

**ΥΠΟΕΡΓΟ: ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5200050) ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ 16711 ΤΟΥ
ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ –
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΒΑΣΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ**

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Κωδικός εκπαιδευτικού υλικού:

Κωδικός Πιστοποίησης προγράμματος: 990

**ΥΠΟΕΡΓΟ: ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5200050) ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ 16711 ΤΟΥ
ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ –
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΒΑΣΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ**

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Μέλη Ομάδας

Συντονίστρια: Γεωργία-Ελένη Ντίνου

**Συγγραφείς: Ξένη Γεωργοπούλου
Γεωργία Καστραντά
Βασιλική Κούρου
Μαρία Ποδηματά
Δρ. Ελένη Χούλη
Ευαγγελία Πέτρου**

**Αξιολογητές: Ιωάννης Κανελλόπουλος
Δρ. Ηλίας Χατζηλίας**

Προοίμιο – Σημείωμα της συντακτικής ομάδας

Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει συνταχθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προτύπου εκπόνησης εκπαιδευτικού υλικού επιμορφωτικού προγράμματος του ΕΚΔΔΑ για τις ανάγκες του προγράμματος Πιστοποίησης Επαγγελματιών Δημοσίων Συμβάσεων. Το υλικό αποτυπώνει επιγραμματικά την κείμενη νομοθεσία και καλές πρακτικές και μεθοδολογίες οι οποίες ίσχυαν κατά την περίοδο σύνταξής του, Δ τρίμηνο του 2024, και χρήζει τακτικής επικαιροποίησης καθώς τόσο η κείμενη νομοθεσία όσο και οι καλές πρακτικές εξελίσσονται συνεχώς. Το παρόν δεν εκφράζει προσωπικές απόψεις ούτε ιδέες των συγγραφέων. Το παρόν αποτελεί ένα εργαλείο εξοικείωσης των εκπαιδευομένων με την κάθε θεματική που πραγματεύεται ώστε αυτοί να είναι ικανοί να αναζητήσουν τις απαραίτητες πληροφορίες όποτε τις χρειαστούν στο μέλλον και σε καμία περίπτωση δεν υποκαθιστά την κείμενη νομοθεσία ούτε τις εγκυκλίους/τεχνικούς οδηγούς/τεχνικές προδιαγραφές οι οποίοι υπάρχουν ή θα εκδοθούν στο μέλλον.

Περιεχόμενα

Κατάλογος Πινάκων	16
Κατάλογος Εικόνων	17
Κατάλογος διαδικτυακών διευθύνσεων	24
Κατάλογος κυριότερων συντομογραφιών	25
Μετάφραση ξενόγλωσσων όρων	26
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1	27
Συνοπτική παρουσίαση του ν. 4412/2016 - Διάρθρωση νόμου - Ορισμοί, Ονοματολογίες (CPV) - Αρχές δημοσίων συμβάσεων	27
1.1 Εισαγωγή.....	27
1.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας	27
1.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	27
1.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	27
1.2 Εισαγωγή στον Ν. 4412/2016	27
1.2.1 Προηγούμενη σχετική Ελληνική Νομοθεσία.....	27
1.2.2 Ευρωπαϊκές Οδηγίες	28
1.2.3 Ιστορικό του Νόμου	29
1.2.4 Διάρθρωση του Νόμου.....	31
1.2.5 Ορισμοί.....	32
1.2.6 Εφαρμοζόμενες αρχές	43

1.2.7 Ονοματολογίες (CPV).....	44
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2	46
Τεχνική επάρκεια αναθετουσών αρχών στις δημόσιες συμβάσεις έργων και μελετών - Προγραμματικές συμβάσεις - Αποφαινόμενα Όργανα	46
2.1 Εισαγωγή.....	46
2.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας	46
2.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	46
2.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	46
2.2 Τεχνική επάρκεια αναθετουσών αρχών	46
2.3 Προγραμματικές συμβάσεις.....	48
2.4 Συμβάσεις παροχής τεχνικών υπηρεσιών	54
2.5 Αποφαινόμενα Όργανα	54
2.6 Παραδείγματα	57
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3	58
Συγκρότηση και τήρηση φακέλου δημόσιας σύμβασης έργων, μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (Υποφάκελος Α)	58
3.1 Εισαγωγή.....	58
3.1.1 Στόχος θεματικής ενότητας.....	58
3.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	58
3.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	58
3.2 Το περιεχόμενο του φακέλου δημόσιας σύμβασης πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού	58
3.2.1 Σύμβαση έργου.....	60
3.2.2 Σύμβαση μελέτης και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών	61
3.3 Η λειτουργικότητα «Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης» στο ΕΣΗΔΗΣ.....	62
3.4 Μελέτη περίπτωσης	63
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4	66
Εκπόνηση μελετών – Στάδια – Παραδοτέα – Γνωριμία με το Building Information Modeling (Μοντελοποίηση των πληροφοριών των κατασκευών).....	66
4.1 Εισαγωγή.....	66

4.1.1 Σκοπός θεματικής ενότητας	66
4.1.2 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	66
4.1.3 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	66
4.2 Νομικό πλαίσιο - Ορισμοί.....	67
4.3 Κατηγορίες Μελετών	67
4.4 Περιγραφή οδηγού εκπόνησης μελετών δημοσίων έργων.....	68
4.5 Στάδια εκπόνησης μελετών/απαιτούμενες μελέτες.....	70
4.6 Παραδοτέα στοιχεία ανά στάδιο και κατηγορία μελέτης.....	76
4.6.1 Παράδειγμα	82
4.7 Γενικές αρχές και παρουσίαση BIM	82
4.7.1 Παρουσίαση BIM.....	82
4.7.2 Εθνική Στρατηγική και οδικός χάρτης για την εφαρμογή του Building Information Modelling (BIM).....	85
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5	87
Διαδικασία Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης	87
5.1 Εισαγωγή.....	87
5.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας	87
5.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	87
5.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	87
5.2 Νομικό πλαίσιο – Ορισμοί.....	88
5.3 Κατηγορίες περιβαλλοντικής αδειοδότησης και αρμόδιες υπηρεσίες για την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών μελετών των έργων.....	89
5.4 Περιβαλλοντική αδειοδότηση και Στάδια εκπόνησης	94
5.5 Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων Α' κατηγορίας....	96
5.5.1 Διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων υποκατηγορίας Α1.....	96
5.5.2 Διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων υποκατηγορίας Α2.....	99
5.5.3 Περιεχόμενα Φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.....	101
5.6 Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων Β' κατηγορίας..	102
5.7 Τεχνικές Περιβαλλοντικές Μελέτες (ΤΕΠΕΜ) και Μελέτη περιβαλλοντικής αποκατάστασης	104

5.7.1 Τεχνικές Περιβαλλοντικές Μελέτες (ΤΕΠΕΜ)	104
5.7.2 Μελέτη περιβαλλοντικής αποκατάστασης.....	104
5.8 Διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης για έργα και δραστηριότητες σε περιοχές που έχουν ενταχθεί στο δίκτυο Natura 2000	105
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6	106
Έλεγχος Κλιματικής Ανθεκτικότητας	106
6.1 Εισαγωγή.....	106
6.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας	106
6.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	106
6.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	106
6.2 Εθνικό Θεσμικό Πλαίσιο για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή ...	106
6.3 Ανάπτυξη μεθοδολογίας για την αξιολόγηση της κλιματικής ανθεκτικότητας των έργων υποδομής	109
6.4 Παραδείγματα εκθέσεων αξιολόγησης της κλιματικής ανθεκτικότητας έργων υποδομών	114
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7	120
Διαδικασία οριοθέτησης ρεμάτων	120
7.1 Εισαγωγή.....	120
7.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας	120
7.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	120
7.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	120
7.2 Θεσμικό πλαίσιο διαδικασίας οριοθέτησης ρεμάτων – ορισμοί.....	121
7.3 Φάκελος Οριοθέτησης - Τεχνικές Προδιαγραφές.....	123
7.4 Διαδικασία οριοθέτησης, χωρίς /με έργα διευθέτησης	125
7.5 Τμηματική οριοθέτηση.....	127
7.6 Επικύρωση οριογραμμών.....	127
7.7 Εξαιρέσεις από τη διαδικασία οριοθέτησης.....	128
7.8 Παραδείγματα	130
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8	133
Σύνταξη κτηματολογικών πινάκων	133
8.1 Εισαγωγή.....	133

8.1.1 Σκοπός θεματικής ενότητας	133
8.1.2 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	133
8.1.3 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	133
8.2 Νομικό πλαίσιο - Ορισμοί.....	134
8.3 Κτηματογράφηση	134
8.4 Κτηματολόγιο.....	134
8.5 Προϋποθέσεις κήρυξης αναγκαστικής απαλλοτρίωσης.....	135
8.5.1 Ειδικότερες διατάξεις για τα μεγάλα έργα	139
8.6 Προδιαγραφές σύνταξης συμπλήρωσης ή και διόρθωσης κτηματολογικού διαγράμματος και κτηματολογικού πίνακα.....	140
8.7 Περιεχόμενα κτηματολογικού διαγράμματος	140
8.8 Περιεχόμενα κτηματολογικού πίνακα.....	141
8.9 Παραδοτέα της σχετικής μελέτης ανά στάδιο.....	142
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9	143
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΩΡΙΜΑΝΣΗΜΕΛΕΤΩΝ – ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΚΙΝΔΥΝΟΙ.....	143
9.1. Εισαγωγή.....	143
9.1.1 Στόχος θεματικής ενότητας.....	143
9.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	143
9.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	143
9.2 Νομικό πλαίσιο – ορισμοί.....	144
9.3 Νομιμότητα και πληρότητα των σχετικών εγγράφων της σύμβασης	144
9.4 Δυνατότητα των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων να διαμορφώσουν βάσιμες και ρεαλιστικές προσφορές	148
9.5 Στοιχεία ωριμότητας μιας δημόσιας σύμβασης έργου-εκπόνηση μελετών ή προμελετών	148
9.6 Σκοπιμότητα του έργου.....	151
9.7 Απαιτήσεις επιτελεστικότητας (performance requirements)	153
9.8 Έκθεση τεκμηρίωσης μέτρων προς αποφυγή σύγκρουσης συμφερόντων....	154
9.9 Καταγραφή των κινδύνων και κατανομή των προκύπτουσών διακινδυνεύσεων	156
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10.....	158

Έκδοση Περιβαλλοντικών όρων	158
10.1 Εισαγωγή.....	158
10.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας	158
10.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	158
10.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	158
10.2 Νομικό πλαίσιο – Ορισμοί.....	158
10.3 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων (Α.Ε.Π.Ο.).....	159
10.4 Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο.....	166
10.5 Παραδείγματα	169
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11	170
Διαδικασία συντέλεσης αναγκαστικών απαλλοτριώσεων.....	170
11.1 Εισαγωγή.....	170
11.1.1 Σκοπός θεματικής ενότητας	170
11.1.2 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	170
11.1.3 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	170
11.2 Νομικό πλαίσιο - Ορισμοί.....	171
11.3 Αναγκαστική απαλλοτρίωση.....	171
11.3.1 Αρμοδιότητα κήρυξης αναγκαστικής απαλλοτρίωσης	173
11.4 Δουλεία	174
11.5 Επίταξη.....	175
11.6 Διαδικασία και βήματα κήρυξης αναγκαστικής απαλλοτρίωσης	176
11.7 Ενέργειες μετά την κήρυξη αναγκαστικής απαλλοτρίωσης	176
11.8 Αίτηση ακύρωσης κατά της απόφασης κήρυξης αναγκαστικής απαλλοτρίωσης.....	177
11.9 Παραδείγματα	178
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12	180
Πρόδρομες εργασίες – Λοιπές εγκρίσεις/ αδειοδοτήσεις.....	180
12.1 Εισαγωγή.....	180
12.1.1 Στόχος θεματικής ενότητας.....	180
12.1.2 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	180
12.1.3 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	180
12.2 Νομικό πλαίσιο πρόδρομων εργασιών.....	181

12.3 Εκτέλεση εργασιών μετατόπισης δικτύων	181
12.4 Υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας με αρχαιολογική υπηρεσία	182
12.5 Διαδικασία έκδοσης Απόφασης Αυτεπιστασίας	183
12.6 Εκτέλεση αρχαιολογικών ερευνών και εργασιών	185
12.7 Νομικό πλαίσιο παραχώρησης χρήσης αιγιαλού	186
12.8 Διαδικασία έγκρισης χρήσης αιγιαλού.....	187
12.9 Διαδικασία έκδοσης πράξης πληροφοριακού χαρακτήρα στην περίπτωση εκτάσεων που διέπονται από τη δασική νομοθεσία	188
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13	191
Χρηματοδότηση δημοσίων συμβάσεων έργων και μελετών.....	191
13.1 Εισαγωγή.....	191
13.1.1 Στόχος θεματικής ενότητας.....	191
13.1.2 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	191
13.1.3 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	191
13.2 Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων	191
13.3 Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης-ΕΠΑ	192
13.4 Ευρωπαϊκά προγράμματα.....	194
13.5 Άλλοι Χρηματοδοτικοί Φορείς	196
13.6 Τεχνική Βοήθεια	199
13.7 Υποχρεώσεις δικαιούχων	201
13.8 Παραδείγματα προσκλήσεων χρηματοδότησης.....	205
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14	223
Σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών	223
14.1 Εισαγωγή.....	223
14.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας	223
14.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	223
14.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	223
14.2 Τυποποίηση και Τυποποιητικοί οργανισμοί	224
14.3 Τεχνικές Προδιαγραφές	225
14.4 Πρότυπο – Εναρμονισμένο Πρότυπο – Υιοθέτηση Προτύπων – Διεθνής Ταξινόμηση Προτύπων	226
14.5 Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση.....	230

14.6 Πιστοποίηση – Διαπίστευση – Διακρίβωση	231
14.7 Διατύπωση τεχνικών προδιαγραφών.....	232
14.8 Καθορισμός και Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών	233
14.9 Μελέτη Περίπτωσης.....	235
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15	239
Κανονισμός προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και παροχής Τεχνικών και λοιπών συναφών Επιστημονικών Υπηρεσιών	239
15.1 Εισαγωγή.....	239
15.1.1 Σκοπός θεματικής ενότητας	239
15.1.2 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	239
15.1.3 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	239
15.2 Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών	240
15.2.1 Τμήμα Α: Γενικές Διατάξεις	241
15.2.1.1 Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης.....	242
15.2.1.2 Αμοιβή γενικού μελετητή	243
15.2.1.3 Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ - ΦΑΥ.....	243
15.2.1.4 Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης	244
15.2.1.5 Αμοιβή για συμπλήρωση ή επικαιροποίηση ή τροποποίηση υφιστάμενης μελέτης	244
15.2.2 Τμήμα Β: Κατηγορίες μελετών.....	245
15.3 Συντελεστής τκ.....	245
15.4 Ορισμός προεκτίμησης αμοιβών των προκηρυσσόμενων μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών.	246
15.5 Βήματα για την προεκτίμηση αμοιβών μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών	247
15.6 Μελέτη περίπτωσης	247
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16	249
Προδιαγραφές εκπόνησης μελετών	249
16.1 Εισαγωγή.....	249
16.1.1 Σκοπός θεματικής ενότητας	249
16.1.2 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	249

16.1.3 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	249
16.2 Προδιαγραφές μελετών	249
16.3 Ευρωκώδικες.....	254
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 17	259
Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων	259
17.1 Εισαγωγή.....	259
17.1.1 Στόχος θεματικής ενότητας.....	259
17.1.2 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	259
17.1.3 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	259
17.2 Κανονισμός περιγραφικών τιμολογίων εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων.....	259
17.3 Βήματα για τη χρήση του κανονισμού περιγραφικών τιμολογίων εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων	266
17.4 Περίπτωση Μελέτης.....	267
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 18	286
Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ)	286
18.1 Εισαγωγή.....	286
18.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας	286
18.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	286
18.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	286
18.2 Παρουσίαση των Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ).....	286
18.3 Μελέτες περίπτωσης	288
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 19	290
Κανονισμοί – Οδηγίες - Συμπληρωματικές τεχνικές προδιαγραφές.....	290
19.1 Εισαγωγή.....	290
19.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας	290
19.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	290
19.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	290
19.2 Κανονισμοί και Οδηγίες.....	291
19.3 Σήμανση CE	294

19.4 Συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης	297
19.5 Συμπληρωματικές τεχνικές προδιαγραφές.....	300
19.6 Μελέτη περίπτωσης	301
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 20	305
Διαδικασίες ανάθεσης σύμβασης και κρίσιμα στοιχεία προετοιμασίας τευχών δημοπράτησης	305
20.1 Εισαγωγή.....	305
20.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας	305
20.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	305
20.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	305
20.2 Διαδικασίες ανάθεσης σύμβασης.....	306
20.2.1 Ορισμοί.....	306
20.2.2 Επιλογή των διαδικασιών.....	315
20.2.3 Δημόσιες συμβάσεις έργων με αξιολόγηση μελέτης (Άρθρο 50 -μελετοκατασκευή)	317
20.2.4 Συμβάσεις μελετών για τον προσδιορισμό τεχνικής λύσης (Άρθρο 51)..	319
20.2.5 Συμβάσεις παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών	320
20.3 Κρίσιμα στοιχεία προετοιμασίας τευχών δημοπράτησης	320
20.3.1 Κατώτατα όρια – Προθεσμίες.....	320
20.3.2 Περιεχόμενο εγγράφων δημόσιας σύμβασης.....	324
20.3.3 Ειδικές απαιτήσεις για μελέτες και έργα.....	325
20.4 Μελέτες περίπτωσης	327
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 21	328
Κριτήρια ποιοτικής επιλογής - Κριτήρια ανάθεσης	328
21.1 Εισαγωγή.....	328
21.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας	328
21.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	328
21.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	328
21.2 Κριτήρια ποιοτικής επιλογής	328
21.2.1 Λόγοι αποκλεισμού (άρθρο 73)	328

21.2.2 Κριτήρια επιλογής σε δημόσια σύμβαση έργου	332
21.2.3 Κριτήρια επιλογής σε δημόσια σύμβαση τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών	337
21.2.4 Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων (άρθρο 78)	341
21.2.5 Μητρώα Μελετητών - Συμβούλων - Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημόσιων Έργων	342
21.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	344
21.2.7 Οικονομική Επάρκεια - Ανεκτέλεστο για Τεχνικά Έργα	346
21.3 Κριτήρια ανάθεσης.....	348
21.3.1 Γενικά (άρθρο 86)	348
21.3.2 Ειδικές προβλέψεις για μελέτες	351
21.3.3 Ειδικές προβλέψεις για έργα	354
21.4 Μελέτες περίπτωσης	355
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 22	356
Σύνταξη τευχών δημοπράτησης έργων	356
22.1 Εισαγωγή.....	356
22.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας	356
22.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	356
22.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	356
22.2 Τεύχη δημοπράτησης έργων	356
22.2.1 Νομικό πλαίσιο – Πρότυπα Τεύχη Διακήρυξης.....	356
22.2.2 Προκήρυξη (enotices)	368
22.2.3 Σύνταξη Τιμολογίου Δημοπράτησης	370
22.2.4 Σύνταξη Προϋπολογισμού Δημοπράτησης.....	372
22.2.5 Σύνταξη και υποβολή οικονομικών προσφορών	374
22.2.6 Τεύχη Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων και Τεχνικής Συγγραφής Υποχρεώσεων έργων.....	376
22.2.7 Σύνταξη Τεχνικής Περιγραφής Έργου και Κ.Μ.Ε.....	381
22.3 Μελέτες περίπτωσης	386
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 23	387
Σύνταξη τευχών δημοπράτησης μελετών.....	387
23.1 Εισαγωγή.....	387

23.1.1 Στόχος θεματικής ενότητας.....	387
23.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	387
23.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	387
23.2 Τεύχη δημοπράτησης μελετών.....	387
23.2.1 Νομικό πλαίσιο - Ορισμοί.....	387
23.2.2 Τεύχος προεκτιμώμενων αμοιβών	389
23.2.3 Τεύχος τεχνικών δεδομένων	394
23.2.4 Τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων	396
23.3 Μελέτες περίπτωσης	397
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 24	398
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)	398
24.1. Εισαγωγή.....	398
24.1.1 Στόχος θεματικής ενότητας.....	398
24.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	398
24.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	398
24.2 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).....	398
24.2.1 Νομικό πλαίσιο – Ορισμοί.....	398
24.2.2 Ανάλυση σκοπού δημιουργίας, χρήσης και λειτουργίας του eΕΕΕΣ	401
24.2.3 Ηλεκτρονική αποτύπωση λόγων αποκλεισμού και κριτηρίων επιλογής συμμετεχόντων.....	405
24.2.4 Σύνταξη, συμπλήρωση και χρήση τους eΕΕΕΣ.....	422
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 25	455
ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ - ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ.....	455
25.1. Εισαγωγή.....	455
25.1.1 Στόχος θεματικής ενότητας.....	455
25.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	455
25.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	455
25.2 Παρουσίαση Πλατφόρμας TED - ΚΗΜΔΗΣ - ΔΙΑΥΓΕΙΑ	455
25.3 Διάφοροι χρήστες και τα δικαιώματά τους	466
25.4 Ελάχιστα Έγγραφα και πληροφορίες οι οποίες αναρτώνται.....	469
25.5 Προθεσμίες Ανάρτησης	475
25.6 Κανονικότητα σύμβασης.....	477

25.7 Γνωστοποίηση σύμβασης.....	477
25.8 Παραδείγματα	481
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 26	484
Δημιουργία διαγωνισμού ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα.....	484
26.1 Εισαγωγή.....	484
26.1.1 Σκοπός θεματικής ενότητας	484
26.1.2 Προσδοκώμενα αποτελέσματα	484
26.1.3 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας.....	484
26.2 Δημιουργία διαγωνισμού έργου με κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη τιμή	485
26.3 Δημιουργία διαγωνισμού μελέτης με κριτήριο ανάθεσης την βέλτιστη σχέση ποιότητας- τιμής.....	525
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ – ΠΗΓΕΣ	564
ΒΙΒΛΙΑ	564
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ.....	564
ΕΓΚΥΚΛΙΟΙ.....	564

Κατάλογος Πινάκων

Πίνακας	Τίτλος
5.1	Πίνακας Υπουργικών Αποφάσεων Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων
13.1	Επιλέξιμες κατηγορίες ενεργειών του προγράμματος Τεχνικής Βοήθειας
15.1	Παράδειγμα υπολογισμού προεκτιμώμενης αμοιβής
16.5	Ευρωκώδικες
20.1	Κατώτατα όρια Βιβλίου Ι για έργα και μελέτες (άρθρο 5 ν. 4412/2016)
20.2	Κατώτατα όρια Βιβλίου ΙΙ για έργα και μελέτες (άρθρο 5 ν. 4412/2016)
22.1	Παράδειγμα Προϋπολογισμού Έργου

Κατάλογος Εικόνων

- Εικόνα 3.1: Επιλογή λειτουργικότητας Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης
- Εικόνα 3.2: Δημιουργία (Α) υποφακέλου Δημόσιας Σύμβασης
- Εικόνα 3.3: Τύποι εγγράφων (Α) υποφακέλου δημόσιας σύμβασης
- Εικόνα 4.1: Παραδοτέα στοιχεία για προμελέτες οδικών έργων
- Εικόνα 4.2: Στρατηγικό πλαίσιο για τα προγράμματα BIM του δημόσιου τομέα
- Εικόνα 5.1: Κατάταξη έργων οδοποιίας
- Εικόνα 5.2: Κατάταξη υδραυλικών έργων
- Εικόνα 5.3: Κατάταξη λιμενικών έργων
- Εικόνα 5.4: Έντυπα Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
- Εικόνα 6.1: Μεθοδολογία αξιολόγησης κλιματικής ουδετερότητας
- Εικόνα 6.2: Μεθοδολογία αξιολόγησης κλιματικής ανθεκτικότητας
- Εικόνα 7.1: Απόσπασμα οριογραμμών ρέματος Ραφήνας (εκβολή)
- Εικόνα 7.2: Απόσπασμα οριογραμμών ρέματος Ραφήνας
- Εικόνα 7.3: Απόσπασμα οριογραμμών ποταμού Εύηνου
- Εικόνα 10.1: Διαδικασίες Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης στο ΗΠΜ
- Εικόνα 10.2: Ροή διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης στο ΗΠΜ
- Εικόνα 13.5: Κατανομή χρηματοδοτικής συνεισφοράς του ΕΟΧ ανά χώρα μέλος αυτού
- Εικόνα 19.1: Συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης ΑΕΣΕ (Συστήματα AVCP)
- Εικόνα 19.2: Σήμανση CE
- Εικόνα 22.1: Στιγμιότυπα από την σελίδα της ΕΑΔΗΣΥ
- Εικόνα 22.2: Στιγμιότυπα από την σελίδα του eNotices2
- Εικόνα 24.1: Αρχική ιστοσελίδα της Διαδικτυακής Πύλης «Προμηθεύς»
- Εικόνα 24.2: Ιστοσελίδα εισόδου στο Promitheus ESPDint
- Εικόνα 24.3: Αρχική ιστοσελίδα της υπηρεσίας Promitheus ESPDint
- Εικόνα 24.4: Επιλογές προσδιορισμού κατηγορίας eΕΕΕΣ
- Εικόνα 24.5: ΕΕΕΣ Μέρος Ι – Ενότητα για Στοιχεία Δημοσίευσης
- Εικόνα 24.6: ΕΕΕΣ Μέρος Ι – Ενότητα με στοιχεία ταυτοποίησης ΑΑ/ΑΦ
- Εικόνα 24.7: ΕΕΕΣ Μέρος Ι – Ενότητα με στοιχεία διαγωνιστικής διαδικασίας
- Εικόνα 24.8: ΕΕΕΣ Μέρος ΙΙΙ - Ενότητες Α' και Β'
- Εικόνα 24.9: Παράδειγμα άντλησης πληροφοριών από το eCertis
- Εικόνα 24.10: ΕΕΕΣ Μέρος ΙΙΙ - Ενότητα Γ'

Εικόνα 24.11: ΕΕΕΣ Μέρος IV – Συμμόρφωση με όλα τα κριτήρια επιλογής
Εικόνα 24.12: ΕΕΕΣ Μέρος IV - Ενότητα Α΄
Εικόνα 24.13: ΕΕΕΣ Μέρος IV - Ενότητα Β΄
Εικόνα 24.14: ΕΕΕΣ Μέρος IV - Ενότητα Γ΄
Εικόνα 24.15: ΕΕΕΣ Μέρος IV - Ενότητα Δ΄
Εικόνα 24.16: ΕΕΕΣ Μέρος V – Προεπιλογή ΟΦ
Εικόνα 24.17: ΕΕΕΣ Μέρος VI – Τελικές Δηλώσεις
Εικόνα 24.18: Εξαγωγή ΕΕΕΣ σε ηλεκτρονική μορφή
Εικόνα 24.19: Αρχική ιστοσελίδα της Διαδικτυακής Πύλης «Προμηθεύς»
Εικόνα 24.20: Ενότητα αναζήτησης στοιχείων ηλεκτρονικών διαδικασιών στο Portal
Εικόνα 24.21: Αναζήτηση Διαγωνισμών Δημοσίων Έργων στο Portal
Εικόνα 24.23: Ενότητα «ΕΙΣΟΔΟΣ ΧΡΗΣΤΩΝ» στο Portal
Εικόνα 24.24: Είσοδος Χρηστών ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα
Εικόνα 24.25: Αρχική ιστοσελίδα της Διαδικτυακής Πύλης «Προμηθεύς»
Εικόνα 24.26: Ιστοσελίδα εισόδου στο Promitheus ESPDint
Εικόνα 24.27: Αρχική ιστοσελίδα της υπηρεσίας Promitheus ESPDint
Εικόνα 24.28: Επιλογές προσδιορισμού κατηγορίας eΕΕΕΣ για ΟΦ - I
Εικόνα 24.29: Επιλογές προσδιορισμού κατηγορίας eΕΕΕΣ για ΟΦ – II
Εικόνα 24.30: ΕΕΕΣ Μέρος I – Ενότητα για Στοιχεία Δημοσίευσης
Εικόνα 24.31: ΕΕΕΣ Μέρος I – Ενότητα με στοιχεία ταυτοποίησης ΑΑ/ΑΦ
Εικόνα 24.33: ΕΕΕΣ Μέρος II – Στοιχεία εταιρείας (ΟΦ)
Εικόνα 24.34: ΕΕΕΣ Μέρος II – Χαρακτηριστικά εταιρείας (ΟΦ)
Εικόνα 24.35: Στοιχεία ηλεκτρονικής τεκμηρίωσης απάντησης
Εικόνα 24.36: Στοιχεία εγγραφής σε Κατάλογο Εγκεκριμένων ΟΦ
Εικόνα 24.37: Μη εγγραφή σε Κατάλογο Εγκεκριμένων ΟΦ
Εικόνα 24.38: Στοιχεία συμμετέχουσας Ένωσης Εταιρειών (ΟΦ)
Εικόνα 24.39: Δήλωση Τμήματος (“Lot”)
Εικόνα 24.40: Στοιχεία εκπροσώπων του ΟΦ
Εικόνα 24.41: Στοιχεία άλλων οντοτήτων (δάνεια εμπειρία)
Εικόνα 24.42: Καταχώρηση στοιχείων υπεργολάβων
Εικόνα 24.43: ΕΕΕΣ Μέρος III – Ενότητα Α΄ Ποινικές Καταδίκες
Εικόνα 24.44: Παράδειγμα άντλησης πληροφοριών από το eCertis
Εικόνα 24.45: ΕΕΕΣ Μέρος III – Συμπληρωματικά στοιχεία για μη συμμόρφωσης με λόγους αποκλεισμού

Εικόνα 24.46: ΕΕΕΣ Μέρος IV – Συμμόρφωση με όλα τα κριτήρια επιλογής

Εικόνα 24.47: ΕΕΕΣ Μέρος IV - Ενότητα Α΄

Εικόνα 24.48: ΕΕΕΣ Μέρος IV - Ενότητα Β΄

Εικόνα 24.49: ΕΕΕΣ Μέρος IV - Ενότητα Γ΄

Εικόνα 24.50: ΕΕΕΣ Μέρος IV - Ενότητα Δ΄

Εικόνα 24.51: ΕΕΕΣ Μέρος V – Προεπιλογή ΟΦ

Εικόνα 24.52: ΕΕΕΣ Μέρους VI – Τελικές Δηλώσεις

Εικόνα 24.53: Εξαγωγή ΕΕΕΣ σε ηλεκτρονική μορφή

Εικόνα 25.1: Η πλατφόρμα TED

Εικόνα 25.2: νέα πύλη TED

Εικόνα 25.3: Σελίδα Βοήθειας της νέας πύλης TED

Εικόνα 25.4: Επεξηγηματικά βίντεο της νέας πύλης TED

Εικόνα 25.5: Αναζήτηση στοιχείων δημοσιότητας ΚΗΜΔΗΣ

Εικόνα 25.6: Αρχική οθόνη ΚΗΜΔΗΣ

Εικόνα 25.7: Πλατφόρμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Εικόνα 25.8: Στατιστικά στοιχεία πλατφόρμας ΔΙΑΥΓΕΙΑ (ημ/νία αναφοράς: 03/12/2024)

Εικόνα 25.9: Σύνθετη αναζήτηση στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Εικόνα 25.10: Είσοδος πιστοποιημένων χρηστών στο TED - eNotices2

Εικόνα 25.11: Είσοδος πιστοποιημένων χρηστών στο ΚΗΜΔΗΣ

Εικόνα 25.12: Είσοδος πιστοποιημένων χρηστών στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Εικόνα 25.13: Στοιχεία και βήματα ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ

Εικόνα 26.1: Καρτέλα Γενικά στοιχεία διαγωνισμού

Εικόνα 26.2: Καρτέλα Οικονομική Προσφορά

Εικόνα 26.3: Καρτέλα Πρόσθετα στοιχεία

Εικόνα 26.4: Καρτέλα Στοιχεία Ελέγχου

Εικόνα 26.5: Πρότυπο διαγωνισμού έργου με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα προσφορά μόνο βάσει τιμής

Εικόνα 26.6: Λίστα προτύπων

Εικόνα 26.7 : Σύνδεση (login) στο Σύστημα

Εικόνα 26.8: Βασικού Μενού – «Διαχείριση Διαγωνισμών»

Εικόνα 26.9 : Κονσόλα Διαχείρισης Διαγωνισμών

Εικόνα 26.10 : Στοιχεία καρτέλας «Γενικά Στοιχεία Διαγωνισμού»

Εικόνα 26.11 : Εφαρμογή προτύπου

- Εικόνα 26.12 : Επιλογή προτύπου
- Εικόνα 26.13 : Συμπλήρωση υποχρεωτικών πεδίων καρτέλας «Γενικά Στοιχεία Διαγωνισμού»
- Εικόνα 26.14 : Επιλογή Κωδικού ΔΙΑΥΓΕΙΑ, Όρια Σύμβασης και ΕΣΠΑ/Τ.Α.
- Εικόνα 26.15 : Εκκίνηση διαδικασίας αναζήτησης Κωδικού ΔΙΑΥΓΕΙΑ
- Εικόνα 26.16 : Αναζήτηση συνολικών εγγραφών Κωδικών ΔΙΑΥΓΕΙΑ
- Εικόνα 26.17 : Επιλογή Κωδικού ΔΙΑΥΓΕΙΑ
- Εικόνα 26.18 : Σειρά αποσφράγισης
- Εικόνα 26.19 : Ενότητα «Χειριστές – Επιτροπή Διαγωνισμού»
- Εικόνα 26.20 : Προσθήκη νέου μέλους στους Χειριστές – Επιτροπή Διαγωνισμού
- Εικόνα 26.21 : Απόδοση δικαιώματος πρόσβασης σε νέο μέλος
- Εικόνα 26.22 : Καταχώριση δεκαδικών ψηφίων τιμής
- Εικόνα 26.23 : Ενότητα «Απαιτήσεις»
- Εικόνα 26.24 : Προσθήκη νέας ενότητας στις «Απαιτήσεις»
- Εικόνα 26.25 : Καταχώριση στοιχείων ενότητας
- Εικόνα 26.26 : Καταχώριση απαίτησης σε ενότητα
- Εικόνα 26.27 : Ιδιότητες απαιτήσεων
- Εικόνα 26.28 : Προσθήκη συνημμένου αρχείου
- Εικόνα 26.29 : Ολοκλήρωση επισύναψης αρχείου
- Εικόνα 26.30 : Επιβεβαίωση επιτυχούς επισύναψης αρχείου
- Εικόνα 26.31 : Ενημέρωση / Διαγραφή συνημμένου αρχείου
- Εικόνα 26.32 : Τροποποίηση στοιχείων συνημμένου αρχείου
- Εικόνα 26.33 : Επιβεβαίωση επιτυχούς ενημέρωσης αρχείου
- Εικόνα 26.34 : Προειδοποίηση κατά την προσπάθεια διαγραφής συνημμένου αρχείου
- Εικόνα 26.35 : Φόρμα «Οικονομική προσφορά»
- Εικόνα 26.36 : Επιλογή κριτηρίου κατακύρωσης
- Εικόνα 26.37 : Δημιουργία γραμμής (ομάδας εργασιών)
- Εικόνα 26.38 : Στοιχεία γραμμής (ομάδας εργασιών)
- Εικόνα 26.39 : Ολοκλήρωση εφαρμογής γραμμής (ομάδας εργασιών)
- Εικόνα 26.40 : Καταχωρημένη γραμμή (ομάδα εργασιών)
- Εικόνα 26.41 : Ολοκλήρωση καταχώρισης γραμμών (ομάδων εργασιών)
- Εικόνα 26.42 : Φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία»
- Εικόνα 26.43 : Δημιουργία φόρμας «Πρόσθετων Στοιχείων» από το Βασικό Μενού
- Εικόνα 26.44 : Ενημέρωση Φόρμας «Πρόσθετα Στοιχεία»

Εικόνα 26.45 : Στοιχεία φόρμας «Πρόσθετα Στοιχεία»

Εικόνα 26.46 : Συμπλήρωση γενικών στοιχείων στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία»

Εικόνα 26.47 : Καταχώριση Δαπανών στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία»

Εικόνα 26.48 : Καταχώριση Προαιρέσεων στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία»

Εικόνα 26.49 : Καταχώριση Τοποθεσιών Έργου στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία»

Εικόνα 26.50 : Καταχώριση cρν στην καρτέλα «Πρόσθετα Στοιχεία»

Εικόνα 26.51 : Καταχώριση Χρηματοδοτήσεων στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία»

Εικόνα 26.52 : Καρτέλα «Στοιχεία Ελέγχου»

Εικόνα 26.53 : Βασικό Μενού – «Εκτυπώσεις»

Εικόνα 26.54 : Αναζήτηση προγράμματος εκτύπωσης

Εικόνα 26.55 : Αναζήτηση συνολικών εκτυπώσεων

Εικόνα 26.56 : Επιλογή προγράμματος εκτύπωσης

Εικόνα 26.57 : Ολοκλήρωση επιλογής προγράμματος εκτύπωσης

Εικόνα 26.58: Συμπλήρωση καρτέλας «Παράμετροι»

Εικόνα 26.59 : Υποβολή αιτήματος εξαγωγής εκτύπωσης

Εικόνα 26.60 : Αναγνωριστικό αίτησης εκτύπωσης

Εικόνα 26.61 : Προβολή εντολών εξαγωγής εκτυπώσεων

Εικόνα 26.62 : Προβολή εντύπου οικονομικής προσφοράς

Εικόνα 26.63 : Λήψη εντύπου οικονομικής προσφοράς

Εικόνα 26.64 : Βασικό Μενού – «Εκτυπώσεις»

Εικόνα 26.65 : Προβολή «Ανασκόπησης διαγωνισμού»

Εικόνα 26.66 : Επιλογή προσχεδίου διαγωνισμού

Εικόνα 26.67 : Επιλογή ενέργειας «Εξέταση»

Εικόνα 26.68 : Δημοσιοποίηση Διαγωνισμού

Εικόνα 26.69 : Επιβεβαίωση δημοσιοποίησης διαγωνισμού

Εικόνα 26.70 : Αποσύνδεση (logout) από το Σύστημα

Εικόνα 26.71: Πρότυπα διαγωνισμών με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής

Εικόνα 26.72 : Σύνδεση (login) στο Σύστημα

Εικόνα 26.73: Βασικού Μενού – «Διαχείριση Διαγωνισμών»

Εικόνα 26.74 : Κονσόλα Διαχείρισης Διαγωνισμών

Εικόνα 26.75: Στοιχεία καρτέλας «Γενικά Στοιχεία Διαγωνισμού»

Εικόνα 26.76: Εφαρμογή προτύπου

Εικόνα 26.77: Επιλογή προτύπου

Εικόνα 26.78: Συμπλήρωση υποχρεωτικών πεδίων καρτέλας «Γενικά Στοιχεία Διαγωνισμού»

Εικόνα 26.79 : Επιλογή Κωδικού ΔΙΑΥΓΕΙΑ, Όρια Σύμβασης και χρηματοδότησης από το ΕΣΠΑ/Τ.Α.

Εικόνα 26.80 : Εκκίνηση διαδικασίας αναζήτησης Κωδικού ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Εικόνα 26.81 : Αναζήτηση συνολικών εγγραφών Κωδικών ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Εικόνα 26.82 : Επιλογή Κωδικού ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ

Εικόνα 26.83: Επιλογή σειράς αποσφράγισης

Εικόνα 26.84 : Ενότητα «Χειριστές – Επιτροπή Διαγωνισμού»

Εικόνα 26.85 : Προσθήκη νέου μέλους στους Χειριστές – Επιτροπή Διαγωνισμού

Εικόνα 26.85 : Απόδοση δικαιώματος πρόσβασης σε νέο μέλος

Εικόνα 26.86 : Καταχώριση δεκαδικών ψηφίων τιμής

Εικόνα 26.87: Ενότητα «Απαιτήσεις»

Εικόνα 26.88 : Προσθήκη νέας ενότητας στις «Απαιτήσεις»

Εικόνα 26.89: Καταχώριση στοιχείων ενότητας

Εικόνα 26.90: Καταχώριση απαίτησης σε ενότητα

Εικόνα 26.91: Ιδιότητες απαιτήσεων

Εικόνα 26.92: Καταχώριση «Βάρους» στα Κριτήρια Αξιολόγησης I

Εικόνα 26.93: Καταχώριση «Βάρους» στα Κριτήρια Αξιολόγησης II

Εικόνα 26.94: Αποτέλεσμα καταχώρισης «Βάρους» στα Κριτήρια Αξιολόγησης

Εικόνα 26.95: Στιγμιότυπο συμπλήρωσης της ενότητας «Ιδιότητες»

Εικόνα 26.96 : Προσθήκη συνημμένου αρχείου

Εικόνα 26.97 : Ολοκλήρωση επισύναψης αρχείου

Εικόνα 26.98 : Επιβεβαίωση επιτυχούς επισύναψης αρχείου

Εικόνα 26.99 : Ενημέρωση / Διαγραφή συνημμένου αρχείου

Εικόνα 26.100 : Τροποποίηση στοιχείων συνημμένου αρχείου

Εικόνα 26.101 : Επιβεβαίωση επιτυχούς ενημέρωσης αρχείου

Εικόνα 26.102 : Προειδοποίηση κατά την προσπάθεια διαγραφής συνημμένου αρχείου

Εικόνα 26.103: Φόρμα «Οικονομική προσφορά»

Εικόνα 26.104 : Επιλογή κριτηρίου κατακύρωσης (ανάθεσης)

Εικόνα 26.105 : Δημιουργία γραμμής (Μελέτης)

Εικόνα 26.106: Στοιχεία γραμμής (Μελέτης)

Εικόνα 26.107: Ολοκλήρωση εφαρμογής γραμμής (Μελέτης)

Εικόνα 26.108: Καταχωρημένη γραμμή (Μελέτη Πρασίνου)

Εικόνα 26.109: Δημιουργία φόρμας «Πρόσθετων Στοιχείων» από τον Διαγωνισμό

Εικόνα 26.110: Δημιουργία φόρμας «Πρόσθετων Στοιχείων» από το Βασικό Μενού

Εικόνα 26.111: Ενημέρωση Φόρμας «Πρόσθετα Στοιχεία»

Εικόνα 26.112: Συμπλήρωση γενικών στοιχείων στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία»

Εικόνα 26.113: Στιγμιότυπο καταχώρισης Δαπανών στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία» I

Εικόνα 26.114: Στιγμιότυπο καταχώρισης Δαπανών στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία» II

Εικόνα 26.115: Στιγμιότυπο καταχώρισης Προαιρέσεων στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία»

Εικόνα 26.116: Στιγμιότυπο καταχώρισης Τοποθεσιών Έργου στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία»

Εικόνα 26.117: Στιγμιότυπο καταχώρισης CPV στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία»

Εικόνα 26.118: Στιγμιότυπο καταχώρισης Χρηματοδοτήσεων στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία»

Εικόνα 26.119: Φόρμα «Στοιχεία Ελέγχου»

Εικόνα 26.120 : Βασικό Μενού – «Εκτυπώσεις»

Εικόνα 26.121 : Αναζήτηση προγράμματος εκτύπωσης

Εικόνα 26.122 : Αναζήτηση συνολικών εκτυπώσεων

Εικόνα 26.123 : Επιλογή προγράμματος εκτύπωσης

Εικόνα 26.124: Ολοκλήρωση επιλογής προγράμματος εκτύπωσης

Εικόνα 26.125: Συμπλήρωση καρτέλας «Παράμετροι»

Εικόνα 26.126: Υποβολή αιτήματος εξαγωγής εκτύπωσης

Εικόνα 26.127: Αναγνωριστικό αίτησης εκτύπωσης

Εικόνα 26.128: Προβολή εντολών εξαγωγής εκτυπώσεων

Εικόνα 26.129: Προβολή εντύπου οικονομικής προσφοράς (σελ. 1)

Εικόνα 26.130: Προβολή εντύπου οικονομικής προσφοράς (σελ. 2)

Εικόνα 26.131: Λήψη εντύπου οικονομικής προσφοράς

Εικόνα 26.132 : Βασικό Μενού – «Εκτυπώσεις»

Εικόνα 26.133: Προβολή «Ανασκόπηση διαγωνισμού» (σελ. 1)

Εικόνα 26.134: Προβολή «Ανασκόπηση διαγωνισμού» (σελ. 2)

Εικόνα 26.135: Προβολή «Ανασκόπηση διαγωνισμού» (σελ. 3)

Εικόνα 26.136: Επιλογή προσχεδίου διαγωνισμού

Εικόνα 26.137: Επιλογή ενέργειας «Εξέταση»

Εικόνα 26.138: Δημοσιοποίηση Διαγωνισμού

Εικόνα 26.139: Επιβεβαίωση δημοσιοποίησης διαγωνισμού

Εικόνα 26.140 : Αποσύνδεση (logout) από το Σύστημα

Κατάλογος διαδικτυακών διευθύνσεων

<http://www.eprocurement.gov.gr>

<http://www.promitheus.gov.gr>

<http://www.sigmaweb.org/publications/key-public-procurement-publications.htm>.

<https://adaptivegreecehub.gr/eleghos-klimatikis-anthektikotitas/>

<https://enotices2.preview.ted.europa.eu/home>

<https://epa.gov.gr/>

<https://esp dint.eprocurement.gov.gr>

<https://esp dint.eprocurement.gov.gr/>

<https://european-union.europa.eu/>

<https://metafores21-27.gr/e-vivliothiki/odigos-ekponisis-meleton-skopimotitas-gia-erga-metaforon-plin-limenikon>

<https://publicworks.eprocurement.gov.gr/>

https://simap.ted.europa.eu/en_GB/web/simap/cpv

https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/public-procurement/digital-procurement/eforms_el?etrans=el

<https://ted.europa.eu>.

<https://www.eaadhsy.gr/index.php/category-articles-gia-tous-foreis/320-entypo-gnwstopoihsis-katastashi-syngkroyshs-symferontwn>

<https://www.eaadhsy.gr/index.php/m-foreis/m-protypa>

<https://www.eaadhsy.gr/index.php/m-protypa-docs/meletes-docs>

<https://www.ecb.europa.eu/ecb>

<https://www.eeagrants.gr/>

<https://www.espa.gr/el/Pages/default.aspx>

<https://www.espa.gr/el/Pages/espa2021-2027.aspx>

<https://www.espa.gr/el/Pages/SDE.aspx>

https://www.ggde.gr/index.php?option=com_k2&view=item&id=8415

https://www.ggde.gr/index.php?option=com_k2&view=item&id=8415:442-ελληνικές-τεχνικές-προδιαγραφές-ετηπ-που-είναι-σε-ισχύ

<https://www.ggde-espa.gov.gr/pde/>

<https://ypen.gov.gr/perivallon/perivallontiki-adeiodotisi/entypa-perivallontikis-adeiodotisis/>

Κατάλογος κυριότερων συντομογραφιών

- ΤΕΕ: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος
- ΑΕΠΟ: Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων
- ΑΕΠΠ: Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (πλέον ΕΑΔΗΣΥ)
- Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ.: Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης
- Γ.Ε. & Ο.Ε.: Γενικά Έξοδα και Όφελος Εργολάβου
- ΓΓΔΕ: Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων
- Ε.Ε.: Ευρωπαϊκή Ένωση
- ΕΑΑΔΗΣΥ: Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (πλέον ΕΑΔΗΣΥ)
- ΕΑΔΗΣΥ: Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων
- ΕΕΕΣ: Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης
- ΕΟΧ: Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος
- ΕΣΗΔΗΣ: Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων
- ΕΣΠΑ: Εταιρικό Σύμφωνο Περιφερειακής Ανάπτυξης
- ΕΣΥ: Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- ΕΤΕΠ: Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές
- ΚΗΜΔΗΣ: Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων
- ΚΚΑ: Κεντρικές Κυβερνητικές Αρχές
- ΚΜΕ: Κανονισμός Μελετών Έργου
- Μ.Ε.Μ.: Μητρώο Εμπειρίας Μελετητών
- μη ΚΑΑ: μη Κεντρικές Αναθέτουσες Αρχές
- ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.: Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων
- ΜΗ.Ε.Σ.Δ.Δ.Ε.: Μητρώο Επιχειρήσεων Συμβούλων Διοίκησης Διαχείρισης Έργων
- ΜΗ.Μ.Ε.Δ.Ε.: Μητρώο Μελετητικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων
- ΜΗ.Τ.Ε.: Μητρώα συντελεστών παραγωγής δημοσίων και ιδιωτικών έργων, μελετών, τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών
- Ο.Ο.Σ.Α.: Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
- ΟΚΩ: Οργανισμοί Κοινής Ωφέλειας
- ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ: Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων
- Π.Ο.ΜΗ.Τ.Ε.Δ.Υ.: Πανελλήνια Ομοσπονδία Μηχανικών Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Δημοσίων Υπαλλήλων

ΠΔ ή π.δ.: Προεδρικό Διάταγμα

ΠΔΣ: Πράσινη Δημόσια Σύμβαση

ΠΕΤΕΠ: Προσωρινές Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές

ΠΟΕΜΔΥΔΑΣ: Πανελλήνια Ομοσπονδία Ενώσεων Μηχανικών Δημοσίων
Υπαλλήλων Διπλωματούχων Ανωτάτων Σχολών

Σ.ΕΠ.Ε.: Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας

ΣΔΣ: Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων

ΤΠΕ: Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών

ΤΣΥ: Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΦΠΑ: Φόρος Προστιθέμενης Αξίας

Μετάφραση ξενόγλωσσων όρων

CPV: Common Procurement Vocabulary (Κοινό Λεξιλόγιο Δημοσίων Συμβάσεων)

e-Certis: EUProcurementCertification (επιγραμμικό αποθετήριο πιστοποιητικών)

e-mail: ηλεκτρονικό ταχυδρομείο ή διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

EMAS: Eco-Management and Audit Scheme (σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου της Ένωσης)

BIM: Building Information Modeling

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

Συνοπτική παρουσίαση του ν. 4412/2016 - Διάρθρωση νόμου - Ορισμοί, Ονοματολογίες (CPV) - Αρχές δημοσίων συμβάσεων

1.1 Εισαγωγή

1.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας

Στόχος της συγκεκριμένης διδακτικής ενότητας είναι να γνωρίσουν οι επιμορφούμενοι/νες τον Νόμο των Δημοσίων Συμβάσεων και τις βασικές αρχές του.

1.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται το ιστορικό του Νόμου σε σχέση με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες καθώς και οι συμβάσεις που αφορά και τα στάδια αυτών. Περιγράφεται η διάρθρωση σε Βιβλία, Μέρη και Παραρτήματα και παρουσιάζεται η σχετική ιστοσελίδα της ΕΑΔΗΣΥ. Διακρίνονται οι κατηγορίες μελετών και έργων, με έμφαση στους ορισμούς του Παραρτήματος VII και τα αντίστοιχα CPV. Διακρίνονται οι βασικές αρχές σύναψης σύμβασης.

1.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της διδακτικής ενότητας, οι επιμορφούμενοι/νες θα είναι σε θέση:

- να αναγνωρίζουν τη βασική δομή του νόμου,
- να γνωρίζουν τί είδους συμβάσεις αφορά και τί είδους συμβάσεις δεν αφορά
- να κατανοούν τους βασικούς ορισμούς του Δημοσίων Συμβάσεων
- να αντιλαμβάνονται και να επιλέγουν τους κατάλληλους CVP συμβάσεων έργων, μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών
- να γνωρίζουν τις βασικές αρχές του Νόμου Δημοσίων Συμβάσεων

1.2 Εισαγωγή στον Ν. 4412/2016

1.2.1 Προηγούμενη σχετική Ελληνική Νομοθεσία

Μέχρι την εφαρμογή του Ν. 4412/2016, στην Ελληνική Νομοθεσία υπήρχαν διακριτά νομοθετικά πλαίσια για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών και προμηθειών και ακολουθούνταν και διαφορετικές διαδικασίες συμβασιοποίησης. Πολλά από τα στοιχεία, που περιείχαν αυτοί οι νόμοι, έχουν διατηρηθεί σήμερα και ενσωματωθεί στο

N. 4412/2016:

- N. 3669/2008: Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημόσιων έργων
- N. 3316/2005: Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις
- N. 2286/1995: Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων.

1.2.2 Ευρωπαϊκές Οδηγίες

Αντίστοιχη διαφοροποίηση ανά κατηγορία δημοσίων συμβάσεων υπήρχε και σε ευρωπαϊκό επίπεδο:

1992-2003: Συντονισμός διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων στην ΕΟΚ

- ΟΔΗΓΙΑ 92/50/ΕΟΚ Δημόσιες Συμβάσεις Υπηρεσιών
- ΟΔΗΓΙΑ 93/36/ΕΟΚ Δημόσιες Συμβάσεις Προμηθειών
- ΟΔΗΓΙΑ 93/37/ΕΟΚ Δημόσιες Συμβάσεις Έργων
- ΟΔΗΓΙΑ 93/38/ΕΟΚ Δημόσιες Συμβάσεις Εξαιρούμενων Τομέων

2004: Συντονισμός διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων

- ΟΔΗΓΙΑ 2004/18/ΕΚ Δημόσιες Συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών
- ΟΔΗΓΙΑ 2004/17/ΕΚ τομείς του ύδατος, της ενέργειας, των μεταφορών και των ταχυδρομικών υπηρεσιών

2014: Μεταρρύθμιση νομοθεσίας σχετικά με τις δημόσιες συμβάσεις σε **ευρωπαϊκό επίπεδο** ως πράξη προτεραιότητας της πράξης για την **ενιαία αγορά**

- ΟΔΗΓΙΑ 2014/24/ΕΕ Δημόσιες Συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών για τον κλασσικό τομέα
- ΟΔΗΓΙΑ 2014/25/ΕΕ τομείς του ύδατος, της ενέργειας, των μεταφορών και των ταχυδρομικών υπηρεσιών (για τους εξαιρούμενους τομείς)
- ΟΔΗΓΙΑ 2014/23/ΕΕ για την ανάθεση συμβάσεων παραχώρησης έργων και υπηρεσιών

Στα κράτη μέλη δόθηκαν είκοσι τέσσερις (24) μήνες για την ενσωμάτωση των διατάξεων των νέων οδηγιών στο εθνικό δίκαιο, ενώ ειδικά για τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων με ηλεκτρονικά μέσα τριάντα (30) μήνες επιπλέον.

Καταληκτική ημερομηνία εναρμόνισης των ρυθμίσεων της εσωτερικής έννομης τάξης της χώρας με αυτές των νέων Οδηγιών της Ε.Ε. μέχρι την **18η Απριλίου 2016**.

Η Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων προώθησε τη σχετική ανοικτή

διαβούλευση σε καίρια ζητήματα των νέων ρυθμίσεων με δημόσιους αλλά και με ιδιωτικούς φορείς ήδη από το Μάρτιο του 2015.

Ενσωμάτωση Οδηγιών στο Εθνικό Δίκαιο:

- Ν. 4412/2016 (Α 147/8-8-2016): ενσωματώνει τις διατάξεις των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ & 2014/25 ΕΕ (Βιβλία I & II αντίστοιχα)
- Ν. 4413/2016 (Α 148/8-8-2016): ενσωματώνει τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/23/ΕΕ ως προς τις συμβάσεις παραχώρησης υπηρεσιών και έργων.

Στόχοι Οδηγιών & Νόμου 4412/2016:

- Ενοποίηση της νομοθεσίας (Ενωσιακής & Εθνικής, Δημοσίων συμβάσεων) σε ενιαία νομοθετική πράξη & αντιμετώπιση του φαινομένου της πολυνομίας.
- Απλούστευση και ευελιξία κανόνων διαδικασιών (περισσότερα είδη διαδικασιών ανάθεσης συμβάσεων, ευελιξία για την επιλογή της προσφυγής στη διαπραγμάτευση, μείωση προθεσμιών για υποβολή προσφορών και αιτήσεων συμμετοχής, ευελιξία στη διάκριση μεταξύ της επιλογής των προσφερόντων και της ανάθεσης της σύμβασης, απλουστευμένες απαιτήσεις τεκμηρίωσης για την αξιολόγηση κριτηρίων (Ε.Ε.Ε.Σ.), προσκόμιση και έλεγχος των αποδεικτικών μέσων/εγγράφων μόνον κατά την ανάθεση της σύμβασης του προσωρινού αναδόχου, κ.α.)
- Ενίσχυση διαφάνειας – καταπολέμησης της διαφθοράς (εξειδίκευση έννοιας σύγκρουσης συμφερόντων, μέτρα αποτροπής, εντοπισμού και διόρθωσης (άρ.24), λόγοι αποκλεισμού (άρ. 73), μέτρα αυτοκάθαρσης (αρ.73), υποχρέωση παροχής πληροφοριών για εργολάβους (άρ. 131), κ.α.)
- Επέκταση – γενίκευση των ηλεκτρονικών μέσων ως τρόπου επικοινωνίας στις δημόσιες συμβάσεις (διαδικασίες με χρήση ηλεκτρονικών μέσων για την ενίσχυση της διαφάνειας και την εξοικονόμηση πόρων, διαβίβαση των γνωστοποιήσεων σε ηλεκτρονική μορφή, ηλεκτρονική διάθεση εγγράφων, γενίκευση της χρήσης της ηλεκτρονικής επικοινωνίας, κ.α.).
- Διευκόλυνση της πρόσβασης των ΜΜΕ στις δημόσιες συμβάσεις (διαίρεση συμβάσεων σε τμήματα, υπεργολάβοι, τρίτοι κλπ).
- Διευκόλυνση μιας καλύτερης ποιοτικής και στρατηγικής χρήσης των δημόσιων συμβάσεων με τη βελτίωση της συνεκτίμησης κοινωνικών και περιβαλλοντικών κριτηρίων

1.2.3 Ιστορικό του Νόμου

- **Καινοτομίες** του ν. 4412/2016:
- Προκαταρκτικές Διαβουλεύσεις
- Υιοθέτηση διάκρισης νομολογιακών τροποποιήσεων σε ουσιώδεις ή μη
- Πλαφόν στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια
- Τεκμηρίωση σκοπιμότητας σύναψης σύμβασης (αρ. 45 & 52) και της επιτελεστικότητας (αρ. 2 και 45)
- Εισαγωγή της διαδικασίας Σύμπραξης Καινοτομίας

- Βελτίωση ανταγωνιστικής διαδικασίας με διαπραγμάτευση
- Ηλεκτρονικοί Πλειστηριασμοί
- Εισαγωγή του Δυναμικού Συστήματος Αγορών
- Εισαγωγή προαπόδειξης Καταλληλότητας (ΕΕΕΣ)
- Προσκόμιση επικαιροποιημένων δικαιολογητικών κατακύρωσης μόνο από τον προσωρινό μειοδότη και όχι κατά την υπογραφή της σύμβασης
- Έννομη προστασία κατά τη σύναψη μέσω Ανεξάρτητης Διοικητικής Αρχής (ΕΑΔΗΣΥ -πρώην ΑΕΠΠ)
- Κεντρικές Δραστηριότητες Αγορών για ομαδοποίηση αγορών Αναθετουσών Αρχών είτε με χρήση κοινών διαδικασιών σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων, είτε πραγματοποιώντας αγορές μέσω Κεντρικών Κυβερνητικών Αρχών σε εθνικό ή διασυνοριακό επίπεδο.

Λοιπό νομοθετικό πλαίσιο του ν. 4412/2016:

- **N. 4782/2021:** Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.
- Διευκρινίσεις ως προς επιμέρους διατάξεις του Ν.4782/2021(ΑΔΑ: 6Α0ΗΟΞΤΒ-6Α0)
- Καταργούμενες διατάξεις και έναρξη ισχύος επιμέρους άρθρων Ν.4412/2016, σε συνέχεια τροποποιήσεων του Ν.4782/2021 (Α'36) και του άρθρου 57 του Ν.4825/2021(Α' 157) (ΑΔΑ: ΨΕΝ4ΟΞΤΒ-Γ7Δ).
- **N.4811/2021** (Α'108) (άρθρο 49: Ανάθεση εξειδικευμένων υπηρεσιών για την εκτέλεση συγχρηματοδοτούμενων έργων: τροπ. άρθρου 128 παρ. 3)
- **N. 4903/2022** (Α'46) με τίτλο «Πρότυπες προτάσεις για έργα υποδομής και λοιπές επείγουσες διατάξεις», όπου τα άρθρα 18 – 26 και 36 αφορούν λοιπές ρυθμίσεις δημοσίων συμβάσεων που τροποποιούν επιμέρους άρθρα των 4412/2016 και 4782/2021. Πιο συγκεκριμένα, με τις εν λόγω διατάξεις τροποποιούνται τα άρθρα 1 (προσθήκη παρ. 8), 128 (προσθήκη παρ. 6), 136Α, 150, 153 (προσθήκη παρ.23Α) και 183Α του ν. 4412/2016.
- **N.4912/2022** (Α'59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης (άρθρα 4 έως 16)
- **N.4914/2022** (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις. (άρθρα 86 και 87 τροπ. άρθρων 221 και 221Α)
- **N.4938/2022** (Α' 109) «Κώδικας Οργανισμού Δικαστηρίων και Κατάστασης Δικαστικών Λειτουργιών και λοιπές διατάξεις» (άρθρα 152 έως 157).
- **N.4955/2022** (Α' 139) «Ένσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/262 του Συμβουλίου της 19ης Δεκεμβρίου 2019 για τη θέσπιση του γενικού καθεστώτος των ειδικών φόρων κατανάλωσης (αναδιατύπωση) L 58), άσκηση της τελωνειακής αντιπροσώπευσης και

ρύθμιση επαγγέλματος τελωνειακού αντιπροσώπου, λοιπές τελωνειακές και φορολογικές ρυθμίσεις και άλλες επείγουσες διατάξεις.» (άρθρα 62 και 63 τροπ. άρθρων 41 & 59 αντίστοιχα).

- **N.4965/2022** (Α' 162) «Εξυγίανση των Ναυπηγείων Ελευσίνας και άλλες διατάξεις αναπτυξιακού χαρακτήρα (άρθρο 7, τροπ. άρθρου 53).
- **N.5002/2022** (Α' 228) «Διαδικασία άρσης του απορρήτου των επικοινωνιών, κυβερνοασφάλεια και προστασία προσωπικών δεδομένων πολιτών.» (άρθρο 16, τροπ. παρ. 5 άρθρου 38).
- Εκδόθηκε από το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών και εγκρίθηκε το 1ο, 2ο, 3ο, 4ο και 5ο Πρακτικό της Ομάδας Εργασίας που συγκροτήθηκε με την με αρ. πρωτ. 74177/22-03-2021 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΑΔΑ:4ΜΙ465ΞΘΞ-ΗΣΤ) για την υποβοήθηση των αναθετουσών αρχών και αναθετόντων φορέων, προς την παροχή οδηγιών για την ενιαία εφαρμογή των διατάξεων του Ν. 4412/2016 ως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4782/2021 (ΑΔΑ: Ω2ΨΒ465ΧΘΞ-1ΘΖ, ΨΝΠ465ΧΘΞ-ΓΛΒ, ΩΗΩΑ465ΧΘΞ-Β3Ε, 9ΡΑ3465ΧΘΞ-04Χ).

1.2.4 Διάρθρωση του Νόμου

Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)

- **Άρθρο 1** - Αντικείμενο - Πεδίο Εφαρμογής
- **Άρθρο 2** - Ορισμοί
- **ΒΙΒΛΙΟ Ι** Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών

ΜΕΡΟΣ Α': Πεδίο Εφαρμογής, Γενικές Αρχές και Κανόνες

ΜΕΡΟΣ Β': Κανόνες Εκτέλεσης

ΜΕΡΟΣ Γ': Όργανα Διενέργειας Διαδικασιών Σύναψης Συμβάσεων

- **ΒΙΒΛΙΟ ΙΙ** Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών πρώην Εξαιρούμενων Τομέων

ΜΕΡΟΣ Α': Πεδίο Εφαρμογής, Γενικές Αρχές και Κανόνες

ΜΕΡΟΣ Β': Εκτέλεση της Σύμβασης

- **ΒΙΒΛΙΟ ΙΙΙ** Διακυβέρνηση
- **ΒΙΒΛΙΟ ΙV** Έννομη Προστασία κατά τη Σύναψη Δημοσίων Συμβάσεων

ΤΙΤΛΟΣ 1 - Πεδίο Εφαρμογής

ΤΙΤΛΟΣ 2 - Προσφυγή Ενώπιον της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων

ΤΙΤΛΟΣ 3 - Δικαστική Προστασία στο στάδιο που προηγείται της Σύναψης της Σύμβασης

ΤΙΤΛΟΣ 4 - Συνεργασία των Ελληνικών Αρχών με την Ευρ. Επιτροπή

- **ΒΙΒΛΙΟ V** Τελικές Διατάξεις
- **ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ**

Ο παρών νόμος θεσπίζει κανόνες:

- α) για τις διαδικασίες προγραμματισμού και σύναψης δημοσίων συμβάσεων και διαγωνισμών μελετών που υπάγονται στο πεδίο εφαρμογής του Βιβλίου I (άρθρα 2 έως 221),
- β) για τις διαδικασίες προγραμματισμού και σύναψης συμβάσεων και διαγωνισμών μελετών που υπάγονται στο πεδίο εφαρμογής του Βιβλίου II (άρθρα 2 και 222 έως 338),
- γ) για τη διακυβέρνηση, οι οποίοι εφαρμόζονται, σύμφωνα με το Βιβλίο III (άρθρα 339 έως 344), από τις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς και
- δ) για την έννομη προστασία κατά τη σύναψη συμβάσεων που υπάγονται στο πεδίο εφαρμογής του Βιβλίου IV (άρθρα 345 έως 374).

1.2.5 Ορισμοί

Ως «αναθέτουσες αρχές» νοούνται:

- το κράτος,
- οι αρχές τοπικής αυτοδιοίκησης,
- οι οργανισμοί δημοσίου δικαίου ή
- οι ενώσεις μιας ή περισσότερων από αυτές τις αρχές ή ενός ή περισσότερων από αυτούς τους οργανισμούς δημοσίου δικαίου και
- οι αναθέτουσες αρχές κατά την έννοια του άρθρου 223

Ως «αναθέτοντες φορείς» νοούνται οι αναθέτοντες φορείς που:

- είναι αναθέτουσες αρχές ή δημόσιες επιχειρήσεις, οι οποίες ασκούν μία από τις δραστηριότητες όπως Φυσικό αέριο και θερμότητα, Ηλεκτρισμός, Ύδωρ, Υπηρεσίες μεταφορών, Λιμένες και αερολιμένες, Ταχυδρομικές υπηρεσίες, Εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου και αναζήτηση ή εξόρυξη άνθρακα και άλλων στερεών καυσίμων
- αν δεν είναι αναθέτουσες αρχές ή δημόσιες επιχειρήσεις, ασκούν, μεταξύ των δραστηριοτήτων τους, κάποια από τις δραστηριότητες όπως Φυσικό αέριο και θερμότητα, Ηλεκτρισμός, Ύδωρ, Υπηρεσίες μεταφορών, Λιμένες και αερολιμένες, Ταχυδρομικές υπηρεσίες, Εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου και αναζήτηση ή εξόρυξη άνθρακα και άλλων στερεών καυσίμων ή συνδυασμό τέτοιων δραστηριοτήτων και λειτουργούν επί τη βάση ειδικών ή αποκλειστικών δικαιωμάτων τα οποία εκχωρεί αρμόδια αρχή της Ελλάδας

Ως «κεντρικές κυβερνητικές αρχές (ΚΚΑ)» νοούνται οι αναθέτουσες αρχές που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα I του Προσαρτήματος Α' και, εφόσον έχουν επέλθει

διορθώσεις ή τροποποιήσεις, οι φορείς που τις έχουν διαδεχθεί, Προσάρτημα Α - Παράρτημα Ι Κεντρικές Κυβερνητικές Αρχές – Ελλάδα (Προεδρία της Δημοκρατίας, Βουλή των Ελλήνων, Υπουργεία, Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, Πανεπιστήμια, ΕΚΔΔΑ, Ανεξάρτητες Διοικητικές Αρχές, κ.α.)

Ως «**μη κεντρικές αναθέτουσες αρχές**» νοούνται όλες οι αναθέτουσες αρχές που δεν είναι κεντρικές κυβερνητικές αρχές,

Ως «**οργανισμοί δημοσίου δικαίου**» νοούνται οι οργανισμοί που έχουν όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

α) έχουν συσταθεί για τον συγκεκριμένο σκοπό της κάλυψης αναγκών γενικού συμφέροντος, που δεν έχουν βιομηχανικό ή εμπορικό χαρακτήρα,

β) έχουν νομική προσωπικότητα και

γ) χρηματοδοτούνται, κατά το μεγαλύτερο μέρος, από τις κρατικές αρχές, τις αρχές τοπικής αυτοδιοίκησης ή άλλους οργανισμούς δημοσίου δικαίου ή η διαχείριση των οποίων υπόκειται σε έλεγχο ασκούμενο από τους οργανισμούς αυτούς ή έχουν διοικητικό, διευθυντικό ή εποπτικό συμβούλιο, του οποίου περισσότερο από το ήμισυ των μελών διορίζεται από τις κρατικές αρχές, τις αρχές τοπικής αυτοδιοίκησης ή από άλλους οργανισμούς δημοσίου δικαίου,

Ως «**δημόσιες συμβάσεις**» και ως «συμβάσεις έργων, μελετών, υπηρεσιών και προμηθειών» νοούνται οι συμβάσεις εξ επαχθούς αιτίας, οι οποίες συνάπτονται γραπτώς μεταξύ ενός ή περισσότερων οικονομικών φορέων και μιας ή ενός ή περισσότερων αναθετουσών αρχών ή αναθετόντων φορέων, αντίστοιχα, και έχουν ως αντικείμενο την εκτέλεση έργων, την εκπόνηση μελετών, την προμήθεια αγαθών ή την παροχή υπηρεσιών,

Ως «**δημόσιες συμβάσεις έργων**» και ως «συμβάσεις έργων» νοούνται οι συμβάσεις που έχουν ως αντικείμενο:

α) την εκτέλεση ή συγχρόνως τη μελέτη και την εκτέλεση εργασιών που αφορούν μία από τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ του Προσαρτήματος Α' και στο Παράρτημα Ι του Προσαρτήματος Β',

β) την εκτέλεση ή συγχρόνως τη μελέτη και την εκτέλεση έργου,

γ) την υλοποίηση, με οποιαδήποτε μέσα, έργου ανταποκρινόμενου στις απαιτήσεις που ορίζει η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας που ασκεί αποφασιστική επιρροή στο είδος ή τη μελέτη του έργου,

Ως «**έργο**» νοείται το αποτέλεσμα ενός συνόλου δομικών εργασιών ή εργασιών

μηχανικού, το οποίο επαρκεί καθαυτό για την επιτέλεση οικονομικής ή τεχνικής λειτουργίας,

Ως «**δημόσιες συμβάσεις μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών**» νοούνται όλες οι συμβάσεις με αντικείμενο την εκπόνηση μελετών και την παροχή τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, οι οποίες συνδέονται με την εκτέλεση έργου, κατά την έννοια της περ. 7 ή τον χωρικό σχεδιασμό, όταν οι μελέτες δεν εκπονούνται και οι υπηρεσίες δεν παρέχονται από το προσωπικό της αναθέτουσας αρχής,

Ως «**δημόσιες συμβάσεις προμηθειών**» και ως «**συμβάσεις προμηθειών**» νοούνται οι συμβάσεις που έχουν ως αντικείμενο την αγορά, τη χρηματοδοτική μίσθωση, τη μίσθωση ή τη μίσθωση-πώληση, με ή χωρίς δικαίωμα αγοράς, προϊόντων. Μια σύμβαση προμηθειών μπορεί να περιλαμβάνει, παρεμπιπτόντως, εργασίες τοποθέτησης και εγκατάστασης

Ως «**δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών**» και ως «**συμβάσεις υπηρεσιών**» νοούνται οι συμβάσεις που έχουν ως αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών που δεν εμπίπτουν στην περ. 7α (δεν αφορούν συμβάσεις μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών). Στις συμβάσεις υπηρεσιών περιλαμβάνονται και οι συμβάσεις παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών που έχουν ως αντικείμενο:

- τον σχεδιασμό, προγραμματισμό, οργάνωση, διαχείριση, παρακολούθηση, έλεγχο και αξιολόγηση επιχειρησιακών και αναπτυξιακών προγραμμάτων και δράσεων σε όλους τους τομείς της οικονομίας, καθώς και σε οριζόντιου χαρακτήρα παρεμβάσεις,
- την υποστήριξη της υλοποίησής τους με τη μεταφορά της απαραίτητης τεχνογνωσίας, καθώς και την παροχή εξωγενών υπηρεσιών (outsourcing) υλοποίησης των ανωτέρω προγραμμάτων και δράσεων.

Στις συμβουλευτικές υπηρεσίες υπάγονται ιδίως οι οικονομικές μελέτες, κοινωνικές μελέτες και μελέτες οργάνωσης και επιχειρησιακής έρευνας,

Ως «**οικονομικός φορέας**» νοείται κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή δημόσιος φορέας ή ένωση αυτών των προσώπων ή φορέων, συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών συμπράξεων επιχειρήσεων, που προσφέρει στην αγορά εκτέλεση εργασιών ή/και έργου, προμήθεια προϊόντων ή παροχή υπηρεσιών. Στην έννοια αυτή περιλαμβάνεται και ο όρος «**εργοληπτική επιχείρηση**».

Ως «**προσφέρων**» νοείται οικονομικός φορέας που έχει υποβάλει προσφορά,

Ως «**υποψήφιος**» νοείται οικονομικός φορέας που έχει ζητήσει να του αποσταλεί ή

έχει λάβει πρόσκληση συμμετοχής σε κλειστή διαδικασία, σε ανταγωνιστική διαδικασία με διαπραγμάτευση, σε διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, σε ανταγωνιστικό διάλογο ή σε σύμπραξη καινοτομίας,

Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «**έγγραφο της σύμβασης**» νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η αναθέτουσα αρχή/αναθέτων φορέας με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης, της προκαταρκτικής προκήρυξης, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές,

Με τους όρους «**γραπτώς**» ή «εγγράφως» νοείται κάθε σύνολο λέξεων ή αριθμών το οποίο μπορεί να διαβάζεται, να αναπαράγεται και στη συνέχεια να γνωστοποιείται, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που διαβιβάζονται και αποθηκεύονται με ηλεκτρονικά μέσα,

Ως «**ηλεκτρονικό μέσο**» νοείται ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός για την επεξεργασία (συμπεριλαμβανομένης της ψηφιακής συμπίεσης) και την αποθήκευση δεδομένων, τα οποία διαβιβάζονται, διακινούνται και λαμβάνονται με τη χρήση ενσύρματου, ασύρματου, οπτικού ή άλλου ηλεκτρομαγνητικού μέσου

Ως «**κύκλος ζωής**» νοούνται όλα τα διαδοχικά και/ή διασυνδεδεμένα στάδια, συμπεριλαμβανομένων της έρευνας και της ανάπτυξης που θα πραγματοποιηθούν, της παραγωγής, της εμπορίας και των όρων της, της μεταφοράς, της χρήσης και της συντήρησης, καθ' όλη τη διάρκεια ύπαρξης ενός προϊόντος ή ενός έργου ή της παροχής μιας υπηρεσίας, από την απόκτηση των πρώτων υλών ή την παραγωγή των πόρων μέχρι την απόρριψη, την εκκαθάριση και το τέλος της υπηρεσίας ή χρήσης,

Ως «**διαγωνισμοί μελετών**» νοούνται διαδικασίες που παρέχουν τη δυνατότητα στην

αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα να αποκτά, κυρίως στους τομείς της χωροταξίας, της πολεοδομίας, της αρχιτεκτονικής και των έργων μηχανικού ή της επεξεργασίας δεδομένων, μια μελέτη ή ένα σχέδιο που επιλέγεται από κριτική επιτροπή έπειτα από διαγωνισμό, με ή χωρίς την απονομή βραβείων,

Ως **«κατώτατα όρια»** νοούνται τα προβλεπόμενα στα άρθρα 5 και 235 όρια. Για τη διετία 1.1.2024-31.12.2025 οι πίνακες παρατίθενται στο κεφάλαιο 20.

Ως **«δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων»** και ως «συμβάσεις άνω των ορίων» νοούνται οι δημόσιες συμβάσεις και οι συμβάσεις που δεν εξαιρούνται, δυνάμει των εξαιρέσεων που προβλέπονται στα οικεία άρθρα, και των οποίων η εκτιμώμενη αξία εκτός φόρου προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια, όπως ισχύουν κάθε φορά,

Ως **«δημόσιες συμβάσεις κάτω των ορίων»** και ως «συμβάσεις κάτω των ορίων» νοούνται οι δημόσιες συμβάσεις και οι συμβάσεις που δεν εξαιρούνται, δυνάμει των εξαιρέσεων που προβλέπονται στα οικεία άρθρα, και των οποίων η εκτιμώμενη αξία εκτός φόρου προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) είναι κατώτερη από τα κατώτατα όρια, όπως ισχύουν κάθε φορά,

Ως **«δημόσιες συμβάσεις ήσσονος αξίας»** νοούνται οι δημόσιες συμβάσεις ή οι συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των 2.500ευρώ,

Ως **«απευθείας ανάθεση»** νοείται η διαδικασία ανάθεσης σύμβασης με ή χωρίς εκ των προτέρων δημοσιότητα κατά περίπτωση, σύμφωνα με την παρ. 3 των άρθρων 120 και 330, στο πλαίσιο της οποίας οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς αναθέτουν σύμβαση στον οικονομικό φορέα της επιλογής τους, κατόπιν έρευνας αγοράς, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 118 και 328,

Ως **«Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ)»** νοείται το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα, το οποίο περιλαμβάνει όλα τα αναγκαία υποσυστήματα για τον προγραμματισμό, τη σύναψη και την εκτέλεση δημόσιων συμβάσεων και συμβάσεων, κατά την έννοια της περ. 5, καθώς και για τη συλλογή, δημοσιοποίηση και ανάλυση στοιχείων σχετικών με τις εν λόγω συμβάσεις, με τη χρήση και εφαρμογή Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ),

Ως **«Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»** νοείται το πληροφοριακό σύστημα, το οποίο αποτελεί μέρος του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ και

περιλαμβάνει όλα τα αναγκαία στοιχεία για τον προγραμματισμό, τη σύναψη και την εκτέλεση δημόσιων συμβάσεων και συμβάσεων, με τη χρήση και εφαρμογή ΤΠΕ, Ως «**χρήστες ΕΣΗΔΗΣ**» νοούνται ιδίως οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς και οι οικονομικοί φορείς που χρησιμοποιούν το ΕΣΗΔΗΣ, αλλά και τα ελεγκτικά όργανα (π.χ. ΕΑΔΗΣΥ),

Ως «**Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημόσιων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)**» νοείται το πληροφοριακό σύστημα, που αποτελεί μέρος του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ και έχει ως σκοπό τη συλλογή και δημοσιοποίηση στοιχείων που αφορούν στις δημόσιες συμβάσεις και τις συμβάσεις, σύμφωνα με το άρθρο 38 του παρόντος,

Ως «**κράτος - μέλος**» νοείται κάθε κράτος που έχει προσχωρήσει στην Ευρωπαϊκή Ένωση,

Ως «**τρίτη χώρα**» νοείται κάθε κράτος που δεν έχει προσχωρήσει στην Ευρωπαϊκή Ένωση,

Ως «**Ένωση**» νοείται η Ευρωπαϊκή Ένωση,

Ως «**Επιτροπή**» νοείται η Ευρωπαϊκή Επιτροπή,

Ως «**ΣΔΣ**» νοείται η συμφωνία περί δημοσίων συμβάσεων η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το ν. 2513/1997 (Α' 139),

Όπου στον παρόντα νόμο αναφέρεται ποσό, προϋπολογισμός ή εκτιμώμενη αξία σύμβασης ή αξία της σύμβασης, νοείται χωρίς ΦΠΑ, εκτός αν άλλως ορίζεται στις επιμέρους διατάξεις αυτού.

Ιδίως για τις Δημόσιες Συμβάσεις Έργων:

Ως «**Κύριος του Έργου**» ή «**Εργοδότης**» νοείται το Δημόσιο ή άλλος φορέας του δημόσιου τομέα, για λογαριασμό του οποίου καταρτίζεται η δημόσια σύμβαση ή σύμβαση ή κατασκευάζεται το έργο,

Ως «**Φορέας κατασκευής του έργου**» νοείται η αρμόδια αναθέτουσα αρχή ή υπηρεσία αυτής που έχει την ευθύνη υλοποίησης του έργου,

Ως «**Προϊσταμένη Αρχή**» νοείται η αρχή ή η υπηρεσία ή το όργανο του φορέα κατασκευής του έργου, που εποπτεύει την κατασκευή του ασκώντας για λογαριασμό του αποφασιστικές αρμοδιότητες, ιδίως σε θέματα τροποποίησης των όρων της σύμβασης,

Ως «**διευθύνουσα υπηρεσία**» νοείται η τεχνική υπηρεσία του φορέα κατασκευής του έργου, που είναι αρμόδια για τον έλεγχο και τη διοίκηση της κατασκευής του έργου,

Ως «**επιβλέπων**» νοείται τεχνικός υπάλληλος της διευθύνουσας υπηρεσίας ή

πιστοποιημένος ιδιωτικός φορέας (φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ένωση προσώπων), ο οποίος απαιτείται να διαθέτει τις εξειδικευμένες γνώσεις που είναι αναγκαίες για την παρακολούθηση και επίβλεψη του έργου,

Ως **«επιβλέπων ελεγκτής»** ή «μηχανικός» ή «ελεγκτής μηχανικός» νοείται ο εγγεγραμμένος στο Μητρώο Επιβλεπόντων Ελεγκτών Μηχανικών, στον οποίο δύναται να ανατεθούν ο έλεγχος και η επίβλεψη των εκτελούμενων έργων προεκτιμώμενης αμοιβής από 60.000ευρώ έως το αντίστοιχο κατώτατο όριο.

Ως **«ψηφιακό αρχείο βαθμολόγησης»** είναι το ηλεκτρονικό αρχείο που τηρεί η Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, στο οποίο εντάσσονται όλες οι τεχνικές εταιρείες που εκτελούν δημόσια έργα,

Ως **«Ενιαίο Σύστημα Τεχνικών Προδιαγραφών και Τιμολόγησης Τεχνικών Έργων και Μελετών»** είναι το σύνολο εναρμονισμένων αρχών, κανόνων, μεθόδων και εργαλείων για την εξαγωγή του πραγματικού κόστους των έργων,

Ως **«Τεχνικό Συμβούλιο»** νοείται το συλλογικό όργανο που έχει την αρμοδιότητα να γνωμοδοτεί για την έκδοση αποφάσεων, όταν προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία ή ζητείται από την αναθέτουσα ή την προϊσταμένη αρχή,

Ως **«επιτελεστικότητα»** νοείται το σύνολο των μετρήσιμων ιδιοτήτων ενός έργου, οι οποίες αναφέρονται στην ταυτόχρονη ύπαρξη ασφάλειας, λειτουργικότητας και αισθητικής εμφάνισης για την τεχνική διάρκεια ζωής του.

Ιδίως για τις Δημόσιες Συμβάσεις Μελετών και παροχής Τεχνικών και λοιπών συναφών Επιστημονικών Υπηρεσιών:

Ως **«Κύριος του Έργου»** νοείται το Δημόσιο ή άλλος φορέας του δημόσιου τομέα, στον οποίο ανήκει το έργο για το οποίο εκπονούνται μελέτες και παρέχονται τεχνικές υπηρεσίες,

Ως **«Εργοδότης»** νοείται η αναθέτουσα αρχή που καταρτίζει σύμβαση μελέτης ή παροχής τεχνικών υπηρεσιών με τον ανάδοχο είτε για λογαριασμό της είτε για λογαριασμό του κυρίου του έργου,

Ως **«Προϊσταμένη Αρχή»** νοείται η αρχή ή η υπηρεσία ή το όργανο του εργοδότη, που εποπτεύει την εκτέλεση της συναφθείσας σύμβασης, ασκώντας για λογαριασμό του αποφασιστικές αρμοδιότητες, ιδίως σε θέματα τροποποίησης των όρων της σύμβασης,

Ως **«Διευθύνουσα Υπηρεσία»** νοείται η τεχνική υπηρεσία που είναι αρμόδια για την παρακολούθηση, έλεγχο και διοίκηση της συναφθείσας σύμβασης, υπό την εποπτεία της Προϊσταμένης Αρχής,

Ως «**Τεχνικό συμβούλιο**» νοείται το συλλογικό όργανο που έχει την αρμοδιότητα να γνωμοδοτεί στον εργοδότη για την έκδοση αποφάσεων, όταν προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία ή ζητείται από την αναθέτουσα ή την προϊσταμένη αρχή,

Ως «**φυσικό αντικείμενο**» της σύμβασης νοείται οποιαδήποτε μελέτη ή τεχνική υπηρεσία ή άλλη επιστημονική υπηρεσία που σχετίζεται με την εκτέλεση έργου:

α) «**μελέτη**» είναι το αποτέλεσμα συστηματικής και αναλυτικής επιστημονικής και τεχνικής εργασίας και έρευνας σε συγκεκριμένο απλό ή σύνθετο γνωστικό αντικείμενο, που αποβλέπει ιδίως στην παραγωγή έργου ή στην επέμβαση σε έργο ή αφορά στον σχεδιασμό και την απεικόνιση έργου ή παραγωγικής διαδικασίας ή σε μεθόδους χωρικού σχεδιασμού και ανάπτυξης,

β) «**τεχνικές υπηρεσίες**» και «λοιπές συναφείς επιστημονικές υπηρεσίες» είναι οι υπηρεσίες που συνίστανται στην παροχή γνώσεων και ικανοτήτων με τη διάθεση κυρίως συγκεκριμένου επιστημονικού προσωπικού και άλλων μέσων επί ορισμένου χρόνου, που προσδιορίζεται είτε ημερολογιακά είτε σε συνάρτηση με ορισμένο γεγονός της παραγωγικής διαδικασίας.

Οι τεχνικές υπηρεσίες μπορούν να έχουν ως αντικείμενο, ιδίως:

α) τη σύνταξη των τευχών δημοσίου διαγωνισμού έργου, μελέτης ή τεχνικής ή άλλης συναφούς επιστημονικής υπηρεσίας,

β) τον έλεγχο και την επίβλεψη έργου ή μελέτης και

γ) την υποστήριξη της αναθέτουσας αρχής στη διεξαγωγή ανάθεσης σύμβασης μελέτης, έργου ή τεχνικής ή άλλης συναφούς επιστημονικής υπηρεσίας, στην επίβλεψη ή έλεγχο μελέτης και στη διοίκηση ή επίβλεψη ή έλεγχο έργου.

Ως «**Προεκτιμώμενη αμοιβή**» νοείται το προεκτιμώμενο από την αναθέτουσα Αρχή χρηματικό ποσό για την ολοκλήρωση των προκηρυσσόμενων μελετών ή τεχνικών υπηρεσιών, που καθορίζεται και αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης,

Ως «**Συμβατική αμοιβή**» νοείται το καθοριζόμενο με την προκήρυξη κατ' αποκοπή τίμημα, όταν δεν προβλέπεται υποβολή οικονομικής προσφοράς, και η οικονομική προσφορά του αναδόχου, στις λοιπές περιπτώσεις συμβάσεων μελετών και συμβάσεων παροχής τεχνικών υπηρεσιών,

Ως «**Τελική αμοιβή**» νοείται το συνολικό ποσό που καταβάλλεται στον ανάδοχο ως αμοιβή για το εκτελεσθέν αντικείμενο της σύμβασης,

Ως «**Μονάδες φυσικού αντικειμένου**» νοούνται οι χαρακτηριστικές για κάθε αντικείμενο σύμβασης μοναδιαίες διαστάσεις του, πολλαπλάσια των οποίων το

συνθέτουν και ορίζουν το μέγεθός του κατά κύριο λόγο, όπως χιλιόμετρα οδού, επιμέρους αυτοτελείς δομικές κατασκευές (γέφυρες, σήραγγες, οχετούς, ανισόπεδους κόμβους και διαβάσεις), τετραγωνικά μέτρα κτιρίων ή αποτυπώσεων ή οι μονάδες του χρόνου που απαιτούνται για την εκτέλεση της σύμβασης,

Ως «**Κύρια Μελέτη**» νοείται η μελέτη που έχει ως αντικείμενο τον ίδιο το σχεδιασμό του έργου ή την παροχή της υπηρεσίας αυτοτελώς ή συνδυασμένα με άλλη κύρια μελέτη,

Ως «**Υποστηρικτικές μελέτες και έρευνες**» νοούνται οι επί μέρους μελέτες και έρευνες που είναι απαραίτητες για το σχεδιασμό έργου ή την παροχή υπηρεσίας, δεν έχουν, όμως, ως αντικείμενο τον ίδιο το σχεδιασμό του έργου ή την παροχή της υπηρεσίας,

Ως «**Απλή Μελέτη**» νοείται η μελέτη που περιλαμβάνει μία κύρια αυτοτελή μελέτη και ενδεχομένως τις απαιτούμενες υποστηρικτικές μελέτες,

Ως «**σύνθετη μελέτη**» νοείται η μελέτη που περιλαμβάνει περισσότερες από μία κύριες μελέτες και ενδεχομένως τις απαιτούμενες υποστηρικτικές μελέτες,

Ως «**κατηγορίες μελετών**» και ως «υπηρεσίες επίβλεψης μελετών και έργων» νοούνται οι ακόλουθες κατηγορίες, οι οποίες περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι του Προσαρτήματος Γ΄:

- (1) Χωροταξικές και ρυθμιστικές μελέτες,
- (2) Πολεοδομικές και ρυμοτομικές μελέτες,
- (3) οικονομικές μελέτες,
- (4) κοινωνικές μελέτες,
- (5) μελέτες οργάνωσης και επιχειρησιακής έρευνας,
- (6) αρχιτεκτονικές μελέτες κτιριακών έργων,
- (7) ειδικές αρχιτεκτονικές μελέτες (διαμόρφωσης εσωτερικών και εξωτερικών χώρων αποκατάστασης μνημείων, διατήρησης παραδοσιακών κτιρίων, οικισμών και τοπίου),
- (8) στατικές μελέτες (μελέτες φερουσών κατασκευών κτιρίων και μεγάλων ή ειδικών τεχνικών έργων),
- (9) Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές μελέτες,
- (10) Μελέτες συγκοινωνιακών έργων (οδών, σιδηροδρομικών γραμμών, μικρών τεχνικών έργων, έργων υποδομής αερολιμένων) και κυκλοφοριακές μελέτες
- (11) μελέτες λιμενικών έργων,
- (12) Μελέτες μεταφορικών μέσων (χερσαίων, πλωτών, εναέριων),

- (13) Μελέτες υδραυλικών έργων (εγγειοβελτιωτικών έργων, φραγμάτων, υδρεύσεων, αποχετεύσεων) και διαχείρισης υδατικών πόρων,
- (14) Ενεργειακές μελέτες (θερμοηλεκτρικές, υδροηλεκτρικές, πυρηνικές ήπιων μορφών ενέργειας),
- (15) Βιομηχανικές μελέτες (προγραμματισμού, σχεδιασμού και λειτουργίας),
- (16) Μελέτες τοπογραφίας (γεωδαιτικές, φωτογραμμετρικές, χαρτογραφικές, κτηματογραφικές και τοπογραφικές),
- (17) Χημικές μελέτες και έρευνες,
- (18) Μελέτες Χημικής Μηχανικής και Χημικών Εγκαταστάσεων,
- (19) Μεταλλευτικές μελέτες και έρευνες,
- (20) Γεωλογικές, υδρογεωλογικές και γεωφυσικές μελέτες και έρευνες,
- (21) Γεωτεχνικές μελέτες και έρευνες,
- (22) Εδαφολογικές μελέτες και έρευνες,
- (23) Γεωργικές μελέτες (γεωργοοικονομικές, γεωργοτεχνικές εγγείων βελτιώσεων, γεωργοκτηνοτροφικού προγραμματισμού, γεωργοκτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων),
- (24) Δασικές μελέτες (διαχείρισης δασών και ορεινών βοσκοτόπων, δασοτεχνικής διευθέτησης ορεινών λεκανών χειμάρρων, αναδάσωσης, δασικών οδών, δασικών μεταφορικών εγκαταστάσεων και κατάρτισης δασικών χαρτών),
- (25) Μελέτες φυτοτεχνικής διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου και έργων πρασίνου,
- (26) Αλιευτικές μελέτες,
- (27) Περιβαλλοντικές μελέτες και
- (28) Μελέτες συστημάτων πληροφορικής και δικτύων.

Με απόφαση του Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων ή με κοινή απόφαση του Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και του κατά περίπτωση αρμόδιου Υπουργού, μπορεί να τροποποιείται το ως άνω Παράρτημα, επεκτείνοντας ή περιορίζοντας τις κατηγορίες μελετών και υπηρεσιών που περιλαμβάνονται σε αυτό.

Ορισμός Ορισμένων Τεχνικών Προδιαγραφών (Παράρτημα VII)

Για τους σκοπούς του Βιβλίου I νοούνται ως:

1. «**τεχνική προδιαγραφή**» ένα από τα ακόλουθα

α) όταν πρόκειται για συμβάσεις δημοσίων έργων: όλες οι τεχνικές απαιτήσεις που περιέχονται ιδίως στα έγγραφα της σύμβασης και καθορίζουν τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά υλικού, προϊόντος ή αγαθού, ώστε να ανταποκρίνονται στη χρήση για

την οποία προορίζονται από την αναθέτουσα αρχή· τα χαρακτηριστικά αυτά περιλαμβάνουν τα επίπεδα περιβαλλοντικής και κλιματικής επίδοσης, τον σχεδιασμό για όλες τις απαιτήσεις (συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας πρόσβασης των ατόμων με αναπηρία) και την αξιολόγηση της συμμόρφωσης, την επίδοση, την ασφάλεια ή τις διαστάσεις, συμπεριλαμβανομένων των διαδικασιών σχετικά με τη διασφάλιση της ποιότητας, την ορολογία, τα σύμβολα, τις δοκιμές και τις μεθόδους δοκιμών, τη συσκευασία, τη σήμανση και την επίθεση ετικετών, τις οδηγίες χρήσης καθώς και τις διαδικασίες και μεθόδους παραγωγής σε κάθε στάδιο του κύκλου ζωής των έργων τα χαρακτηριστικά αυτά περιλαμβάνουν επίσης τους κανόνες μελέτης και υπολογισμού των έργων, τους όρους δοκιμής, ελέγχου και παραλαβής των έργων καθώς και τις κατασκευαστικές τεχνικές ή μεθόδους και κάθε άλλο όρο τεχνικού χαρακτήρα που η αναθέτουσα αρχή είναι σε θέση να καθορίσει, μέσω γενικών ή ειδικών κανονιστικών διατάξεων, σχετικά με τα ολοκληρωμένα έργα καθώς και με τα υλικά ή τα στοιχεία που συνιστούν τα έργα αυτά·

β) όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών ή υπηρεσιών: η προδιαγραφή που περιέχεται σε έγγραφο το οποίο προσδιορίζει τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά ενός προϊόντος ή μιας υπηρεσίας, όπως τα επίπεδα ποιότητας, τα επίπεδα της περιβαλλοντικής και κλιματικής επίδοσης, ο σχεδιασμός για όλες τις απαιτήσεις (συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας πρόσβασης για τα άτομα με αναπηρία), και η αξιολόγηση της συμμόρφωσης, της καταλληλότητας, της χρήσης του προϊόντος, της ασφάλειας ή των διαστάσεών του, συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων που ισχύουν για το προϊόν όσον αφορά την ονομασία πώλησης, την ορολογία, τα σύμβολα, τις δοκιμές και μεθόδους δοκιμών, τη συσκευασία, τη σήμανση και την επίθεση ετικετών, τις οδηγίες για τους χρήστες, τις διαδικασίες και μεθόδους παραγωγής σε οποιοδήποτε στάδιο του κύκλου ζωής του αγαθού ή της υπηρεσίας, καθώς και τις διαδικασίες αξιολόγησης της συμμόρφωσης·

2. «**πρότυπο**»: η τεχνική προδιαγραφή που έχει εγκριθεί από αναγνωρισμένο οργανισμό με δραστηριότητα τυποποίησης, για επαναλαμβανόμενη ή διαρκή εφαρμογή, της οποίας όμως η τήρηση δεν είναι υποχρεωτική και εμπίπτει σε μία από τις ακόλουθες κατηγορίες:

α) «**διεθνές πρότυπο**»: πρότυπο που έχει εγκριθεί από διεθνή οργανισμό τυποποίησης και έχει τεθεί στη διάθεση του κοινού·

β) «**ευρωπαϊκό πρότυπο**»: πρότυπο εγκεκριμένο από ευρωπαϊκό οργανισμό

τυποποίησης που έχει τεθεί στη διάθεση του κοινού·

γ) «**εθνικό πρότυπο**»: πρότυπο που έχει εκδοθεί από εθνικό οργανισμό τυποποίησης και έχει τεθεί στη διάθεση του κοινού·

3. «**ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση**»: η τεκμηριωμένη αξιολόγηση των επιδόσεων ενός δομικού προϊόντος, σε συνάρτηση με τα ουσιώδη χαρακτηριστικά του, σύμφωνα προς το αντίστοιχο έγγραφο ευρωπαϊκής αξιολόγησης, όπως ορίζεται στο άρθρο 2 περίπτωση 12 στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου·

4. «**κοινή τεχνική προδιαγραφή**»: η τεχνική προδιαγραφή στον τομέα ΤΠΕ που έχει εκπονηθεί σύμφωνα με τα άρθρα 13 και 14 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1025/2012·

5. «**τεχνικό πλαίσιο αναφοράς**»: κάθε παραδοτέο το οποίο εκπονείται από τους ευρωπαϊκούς οργανισμούς τυποποίησης, πλην των ευρωπαϊκών προτύπων, σύμφωνα με διαδικασίες προσαρμοσμένες στην εξέλιξη των αναγκών της αγοράς.

1.2.6 Εφαρμοζόμενες αρχές

Σύμφωνα με το άρθρο 18, όπως ισχύει:

1. Οι αναθέτουσες αρχές αντιμετωπίζουν τους οικονομικούς φορείς ισότιμα και χωρίς διακρίσεις και ενεργούν με διαφάνεια, τηρώντας την αρχή της αναλογικότητας, της αμοιβαίας αναγνώρισης, της προστασίας του δημόσιου συμφέροντος, της προστασίας των δικαιωμάτων των ιδιωτών, της ελευθερίας του ανταγωνισμού και της προστασίας του περιβάλλοντος και της βιώσιμης και αειφόρου ανάπτυξης.

Ο σχεδιασμός των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων δεν γίνεται με σκοπό την εξαίρεσή τους από το πεδίο εφαρμογής του παρόντος Βιβλίου (άρθρα 3 έως 221) ή τον τεχνητό περιορισμό του ανταγωνισμού. Ο ανταγωνισμός θεωρείται ότι περιορίζεται τεχνητά όταν οι διαδικασίες σύναψης συμβάσεων έχουν σχεδιαστεί με σκοπό την αδικαιολόγητα ευνοϊκή ή δυσμενή μεταχείριση ορισμένων οικονομικών φορέων.

Οι αναθέτουσες αρχές λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων και η χρηστή δημοσιονομική διαχείριση των διατιθέμενων προς το σκοπό αυτό δημοσίων πόρων.

2. Κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται

στο Παράρτημα X του Προσαρτήματος Α΄. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Η ανωτέρω υποχρέωση επισημαίνεται στα έγγραφα της σύμβασης και αποτελεί ειδικό όρο της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 53.

Η αθέτηση της ανωτέρω υποχρέωσης συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια του άρθρου 73 περί λόγων αποκλεισμού, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις.

3. Οι ανάδοχοι δημοσίων συμβάσεων εντάσσονται κατά προτεραιότητα στα προγράμματα επιθεωρήσεων και ελέγχων του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (Σ.ΕΠ.Ε.), σύμφωνα με το π.δ. 113/2014 (Α΄ 180) και του Σώματος Επιθεώρησης Περιβάλλοντος, Δόμησης, Ενέργειας και Μεταλλείων, σύμφωνα με το π.δ. 100/2014 (Α΄ 167), εφόσον πληρούν τα ειδικότερα κριτήρια που ορίζονται στις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία των υπηρεσιών αυτών.

1.2.7 Ονοματολογίες (CPV)

Σύμφωνα με τα άρθρο 23 και 261, οποιοσδήποτε αναφορές σε ονοματολογίες στο πλαίσιο διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων γίνονται με τη χρήση του «Κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV)»

Στο ν.4412/2016 προσδιορίζονται, βάσει κωδικοποίησης CPV, ρητά ποια επιμέρους αντικείμενα ανήκουν σε ποιες κατηγορίες δημοσίων συμβάσεων ή συμβάσεων (προμήθειες, υπηρεσίες, κοινωνικές ή ειδικές υπηρεσίες, δημόσια έργα, μελέτες και συναφείς υπηρεσίες, τομέας άμυνας):

- Προσάρτημα Α / ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ για συμβάσεις έργων Βιβλίου Ι
- Προσάρτημα Β: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι για συμβάσεις έργων Βιβλίου ΙΙ
- Προσάρτημα Γ / ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, για συμβάσεις εκπόνησης μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών.

Το Κοινό Λεξιλόγιο για τις Δημόσιες Συμβάσεις (CPV) είναι ένα σύστημα ενιαίας κατηγοριοποίησης και ταξινόμησης του αντικειμένου των Δημοσίων Συμβάσεων των Αναθετουσών Αρχών και Αναθετόντων Φορέων και η χρήση του είναι υποχρεωτική, σε πανευρωπαϊκό επίπεδο, βάσει σχετικού Κανονισμού της ΕΕ. Βασικός σκοπός του, πέραν της τυποποίησης των αναφορών για την περιγραφή των Δημοσίων Συμβάσεων, είναι η ορθή κατηγοριοποίηση και ταξινόμηση του αντικειμένου από τις Αναθέτουσες

Αρχές και τους Αναθέτοντες Φορείς και ιδίως η διευκόλυνση της αναζήτησης και του προσδιορισμού από τους Οικονομικούς Φορείς εκείνων των διαγωνιστικών διαδικασιών Δημοσίων Συμβάσεων που τους ενδιαφέρουν και συνιστούν για αυτούς επιχειρηματική ευκαιρία.

Περιλαμβάνει ένα Κύριο Λεξιλόγιο για την περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης και ένα Συμπληρωματικό Λεξιλόγιο για την περιγραφή περαιτέρω ποιοτικών χαρακτηριστικών του αντικειμένου, αμφότερα τα οποία αποτυπώνονται με μία δενδροειδή ιεραρχική διάρθρωση των σχετικών κωδικών.

https://simap.ted.europa.eu/en_GB/web/simap/cpv

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

Τεχνική επάρκεια αναθετουσών αρχών στις δημόσιες συμβάσεις έργων και μελετών - Προγραμματικές συμβάσεις - Αποφαινόμενα Όργανα

2.1 Εισαγωγή

2.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας

Στόχος της συγκεκριμένης διδακτικής ενότητας είναι να γνωρίσουν πως οι αναθέτουσες μπορούν να αποκτήσουν τεχνική επάρκεια στις δημόσιες συμβάσεις έργων και μελετών, τι είναι οι Προγραμματικές Συμβάσεις και ποιες είναι οι αρμοδιότητες των Αποφαινόμενων Οργάνων.

2.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται η Τεχνική επάρκεια αναθετουσών αρχών στις δημόσιες συμβάσεις έργων και μελετών, οι Αρμοδιότητες Αποφαινόμενων Οργάνων σε συμβάσεις Μελετών, Έργων και Συναφών Υπηρεσιών και οι Προγραμματικές Συμβάσεις μεταξύ φορέων του δημοσίου τομέα.

2.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της διδακτικής ενότητας, οι επιμορφούμενοι/νες θα είναι σε θέση:

- γνωρίζουν ποιες είναι οι εναλλακτικές αν δεν διαθέτουν Τεχνική Επάρκεια
- να γνωρίζουν ποιες είναι οι προϋποθέσεις για τη σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης

2.2 Τεχνική επάρκεια αναθετουσών αρχών

Άρθρο 44 : Τεχνική επάρκεια αναθετουσών αρχών στις δημόσιες συμβάσεις έργων και μελετών

Αρχική σύνταξη άρθρο 44 του ν.4412/2016 (2016):

«1. Για τη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης, την εποπτεία και την επίβλεψη δημόσιας σύμβασης έργου ή μελέτης απαιτείται, η αρμόδια τεχνική υπηρεσία κάθε αναθέτουσας αρχής να διαθέτει ελάχιστη στελέχωση που περιλαμβάνει, ιδίως, τον ελάχιστο αριθμό προσωπικού της και τα προσόντα αυτών (ειδικότητες, εμπειρία κ.λ.π), σύμφωνα με την απόφαση του επόμενου εδαφίου προκειμένου να μπορεί ανταποκριθεί επαρκώς στα/στις προς ανάθεση έργα/μελέτες, ανάλογα με την εκτιμώμενη αξία, το είδος, την κατηγορία

τους, το μέγεθος και την πολυπλοκότητά τους. Με κοινή απόφαση του Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και του κατά περίπτωση αρμόδιου Υπουργού, που εκδίδεται εντός έξι (6) μηνών από τη δημοσίευση του παρόντος, καθορίζεται η ελάχιστη στελέχωση κατά αριθμό, ειδικότητα, προσόντα των απασχολούμενων σε αυτή, καθώς επίσης και οι ειδικότερες προδιαγραφές επάρκειάς της ανάλογα με την εκτιμώμενη αξία, το είδος, την κατηγορία, το μέγεθος και την πολυπλοκότητα των έργων ή των μελετών.»

Με την εφαρμογή των πολιτικών αποκέντρωσης στην Ελλάδα (ν.2539/1997 «Καποδίστριας», ν. 3852/2010 Καλλικράτης και ν. 4555/2018 «Κλεισθένης», πολλές αρμοδιότητες για την προετοιμασία, ανάθεση και εκτέλεση δημόσιων συμβάσεων έργων και μελετών μεταφέρθηκαν από την Κεντρική Κυβέρνηση στους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α και Β βαθμού (Δήμοι και Περιφέρειες) χωρίς όμως να γίνουν και οι απαραίτητες μετακινήσεις/προσλήψεις προσωπικού. Το πρόβλημα υποστελέχωσης των ΟΤΑ επιδεινώθηκε την περίοδο της οικονομικής κρίσης με το πάγωμα των προσλήψεων. Αυτή η έλλειψη προσωπικού οδηγούσε εκ των πραγμάτων πολλές αναθέτουσες να μην διαθέτουν τεχνική επάρκεια και να αδυνατούν να απορροφήσουν οικονομικούς πόρους και να υλοποιήσουν δημόσιες συμβάσεις έργων και μελετών. Όλοι οι παραπάνω λόγοι οδήγησαν στην τροποποίηση του Άρθρου 44 ώστε να μην περιγράφει πως θα προσδιορίζεται η Τεχνική Επάρκεια των Αναθετουσών Αρχών αλλά να επικεντρώνεται στο πως οι Αναθέτουσες μπορούν να ανταπεξέλθουν σε αυτή την έλλειψη προσωπικού.

Νέα διατύπωση του Άρθρου 44, όπως ισχύει με τις τροποποιήσεις που επέφερε ο ν. 4782/2021:

«1. Οι αναθέτουσες αρχές που κρίνουν ότι δεν διαθέτουν τεχνική επάρκεια ή η τεχνική τους επάρκεια είναι ελλιπής, μπορούν ιδίως:

α) να συνάπτουν προγραμματικές συμβάσεις, κατά την έννοια της παρ. 6 του άρθρου 12 (Δημόσιες συμβάσεις μεταξύ φορέων του δημοσίου τομέα), για τη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης, την εποπτεία και την επίβλεψη δημόσιας σύμβασης έργου ή μελέτης,

β) να συνάπτουν συμβάσεις παροχής τεχνικών υπηρεσιών κατά την έννοια του άρθρου 52 και

γ) να υποστηρίζονται από την ΕΚΑΑ της παρ. 1α του άρθρου 41 στο πλαίσιο της άσκησης από αυτήν επικουρικών δραστηριοτήτων αγορών.

2. [Καταργείται]

3. Η αναθέτουσα αρχή ευθύνεται έναντι του κυρίου του έργου για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων της και έναντι των τρίτων ευθύνεται εις ολόκληρον με τον κύριο του έργου. Αν στην προγραμματική σύμβαση δεν ορίζεται διαφορετικά, εκπροσωπεί δικαστικώς και εξωδίκως τον κύριο του έργου έναντι των τρίτων κατά την ενάσκηση των καθηκόντων της έως τη λήξη της σύμβασης. **Τα αποφαινόμενα όργανα καθορίζονται με την προγραμματική σύμβαση.»**

Η ισχύουσα διατύπωση του άρθρου 44 με την ταυτόχρονη εισαγωγή του θεσμού της επίβλεψης από πιστοποιημένους φορείς του άρθρου 136 (Διοίκηση του Έργου-Παρακολούθηση και Επίβλεψη/ΙΦΕ) και 136α (Διοίκηση του Έργου-Παρακολούθηση και Επίβλεψη έργων κάτω των ορίων – Μητρώο επιβλεπόντων ελεγκτών μηχανικών) **παρέχει σε όλες τις αναθέτουσες αρχές την δυνατότητα εκτέλεσης έργων.**

2.3 Προγραμματικές συμβάσεις

Σύμφωνα με το Άρθρο 12 Δημόσιες συμβάσεις μεταξύ φορέων του δημοσίου τομέα:

1. Μία δημόσια σύμβαση που ανατίθεται από μία αναθέτουσα αρχή σε ένα νομικό πρόσωπο ιδιωτικού ή δημοσίου δικαίου **δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Βιβλίου** (άρθρα 3 έως 221), εάν πληρούνται σωρευτικά οι κατωτέρω προϋποθέσεις:

α) η αναθέτουσα αρχή **ασκεί επί του εν λόγω νομικού προσώπου έλεγχο** ανάλογο εκείνου που ασκεί επί των δικών της υπηρεσιών,

β) **περισσότερο από το 80% των δραστηριοτήτων του ελεγχόμενου νομικού προσώπου διεξάγεται κατά την εκτέλεση καθηκόντων που του έχουν ανατεθεί από την ελέγχουσα αναθέτουσα αρχή ή άλλα νομικά πρόσωπα που ελέγχει η εν λόγω αναθέτουσα αρχή, και**

γ) **δεν υπάρχει άμεση συμμετοχή ιδιωτικών κεφαλαίων στο ελεγχόμενο νομικό πρόσωπο**, εξαιρουμένων των μορφών συμμετοχής ιδιωτικών κεφαλαίων χωρίς δυνατότητα ελέγχου ή δικαιώματος αρνησικυρίας που απαιτούνται διατάξεις νόμου και δεν ασκούν αποφασιστική επιρροή στο ελεγχόμενο νομικό πρόσωπο.

Μια αναθέτουσα αρχή θεωρείται ότι ασκεί έλεγχο επί νομικού προσώπου ανάλογο με τον έλεγχο που ασκεί στις υπηρεσίες της κατά την έννοια της περίπτωσης α` του πρώτου εδαφίου, όταν ασκεί αποφασιστική επιρροή τόσο στους στρατηγικούς στόχους, όσο και στις σημαντικές αποφάσεις του ελεγχόμενου νομικού προσώπου. Ο έλεγχος μπορεί,

επίσης, να ασκείται από άλλο νομικό πρόσωπο που ελέγχεται με τον ίδιο τρόπο από την αναθέτουσα αρχή.

2. Η παράγραφος 1 εφαρμόζεται επίσης σε περίπτωση που ένα ελεγχόμενο νομικό πρόσωπο, το οποίο είναι αναθέτουσα αρχή, αναθέτει σύμβαση στην αναθέτουσα αρχή η οποία το ελέγχει ή σε άλλο νομικό πρόσωπο που τελεί υπό τον έλεγχο της ίδιας αναθέτουσας αρχής, εφόσον δεν υπάρχει άμεση συμμετοχή ιδιωτικών κεφαλαίων στο νομικό πρόσωπο στο οποίο ανατίθεται η δημόσια σύμβαση, εξαιρουμένων των μορφών συμμετοχής ιδιωτικών κεφαλαίων χωρίς δυνατότητα ελέγχου ή δικαιώματος αρνησικυρίας που απαιτούνται από διατάξεις νόμου, και δεν ασκούν αποφασιστική επιρροή στο ελεγχόμενο νομικό πρόσωπο.

3. **Μία αναθέτουσα αρχή που δεν ασκεί έλεγχο κατά την έννοια της παραγράφου 1 σε νομικό πρόσωπο ιδιωτικού ή δημοσίου δικαίου μπορεί, εντούτοις, να αναθέσει δημόσια σύμβαση στο εν λόγω νομικό πρόσωπο χωρίς να εφαρμόσει τις διατάξεις του παρόντος Βιβλίου, εφόσον πληρούνται σωρευτικά οι ακόλουθες προϋποθέσεις:**

α) η αναθέτουσα αρχή ασκεί από κοινού με άλλες αναθέτουσες αρχές έλεγχο επί του εν λόγω νομικού προσώπου ανάλογο εκείνου που ασκούν επί των δικών τους υπηρεσιών,

β) περισσότερο από το 80% των δραστηριοτήτων του εν λόγω νομικού προσώπου διεξάγεται κατά την εκτέλεση καθηκόντων που του έχουν ανατεθεί από τις ελέγχουσες αναθέτουσες αρχές ή άλλα νομικά πρόσωπα που ελέγχονται από τις ίδιες αναθέτουσες αρχές και

γ) δεν υπάρχει άμεση συμμετοχή ιδιωτικών κεφαλαίων στο ελεγχόμενο νομικό πρόσωπο, εξαιρουμένων των μορφών συμμετοχής ιδιωτικών κεφαλαίων χωρίς δυνατότητα ελέγχου ή δικαιώματος αρνησικυρίας που απαιτούνται από διατάξεις νόμου και δεν ασκούν αποφασιστική επιρροή στο ελεγχόμενο νομικό πρόσωπο.

Για τους σκοπούς της περίπτωσης α` του πρώτου εδαφίου, οι αναθέτουσες αρχές ασκούν από κοινού έλεγχο επί νομικού προσώπου, εφόσον πληρούνται σωρευτικά οι κατωτέρω προϋποθέσεις:

α) τα όργανα λήψης αποφάσεων του ελεγχόμενου νομικού προσώπου απαρτίζονται από εκπροσώπους όλων των αναθετουσών αρχών που συμμετέχουν το ίδιο φυσικό πρόσωπο μπορεί να εκπροσωπεί πολλές ή όλες τις συμμετέχουσες αναθέτουσες αρχές,

β) οι εν λόγω αναθέτουσες αρχές είναι σε θέση να ασκούν από κοινού αποφασιστική επιρροή στους στρατηγικούς στόχους και τις σημαντικές αποφάσεις του ελεγχόμενου νομικού προσώπου και

γ) το ελεγχόμενο νομικό πρόσωπο δεν επιδιώκει συμφέροντα αντίθετα από αυτά των αναθετουσών αρχών που το ελέγχουν.

4. Μία σύμβαση, η οποία συνάπτεται αποκλειστικά μεταξύ δύο ή περισσότερων αναθετουσών αρχών, δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Βιβλίου, εφόσον πληρούνται σωρευτικά οι κατωτέρω προϋποθέσεις:

α) η σύμβαση εγκαθιδρύει ή υλοποιεί συνεργασία μεταξύ των συμμετεχουσών αναθετουσών αρχών η οποία αποσκοπεί να διασφαλίσει ότι οι δημόσιες υπηρεσίες που Οφείλουν να εκτελούν οι εν λόγω αρχές παρέχονται για την επίτευξη των κοινών τους στόχων,

β) η υλοποίηση της συνεργασίας αυτής εξυπηρετεί αποκλειστικά σκοπούς δημοσίου συμφέροντος και

γ) οι συμμετέχουσες αναθέτουσες αρχές εκτελούν στην ελεύθερη αγορά λιγότερο από το 20% των δραστηριοτήτων που αφορά η συνεργασία.

5. Για τον προσδιορισμό του ποσοστού των δραστηριοτήτων που αναφέρεται στην περίπτωση β` του πρώτου εδαφίου της παρ. 1, στην περίπτωση β` του πρώτου εδαφίου της παρ. 3 και στην περίπτωση γ` της παραγράφου 4, λαμβάνεται υπόψη ο μέσος συνολικός κύκλος εργασιών ή άλλο ενδεδειγμένο μέτρο βάσει δραστηριοτήτων, όπως το κόστος που βαρύνει το συγκεκριμένο νομικό πρόσωπο ή αναθέτουσα αρχή όσον αφορά τις υπηρεσίες, τα αγαθά και τα έργα κατά την τριετία που προηγείται της ανάθεσης της σύμβασης.

Αν, λόγω της ημερομηνίας κατά την οποία δημιουργήθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του το συγκεκριμένο νομικό πρόσωπο ή αναθέτουσα αρχή ή λόγω αναδιοργάνωσης των δραστηριοτήτων του, ο κύκλος εργασιών ή άλλο μέτρο βάσει δραστηριοτήτων, όπως το κόστος, δεν διατίθεται για την τελευταία τριετία ή δεν είναι πλέον κατάλληλο, αρκεί να αποδειχθεί ότι η μέτρηση της δραστηριότητας είναι αξιόπιστη, ιδίως μέσω προβολών επιχειρηματικών δραστηριοτήτων.»

Οι συμβάσεις μεταξύ αναθετουσών (μπορούν να είναι πάνω από δύο), εφόσον πληρούνται οι ως άνω προϋποθέσεις δεν εμπίπτουν στο Βιβλίο I του ν.4412/2016. Οι συμβάσεις αυτές (Προγραμματικές Συμβάσεις, Συμφωνίες Συνεργασίες κ.α) πρέπει:

- να αποσκοπούν στο δημόσιο συμφέρον και την επίτευξη κοινών στόχων των αναθετουσών
- να μην αποσκοπούν στην «παράκαμψη»- μη εφαρμογή του ν. 4412/2016 περί δημοσίων συμβάσεων
- κύριος στόχος τους να είναι η εξεύρεση στελεχών (τεχνικών υπαλλήλων), οι οποίοι υπηρετούν σε άλλη αναθέτουσα, με την κατάλληλη ειδικότητα, προσόντα και εμπειρία ώστε να καλύψουν τις ανάγκες και τις ειδικότερες προδιαγραφές επάρκειάς ανάλογα με την εκτιμώμενη αξία, το είδος, την κατηγορία, το μέγεθος και την πολυπλοκότητα των έργων ή των μελετών για την προετοιμασία, ανάθεση και εκτέλεση τους.

Στην προγραμματική σύμβαση ορίζονται τουλάχιστον:

- το αντικείμενο της προγραμματικής σύμβασης, το πρόγραμμα εκτέλεσης της σύμβασης, η προεκτιμώμενη συνολική δαπάνη και οι όροι χρηματοδότησης,
- τα καθήκοντα που αναλαμβάνει η νέα τεχνική υπηρεσία,
- ο τρόπος κάλυψης των αναγκών για την εκπλήρωση της προγραμματικής σύμβασης δαπανών της νέας τεχνικής υπηρεσίας και οι λεπτομέρειες της καταβολής τους,
- οι ποινικές ρήτρες και άλλες συνέπειες σε βάρος της νέας τεχνικής υπηρεσίας που επιβάλλονται σε περίπτωση υπαίτιας πλημμελούς εκπλήρωσης της εντολής,
- οι όροι διαπίστωσης της εκπλήρωσης των καθηκόντων της νέας τεχνικής υπηρεσίας και της λήξης της προγραμματικής σύμβασης,
- οι όροι άσκησης του τεχνικού, οικονομικού και λογιστικού ελέγχου του κυρίου του έργου κατά τις φάσεις εκπλήρωσης της σύμβασης κ.ά.

Σύμφωνα με τον «ΠΡΟΤΥΠΟ ΟΔΗΓΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ Γ' έκδοση»:

«Δεν εμπίπτει στο εννοιολογικό περιεχόμενο της προγραμματικής σύμβασης, η συμβατική σχέση κατά την οποία τα μέρη αποσκοπούν στην εξυπηρέτηση διαφορετικών συμφερόντων, όπως συμβαίνει όταν ο συμβαλλόμενος Ο.Τ.Α αποβλέπει στη μέσω της σύμβασης επίτευξη της νόμιμης αποστολής του, ενώ ο αντισυμβαλλόμενος ή ο μετέχων στη σύμβαση φορέας επιδιώκει την επίτευξη κέρδους, μέσω ανταλλάγματος που προβλέπεται στη σύμβαση για τις παρεχόμενες

από αυτόν υπηρεσίες.

Οι συμβαλλόμενοι σε μια Προγραμματική Σύμβαση φορείς θα πρέπει να επιδιώκουν κοινό σκοπό, ο οποίος περιορίζεται στην ανάπτυξη της τοπικής κοινωνίας, να εκκινούν δε από μια κοινή αφετηρία, συμπράττοντας κατά το μέγιστο δυνατό ισόρροπα, και σε καμία περίπτωση **δεν μπορεί σκοπός να είναι η επίτευξη κέρδους.**

Εάν, στην πραγματικότητα, η σύμβαση υποκρύπτει επαχθή αιτία μεταξύ αναδόχου και αναθέτουσας αρχής ή ενέχεται η επίτευξη κέρδους, τότε οι συμβάσεις αυτές υποκρύπτουν συμβάσεις απευθείας ανάθεσης έργων, προμηθειών, μελετών, υπηρεσιών κλπ.»

Σύμφωνα με τον ν. 4700/2020 (σχετικά με τις αρμοδιότητες του Ελεγκτικού Συνεδρίου) στον έλεγχο του Ελεγκτικού Συνεδρίου συμπεριλαμβάνονται::

«(α) οι προγραμματικές συμβάσεις για τη μελέτη και την εκτέλεση έργων, την εφαρμογή προγραμμάτων και δράσεων, καθώς και για την παροχή υπηρεσιών και την υλοποίηση προμηθειών κάθε είδους, εφόσον ο προϋπολογισμός των συμβάσεων αυτών υπερβαίνει τα αντιστοίχως προβλεπόμενα όρια, [...]»

Μολονότι οι προγραμματικές συμβάσεις προβλέπονται από τον νόμο ως συμφωνίες συνεργασίας μεταξύ δημοσίων φορέων, χωρίς επαχθή αιτία (δηλαδή δεν είναι δημόσιες συμβάσεις ώστε να υπάγονται σε έλεγχο του Ελεγκτικού Συνεδρίου), **κρίνεται αναγκαίος ο έλεγχος πριν την υπογραφή τους ακριβώς προς τον σκοπό της διαπίστωσης ότι πράγματι ενέχουν τέτοιο χαρακτήρα και δεν υποκρύπτουν την ανάθεση δημόσιας σύμβασης.**

Απαραίτητα Βήματα για τη σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης:

1. **Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής** (ή σε περίπτωση άλλων φορέων των αντίστοιχων οργάνων διοίκησης) για την έγκριση των όρων και τη σύναψη προγραμματικής σύμβασης (άρθρο 74Α ν.3852/10)
2. **Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης:** Για τη δαπάνη που απορρέει από προγραμματική σύμβαση, η απόφαση ανάληψης της υποχρέωσης εκδίδεται από τον δήμαρχο ή τον περιφερειάρχη, αντίστοιχα, μετά από τη σχετική απόφαση της οικείας Οικονομικής Επιτροπής (από 01.01.2024 Δημοτικής Επιτροπής) και πάντως πριν από τη σύναψη αυτής.

3α. Έλεγχος νομιμότητας της απόφασης από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Προσοχή: Μόνο για συμβάσεις η προϋπολογιζόμενη δαπάνη, των οποίων δεν υπερβαίνει το ποσό των 300.000€ χωρίς Φ.Π.Α.) (άρθρο 225 παρ.1 Ν.3852/10)

3β. Προσυμβατικός Έλεγχος από το Ελ. Συν., εφόσον ο προϋπολογισμός των συμβάσεων αυτών υπερβαίνει τα αντιστοίχως προβλεπόμενα όρια του άρθρου 324 του ν. 4700/20 (παρ. 4)

[>300.000€ Επίτροπο, >1.700.000€ Κλιμάκιο του Ελ. Συν., συγχρηματοδοτούμενα >5.000.000€]

4. Υπογραφή προγραμματικής σύμβασης: Τη σύμβαση υπογράφει ως εκπρόσωπος του δήμου ο δήμαρχος (άρθρο 58 ν. 3852/2010). Για τη δημοτική επιχείρηση τη σύμβαση υπογράφει ο πρόεδρος του διοικητικού συμβουλίου ή ο εξουσιοδοτημένος από το διοικητικό συμβούλιο διευθυντής της επιχείρησης (άρθρο 7 Απόφ. Υπ. ΕΣ.Δ.Δ.Α. 43254/2007).

Η προγραμματική σύμβαση δεν μπορεί να ανατρέχει σε χρόνο προγενέστερο της υπογραφής της.

5. Υλοποίηση και πληρωμή της προγραμματικής σύμβασης

Η Πληρωμή γίνεται τμηματικά και ανάλογα με την πρόοδο των εργασιών (π.χ. στο τέλος κάθε μήνα συγκεντρώνονται οι μισθοδοτικές καταστάσεις, τα τιμολόγια κ.λ.π και δίνονται στην αρμόδια υπηρεσία).

Προσοχή πρέπει να δοθεί στο γεγονός ότι μία Προγραμματική Σύμβαση δεν αποτελεί Δημόσια Σύμβαση η οποία ανατίθεται σε Ιδιώτη Οικονομική φορέα, οπότε δεν έχει εφαρμογή ο ν.4412/2016 όσον αφορά την επίβλεψη και παραλαβή έργων και μελετών, ούτε όσον αφορά τις ευθύνες του ιδιώτη κατασκευαστή/μελετητή προς την αναθέτουσα. Αντίστοιχα ο υπολογισμός του κόστους – οικονομικού ανταλλάγματος δεν μπορεί να βασίζεται στις Προεκτιμώμενες Αμοιβές Μελετητών, οι οποίες αφορούν Ιδιώτες Μελετητές και εμπεριέχουν και τα λειτουργικά τους κόστη και το περιθώριο κέρδους, αλλά πρέπει να βασίζεται στο πραγματικό κόστος της Αναθέτουσας που θα αναλάβει την προετοιμασία/ανάθεση/εκτέλεση ενός έργου ή μελέτης. Εφόσον η Αναθέτουσας που θα αναλάβει την προετοιμασία/ανάθεση/εκτέλεση ενός έργου ή μελέτης διαθέτει ήδη πόρους (τακτική μισθοδοσία προσωπικού κ.α) για την συγκεκριμένη εργασία μπορεί η Προγραμματική Σύμβαση να μην περιλαμβάνει οικονομικό αντάλλαγμα.

2.4 Συμβάσεις παροχής τεχνικών υπηρεσιών

Σύμφωνα με το άρθρο 52 Σκοπιμότητα σύναψης δημόσιας σύμβασης παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών:

«1. Για την έγκριση διενέργειας διαδικασίας σύναψης σύμβασης παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, απαιτείται η έκδοση προηγούμενης γνώμης του τεχνικού συμβουλίου της αναθέτουσας αρχής ή του τεχνικού συμβουλίου της Γενικής Γραμματείας Υποδομών, αν στην αναθέτουσα αρχή δεν υφίσταται τεχνικό συμβούλιο. Με τη γνώμη του το τεχνικό συμβούλιο μπορεί να υποχρεώσει την αναθέτουσα αρχή, πριν από την έγκριση των εγγράφων της σύμβασης, να τηρήσει τη διαδικασία του άρθρου 44.

2. Στις συμβάσεις του παρόντος άρθρου εμπίπτουν και οι δημόσιες συμβάσεις με αντικείμενο την προετοιμασία στοιχείων του φακέλου δημόσιας σύμβασης κατά τις παραγράφους 6 έως 8 του άρθρου 45 (Συγκρότηση και τήρηση φακέλου δημόσιας σύμβασης).

3. Η έγκριση της παραγράφου 1 δεν απαιτείται όταν η σύναψη σύμβασης παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών υπαγορεύεται από τους κανόνες διαχείρισης των κονδυλίων της Ε.Ε. (συγχρηματοδοτούμενες δημόσιες συμβάσεις).»

Το παρόν άρθρο του νόμου σε συνδυασμό με το άρθρο 44 Περί Τεχνικής Επάρκειας δίνει τη δυνατότητα σε όλες τις αναθέτουσες να συνάψουν σύμβαση παροχής τεχνικών υπηρεσιών για την προετοιμασία δημόσιας σύμβασης και την ωρίμανση έργων. Τα χρηματοδοτικά εργαλεία έχουν αναγνωρίσει αυτή την ανάγκη των αναθετουσών και πολλές προσκλήσεις περιλαμβάνουν ξεχωριστό υποέργο για Τεχνική Βοήθεια, ώστε οι αναθέτουσες να έχουν Τεχνικό Σύμβουλο, ο οποίος να τις υποβοηθά στην ωρίμανση των έργων και να καλύπτει τις ανάγκες της αναθέτουσας για ικανή στελέχωση κατά αριθμό, ειδικότητα, και προσόντα ανάλογα με την εκτιμώμενη αξία, το είδος, την κατηγορία, το μέγεθος και την πολυπλοκότητα των έργων ή των μελετών

2.5 Αποφαινόμενα Όργανα

Τα όργανα Δημοσίων Συμβάσεων διακρίνονται σε:

- **Αποφαινόμενα:** είναι μονομελή ή πολυμελή (συλλογικά) όργανα που ορίζονται και λειτουργούν βάσει των οικείων οργανικών διατάξεων ή σχετικής νομοθεσίας.

- **Γνωμοδοτικά:** είναι πολυμελή (συλλογικά) όργανα που ορίζονται και λειτουργούν σύμφωνα με τον ν.4412/2016 και τον ν.2690/1999 (Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας).

Τα γνωμοδοτικά όργανα είναι συλλογικά και εισηγούνται (γνωμοδοτούν) στα αποφαινόμενα όργανα για τη λήψη απόφασης.

Τα γνωμοδοτικά όργανα διέπονται από τα άρθρα 13 έως 15 του ν. 2690/99 ‘‘Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας’’

Παραδείγματα αποφάσεων Αποφαινόμενων Οργάνων

- **Επιλογή της διαδικασίας σύναψης** κατά τα άρ. 26 και 116, του **κριτηρίου ανάθεσης** κατά το άρ. 86, **έγκριση της διακήρυξης** και των λοιπών εγγράφων της σύμβασης του άρ. 53 (κατά περίπτωση σε κάθε Αναθέτουσα Αρχή)
- **Έγκριση σύναψης σύμβασης** στο πλαίσιο Δυναμικού Συστήματος Αγορών κατά το άρ. 33, διεξαγωγής ηλεκτρονικού πλειστηριασμού κατά το άρ. 34, χρήσης συγκεκριμένων ηλεκτρονικών μέσων κατά το άρ. 22 (παρ. 4 & 5), χρήσης ηλεκτρονικών καταλόγων για την υποβολή προσφορών κατά το άρ. 35, σύναψης συμφωνίας - πλαίσιο κατά το άρ. 39, διαδικασίας σύναψης σύμβασης έργου με αξιολόγηση μελέτης κατά το άρ. 50
- **Έγκριση σύναψης σύμβασης εξειδικευμένων υπηρεσιών** (σύμβουλοι, εμπειρογνώμονες) κατά το άρ. 128
- **Έγκριση δυνατότητας ή απαίτησης για υποβολή εναλλακτικών προσφορών, κατά το άρ. 57**
- **Έγκριση εφαρμογής της διαδικασίας** με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση ανεξαρτήτως εκτιμώμενης αξίας, κατά το άρ. 32
- **Περιορισμού του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής** υποψηφίων που θα κληθούν να συμμετέχουν στις διαδικασίες, και προσφορών, κατά τα άρ. 84 και αρ. 85 αντίστοιχα (εφαρμογή σε: κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας)
- **Συγκρότηση των γνωμοδοτικών οργάνων για τη διενέργεια διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων** του άρ. 221
- **Σύντμησης της ελάχιστης προθεσμίας** παραλαβής προσφορών στην ανοικτή διαδικασία, κατά το άρ. 27 παρ 3, ή/και παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής στην

κλειστή διαδικασία, κατά το άρ. 28 παρ. 4 – 7, στην ανταγωνιστική διαδικασία με διαπραγμάτευση, κατά το άρ. 29 παρ. 1 τελευταίο εδάφιο, σε συνδυασμό με το άρ. 28 παρ. 3 - 7

- Έγκριση παράτασης προθεσμίας υποβολής των προσφορών (άρ. 60 παρ. 3)
- Έγκριση του αποτελέσματος της διαδικασίας, κατά τα άρ. 98 παρ. ε, αρ. 99 και αρ. 100, στον «προσωρινό ανάδοχο»
- Κατακύρωση της σύμβασης (άρ. 105)
- Κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως έκπτωτου, κατά το άρ. 105 παρ. 7
- Ματαίωση, μερική ακύρωση, επανάληψη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, αναμόρφωση του αποτελέσματος (άρ. 106)
- Διενέργειας διαδικασίας σύναψης σύμβασης παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη φάση της κατασκευής, κατά το άρ. 52
- Διενέργειας διαδικασίας σύναψης μετά την έναρξη κατασκευής ενός έργου με τους βασικούς μελετητές, που μετέχουν υποχρεωτικά ως Τεχνικοί Σύμβουλοι - Μελετητές στην εκτέλεση αυτού, κατά το άρ. 188 παρ. 6
- Κήρυξη του αναδόχου ως έκπτωτου, κατά το άρ. 138 παρ. 10 τελευταίο εδάφιο

Αντίστοιχα τα Γνωμοδοτικά όργανα έχουν συγκεκριμένες αρμοδιότητες οι οποίες περιγράφονται στο άρθρο 221 - Όργανα διενέργειας διαδικασιών ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων (ενδεικτική παράθεση):

- 1) ελέγχουν και αξιολογούν τις προσφορές στην ανοικτή και κλειστή διαδικασία
- 2) ελέγχουν την καταλληλότητα των προσφερόντων ή υποψηφίων για την συμμετοχή τους στη διαδικασία σύναψης
- 3) διαπραγματεύονται με τους προσφέροντες ή υποψηφίους στο πλαίσιο των ανταγωνιστικών διαδικασιών με διαπραγμάτευση, του ανταγωνιστικού διαλόγου ή της σύμπραξης καινοτομίας
- 4) εισηγούνται τον αποκλεισμό των προσφερόντων ή υποψηφίων, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση των εγγυήσεων και τη ματαίωση της διαδικασίας
- 5) γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει στο προσυμβατικό στάδιο, ενώ στο στάδιο της εκτέλεσης για κάθε θέμα που ανακύπτει από τη σύμβαση και ιδίως επί παράτασης, τροποποίησης της σύμβασης και έκπτωσης του αναδόχου

6) γνωμοδοτούν για τις προβλεπόμενες ενστάσεις και προσφυγές που υποβάλλονται ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής ή της Προϊσταμένης Αρχής κατά το στάδιο της ανάθεσης και εκτέλεσης

Με Απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής εξειδικεύονται οι αρμοδιότητες, ο αριθμός, οι ιδιότητες των μελών, η λειτουργία κ.λπ.

2.6 Παραδείγματα

Παραδείγματα Προγραμματικών Συμβάσεων:

- Μεταξύ της Δ.Ε.Υ.Α. Θερμαϊκού (Κύριος του Έργου) και της Μονάδας Οργάνωσης της Διαχείρισης Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (ΜΟΔ) ΑΕ για την υλοποίηση του έργου « ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ Δ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ ΚΑΙ Ν. ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ» (ΑΔΑ: ΡΠΚΧ46ΨΧΨΤ-ΡΣ2)
- Μεταξύ Δήμου Καστοριάς και Δ.Ε.Υ.Α. Καστοριάς για την ωρίμανση - προώθηση και υλοποίηση της μελέτης: «Βελτίωση Υποδομών Ύδρευσης Δημοτικών Ενοτήτων ΙΙ» (ΑΔΑ: ΩΞ62ΟΡΘ2-5Α4).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

Συγκρότηση και τήρηση φακέλου δημόσιας σύμβασης έργων, μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (Υποφάκελος Α)

3.1 Εισαγωγή

3.1.1 Στόχος θεματικής ενότητας

Στόχος της συγκεκριμένης διδακτικής ενότητας είναι να γνωρίσουν τα περιεχόμενα και τον τρόπο συμπλήρωσης και επικαιροποίησης του Υποφακέλου Α δημόσιας σύμβασης έργων, μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών.

3.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στην ενότητα αυτή παρουσιάζεται συνοπτικά το περιεχόμενο του Υποφακέλου Α για τις δημόσιες συμβάσεις γενικά και οι ειδικότερες προβλέψεις για τις δημόσιες συμβάσεις έργων μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών. Τα επιμέρους έγγραφα τα οποία απαρτίζουν τον Υποφάκελο Α παρουσιάζονται αναλυτικά στα επόμενα Κεφάλαια του παρόντος.

3.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της διδακτικής ενότητας, οι επιμορφούμενοι/νες θα είναι σε θέση:

- αντιλαμβάνονται την αναγκαιότητα καταγραφής της προόδου της διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης
- δημιουργούν, συμπληρώνουν και επικαιροποιούν τον Υποφάκελο Α, πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, για συμβάσεις έργων, μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών.

3.2 Το περιεχόμενο του φακέλου δημόσιας σύμβασης πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού

Σύμφωνα με το Άρθρο 45 Συγκρότηση και τήρηση φακέλου δημόσιας σύμβασης:

1. Οι αναθέτουσες αρχές καταγράφουν την πρόοδο της διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης, είτε πραγματοποιείται με ηλεκτρονικά μέσα είτε όχι.
2. Για την εκπλήρωση της υποχρέωσης της παρ. 1 η αναθέτουσα αρχή τηρεί «φάκελο

δημόσιας σύμβασης». Ειδικότερα, αν η διαδικασία ανάθεσης γίνεται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, ο «φάκελος δημόσιας σύμβασης» τηρείται στον ηλεκτρονικό τόπο της διαδικασίας ανάθεσης.

3. Με μέριμνα της αναθέτουσας αρχής ο φάκελος δημόσιας σύμβασης συμπληρώνεται και επικαιροποιείται σε όλα τα επιμέρους στάδια της διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, **περιλαμβάνει δε κατ' ελάχιστον:**

- α) την τεκμηρίωση της σκοπιμότητας της σύμβασης,
- β) τον προϋπολογισμό της σύμβασης και την τεκμηρίωσή του,
- γ) στοιχεία της ωριμότητας της σύμβασης κατά τα άρθρα 49, 50, 51, 52,
- δ) την περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης,
- ε) τα έγγραφα της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 53, και
- στ) όλα τα έγγραφα που είναι αναγκαία, ώστε η αναθέτουσα αρχή να είναι σε θέση να αιτιολογεί τις αποφάσεις που λαμβάνονται σε όλα τα στάδια της διαδικασίας σύναψης δημόσιων συμβάσεων, και ιδίως:
 - αα) για την επικοινωνία με οικονομικούς φορείς και τις υπηρεσιακές κρίσεις,
 - ββ) για την προετοιμασία των εγγράφων της σύμβασης,
 - γγ) για τον διάλογο ή τη διαπραγμάτευση, εφόσον διεξήχθη,
 - δδ) για την επιλογή του αναδόχου και την ανάθεση της σύμβασης, και
 - εε) αντίγραφο της σύμβασης.

4. Ο φάκελος δημόσιας σύμβασης τηρείται για περίοδο τουλάχιστον πέντε (5) ετών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής της σύμβασης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση ο σχετικός φάκελος τηρείται μέχρι το πέρας αυτής.

Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων , μελετών και παροχής τεχνικών υπηρεσιών ο «φάκελος δημόσιας σύμβασης μελέτης ή τεχνικής υπηρεσίας» περιέχει τους κάτωθι τρεις (3) υποφακέλους:

A) τον υποφάκελο πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού

B) τον υποφάκελο της τεκμηρίωσης ανάθεσης του έργου από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού έως την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης,

Γ) τον υποφάκελο του σταδίου εκτέλεσης της σύμβασης.

Στο παρόν κεφάλαιο παρουσιάζονται συνοπτικά τα περιεχόμενα του Υποφακέλου Α, τα οποία παρουσιάζονται αναλυτικά στα υπόλοιπα κεφάλαια.

3.2.1 Σύμβαση έργου

Ο υποφάκελος Α στις δημόσιες συμβάσεις έργων, ο «φάκελος δημόσιας σύμβασης έργου», περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

A.1) **την τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου και την επιλογή της διαδικασίας ανάθεσης**, η οποία παρουσιάζεται αναλυτικά στο **κεφάλαιο 9 και στο κεφάλαιο 20 αντίστοιχα**

A.2) **τις απαιτήσεις επιτελεστικότητας** (performance requirements) του προς ανάθεση έργου, η οποία παρουσιάζεται αναλυτικά στο **κεφάλαιο 9**

A.3) **την τεχνική περιγραφή του αντικειμένου του έργου**, η οποία παρουσιάζεται αναλυτικά στο **κεφάλαιο 22**

A.4) την έκθεση τεκμηρίωσης όλων των μέτρων προς αποφυγή σύγκρουσης συμφερόντων,

A.5) **τις περιλήψεις διακηρύξεων που θα δημοσιευθούν, τη διακήρυξη του διαγωνισμού ή την πρόσκληση για κλειστές διαδικασίες, την ειδική συγγραφή υποχρεώσεων και τη γενική συγγραφή υποχρεώσεων και την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων**, εφόσον υπάρχουν, τα οποία παρουσιάζονται αναλυτικά στο **κεφάλαιο 22 και στο κεφάλαιο 25**

A.6) την απόφαση έγκρισης δέσμευσης πίστωσης,

A.7) στοιχεία για τις **απαιτούμενες απαλλοτριώσεις**, τα οποία παρουσιάζονται αναλυτικά στο **κεφάλαιο 11**

A.8) **αρχαιολογικά ευρήματα** και την έκθεση αρχαιολογικής τεκμηρίωσης, όπου αυτή προβλέπεται, τα οποία παρουσιάζονται αναλυτικά στο **κεφάλαιο 12**

A.9) στοιχεία για την ύπαρξη **δικτύων κοινής ωφελείας** και την υποχρέωση ή μη, μετακίνησης ή μεταφοράς τους, τα οποία παρουσιάζονται αναλυτικά στο **κεφάλαιο 12**

A.10) αποφάσεις **εγκεκριμένων μελετών** με πίνακα περιεχομένων εκάστης μελέτης,

A.11) περαιτέρω **απαιτούμενες μελέτες ή έρευνες**,

A.12) καταγραφή των κινδύνων και κατανομή των προκυπτουσών διακινδυνεύσεων,

A.13) την **απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων**, όπου απαιτείται, η οποία παρουσιάζεται αναλυτικά στο **κεφάλαιο 10**

A.14) τη δημοσιοποίηση του διαγωνισμού, τις αποστολές των προκηρύξεων και τα αποδεικτικά των δημοσιεύσεων αυτών με τις επαναλήψεις τους, τα οποία παρουσιάζονται αναλυτικά στο κεφάλαιο, τα οποία παρουσιάζονται αναλυτικά στο **κεφάλαιο 25**

A.15) την αλληλογραφία με τους οικονομικούς φορείς που παρέλαβαν έγγραφα της σύμβασης,

3.2.2 Σύμβαση μελέτης και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών

Ο υποφάκελος Α στις δημόσιες συμβάσεις τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, ο «φάκελος δημόσιας σύμβασης μελέτης ή τεχνικής υπηρεσίας», περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

A.1) την **τεκμηρίωση της σκοπιμότητας** υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης σε σχέση και με την προϋπολογιζόμενη συνολική δαπάνη που θα απαιτηθεί, η οποία παρουσιάζεται αναλυτικά στο **κεφάλαιο 9**

A.2) το **τεύχος τεχνικών δεδομένων του έργου**. Το περιεχόμενο του τεύχους αποτελείται κυρίως από την τεχνική περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης με τα κύρια λειτουργικά του χαρακτηριστικά, αναφορά στα διαθέσιμα στοιχεία και προηγούμενες μελέτες που σχετίζονται με την υπό ανάθεση μελέτη ή υπηρεσία, αναφορά στις τοπικές συνθήκες και τις ιδιαιτερότητες του έργου και της ευρύτερης περιοχής, και ιδίως στις υφιστάμενες περιβαλλοντικές, αρχαιολογικές και άλλες δεσμεύσεις ως προς τον σχεδιασμό του έργου, τις διαθέσιμες υποστηρικτικές μελέτες (γεωλογικές, γεωτεχνικές κ.λπ.) που απαιτούνται για την προώθηση της μελέτης και ποσοτικά στοιχεία φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, που κατά την εκτίμηση του κυρίου του έργου απαιτούνται για την υλοποίηση του έργου και χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό των προεκτιμώμενων αμοιβών, το οποίο παρουσιάζεται αναλυτικά στο **κεφάλαιο 23**

A.3) το **πρόγραμμα εκπόνησης των απαιτούμενων μελετών και παροχής των απαιτούμενων υπηρεσιών** για την ολοκλήρωση του αντικειμένου και το προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα, το οποίο παρουσιάζεται αναλυτικά στο **κεφάλαιο 23**

A.4) την **προεκτιμώμενη αμοιβή** της σύμβασης και την τεκμηρίωσή της, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 8 του άρθρου 53, καθώς και την προεκτίμηση της δαπάνης

κατασκευής του έργου, η οποία παρουσιάζεται αναλυτικά **στο κεφάλαιο 15 και στο κεφάλαιο 17**

A.5) **την εξασφάλιση χρηματοδότησης** της σύμβασης, η οποία παρουσιάζεται αναλυτικά στο **κεφάλαιο 13**

A.6) **την τεκμηρίωση της επιλογής της προτεινόμενης διαδικασίας ανάθεσης** (ανοικτή, κλειστή, ανταγωνιστικός διάλογος, διαδικασίες με διαπραγμάτευση κ.λπ.), η οποία παρουσιάζεται αναλυτικά **στο κεφάλαιο 20**

A.7) **την τεκμηρίωση της επιλογής των κριτηρίων ανάθεσης**, της βαρύτητας αυτών, του τρόπου σύνταξης και υποβολής των οικονομικών προσφορών, της εφαρμογής του άρθρου 50 και του τρόπου αξιολόγησης των προσφορών, τα οποία παρουσιάζονται αναλυτικά **στο κεφάλαιο 21**

A.8) **την προκήρυξη, τη συγγραφή υποχρεώσεων**, και όσα άλλα έγγραφα παρέχει ή στα οποία παραπέμπει η αναθέτουσα αρχή, με σκοπό να περιγράψει ή να καθορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας, τα οποία παρουσιάζονται αναλυτικά στο **κεφάλαιο 23**

A.9) κατά περίπτωση, αναφορά σε υποχρεώσεις σχετικά με τη φορολογία, την προστασία του περιβάλλοντος και τις συνθήκες εργασίας, οι οποίες εφαρμόζονται στις παρεχόμενες υπηρεσίες κατά την εκτέλεση της σύμβασης,

A.10) **την έκθεση τεκμηρίωσης όλων των μέτρων προς αποφυγή σύγκρουσης συμφερόντων**, αν απαιτείται,

A.11) **τη δημοσιοποίηση του διαγωνισμού**, τις αποστολές των προκηρύξεων και τα αποδεικτικά των δημοσιεύσεων αυτών, με τις επαναλήψεις τους, τα οποία παρουσιάζονται αναλυτικά στο **κεφάλαιο 25**

A.12) **την αλληλογραφία με τους οικονομικούς φορείς που παρέλαβαν τα έγγραφα της σύμβασης**,

3.3 Η λειτουργικότητα «Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης» στο ΕΣΗΔΗΣ

Σύμφωνα με την παρ. 1.1 του άρθρου 8 «Επικοινωνία και διακίνηση εγγράφων» της ΚΥΑ 166278/2021 (ΦΕΚ 2813Β'/2021) για το ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα, από την 01.09.2021, οι ηλεκτρονικές περιοχές «Επικοινωνία», «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού», «Συνημμένα Ηλεκτρονικής Προσφοράς», «Συνημμένα Ηλεκτρονικής Πρόσκλησης Υποβολής Δικαιολογητικών/Αίτησης Συμμετοχής» της εκάστοτε ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης σύμβασης έργου, μελέτης και παροχής τεχνικών

και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, συνιστούν τον ηλεκτρονικό τόπο τήρησης του Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης, σύμφωνα με την παρ. 2 των άρθρων 45 και 277 του ν. 4412/2016 (Α' 147), περί συγκρότησης και τήρησης φακέλου δημόσιας σύμβασης και σύμβασης αντίστοιχα.

Για τη δημιουργία, συμπλήρωση και επικαιροποίηση του φακέλου δημόσιας σύμβασης απαιτούνται κωδικοί χρήστη «Χειριστής Αναθέτουσας Αρχής» σύμφωνα με το άρθρο 5 «Διαδικασία εγγραφής στο ΕΣΗΔΗΣ-Δημόσια Έργα» της ΚΥΑ 166278/2021 (ΦΕΚ 2813Β'/2021). Με μέριμνα της αναθέτουσας αρχής συμπληρώνεται ο φάκελος δημόσιας σύμβασης σε όλα τα επιμέρους στάδια της διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης. Έχουν εκδοθεί από τη Γενική Γραμματεία Υποδομών οδηγίες¹ για τη συγκρότηση και τήρηση του Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης έργου, μελέτης και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (άρθρα 45 και 277 του ν.4412/2016 όπως ισχύει).

3.4 Μελέτη περίπτωσης

Αναθέτουσα Αρχή δημιουργεί τον Υποφάκελο Α, του φακέλου δημόσιας σύμβασης έργου που αφορά πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, στο ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα.

Η διαδικασία από την ΑΑ περιλαμβάνει επιγραμματικά τα εξής βήματα:

1. Ο χρήστης της ΑΑ επιλέγοντας από την Αρχική Σελίδα, στο Βασικό Μενού το Σχεδιασμός/ Διαχείριση Διαγωνισμού και στη συνέχεια το «Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης».

¹ **Οδηγίες για τη συγκρότηση και τήρηση του Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης** έργου, μελέτης και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, Γενική Γραμματεία Υποδομών, 2022.

Βασικό Μενού

- ▲ Διαγωνισμοί - Αναθέτουσα Αρχή
 - ▲ Σχεδιασμός/Διαχείριση Διαγωνισμού
 - ▲ Διαχείριση Διαγωνισμών
 - ▲ Πρόσθετα στοιχεία
 - ▲ **Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης**
 - ▲ Προβολή εγγράφων διαγωνισμού
 - ▲ Εκτυπώσεις
 - ▶ Αποσφράγιση/Προετοιμασία

Εικόνα 3.1: Επιλογή λειτουργικότητας Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης

2. Η ΑΑ προχωρά στη δημιουργία Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης επιλέγοντας «Εισαγωγή» όπου και δημιουργείται ο Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης Έργου με μοναδικό αριθμό.

The screenshot shows the 'Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης Έργου' form. The 'Εισαγωγή' button is highlighted with a red box. The form contains the following fields:

- Αριθμός Αναφοράς Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης: 106
- * Τίτλος σύμβασης: Τεστ φακέλος Δημ. Συμβ
- Αναθέτουσα αρχή: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Κ.
- Ημερομηνία έναρξης διαδικασίας: 15/9/2021
- Είδος Σύμβασης: Έργο
- * Τρέχουσα κατάσταση: Ενεργός
- Ημερομηνία δημιουργίας φακέλου: 16/9/2021
- Ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης: 16/9/2021
- Χρήστης τελευταίας ενημέρωσης: AA.TEST01
- Χωριστός φακέλος: AA.TEST01

Below the form, there is a table with the following columns: Τύπος εγγράφου (κατά Ν.4412 αρ. 45 Τίτλος εγγράφου), Παρατηρήσεις - Σχόλια, Εκδότης, Ημερομηνία έκδοσης, Αρ. πρωτοκόλλου, Μπαταίωση, Λόγος Μπαταίωσης, Ημ/νία Μπαταίωσης. The table is currently empty, showing 'No data to display.'

Εικόνα 3.2: Δημιουργία (Α) υποφακέλου Δημόσιας Σύμβασης

3. Συμπληρώνονται τα πεδία που αφορούν τον τίτλο σύμβασης, την ΑΑ (σύμφωνα με τον κωδικό διαύγεια), την ημερομηνία έναρξης της διαδικασίας, το είδος της δημόσιας σύμβασης (Έργο, Μελέτη ή Παροχή Τεχνικών και λοιπών Υπηρεσιών) και την τρέχουσα κατάσταση (Ενεργός με την έναρξη καταχώρησης στοιχείων ή Ανενεργός).
4. Ο χρήστης της ΑΑ επιλέγει τον υποφάκελο (Α: υποφάκελος πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού) και καταχωρεί τα στοιχεία που αναφέρονται στα άρθρα 45 και 277 του Ν.4412/2016 όπως ισχύει.

Τύπος εγγράφου (κατά Ν.4412 αρ. 45)	Τίτλος εγγράφου	Παρατηρήσεις - Σχόλια	Εκτέ
▼	Απόφαση		Υπ
<ul style="list-style-type: none"> Τεκμηρίωση σκοπιμότητας - Επιλογή διαδικασίας ανάθεσης Απαιτήσεις επιτελεστικότητας Τεχνική περιγραφή του αντικειμένου του έργου Έκθεση τεκμηρίωσης μέτρων προς αποφυγή σύγκρουσης συμφερόντων Περιλήψεις διακηρύξεων προς δημοσίευση, διακήρυξη διαγωνισμού ή πρόσκληση για κλειστές διαδικασίες, Ε.Σ.Υ., Γ.Σ.Υ., Τ.Σ.Υ. Απόφαση έγκρισης δέσμευσης πίστωσης Στοιχεία απαιτούμενων απαλλοτριώσεων Αρχαιολογικά ευρήματα και Έκθεση αρχαιολογικής τεκμηρίωσης Στοιχεία ύπαρξης δικτύων κοινής ωφελείας και υποχρέωση ή μη μετακίνησης τους Αποφάσεις εγκεκριμένων μελετών με πίνακα περιεχομένων έκαστης μελέτης Περαιτέρω απαιτούμενες μελέτες ή έρευνες Καταγραφή των κινδύνων και κατανομή των προκυπτουσών διακινδυνεύσεων Απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων Δημοσιοποίηση διαγωνισμού, αποστολές προκηρύξεων και αποδεικτικά δημοσιεύσεων με τις επαναλήψεις τους Άλλη/λαγραφία με τους οικονομικούς φορείς που παρέλαβαν έγγραφα της σύμβασης Άλλο 			

Εικόνα 3.3: Τύποι εγγράφων (Α) υποφακέλου δημόσιας σύμβασης

- Από το Βασικό μενού και τις «Εκτυπώσεις» υπάρχει δυνατότητα επιλογής του παραγόμενου εκτυπωτικού «Φάκελος σύμβασης έργου» για την παρουσίαση όλων των περιεχομένων καταγραφών/εγγράφων των υποφακέλων του φακέλου δημόσιας σύμβασης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

Εκπόνηση μελετών – Στάδια – Παραδοτέα – Γνωριμία με το Building Information Modeling (Μοντελοποίηση των πληροφοριών των κατασκευών)

4.1 Εισαγωγή

Στη συγκεκριμένη θεματική ενότητα θα παρουσιασθεί το θεσμικό πλαίσιο εκπόνησης μελετών και παραδοτέων τους και γίνει μια πρώτη γνωριμία με την μοντελοποίηση των πληροφοριών των κατασκευών (BIM: Building Information Modeling).

4.1.1 Σκοπός θεματικής ενότητας

Σκοπός της συγκεκριμένης θεματικής ενότητας είναι η κατανόηση του θεσμικού πλαισίου για την εκπόνηση των μελετών και τα αντίστοιχα παραδοτέα τους και η πρώτη γνωριμία με την μοντελοποίηση των πληροφοριών των κατασκευών (BIM: Building Information Modeling).

4.1.2 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της θεματικής ενότητας, οι επιμορφούμενοι/νες θα είναι σε θέση να :

- αναγνωρίζουν τις κατηγορίες μελετών
- αναγνωρίζουν τα στάδια εκπόνησης μελετών ανά κατηγορία μελέτης
- αναγνωρίζουν τις απαιτούμενες μελέτες ανά στάδιο εκπόνησης
- αναγνωρίζουν το είδος των παραδοτέων στοιχείων ανά στάδιο και ανά κατηγορία μελέτης
- γνωρίζουν τις γενικές αρχές του BIM

4.1.3 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στη θεματική αυτή ενότητα παρουσιάζεται το θεσμικό πλαίσιο εκπόνησης μελετών και οι κατηγορίες μελετών, περιγράφεται ο οδηγός εκπόνησης μελετών δημοσίων έργων, τα στάδια εκπόνησης μελετών / απαιτούμενες μελέτες και τα παραδοτέα στοιχεία ανά στάδιο και κατηγορία μελέτης και τέλος παρουσιάζεται το BIM και οι γενικές αρχές που το διέπουν.

4.2 Νομικό πλαίσιο - Ορισμοί

Σύμφωνα με το άρθρο 2 του ν.4412/2016, «δημόσιες συμβάσεις μελετών» νοούνται οι συμβάσεις που έχουν ως αντικείμενο την εκπόνηση μελετών, οι οποίες συνδέονται με την εκτέλεση έργου ή τον χωρικό σχεδιασμό, όταν οι μελέτες δεν εκπονούνται από το προσωπικό της αναθέτουσας αρχής.

Η «μελέτη» είναι το αποτέλεσμα συστηματικής και αναλυτικής επιστημονικής και τεχνικής εργασίας και έρευνας σε συγκεκριμένο απλό ή σύνθετο γνωστικό αντικείμενο, που αποβλέπει ιδίως στην παραγωγή έργου ή στην επέμβαση σε έργο ή αφορά στον σχεδιασμό και την απεικόνιση έργου ή παραγωγικής διαδικασίας ή σε μεθόδους χωρικού σχεδιασμού και ανάπτυξης.

4.3 Κατηγορίες Μελετών

Σύμφωνα με την περ. 15) της παρ. 3 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, ως «κατηγορίες μελετών» και ως «υπηρεσίες επίβλεψης μελετών και έργων» νοούνται οι ακόλουθες κατηγορίες, οι οποίες περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι του Προσαρτήματος Γ' του ν.4412/2016:

- (1) Χωροταξικές και ρυθμιστικές μελέτες,
- (2) Πολεοδομικές και ρυμοτομικές μελέτες,
- (3) οικονομικές μελέτες,
- (4) κοινωνικές μελέτες,
- (5) μελέτες οργάνωσης και επιχειρησιακής έρευνας,
- (6) αρχιτεκτονικές μελέτες κτιριακών έργων,
- (7) ειδικές αρχιτεκτονικές μελέτες (διαμόρφωσης εσωτερικών και εξωτερικών χώρων αποκατάστασης μνημείων, διατήρησης παραδοσιακών κτιρίων, οικισμών και τοπίου),
- (8) στατικές μελέτες (μελέτες φερουσών κατασκευών κτιρίων και μεγάλων ή ειδικών τεχνικών έργων),
- (9) Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές μελέτες,
- (10) Μελέτες συγκοινωνιακών έργων (οδών, σιδηροδρομικών γραμμών, μικρών τεχνικών έργων, έργων υποδομής αερολιμένων) και κυκλοφοριακές μελέτες,
- (11) μελέτες λιμενικών έργων,
- (12) Μελέτες μεταφορικών μέσων (χερσαίων, πλωτών, εναέριων),
- (13) Μελέτες υδραυλικών έργων (εγγειοβελτιωτικών έργων, φραγμάτων, υδρεύσεων, αποχετεύσεων) και διαχείρισης υδατικών πόρων,

- (14) Ενεργειακές μελέτες (θερμοηλεκτρικές, υδροηλεκτρικές, πυρηνικές ήπιων μορφών ενέργειας),
- (15) Βιομηχανικές μελέτες (προγραμματισμού, σχεδιασμού και λειτουργίας),
- (16) Μελέτες τοπογραφίας (γεωδαιτικές, φωτογραμμετρικές, χαρτογραφικές, κτηματογραφικές και τοπογραφικές),
- (17) Χημικές μελέτες και έρευνες,
- (18) Μελέτες Χημικής Μηχανικής και Χημικών Εγκαταστάσεων,
- (19) Μεταλλευτικές μελέτες και έρευνες,
- (20) Γεωλογικές, υδρογεωλογικές και γεωφυσικές μελέτες και έρευνες,
- (21) Γεωτεχνικές μελέτες και έρευνες,
- (22) Εδαφολογικές μελέτες και έρευνες,
- (23) Γεωργικές μελέτες (γεωργοοικονομικές, γεωργοτεχνικές εγγείων βελτιώσεων, γεωργοκτηνοτροφικού προγραμματισμού, γεωργοκτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων),
- (24) Δασικές μελέτες (διαχείρισης δασών και ορεινών βοσκοτόπων, δασοτεχνικής διευθέτησης ορεινών λεκανών χειμάρρων, αναδάσωσης, δασικών οδών, δασικών μεταφορικών εγκαταστάσεων και κατάρτισης δασικών χαρτών),
- (25) Μελέτες φυτοτεχνικής διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου και έργων πρασίνου,
- (26) Αλιευτικές μελέτες,
- (27) Περιβαλλοντικές μελέτες,
- (28) Μελέτες συστημάτων πληροφορικής και δικτύων.

4.4 Περιγραφή οδηγού εκπόνησης μελετών δημοσίων έργων

Με την με αρ. Εγκυκλίου 11/2018 (αρ. πρωτ. ΔΝΣβ/854/ΦΝ466/27-11-2018, ΑΔΑ:6ΓΝΥ465ΧΘΞ-9ΟΒ) με θέμα «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων του ν.4412/2016 (Βιβλίο Ι)» ορίζεται ότι οι μελέτες οδικών, λιμενικών, υδραυλικών και κτιριακών έργων, προκηρύσσονται και εκπονούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/2016 (Βιβλίο Ι) με τήρηση των διαδικασιών της εγκυκλίου αυτής.

Στον Οδηγό παρουσιάζεται αναλυτικά για κάθε κατηγορία μελετών (οδικών, λιμενικών, υδραυλικών και κτιριακών έργων) οι απαιτούμενες φάσεις και στάδια για την ολοκλήρωση των μελετών και τη δημοπράτηση του έργου.

Σύμφωνα με το άρθρο 134 του ν.4412/2016, τα δημόσια έργα κατασκευάζονται με εγκεκριμένη μελέτη εφαρμογής.

Στη συνέχεια σύμφωνα με την Εγκύκλιο 11/2018 παρουσιάζονται οι περιλαμβανόμενες φάσεις για κάθε κατηγορία μελετών (οδικών, λιμενικών,

υδραυλικών και κτιριακών έργων):

A. Μελέτες οδικών έργων

ΦΑΣΗ 1η: Προγραμματισμός και Προετοιμασία του Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης (Φ.Δ.Σ.)

ΦΑΣΗ 2η: Λειτουργικός Σχεδιασμός του Έργου (στάδιο προκαταρκτικής μελέτης)

ΦΑΣΗ 3η: Γεωμετρικός Σχεδιασμός του Έργου (στάδιο προμελέτης)

ΦΑΣΗ 4η: Κατασκευαστικός Σχεδιασμός του Έργου (στάδιο οριστικής μελέτης)

ΦΑΣΗ 5η: Κατασκευαστικός Σχεδιασμός Εφαρμογής του Έργου (στάδιο μελέτης εφαρμογής)

B. Μελέτες λιμενικών έργων

ΦΑΣΗ 1η: Προγραμματισμός και Προετοιμασία του Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης (Φ.Δ.Σ.)

ΦΑΣΗ 2η: Λειτουργικός Σχεδιασμός του Έργου

ΦΑΣΗ 3η: Γεωμετρικός Σχεδιασμός του Έργου

ΦΑΣΗ 4η: Κατασκευαστικός Σχεδιασμός του Έργου

Γ. Μελέτες υδραυλικών έργων

ΦΑΣΗ 1η: Προγραμματισμός και Προετοιμασία του Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης (Φ.Δ.Σ.)

ΦΑΣΗ 2η: Προκαταρκτικές Μελέτες (Λειτουργικός Σχεδιασμός Έργου)

ΦΑΣΗ 3η: Προμελέτες (Γενική Διάταξη των Έργων)

ΦΑΣΗ 4η: Οριστικές μελέτες (Μελέτες Κατασκευαστικού Σχεδιασμού)

ΦΑΣΗ 5η: Μελέτες Εφαρμογής

Δ. Μελέτες κτιριακών έργων

ΦΑΣΗ 1η: Προγραμματισμός και Προετοιμασία Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης (Φ.Δ.Σ.)

ΦΑΣΗ 2η: Λειτουργικός Σχεδιασμός/Προμελέτη

ΦΑΣΗ 3η: Γεωμετρικός Σχεδιασμός/Οριστική μελέτη

ΦΑΣΗ 4η: Κατασκευαστικός Σχεδιασμός /Μελέτη εφαρμογής

4.5 Στάδια εκπόνησης μελετών/απαιτούμενες μελέτες

Η διαδικασία για σύναψη σύμβασης μελέτης προϋποθέτει τη δημιουργία Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης και συγκεκριμένα του Υποφακέλου Α σύμφωνα με την περ. Α) της παρ. 8 του άρθρου 45 του ν.4412/2016, με μέριμνα της αναθέτουσας αρχής. Ο Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης συμπληρώνεται και επικαιροποιείται σε όλα τα στάδια έγκρισης των μελετών και ακολουθεί το έργο έως την οριστική παραλαβή του.

Η ωρίμανση ενός **οδικού έργου**, από τη σύλληψη μέχρι την δημοπράτησή του, μπορεί να ακολουθεί πέντε φάσεις σύμφωνα με την Εγκύκλιο 11/2018. Στις φάσεις αυτές περιλαμβάνονται προκαταρκτικές εργασίες προγραμματισμού και προετοιμασίας του Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης και οι επιμέρους μελέτες κατά στάδια ως ακολούθως :

ΦΑΣΗ 1η: Προγραμματισμός και Προετοιμασία του Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης (Φ.Δ.Σ.).

Η διαδικασία για σύναψη σύμβασης μελέτης προϋποθέτει τη δημιουργία Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης, με μέριμνα της υπηρεσίας που έχει την ευθύνη της διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης συμπληρώνεται και επικαιροποιείται σε όλα τα στάδια έγκρισης των μελετών και ακολουθεί το έργο έως την οριστική παραλαβή του. Ο Υποφάκελος Α', πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της παραγράφου 8.Α του άρθρου 45 του ν.4412/2016, μεταξύ των οποίων:

1.1. Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων που θα περιλαμβάνει:

α. Το ιστορικό και τις υφιστάμενες σχετικές μελέτες.

β. Την τεχνική περιγραφή του προς μελέτη έργου με τα επιθυμητά λειτουργικά χαρακτηριστικά του. Ειδικότερα θα πρέπει να αναφέρονται:

Η κατηγορία της οδού και ο (κατ' αρχήν) προτεινόμενος αριθμός λωρίδων κυκλοφορίας.

Το μήκος της οδού και η κατ' αρχήν επιθυμητή ζώνη διέλευσης.

Οι θέσεις και ο τύπος των κόμβων και των μεγάλων τεχνικών έργων.

Οι λοιπές απαιτήσεις από το έργο κατά το στάδιο κατασκευής και λειτουργίας του (π.χ. διατήρηση κυκλοφορίας κατά την κατασκευή, σταδιακή υλοποίηση κ.λπ.).

γ. Τις διαθέσιμες υποστηρικτικές μελέτες (γεωλογικές, γεωτεχνικές, περιβαλλοντικές κλπ).

δ. Τα ποσοτικά στοιχεία του φυσικού αντικείμενου που θα χρησιμοποιηθούν για τον

υπολογισμό των προεκτιμώμενων αμοιβών.

ε) Αναφορά σε κανονισμούς, προδιαγραφές κ.λπ. με βάση τα οποία θα συνταχθεί η μελέτη.

1.2. Τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου.

1.3. Κατάλογο των απαιτούμενων μελετών (με αναφορά σε επί μέρους στάδια, σε κλίμακες, σε προδιαγραφές και τυχόν ειδικότερες απαιτήσεις).

1.4. Εκτιμώμενη δαπάνη: α. για αμοιβές μελετών και τυχόν ερευνών ή υπηρεσιών και β. για την κατασκευή του έργου.

Έγκριση τευχών Διακήρυξης μελέτης: Για τη διεξαγωγή του διαγωνισμού η Αναθέτουσα Αρχή εγκρίνει τα αντίστοιχα Τεύχη Δημοπράτησης, που περιλαμβάνουν το Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης, την Διακήρυξη και τη Συγγραφή Υποχρεώσεων. Προϋπόθεση για την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης του σταδίου της οριστικής μελέτης είτε μεμονωμένα είτε με άλλα στάδια μελετών είναι η ένταξη του έργου στον προγραμματικό σχεδιασμό του φορέα.

Διακήρυξη μελέτης, Αξιολόγηση των ενδιαφερομένων μελετητών, Υπογραφή σύμβασης. Ακολουθούν οι διαδικασίες:

Διακήρυξη της μελέτης (αποστολή για δημοσίευση στην εφημερίδα της ΕΕ, λοιπές δημοσιεύσεις σε Εθνικό επίπεδο) αξιολόγηση των ενδιαφερομένων μελετητών.

Διεξαγωγή διαγωνισμού (Έναρξη συμπλήρωσης του Υποφακέλου Β' της τεκμηρίωσης σύναψης της σύμβασης με τα στοιχεία της παραγράφου 8.Β του άρθρου 45 του ν.4412/2016).

Έκδοση της απόφασης ανάθεσης, ολοκλήρωση των διαδικασιών προσυμβατικού ελέγχου.

Υπογραφή της σύμβασης εκπόνησης της μελέτης (άρθρο 105 και 182 του ν. 4412/2016).

ΦΑΣΗ 2η: Λειτουργικός Σχεδιασμός του Έργου (στάδιο προκαταρκτικής μελέτης)

Έναρξη συμπλήρωσης του Υποφακέλου Γ' του σταδίου εκτέλεσης της σύμβασης με τα στοιχεία της παραγράφου 8.Γ' του άρθρου 45 του Ν.4412/2016.

Περιλαμβάνει τις ακόλουθες επί μέρους κύριες και υποστηρικτικές μελέτες με τα αντίστοιχα στάδια και διαδικασίες:

2.1 Πρόγραμμα Ποιότητας Μελέτης (Π.Π.Μ.), εφόσον απαιτείται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (ΔΕΕΠ/οικ/502/13-10-2000 - ΦΕΚ Β' 1265/2000) όπως ισχύει

ή έχει κριθεί σκόπιμη και περιλαμβάνεται στον Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης.

2.1α Έγκριση [2.1].

2.2 Ενημέρωση - συμπλήρωση υφιστάμενων τοπογραφικών υποβάθρων

2.2α Αναγνωριστική (ή Προωθημένη, όπου κριθεί σκόπιμο) Μελέτη Οδοποιίας (κύριοι άξονες, κόμβοι, δευτερεύουσες οδοί) του συστήματος των οδικών έργων, με επισήμανση των θέσεων και των κατά προσέγγιση ανοιγμάτων των μεγάλων τεχνικών έργων - Προκαταρκτική μελέτη Κόμβων. Πρόσφορες κλίμακες (ο ακριβής καθορισμός θα πρέπει να αναφέρεται στην προκήρυξη):

- για υπεραστικές οδούς: 1:5.000.
- για κόμβους/ αστικές οδούς: 1:2.000 (και σε ειδικές περιπτώσεις ~ 1:1.000).

2.2β Γεωλογική αναγνώριση.

2.2γ Σύνταξη ή Επικαιροποίηση Μελέτης σκοπιμότητας (εφόσον απαιτείται).

2.2δ Φάκελος Προκαταρκτικού Προσδιορισμού Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων (Π.Π.Π.Α.), όπου κριθεί σκόπιμο να συνταχθεί (Ν.4014/2011). Φάκελος Π.Π.Π.Α. συνιστάται να συντάσσεται για έργα μείζονος σημασίας ή για έργα τα οποία λόγω του μεγέθους ή της διέλευσης τους από δυσχερή εδάφη ή/και περιοχές με περιβαλλοντικό ενδιαφέρον, αναμένεται να προκαλέσουν σημαντικές επιπτώσεις στο φυσικό ή/και στο ανθρωπογενές περιβάλλον και τα οποία επιδέχονται εναλλακτικές λύσεις.

2.3 Αξιολόγηση των Επιπτώσεων Οδικής Ασφάλειας επί της εκπονηθείσας Αναγνωριστικής Μελέτης (ή Προωθημένης, όπου κριθεί σκόπιμο) και της Προκαταρκτικής Μελέτης Κόμβων, εφόσον απαιτείται (Π.Δ.104/2011).

2.4 Γνωμοδότηση από την αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος επί του Προκαταρκτικού Προσδιορισμού Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων (Π.Π.Π.Α.).

2.5 Γνωμοδότηση του αρμόδιου Τεχνικού Συμβουλίου επί της προτεινόμενης λύσης στην Αναγνωριστική Μελέτη Οδοποιίας και στην Προκαταρκτική Μελέτη των Κόμβων.

2.6 Πρόγραμμα Γεωτεχνικών Ερευνών Α' Φάσης για την εφικτότητα της χάραξης και των υπόγειων έργων, σε εξαιρετικές περιπτώσεις και εφόσον δικαιολογείται από την μορφολογία του εδάφους.

2.7 Έγκριση των μελετών [2.2α] ~ [2.2γ] καθώς και του γεωτεχνικού προγράμματος Α' Φάσης [2.6].

Ακολουθεί η διαδικασία «χαρακτηρισμού» και «κατάταξης» της οδού εφόσον

απαιτείται (χωρίς να επηρεάζεται όμως η εξέλιξη των υπολειπόμενων σταδίων μελετών.

ΦΑΣΗ 3η: Γεωμετρικός Σχεδιασμός του Έργου (στάδιο προμελέτης)

Περιλαμβάνει τις ακόλουθες επί μέρους κύριες και υποστηρικτικές μελέτες με τα αντίστοιχα στάδια και διαδικασίες:

- 3.1α Τοπογραφική αποτύπωση των ζωνών του συνόλου των έργων (κύριοι οδικοί άξονες, κόμβοι, δευτερεύουσες οδοί).
- 3.1β Κτηματογράφηση (κτηματογραφικά διαγράμματα, κτηματολογικοί πίνακες) του συνόλου των έργων (κύριοι άξονες, κόμβοι, δευτερεύουσες οδοί) συγχρόνως με την τοπογραφική αποτύπωση. Η κτηματογράφηση δεν θα διενεργείται μόνον, εφόσον η ζώνη κατάληψης των έργων ανήκει στο δημόσιο.
- 3.2 Α' Φάση Γεωτεχνικών Ερευνών για την εφικτότητα της χάραξης και των υπογείων έργων:
Εκτέλεση Προγράμματος, Αξιολόγηση Γεωτεχνικών Ερευνών (σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στη παραγρ. 2.6).
- 3.3α Προμελέτη του συστήματος των οδικών έργων (κύριοι οδικοί άξονες, κόμβοι, δευτερεύουσες οδοί). Πρόσφορες κλίμακες (ο ακριβής καθορισμός θα πρέπει να αναφέρεται στην προκήρυξη):
 - για υπεραστικές οδούς: 1:1.000 ~ 1:2.000.
 - για κόμβους/ αστικές οδούς: 1:500 ~ 1:1.000 .
- 3.3β Οριστική Γεωλογική Μελέτη.
- 3.3γ. Προμελέτη αποχέτευσης – αποστράγγισης ομβρίων.
- 3.3δ Προκαταρκτική επεξεργασία (μελέτη) τεχνικών (με έλεγχο και της υδραυλικής επάρκειας ρεμάτων).
- 3.3ε Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.).
- 3.4 Έλεγχος Οδικής Ασφάλειας επί της Προμελέτης οδικών Έργων, εφόσον απαιτείται (Π.Δ.104/2011). Αφορά σε τμήματα του διευρωπαϊκού δικτύου αλλά συνιστάται να συντάσσεται και για έργα μείζονος σημασίας με υψηλό κυκλοφοριακό φόρτο. Η Προμελέτη επανυποβάλλεται με τις βελτιώσεις που κρίθηκαν αναγκαίες όσον αφορά τα εντοπισθέντα από τον έλεγχο επισφαλή χαρακτηριστικά.
- 3.5. Έκδοση Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.).
- 3.6 Πρόγραμμα Γεωτεχνικών Ερευνών Β' Φάσης (χωματουργικών έργων,

οδοποιίας, τεχνικών και υπογείων έργων).

3.7 Έγκριση των μελετών [3.1α], [3.2], [3.3α], [3.3γ], [3.3δ], [3.3ε] καθώς και του γεωτεχνικού προγράμματος Β' Φάσης [3.6].

Ακολουθεί η διαδικασία δέσμευσης ζώνης - βάσει του Π.Δ. 209/1998 (όπως ισχύει) (χωρίς να επηρεάζεται όμως η εξέλιξη των υπολειπόμενων σταδίων μελετών.

3.8α Β' Φάση Γεωτεχνικών Ερευνών (χωματουργικών έργων, οδοποιίας, τεχνικών και υπογείων έργων): Εκτέλεση Προγράμματος, Αξιολόγηση Γεωτεχνικών Ερευνών.

3.8β Γεωτεχνικές μελέτες Χωματουργικών, Οδοστρώματος, Θεμελίωσης Τεχνικών.

3.8γ Προμελέτη τεχνικών έργων (γεφυρών – ανισόπεδων διαβάσεων κ.λπ.) και Α' στάδιο μελέτης υπόγειων έργων.

3.8δ Προμελέτη Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων.

3.9 Έγκριση των μελετών 3.3β, 3.8α ~ 3.8δ.

3.10 Φάκελοι Ασφάλειας Υπόγειων Έργων, όπου απαιτείται (βλ. Π.Δ.230/2007). Αφορά στις σήραγγες οδών με συνολικό μήκος υπόγειου τμήματος μεγαλύτερου των 500μ στα τμήματα του διευρωπαϊκού οδικού δικτύου.

3.11 Σύμφωνη γνώμη της Διοικητικής Αρχής Σηράγγων (Δ.Α.Σ.) επί των Φακέλων Ασφάλειας Υπόγειων Έργων.

Ακολουθούν οι διαδικασίες ένταξης σε χρηματοδοτικό πρόγραμμα κατασκευής – συγχρηματοδότησης για το έργο (άρθρο 49. 2δ, Ν.4412/2016).

Φάση 4η: Κατασκευαστικός Σχεδιασμός του Έργου (στάδιο οριστικής μελέτης)

Περιλαμβάνει τις ακόλουθες επί μέρους κύριες και υποστηρικτικές μελέτες με τα αντίστοιχα στάδια και διαδικασίες:

4.1α Οριστική μελέτη του συστήματος των οδικών έργων (κύριοι οδικοί άξονες, κόμβοι, δευτερεύουσες οδοί), με ενσωματωμένες τις τροποποιήσεις που πιθανά προκύψουν από τις ήδη εκπονημένες λοιπές υποστηρικτικές μελέτες. Χρησιμοποιούμενη κατά κανόνα κλίμακα 1:500 (σε εξαιρετικές περιπτώσεις μπορεί να ορίζεται διαφορετικά στην προκήρυξη).

4.1β Οριστική μελέτη έργων αποχέτευσης – αποστράγγισης ομβρίων και Μελέτη διευθέτησης ρεμάτων (όπου απαιτείται).

4.1γ Οριστική Μελέτη αποκατάστασης – μετακίνησης δικτύων Ο.Κ.Ω. εφόσον απαιτείται.

4.1δ ΣΑΥ-ΦΑΥ (Θεώρηση).

4.2 Έγκριση των μελετών 4.1α ~ 4.1γ.

4.3α Οριστική μελέτη τεχνικών έργων (γεφυρών, ανισόπεδων διαβάσεων, κ.λπ.) και Β' σταδίου υπόγειων Έργων.

4.3β Οριστικές Μελέτες αποχέτευσης καταστρώματος γεφυρών και υπόγειων έργων.

4.3γ Οριστική Μελέτη σήμανσης – ασφάλισης, φωτεινής σηματοδότησης (εφόσον απαιτείται).

4.3δ Επικαιροποίηση ΣΑΥ-ΦΑΥ (Θεώρηση).

4.3ε Ενημέρωση Κτηματογράφησης - Σύνταξη κτηματολογίου και πράξεων αναλογισμού.

4.4 Έλεγχος Οδικής Ασφάλειας επί των Οριστικών Μελετών, εφόσον απαιτείται (Π.Δ.104/2011). Αφορά σε τμήματα του διευρωπαϊκού δικτύου αλλά συνιστάται να συντάσσεται και για έργα μείζονος σημασίας με υψηλό κυκλοφοριακό φόρτο. Οι μελέτες επανυποβάλλονται με τις βελτιώσεις που κρίθηκαν αναγκαίες όσον αφορά τα εντοπισθέντα από τον έλεγχο επισφαλή χαρακτηριστικά.

4.5 Έγκριση των μελετών [4.3α] ~ [4.3γ], [3.1β] και [4.3ε].

Ακολουθούν ενέργειες των αρμόδιων Υπηρεσιών που σχετίζονται με την ωριμότητα του προς υλοποίηση έργου:

(α) Διαδικασίες απόκτησης της ζώνης κατάληψης έργων (απαλλοτριώσεις).

(β) Διαδικασίες σύνταξης τευχών διακήρυξης για την κατασκευή του έργου.

(γ) Έλεγχος συμμόρφωσης του σχεδιασμού με την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων μετά και την εκπόνηση των ανωτέρω σταδίων μελετών. Αν εντοπισθούν διαφοροποιήσεις, εκπόνηση Φακέλου Τροποποίησης Α.Ε.Π.Ο. ή Φακέλου Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού (άρθρα 6 και 7 του Ν.4014/11), σε συνάρτηση με το εύρος και τις επιπτώσεις των αλλαγών.

(δ) Στο Στάδιο αυτό είναι δυνατόν να ξεκινήσουν οι διαδικασίες σύνταξης των μελετών που αφορούν πρόδρομες εργασίες, σύμφωνα με την παράγραφο 2.β του Άρθρου 49 του Ν.4412/2016 εφόσον περιλαμβάνονται στη σύμβαση, ή η προώθηση της διαδικασίας ανάθεσης αυτών.

ΦΑΣΗ 5η: Κατασκευαστικός Σχεδιασμός Εφαρμογής του Έργου (στάδιο μελέτης εφαρμογής)

Περιλαμβάνει τις ακόλουθες επί μέρους κύριες και υποστηρικτικές μελέτες με τα αντίστοιχα στάδια τους οι οποίες συντάσσονται κατά κανόνα με ευθύνη του αναδόχου κατασκευής:

- 5.1α Οριστική μελέτη Η/Μ εγκαταστάσεων.
- 5.1β Τεχνικές Περιβαλλοντικές Μελέτες (ΤΕΠΕΜ) και Μελέτη περιβαλλοντικής αποκατάστασης (π.χ. φύτευση, άρδευση, προστασία από επικίνδυνα απόβλητα κ.λπ.), εφόσον απαιτείται από τη σημαντικότητα του έργου και σύμφωνα με τη διακήρυξη.
- 5.1γ Μελέτη των φάσεων κατασκευής και αποκατάστασης των υφιστάμενων λειτουργιών.
- 5.1δ Μελέτη κυκλοφοριακών ρυθμίσεων εκτάκτων συνθηκών σε υπόγεια έργα.
- 5.1ε Μελέτες εφαρμογής (π.χ. οδοποιίας, ασφάλισης ή απαιτούνται από τις κείμενες διατάξεις) και κατασκευαστικά σχέδια τυποποιημένων έργων (οχετοί, τοίχοι μικρού ύψους κ.λπ.).
- 5.2 Επικαιροποίηση – συμπλήρωση Φακέλων Ασφάλειας Υπόγειων Έργων, όπου απαιτείται (Π.Δ.230/2007). Αφορά στις σήραγγες οδών του διευρωπαϊκού δικτύου με συνολικό μήκος υπόγειου τμήματος μεγαλύτερου των 500μ.
- 5.3 Έγκριση των μελετών 5.1α ~ 5.1ε.

4.6 Παραδοτέα στοιχεία ανά στάδιο και κατηγορία μελέτης

Με την με αρ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466/2019 (ΦΕΚ 1047/Β'/2019) απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών γίνεται εξειδίκευση του είδους των παραδοτέων στοιχείων ανά στάδιο και ανά κατηγορία μελέτης σε ό,τι αφορά τα συγκοινωνιακά (οδικά) έργα, τα υδραυλικά [με Παραρτήματα όπου γίνεται εξειδίκευση του είδους των παραδοτέων στοιχείων για Γεωλογικές μελέτες (Παράρτημα Α), Γεωτεχνικές μελέτες-Έρευνες (Παράρτημα Β), Ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες υδραυλικών έργων (Παράρτημα Γ)], τα λιμενικά και τα κτιριακά έργα.

Η παραπάνω απόφαση εφαρμόζεται στις δημόσιες συμβάσεις εκπόνησης μελετών, αλλά και στις δημόσιες συμβάσεις έργου με αξιολόγηση μελέτης (άρθρο 50 παρ. 1 του ν. 4412/2016).

Στην απόφαση ρυθμίζονται τα σχετικά και τα υποχρεωτικά παραδοτέα τεύχη και σχέδια που αφορούν στη διαδικασία εκπόνησης μελετών οδικών, υδραυλικών, λιμενικών και κτιριακών έργων. Οι επιμέρους μελέτες ακολουθούν την σειρά και την αρίθμηση της Εγκυκλίου 11/2018 και βρίσκονται σε πλήρη αντιστοίχιση. Επίσης με τη απόφαση καλύπτονται πρωταρχικά τα στάδια μελετών – εργασιών που αναφέρονται στην Εγκύκλιο 11/2018 και των οποίων η αμοιβή εκπόνησης προκύπτει με βάση τα επιμέρους άρθρα του κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Παροχής

Τεχνικών και Λοιπών Συναφών Επιστημονικών Υπηρεσιών.

Στη συνέχεια, από τις απαιτούμενες μελέτες σταδίου προμελέτης για οδικό έργο θα παρουσιασθούν ενδεικτικά το είδος των παραδοτέων στοιχείων για προμελέτες οδικών έργων.

ΦΑΣΗ 3: ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ(στάδιο προμελέτης).....	
3.1α Τοπογραφική Αποτύπωση (κατ.16).....	
3.1α1 Επίγεια Αποτύπωση (κατ.16)	
3.1α2 Φωτογραμμετρική Αποτύπωση (κατ.16).....	
3.1β Κτηματογράφηση (κατ.16).....	
3.1β1 Κτηματογράφηση Υπεραστικών Οδών (κατ.16).....	
3.1β2 Κτηματογράφηση Αστικών Οδών εντός ρυμοτομικού σχεδίου (κατ.16)....	
3.2 Α' Φάση Γεωτεχνικών Ερευνών (κατ.21).....	
3.2.1 Εκτέλεση Γεωτεχνικού Προγράμματος Ερευνών (κατ.21)	
3.2.2 Έκθεση Αξιολόγησης Γεωτεχνικών Ερευνών (κατ.21)	
3.3α Προμελέτη Οδικών Έργων (οδοί και κόμβοι) (κατ.10).....	
3.3α1 Προμελέτη Υπεραστικών Οδικών Έργων & Αστικών Αυτοκινητοδρόμων (οδοί και κόμβοι) (κατ.10)	

3.3α Προμελέτη Οδικών Έργων (οδοί και κόμβοι) (κατ.10)

3.3α1 Προμελέτη Υπεραστικών Οδικών Έργων & Αστικών Αυτοκινητοδρόμων (οδοί και κόμβοι) (κατ.10)

Προδιαγραφές εκπόνησης: Π.Δ.696/74, άρθρο 132, 133, άρθρο 147 (βελτιώσεις οδών) και άρθρο 153 (κυκλοφοριακοί κόμβοι), με τις μελλοντικές αναθεωρήσεις, συμπληρώσεις ή αντικαταστάσεις τους, όπως εκάστοτε ισχύουν.

Κλίμακες: Βασική κλίμακα (παρουσίασης - εκτύπωσης) 1:1.000 ή 1:2.000 από τα πρωτότυπα τοπογραφικά / φωτογραμμετρικά διαγράμματα κλίμακας 1:500 ή 1:1000, ως έχουν ή σε σμίκρυνση.

Σε περίπτωση βελτίωσης υφιστάμενης οδού, βασική κλίμακα 1:1000.

Για ισόπεδους και ανισόπεδους κόμβους, ομοίως βασική κλίμακα 1:1000.

Κανονισμοί εκπόνησης:

- Για τις οδούς: ΟΜΟΕ, το Access Management Manual και το Highway Safety Manual (HSM) των ΗΠΑ με τις μελλοντικές αναθεωρήσεις, συμπληρώσεις ή αντικαταστάσεις τους, όπως εκάστοτε ισχύουν.

Επικουρικά και κατόπιν εντολής ή σύμφωνης γνώμης της Δ/νουσας Υπηρεσίας μετά από σχετική πρόταση του μελετητή: Οι εν ισχύ Γερμανικοί Κανονισμοί RAL και RAA (αυτ/μοι)

Εικόνα 4. 1: Παραδοτέα στοιχεία για προμελέτες οδικών έργων

καθώς και οι Κανονισμοί των Η.Π.Α. AASHTO Green Book κ.λπ., μετά από εναρμόνιση των παραμέτρων σχεδιασμού, κ.λπ., με τις μελλοντικές αναθεωρήσεις, συμπληρώσεις ή αντικαταστάσεις τους, όπως εκάστοτε ισχύουν.

- Για τους ισόπεδους κόμβους: Οι εν ισχύ Γερμανικοί Κανονισμοί RAL μέχρι της εγκρίσεως των Ελληνικών ΟΜΟΕ-ΙΚ (Ισόπεδοι Κόμβοι) και ΟΜΟΕ-Κ3 (Κυκλικοί Κόμβοι), το HCM (Highway Capacity Manual), τα Access Management Manual, το Highway Safety Manual (HSM) των ΗΠΑ, με τις μελλοντικές αναθεωρήσεις, συμπληρώσεις ή αντικαταστάσεις τους, όπως εκάστοτε ισχύουν.

Επικουρικά και κατόπιν εντολής ή σύμφωνης γνώμης της Δ/νουσας Υπηρεσίας μετά από σχετική πρόταση του μελετητή: οι εν ισχύ Κανονισμοί των Η.Π.Α. AASHTO Green Book κ.λπ.

- Για τους ανισόπεδους κόμβους: Οι εν ισχύ Γερμανικοί Κανονισμοί RAA μέχρι της εγκρίσεως των Ελληνικών ΟΜΟΕ-ΑΚ (Ανισόπεδοι Κόμβοι) και το HCM (Highway Capacity Manual), τα Access Management Manual, το Highway Safety Manual (HSM) των ΗΠΑ, με τις μελλοντικές αναθεωρήσεις, συμπληρώσεις ή αντικαταστάσεις τους, όπως εκάστοτε ισχύουν.

Επικουρικά και κατόπιν εντολής ή σύμφωνης γνώμης της Δ/νουσας Υπηρεσίας μετά από σχετική πρόταση του μελετητή: οι εν ισχύ Κανονισμοί των Η.Π.Α. AASHTO Green Book κ.λπ.

Προδιαγραφές παραδοτέων: Π.Δ.696/74, άρθρα 133, 147 και 153, με τις μελλοντικές αναθεωρήσεις, συμπληρώσεις ή αντικαταστάσεις τους, όπως εκάστοτε ισχύουν.

Παραδοτέα:

A. Τεχνική Έκθεση με τα ακόλουθα περιεχόμενα (οι τίτλοι παραμένουν ανεξάρτητα αν οι παράγραφοι συμπληρώνονται ή όχι):

1. Εισαγωγή
 - 1.1 Συμβατικά στοιχεία (Τίτλος Μελέτης, Εργοδότης, Ανάδοχος, Ημ/νία Υπογραφής της Σύμβασης, Αποφάσεις και Εντολές)
 - 1.2 Αντικείμενο – Σκοπός
 - 1.3 Συμπεράσματα – Εγκριτικές αποφάσεις προηγούμενων σταδίων / επιμέρους υποστηρικτικών μελετών
 - 1.4 Λοιπά στοιχεία που ελήφθησαν υπόψη
 - 1.5 Ομάδα Μελέτης
2. Ευρύτερη περιοχή του έργου (σε περίληψη και αναλυτικά στα συνημμένα παραρτήματα)
 - 2.1 Φυσικό Περιβάλλον
 - 2.1.1 Κλιματολογικά στοιχεία

Εικόνα 4.1 Παραδοτέα στοιχεία για προμελέτες οδικών έργων (συνέχεια)

- 2.1.2 Γεωμορφολογία - Γεωτεχνικά χαρακτηριστικά εδάφους(αξιοποίηση στοιχείων Γεωτεχνικού Προγράμματος Α' Φάσης
- 2.1.3 Γεωλογικά χαρακτηριστικά ευρύτερης περιοχής(Αναγνωριστικής Γεωλογικής Μελέτης)
- 2.1.4 Στοιχεία τεκτονικής και σεισμικότητας
- 2.1.5 Υδρογεωλογία - υδατικοί πόροι
- 2.1.6 Οικοσυστήματα - Βιότοποι
- 2.1.7 Προστατευόμενες περιοχές
- 2.2 Ανθρωπογενές Περιβάλλον
 - 2.2.1 Χαρακτηριστικά ευρύτερης περιοχής
 - 2.2.2 Διοικητική διάρθρωση
 - 2.2.3 Δημογραφικά χαρακτηριστικά
 - 2.2.4 Στοιχεία απασχόλησης - Παραγωγικοί τομείς
 - 2.2.5 Υφιστάμενες χρήσης γης ευρύτερης και άμεσης περιοχής
 - 2.2.5.1 Πολεοδομικά θεσμοθετημένες περιοχές
(Χωροταξικό Σχέδιο, Ρυθμιστικό Σχέδιο, όρια Οικισμών, Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο, Ζώνες Οικιστικού Ελέγχου (ΖΟΕ), Σχέδια Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτών Πόλεων - ΣΧΟΟΑΠ)
 - 2.2.5.2 Αναδασωτέες εκτάσεις
 - 2.2.5.3 Περιοχές προστασίας φυσικού περιβάλλοντος
 - 2.2.6 Ιστορικοί και αρχαιολογικοί χώροι
 - 2.2.7 Υφιστάμενες απαλλοτριώσεις (τεχνικών έργων-διευθέτησης ρεμάτων-ποταμιών, κ.λπ.)
 - 2.2.8 Δίκτυα Υποδομής
- 2.3 Συγκοινωνιακό Δίκτυο
 - 2.3.1 Οδικό Δίκτυο
 - 2.3.2 Ανταγωνιστικά Μέσα Μεταφοράς / Συνδυασμένες Μεταφορές
 - 2.3.3 Σύνδεση / εξυπηρέτηση αστικών κέντρων / οικισμών, περιοχών ειδικών χρήσεων
- 2.4 Δίκτυα Κοινής Ωφέλειας (Ο.Κ.Ω.)
- 2.5 Υποχρεωτικά σημεία διέλευσης - αποφυγής
- 3. Λειτουργική Κατάσταση της Οδού
 - 3.1 Καθοριστική Λειτουργία
 - 3.2 Λειτουργική Βαθμίδα
 - 3.3 Οδική Ασφάλεια
- 4. Κυκλοφοριακά στοιχεία
 - 4.1 Έτος – Στόχος
 - 4.2 Υφιστάμενες Κυκλοφοριακές Μελέτες
 - 4.3 Ετήσια Μέση Ημερήσια Κυκλοφορία (Ε.Μ.Η.Κ.) – Ποσοστό Βαρών Οχημάτων
 - 4.4 Κυκλοφοριακός Φόρτος Σχεδιασμού
 - 4.5 Λοιπές Κατηγορίες Χρηστών της Οδού
- 5. Τυπικές Διατομές
 - 5.1 Επιθυμητή Στάθμη Εξυπηρέτησης (ΣΕ)
 - 5.2 Ανάλυση Κυκλοφοριακής Ικανότητας Διατομής ή Έλεγχος Ποιότητας της Κυκλοφορίας (για βελτίωση υφιστάμενης οδού)
 - 5.3 Επιλογή Τυπικής Διατομής μετά των πλευρικών διαμορφώσεων, κ.λπ.
 - 5.4 Εξυπηρέτηση Λοιπών Κατηγοριών Χρηστών
- 6. Καθοριστικές Ταχύτητες
 - 6.1 Επιτρεπόμενη Ταχύτητα ($V_{εμπρ}$)
 - 6.2 Ταχύτητα Μελέτης (V_e)
 - 6.3 Λειτουργική Ταχύτητας ($V_{δσ}$)
- 7. Κανονισμοί Εκπόνησης – Οριακά Στοιχεία Μελέτης
 - 7.1 Εφαρμοστέοι Κανονισμοί - Οδηγίες
 - 7.2 Οριακά Στοιχεία Μελέτης
- 8. Τοπογραφικό Υπόβαθρο Μελέτης

Εικόνα 4.1: Παραδοτέα στοιχεία για προμελέτες οδικών έργων (συνέχεια)

- 8.1 Πρωτογενή δεδομένα
- 8.2 Χρόνος και τρόπος σύνταξης του Τοπογραφικού Υποβάθρου
- 8.3 Ακρίβειες
- 9. Περιγραφή της λύσης
 - 9.1 Περιγραφή Χάραξης – Γεωμετρικά Χαρακτηριστικά – Συνδέσεις με το Οδικό, Λοιπό Δίκτυο & Εγκαταστάσεις
 - 9.1.1 Κύριο έργο
 - 9.1.2 Κλάδοι ανισόπεδων / ισόπεδων κόμβων
 - 9.1.3 Δευτερεύουσες παράλληλες και κάθετες οδοί
 - 9.1.4 Ορατότητες οδών και κόμβων
 - 9.1.5 Έλεγχος κριτηρίων ασφαλείας
 - 9.2 Ειδικές Διαμορφώσεις (στάσεις, θέσεις στάθμευσης, ΣΕΑ, Σταθμοί Ελέγχου Βαρέων Οχημάτων, κ.λπ.)
 - 9.3 Πρόσβαση παρόδιων ιδιοκτησιών
 - 9.4 Αντιμέτωπιση περιβαλλοντικών απαιτήσεων
 - 9.5 Προσαρμογή προς το τοπίο
 - 9.6 Αποκλίσεις από τα πρότυπα – αιτιολόγηση
 - 9.7 Χαρακτηρισμός Εδαφών
 - 9.7.1 Καταλληλότητα
 - 9.7.2 Εκσκαψιμότητα
 - 9.7.3 Δανειοθάλαμοι
 - 9.7.4 Αποθεσιοθάλαμοι
 - 9.7.5 Λατομεία
 - 9.8 Τεχνικά Έργα (σήραγγες, γέφυρες, άνω και κάτω διαβάσεις, τοίχοι, οχετοί και λοιπά τεχνικά ιδιαίτερης σημασίας, όπως διευθετήσεις ρεμάτων, ειδικά γεωτεχνικά έργα κ.λπ.)
 - 9.9 Αποχέτευση – Αποστράγγιση
 - 9.10 Οδοστρωσία – Ασφαλτικά
 - 9.11 Μετακινήσεις Ο.Κ.Ω.
 - 9.12 Αρχαιολογικές έρευνες
 - 9.13 Ενσωμάτωση στη μελέτη των συμπερασμάτων του Ελέγχου Οδικής Ασφάλειας
 - 9.14 Λοιπά περιλαμβανόμενα έργα των οποίων η εκπόνηση δεν προβλέπεται κατά την παρούσα ΦΑΣΗ 3 (π.χ. έργα σήμανσης – ασφάλειας, ηλεκτροφωτισμού, φυτεύσεων, ηχοπετασμάτων, κ.λπ.)
 - 9.15 Διευθέτηση της κυκλοφορίας κατά την κατασκευή (για βελτίωση υφισταμένης οδού, διασταυρώσεις με το υφιστάμενο οδικό ή άλλο συγκοινωνιακό δίκτυο κ.λπ.)
 - 9.16 Εκτίμηση Δαπάνης
 - 9.16.1 Συνολικός Προϋπολογισμός Κατασκευής του Έργου [με στοιχεία από τις υποστηρικτικές μελέτες της παρούσας ΦΑΣΗΣ 3 και στοιχεία από παρεμφερείς μελέτες, αν η εκπόνηση των μελετών κάποιων έργων δεν προβλέπεται κατά την παρούσα ΦΑΣΗ 3 (π.χ. έργα σήμανσης – ασφάλειας)]
 - 9.16.2 Δαπάνη για την μετάθεση των δικτύων Ο.Κ.Ω.
 - 9.16.3 Δαπάνη για αρχαιολογικές έρευνες.
 - 9.16.4 Δαπάνη Λειτουργίας και Συντήρησης
 - 9.16.5 Δαπάνη Απαλλοτριώσεων
- 10. Συμπεράσματα – Προτάσεις
 - 10.1 Προτεινόμενο έργο – Αξιολόγηση τεχνικής λύσης
 - 10.2 Προτάσεις για τα επόμενα στάδια μελέτης

Εικόνα 4.1: Παραδοτέα στοιχεία για προμελέτες οδικών έργων (συνέχεια)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ως ακολούθως (για όσα δεν υποβάλλονται, οι τίτλοι παραμένουν στα περιεχόμενα με την ένδειξη «κενό»):

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: Περιλαμβάνει στοιχεία του φυσικού και του ανθρωπογενούς περιβάλλοντος (σχέδια, αποφάσεις κ.λπ.).

A1: Κλιματολογικά Στοιχεία.

A2: Γεωτεχνικά Στοιχεία

A3: Γεωλογικά Στοιχεία

A4: Υδρολογικά Στοιχεία

A5: Στοιχεία Φυσικού Περιβάλλοντος

A6: Δημογραφικά Στοιχεία

A7: Στοιχεία Οικονομικού - Αναπτυξιακού Περιβάλλοντος

A8: Στοιχεία Χρήσεων Γης

A9: Στοιχεία Πολιτιστικού Περιβάλλοντος

A10: Στοιχεία υφιστάμενων Απαλλοτριώσεων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: Περιλαμβάνει πίνακες με τα στοιχεία σε οριζοντιογραφία και μηκοτομή των οδικών έργων (κύριων και δευτερευόντων) της μελέτης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: Περιλαμβάνει πίνακες ελέγχων κριτηρίων ασφαλείας κατά ΟΜΟΕ-Χ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: Περιλαμβάνει πίνακες με τα τεχνικά έργα, ανάλογα με το είδος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: Σχετική Αλληλογραφία - Εγκριτικές Αποφάσεις

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ: Φωτογραφικό Παράρτημα

Β. Προμέτρηση – Προϋπολογισμός, στον οποίο θα περιλαμβάνεται ξεχωριστά:

1. Το συνολικό κόστος κατασκευής του έργου, συμπεριλαμβανομένου του κόστους διευθέτησης της κυκλοφορίας κατά την κατασκευή (εργοταξιακές σημάσεις, προσωρινές παραλλαγές κ.λπ.), σύμφωνα με είτε τα άρθρα των εγκεκριμένων πμολογίων με βάση προμετρήσεις ποσοτήτων για τις εργασίες που αυτό είναι δυνατό στο στάδιο της μελέτης, είτε προσεγγιστικά ανά μονάδα έργου, με μοναδιαίες τιμές από παρόμοια έργα, είτε με κατ' εκτίμηση αμοιβές (με ΓΕ+ΟΕ, εργολαβικό όφελος, απρόβλεπτα αλλά χωρίς ΦΠΑ).
 2. Το κόστος για την μετάθεση των δικτύων Ο.Κ.Ω.
 3. Το κόστος για αρχαιολογικές έρευνες.
 4. Το συνολικό κόστος συντήρησης – λειτουργίας μέχρι το έτος – στόχο (κύκλος ζωής του έργου) που έχει τεθεί στην μελέτη, συνήθως 20 χρόνια από την έναρξη της λειτουργίας του (με ΓΕ+ΟΕ, εργολαβικό όφελος, απρόβλεπτα αλλά χωρίς ΦΠΑ).
 5. Το κόστος των απαλλοτριώσεων με βάση:
 - 5.1 Γενικό υπολογισμό των προς απαλλοτρίωση στρεμμάτων τα οποία θα επιβαρυνθεί το Δημόσιο με τιμές μονάδας ανά κατηγορία έκτασης από αντίστοιχα πρόσφατα δημόσια έργα στην περιοχή (βάσει των σχετικών δικαστικών αποφάσεων) ή στοιχεία από αγοραπωλησίες στην περιοχή και
 - 5.2 Υπολογισμό αξίας των επικειμένων από πρόσφατα δημόσια έργα στην περιοχή βάσει των σχετικών δικαστικών αποφάσεων ή στοιχεία αγοραπωλησιών από την περιοχή.
- Γ. Σχέδια** ως ακολούθως (για όσα δεν υποβάλλονται, οι τίτλοι παραμένουν στα περιεχόμενα με την ένδειξη «κενό»):
1. Γενικός Χάρτης Οδικού Δικτύου της Ελλάδας με επισήμανση της θέσης του έργου. Προτεινόμενη κλίμακα 1:4.000.000.
 2. Χάρτης Οδικού Δικτύου της ευρύτερης περιοχής του έργου. Προτεινόμενη κλίμακα 1:200.000 ή 1:500.000.
 3. Χωρονομική Τοποθέτηση Έργου. Προτεινόμενη κλίμακα 1:50.000.
 4. Γενική Οριζοντιογραφία. Προτεινόμενη κλίμακα 1:5.000.
 5. Τυπικές Διατομές & Τυπικές Διατάξεις Έργων που έχουν ληφθεί υπόψη στην προμέτρηση ποσοτήτων. Προτεινόμενη γενική κλίμακα 1:100 ή 1:50
 6. Υπόμνημα Σχεδίων σε κλίμακα 1:1.000 ή 1:2.000 (ανάλογα με το έργο)
 7. Οριζοντιογραφία σε κλίμακα 1:1.000 ή 1:2.000 (ανάλογα με το έργο)
 8. Μηκοτομή σε κλίμακα 1:1.000 / 1:100 ή 1:2.000 / 1:200 (ανάλογα με το έργο)
 9. Διατομές σε κλίμακα 1:200 ανά 40μ, στα χαρακτηριστικά σημεία (Α, Ω, Δ, Ω', Α'), καθώς και σε χαρακτηριστικές θέσεις

Εικόνα 4.1: Παραδοτέα στοιχεία για προμελέτες οδικών έργων (συνέχεια)

4.6.1 Παράδειγμα

Στο πλαίσιο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού με Α/Α 206704 στο ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα που αφορά στην «ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΒΕΡΓΙΝΑΣ ΑΙΓΙΝΙΟΥ» στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων και συγκεκριμένα στο κεφάλαιο 4 «Προδιαγραφές εκπόνησης μελετών» και συγκεκριμένα στην παρ. 4.1. «Νομικό πλαίσιο-Προδιαγραφές εκπόνησης μελετών» αναφέρεται ότι οι μελέτες θα συνταχθούν σύμφωνα με τις διατάξεις μεταξύ άλλων και της:

- Υπουργικής Απόφασης με αριθ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 1047/Β'/29.03.2019) με θέμα «Εξειδίκευση του είδους των παραδοτέων στοιχείων ανά στάδιο και ανά κατηγορία μελέτης σε ό,τι αφορά τα συγκοινωνιακά (οδικά) έργα, τα υδραυλικά, τα λιμενικά και τα κτιριακά έργα», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Εγκυκλίου 11/2018 (Αρ. Πρωτ. ΔΝΣβ/854/ΦΝ 466/27-11-2018) «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων του Ν. 4412/2016 (Βιβλίο Ι)».

4.7 Γενικές αρχές και παρουσίαση BIM

Η μοντελοποίηση κατασκευαστικών πληροφοριών (Building Information Modelling, BIM) βρίσκεται στο επίκεντρο του ψηφιακού μετασχηματισμού του κλάδου των κατασκευών και του δομημένου περιβάλλοντος.

Η ψηφιακή βιομηχανία (digital construction) της κατασκευής είναι η χρήση και εφαρμογή ψηφιακών εργαλείων για τη βελτίωση της διαδικασίας παράδοσης και λειτουργίας του δομημένου περιβάλλοντος².

4.7.1 Παρουσίαση BIM

Building Information Modelling (BIM) είναι μια επιχειρησιακή διαδικασία (που περιλαμβάνει και την παραγωγή και διαχείριση των ψηφιακών αναπαραστάσεων των φυσικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών των χώρων που περιγράφονται για τη δημιουργία και τη μόχλευση δεδομένων έργου για τον σχεδιασμό, την κατασκευή και τη λειτουργία του έργου κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής του. Τα μοντέλα BIM είναι αρχεία από τα οποία μπορούν να εξαχθούν, ανταλλαχθούν ή να δικτυωθούν κατάλληλα ώστε να υποστηρίξουν την λήψη αποφάσεων σε σχέση σε οποιοδήποτε άλλο δομικό

²ΚόντουΜ., Digital Construction –BIM, Υπ.ΥΠΟ.ΜΕ., 2022.

στοιχείο ενεργητικού.

Η βασική ιδέα του BIM είναι η δημιουργία ενός Πληροφοριακού Μοντέλου Έργου (Π.Μ.Ε.) με σκοπό την εικονική κατασκευή και αποτύπωση ενός έργου πριν την πραγματική κατασκευή. Η παραπάνω πρακτική επιτρέπει στα εμπλεκόμενα μέρη, να σχεδιάζουν, να αναλύουν και να προγραμματίζουν ένα έργο μέσα από ένα ψηφιακό περιβάλλον, όπου η οποιαδήποτε αλλαγή έχει συγκριτικά πολύ μικρότερο κόστος, σε σχέση με μια αλλαγή στο πεδίο (Site) κατά την διάρκεια της κατασκευής. Σκοπός λοιπόν είναι να αναγνωριστούν και να επιλυθούν προβλήματα που θα προέκυπταν στην πορεία και θα είχαν αρνητικό αντίκτυπο στο χρονοδιάγραμμα, προϋπολογισμό και την ποιότητα της κατασκευής³.

Ένας ολιστικός τρόπος πραγματοποίησης μιας μελέτης μιας κατασκευής κατά τον οποίο δημιουργείται ένα ψηφιακό μοντέλο του αντικειμένου που μελετούμε κατασκευάζουμε, το οποίο περιλαμβάνει και όλες εκείνες τις πληροφορίες και τις ιδιότητες που είναι αναγκαίες για να ολοκληρωθεί η μελέτη, η κατασκευή, να λειτουργήσει και να συντηρηθεί.

- Το έργο παραδίδεται προς χρήση εντός χρονοδιαγράμματος και εντός προϋπολογισμού.
- Η μεθοδολογία που έχει ακολουθηθεί έχει παράσχει πιο άρτια τεκμηρίωση στο έργο. Τα παραδοτέα είναι πιο πλήρη και η προσφυγή σε αυτά στο μέλλον (για ανακαίνιση ή αλλαγές) είναι πιο εύκολη και αποδοτική.
- Προβλέψιμα αποτελέσματα σε ό,τι αφορά την λειτουργία του έργου. Έχοντας το πλήρες μοντέλο του έργου έχουμε πάρει με τις κατάλληλες προσομοιώσεις τα αποτελέσματα χρήσης του. Αυτά μπορούν να αφορούν την ενεργειακή απόδοση ή τις καταπονήσεις κτλ και έχουν άμεση σχέση με το κόστος χρήσης του.
- Εύκολη συντήρηση και εκτίμηση κόστους της. Οι πληροφορίες για τον κύκλο ζωής των επιμέρους τμημάτων του έργου υπάρχουν ήδη και οδηγούν σε πλήρη αποτύπωση του κόστους λειτουργίας και συντήρησης.

Στον συνολικό χρόνο ζωής ενός έργου (σχεδιασμός, κατασκευή, λειτουργία), είναι ανάγκη πλέον να επεκταθεί σε όλο το φάσμα των δημόσιων υποδομών ο θεσμός του Building Information Modelling BIM, σύμφωνα με τον οποίο οποιοδήποτε έργο δεν

³ Λαΐου Παν. Μ., Αξιοποίηση της τεχνολογίας Building Information Modelling(BIM) σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής ενός Τεχνικού Έργου, ΕΜΠ, Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, 2019.

έχει μόνο τις γνωστές τρεις διαστάσεις (3D), αλλά και άλλες τέσσερις, σύνολο δηλαδή επτά (7), που προκύπτουν από έναν πολυδιάστατο σχεδιασμό με ποικίλες παραμέτρους:

- 3D (σχεδιαστικό μοντέλο),
- 4D (χρόνος),
- 5D (κόστος),
- 6D (βιωσιμότητα),
- 7D (λειτουργία).

Η βασική ιδέα του BIM είναι ο ακριβής, ολοκληρωμένος σχεδιασμός, μελέτη και εικονική κατασκευή του κτιρίου όπως θα κτιστεί, πριν κτιστεί, με σκοπό να επιλυθούν προβλήματα εκ των προτέρων που πιθανόν να προέκυπταν στην πορεία, επιβαρύνοντας το χρόνο, το κόστος και την ποιότητα.

Το BIM τροποποιεί την διαδικασία υλοποίησης ενός έργου αναδιανέμοντας την ποσότητα της εργασίας που καταβάλλεται στα διαφορετικά στάδια υλοποίησης του έργου. Επιπλέον το BIM συνεπάγεται αυξημένες απαιτήσεις όσον αφορά όχι μόνο τον σχεδιασμό, αλλά και την ποιότητα του αποτελέσματος, τη δόμηση της πληροφορίας που αφορά την κατασκευή, ενώ προτείνει μία εργονομική προσέγγιση της διαδικασίας υλοποίησης του τεχνικού έργου στοχεύοντας στην αύξηση της αποδοτικότητας και τη μείωση της σπατάλης χρόνου και πόρων.

Επιπλέον το BIM αφορά τον κύκλο ζωής του έργου, και το σύνολο των εργασιών που σχετίζονται με το έργο. Το BIM προτείνει αλλαγές στον τρόπο κατασκευής και λειτουργίας ενός τεχνικού έργου που αφορούν όλους ανεξαιρέτως τους συντελεστές του έργου, τους αρχιτέκτονες, τους μηχανικούς, τους ιδιοκτήτες ή τους Κυρίους του Έργου, τους υπεύθυνους χρηματοδότησης, λειτουργίας και διαχείρισης της τελικής εγκατάστασης.⁴

Υπάρχουν τέσσερις στρατηγικοί τομείς δράσης που είναι σημαντικοί για την ανάπτυξη πρωτοβουλιών BIM:

- Ανάλυση ηγετικού ρόλου από τον δημόσιο τομέα
- Διάχυση του οράματος και ενθάρρυνση της δημιουργίας κοινοτήτων
- Ανάπτυξη συνεργατικού πλαισίου
- Ανάπτυξη δυνατοτήτων και ικανοτήτων των πελατών και του κλάδου

⁴ [Νασίκα Χ., 2016] Εφαρμογή τεχνολογιών Πληροφοριακού Μοντέλου Έργου (BIM) για την κατασκευή φράγματος από σκληρό επίχωμα



Εικόνα 4. 2 Στρατηγικό πλαίσιο για τα προγράμματα BIM του δημόσιου τομέα⁵

4.7.2 Εθνική Στρατηγική και οδικός χάρτης για την εφαρμογή του Building Information Modelling (BIM)⁶

Με την με αρ. πρωτ. 125919/21.05.2024 (ΑΔΑ: 9Ω0Ε465ΧΘΞ-ΓΘΛ) Απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών εγκρίθηκε η Εθνική Στρατηγική και ο οδικός χάρτης για την εφαρμογή του Building Information Modelling (BIM).

Σύμφωνα με την Εθνική Στρατηγική, ο μετασχηματισμός του κατασκευαστικού κλάδου ως αποτέλεσμα της υιοθέτησης του BIM επιτυγχάνεται με βασικό παράγοντα τη ψηφιοποίηση των λειτουργιών και του τρόπου εργασίας της συνολικής αλυσίδας αξίας, η οποία περιλαμβάνει δραστηριότητες που σχετίζονται με την ανάπτυξη οικοδομικών έργων και την κατασκευή κτιρίων, με την υλοποίηση έργων πολιτικού μηχανικού (έργα υποδομών), καθώς και με εξειδικευμένες κατασκευαστικές δραστηριότητες, όπως ηλεκτρολογικές και υδραυλικές εγκαταστάσεις. Φυσικά οι αλλαγές που προϋποθέτει ο μετασχηματισμός ενός ολόκληρου κλάδου είναι τεράστιες,

⁵ΕUBIMTaskGroup « Εγχειρίδιο για την υιοθέτηση της μοντελοποίησης κατασκευαστικών πληροφοριών από τον ευρωπαϊκό δημόσιο τομέα», 2017.

⁶Εθνική Στρατηγική και οδικός χάρτης για την εφαρμογή του Building Information Modelling (BIM)

για αυτό και είναι απαραίτητη η σταδιακή αλλαγή ώστε να διασφαλιστεί ότι όλοι συμβαδίζουν με αυτή και μπορούν να ακολουθήσουν το ρυθμό της αλλαγής. Άλλωστε, απαιτείται χρόνος για την ευρεία ανάπτυξη των απαραίτητων δεξιοτήτων, ώστε οι επαγγελματίες του κλάδου να ανταποκριθούν στις νέες απαιτήσεις και να εξοπλιστούν με τον απαραίτητο εξοπλισμό (hardware, software), ο οποίος πρέπει να είναι συμβατός και σύμφωνα με τις προδιαγραφές του BIM.

Παράλληλα, η αποτελεσματική εφαρμογή του BIM απαιτεί τη διαμόρφωση ενός συνεργατικού πλαισίου, το οποίο θα επιτρέπει τη συνεργατικότητα μεταξύ των ενδιαφερόμενων μερών του έργου. Αυτό θα επιτευχθεί με την ανάπτυξη ενός κοινού περιβάλλοντος ανταλλαγής δεδομένων και ταυτόχρονης πρόσβασης όλων των ενδιαφερόμενων μερών της αλυσίδας αξίας και του πελάτη σε όλες τις πληροφορίες του έργου κατά τη διάρκεια ζωής του.

Η υιοθέτηση του BIM σε δημόσια κατασκευαστικά έργα αναμένεται να οδηγήσει σε αποτελεσματικότερα δημόσια έργα και καλύτερη διαχείριση των έργων σε όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους, δεδομένου ότι τα κύρια πλεονεκτήματα του BIM αφορούν στη μείωση κόστους, τον περιορισμό των λαθών και των ρίσκων, αλλά και την αποτελεσματικότητα και αποδοτικότητα στο περιβάλλον των έργων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

Διαδικασία Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης

5.1 Εισαγωγή

5.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας

Στόχος της συγκεκριμένης διδακτικής ενότητας είναι να γνωρίσουν οι επιμορφούμενοι/νεστη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης ενός έργου.

5.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στην ενότητα αυτή περιγράφονται οι κατηγορίες περιβαλλοντικής αδειοδότησης και οι αρμόδιες υπηρεσίες για την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών μελετών των έργων. Παρουσιάζονται τα στάδια εκπόνησης, τα απαιτούμενα στοιχεία και τα παραδοτέα στοιχεία για την Περιβαλλοντική αδειοδότηση ανά κατηγορία έργων και δραστηριοτήτων. Διακρίνονται οι Τεχνικές Περιβαλλοντικές Μελέτες (ΤΕΠΕΜ) και η Μελέτη περιβαλλοντικής αποκατάστασης. Παρουσιάζονται οι ειδικές απαιτήσεις για την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων σε περιοχές που έχουν ενταχθεί στο δίκτυο Natura 2000.

5.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της διδακτικής ενότητας, οι επιμορφούμενοι/νες θα είναι σε θέση να:

- αναγνωρίζουν τις κατηγορίες περιβαλλοντικής αδειοδότησης
- αναγνωρίζουν τις αρμόδιες υπηρεσίες για την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών μελετών των έργων
- αναγνωρίζουν τα στάδια εκπόνησης Περιβαλλοντικής αδειοδότησης ανά κατηγορία έργων και δραστηριοτήτων
- γνωρίζουν τα απαιτούμενα στοιχεία της Περιβαλλοντικής αδειοδότησης ανά κατηγορία έργων και δραστηριοτήτων
- γνωρίζουν το είδος των παραδοτέων στοιχείων για την Περιβαλλοντική αδειοδότηση ανά κατηγορία έργων και δραστηριοτήτων
- να διακρίνουν τις Τεχνικές Περιβαλλοντικές Μελέτες (ΤΕΠΕΜ) και τη Μελέτη

- περιβαλλοντικής αποκατάστασης.
- να γνωρίζουν τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης για έργα και δραστηριότητες σε περιοχές που έχουν ενταχθεί στο δίκτυο Natura 2000

5.2 Νομικό πλαίσιο – Ορισμοί

Για την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος» (ΦΕΚ Α' 209), όπως τροποποιήθηκε ιδίως με:

- τον ν.4685/2020 «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 92),
- το άρθρο 18 του ν. 4936/2022 «Εθνικός Κλιματικός Νόμος - Μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, επείγουσες διατάξεις για την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης και την προστασία του περιβάλλοντος» (ΦΕΚ Α' 105).

ΠΠΠΑ: Προκαταρκτικός Προσδιορισμός Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων

ΜΠΕ: Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΑΕΠΟ: Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων

ΠΠΔ: Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις

ΤΕΠΕΜ: Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη

ΗΠΜ: Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο

ΕΟΑ: Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση

ΚΕΣΠΑ: Κεντρικό Συμβούλιο Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης

ΠΕΣΠΑ: Περιφερειακό Συμβούλιο Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης

Τα ως άνω Συμβούλια Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης γνωμοδοτούν κυρίως σε περιπτώσεις που τα έργα Α κατηγορίας, για τα οποία πρόκειται να εκδοθεί ΑΕΠΟ, ήταν έργα υφιστάμενα, αλλά στερούμενα περιβαλλοντικών όρων, ή όταν ουσιώδεις γνωμοδοτήσεις κατά τη φάση της διαβούλευσης δεν έχουν αποσταλεί εντός της προβλεφθείσας εκ του Νόμου χρονικής προθεσμίας.

5.3 Κατηγορίες περιβαλλοντικής αδειοδότησης και αρμόδιες υπηρεσίες για την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών μελετών των έργων

Τα έργα και οι δραστηριότητες του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, των οποίων η κατασκευή ή λειτουργία δύναται να έχουν επιπτώσεις στο περιβάλλον, κατατάσσονται σε δύο κατηγορίες (Α και Β), ανάλογα με τις επιπτώσεις τους στο περιβάλλον.

- ✓ Η πρώτη κατηγορία (Α) περιλαμβάνει τα έργα και τις δραστηριότητες τα οποία ενδέχεται να προκαλέσουν σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Για τα έργα αυτά απαιτείται η διεξαγωγή **Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)** προκειμένου να επιβάλλονται ειδικοί όροι και περιορισμοί για την προστασία του περιβάλλοντος σχετικά με το συγκεκριμένο έργο ή δραστηριότητα.

Τα έργα και οι δραστηριότητες της κατηγορίας Α κατατάσσονται:

- α) σε αυτά που ενδέχεται να προκαλέσουν **πολύ σημαντικές** επιπτώσεις στο περιβάλλον και αποτελούν την υποκατηγορία Α1 και
- β) σε αυτά που ενδέχεται να προκαλέσουν **σημαντικές** επιπτώσεις στο περιβάλλον και αποτελούν την υποκατηγορία Α2.

Αρμόδια περιβαλλοντική αρχή για την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων και δραστηριοτήτων της υποκατηγορίας Α1 είναι το **Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας**.

Αρμόδια περιβαλλοντική αρχή για την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων και δραστηριοτήτων της υποκατηγορίας Α2 είναι η οικεία **Αποκεντρωμένη Διοίκηση**.

- ✓ Η **δεύτερη κατηγορία (Β)** περιλαμβάνει έργα και δραστηριότητες τα οποία χαρακτηρίζονται από **τοπικές και μη σημαντικές** μόνο επιπτώσεις στο περιβάλλον και υπόκεινται σε γενικές προδιαγραφές, όρους και περιορισμούς που τίθενται για την προστασία του περιβάλλοντος.

Τα έργα της Κατηγορίας Β υπόκεινται σε **Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις**.

Για τα έργα αυτά δεν απαιτείται η εκπόνηση ΜΠΕ.

- ✓ Έργο με πολλά επιμέρους έργα κατατάσσεται σύμφωνα με αυτό που ανήκει στην υψηλότερη κατηγορία.
- ✓ Για την κατάταξη των έργων ισχύουν οι κάτωθι υπουργικές αποφάσεις:
 - υπ’ αριθ. 1958/13-01-2012 Απόφαση (ΦΕΚ Β’ 21/2012) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με τον Ν. 4014/2011».
 - υπ’ αριθ. ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 Απόφαση (ΦΕΚ 2471 Β/10-8-2016): «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει»
 - υπ’ αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 Απόφαση (ΦΕΚ 841 Β/24-2-2022): «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α’ 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (Β’ 2471)».

Η κατάταξη των έργων και δραστηριοτήτων γίνεται βάσει των κριτηρίων του Παραρτήματος Ι του ν.4014/2011

Τα έργα και οι δραστηριότητες που παρουσιάζουν κοινά χαρακτηριστικά ως προς την εκτίμηση και αξιολόγηση των περιβαλλοντικών τους επιπτώσεων βάσει των ως άνω κριτηρίων κατατάσσονται σε δώδεκα (12) ομάδες, κοινές για τις κατηγορίες (Α) και (Β), ως εξής:

- Ομάδα 1η «Έργα χερσαίων και εναέριων μεταφορών».
- Ομάδα 2η «Υδραυλικά έργα».
- Ομάδα 3η «Λιμενικά έργα».
- Ομάδα 4η «Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών».
- Ομάδα 5η «Εξορυκτικές και συναφείς δραστηριότητες».

- Ομάδα 6η «Τουριστικές εγκαταστάσεις και έργα αστικής ανάπτυξης, κτιριακού τομέα, αθλητισμού και αναψυχής».
- Ομάδα 7η «Πτηνοκτηνοτροφικές εγκαταστάσεις».
- Ομάδα 8η «Υδατοκαλλιέργειες».
- Ομάδα 9η «Βιομηχανικές και συναφείς εγκαταστάσεις πλην των αναφερόμενων στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος Ι της υπό στοιχεία οικ. 92108/1045/Φ.15/2020 κοινής υπουργικής απόφασης (Β' 3833)».
- Ομάδα 10η «Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και μεμονωμένοι σταθμοί αποθήκευσης ενέργειας».
- Ομάδα 11η «Μεταφορά ενέργειας, καυσίμων και χημικών ουσιών».
- Ομάδα 12η «Ειδικά έργα και δραστηριότητες».

Παραδείγματα κατάταξης έργων σε ομάδες ως προς την εκτίμηση και αξιολόγηση των περιβαλλοντικών τους επιπτώσεων

Ομάδα 1 ^η : Έργα χερσαίων και ναείων μεταφορών						
Έργα οδοποιίας						
α/α	Ομάδα και κατηγορία κατά ΟΜΟΕ ΑΚΟΔ	Χαρακτηρισμός	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
12	Β Ι	Αστικός αυτοκινητόδρομος	Το σύνολο			
13	Β ΙΙ	Αστική οδός ταχείας κυκλοφορίας	Λ≥4	Λ<4		Λ: αριθμός λωρίδων κυκλοφορίας
14	Β ΙΙΙ	Αστική αρτηρία		Το σύνολο		
15	Β ΙV	Κύρια συλλεκτήρια οδός			Το σύνολο	
16	Γ ΙΙΙ	Αστική αρτηρία		Το σύνολο		Λ: αριθμός λωρίδων κυκλοφορίας
17	Γ ΙV	Κύρια συλλεκτήρια οδός		Το σύνολο		
18	Δ ΙV	Συλλεκτήρια οδός			Το σύνολο	
19	Εκσυγχρονισμός, επέκταση, βελτίωση ή τροποποίηση υφιστάμενων έργων οδοποιίας		Παρατήρηση: Ο φορέας του έργου προβαίνει σε κατάταξη του υφιστάμενου έργου βάσει ΟΜΟΕ-ΑΚΟΔ, το αποτέλεσμα της οποίας χρησιμοποιείται για την κατάταξη στις παραπάνω κατηγορίες του παρόντος πίνακα. Εργασίες επί υφιστάμενων έργων οδοποιίας οι οποίες δεν συνιστούν εκσυγχρονισμό, επέκταση, βελτίωση ή τροποποίηση του έργου, όπως ιδίως οι εργασίες συντήρησης (αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οδοστρώματος, εγκατάσταση εξοπλισμού ασφάλειας, τοποθέτηση σήμανσης κάθε μορφής ή άλλες εργασίες με σκοπό την επαναφορά του έργου στην αρχική του μορφή), οι σημειακές επεμβάσεις στο σώμα της οδού ή στα πρανή με σκοπό τη βελτίωση της ασφάλειας, ή άλλες εργασίες που δεν μεταβάλλουν τα γεωμετρικά ή λειτουργικά χαρακτηριστικά της οδού, δεν περιλαμβάνονται στην κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων και συνακόλουθα δεν υπόκεινται σε περιβαλλοντική αδειοδότηση.			
Έργα σταθερής τροχιάς						
α/α	Είδος έργου		Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
20	Σιδηρόδρομοι υπεραστικού ή προαστιακού χαρακτήρα		Το σύνολο			Συμπεριλαμβάνονται οι υποστηρικτικές εγκαταστάσεις (αμαξοστάσια, σταθμοί διαλογής, τερματικοί σταθμοί, τεχνικές βάσεις, συντοριακοί σταθμοί κ.ά.)
21	Μητροπολιτικοί σιδηρόδρομοι (Μετρό)		Το σύνολο			Η σιδηροδρομική σύνδεση βιομηχανικών μονάδων/εγκαταστάσεων αποτελεί σιδηροδρομικό έργο και αδειοδοτείται ως μέρος της ΑΕΠΟ της βιομηχανικής μονάδας/εγκατάστασης, με τη συμφωνη γνώμη του φορέα λειτουργίας του, χωρίς να επηρεάζεται η κατηγοριοποίηση της βιομηχανικής μονάδας/εγκατάστασης.
22	Τραχιόδρομοι (Τραμ)		Εντός νομών Αττικής και Θεσσαλονίκης	Εκτός νομών Αττικής και Θεσσαλονίκης		

Εικόνα 5.1: Κατάταξη έργων οδοποιίας

Ομάδα 2 ^η : Υδραυλικά έργα					
α/α	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
1	Φράγματα και αναβαθμοί εντός κοίτης υδατορρέματων (εφεξής «φράγματα»). κάθε είδους και χρήσης, όπως: ταμείωσης, εκτροπής, μίση, υδροληψίας λιμνοδεξαμενών, υδροληψίας υδροηλεκτρικών έργων, αντιπλημμυρικής προστασίας, θυροφράγματα κλπ.	Μέγιστο ύψος φράγματος (H) > 50m	Οι περιπτώσεις που υπολείπονται αυτών της υποκατηγορίας Α1 και της κατηγορίας Β, υπο την επιφύλαξη των παρατηρήσεων (δ) και (ε) του παρόντος είδους	α) 1,5 m < H ≤ 5m εμβαδών λεκάνης απορροής φράγματος (E) ≤ 50 km ² , εάν το σώμα του φράγματος είναι εκτός περιοχής Natura 2000, και επιπλέον τεκμαίρεται απουσία ιχθυοπανίδας ⁽⁴⁾ β) 1,5 m < H ≤ 2,5 m και E ≤ 25 km ² , εάν το σώμα του φράγματος είναι εντός περιοχής Natura 2000, και τεκμαίρεται απουσία ιχθυοπανίδας γ) 1,5 m < H ≤ 5 m εάν (E) ≤ 20 km ² και το φράγμα κατασκευάζεται στα πλαίσια έργων ορεινής υδρονομίας εκτελούμενων από τη Δασική Υπηρεσία	α) Ως προς την έννοια του υδατορέματος, εφαρμόζονται οι ορισμοί των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 1 του Ν.4258/2014 (ΦΕΚ Α'94). Επιπλέον για τους σκοπούς της παρούσας Απόφασης στον όρο υδατορέματα συμπεριλαμβάνονται και οι πλεονίμοι ποταμοί καθώς και οι τεχνητά κλάδοι υδατορρέματων. Σε περίπτωση αμφιβολίας περί του χαρακτήρα τμήματος του υδρογραφικού δικτύου ως υδατορέματος ή όχι, αποφαιίνεται σχετικώς η οικεία Δ/νση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης. β) Ως H λαμβάνεται η μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ στέψης φράγματος ή τεχνητού τοιχώματος και του εδάφους αμέσως κατάντη του εξωτερικού πόδα του, όπως προβλέπεται να διαμορφωθεί μετά την υλοποίηση του έργου. γ) Για το σκοπό της κατάταξης έργων του παρόντος είδους, απουσία ιχθυοπανίδας τεκμαίρεται εάν η οικεία Υπηρεσία Αλιείας ή η Δασική Υπηρεσία (για υδατόρρα αρμοδιότητάς της), ή ο Φορέας Διαχείρισης της περιοχής εάν υφίσταται, βεβαιώνει την απουσία ιχθυοπανίδας στο τμήμα του υδατορέματος από 1km κατάντη έως 1km ανάντη του φράγματος. δ) Εάν H ≤ 1,5 m και το έργο δεν εμπίπτει σε καμία των περιπτώσεων (α), (β) και (γ) της κατηγορίας Β ως προς τα λοιπά κριτήρια κατάταξης, το έργο κατατάσσεται στην υποκατηγορία Α2. Εάν H ≤ 1,5 m και το έργο εμπίπτει σε οποιαδήποτε των περιπτώσεων (α), (β) και (γ) της κατηγορίας Β ως προς τα λοιπά κριτήρια κατάταξης, το έργο δεν κατατάσσεται βάσει του παρόντος είδους. ε) Τα κριτήρια κατάταξης του παρόντος είδους εξετάζονται συνδυαστικά με αυτά των έργων της παρούσας ομάδας με α/α 2 (ταμειωτές) και α/α 3 (υδροληψία από υδατορέματα). ⁽⁴⁾

⁽⁴⁾ Γενική Παρατήρηση: Στις περιπτώσεις που σε στήλη υποκατηγορίας ή κατηγορίας ειδών της παρούσας ομάδας περιέχονται περισσότερα του ενός ενδεχόμενα χωρίς να αναφέρεται σύνδεσμος, εννοείται ο σύνδεσμος «ή» (ένωση ενδεχομένων).

Ομάδα 2 ^η : Υδραυλικά έργα					
α/α	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
7	Αγωγοί μεταφοράς νερού κάθε είδους και χρήσης, όπως: κλειστά αγωγοί μεταφοράς νερού (συμπεριλαμβανομένου και του θερμού) ή αποχέτευσης ομβρίων, διώρυγες, τάφροι, σήραγγες μεταφοράς υδάτων κλπ.		Συνολικού ισodύναμου μήκους (ΣL) > 20.000m	20.000m ≥ ΣL > 2.000m	α) Ως ισodύναμο μήκος (L) τμήματος αγωγού εσωτερικής (καθαρής) διατομής (S) ≤ 0,05 m ² λαμβάνεται το πραγματικό μήκος του επί το λόγο S/0,05, όπου ως S λαμβάνεται η αδιάστατη τιμή της διατομής (υπολογισμένη σε m ²). Αγωγοί με εσωτερική διάμετρο μικρότερη ή ίση των 120mm τοποθετούμενοι επιφανειακά, δεν κατατάσσονται. β) Ως L τμήματος αγωγού με 0,05 m ² < S ≤ 1 m ² λαμβάνεται το πραγματικό του μήκος πολλαπλασιασόμενο με τους ακόλουθους κατά περίπτωση συντελεστές, εφαρμοζόμενους σωρευτικά σε περίπτωση που το τμήμα εμπίπτει σε περισσότερες της μίας περιπτώσεις: αα) Επί 2 για τμήματα εκτός οδών και ερεισμάτων τους ββ) Επί 2 για τμήματα εντός περιοχών Natura 2000. γγ) Επί 1,5 για τμήματα κλειστών αγωγών επιφανειακών ή εντός θάλασσας, ή ανοικτών αγωγών (μη καλυμμένες τάφροι, διώρυγες, υδραυλικές κλπ). δδ) Επί 3 για τμήματα εντός αγιαλού. γ) Ως L τμήματος αγωγού με S > 1 m ² λαμβάνεται η υπολογιζόμενη σύμφωνα με την παρατήρηση (β) τιμή, επί το διπλάσιο της αδιάστατης τιμής της S (υπολογισμένης σε m ²). δ) Σε περίπτωση που τμήμα αγωγού οδεύει εντός ευρείας κοίτης υδατορέματος, τυχόν ύπαρξη οδού την οποία ακολουθεί δεν λαμβάνεται υπόψη για τους σκοπούς της παρούσας. ε) Το ΣL υπολογίζεται με άθροιση των L των επιμέρους τμημάτων. στ) Σε περιπτώσεις αρδευτικών ή (απο)στραγγιστικών δικτύων, τα υπόψη κριτήρια εφαρμόζονται μόνο για τους κύριους αγωγούς τους, ήτοι στα αρδευτικά δίκτυα για τους αγωγούς προσαγωγής από την υδροληψία προς τις δεξαμενές ή ελλείψει αυτών προς τα δίκτυα διανομής, και στα (απο)στραγγιστικά δίκτυα για τους τελικούς συλλεκτικούς αγωγούς. ζ) Οι κλειστοί υπόγειοι αγωγοί εντός ρυμοσμοικού ή πολεοδομικού σχεδίου ή εγκεκριμένων οριών οικισμών, καθώς και οι αγωγοί που αποτελούν τμήματα εγκαταστάσεων κάθε είδους και ευρισκονται εντός του γηπέδου τους, δεν κατατάσσονται και δεν λαμβάνονται υπόψη στο ΣL. η) Οι αγωγοί ομβρίων που υποκαθιστούν ανοικτή κοίτη υδατορέματος, συμπεριλαμβανομένων και αυτών εντός περιοχών της παρατήρησης (ζ), κατατάσσονται ως αντιπλημμυρικά έργα. θ) Οι αγωγοί ακαθάρτων και εξεργασμένων λυμάτων δεν περιλαμβάνονται στο υπόψη άδως, αλλά συμπεριλαμβάνονται από την κατάταξη των έργων της Ομάδας 4 με τα οποία συνδέονται.

Εικόνα 5.2: Κατάταξη υδραυλικών έργων

Ομάδα 3 ^η : Λιμενικά έργα					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
1	Εμπορικοί και επιβατικοί λιμένες ^(α)	Λιμένες διεθνούς ενδιαφέροντος ή εθνικής σημασίας ^(β) ή νέοι λιμένες με L ^(γ) ≥150 m	Λιμένες μείζονος ενδιαφέροντος ή τοπικής σημασίας ^(β) ή νέοι λιμένες με L <150 m		(α) Λιμένας κατά την έννοια του ν. 2971/2001 (Α' 288), όπως ισχύει. (β) Σύμφωνα με την κ.υ.α. υπ' αρ. 6916.2/02/07/2007 «Κατάταξη Λιμένων» (Β' 202), όπως ισχύει. (γ) L: Ολικό μήκος πλοίου σχεδιασμού
2	α) Λιμένες και λιμενικές εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης βιομηχανικών δραστηριοτήτων (π.χ. εξυπηρέτηση βιομηχανικών εγκαταστάσεων, διακίνηση καυσίμων, πετροχημικών ή χημικών προϊόντων, διακίνηση τοξικών και επικινδύνων φορτίων, διακίνηση λατομικών υλικών κ.ά.)	Για εξυπηρέτηση σκαφών με L ≥ 150 m ή εντός περιοχών δικτύου Natura 2000	Για εξυπηρέτηση σκαφών με L <150 m		L: Ολικό μήκος πλοίου σχεδιασμού Λιμενικά έργα που εξυπηρετούν ναυπηγοεπισκευαστική δραστηριότητα εντός του χώρου της, δεν συνιστούν βιομηχανικό λιμένα και αποτελούν μέρος του ναυπηγείου, του οποίου την κατάσταση ακολουθούν.
	β) Μεμονωμένα αγκυροβόλια - (Διατάξεις παραβολής στην ανοιχτή θάλασσα, χωρίς προστασία από εξωτερικά λιμενικά έργα) διακίνησης υγρών καυσίμων, μέσω υποθαλάσσιων αγωγών		Το σύνολο		Εκτός λιμενικών εγκαταστάσεων
3	Τουριστικοί λιμένες σκάφων αναψυχής (μαρίνες, καταφύγια, αγκυροβόλια)	Δ ≥ 200 σκάφη	Δ < 200 σκάφη		Δ: Δυναμικότητα Λ' Έκταση λιμενολεκάνης
4	Λιμένες εξυπηρέτησης αλιευτικών σκάφων ή μικτής χρήσης με άλλα σκάφη π.χ. ημερόπλοια, εξυπηρέτησης ναυαθλητικών δραστηριοτήτων, ιχθυόσκαλες και συναφείς εγκαταστάσεις	Λ ≥ 50.000 m ² ή M ≥ 1.000 m	Λ < 50.000 m ² ή M < 1.000 m		M: Συνολικό μήκος μώλων και κρηπίδωμάτων Το έργο με α/α 4 αφορά σε αυτόνομο και μεμονωμένο έργο. Εάν αποτελεί τμήμα ευρύτερου λιμένα ακολουθεί την κατάσταση του λιμένα.
5	Μεμονωμένες πλωτές εξέδρες με ή χωρίς προβλήτα σύνδεσης με την ακτή			Εντός περιοχών δικτύου Natura 2000	Χρήση μόνο πλωτών στοιχείων. Δεν αφορά εξυπηρέτηση σκαφών
6	Μεμονωμένες προβλήτες		Με έργα βαρύτητας ή επί πασσάλων και με L ≥ 30 m	Επί πασσάλων και με L <30 m ή ξύλινες ή πλωτές	Αφορά σε προβλήτες εκτός λιμενικών εγκαταστάσεων L: Ολικό μήκος

Εικόνα 5.3: Κατάταξη λιμενικών έργων

5.4 Περιβαλλοντική αδειοδότηση και Στάδια εκπόνησης

Για την πραγματοποίηση νέων έργων ή δραστηριοτήτων κατηγορίας Α, ή τη μετεγκατάσταση ήδη υφισταμένων, απαιτείται διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης με τη διεξαγωγή ΜΠΕ και έκδοση Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ).

Ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας της κατηγορίας Α δύναται να ζητήσει γνωμοδότηση της αρμόδιας περιβαλλοντικής αρχής με την υποβολή φακέλου Προκαταρκτικού Προσδιορισμού Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων (ΠΠΠΑ), πριν την υποβολή ΜΠΕ.

Στο πλαίσιο της ΠΠΠΑ, ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας δύναται να διενεργήσει δημόσιο διάλογο αναφορικά με τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά του έργου ή της δραστηριότητας και τις ενδεχόμενες κύριες περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Κατόπιν και εφόσον δοθεί θετική γνωμοδότηση ΠΠΠΑ, ή για περιπτώσεις που δεν έχει επιλεγεί από τον φορέα του έργου η υποβολή φακέλου ΠΠΠΑ, υποβάλλεται Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ).

Η ΜΠΕ δημοσιοποιείται και ολοκληρώνεται η διαδικασία διαβούλευσης επ' αυτής και η αρμόδια περιβαλλοντική αρχή, αφού αξιολογήσει και σταθμίσει τις σχετικές γνωμοδοτήσεις και απόψεις, συντάσσει την ΑΕΠΟ, ή την απόφαση απόρριψης.

Δεν απαιτείται αποστολή του φακέλου της ΜΠΕ για παροχή γνωμοδοτήσεων, εάν αυτές έχουν προσκομισθεί με επιμέλεια του ενδιαφερόμενου κατά την υποβολή του φακέλου αυτής ή του φακέλου του ΠΠΠΑ.

Τα έργα ή δραστηριότητες κατηγορίας Β δεν ακολουθούν τη διαδικασία εκπόνησης ΜΠΕ, αλλά υπόκεινται σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ).

Έντυπα Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα έντυπα περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

Όνομασία Εντύπου	Αρχείο
Έντυπο Στοιχείων Ταυτότητας Έργου / Δραστηριότητας	Έντυπο Τ
Έντυπο Ελέγχου Πληρότητας Φακέλου ΠΠΠΑ	Έντυπο Δ1
Έντυπο Εποπτείας Γνωμοδοτήσεων Φορέων για τη διαδικασία ΠΠΠΑ	Έντυπο Δ2
Έντυπο Ελέγχου Πληρότητας ΜΠΕ	Έντυπο Δ3
Έντυπο Εποπτείας Γνωμοδοτήσεων Φορέων και Διαδικασίας Δημόσιας Διαβούλευσης για τη διαδικασία ΑΕΠΟ	Έντυπο Δ4
Έντυπο Ελέγχου Πληρότητας Φακέλου Ανανέωσης/Τροποποίησης ΑΕΠΟ	Έντυπο Δ5
Έντυπο Διαβίβασης Φακέλου Ανανέωσης/Τροποποίησης ΑΕΠΟ για ενημέρωση κοινού	Έντυπο Δ6
Έντυπο Αναγκαιότητας Υποβολής Νέας ΜΠΕ	Έντυπο Δ7
Έντυπο Υποβολής Στοιχείων για την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων κατηγορίας Α	Έντυπο Υ
Έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης φορέων για τη διαδικασία προαρκταρτικού προσδιορισμού περιβαλλοντικών απαιτήσεων έργων και δραστηριοτήτων κατηγορίας Α	Έντυπο Δ8
Έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης φορέων για τη διαδικασία έκδοσης απόφασης περιβαλλοντικών όρων έργων και δραστηριοτήτων κατηγορίας Α	Έντυπο Δ9
Έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης περιφερειακού συμβουλίου για τη διαδικασία έκδοσης απόφασης περιβαλλοντικών όρων έργων και δραστηριοτήτων κατηγορίας Α	Έντυπο Δ10
Έντυπο απόψεων ενδιαφερόμενου κοινού επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων έργου ή δραστηριότητας κατηγορίας Α για τη διαδικασία δημόσιας διαβούλευσης.	Έντυπο Δ11

Εικόνα 5.4: Έντυπα Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης

(<https://ypen.gov.gr/perivallon/perivallontiki-adeiodotisi/entypa-perivallontikis-adeiodotisis/>)

5.5 Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων Α' κατηγορίας

5.5.1 Διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων υποκατηγορίας Α1

Για την έκδοση της ΑΕΠΟ ακολουθείται η εξής διαδικασία:

I. Περίπτωση που επιλέγεται σε πρώτο στάδιο η υποβολή φακέλου ΠΠΠΑ

αα) Υποβολή φακέλου ΠΠΠΑ με συνοδευτικά έγγραφα ή και σχέδια τεκμηρίωσης.

ββ) Έλεγχος της τυπικής πληρότητας φακέλου ΠΠΠΑ εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών. Στο στάδιο αυτό είναι δυνατή η υποβολή του φακέλου του ΠΠΠΑ σε ένα μόνο αντίγραφο και εφόσον αυτός κριθεί ότι πληροί τις τυπικές απαιτήσεις ακολουθεί η υποβολή από τον υπόχρεο φορέα του έργου ή της δραστηριότητας των υπόλοιπων προβλεπόμενων αντιγράφων του φακέλου.

γγ) Αποστολή του φακέλου του ΠΠΠΑ προς τις υπηρεσίες και φορείς της Διοίκησης για γνωμοδότηση εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την ολοκλήρωση του ελέγχου πληρότητας.

δδ) Συλλογή γνωμοδοτήσεων από τις αρμόδιες υπηρεσίες και φορείς της Διοίκησης σε χρονικό διάστημα τριάντα (30) εργάσιμων ημερών από την αποστολή και δημοσιοποίηση του φακέλου του ΠΠΠΑ.

εε) Αξιολόγηση και στάθμιση γνωμοδοτήσεων και απόψεων, καθώς και τυχόν απόψεων του φορέα του έργου ή της δραστηριότητας επ' αυτών εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών.

στστ) Σύνταξη της θετικής γνωμοδότησης ΠΠΠΑ (ή αρνητικής) απόφασης εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών ανεξαρτήτως του αν έχουν εκφράσει γνώμη οι συναρμόδιοι φορείς της άνω δδ' υποπερίπτωσης.

ζζ) Υπογραφή θετικής γνωμοδότησης ΠΠΠΑ ή αρνητικής απόφασης από Γενικό Διευθυντή Περιβάλλοντος.

ηη) Σε περίπτωση θετικής γνωμοδότησης ακολουθεί η διαδικασία της επόμενης παραγράφου.

II. Περίπτωση που δεν επιλέγεται η υποβολή φακέλου ΠΠΠΑ, τότε απαιτούνται:

αα) Υποβολή φακέλου ΜΠΕ και φακέλου με συνοδευτικά έγγραφα και σχέδια τεκμηρίωσης, από τον φορέα του έργου ή της δραστηριότητας.

ββ) Έλεγχος πληρότητας του φακέλου ΜΠΕ εντός αποκλειστικής προθεσμίας **δέκα (10) εργάσιμων ημερών** από την ημέρα υποβολής του. Σε περίπτωση διαπίστωσης μη πληρότητας αυτού, η αρμόδια περιβαλλοντική αρχή ζητά, πριν την παρέλευση της προθεσμίας του πρώτου εδαφίου, τα απαιτούμενα προς συμπλήρωση στοιχεία. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την υποβολή τους, η αρμόδια περιβαλλοντική αρχή, κατόπιν ελέγχου πληρότητας του συμπληρωμένου φακέλου, είτε προχωρά στα επόμενα στάδια είτε απορρίπτει τον φάκελο εάν διαπιστωθούν ελλείψεις. Η άπρακτη παρέλευση της προθεσμίας του προηγούμενου εδαφίου έχει ως συνέπεια να θεωρείται ο φάκελος πλήρης.

γγ) Αποστολή του φακέλου της ΜΠΕ προς γνωμοδότηση στους αρμόδιους δημόσιους φορείς και υπηρεσίες και δημοσιοποίηση της ΜΠΕ για τη διενέργεια δημόσιας διαβούλευσης **εντός μιας (1) εργάσιμης ημέρας από την ολοκλήρωση του ελέγχου πληρότητας.**

δδ) Συλλογή γνωμοδοτήσεων από τους αρμόδιους δημόσιους φορείς και υπηρεσίες και των απόψεων του κοινού στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης **εντός αποκλειστικής προθεσμίας τριάντα (30) εργάσιμων ημερών** από την αποστολή και δημοσιοποίηση της ΜΠΕ.

Μετά την άπρακτη παρέλευση της προθεσμίας αυτής:

α. εφόσον πρόκειται για γνωμοδοτήσεις που δεν θεωρούνται ουσιώδεις, η διαδικασία προχωρά στα επόμενα στάδια,

β. εφόσον πρόκειται για γνωμοδοτήσεις που θεωρούνται ουσιώδεις, συγκαλείται και συνεδριάζει υποχρεωτικώς το **ΚΕΣΠΑ** εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) εργάσιμων ημερών από την άπρακτη παρέλευση της ως άνω προθεσμίας.

Ως **ουσιώδεις**, στο πλαίσιο της εκτίμησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ενός έργου ή μιας δραστηριότητας, θεωρούνται οι γνωμοδοτήσεις των δημόσιων φορέων, το αντικείμενο της αρμοδιότητας των οποίων συνδέεται άμεσα με τα χαρακτηριστικά του αιτούμενου έργου και τις τυχόν επιπτώσεις αυτού στο περιβάλλον.

εε) Αξιολόγηση της ΜΠΕ, των γνωμοδοτήσεων και απόψεων, καθώς και τυχόν απόψεων του φορέα του έργου ή της δραστηριότητας επ' αυτών και σύνταξη σχεδίου πλήρως αιτιολογημένης Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ή απόφασης απόρριψης **εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) εργάσιμων ημερών** από την παρέλευση της προθεσμίας του σταδίου δδ) ή, σε περίπτωση σύγκλησης του ΚΕΣΠΑ, από την έκδοση της απόφασής του.

στστ) Έκδοση Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων **εντός αποκλειστικής**

προθεσμίας δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την παρέλευση της προθεσμίας του σταδίου (εε) ή απόφασης απόρριψης, αν η αρμόδια αρχή κρίνει αιτιολογημένα ότι, οι αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις του προτεινόμενου έργου ή της δραστηριότητας είναι εξαιρετικά σημαντικές ακόμη και μετά την πρόβλεψη ειδικών όρων και περιορισμών, καθώς και μετά την αντιστάθμισή τους.

Σε περίπτωση άπρακτης παρέλευσης της προθεσμίας αυτής, η απόφαση εκδίδεται από τον Γενικό Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Η Έγκριση των Περιβαλλοντικών Όρων δύναται να ενσωματώνεται σε μεταγενέστερη απόφαση άλλου αρμόδιου οργάνου, το οποίο ειδικώς προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία.

Σε κάθε περίπτωση, η υποβολή συμπληρωματικών στοιχείων από τον φορέα του έργου ή της δραστηριότητας, κατόπιν αιτήματος της αρμόδιας περιβαλλοντικής αρχής, σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, είναι υποχρεωτική για τον φορέα του έργου ή της δραστηριότητας, αλλά σε καμία περίπτωση δεν αναστέλλει τις ως άνω προθεσμίες.

Για το σύνολο των έργων και δραστηριοτήτων ζητείται γνώμη της Διεύθυνσης Χωροταξίας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Με απόφαση του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κατόπιν τεκμηριωμένης εισήγησης της υπηρεσίας, οι ανωτέρω χρόνοι παρατείνονται το πολύ μέχρι το διπλάσιο των αρχικά προβλεπόμενων προθεσμιών για ιδιαίτερος σύνθετα έργα.

Ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας ή ο Γενικός Γραμματέας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας μπορούν να ζητήσουν τη γνωμοδότηση του Κεντρικού Συμβουλίου Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης, εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών, εφόσον είτε:

α) δεν έχουν διαβιβασθεί γνωμοδοτήσεις από υπηρεσίες των οποίων το περιεχόμενο εκτιμάται ως ουσιώδες για τον πληρέστερο καθορισμό των περιβαλλοντικών όρων ως προς την κατασκευή και λειτουργία του συγκεκριμένου έργου ή δραστηριότητας αυτού είτε

β) από τις διαβιβασθείσες γνωμοδοτήσεις προκύπτουν αντιφατικά δεδομένα που χρήζουν ιδιαίτερης τεκμηρίωσης.

Στην περίπτωση αυτή, η έγκριση των περιβαλλοντικών όρων γίνεται με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

5.5.2 Διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων υποκατηγορίας Α2

Αρμόδια περιβαλλοντική αρχή για την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων και δραστηριοτήτων της υποκατηγορίας Α2 είναι η οικεία Αποκεντρωμένη Διοίκηση.

Η έγκριση των περιβαλλοντικών όρων γίνεται με απόφαση του προϊσταμένου της αρμόδιας Γενικής Διεύθυνσης της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

Δεν απαιτείται γνώμη της αρχαιολογικής υπηρεσίας για τα έργα, τα οποία χωροθετούνται στο σύνολό τους σε περιοχές εντός σχεδίου πόλεως ή εντός ορίων οικισμών, πλην των περιπτώσεων που προβλέπεται ρητά από τη σχετική νομοθεσία.

Η διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων περιλαμβάνει τα εξής στάδια:

α) Υποβολή **φακέλου ΜΠΕ** και φακέλου με συνοδευτικά έγγραφα και σχέδια τεκμηρίωσης από τον φορέα του έργου ή της δραστηριότητας.

β) Έλεγχος **πληρότητας** του φακέλου ΜΠΕ εντός αποκλειστικής προθεσμίας **πέντε (5) εργάσιμων ημερών** από την ημέρα υποβολής του. Σε περίπτωση διαπίστωσης μη πληρότητας αυτού, η αρμόδια περιβαλλοντική αρχή ζητά από τον φορέα του έργου ή της δραστηριότητας, πριν την παρέλευση της προθεσμίας του πρώτου εδαφίου, τα απαιτούμενα προς συμπλήρωση στοιχεία. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας πέντε (5) εργάσιμων ημερών, η αρμόδια περιβαλλοντική αρχή, κατόπιν ελέγχου πληρότητας του συμπληρωμένου φακέλου είτε προχωρά στα επόμενα στάδια είτε απορρίπτει τον φάκελο εάν διαπιστωθούν ελλείψεις. Η άπρακτη παρέλευση της προθεσμίας του προηγούμενου εδαφίου έχει ως συνέπεια να θεωρείται ο φάκελος πλήρης.

γ) Αποστολή του φακέλου της ΜΠΕ προς γνωμοδότηση στους αρμόδιους δημόσιους φορείς και υπηρεσίες, καθώς και δημοσιοποίηση της ΜΠΕ για τη διενέργεια δημόσιας διαβούλευσης **εντός μιας (1) εργάσιμης ημέρας** από την ολοκλήρωση του ελέγχου πληρότητας.

δ) Συλλογή γνωμοδοτήσεων από τους αρμόδιους δημόσιους φορείς και υπηρεσίες και των απόψεων του κοινού στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης εντός αποκλειστικής προθεσμίας **τριάντα (30) ημερών** από την αποστολή και δημοσιοποίηση της ΜΠΕ.

Μετά την άπρακτη παρέλευση της προθεσμίας αυτής:

α. εφόσον πρόκειται για γνωμοδοτήσεις που δεν θεωρούνται ουσιώδεις, η διαδικασία

προχωρά στα επόμενα στάδια,

β. εφόσον πρόκειται για γνωμοδοτήσεις που θεωρούνται ουσιώδεις, συγκαλείται και συνεδριάζει υποχρεωτικώς το ΠΕΣΠΑ εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) εργάσιμων ημερών από την άπρακτη παρέλευση της ως άνω προθεσμίας.

Ως ουσιώδεις, στο πλαίσιο της εκτίμησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ενός έργου ή μιας δραστηριότητας, θεωρούνται οι γνωμοδοτήσεις των δημόσιων φορέων, το αντικείμενο της αρμοδιότητας των οποίων συνδέεται άμεσα με τα χαρακτηριστικά του αιτούμενου έργου και τις τυχόν επιπτώσεις αυτού στο περιβάλλον.

ε) Αξιολόγηση της ΜΠΕ, των γνωμοδοτήσεων και απόψεων, καθώς και τυχόν απόψεων του φορέα του έργου ή της δραστηριότητας επ' αυτών και σύνταξη σχεδίου πλήρως αιτιολογημένης Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ή απόφασης απόρριψης εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) εργάσιμων ημερών από την παρέλευση της προθεσμίας του σταδίου δ) ή, σε περίπτωση σύγκλησης του ΠΕΣΠΑ, από την έκδοση της απόφασής του.

στ) Έκδοση Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την παρέλευση της προθεσμίας του σταδίου ε) ή απόφασης απόρριψης, αν η αρμόδια αρχή κρίνει αιτιολογημένα ότι, οι αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις του προτεινόμενου έργου ή της δραστηριότητας είναι εξαιρετικά σημαντικές ακόμη και μετά την πρόβλεψη ειδικών όρων και περιορισμών, καθώς και μετά την αντιστάθμισή τους.

Σε περίπτωση άπρακτης παρέλευσης της προθεσμίας αυτής, η έκδοση της σχετικής απόφασης διενεργείται από τον Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

Η υποβολή συμπληρωματικών στοιχείων από τον φορέα του έργου ή της δραστηριότητας κατόπιν αιτήματος της αρμόδιας περιβαλλοντικής αρχής, σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, είναι υποχρεωτική για τον φορέα του έργου ή της δραστηριότητας, αλλά σε καμία περίπτωση δεν αναστέλλει τις ως άνω προθεσμίες.

Ο Συντονιστής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης ή ο προϊστάμενος της αρμόδιας Γενικής Διεύθυνσης της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης μπορούν να ζητήσουν τη γνωμοδότηση του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΠΕΣΠΑ), εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών κατόπιν τεκμηριωμένης εισήγησης της αρμόδιας Διεύθυνσης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, εφόσον είτε:

α) δεν έχουν διαβιβασθεί γνωμοδοτήσεις από υπηρεσίες των οποίων το περιεχόμενο εκτιμάται ως ουσιώδες για τον πληρέστερο καθορισμό των περιβαλλοντικών όρων ως

προς την κατασκευή και λειτουργία του συγκεκριμένου έργου ή δραστηριότητας αυτού, είτε

β) από τις διαβιβασθείσες γνωμοδοτήσεις προκύπτουν αντιφατικά δεδομένα που χρήζουν ιδιαίτερης τεκμηρίωσης.

Στην περίπτωση αυτή, η έγκριση των περιβαλλοντικών όρων γίνεται με απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

Ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας μπορεί να ζητήσει, πριν από τη διαδικασία της ΜΠΕ, τη γνωμοδότηση της αρμόδιας περιβαλλοντικής αρχής με την υποβολή φακέλου ΠΠΠΑ.

Στην περίπτωση αυτή ακολουθείται ανάλογη διαδικασία, με τις προθεσμίες των υποπεριπτώσεων (ββ), (δδ), (εε) και (στστ) να συντομεύονται κατά πέντε (5) ημέρες έκαστη.

5.5.3 Περιεχόμενα Φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τα περιεχόμενα του Φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων καθορίστηκαν στην ΥΑ οικ.170225/2014 (ΦΕΚ Β' 135/2014) όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση 1915/2018 (ΦΕΚ Β' 304/2018) και συνοπτικά περιλαμβάνουν:

1. Εισαγωγή (τίτλος έργου ή δραστηριότητας, είδος και μέγεθος έργου, γεωγραφική θέση, κατάταξη έργου ή δραστηριότητας, φορέας έργου, περιβαλλοντικός μελετητής).
2. Μη τεχνική περίληψη του έργου ή της δραστηριότητας.
3. Συνοπτική περιγραφή του έργου ή της δραστηριότητας.
4. Στόχος και Σκοπιμότητα υλοποίησης του έργου
5. Συμβατότητα του έργου ή της δραστηριότητας με θεσμοθετημένες χωρικές και πολεοδομικές δεσμεύσεις της περιοχής.
6. Αναλυτική περιγραφή σχεδιασμού του έργου ή της δραστηριότητας
7. Εναλλακτικές λύσεις
8. Υφιστάμενη κατάσταση του περιβάλλοντος.
9. Εκτίμηση και αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.
10. Αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.
11. Περιβαλλοντική διαχείριση και παρακολούθηση
12. Κωδικοποίηση αποτελεσμάτων και προτάσεων για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων.

13. Πρόσθετα στοιχεία (Εξειδικευμένες μελέτες)
14. Φωτογραφική τεκμηρίωση
15. Χάρτες – Σχέδια
16. Παραρτήματα

5.6 Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων Β' κατηγορίας

Τα έργα ή δραστηριότητες κατηγορίας Β δεν ακολουθούν τη διαδικασία εκπόνησης ΜΠΕ, αλλά υπόκεινται σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ).

Τα ανωτέρω έργα ή δραστηριότητες, αναλόγως του είδους τους, υπάγονται αυτοδικαίως σε ΠΠΔ, με ευθύνη της αρμόδιας υπηρεσίας που χορηγεί την άδεια λειτουργίας και κατόπιν σχετικής δήλωσης του μελετητή, ή του φορέα του έργου, ή της δραστηριότητας.

Αν το έργο ή η δραστηριότητα δεν λαμβάνει άδεια λειτουργίας, τότε υπάγεται σε ΠΠΔ, με ευθύνη της αρμόδιας υπηρεσίας περιβάλλοντος της Περιφέρειας.

Με τις κάτωθι αποφάσεις του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και του κατά περίπτωση συναρμόδιου Υπουργού, καθορίστηκαν οι προβλεπόμενες ΠΠΔ.

Πίνακας 5.1: Πίνακας Υπουργικών Αποφάσεων Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων

Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις		
Ομάδα	Είδος έργων/δραστηριοτήτων	ΦΕΚ
1	Έργα χερσαίων και εναέριων μεταφορών	ΦΕΚ Β 2505/7.10.2013
2	Υδραυλικά έργα	ΦΕΚ Β 3071/03.12.2013
3	Λιμενικά έργα	ΦΕΚ Β 2425/27.9.2013
4	Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών	ΦΕΚ Β 3072/03.12.2013
5	Εξορυκτικές δραστηριότητες	ΦΕΚ Β 2001/14.8.2013
6	Τουριστικές εγκαταστάσεις	ΦΕΚ Β 3438/24.12.2013
6	Υγειονομικές μονάδες	ΦΕΚ Β 3266/20.12.2013

6	Εμπορικά κέντρα, χώροι στάθμευσης, αθλητικές εγκαταστάσεις, εκπαίδευση	ΦΕΚ Β 2507/7.10.2013
7	Κτηνο-πτηνοτροφικές εγκαταστάσεις	ΦΕΚ Β 2002/14.8.2013
8	Υδατοκαλλιέργειες	ΦΕΚ Β 2405/26.9.2013
9	Βιομηχανικές δραστηριότητες	ΦΕΚ Β 1275/11.4.2012
9	Μονάδες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας	ΦΕΚ Β1999/14.8.2013 ΦΕΚ 5208B/7.10.2022
9	Συνεργεία αυτοκινήτων	ΦΕΚ Β 2446/30.9.2013
10	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	ΦΕΚ Β 104/24.1.2013
11	Κέντρα υψηλής τάσης και υποσταθμοί	ΦΕΚ Β 1999/14.8.2013
11	Σταθμοί ανεφοδιασμού οχημάτων με καύσιμα	ΦΕΚ Β 2036/22.8.2013
12	Σταθμοί βάσης κινητής τηλεφωνίας	ΦΕΚ Β 2498/19.9.2014
12	Χερσαίες εγκαταστάσεις διαχείμανσης και μικροεπισκευής σκαφών	ΦΕΚ Β 2407/27.9.2013
12	Χώροι συγκέντρωσης και διακίνησης παλαιών μετάλλων ή προσωρινής συγκέντρωσης οχημάτων τέλους κύκλου ζωής	ΦΕΚ Β 2932/20.11.2013
12	Χώροι αποθήκευσης και διακίνησης οικοδομικών υλικών που περιλαμβάνουν διακίνηση χύδην υλικών (άμμος, χαλίκι κ.ά.)	ΦΕΚ Β 2932/20.11.2013
12	Σωφρονιστικά καταστήματα και κέντρα κράτησης	ΦΕΚ Β 2035/22.8.2013
12	Αλυκές	ΦΕΚ Β 2405/26.9.2013

Οι ΠΠΔ αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των απαιτούμενων, κατά περίπτωση, αδειών που προβλέπονται για την κατασκευή, εγκατάσταση ή λειτουργία του εν λόγω έργου ή δραστηριότητας.

5.7 Τεχνικές Περιβαλλοντικές Μελέτες (ΤΕΠΕΜ) και Μελέτη περιβαλλοντικής αποκατάστασης

5.7.1 Τεχνικές Περιβαλλοντικές Μελέτες (ΤΕΠΕΜ)

Οι εγκαταστάσεις και εργασίες που προκύπτουν από τον τεχνικό σχεδιασμό έργων ή δραστηριοτήτων σε στάδιο που έπεται της έκδοσης ΑΕΠΟ αυτών, όπως εργοταξιακές εγκαταστάσεις, αποθεσιοθάλαμοι, σταθμοί εξυπηρέτησης αυτοκινητιστών, κέντρα εξυπηρέτησης και συντήρησης έργων ή δραστηριοτήτων, σταθμοί διοδίων, έργα αντιθορυβικής προστασίας, εξειδίκευση τεχνικών μέτρων και όρων της ΑΕΠΟ του έργου, εγκρίνονται με την υποβολή και αξιολόγηση Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ) στην αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση αρχή, με απόφαση του Γενικού Διευθυντή της.

Απαραίτητες προϋποθέσεις για την υποβολή και έγκριση της ΤΕΠΕΜ είναι:

- α) η γενική εκτίμηση των επιπτώσεων και η πρόβλεψη γενικών ή και ειδικών όρων και περιορισμών για τέτοιου τύπου εγκαταστάσεις και εργασίες στην ΑΕΠΟ και
- β) η ρητή πρόβλεψη στην ΑΕΠΟ του έργου ή της δραστηριότητας της δυνατότητας υποβολής και έγκρισης ΤΕΠΕΜ.

Η Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΤΕΠΕΜ) περιλαμβάνει τουλάχιστον:

- α) τεχνική περιγραφή του ειδικού τεχνικού αντικειμένου που πραγματεύεται,
- β) ειδικούς τεχνικούς υπολογισμούς και μοντέλα προσομοίωσης, όπου απαιτούνται, για τον λεπτομερή προσδιορισμό εκπομπών, ή επιπέδων περιβαλλοντικής διαφοροποίησης σε σχέση με την υφιστάμενη κατάσταση του περιβάλλοντος,
- γ) εξειδίκευση στις τεχνικές τους λεπτομέρειες των έργων, μέτρων και περιορισμών για την προστασία του περιβάλλοντος,
- δ) τη συμμόρφωση της Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης με την ΑΕΠΟ του έργου ή της δραστηριότητας,
- ε) τοπογραφικό διάγραμμα και φωτογραφική τεκμηρίωση όπου βρίσκει τέτοια εφαρμογή.

5.7.2 Μελέτη περιβαλλοντικής αποκατάστασης

Επιτρέπεται για έργα ή δραστηριότητες, η χρήση ως αποθεσιοθαλάμου ήδη εξορυχθείσας και ανενεργού περιοχής, σε δασική ή αναδασωτέα έκταση, με αποκλειστικό σκοπό την αποκατάστασή της και την ένταξή της στο φυσικό

περιβάλλον της περιοχής.

Για τον σκοπό αυτόν απαιτείται η υποβολή, αξιολόγηση και έγκριση **μελέτης περιβαλλοντικής αποκατάστασης** από τον Γενικό Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, ύστερα από σχετική εισήγηση του αρμόδιου Δασάρχη.

5.8 Διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης για έργα και δραστηριότητες σε περιοχές που έχουν ενταχθεί στο δίκτυο Natura 2000

Στην περίπτωση έργων και δραστηριοτήτων που λαμβάνουν χώρα σε προστατευόμενες περιοχές του δικτύου Natura, η περιβαλλοντική αδειοδότηση διενεργείται με βάση τις σχετικές πρόνοιες των ειδικότερων προεδρικών διαταγμάτων και υπουργικών αποφάσεων προστασίας.

Σε περίπτωση ελλείψεως σχετικών προβλέψεων:

- α) για έργα κατηγορίας Α, υποβάλλεται, ως τμήμα της ΜΠΕ, ειδική οικολογική αξιολόγηση στην αρμόδια, κατά περίπτωση, υπηρεσία.**
- β) για έργα κατηγορίας Β, υποβάλλεται ειδική οικολογική αξιολόγηση στην αρμόδια υπηρεσία Περιβάλλοντος της Περιφέρειας.**

Η ειδική οικολογική αξιολόγηση και η ΜΠΕ, όπου αυτή απαιτείται, εστιάζει στις συνέπειες για την περιοχή, βάσει των στόχων διατήρησής της.

Η σημασία των επιπτώσεων προσδιορίζεται σε σχέση με τα ειδικά χαρακτηριστικά και τις ειδικές περιβαλλοντικές συνθήκες που επικρατούν στην προστατευόμενη περιοχή, την οποία αφορά το έργο, ή η δραστηριότητα, λαμβάνοντας ιδιαίτερος υπόψη τους στόχους διατήρησης της περιοχής.

Βάσει των συμπερασμάτων της ειδικής οικολογικής αξιολόγησης και της ΜΠΕ, η αρμόδια αρχή συμφωνεί για το οικείο έργο ή δραστηριότητα, μόνο αφού βεβαιωθεί ότι δεν θα παραβιάσει την ακεραιότητα της συγκεκριμένης περιοχής.

Ειδικότερα, η εξέταση πιθανών μέτρων αντιμετώπισης των επιπτώσεων και εναλλακτικών λύσεων μπορεί να επιτρέψει τη διαπίστωση ότι, βάσει τέτοιων λύσεων ή μέτρων, το έργο ή η δραστηριότητα δεν θα παραβιάσει την ακεραιότητα της περιοχής.

Η ακεραιότητα μιας περιοχής αναφέρεται στις οικολογικές της λειτουργίες.

Η απόφαση για το κατά πόσον παραβιάζεται πρέπει να εστιάζεται και να περιορίζεται στους στόχους διατήρησης της περιοχής.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6

Έλεγχος Κλιματικής Ανθεκτικότητας

6.1 Εισαγωγή

6.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας

Στόχος της συγκεκριμένης διδακτικής ενότητας είναι να γνωρίσουν οι επιμορφούμενοι/νες τη διαδικασία ελέγχου της κλιματικής ανθεκτικότητας ενός έργου.

6.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στην ενότητα αυτή παρουσιάζεται συνοπτικά ο Εθνικός Κλιματικός Νόμος και οι βασικές έννοιες του. Ειδικότερα περιγράφεται η μεθοδολογία αξιολόγησης των προτάσεων έργων υποδομής που υποβάλλονται προς συγχρηματοδότηση σε Προγράμματα του ΕΣΠΑ 2021 – 2027, όσον αφορά στην κλιματική ανθεκτικότητα, και δίνονται σχετικά παραδείγματα.

6.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της διδακτικής ενότητας, οι επιμορφούμενοι/νες θα είναι σε θέση να:

- γνωρίζουν τις κατευθυντήριες γραμμές για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας στην κλιματική αλλαγή
- γνωρίζουν το περιεχόμενο των εκθέσεων τεκμηρίωσης της κλιματικής ανθεκτικότητας των έργων υποδομής που υποβάλλονται προς συγχρηματοδότηση σε Προγράμματα του ΕΣΠΑ 2021 – 2027.

6.2 Εθνικό Θεσμικό Πλαίσιο για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή

Ν. 4936/22 (ΦΕΚ 105 Α/27-5-2022): **Εθνικός Κλιματικός Νόμος** - Μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, επείγουσες διατάξεις για την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης και την προστασία του περιβάλλοντος.

Σκοπός του νόμου είναι η δημιουργία ενός συνεκτικού πλαισίου για τη βελτίωση της

προσαρμοστικής ικανότητας και της κλιματικής ανθεκτικότητας της χώρας και τη διασφάλιση της σταδιακής μετάβασης της χώρας στην κλιματική ουδετερότητα έως το έτος 2050, με τον πλέον περιβαλλοντικά βιώσιμο, κοινωνικά δίκαιο και οικονομικά αποδοτικό τρόπο.

Οι θεσπιζόμενες πολιτικές και τα μέτρα για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής έχουν ως στόχο τη μείωση των εκπομπών και την αύξηση των απορροφήσεων, την ενίσχυση της ασφάλειας δικαίου στους επενδυτές και τους πολίτες, και την ομαλή μετάβαση της οικονομίας και της κοινωνίας στην κλιματική ουδετερότητα.

Προκειμένου να επιτευχθεί ο μακροπρόθεσμος στόχος της κλιματικής ουδετερότητας έως το έτος 2050, ορίζονται ως ενδιάμεσοι κλιματικοί στόχοι για τα έτη 2030 και 2040 η μείωση των καθαρών ανθρωπογενών εκπομπών αερίων θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον πενήντα πέντε τοις εκατό (55%) και ογδόντα τοις εκατό (80%), αντίστοιχα, σε σύγκριση με τα επίπεδα του έτους 1990.

Με τον ν.4936/2022 θεσπίζονται μέτρα και πολιτικές για την προσαρμογή της χώρας στην κλιματική αλλαγή και τη διασφάλιση της πορείας απαθρακοποίησης έως το έτος 2050. Ειδικότερα, θεσπίζονται:

- α) μέτρα και πολιτικές για την ενίσχυση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή με το μικρότερο δυνατό κόστος,
- β) ενδιάμεσοι στόχοι μετριασμού των ανθρωπογενών εκπομπών για τα έτη 2030 και 2040,
- γ) δείκτες παρακολούθησης της προόδου προς επίτευξη των σχετικών στόχων,
- δ) διαδικασίες αξιολόγησης και αναπροσαρμογής των στόχων και λήψης πρόσθετων μέτρων, και
- ε) μέτρα για τον μετριασμό των εκπομπών από την ηλεκτροπαραγωγή, τον κτιριακό τομέα, τις μεταφορές και τις επιχειρήσεις.

Ορισμοί

- Αέρια του θερμοκηπίου: Το διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), το μεθάνιο (CH₄), το υποξείδιο του αζώτου (N₂O), οι υδροφθοράνθρακες (HFCs), οι υπερφθοράνθρακες (PFCs), το εξαφθοριούχο θείο (SF₆) και άλλα αέρια συστατικά της ατμόσφαιρας, τόσο φυσικά, όσο και ανθρωπογενή, τα οποία απορροφούν και επανεκπέμπουν υπέρυθη ακτινοβολία.
- Εκπομπές: Οι εκπομπές στην ατμόσφαιρα ανθρωπογενών αερίων του θερμοκηπίου από πηγές.

- Απανθρακοποίηση: Η σταδιακή εξάλειψη της χρήσης ορυκτών καυσίμων σε όλους τους τομείς της οικονομίας.
- Καθαρές εκπομπές: Εκπομπές αερίων θερμοκηπίου από πηγές μετά την αφαίρεση των απορροφήσεων από καταβόθρες.
- Πηγή: Κάθε διεργασία, δραστηριότητα ή μηχανισμός που ελευθερώνει στην ατμόσφαιρα αέριο θερμοκηπίου, αερόλυμα ή πρόδρομη ουσία αερίου θερμοκηπίου.
- Καταβόθρες: Κάθε διεργασία, δραστηριότητα ή μηχανισμός που απορροφά από την ατμόσφαιρα αέριο θερμοκηπίου, αερόλυμα ή πρόδρομη ουσία αερίου θερμοκηπίου.
- Κλιματική ουδετερότητα ή μηδενικό ισοζύγιο εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου: Ο ισοσκελισμός των ανθρωπογενών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από πηγές και των απορροφήσεων τους από καταβόθρες.
- Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής: Η ανθρωπογενής παρέμβαση για τη μείωση των εκπομπών ή την αύξηση των απορροφήσεων.
- Πράσινες υποδομές: Στρατηγικά σχεδιασμένο δίκτυο φυσικών και ημιφυσικών περιοχών με περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά υψηλής ποιότητας, το οποίο έχει σχεδιαστεί και τυγχάνει διαχείρισης για να παρέχει ένα ευρύ φάσμα οικοσυστημικών υπηρεσιών, όπως αυτές ορίζονται στην παρ. 6 του άρθρου 3 του Κανονισμού (ΕΕ) 1143/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Οκτωβρίου 2014 «για την πρόληψη και διαχείριση της εισαγωγής και εξάπλωσης χωροκατακτητικών ξένων ειδών» (L 317) σε αγροτικές και αστικές περιοχές και για να προστατεύει τη βιοποικιλότητα, τόσο σε αγροτικές, όσο και σε αστικές περιοχές.
- Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή: Η προσαρμογή των φυσικών και ανθρωπογενών συστημάτων στα σημερινά ή στα αναμενόμενα κλιματικά φαινόμενα ή στις επιπτώσεις τους, η οποία μετριάξει τις ζημιές ή εκμεταλλεύεται τις ευκαιρίες.
- Προϋπολογισμός άνθρακα: Η μέγιστη συνολική ποσότητα των εκπομπών που επιτρέπεται να εκλυθεί σε μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο σε εθνικό επίπεδο στο πλαίσιο επίτευξης των στόχων του παρόντος.
- Τομεακός προϋπολογισμός άνθρακα: Η μέγιστη ποσότητα των εκπομπών που επιτρέπεται να εκλυθεί σε μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο από έναν

συγκεκριμένο τομέα της οικονομίας στο πλαίσιο επίτευξης των στόχων του παρόντος.

- Τρωτότητα: Η τάση ή προδιάθεση ενός συστήματος ή τομέα να επηρεάζεται δυσμενώς από την κλιματική αλλαγή. Η τρωτότητα εμπεριέχει εύρος εννοιών και στοιχείων, συμπεριλαμβανομένης της ευαισθησίας ή ευπάθειας στις ζημίες και της έλλειψης ικανότητας αντιμετώπισης και προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή.
- Ανθεκτικότητα: Η ικανότητα των αλληλένδετων κοινωνικών, οικονομικών και οικολογικών συστημάτων να αντιμετωπίζουν ένα επικίνδυνο συμβάν ή τάση ή διαταραχή, μέσω της απόκρισης ή αναδιοργάνωσής τους με τρόπους που διατηρούν την κύρια λειτουργία, ταυτότητα και δομή τους.
- Ανθρακικό αποτύπωμα: Η συνολική ποσότητα των αερίων του θερμοκηπίου, εκφρασμένων σε ισοδύναμους τόνους διοξειδίου του άνθρακα, που εκπέμπονται άμεσα ή έμμεσα από ένα ή περισσότερα άτομα, μια γεωγραφική περιοχή, έναν φορέα, ή μια παραγωγική διαδικασία.
- Κυβερνητική Επιτροπή για την Κλιματική Ουδετερότητα: Κυβερνητική Επιτροπή η οποία συστήνεται βάσει του άρθρου 8 του ν. 4622/2019 (Α' 133), με σκοπό τον συντονισμό για θέματα μετριασμού των εκπομπών και προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή.

6.3 Ανάπτυξη μεθοδολογίας για την αξιολόγηση της κλιματικής ανθεκτικότητας των έργων υποδομής

Ο Εθνικός Κλιματικός Νόμος Ν. 4936/22 προβλέπει την ενδυνάμωση της διάστασης της κλιματικής αλλαγής στην περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων.

Ειδικότερα, **το άρθρο 18 του Εθνικού Κλιματικού Νόμου τροποποιεί το Παράρτημα Α του Ν.4014/2011 για την περιβαλλοντική αδειοδότηση για να συμπεριλάβει τις επιπτώσεις του έργου στο κλίμα, όπως τη φύση και το μέγεθος των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και την ευπάθεια του έργου στην κλιματική αλλαγή (σημεία στ1 και στ2 της παραγράφου 5).**

Ακόμη, προβλέπει έλεγχο της συμβατότητας του έργου ως προς την επίτευξη των εθνικών στόχων μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια το Κλίμα (ΕΣΕΚ), την αποτύπωση του τρόπου συμβολής στην κλιματική ουδετερότητα το 2050, την καταγραφή των ανωτέρω σε πρόγραμμα παρακολούθησης και τη λήψη κατάλληλων μέτρων για τον μετριασμό των εκπομπών

αερίων του θερμοκηπίου με ποσοτική τους ανάλυση, όπου αυτό είναι εφικτό (παράγραφος 8α που προστίθεται στο Παράρτημα Α του νόμου για την περιβαλλοντική αδειοδότηση).

Η προσαρμογή των έργων υποδομής στην κλιματική αλλαγή, επικεντρώνεται στη διασφάλιση επαρκούς επιπέδου ανθεκτικότητας στους κινδύνους και τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής κατά τη διάρκεια της ζωής τους.

Οι πηγές κινδύνου (hazards) περιλαμβάνουν εντονότερα και συχνότερα ακραία γεγονότα, όπως πλημμύρες, ξηρασίες, καύσωνες, δασικές πυρκαγιές, καταιγίδες και κατολισθήσεις, καθώς και χρόνια φαινόμενα όπως η προβλεπόμενη άνοδος της στάθμης της θάλασσας, οι αλλαγές στη μέση ετήσια βροχόπτωση, στην υγρασία του εδάφους, στη θερμοκρασία του αέρα, κλπ.

Ο έλεγχος της κλιματικής τρωτότητας και η ανάλυση της διακινδύνευσης (risk assessment) βοηθά στον εντοπισμό των σημαντικών πηγών κινδύνου για το έργο. Αποτελεί τη βάση για τον εντοπισμό, την αξιολόγηση και την εφαρμογή στοχευμένων μέτρων προσαρμογής που θα συμβάλουν στη μείωση του υπολειπόμενου κινδύνου σε αποδεκτό επίπεδο.

Πρέπει να τονιστεί ότι η αξιολόγηση της κλιματικής ανθεκτικότητας, η ανάλυση τρωτότητας και η ανάλυση διακινδύνευσης, θα πρέπει να καλύπτει ολόκληρη τη διάρκεια ζωής του έργου.

Ταυτόχρονα, θα πρέπει να διασφαλιστεί ότι το έργο ευθυγραμμίζεται με τις προτεραιότητες της Ε.Ε. και, κατά περίπτωση, με τις εθνικές, περιφερειακές και τοπικές στρατηγικές και σχέδια προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή.

Η ενίσχυση της κλιματικής ανθεκτικότητας ορίζεται στον Κανονισμό Κοινών Διατάξεων (ΚΚΔ 1060/2021, Άρθρο 2 σημ. 42) ως η διαδικασία για την πρόληψη της ευπάθειας των υποδομών σε ενδεχόμενες μακροπρόθεσμες κλιματικές επιπτώσεις, ενώ παράλληλα διασφαλίζεται ότι τηρείται η αρχή της «προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση» και ότι το επίπεδο των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που προκύπτουν από το έργο συνάδει με τον στόχο της κλιματικής ουδετερότητας το 2050.

Η ενίσχυση της κλιματικής ανθεκτικότητας, όπως ορίζεται παραπάνω, είναι ένας σύνθετος όρος, που περιλαμβάνει τις έννοιες:

- **Μετριασμός** της κλιματικής αλλαγής με τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (GHG) κατά τη λειτουργία της υποδομής.
- **Προσαρμογή** της υποδομής στην κλιματική αλλαγή, δηλαδή αντιμετώπιση των αναπόφευκτων επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, προσπάθεια μείωσης των

κινδύνων και βελτίωση της κλιματικής ανθεκτικότητας της υποδομής.

Η απαίτηση για την ενσωμάτωση της διαδικασίας της ενίσχυσης της κλιματικής ανθεκτικότητας αποτελεί μέρος της Ευρωπαϊκής Νομοθεσίας, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2021/1060 «Για τον καθορισμό κοινών διατάξεων για τα Ευρωπαϊκά Ταμεία³». **Ο Κανονισμός καθιστά την ενίσχυση της κλιματικής ανθεκτικότητας κριτήριο αξιολόγησης των υποδομών που θα ενταχθούν στο ΕΣΠΑ 2021-2027.** Συγκεκριμένα, στην παράγραφο 2 του άρθρου 73 του Κανονισμού, περί επιλογής πράξεων από τη Διαχειριστική Αρχή, αναφέρεται πως κατά την επιλογή των πράξεων, η Διαχειριστική Αρχή διασφαλίζει την ενίσχυση της κλιματικής ανθεκτικότητας των επενδύσεων σε υποδομές που έχουν αναμενόμενη διάρκεια ζωής τουλάχιστον 5 ετών (κριτήριο ι).

Στο πλαίσιο αυτό αναπτύχθηκε η κάτωθι Μεθοδολογία (Τεχνική Οδηγία) για την αξιολόγηση των προτάσεων έργων υποδομής που υποβάλλονται προς συγχρηματοδότηση σε Προγράμματα του ΕΣΠΑ 2021 – 2027, όσον αφορά στην κλιματική ανθεκτικότητα.

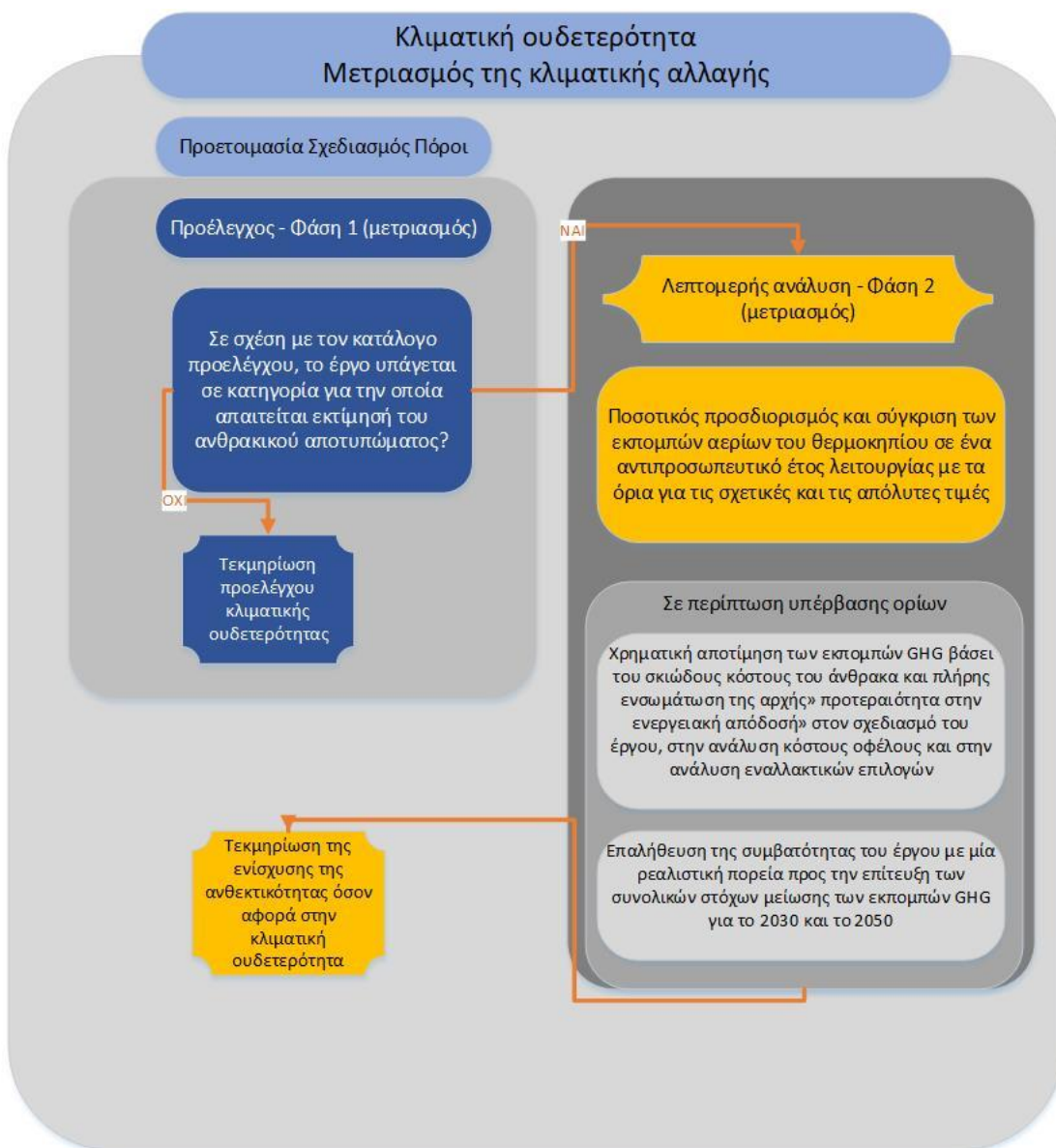
Σύμφωνα με την Τεχνική Οδηγία, η ενίσχυση της ανθεκτικότητας των υποδομών στην κλιματική αλλαγή, περιλαμβάνει δύο πυλώνες:

- Τον **μετριασμό της κλιματικής αλλαγής** (κλιματική ουδετερότητα) που εξασφαλίζει τη συμβατότητα της υποδομής με τον στόχο της κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050 και
- Την **προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή** (κλιματική ανθεκτικότητα) της υποδομής στους προβλεπόμενους κλιματικούς κινδύνους κατά τη διάρκεια ζωής της.

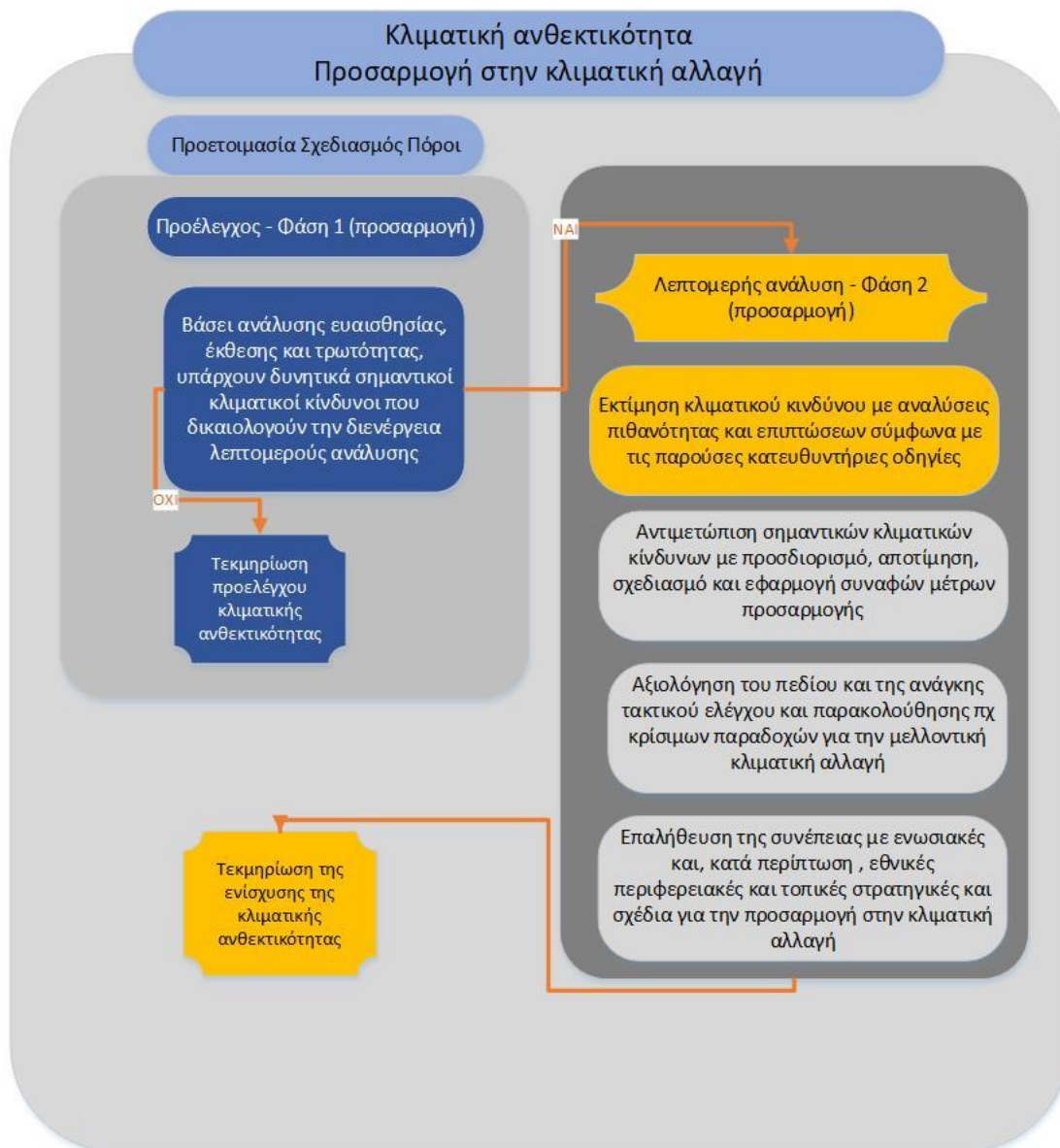
Η αξιολόγηση τόσο της κλιματικής ουδετερότητας (μετριασμός) όσο και της κλιματικής ανθεκτικότητας (προσαρμογή), πραγματοποιείται σε δύο φάσεις:

- Προέλεγχος (φάση 1) που περιλαμβάνει μία πρώτη εκτίμηση για το εάν η προτεινόμενη υποδομή μπορεί να προκαλέσει σημαντικές εκπομπές ή απορροφήσεις αερίων του θερμοκηπίου (προέλεγχος κλιματικής ουδετερότητας) και εάν θα μπορούσε δυνητικά να είναι ευάλωτη/τρωτή στις σημερινές και μελλοντικές κλιματικές συνθήκες (προέλεγχος κλιματικής ανθεκτικότητας) και
- Λεπτομερής ανάλυση (φάση 2), η οποία διενεργείται μόνο όταν κατά τον προέλεγχο διαπιστώνεται ότι απαιτείται λεπτομερέστερη ανάλυση.

Η έννοια της ενίσχυσης της κλιματικής ανθεκτικότητας θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη στο **αρχικό στάδιο σχεδιασμού/μελέτης (προκαταρκτική, προμελέτη)** μίας υποδομής, όταν συνήθως είναι διαθέσιμες περισσότερες επιλογές και μπορούν να ενσωματωθούν πιο εύκολα στον σχεδιασμό του έργου. **Οι δαπάνες για την εφαρμογή των απαραίτητων μέτρων μετριασμού και προσαρμογής θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνονται στο κόστος του έργου.**



Εικόνα 6.1: Μεθοδολογία αξιολόγησης κλιματικής ουδετερότητας



Εικόνα 6.2: Μεθοδολογία αξιολόγησης κλιματικής ανθεκτικότητας
(<https://www.espa.gr/el/Pages/SDE.aspx>)

6.4 Παραδείγματα εκθέσεων αξιολόγησης της κλιματικής ανθεκτικότητας έργων υποδομών

Οι εκθέσεις τεκμηρίωσης της κλιματικής ανθεκτικότητας των έργων υποδομής που υποβάλλονται προς συγχρηματοδότηση σε Προγράμματα του ΕΣΠΑ 2021 – 2027 έχουν τα κάτωθι περιεχόμενα.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1. Περιγραφή του Έργου

Η περιγραφή του Έργου μπορεί να προέρχεται από τη **μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων** ή από άλλα τεχνικά έγγραφα του φακέλου του Έργου. Θα πρέπει να αναφέρονται η περιβαλλοντική ταξινόμηση αυτού και ο προϋπολογισμός.

1.2. Χωροθέτηση

Η χωροθέτηση του Έργου όπως αποτυπώνεται σε χάρτες **στην Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων** ή σε άλλα τεχνικά έγγραφα του φακέλου του Έργου.

1.3. Περιληπτική απόδοση του τρόπου αντιμετώπισης των ζητημάτων κλιματικής αλλαγής.

Στην περίληψη των βασικών σημείων των κεφαλαίων 2 και 3 που περιγράφονται στη συνέχεια θα πρέπει να αναφέρεται αν από τον προέλεγχο απαιτήθηκε η λεπτομερής ανάλυση του μετριασμού και της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή. Εφόσον έχει απαιτηθεί, θα πρέπει να δίνονται τα βασικά συμπεράσματα.

Σε αυτή την παράγραφο θα πρέπει κατ' ελάχιστο να δίνονται τα συνοπτικά αποτελέσματα των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου του έργου, εφόσον αυτά έχουν υπολογιστεί με λεπτομερή ανάλυση, καθώς και τα αποτελέσματα του προελέγχου προσαρμογής και της ανάλυσης διακινδύνευσης.

Επίσης, θα πρέπει να αναφέρεται η συμβατότητα του Έργου με την κλιματική ουδετερότητα και η συνέπεια αυτού με υφιστάμενες στρατηγικές και σχέδια προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή.

2. ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Σε αυτή την ενότητα αναλύεται ο μετριασμός της κλιματικής αλλαγής, δηλαδή η μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και η συμβολή της υποδομής στην επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας, σύμφωνα με το Ελληνικό και το Ευρωπαϊκό δίκαιο.

Συνολικά προβλέπεται έλεγχος δύο φάσεων, όπου η πρώτη φάση είναι ο προέλεγχος από τον οποίο μπορεί να προκύψει ότι απαιτείται λεπτομερής ανάλυση (δεύτερη φάση).

2.1. Προέλεγχος

Κατά τον προέλεγχο εξετάζεται εάν το έργο εμπίπτει στις κατηγορίες οι οποίες εξαιρούνται από τον υπολογισμό του ανθρακικού αποτυπώματος, με βάση τους σχετικούς Πίνακες 1,2 και 3 του προσωρινού πλαισίου. Εάν η πράξη εξαιρείται, η αξιολόγηση σταματά στην φάση του προελέγχου.

Στην αντίθετη περίπτωση, που απαιτείται ο αναλυτικός υπολογισμός του ανθρακικού αποτυπώματος, τότε συμπληρώνεται η παράγραφος 2.2 Λεπτομερής ανάλυση της παρούσας έκθεσης.

Ειδικότερα, ο προέλεγχος θα πρέπει να καταλήξει κατά πόσο το Έργο αναμένεται να έχει εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου μεγαλύτερες από 20.000 tnCO₂eq κατά τη διάρκεια ενός τυπικού έτους λειτουργίας του.

Στην περίπτωση που είναι σαφές ότι το έργο δεν ξεπερνά το προαναφερόμενο όριο δεν απαιτείται αξιολόγηση για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και ακολουθούνται τα αναφερόμενα στην παράγραφο 3 Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.

Στην περίπτωση που δεν είναι σαφές αν το Έργο ξεπερνά το παραπάνω όριο, θα πρέπει να γίνεται ένας στοιχειώδης έλεγχος με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία των σχετικών μελετών.

Συγκεκριμένα, θα πρέπει να υπολογίζονται:

- οι άμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου του Έργου από την αναφερόμενη τυπική κατανάλωση ορυκτών καυσίμων και τυχόν διεργασίες που παράγουν αέρια του θερμοκηπίου (π.χ. διασπάσεις ανθρακικών αλάτων, αποδόμηση οργανικού υλικού, εκπομπές κτηνοτροφικών μονάδων)
- Οι έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου από την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας που θα εισάγεται στο Έργο. Για τον υπολογισμό των έμμεσων εκπομπών μπορεί να χρησιμοποιείται ο πλέον πρόσφατος συντελεστής εκπομπών του υπολειπόμενου ενεργειακού μείγματος της χώρας που δημοσιεύεται ετησίως από τον ΔΑΠΕΕΠ

Αν οι εκτιμώμενες εκπομπές του Έργου σε ένα τυπικό έτος λειτουργίας δεν ξεπερνούν τους 20.000 tnCO₂eq, τότε δεν απαιτείται να συμπληρωθεί η επόμενη παράγραφος.

2.2. Λεπτομερής ανάλυση

Στην περίπτωση που απαιτείται λεπτομερής ανάλυση του ανθρακικού αποτυπώματος του Έργου, τότε πρέπει:

- Να επιλεγούν διεθνώς αποδεκτά πρότυπα για τον έλεγχο των εκπομπών και τον υπολογισμό των αερίων του θερμοκηπίου του Έργου.
- Να επιλεγούν οι πλέον έγκυρες πηγές δεδομένων για τον υπολογισμό των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

2.2.1. Ανθρακικό αποτύπωμα του Έργου

Στην παράγραφο θα πρέπει να περιγράφονται αναλυτικά οι πηγές δεδομένων, τα πρότυπα που χρησιμοποιήθηκαν και τα αποτελέσματα των εκτιμώμενων εκπομπών του Έργου για τις εκπομπές:

- Πεδίο 1: Οι άμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που προκύπτουν από πηγές που χρησιμοποιούνται εντός των λειτουργικών ορίων του Έργου και ελέγχονται άμεσα από τον Οργανισμό που ελέγχει το ίδιο το Έργο.
- Πεδίο 2: Έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που προκύπτουν από την παραγωγή ενέργειας (ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας), η οποία εισάγεται από εξωτερικούς παρόχους και καταναλώνεται εντός των λειτουργικών ορίων του Έργου.
- Πεδίο 3: Άλλες έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που σχετίζονται με τη λειτουργία του έργου αλλά παράγονται από πηγές που δεν βρίσκονται στον έλεγχο του Οργανισμού που ελέγχει το έργο.

2.2.2. Σχετικές εκπομπές του Έργου

Οι απόλυτες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που υπολογίζονται για ένα τυπικό έτος λειτουργίας θα πρέπει στη συνέχεια να χρησιμοποιηθούν για τον υπολογισμό των σχετικών εκπομπών, όπου:

- Οι σχετικές εκπομπές είναι η διαφορά μεταξύ των απόλυτων εκπομπών και των εκπομπών βάσης (*baseline emissions*).
- Οι βασικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου είναι αυτές που θα προέκυπταν από ένα εκτιμώμενο βασικό σενάριο (*baseline scenario*) που θα συνέβαινε απουσία του Έργου, για ένα τυπικό έτος λειτουργίας.

Εάν οι εκπομπές είναι θετικές τότε θα πρέπει να γίνει οικονομική αποτίμηση των εκπομπών. Σε αντίθετη περίπτωση δεν απαιτείται να γίνει οικονομική αποτίμηση.

2.2.3. Συμβατότητα με τον στόχο της κλιματικής ουδετερότητας

Ο στόχος της τεκμηρίωσης είναι να ελεγχθεί αν το Έργο συμβάλλει στην επίτευξη της κλιματικής ουδετερότητας, έτσι όπως αυτός τίθεται από την Ελληνική και την Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

3. ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

Σε αυτή την ενότητα τεκμηριώνεται η ανθεκτικότητα του έργου στην κλιματική αλλαγή, δηλαδή η δυνατότητά του να ανταπεξέλθει και να προσαρμοστεί στους αναμενόμενους κλιματικούς κινδύνους.

Η τεκμηρίωση γίνεται σε δύο στάδια. Συνολικά προβλέπεται έλεγχος δύο φάσεων, όπου η πρώτη φάση είναι ο προέλεγχος από τον οποίο μπορεί να προκύψει ότι απαιτείται λεπτομερής ανάλυση (δεύτερη φάση).

3.1. Προέλεγχος

Πραγματοποιείται αξιολόγηση της τρωτότητας του έργου που προκύπτει συνδυάζοντας:

- την ευαισθησία του έργου στους κλιματικούς κινδύνους και
- την έκθεση της υποδομής λόγω της γεωγραφικής της θέσης σε αυτούς τους κινδύνους, δηλαδή εάν αυτοί οι κλιματικοί κίνδυνοι αναμένεται να εμφανιστούν στην τοποθεσία της υποδομής στο άμεσο και στο απώτερο μέλλον με βάση τις κλιματικές προβλέψεις.

Ειδικά όσο αφορά την περιοχή του Έργου, θα πρέπει να εξετάζεται η έκθεση σε κινδύνους λαμβάνοντας υπόψη τα τοπικά χαρακτηριστικά. Σχετικά στοιχεία μπορούν να αντληθούν από τα σχέδια και τις στρατηγικές που έχουν καταστρωθεί για την γεωγραφική περιοχή του Έργου. Μια ενδεικτική λίστα τέτοιων σχεδίων είναι:

- Τα Περιφερειακά Σχέδια για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή
- Τα Σχέδια διαχείρισης κινδύνων πλημμυρών
- Τα πλαίσια χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης σε επίπεδο Περιφέρειας και οικονομικού κλάδου (όπου υφίσταται)
- Η εθνική στρατηγική για τα δάση

Οι κλιματικοί κίνδυνοι που πρέπει να εξετάζονται είναι όσοι αφορούν το Έργο. Ενδεικτικοί κλιματικοί κίνδυνοι (hazards) αποτυπώνονται στον πίνακα 5 του Προσωρινού Πλαισίου.

Οι αναλύσεις ευαισθησίας, έκθεσης και η επισκόπηση των αποτελεσμάτων τους (ανάλυση τρωτότητας) θα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο Προσωρινό Πλαίσιο Αξιολόγησης Κλιματικής Ανθεκτικότητας Έργων Υποδομών.

Σε περίπτωση που απαιτηθεί η χρήση δεδομένων, θα πρέπει να αναφέρονται ρητά οι πηγές που έχουν χρησιμοποιηθεί. Η ανάλυση τρωτότητας θα πρέπει να γίνει τόσο για τη σημερινή κλιματική κατάσταση όσο και για την εκτιμώμενη στο μέλλον. Σε περίπτωση που απαιτείται η χρήση κλιματικών μοντέλων, θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα σενάρια RCP4.5 και RCP8.5, όπως αναφέρονται στο Προσωρινό Πλαίσιο.

Η φάση του Προελέγχου καθορίζει αν θα απαιτηθεί Λεπτομερής Ανάλυση. Γενικά, απαιτείται Λεπτομερής Ανάλυση στις περιπτώσεις κατά τις οποίες εντοπίστηκε τουλάχιστον ένας κλιματικός κίνδυνος για τον οποίο το επίπεδο τρωτότητας του Έργου εκτιμάται ότι είναι μέτριο ή υψηλό.

3.2. Λεπτομερής ανάλυση

Η λεπτομερής ανάλυση περιλαμβάνει τα εξής επιμέρους βήματα:

- Ανάλυση Διακινδύνευσης (risk analysis)
- Μέτρα για την ενίσχυση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή/Πρόγραμμα παρακολούθησης

3.2.1. Ανάλυση διακινδύνευσης

Η ανάλυση Διακινδύνευσης γίνεται για τους κλιματικούς κινδύνους που έχουν προσδιοριστεί από την ανάλυση τρωτότητας ως μέτριοι ή υψηλοί. Η ανάλυση Διακινδύνευσης θα πρέπει να δίδεται σε συνοπτικό πίνακα.

3.2.2. Μέτρα για την ενίσχυση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή

Στην περίπτωση που η ανάλυση Διακινδύνευσης αναγνωρίζει κλιματικούς κινδύνους μέτριους έως πολύ σημαντικούς, θα πρέπει να παρέχονται πληροφορίες για τον τρόπο που αυτοί αντιμετωπίζονται με κατάλληλα μέτρα προσαρμογής σε αποδεκτό επίπεδο.

3.2.3. Συνέπεια με στρατηγικές και σχέδια προσαρμογής

Στόχος είναι να ελεγχθεί αν το Έργο συμβάλλει στην ευρύτερη προσπάθεια προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή σε Ευρωπαϊκό, Εθνικό και Περιφερειακό επίπεδο. Η συνέπεια του Έργου με τις στρατηγικές και τα σχέδια προσαρμογής μπορεί να εξεταστεί με βάση για παράδειγμα τα εγκεκριμένα Περιφερειακά Σχέδια Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή.

4. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Θα πρέπει να δίνονται οι πηγές δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου του Έργου καθώς και για τον υπολογισμό της προσαρμογής του Έργου στην κλιματική αλλαγή, ιδιαίτερα όσο αφορά την αναγνώριση και την ποσοτικοποίηση των κινδύνων που προκύπτουν από την κλιματική αλλαγή.

Στην ιστοσελίδα: <https://adaptivegreecehub.gr/eleghos-klimatikis-anthektikotitas/> παρουσιάζονται ενδεικτικά παραδείγματα εκθέσεων τεκμηρίωσης ανθεκτικότητας για τις κάτωθι κατηγορίες έργων:

- Παραδείγματα κτιριακών υποδομών
- Παραδείγματα επεξεργασίας λυμάτων
- Παραδείγματα οδικών μεταφορών
- Παραδείγματα έργων παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ
- Παραδείγματα έργων διαχείρισης αστικών στερεών αποβλήτων
- Παραδείγματα έργων αστικών αναπλάσεων
- Παραδείγματα έργων ύδρευσης άρδευσης
- Παραδείγματα έργων προστασίας από πλημμύρα κατολίσθηση ή διάβρωση ακτών.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7

Διαδικασία οριοθέτησης ρεμάτων

7.1 Εισαγωγή

7.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας

Στόχος της συγκεκριμένης διδακτικής ενότητας είναι να γνωρίσουν οι επιμορφούμενοι/νες τη διαδικασία οριοθέτησης ενός ρέματος.

7.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στην ενότητα αυτή περιγράφεται το θεσμικό πλαίσιο της διαδικασίας οριοθέτησης των ρεμάτων και δίνονται συνοπτικά οι απαιτούμενοι ορισμοί. Παρουσιάζονται τα περιεχόμενα του φακέλου Οριοθέτησης και οι Τεχνικές Προδιαγραφές για τη σύνταξή του. Περιγράφεται η διαδικασία οριοθέτησης, χωρίς και με έργα διευθέτησης. Ορίζεται η τμηματική οριοθέτηση. Περιγράφεται η διαδικασία επικύρωσης των οριογραμμών και οι εξαιρέσεις από τη διαδικασία οριοθέτησης.

7.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της διδακτικής ενότητας, οι επιμορφούμενοι/νες θα είναι σε θέση να:

- γνωρίζουν ποια είναι η διαδικασία της οριοθέτησης ενός ρέματος
- διακρίνουν τους αρμόδιους φορείς κατά περίπτωση
- γνωρίζουν τι περιλαμβάνει ο φάκελος οριοθέτησης, από ποιον συντάσσεται και πώς εγκρίνεται
- γνωρίζουν πότε επιτρέπεται τμηματική οριοθέτηση
- γνωρίζουν πότε δεν απαιτείται η διαδικασία της οριοθέτησης
- γνωρίζουν τη διαδικασία της επικύρωσης οριογραμμών
- γνωρίζουν πότε απαιτείται η έκδοση προεδρικού διατάγματος για την οριοθέτηση

7.2 Θεσμικό πλαίσιο διαδικασίας οριοθέτησης ρεμάτων – ορισμοί

Θεσμικό πλαίσιο

N.4258/14 (ΦΕΚ 94 Α/14-04-2014): «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».

Ορισμοί

- **Υδατορέματα ή υδατορεύματα ή ρέματα** (μη πλεύσιμοι ποταμοί, χείμμαροι, ρέματα και ρυάκια): οι φυσικές ή διευθετημένες διαμορφώσεις της επιφάνειας του εδάφους που είναι κύριοι αποδέκτες των υδάτων της επιφανειακής απορροής και διασφαλίζουν τη διόδυσή τους προς άλλους υδάτινους αποδέκτες σε χαμηλότερες στάθμες. Στην έννοια του υδατορέματος δεν περιλαμβάνονται τα εγχειοβελτιωτικά έργα, όπως αρδευτικές και αποστραγγιστικές τάφροι.
- **Μικρά υδατορέματα** (επιφανειακές πτυχώσεις απορροής): οι επιφανειακές πτυχώσεις του εδάφους που είναι αποδέκτες των υδάτων της επιφανειακής απορροής, με έκταση λεκάνης απορροής μικρότερης ή ίσης του 1,0 τ.χ., όταν βρίσκονται εκτός ορίων οικισμών ή σχεδίων πόλεως ή μικρότερης ή ίσης των 0,50 τ.χ. όταν βρίσκονται εντός ορίων οικισμών ή σχεδίων πόλεως. Ως σημείο έναρξης της μέτρησης της λεκάνης απορροής ορίζεται κάθε σημείο της βαθιάς γραμμής της επιφανειακής πτύχωσης.
- **Κοίτη**: η φυσική ή διευθετημένη διαμόρφωση του εδάφους στην οποία ρέει μόνιμα ή περιοδικά το νερό του υδατορέματος. Δεν περιλαμβάνονται στην έννοια αυτή οι περιοχές μόνιμης ή περιοδικής κατάκλυσης των υγροτόπων.
- **Όχθη** (οχθιογραμμή): η γραμμή που ενώνει τα άνω άκρα κάθε πρανούς της κοίτης (φρύδι), όπου αυτή αποτελεί διακριτό μορφολογικό στοιχείο του περιβάλλοντος χώρου του υδατορέματος.
- **Βαθιά γραμμή ή άξονας**: η γραμμή που ενώνει, τα βαθύτερα σημεία της κοίτης του υδατορέματος. Αν η φυσική κοίτη έχει αντικατασταθεί με τεχνικό έργο, βαθιά γραμμή νοείται ο άξονας του τεχνικού έργου.
- **Παροχή σχεδιασμού**: η παροχή πλημμύρας, όπως υπολογίζεται για συγκεκριμένη περίοδο επαναφοράς (Τ), με την οποία θα μελετηθεί η δίαιτα του υδατορέματος και τα πιθανά αντιπλημμυρικά έργα, με βάση την οποία θα καθοριστούν οι γραμμές πλημμύρας.

- **Γραμμές πλημμύρας:** οι γραμμές και από τις δύο πλευρές της βαθιάς γραμμής του υδατορέματος, που προκύπτουν ύστερα από την υδραυλική μελέτη και περικλείουν τη ζώνη πλημμύρας.
- **Ζώνη πλημμύρας:** η εδαφική περιοχή η οποία κατακλύζεται από τα πλημμυρικά νερά για συγκεκριμένη κάθε φορά περίοδο επαναφοράς και περικλείεται από τις γραμμές πλημμύρας.
- **Οριογραμμές υδατορέματος:** οι πολυγωνικές γραμμές και από τις δύο πλευρές της βαθιάς γραμμής του υδατορέματος, που περιβάλλουν σωρευτικά: α) τις όχθες του υδατορέματος, β) τις γραμμές πλημμύρας και γ) οποιοδήποτε φυσικό ή τεχνητό στοιχείο, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του υδατορέματος, το οποίο έχει περιβαλλοντική αξία και χρήζει προστασίας.
- **Καθορισμός των οριογραμμών:** η αποτύπωση των οριογραμμών στο οριζοντιογραφικό και υψομετρικό διάγραμμα που προβλέπεται στην περίπτωση α΄ της παρ. 1 του άρθρου 2.
- **Οριοθέτηση:** Η διαδικασία και η επικύρωση του καθορισμού των οριογραμμών του υδατορέματος, σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 3, με στόχο την εξασφάλιση της απρόσκοπτης απορροής των επιφανειακών νερών και την περιβαλλοντική προστασία του υδατορέματος.
- **Ζώνη υδατορέματος:** η εδαφική περιοχή που περικλείεται από τις οριογραμμές του υδατορέματος.
- **Διευθέτηση υδατορέματος:** η επέμβαση στο υδατόρεμα, με την εκτέλεση των αναγκαίων έργων με σκοπό τη βελτίωση των συνθηκών ροής, τη μείωση των κινδύνων από πλημμύρες και τον έλεγχο των διαβρώσεων και των αποθέσεων φερτών υλικών. Στα έργα αυτά περιλαμβάνεται και η εκτροπή του υδατορέματος, καθώς και η υποκατάστασή του με κλειστό ή ανοιχτό τεχνικό έργο στην ίδια ή διαφορετική θέση.

7.3 Φάκελος Οριοθέτησης - Τεχνικές Προδιαγραφές

Περιεχόμενα Φακέλου Οριοθέτησης

α) Οριζοντιογραφικό και υψομετρικό **τοπογραφικό διάγραμμα αποτύπωσης** του προς οριοθέτηση υδατορέματος, σε κατάλληλη κλίμακα, το οποίο εξαρτάται από το Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87) ή WGS84, με αναγραφή των κτηματολογικών στοιχείων που κατά περίπτωση τυχόν απαιτούνται.

β) **Υδρολογική και Υδραυλική μελέτη**, με τις οποίες περιγράφονται οι συνθήκες στη λεκάνη απορροής του υδατορέματος, υπολογίζεται η πλημμυρική παροχή και προσδιορίζονται οι γραμμές πλημμύρας στο τμήμα του υδατορέματος που οριοθετείται. Αν στην Υδραυλική μελέτη προβλέπονται έργα διευθέτησης, στο τοπογραφικό διάγραμμα που αναφέρεται στην περίπτωση α', αποτυπώνονται επιπλέον και οι γραμμές πλημμύρας, που προκύπτουν με την κατασκευή των εν λόγω έργων. Για τα έργα αυτά σε επίπεδο προμελέτης σχεδιασμού εξετάζονται εναλλακτικές λύσεις με ενέργειες και επεμβάσεις που προτείνονται, κατά το δυνατόν φιλικές στο περιβάλλον, και καθορίζονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά των έργων αυτών.

γ) Συνοπτική **Τεχνική Έκθεση** η οποία περιλαμβάνει:

αα) στοιχεία σχετικά με τις **γεωλογικές**, γεωμορφολογικές συνθήκες της περιοχής του προς οριοθέτηση υδατορέματος,

ββ) έκθεση περιβάλλοντος, στην οποία περιγράφεται η υφιστάμενη κατάσταση του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος της προς οριοθέτηση περιοχής και της λεκάνης απορροής του υδατορέματος. Στη σχετική έκθεση εντοπίζονται και αξιολογούνται τα σημαντικότερα στοιχεία της περιοχής, που επηρεάζουν συνολικά το υδατόρεμα και επηρεάζονται από αυτό, και περιγράφεται η οικολογική κατάσταση του υδατορέματος σε ολόκληρο το μήκος του.

δ) Πρόταση για τον καθορισμό των οριογραμμών (**Πρόταση Οριοθέτησης**) του υδατορέματος, με βάση τις μελέτες και τα στοιχεία που προβλέπονται στα ανωτέρω εδάφια της παρούσας παραγράφου, η οποία συνοδεύεται και από τις προτάσεις για τυχόν έργα διευθέτησης. Η πρόταση αυτή απεικονίζεται στο τοπογραφικό διάγραμμα της περίπτωσης α' της παρ. 1 και περιλαμβάνει για συγκεκριμένη περίοδο επαναφοράς:

αα) τις γραμμές πλημμύρας, χωρίς την κατασκευή έργων διευθέτησης,

ββ) τις γραμμές πλημμύρας με την κατασκευή τυχόν έργων διευθέτησης,

γγ) τις οριογραμμές του υδατορέματος χωρίς την κατασκευή έργων διευθέτησης,

δδ) τις οριογραμμές του υδατορέματος με έργα διευθέτησης, εφόσον τέτοια προτείνονται.

Στην ανωτέρω πρόταση συμπεριλαμβάνονται και οι παρεμβάσεις που τυχόν απαιτούνται με σκοπό την προσπέλαση στο υδατόρεμα για τη συντήρησή του και την κατασκευή έργων διευθέτησης, καθώς και την ενδεχόμενη μελλοντική επέκταση των έργων διευθέτησης.

Ποιος συντάσσει τον Φάκελο Οριοθέτησης

Ο Φάκελος Οριοθέτησης μπορεί να συντάσσεται με μέριμνα:

- α) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας ή
- β) της Γενικής Γραμματείας Υποδομών (Γ.Γ.Υ.) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών ή
- γ) της Αποκεντρωμένης Διοίκησης ή
- δ) της Περιφέρειας ή
- ε) του οικείου ΟΤΑ ή
- στ) φυσικών ή νομικών προσώπων.

Στην Περιφέρεια Αττικής, για τις ανωτέρω γ', δ', ε', και στ' περιπτώσεις, απαιτείται και η σύμφωνη γνώμη της Κεντρικής Συντονιστικής Επιτροπής του άρθρου 140 του ν. 4070/2012 (Α' 82), όπως ισχύει.

Τα δικαιολογητικά του Φακέλου Οριοθέτησης συντάσσονται και υπογράφονται από μελετητές που διαθέτουν τα απαιτούμενα από την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία προσόντα.

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές του Φακέλου Οριοθέτησης ορίζονται στην υπ' αριθ. 140055/17 (ΦΕΚ 428 Β/15-2-2017) Υπουργική απόφαση: «Τεχνικές προδιαγραφές σύνταξης του περιεχομένου του φακέλου οριοθέτησης κατ' εφαρμογή της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ν. 4258/2014 - Διευκρινίσεις για την εφαρμογή της διαδικασίας οριοθέτησης».

Το περιεχόμενο του φακέλου οριοθέτησης παραδίδεται σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

7.4 Διαδικασία οριοθέτησης, χωρίς /με έργα διευθέτησης

✓ Διαδικασία Οριοθέτησης χωρίς έργα διευθέτησης

Ο Φάκελος Οριοθέτησης **ελέγχεται και θεωρείται** από τις αναφερόμενες στην παρ. 7.3 αρχές, εκτός από τις περιπτώσεις ε' και στ' της ίδιας παραγράφου, όπου ο Φάκελος Οριοθέτησης ελέγχεται και θεωρείται από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της αρμόδιας Περιφέρειας, εντός προθεσμίας τριάντα (30) εργασίμων ημερών από την υποβολή του.

Μετά τη θεώρηση του Φακέλου Οριοθέτησης, **καθορίζονται, οι οριογραμμές** του υδατορέματος, ως εξής:

- i. Στις περιπτώσεις που ο Φάκελος Οριοθέτησης συντάσσεται από τις Υπηρεσίες ή φορείς των περιπτώσεων γ', δ', ε' και στ' της ως άνω παρ. 7.3:

Από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, εκτός αν με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης ορίζεται άλλη προς τούτο αρμόδια Υπηρεσία. Για τη θεώρηση απαιτείται γνώμη της αρμόδιας Διεύθυνσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, ή και άλλης κατά περίπτωση Υπηρεσίας, όπως Αρχαιολογικής, Δασικής.

- ii. Στην περίπτωση που ο Φάκελος Οριοθέτησης συντάσσεται με μέριμνα των Υπηρεσιών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας:

Από τη Διεύθυνση Πολεοδομικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας Διεύθυνσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης ή και άλλης κατά περίπτωση συναρμόδιας Υπηρεσίας, όπως Αρχαιολογικής, Δασικής.

- iii. Στην περίπτωση που ο Φάκελος Οριοθέτησης συντάσσεται με μέριμνα των Υπηρεσιών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών:

Από τη Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ19) της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας Διεύθυνσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης ή και άλλης κατά περίπτωση συναρμόδιας Υπηρεσίας, όπως Αρχαιολογικής, Δασικής.

Οι γνωμοδοτήσεις των συναρμόδιων υπηρεσιών που αναφέρονται στις ανωτέρω παραγράφους παρέχονται εντός χρονικού διαστήματος **σαράντα πέντε (45)** εργασίμων ημερών από τη διαβίβαση του σχετικού φακέλου. Στην περίπτωση που η παραπάνω προθεσμία παρέλθει άπρακτη, η αρμόδια αρχή καθορίζει τις οριογραμμές χωρίς τη γνώμη των Υπηρεσιών αυτών. Δεν απαιτείται αποστολή του Φακέλου Οριοθέτησης για παροχή γνωμοδοτήσεων εάν αυτές έχουν προσκομισθεί με επιμέλεια του ενδιαφερόμενου κατά την υποβολή του φακέλου.

Σε περίπτωση που τμήμα του προς οριοθέτηση υδατορεύματος εμπίπτει, εν μέρει ή στο σύνολό του, **σε περιοχές NATURA 2000**, ο Φάκελος Οριοθέτησης διαβιβάζεται για γνωμοδότηση και στην αρμόδια για την προστασία της φύσης Υπηρεσία, Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, καθώς και στον κατά περίπτωση αρμόδιο Φορέα Διαχείρισης της προστατευόμενης περιοχής, οι οποίοι γνωμοδοτούν εντός χρονικού διαστήματος σαράντα πέντε (45) εργασίμων ημερών από τη διαβίβαση του σχετικού φακέλου. Στην περίπτωση που η παραπάνω προθεσμία παρέλθει άπρακτη η αρμόδια αρχή καθορίζει τις οριογραμμές χωρίς τη γνώμη των ως άνω φορέων και υπηρεσιών.

Επίσης, για τον καθορισμό των οριογραμμών απαιτείται γνώμη του οικείου δημοτικού ή κοινοτικού συμβουλίου, σε χρονικό διάστημα ενός (1) μηνός από τη διαβίβαση του σχετικού φακέλου.

Εντός της προθεσμίας αυτής ο Δήμος ή η Κοινότητα υποχρεούται να προβεί σε ανάρτηση του προβλεπόμενου τοπογραφικού διαγράμματος.

Στην περίπτωση που η παραπάνω προθεσμία παρέλθει άπρακτη, η αρμόδια αρχή καθορίζει τις οριογραμμές χωρίς τη γνώμη αυτή.

✓ Διαδικασία Οριοθέτησης με έργα διευθέτησης

Σε περίπτωση που από την υδραυλική μελέτη του φακέλου της οριοθέτησης, προβλέπονται έργα διευθέτησης/ αντιπλημμυρικά έργα, τα οποία κατατάσσονται στην Α΄ κατηγορία έργων, τότε για την έγκριση της υδραυλικής μελέτης **απαιτείται η τήρηση της διαδικασίας έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων των έργων αυτών από την αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση υπηρεσία**, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Στην ως άνω περίπτωση, η **Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) των**

έργων διευθέτησης περιλαμβάνει επιπλέον την πρόταση οριοθέτησης για τον καθορισμό των οριογραμμών του υδατορέματος, καθώς και συνοπτική έκθεση του φακέλου οριοθέτησης.

Σε κάθε περίπτωση πριν την εκτέλεση τεχνικών έργων πλησίον υδατορέματος απαιτείται ο καθορισμός των οριογραμμών του (οριοθέτηση).

Μετά την έκδοση της Α.Ε.Π.Ο. ολοκληρώνεται η διαδικασία οριοθέτησης του υδατορέματος.

Δεν απαιτείται αποστολή του Φακέλου Οριοθέτησης για παροχή γνωμοδοτήσεων εάν αυτές έχουν προσκομισθεί με επιμέλεια του ενδιαφερόμενου κατά την υποβολή του φακέλου ή εάν οι αρμόδιες υπηρεσίες έχουν ήδη γνωμοδοτήσει στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

Στην περίπτωση που τα προβλεπόμενα, από την υδραυλική μελέτη για την οριοθέτηση, έργα διευθέτησης κατατάσσονται στη Β΄ κατηγορία, τότε για την έγκριση της υδραυλικής μελέτης απαιτείται η τήρηση διαδικασίας υπαγωγής στις προβλεπόμενες Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (Π.Π.Δ.) για την κατηγορία των έργων αυτών.

7.5 Τμηματική οριοθέτηση

Η οριοθέτηση μπορεί να γίνεται και σε τμήματα των υδατορεμάτων (τμηματική οριοθέτηση). Στην περίπτωση αυτή ο Φάκελος Οριοθέτησης, συνοδεύεται από υδρολογική μελέτη για το σύνολο του ανάντη τμήματος του υδατορέματος, από υδραυλική μελέτη στην οποία λαμβάνεται υπόψη το σύνολο της λεκάνης απορροής του υδατορέματος μέχρι το σημείο οριοθέτησης, για τον ασφαλή προσδιορισμό των γραμμών πλημμύρας, καθώς και από έκθεση περιβάλλοντος για την προς οριοθέτηση περιοχή.

7.6 Επικύρωση οριογραμμών

Η πράξη επικύρωσης του καθορισμού των οριογραμμών του υδατορέματος (οριοθέτηση) εκδίδεται από:

- Τον Γενικό Γραμματέα της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης στην περίπτωση (i) της ως άνω παρ. 7.4, μετά από εισήγηση της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.
- Τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας στην (ii) της ως άνω παρ. 7.4, μετά

από εισήγηση της αρμόδιας Υπηρεσίας, Διεύθυνση Πολεοδομικού Σχεδιασμού, του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

- Τον Υπουργό Υποδομών και Μεταφορών στην (iii) της ως άνω παρ. 7.4, μετά από εισήγηση της αρμόδιας Υπηρεσίας, Διεύθυνσης Δ19 της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

Η πράξη επικύρωσης του καθορισμού των οριογραμμών του υδατορέματος συνοδεύεται από το τοπογραφικό διάγραμμα και δημοσιεύεται στην **Εφημερίδα της Κυβερνήσεως**.

Κατ' εξαίρεση, όταν το προς οριοθέτηση τμήμα του υδατορέματος βρίσκεται σε κηρυγμένο αρχαιολογικό χώρο, ή σε παραδοσιακό οικισμό, η επικύρωση του καθορισμού των οριογραμμών του υδατορέματος γίνεται με προεδρικό διάταγμα, το οποίο εκδίδεται με πρόταση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και του κατά περίπτωση συναρμόδιου Υπουργού.

Για τις περιοχές Natura και για τα δάση δεν ακολουθείται η ως άνω διαδικασία, διότι τα εντός των περιοχών αυτών υδατορέματα προστατεύονται από ειδικότερες και δεσμευτικές διατάξεις σχετικές και με τη διαχείριση των περιοχών αυτών.

7.7 Εξαιρέσεις από τη διαδικασία οριοθέτησης

Δεν απαιτείται οριοθέτηση των υδατορεμάτων:

- Για την εκτέλεση των πάσης φύσεως εργασιών άρσης προσχώσεων (εξαιρουμένων των αμμοληψιών), καθαρισμού κοίτης, συντήρησης και αποκατάστασης, καθώς και επισκευής υφισταμένων αντιπλημμυρικών έργων.

Ως καθαρισμός – άρση προσχώσεων κοίτης υδατορέματος νοείται κάθε έργο, με εξαίρεση τις αμμοληψίες, που αποσκοπεί στον καθαρισμό της κοίτης από φερτά υλικά ή άλλα εμπόδια που δυσκολεύουν την ελεύθερη απορροή των υδάτων του υδατορέματος.

- Για την εκτέλεση εργασιών καθαίρεσης αυθαιρέτων κατασκευών.
- Για την κατασκευή φραγμάτων ταμίευσης υδάτων, όπως άρδευσης, ύδρευσης, αντιπλημμυρικής προστασίας, εμπλουτισμού υδροφόρων οριζόντων προς παραγωγή υδροηλεκτρικής ενέργειας, καθώς και υδροληψιών, υδροηλεκτρικών

σταθμών, εφόσον αυτοί βρίσκονται πάνω στο σώμα του φράγματος, και αναβαθμών συγκράτησης φερτών υλών στις ορεινές κοίτες.

- Για την κατασκευή ή επισκευή ή καθαίρεση γεφυρών και οχετών, καθώς και άλλων έργων προστασίας θεμελιώσεων γεφυρών, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά συνοδεύονται από υδραυλική μελέτη, με την οποία καθορίζονται οι γραμμές πλημμύρας για συγκεκριμένη περίοδο επαναφοράς και εντοπίζονται οι επιπτώσεις από την κατασκευή των έργων, στην ομαλή ροή των πλημμυρικών παροχών.

Στην περίπτωση αυτή η πάκτωση των ακρόβαθρων των γεφυρών, υλοποιείται έξω από τις εν λόγω γραμμές πλημμύρας.

- Για την κατασκευή έργων υποδομής που δεν επηρεάζουν την υφιστάμενη φυσική ή διαμορφωμένη κοίτη του υδατορέματος και γενικά την παροχευετικότητα του, όπως σίφωνες και υπόγειοι αγωγοί, καθώς και αγωγοί υδροληψίας και διάθεσης αποβλήτων.
- Για την κατασκευή των έργων ορεινής υδρονομίας, εκτός από τις περιπτώσεις που οι αρμόδιες δασικές υπηρεσίες τεκμηριωμένα κρίνουν απαραίτητη την οριοθέτηση, λόγω κατασκευής συγκεκριμένου έργου, καθώς και δασοτεχνικών έργων.
- Για έργα και δραστηριότητες που εξυπηρετούν σκοπούς Εθνικής Άμυνας, για την κατασκευή δομών προσφύγων και τα συνοδά αυτών έργα όπως, ενδεικτικά, οδοί πρόσβασης, εγκαταστάσεις επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων, καθώς και έργα ή δραστηριότητες που απαιτούνται για την άμεση αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών κατά τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 1 του ν. 4014/2011.
- Για φωτοβολταϊκούς σταθμούς, υπό τις προϋποθέσεις ότι: α) δεν κατασκευάζεται περίφραξη από συμπαγές τοιχίο (κατασκευή μόνο από συρματοπλεγμα), και β) αυτά συνοδεύονται από υδραυλική μελέτη με την οποία καθορίζονται οι γραμμές πλημμύρας για συγκεκριμένη περίοδο επαναφοράς. Στην περίπτωση αυτή η θεμελίωση των φωτοβολταϊκών σταθμών υλοποιείται έξω από τις γραμμές πλημμύρας.

Επίσης, για μικρά υδατορέματα, δεν απαιτείται η οριοθέτησή τους.

Κατ' εξαίρεση και εφόσον συντρέχουν ειδικοί λόγοι προστασίας αυτών, είναι δυνατή η οριοθέτηση των μικρών υδατορεμάτων με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της

οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης η οποία εκδίδεται μετά από εισήγηση της Διεύθυνσης Υδάτων και της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

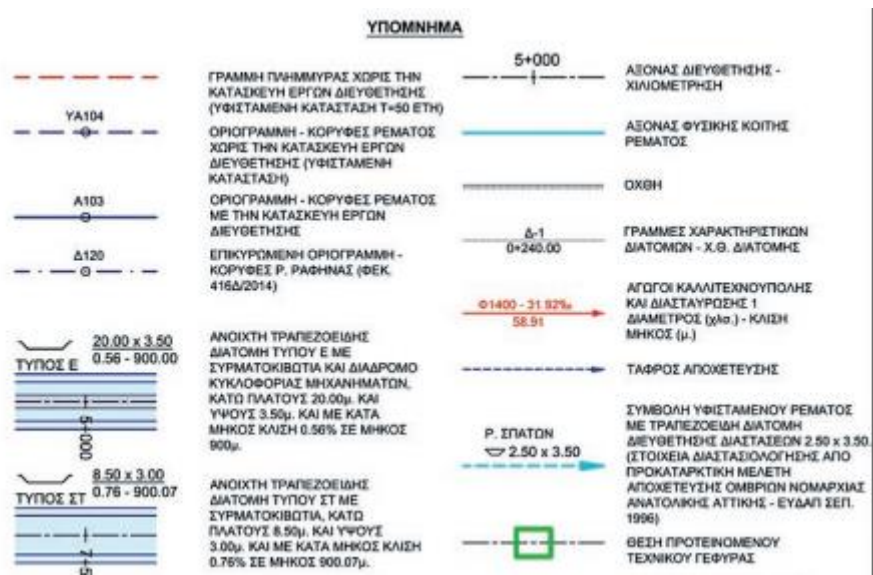
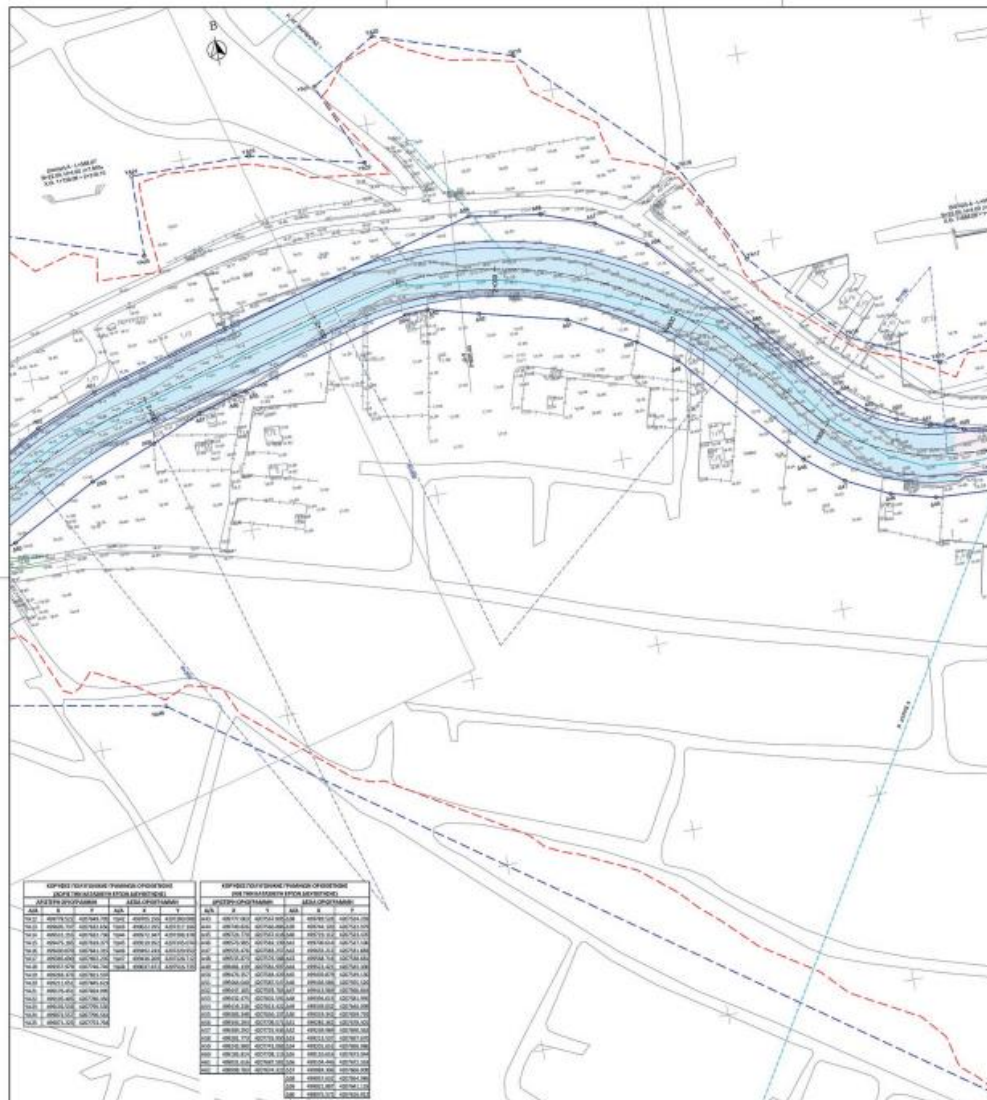
Για τις περιπτώσεις μικρών υδατορέματων, εντός της Περιφέρειας Αττικής απαιτείται και η σύμφωνη γνώμη της Κεντρικής Συντονιστικής Επιτροπής του άρθρου 140 του ν. 4070/2012 (Α' 82).

7.8 Παραδείγματα

- ❖ **Προεδρικό Διάταγμα (ΦΕΚ Δ' 498/2021)**
«Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών ρέματος Ραφήνας από Χ.Θ. 0+000 έως Χ.Θ. 15+000 και ρέματος Βαλανάρη από Χ.Θ. 0+000 (θέση συμβολής στη Χ.Θ. 3+958 του ρέματος Ραφήνας) έως Χ.Θ. 2+000»

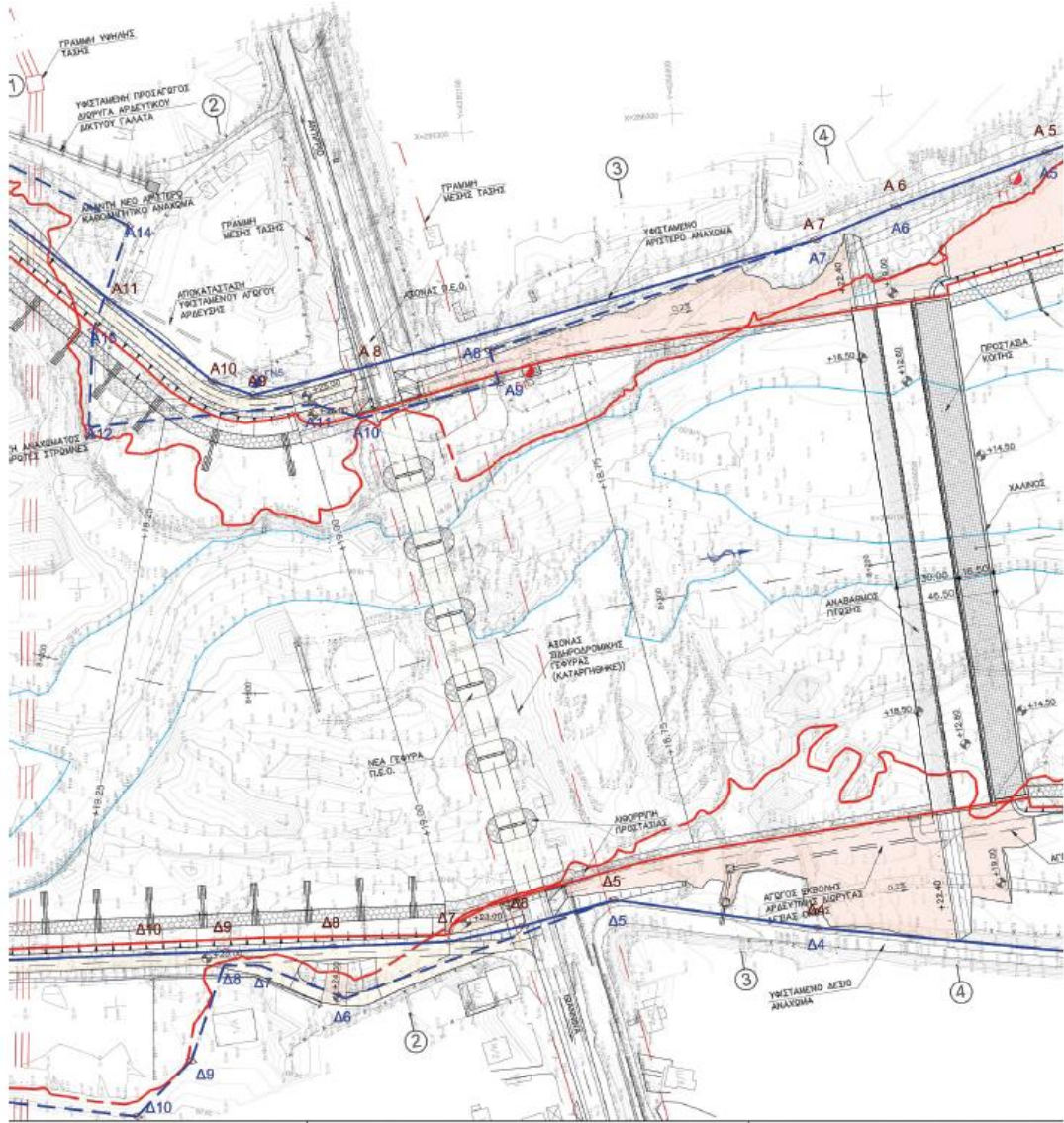


Εικόνα 7.1: Απόσπασμα οριογραμμών ρέματος Ραφήνας (εκβολή)



❖ **Εικόνα 7.2: Απόσπασμα οριογραμμών ρέματος Ραφήνας**

- ❖ **Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ Δ' 542/2024)**
 «Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών τμήματος του ποταμού Εύηνου στην περιοχή της Νέας Γέφυρας Π.Ε.Ο. περί την Χ.Θ. 27+500 (Π.Χ.Θ. 23+200) του Αυτοκινητόδρομου Ιονίας Οδού.»



ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ	
	ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΒΕΤΗΣΗΣ
	ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΒΕΤΗΣΗΣ
	ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΒΕΤΗΣΗΣ
	ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΒΕΤΗΣΗΣ

Εικόνα 7.3: Απόσπασμα οριογραμμών ποταμού Εύηνου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8

Σύνταξη κτηματολογικών πινάκων

8.1 Εισαγωγή

8.1.1 Σκοπός θεματικής ενότητας

Σκοπός της συγκεκριμένης θεματικής ενότητας είναι η κατανόηση του θεσμικού πλαισίου για την κτηματογράφηση και το κτηματολόγιο και οι προϋποθέσεις κήρυξης αναγκαστικής απαλλοτρίωσης που αποτελούν απαραίτητα στοιχεία στο πλαίσιο μελέτης για την κατασκευή ενός έργου.

8.1.2 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της θεματικής ενότητας, οι επιμορφούμενοι/νες θα είναι σε θέση να :

- κατανοούν και διακρίνουν την κτηματογράφηση και το κτηματολόγιο
- γνωρίζουν τις προϋποθέσεις Κήρυξης Αναγκαστικής Απαλλοτρίωσης
- γνωρίζουν και να προσδιορίζουν Προδιαγραφές σύνταξης, συμπλήρωσης ή και διόρθωσης κτηματολογικού διαγράμματος και κτηματολογικού πίνακα
- γνωρίζουν να προσδιορίζουν τα παραδοτέα της σχετικής μελέτης ανά στάδιο
- γνωρίζουν και κατανοούν τη σύνταξη κτηματολογικού διαγράμματος και κτηματολογικού πίνακα

8.1.3 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στη θεματική αυτή ενότητα παρουσιάζονται το νομικό πλαίσιο που διέπει την σύνταξη κτηματολογικών πινάκων, την κτηματογράφηση και το κτηματολόγιο όπου απεικονίζονται και περιγράφονται, τα προς απαλλοτρίωση ακίνητα, οι προϋποθέσεις Κήρυξης Αναγκαστικής Απαλλοτρίωσης, οι προδιαγραφές σύνταξης, συμπλήρωσης ή και διόρθωσης κτηματολογικού διαγράμματος και κτηματολογικού πίνακα και τα περιεχόμενα τους, όπως επίσης και τα παραδοτέα της σχετικής μελέτης ανά στάδιο.

8.2 Νομικό πλαίσιο - Ορισμοί

Από το 2001 έως και σήμερα, ο Κώδικας Αναγκαστικών Απαλλοτριώσεων Ακινήτων (Κ.Α.Α.Α.) (ν.2882/01), αποτελεί το ισχύον θεσμικό πλαίσιο των αναγκαστικών απαλλοτριώσεων για την απόκτηση ιδιωτικών ακινήτων εντός και εκτός σχεδίου πόλεως, που απαιτούνται για την εξυπηρέτηση δημοσίων ή κοινωνικών αναγκών. Μεταξύ των προϋποθέσεων κήρυξης αναγκαστικής απαλλοτρίωσης είναι η σύνταξη και έγκριση της μελέτης κτηματολογίου (κτηματολογικού διαγράμματος και κτηματολογικού πίνακα).

8.3 Κτηματογράφηση

Η κτηματογράφηση αποτελεί το πρώτο βήμα που έχει σκοπό τον καθορισμό των ορίων των ιδιοκτησιών επί του εδάφους και την αποτύπωση τους, όπως και τη σύνταξη διαγραμμάτων και πινάκων με την καταγραφή των απαραίτητων στοιχείων ιδιοκτησιών, σύμφωνα με το ΠΔ 696/74 και την με αρ. Εγκύκλιο 24 της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων (αρ. πρωτ. Δ12/1778/20.12.2010 (ΑΔΑ: 4Π61-5).

Η διαδικασία της κτηματογράφησης αποσκοπεί στη συλλογή και καταγραφή της περιγραφικής και χωρικής πληροφορίας που συνοδεύει κάθε εγγραφτέο δικαίωμα, εντός της ζώνης απαλλοτρίωσης ενός έργου.

Η εργασία κτηματογράφησης είναι δυνατό να εκπονηθεί είτε συγχρόνως με την τοπογραφική αποτύπωση είτε μεταγενέστερα, μετά την οριστικοποίηση του σχεδιασμού και προ της εκπόνησης του κτηματολογίου-πράξεων αναλογισμού.

Στην περίπτωση που η κτηματογράφηση συνταχθεί ταυτόχρονα με την τοπογραφική αποτύπωση, αυτή θα πρέπει να επικαιροποιηθεί κατά την σύνταξη του κτηματολογίου, εφόσον κριθεί ότι στο χρόνο που έχει παρέλθει ενδέχεται να έχουν μεταβληθεί τα κτηματογραφικά στοιχεία και να γίνει πλήρης καταγραφή των επικείμενων στη ζώνη απαλλοτρίωσης.

Αναλυτικά παρουσιάζεται στην Εγκύκλιο 11/2018 (ΑΔΑ: 6ΓΝΥ465ΧΘΞ-9ΟΒ) η φάση ανά κατηγορία μελετών για την εργασία της κτηματογράφησης.

8.4 Κτηματολόγιο

Πριν τη σύνταξη του Κτηματολογίου πρέπει υποχρεωτικά να γίνει ενημέρωση των στοιχείων της Κτηματογράφησης, τόσο όσον αφορά στο ιδιοκτησιακό καθεστώς όσο

και τα επικείμενα, τα οποία καταγράφονται πλήρως εντός της ζώνης απαλλοτριώσεως του έργου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη με αρ. Εγκύκλιο 24 της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων (αρ. πρωτ. Δ12/1778/20.12.2010) (ΑΔΑ: 4Π61-5).

Τα παραδοτέα την Κτηματογράφησης (Κτηματογραφικά διαγράμματα και Κτηματολογικοί πίνακες) υποβάλλονται αναθεωρημένα.

Αναλυτικά παρουσιάζεται στην Εγκύκλιο 11/2018 με θέμα «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων του ν.4412/2016 (Βιβλίο Ι)» (ΑΔΑ: 6ΓΝΥ465ΧΘΞ-9ΟΒ) η φάση ανά κατηγορία μελετών για την εργασία σύνταξης της μελέτης Κτηματολογίου. Κατά τη σύνταξη του Κτηματολογίου παράγονται κτηματολογικοί πίνακες ή πίνακες αναλογισμού και κτηματολογικά διαγράμματα.

Οι προδιαγραφές σύνταξης του Κτηματολογίου περιγράφονται αναλυτικά στην Εγκύκλιο 24/2010 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΑΔΑ: 4Π61-5), τα δε παραδοτέα της σχετικής μελέτης ανά στάδιο και κατηγορία μελέτης, σε ό,τι αφορά συγκοινωνιακά, υδραυλικά, λιμενικά και κτηριακά έργα, εξειδικεύονται στην υπ' αρ. ΔΝΣβ/1732/2019 απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (ΦΕΚ Β' 1047/2019).

8.5 Προϋποθέσεις κήρυξης αναγκαστικής απαλλοτριώσεως

Η διαδικασία της απαλλοτριώσεως εκκινεί με την έκδοση της απόφασης κήρυξης, η οποία διέπεται από τις διατάξεις των άρθρων 1 και 3 του ν. 2882/01 και επέρχεται με τη δημοσίευση της σχετικής απόφασης στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης.

Για την έκδοση της απόφασης κήρυξης μίας αναγκαστικής απαλλοτριώσεως θα πρέπει να πληρούνται οι προϋποθέσεις, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 3 του Κ.Α.Α.Α. και ειδικότερα:

α1) κτηματολογικό διάγραμμα, το οποίο να εικονίζει την απαλλοτριούμενη έκταση και τις ιδιοκτησίες που περιλαμβάνονται σε αυτήν,

α2) κτηματολογικός πίνακας, ο οποίος να εμφανίζει τους εικαζόμενους ιδιοκτήτες των απαλλοτριούμενων ακινήτων, το εμβαδόν κάθε ιδιοκτησίας, καθώς και όλα τα κύρια προσδιοριστικά στοιχεία των κατασκευών και λοιπών συστατικών που τυχόν υπάρχουν σε κάθε ιδιοκτησία και

β) απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ). Προκειμένου η αρμόδια υπηρεσία να προχωρήσει στην έγκριση του κτηματολογίου, θα πρέπει να είναι σε ισχύ οι περιβαλλοντικοί όροι (ΑΕΠΟ) του προς κήρυξη έργου ή να υποβληθεί βεβαίωση της αρμόδιας Αρχής ότι δεν απαιτείται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4014/2011 (Α'

209). Σύμφωνα με το άρθρο 1 του ν.4685/2020, η ΑΕΠΟ έχει διάρκεια ισχύος για δεκαπέντε χρόνια, εφόσον δεν έχουν μεταβληθεί τα δεδομένα βάση των οποίων εκδόθηκε. Η τήρηση των διαδικασιών αυτών μπορεί να παραλείπεται όταν η συγκεκριμένη θέση του έργου έχει ήδη ειδικά προβλεφθεί σε κείμενο ευρύτερου χωροταξικού ή πολεοδομικού σχεδιασμού.

Σε επείγουσες περιπτώσεις, οι οποίες αιτιολογούνται ικανοποιητικά από τον φορέα εκτέλεσης του έργου, η απαλλοτρίωση μπορεί να κηρύσσεται με απλό διάγραμμα οριζοντιογραφίας (ορθοφωτοχάρτη), σε κλίμακα ανάλογη προς την πυκνότητα των ακινήτων, συνήθως 1:2000, επί του οποίου έχει τοποθετηθεί το όριο της απαλλοτρίωσης και έχει υπολογισθεί το συνολικό εμβαδό της απαλλοτριούμενης έκτασης. Στην περίπτωση αυτήν, το κτηματολογικό διάγραμμα και ο κτηματολογικός πίνακας συντάσσονται και εγκρίνονται από την αρμόδια Υπηρεσία που πρότεινε την κήρυξη της απαλλοτρίωσης, εντός διαστήματος έξι (6) μηνών από την κήρυξή της, διαφορετικά η απόφαση κήρυξης της απαλλοτρίωσης θεωρείται αυτοδικαίως ανακληθείσα.

γ) Για την κήρυξη αναγκαστικής απαλλοτρίωσης αγροτικής έκτασης απαιτείται επιπλέον και γνώμη της αρμόδιας Υπηρεσίας Γεωργίας της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης στην περιοχή της οποίας βρίσκεται η έκταση ή το μεγαλύτερο τμήμα αυτής. Η αρνητική γνώμη δεν παρακωλύει την κήρυξη της απαλλοτρίωσης.

δ) Για την κήρυξη αναγκαστικής απαλλοτρίωσης δασικής έκτασης απαιτείται επιπλέον και γνώμη της αρμόδιας δασικής υπηρεσίας, αρμόδια Διεύθυνση Δασών της οικείας Περιφερειακής Ενότητας, στην περιοχή της οποίας βρίσκεται η έκταση ή το μεγαλύτερο τμήμα αυτής (παρ. 4, άρθρο 3 του ν.2882/2001).

Η προθεσμία διατύπωσης της γνώμης είναι δύο (2) μήνες και εάν εκπνεύσει άπρακτη, η κήρυξη της απαλλοτρίωσης χωρεί νομίμως. Η αρνητική γνώμη δεν παρακωλύει την κήρυξη, η οποία γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τρίτο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 1 του ν.2882/2001. Επίσης, και στην περίπτωση αυτή η γνωστοποίηση παραλείπεται εφόσον το θέμα έχει εξετασθεί στο πλαίσιο τήρησης των διαδικασιών για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου.

ε) γνωστοποίηση πρόθεσης κήρυξης απαλλοτρίωσης στον οικείο δήμο. Η αρμόδια υπηρεσία ή ο φορέας που ζητεί την κήρυξη της αναγκαστικής απαλλοτρίωσης, προχωρά στην ανακοίνωση της πρόθεσής της να προβεί στην αναγκαστική απαλλοτρίωση, στην οποία αναφέρεται ο σκοπός της απαλλοτρίωσης, και προσδιορίζεται η απαλλοτριωτέα έκταση καθώς συνοδεύεται από τον κτηματολογικό

πίνακα και το κτηματολογικό διάγραμμα (παρ. 5, άρθρο 3 του ν.2882/2001).

Με την ανακοίνωση καλούνται οι ενδιαφερόμενοι ιδιοκτήτες των ακινήτων που προτείνεται η απαλλοτρίωσή τους, για λόγους δημόσιας ωφέλειας για τα ακόλουθα:

α. Να προβούν σε προσφορά ή υπόδειξη καταλλήλων για τον σκοπό της απαλλοτρίωσης ακινήτων για την ικανοποίηση δημόσιας ωφέλειας και του γενικού δημόσιου συμφέροντος.

β. Να εκφράσουν τις τυχόν αντιρρήσεις τους για την προτεινόμενη απαλλοτρίωση των ακινήτων τους

γ. Να προβούν στον έλεγχο της ορθότητας και πληρότητας του οικείου κτηματολογίου, ώστε το συντομότερο δυνατό να υποβάλλουν ένσταση για διόρθωση/συμπλήρωση, εφόσον απαιτείται, προκειμένου να αποφευχθούν προσκόμματα στην εξέλιξη της διαδικασίας της απαλλοτρίωσης που ενδεχομένως επιφέρουν σημαντικές καθυστερήσεις στην ανάληψη των οφειλομένων αποζημιώσεων και την αντικατάσταση των απαλλοτριούμενων ακινήτων τους.

Στις περιπτώσεις που η κήρυξη της απαλλοτρίωσης γίνεται σύμφωνα με την περ. γ' της παρ. 1, του άρθρου 3 του ν.2882/01, δηλαδή με απλό διάγραμμα οριζοντιογραφίας, η υπηρεσία ή ο φορέας που αιτείται την απαλλοτρίωση, προβαίνει στην ανωτέρω ανακοίνωση αμέσως μετά την έγκριση του κτηματολογικού διαγράμματος και του πίνακα ιδιοκτησιών, ήτοι εντός έξι (6) μηνών από την κήρυξή της.

Παράλληλα, γίνεται τοιχοκόλληση της εν λόγω ανακοίνωσης στο κατάστημα του οικείου δήμου ή της κοινότητας, στην περιφέρεια των οποίων βρίσκονται τα απαλλοτριωτέα ακίνητα. Για την τοιχοκόλληση συντάσσεται πρακτικό από όργανο του δήμου ή της κοινότητας, στο οποίο αναγράφονται τα ονόματα των μαρτύρων που παρέστησαν κατά την τοιχοκόλληση και το οποίο υποβάλλεται στην υπηρεσία που εξέδωσε την ανακοίνωση. Η τοιχοκόλληση της ανακοίνωσης γίνεται έναν (1) μήνα τουλάχιστον πριν τη δημοσίευση της απόφασης κήρυξης της απαλλοτρίωσης στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

στ) ανακοίνωση της πρόθεσης κήρυξης της απαλλοτρίωσης στον Τύπο. Η ανακοίνωση της υπηρεσίας ή του φορέα, που ζητεί την κήρυξη της αναγκαστικής απαλλοτρίωσης, δημοσιεύεται σε μια ημερήσια εφημερίδα της Αθήνας ή της Θεσσαλονίκης, εάν η απαλλοτριωτέα έκταση ή το μεγαλύτερο τμήμα αυτής βρίσκεται στα όρια αρμοδιότητας του τομέα Μακεδονίας Θράκης του Υπουργείου Εσωτερικών, ή σε μια εφημερίδα που εκδίδεται στην πρωτεύουσα του νομού, στην περιφέρεια του οποίου βρίσκεται η απαλλοτριωτέα έκταση ή το μεγαλύτερο τμήμα αυτής (παρ. 5, άρθρο 3 του

v.2882/2001). Σε νομούς στους οποίους δεν εκδίδεται ημερήσια εφημερίδα, αρκεί η δημοσίευση σε δύο τουλάχιστον εβδομαδιαίες εφημερίδες του νομού, στον οποίο βρίσκεται η απαλλοτριωτέα έκταση.

Η δημοσίευση της ανακοίνωσης, γίνεται έναν (1) τουλάχιστον μήνα πριν τη δημοσίευση της απόφασης κήρυξης της απαλλοτρίωσης στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται ανακοίνωση, στην περίπτωση κατά την οποία οι απαλλοτριώσεις που κηρύσσονται γίνονται για την κάλυψη στρατιωτικών και έκτακτων κοινωνικών αναγκών.

ζ) βεβαίωση χρηματοδότησης, πρέπει δηλαδή να δικαιολογείται ειδικώς η δυνατότητα κάλυψης της δαπάνης αποζημίωσης με τη έκδοση της βεβαίωσης χρηματοδότησης αυτής (παρ. 7, άρθρο 3 του v.2882/2001).

Στην περίπτωση που υπόχρεος για την καταβολή της αποζημίωσης είναι το Δημόσιο ή Ν.Π.Δ.Δ., απαιτείται η έκδοση βεβαίωσης χρηματοδότησης του αρμόδιου για την έκδοση της πράξης οργάνου, στην οποία αναφέρονται α) το μέγεθος της δαπάνης απαλλοτρίωσης, όπως προκύπτει είτε από εκτιμητική έκθεση πιστοποιημένου εκτιμητή είτε από την τεχνική έκθεση του κτηματολογίου και β) ο τρόπος κάλυψης της δαπάνης, με αναφορά του ενάρθρου έργου που θα βαρύνει καθώς και τον οικείο προϋπολογισμό. Η βεβαίωση αυτή μνημονεύεται υποχρεωτικά στην απόφαση κήρυξης της απαλλοτρίωσης.

Στην περίπτωση που υπόχρεος για την καταβολή της αποζημίωσης είναι ν.π.ι.δ. ή φυσικό πρόσωπο, στο έγγραφό του προς την αρμόδια υπηρεσία με το οποίο αιτείται την κήρυξη της αναγκαστικής απαλλοτρίωσης, θα πρέπει:

α) να ορίζει κατά προσέγγιση την απαιτούμενη για τη συντέλεση της απαλλοτρίωσης δαπάνη ή για απαλλοτριώσεις μεγάλου οικονομικού ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τη παρ.6 του άρθρου 15 καθώς και τον τρόπο κάλυψη της δαπάνης, με αναφορά του ενάρθρου έργου που θα βαρύνει, καθώς και τον οικείο προϋπολογισμό προκειμένου να εκδοθεί η βεβαίωση χρηματοδότησης, και

β) να δηλώνει ρητά την πρόθεση και δυνατότητά του να προβεί στη συντέλεση μέσα στις νόμιμες προθεσμίες.

Στην πράξη κήρυξης της απαλλοτρίωσης περιέχεται υποχρεωτικά ο όρος ότι ο υπέρ ου πρέπει να καταθέσει σε προθεσμία τριών (3) μηνών από την κοινοποίηση της πράξης εγγυητική επιστολή αναγνωρισμένου πιστωτικού ιδρύματος για το 20% της προβλεπόμενης δαπάνης και σε διαφορετική περίπτωση εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 11 του Κώδικα. Από τη συγκεκριμένη διάταξη έχει εξαιρεθεί ο

Οργανισμός Σιδηροδρόμων Ελλάδος (ΟΣΕ ΑΕ).

8.5.1 Ειδικότερες διατάξεις για τα μεγάλα έργα⁷

Μεγάλα έργα υποδομής, τα οποία συγχρηματοδοτούνται ή σχεδιάζεται να συγχρηματοδοτηθούν από προγράμματα της Ε.Ε. ορισμένης διάρκειας και από διεθνείς ή άλλους μηχανισμούς χρηματοδότησης, χαρακτηρίζονται ως έργα γενικότερης σημασίας για την οικονομία της χώρας, με πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 7Α του Κ.Α.Α.Α..

Για το σκοπό αυτό η αρμόδια υπηρεσία του έργου, με αίτημα προς τον αρμόδιο υπουργό, ζητά το χαρακτηρισμό του έργου ενδιαφέροντός της ως τέτοιο και την υπαγωγή του στις ειδικές διατάξεις του άρθρου 7Α του Κ.Α.Α.Α.. Στη συνέχεια και εφόσον ο υπουργός κρίνει το έργο ως σημαντικό, εισηγείται σχετικά στο Υπουργικό Συμβούλιο και εκδίδεται **Πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου (ΠΥΣ), με την οποία χαρακτηρίζεται το έργο ως σημαντικό και υπάγεται στις ειδικές διατάξεις του άρθρου 7Α.**

Στην περίπτωση που η απαλλοτρίωση του έργου δεν έχει κηρυχθεί, με την ΠΥΣ εξουσιοδοτείται το αρμόδιο για την κήρυξη όργανο, για την υπαγωγή της απαλλοτρίωσης που θα κηρυχθεί στις διατάξεις του άρθρου 7Α του Κ.Α.Α.Α.. Εάν η απαλλοτρίωση έχει κηρυχθεί τότε με την ΠΥΣ το έργο υπάγεται στις διατάξεις του άρθρου 7Α του Κ.Α.Α.Α., και γίνεται ονομαστική αναφορά της κηρυχθείσας απαλλοτρίωσης.

Η υπαγωγή της απαλλοτρίωσης στις διατάξεις του άρθρου 7Α, νομιμοποιεί την άσκηση αίτησης από τον Φορέα προς το Μονομελές Εφετείο της περιοχής των απαλλοτριωμένων ακινήτων, για τον καθορισμό εύλογου τμήματος της αποζημίωσης, την παροχή άδειας προσωρινής κατάληψης των απαλλοτριωμένων ακινήτων για την πραγματοποίηση εργασιών και τη διαταγή αποβολής των ιδιοκτητών από τα ακίνητα.

Σύμφωνα με την παρ. 2.β) του άρθρου 49 του ν.4412/2016 περί επάρκειας προϋπολογισμού, ωριμότητας κ.λπ., *«Για την εκκίνηση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης έργου πρέπει να έχει συζητηθεί ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου η αίτηση προσωρινού ή οριστικού καθορισμού αποζημίωσης ή να έχει εκδοθεί η απόφαση*

⁷ Δημοπούλου Ε., Αναγκαστική απαλλοτρίωση ακινήτων: το πρώτο βήμα. Εθνική Σχολή δικαστικών λειτουργών, 2022.

επίταξης και να έχει εγκριθεί το οικείο πρακτικό ζημιών των απαλλοτριούμενων ακινήτων. Για τα έργα που έχουν υπαχθεί ή θα υπαχθούν στο άρθρο 7Α του ν. 2882/2001, προϋπόθεση για την εκκίνηση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης έργου αποτελεί η κήρυξη των απαιτούμενων απαλλοτριώσεων σύμφωνα με το πρώτο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 3 του ν. 2882/2001, καθώς και η ύπαρξη έκθεσης εκτίμησης, σύμφωνα με το άρθρο 15 του ίδιου νόμου.

Πλην των έργων που έχουν υπαχθεί στο άρθρο 7Α του ν. 2882/2001, σε κάθε άλλη περίπτωση η απόφαση κατακύρωσης της περ. γ' της παρ. 3 του άρθρου 105 δεν κοινοποιείται στον προσωρινό ανάδοχο, αν δεν εξασφαλίζονται επαρκή μέτωπα εργασίας για την εκκίνηση της εκτέλεσης του έργου. Η κατά το προηγούμενο εδάφιο μη κοινοποίηση στον ανάδοχο της απόφασης κατακύρωσης δεν μπορεί να υπερβεί τους έξι (6) μήνες.».

8.6 Προδιαγραφές σύνταξης συμπλήρωσης ή και διόρθωσης κτηματολογικού διαγράμματος και κτηματολογικού πίνακα

Οι προδιαγραφές σύνταξης, συμπλήρωσης ή και διόρθωσης κτηματολογικού διαγράμματος και κτηματολογικού πίνακα ορίζονται στα άρθρα 137 και 138 του Π.Δ. 696/1974 και στην Εγκύκλιο 24 της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων (αρ. πρωτ. Δ12/1778/20.12.2010) (ΑΔΑ: 4Π61-5).

Αναλυτικά παρουσιάζονται στην Εγκύκλιο 11/2018 με θέμα «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων του ν.4412/2016 (Βιβλίο Ι)» (ΑΔΑ: 6ΓΝΥ465ΧΘΞ-9ΟΒ) οι προδιαγραφές ανά κατηγορία μελετών για την εργασία σύνταξης συμπλήρωσης ή και διόρθωσης κτηματολογικού διαγράμματος και κτηματολογικού πίνακα της μελέτης Κτηματολογίου.

8.7 Περιεχόμενα κτηματολογικού διαγράμματος

Οι προδιαγραφές σύνταξης των κτηματολογικών διαγραμμάτων περιγράφονται αναλυτικά στα παραδοτέα της σχετικής μελέτης στην υπ' αρ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466/30-01-2019 απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (ΦΕΚ Β' 1047/2019).

Στο κτηματολογικό διάγραμμα απεικονίζονται η απαλλοτριούμενη έκταση και οι ιδιοκτησίες που περιλαμβάνονται σε αυτήν και ειδικότερα¹:

- ✓ Τοπογραφική αποτύπωση υποβάθρου σε ζώνη 50 μέτρων εκατέρωθεν του εύρους κατάληψης του έργου, όπου αποτυπώνονται τα όρια των ιδιοκτησιών και οποιαδήποτε σταθερή κατασκευή περιλαμβάνεται εντός της προαναφερθείσας ζώνης.
- ✓ Η οριογραμμή της απαλλοτρίωσης με συνημμένο πίνακα συντεταγμένων των κορυφών της σε κρατικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ 87.
- ✓ Ο κωδικός αριθμός κάθε αυτοτελούς ιδιοκτησίας.
- ✓ Οι κατασκευές που υπάρχουν στο απαλλοτριούμενο τμήμα των ιδιοκτησιών (όπως κτίσματα, γεωτρήσεις ή πηγάδια, μαντρότοιχοι, θερμοκήπια κ.α.)
- ✓ Οι υφιστάμενες απαλλοτριώσεις που περιλαμβάνονται στην απαλλοτριούμενη ζώνη (απόφαση και ΦΕΚ δημοσίευσης της κήρυξης απαλλοτρίωσης, ΦΕΚ ειδοποίησης της παρακατάθεσης της αποζημίωσης)
- ✓ Οι ενδείξεις καταμερισμού της αποζημίωσης του απαλλοτριούμενου τμήματος μεταξύ Δημοσίου και παρόδιων ιδιοκτητών, εφόσον αφορά οδικό έργο.

8.8 Περιεχόμενα κτηματολογικού πίνακα¹

Στον κτηματολογικό πίνακα καταγράφονται η απαλλοτριούμενη έκταση και οι ιδιοκτησίες που περιλαμβάνονται σε αυτήν και συντάσσεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Εγκυκλίου 24 (ΑΔΑ: 4Π61-5).

Το σύνολο των καταγεγραμμένων ιδιοκτησιών ανά μελέτη κτηματογράφησης / απαλλοτρίωσης, δεν πρέπει να ξεπερνά τις 300 ιδιοκτησίες για την ευχερή διαχείριση της απαλλοτρίωσης κατά τον δικαστικό καθορισμό της αποζημίωσης. Για τη διευκόλυνση της προδικασίας είναι σκόπιμο μεγάλης έκτασης Δήμοι / Δημοτικά Διαμερίσματα από τα οποία διέρχεται η ζώνη της απαλλοτρίωσης να συμπεριλαμβάνονται σε μία μόνο απαλλοτρίωση, εφόσον όμως δεν υπάρχει σημαντική υπέρβαση του ορίου των 300 ιδιοκτησιών ανά απαλλοτρίωση. Στην παράγραφο 1.2 της Εγκυκλίου 24, γίνεται αναλυτική περιγραφή των περιορισμών και των κανόνων σύνταξης των κτηματολογικών πινάκων, που αφορούν, στα ακόλουθα:

- ✓ Κωδικό Αριθμό Δημοσίων Έργων (Κ.Α.Δ.Ε.) ακινήτου
- ✓ Στοιχεία φερόμενων ιδιοκτητών (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο, μητρώνυμο, διεύθυνση)
- ✓ Κωδικό Αριθμό Εθνικού Κτηματολογίου (ΚΑΕΚ) ακινήτου, εφόσον η περιοχή έχει ενταχθεί στο Εθνικό Κτηματολόγιο.

- ✓ Εμβαδό απαλλοτριούμενης και απομένουσας έκτασης, εφόσον έχει αποτυπωθεί ολόκληρη η ιδιοκτησία
- ✓ Επικείμενα (το είδος κατασκευής, την ποιότητα κατασκευής ή την κατηγορία, την ποσότητα και την μονάδα μέτρησης)
- ✓ Καταμερισμός αποζημίωσης, για τα οδικά έργα, μεταξύ Δημοσίου και των παρόδιων ιδιοκτητών (πράξεις αναλογισμού)

8.9 Παραδοτέα της σχετικής μελέτης ανά στάδιο

Τα παραδοτέα της μελέτης κτηματολογίου (τεύχη, πίνακες και σχέδια) αναφέρονται αναλυτικά στην υπ' αρ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466/30-01-2019 απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (ΦΕΚ Β' 1047/2019) σε ό,τι αφορά τα συγκοινωνιακά, (οδικά) έργα, τα υδραυλικά, λιμενικά και τα κτιριακά έργα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΩΡΙΜΑΝΣΗΜΕΛΕΤΩΝ – ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΚΙΝΔΥΝΟΙ

9.1. Εισαγωγή

9.1.1 Στόχος θεματικής ενότητας

Στόχος της παρούσας θεματικής ενότητας είναι οι επιμορφούμενοι να αντιληφθούν και να κατανοήσουν τις διαδικασίες ωρίμανσης των δημόσιων έργων και των μελετών, στα οποία περιλαμβάνονται εκτός των άλλων η σκοπιμότητα για την υλοποίηση ενός έργου, οι απαιτήσεις επιτελεστικότητας (performance requirements), καθώς και η καταγραφή των κινδύνων και η κατανομή των προκυπτουσών διακινδυνεύσεων.

9.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στην παρούσα θεματική ενότητα παρουσιάζεται το νομικό πλαίσιο που αφορά στις διαδικασίες ωρίμανσης των έργων και μελετών, ενώ δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στα στοιχεία που καθορίζουν την ωριμότητα σύμβασης έργου και που εν τέλει επιτρέπουν την εκκίνηση των διαδικασιών ανάθεσης από πλευράς αναθετουσών αρχών. Επιπλέον, παρουσιάζεται η σπουδαιότητα διασφάλισης της νομιμότητας και πληρότητας των εγγράφων της σύμβασης καθώς και η δυνατότητα των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων να διαμορφώσουν βάσιμες και ρεαλιστικές προσφορές. Στη συνέχεια, αναλύεται η σπουδαιότητα της μελέτης σκοπιμότητας ενός έργου στην απόφαση για την υλοποίησή του ή μη, η διαχείριση των καταστάσεων σύγκρουσης συμφερόντων, η καταγραφή των κινδύνων και η κατανομή των προκυπτουσών διακινδυνεύσεων, ενώ παρουσιάζονται και οι απαιτήσεις επιτελεστικότητας που σχετίζονται με το έργο.

9.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της παρούσας θεματικής ενότητας οι επιμορφούμενοι θα είναι σε θέση να:

- Γνωρίζουν και να αντιλαμβάνονται τα στοιχεία ωριμότητας σύμβασης έργου
- αναγνωρίζουν και κατανοούν τη νομιμότητα και πληρότητα των εγγράφων της σύμβασης
- προσδιορίζουν και αναγνωρίζουν τις απαραίτητες εγκεκριμένες μελέτες
- αναγνωρίζουν την αναγκαιότητα επικαιροποίησης των τεχνικών μελετών

- αναγνωρίζουν την αναγκαιότητα υποστηρικτικών μελετών
- αντιλαμβάνονται και προσδιορίζουν την τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου
- αντιλαμβάνονται και προσδιορίζουν τις απαιτήσεις επιτελεστικότητας (performance requirements)
- αναγνωρίζουν, κατανοούν, προσδιορίζουν τη σύγκρουση συμφερόντων και προτείνουν μέτρα για την αποφυγή της
- αναγνωρίζουν, κατανοούν και προσδιορίζουν τους κινδύνους και τις προκύπτουσες διακινδυνεύσεις

9.2 Νομικό πλαίσιο – ορισμοί

Το νομικό πλαίσιο που αφορά στις διαδικασίες ωρίμανσης έργων, μελετών και υπηρεσιών περιγράφεται στο άρθρο 49 του ν. 4412/2016 «Επάρκεια προϋπολογισμού, ωριμότητα, μελέτες». Ειδικότερα, σύμφωνα με το εν λόγω άρθρο του νόμου, τα στοιχεία της ωριμότητας μιας σύμβασης αποτελούν ιδίως:

- α) η πλήρωση των προϋποθέσεων που τίθενται από ειδικές διατάξεις για την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, όπως η εκπόνηση μελετών ή προμελετών, η εξασφάλιση χρηματοδότησης, η συντέλεση απαλλοτριώσεων ή η πλήρωση των προβλέψεων του άρθρου 7Α του ν. 2882/2001 (Α' 17), οι μετακινήσεις δικτύων Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας, η εκπόνηση μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η άρση εμποδίων λόγω αρχαιολογικών ευρημάτων και λοιπές σχετικές αδειοδοτήσεις,
- β) η νομιμότητα και πληρότητα των σχετικών εγγράφων της σύμβασης και
- γ) η δυνατότητα των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων να διαμορφώσουν, κατά την αντίστοιχη διαδικασία σύναψης, βάσιμες και ρεαλιστικές προσφορές, με βάση τα χορηγούμενα από την αναθέτουσα αρχή στοιχεία.

9.3 Νομιμότητα και πληρότητα των σχετικών εγγράφων της σύμβασης

Σύμφωνα την περιπτ. 14 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης» νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η αναθέτουσα αρχή με σκοπό να **περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης**, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης, της προκαταρκτικής προκήρυξης, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των

προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των τυχόν υποδειγμάτων για προσκόμιση από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές.

Όσον αφορά στο γενικό περιεχόμενο των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 53 του ν. 4412/2016, τα έγγραφα της σύμβασης, πλην της προκήρυξης σύμβασης και της προκαταρκτικής προκήρυξης σε περίπτωση που η τελευταία χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, περιέχουν ιδίως:

- α) την επωνυμία, τον αριθμό φορολογικού μητρώου της αναθέτουσας αρχής και τον κωδικό της αναθέτουσας αρχής που αφορά στην ηλεκτρονική τιμολόγηση,
- β) την προθεσμία για την παραλαβή των προσφορών, τη διεύθυνση και τον τρόπο υποβολής τους,
- γ) το όνομα, τη διεύθυνση, τον αριθμό τηλεφώνου, τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και τον αρμόδιο υπάλληλο της υπηρεσίας αυτής,
- δ) τα αρμόδια όργανα για την αποσφράγιση των προσφορών, την ημερομηνία, την ώρα και λοιπές πληροφορίες που σχετίζονται με την αποσφράγιση,
- ε) την ακριβή περιγραφή του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, οποιαδήποτε δικαιώματα προαίρεσης, καθώς και τον χρόνο άσκησής τους,
- στ) το είδος της διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης,
- ζ) την πηγή χρηματοδότησης και τον τρόπο πληρωμής, η) τις απαιτούμενες εγγυήσεις,
- θ) τα τεχνικά χαρακτηριστικά (προδιαγραφές), την ποσότητα και την περιγραφή των έργων, τον τρόπο της εκτέλεσης του ελέγχου και της διασφάλισης της ποιότητας, την προθεσμία για την εκτέλεση της σύμβασης, τον τόπο και χρόνο εκτέλεσης, καθώς και άλλα χαρακτηριστικά, ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης,
- ι) τους όρους και τα κριτήρια επιλογής, καθώς και τα ελάχιστα επίπεδα αυτών, σχετικά με τους λόγους αποκλεισμού, την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και την τεχνική ή/και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων ή προσφερόντων,

- ια) τη δυνατότητα υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης,
- ιβ) τη δυνατότητα υποβολής εναλλακτικών προσφορών,
- ιγ) το κριτήριο ανάθεσης, τη διαδικασία και τα κριτήρια αξιολόγησης των προσφορών,
- ιδ) τη διάρκεια ισχύος των προσφορών,
- ιε) τους απαράβατους όρους, απόκλιση από τους οποίους συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς,
- ιστ) όλους τους ειδικούς και γενικούς όρους για την εκτέλεση της σύμβασης, ιδίως δε την υποχρέωση της παρ. 2 του άρθρου 18 και τους όρους πληρωμής,
- ιζ) τα απαιτούμενα αποδεικτικά μέσα,
- ιη) τον κατάλογο και τη σειρά ισχύος των εγγράφων της σύμβασης,
- ιθ) όλες τις αναγκαίες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο διάθεσης των εγγράφων της σύμβασης,
- ικ) τη διαδικασία πρόσβασης των υποψηφίων και προσφερόντων στα δικαιολογητικά, στις τεχνικές και οικονομικές προσφορές.

Ειδικά για τις δημόσιες συμβάσεις **έργων**, επιπλέον των ανωτέρω, τα έγγραφα της σύμβασης θα πρέπει να περιλαμβάνουν:

- α) τον προϋπολογισμό δημοπράτησης, το τιμολόγιο δημοπράτησης, την ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, την τεχνική περιγραφή, την τεχνική μελέτη,
- β) τον τρόπο σύνταξης και υποβολής των οικονομικών προσφορών,
- γ) το απαιτούμενο στάδιο της μελέτης που πρέπει να υποβάλουν οι οικονομικοί φορείς, στην περίπτωση εφαρμογής του άρθρου 50, περί δημόσιων συμβάσεων έργων με αξιολόγηση μελέτης.

Στην περίπτωση δημοπράτησης έργων με αξιολόγηση μελέτης (**μελετοκατασκευή**) συμπληρωματικά στα έγγραφα της σύμβασης περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

- α) ο πίνακας συμμόρφωσης της μελέτης
- β) το τεύχος υπολογισμού και τεκμηρίωσης για τον καθορισμό του προϋπολογισμού δημοπράτησης
- γ) ο Κανονισμός Μελετών Έργου
- δ) απαιτήσεις επιτελεστικότητας (performance requirements) του προς ανάθεση έργου
- ε) εγκεκριμένοι περιβαλλοντικοί όροι

Όσον αφορά στις συμβάσεις **μελετών** – παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, στα έγγραφα της σύμβασης θα πρέπει επιπλέον να

περιλαμβάνονται και τα εξής:

α) το τεύχος τεχνικών δεδομένων

β) τη συγγραφή υποχρεώσεων

γ) το τεύχος προεκτιμώμενων αμοιβών

δ) την κατηγορία μελέτης που απαιτείται για κάθε επιμέρους μελετητικό αντικείμενο της σύμβασης, καθώς και τα ελάχιστα επίπεδα τεχνικής καταλληλότητας γενικής εμπειρίας ανά κατηγορία μελέτης, που αντιστοιχεί στην προς ανάθεση σύμβαση.

Ο καλός σχεδιασμός, η εκπόνηση εμπειριστατωμένων και αξιόπιστων προδιαγραφών και η κατάρτιση άρτια σχεδιασμένης σύμβασης αποτελούν το κυρίαρχο μέλημα μιας αναθέτουσας αρχής. Σε κάθε περίπτωση, η διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης θα πρέπει να γίνεται έτσι **ώστε να μην παραβιάζεται η ενωσιακή και η εθνική νομοθεσία**. Ιδιαίτερα χρήσιμο εργαλείο προς το σκοπό αυτό αποτελεί το εκπαιδευτικό εγχειρίδιο για τις δημόσιες συμβάσεις της SIGMA (κοινή πρωτοβουλία του ΟΟΣΑ και της Ευρωπαϊκής Ένωσης με σκοπό την ενίσχυση των βάσεων για βελτιωμένη δημόσια διακυβέρνηση) και τα συνοπτικά ενημερωτικά δελτία, τα οποία παρέχουν καθοδήγηση, συμβουλές, πρακτικά παραδείγματα και συστάσεις προς τις αναθέτουσες αρχές, σχετικά με τον τρόπο συμμόρφωσης με την ενωσιακή νομοθεσία για τις δημόσιες συμβάσεις και βέλτιστης αξιοποίησης των αποτελεσματικών διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, συμβάλλοντας στη βελτίωση των επαγγελματικών δεξιοτήτων των υπαλλήλων και των διαχειριστών που είναι αρμόδιοι για τις δημόσιες συμβάσεις, τόσο στον δημόσιο τομέα (αναθέτουσες αρχές) όσο και στον ιδιωτικό τομέα (οικονομικοί φορείς). Το εν λόγω εγχειρίδιο διατίθεται στον δικτυακό τόπο: <http://www.sigmaweb.org/publications/key-public-procurement-publications.htm>.

Συνοψίζοντας, προκειμένου μια σύμβαση που ανατίθεται να είναι έγκυρη και αποτελεσματική θα πρέπει να βασίζεται στη **νομιμότητα και πληρότητα** των εγγράφων της, ώστε να διασφαλίζεται αφενός η συμμόρφωσή της με το ενωσιακό και εθνικό δίκαιο και αφετέρου να περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες και όρους για την εκτέλεσή της.

9.4 Δυνατότητα των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων να διαμορφώσουν βάσιμες και ρεαλιστικές προσφορές

Η δυνατότητα των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων να διαμορφώσουν βάσιμες και ρεαλιστικές προσφορές εξαρτάται κυρίως από τη σαφήνεια και τη διαφάνεια των όρων του διαγωνισμού και τη σωστή, έγκαιρη και ολοκληρωμένη πληροφόρηση και υποστήριξη που τους παρέχεται από την αναθέτουσα αρχή. Κύριο εργαλείο των αναθετουσών αρχών προς την κατεύθυνση αυτή αποτελεί η νομιμότητα και πληρότητα των εγγράφων της σύμβασης όπως αναλυτικά περιγράφηκε στην προηγούμενη ενότητα.

Περαιτέρω δε, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν όλα τα απαραίτητα εργαλεία που θα τους επιτρέπουν να υπολογίζουν και να εκτιμούν σωστά το κόστος και τους κινδύνους που ενδεχομένως σχετίζονται με την υλοποίηση της σύμβασης, ώστε να είναι σε θέση να υποβάλουν ρεαλιστικές και τεκμηριωμένες προσφορές, συμβάλλοντας στην επιτυχή υλοποίηση και ολοκλήρωση της σύμβασης.

9.5 Στοιχεία ωριμότητας μιας δημόσιας σύμβασης έργου-εκπόνηση μελετών ή προμελετών

Τα κύρια στοιχεία της ωριμότητας μιας σύμβασης βάσει του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου έχουν ήδη αναφερθεί σε προηγούμενη ενότητα (παρ. 9.2).

Ειδικά για τις δημόσιες συμβάσεις έργων και μελετών, πέραν των ανωτέρω, ισχύουν και τα ακόλουθα:

α) Προϋπόθεση για την έναρξη της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης για την εκπόνηση οριστικής μελέτης, είτε μεμονωμένα είτε με άλλα στάδια μελετών, είναι η ένταξη του έργου στον προγραμματικό σχεδιασμό του φορέα. **Τα δημόσια έργα κατασκευάζονται βάσει της εγκεκριμένης μελέτης της αναθέτουσας αρχής, με την επιφύλαξη όσων ορίζονται στο άρθρο 50.** Με απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών μπορεί να ορίζεται το τελικό στάδιο μελέτης ανά κατηγορία έργου που απαιτείται για την έναρξη της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης έργου.

β) Προκειμένου να εξασφαλισθεί η ωριμότητα των έργων και να διασφαλισθεί η ταχύτερη και απρόσκοπτη εκτέλεσή τους, η αρμόδια αρχή ή υπηρεσία **μπορεί**, εφόσον κρίνει ότι είναι προς το συμφέρον του έργου, πριν από την εκκίνηση της

διαδικασίας σύναψης της δημόσιας σύμβασης του κυρίως έργου, να προχωρήσει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης για την εκτέλεση του συνόλου ή μέρους των **πρόδρομων εργασιών** του, ως αυτοτελούς έργου, το οποίο είναι ανεξάρτητο από το κυρίως έργο και δεν αποτελεί τμήμα αυτού.

Ως πρόδρομες εργασίες νοούνται ιδίως οι απαιτούμενες μετακινήσεις των δικτύων των Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας, οι αρχαιολογικές έρευνες και εργασίες, οι πρόσθετες γεωτρήσεις, οι αναγκαίες προσωρινές εργασίες, οι εργασίες διαμόρφωσης χώρων, οδών πρόσβασης και εξυπηρέτησης του έργου, λατομείων, δανειοθαλάμων και αποθεσιοθαλάμων, οι απαιτούμενες γεωτεχνικές, γεωλογικές, περιβαλλοντικές, τεχνικές και παντός είδους έρευνες και αδειοδοτήσεις, καθώς και κάθε άλλη εργασία ή έρευνα που αποσκοπεί στην εξασφάλιση της ωριμότητας του κυρίως έργου.

Για την εκκίνηση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης έργου **πρέπει να έχει συζητηθεί ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου η αίτηση προσωρινού ή οριστικού καθορισμού αποζημίωσης** ή να έχει εκδοθεί η απόφαση επίταξης και να έχει εγκριθεί το οικείο πρακτικό ζημιών των απαλλοτριούμενων ακινήτων. Για τα έργα που **έχουν υπαχθεί ή θα υπαχθούν στο άρθρο 7Α του ν. 2882/2001**, προϋπόθεση για την εκκίνηση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης έργου αποτελεί η **κήρυξη των απαιτούμενων απαλλοτριώσεων** σύμφωνα με το πρώτο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 3 του ν. 2882/2001, καθώς και η **ύπαρξη έκθεσης εκτίμησης**, σύμφωνα με το άρθρο 15 του ίδιου νόμου.

Πλην των έργων που έχουν υπαχθεί στο άρθρο 7Α του ν. 2882/2001, σε κάθε άλλη περίπτωση η απόφαση κατακύρωσης της περ. γ' της παρ. 3 του άρθρου 105 δεν κοινοποιείται στον προσωρινό ανάδοχο, αν δεν εξασφαλίζονται επαρκή μέτωπα εργασίας για την εκκίνηση της εκτέλεσης του έργου. Η κατά το προηγούμενο εδάφιο μη κοινοποίηση στον ανάδοχο της απόφασης κατακύρωσης δεν μπορεί να υπερβεί τους έξι (6) μήνες.

γ) Για την εκτέλεση νέων έργων ή δραστηριοτήτων ή τη μετεγκατάσταση υφιστάμενων έργων, τα οποία, λόγω της φύσης, του μεγέθους ή της έκτασής τους, είναι πιθανό να προκαλέσουν σοβαρές επιπτώσεις στο περιβάλλον ή τα οποία χωρίς μεν να προκαλούν σοβαρές επιπτώσεις, πρέπει πάντως να διέπονται για την προστασία του περιβάλλοντος από γενικές προδιαγραφές, όρους και περιορισμούς, **απαιτείται η έγκριση όρων για την προστασία του περιβάλλοντος**. Έγκριση

όρων για την προστασία του περιβάλλοντος απαιτείται επίσης για την επέκταση, την τροποποίηση ή και τον εκσυγχρονισμό υφιστάμενων έργων ή δραστηριοτήτων, που έχουν καταταγεί στις παραπάνω κατηγορίες, εφόσον επέρχονται ουσιαστικές διαφοροποιήσεις σε σχέση με τις επιπτώσεις τους στο περιβάλλον.

δ) Για την εκκίνηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης έργου απαιτείται η **ολοκλήρωση της κατά περίπτωση απαιτούμενης διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης**, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα με τα προβλεπόμενα στον ν. 4024/2011 (Α' 226) και στις εκτελεστικές του πράξεις, πλην των περιπτώσεων της παρ. 1 του άρθρου 50 του παρόντος.

ε) Στην εκτιμώμενη αξία του έργου περιλαμβάνονται υποχρεωτικά αντίστοιχα κονδύλια για την υλοποίηση όλων των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων.

στ) Ο προβλεπόμενος στα έγγραφα της σύμβασης χρόνος περαίωσης του έργου πρέπει να έχει προκύψει από κατάλληλη χρονική ανάλυση.

ζ) Στις περιπτώσεις συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών επιστημονικών υπηρεσιών, προκειμένου να εκκινήσει η διαδικασία δημοπράτησης απαιτείται δέσμευση του σαράντα τοις εκατό (40%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, το δε υπόλοιπο που απαιτείται, δεσμεύεται με την κατακύρωση της σύμβασης ή, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μεταφέρεται δέσμευση πίστωσης του προϋπολογισμού δημοπράτησης του αντίστοιχου έργου, εφόσον αυτό δημοπρατηθεί εντός ενός (1) έτους από την έκδοση βεβαίωσης περαίωσης της μελέτης. Στη δέσμευση πίστωσης έργου, σε έργα που έχουν υπαχθεί στο άρθρο του 7Α του ν. 2882/2001, εκτός από τη δέσμευση του προϋπολογισμού κατασκευής του έργου περιλαμβάνονται επιπλέον το κόστος των βασικών μελετητών ως τεχνικών συμβούλων - μελετητών της παρ. 7 του άρθρου 136, το κόστος επίβλεψης - διοίκησης του έργου του άρθρου 136, καθώς και μεταφερόμενες οικονομικές εκκρεμότητες από τη σύμβαση εκπόνησης της αντίστοιχης μελέτης.

Όσον αφορά στα θέματα εκπόνησης μελετών, ισχύει ο Οδηγός εκπόνησης μελετών για δημόσια έργα οδικά, λιμενικά, υδραυλικά και κτιριακά (βλ. Εγκύκλιος 11/2018 «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων του Ν.4412/2016 (Βιβλίο Ι)» ΑΔΑ: 6ΓΝΥ465ΧΘΞ-9ΟΒ), ο οποίος αφορά σε μελέτες που προκηρύσσονται και εκπονούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (Βιβλίο Ι) με τήρηση των διαδικασιών της εν λόγω εγκυκλίου. Ειδικότερα, στον οδηγό αυτό παρουσιάζονται οι

φάσεις εκπόνησης μελετών για οδικά, λιμενικά, υδραυλικά και κτιριακά έργα όταν ακολουθείται η ανοικτή ή η κλειστή διαδικασία του Ν. 4412/2016 με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά που περιλαμβάνει τη βέλτιστη σχέση ποιότητας – τιμής (άρθρα 27 ή 28 και 86 §2 και §4 του Ν.4412/2016).

Συνοψίζοντας, **προκειμένου να εκκινήσει μια διαδικασία ανάθεσης έργου** θα πρέπει να έχουν εγκριθεί οι μελέτες, να υπάρχει εξασφαλισμένη χρηματοδότηση, να έχει συζητηθεί ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου η αίτηση προσωρινού ή οριστικού καθορισμού αποζημίωσης (ή να έχει γίνει η κήρυξη των απαιτούμενων απαλλοτριώσεων και να υπάρχει έκθεση εκτίμησης απαλλοτριώσεων για τα έργα που έχουν υπαχθεί ή θα υπαχθούν στο άρθρο 7Α του ν. 2882/2001) και να έχει ολοκληρωθεί η κατά περίπτωση απαιτούμενη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης. Ειδικότερα θέματα που αφορούν στη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης, τον έλεγχο κλιματικής ανθεκτικότητας και στην έκδοση περιβαλλοντικών όρων, στη σύνταξη κτηματολογικών πινάκων και τη διαδικασία συντέλεσης απαλλοτριώσεων, στις πρόδρομες εργασίες και τις λοιπές εγκρίσεις/αδειοδοτήσεις, αναλύονται σε διακριτά κεφάλαια.

Τέλος, αναφέρεται ότι σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 49, με απόφαση του αρμόδιου οργάνου του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών μπορεί να εγκρίνεται η εκπόνηση μελέτης ή μέρους της, η παροχή τεχνικών υπηρεσιών ή η εκτέλεση δημοσίου έργου ή τμήματός του από ενδιαφερόμενο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, **με δαπάνη του χωρίς καμία επιβάρυνση του Δημοσίου (δωρεά)**, ορίζοντας τους όρους με τους οποίους θα εκτελεσθεί η μελέτη ή η παροχή τεχνικών υπηρεσιών ή το έργο και θα γίνει η επίβλεψη, έγκριση και παραλαβή τους από τις αρμόδιες υπηρεσίες. Για μελέτες και έργα αρμοδιότητας άλλων φορέων η έγκριση γίνεται από το αρμόδιο όργανο του φορέα.

9.6 Σκοπιμότητα του έργου

Ένα από τα κρίσιμα στοιχεία που αφορούν την απόφαση για την υλοποίηση ή μη ενός έργου αποτελεί η σκοπιμότητα αυτού, η οποία εξετάζεται μέσω της **μελέτης σκοπιμότητας**. Ουσιαστικά πρόκειται για μια τεχνοοικονομική μελέτη που εντάσσεται στις υποστηρικτικές μελέτες και ειδικά όσον αφορά στα συγχρηματοδοτούμενα από την Ε.Ε. έργα, η τελική απόφαση για τη χρηματοδότηση τους ή μη στηρίζεται σχεδόν εξολοκλήρου στο συμπέρασμα της μελέτης αυτής.

Αντικείμενο της μελέτης σκοπιμότητας αποτελούν οι τεχνοοικονομικές και χρηματοοικονομικές αναλύσεις (αναλύσεις κόστους-οφέλους), οι οποίες πραγματοποιούνται ώστε να προκύψει μία συγκριτική αξιολόγηση του επενδυτικού και λειτουργικού κόστους του έργου και των ποσοτικοποιημένων ωφελειών του για τους μελλοντικούς χρήστες του αλλά και για την κοινωνία συνολικά.

Συνεπώς, για να συνταχθεί σωστά μια μελέτη σκοπιμότητας θα πρέπει να βασίζεται στα κατωτέρω στοιχεία του έργου:

- α) τεχνικά χαρακτηριστικά του έργου
- β) περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης και εκτίμηση μελλοντικών εξελίξεων
- γ) περιγραφή εναλλακτικών λύσεων
- δ) ανάλυση ζήτησης (demand analysis)
- ε) χρηματοοικονομική ανάλυση
- στ) κοινωνικοοικονομική ανάλυση
- ζ) ανάλυση ευαισθησίας κινδύνου
- η) κλιματική αλλαγή (αξιολόγηση τρωτότητας και κινδύνου)
- θ) περιβαλλοντικές επιπτώσεις

Πιο συγκεκριμένα, στη μελέτη σκοπιμότητας θα πρέπει να αξιολογείται η αναγκαιότητα του έργου, η σύνδεσή του με τις υφιστάμενες υποδομές και συμβολή του στην ανάπτυξη, όπου θα αναλύονται τα οφέλη (οικονομικά, κοινωνικά, περιβαλλοντικά) σε σχέση με το κόστος του έργου (κατασκευή, συντήρηση, λειτουργία).

Είναι πολύ σημαντικό η μελέτη σκοπιμότητας να είναι πλήρης και τεκμηριωμένη ως προς την αξιολόγηση της βιωσιμότητας και της καταλληλότητας του προτεινόμενου έργου, ώστε οι αρμόδιες αρχές να μπορούν να πάρουν ορθές αποφάσεις σχετικά με τη χρηματοδότηση και την υλοποίηση του έργου, διασφαλίζοντας ότι οι προτάσεις είναι αξιόπιστες και υπηρετούν το δημόσιο συμφέρον.

Χρήσιμα εργαλεία για την εκπόνηση της μελέτης σκοπιμότητας έργου είναι τα παρακάτω:

- Απόφαση Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. με αρ. πρωτ. ΔΜΕΟ/α/ο/1885/8-7-1996 «Προσωρινές προδιαγραφές μελετών σκοπιμότητας οδικών έργων».

- European Commission, Guide to Cost-Benefit Analysis of Investment Projects, Economic appraisal tool for Cohesion Policy 2014-2020 (Dec. 2014).
- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγράμματος «ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ» 2021-2027, ΕΥΔ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, Οδηγός Εκπόνησης Μελετών Σκοπιμότητας», Απρίλιος 2024.

(<https://metafores21-27.gr/e-vivliothiki/odigos-ekponisis-meleton-skopimotitas-gia-erga-metaforon-plin-limenikon/>)

9.7 Απαιτήσεις επιτελεστικότητας (performance requirements)

Όπως ήδη αναφέρθηκε σε προηγούμενη ενότητα και σύμφωνα με το άρθρο 45 του Ν. 4412/2016, στον «φάκελο δημόσιας σύμβασης έργου» περιλαμβάνονται εκτός των άλλων οι «**απαιτήσεις επιτελεστικότητας – performance requirements**» του προς ανάθεση έργου. Ειδικότερα, σύμφωνα με το εδάφιο 6 της παρ.2 του άρθρου 2 του Ν. 4412/2016 ως «επιτελεστικότητα» νοείται το σύνολο των μετρήσιμων ιδιοτήτων ενός έργου, οι οποίες αναφέρονται στην ταυτόχρονη ύπαρξη **ασφάλειας, λειτουργικότητας και αισθητικής εμφάνισης** για την τεχνική διάρκεια της ζωής του έργου.

Όσον αφορά στην έννοια της **ασφάλειας** που περιλαμβάνεται στις απαιτήσεις επιτελεστικότητας ενός έργου, αυτή διασφαλίζεται κυρίως μέσω των μελετών του έργου, οι οποίες θα πρέπει να συντάσσονται σύμφωνα με τους ισχύοντες Κανονισμούς και τις Προδιαγραφές (π.χ. ΟΜΟΕ, ΕΚΩΣ, ΚΤΣ, ΕΛΟΤ EN, ΕΤΕΠ κ.α.). Περαιτέρω δε, η ασφάλεια που σχετίζεται με το έργο διασφαλίζεται μέσω των τυπικών χαρακτηριστικών του έργου όπου κύριος γνώμονας είναι η μεγιστοποίηση του επιπέδου ασφάλειας για τους χρήστες (σχετ. έλεγχος οδικής ασφάλειας).

Αναφορικά με τη **λειτουργικότητα** του έργου, θα πρέπει να αναλύεται το είδος του έργου και τα λειτουργικά χαρακτηριστικά του (παράμετροι), καθώς και οι λύσεις που προσφέρει για την ευρύτερη περιοχή του έργου (π.χ. βελτίωση του επιπέδου εξυπηρέτησης των χρηστών και της προσβασιμότητας). Πρωταρχικής σημασίας είναι η «περιβαλλοντική αποδοχή» του έργου, η οποία εξασφαλίζεται μέσω της περιβαλλοντικής αδειοδότησής του (εγκεκριμένοι περιβαλλοντικοί όροι).

Επιπλέον, σημαντικό στοιχείο της λειτουργικότητας του έργου αποτελεί η συντηρησιμότητά του, η αντοχή του έναντι της κλιματικής αλλαγής και η βιωσιμότητά

του. Τέλος, ένα πολύ σημαντικό στοιχείο της λειτουργικότητας ενός έργου αποτελεί και η συσχέτισή του με άλλα έργα.

Όσον αφορά στις απαιτήσεις **αισθητικής εμφάνισης**, είναι σημαντικό ένα έργο να έχει μελετηθεί έτσι ώστε να ενσωματώνει όλες τις σύγχρονες απαιτήσεις σχεδιασμού, ενώ θα πρέπει να διασφαλίζεται η συμμόρφωσή του για την ένταξή του στο φυσικό περιβάλλον (περιορισμός επιπτώσεων στη μορφολογία εδάφους, εναρμόνιση με το φυσικό περιβάλλον, φυτικές επενδύσεις, αρχιτεκτονικές παρεμβάσεις).

9.8 Έκθεση τεκμηρίωσης μέτρων προς αποφυγή σύγκρουσης συμφερόντων

Σύμφωνα με το άρθρο 24 του ν. 4412/2016, οι αναθέτουσες αρχές θα πρέπει να λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για:

- α) την αποτελεσματική πρόληψη,
- β) τον εντοπισμό και
- γ) την επανόρθωση

συγκρούσεων συμφερόντων που προκύπτουν κατά τη διεξαγωγή διαδικασιών σύναψης σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης, ούτως ώστε να αποφεύγονται τυχόν στρεβλώσεις του ανταγωνισμού και να διασφαλίζεται η ίση μεταχείριση όλων των οικονομικών φορέων.

Κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων συντρέχει ιδίως όταν τα παρακάτω πρόσωπα, έχουν άμεσα ή έμμεσα, χρηματοοικονομικό, οικονομικό ή άλλο προσωπικό **συμφέρον**, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα παρακάτω, το οποίο θα μπορούσε να εκληφθεί ως στοιχείο που θίγει την αμεροληψία και την ανεξαρτησία τους στο πλαίσιο της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης.

Η σύγκρουση συμφερόντων αφορά ιδίως τα ακόλουθα **πρόσωπα**:

α) μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής ή του παρόχου υπηρεσιών διαδικασιών σύναψης συμβάσεων, ο οποίος ενεργεί εξ ονόματος της αναθέτουσας αρχής, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων ή/και

β) τα μέλη των οργάνων διοίκησης ή άλλων οργάνων της αναθέτουσας αρχής ή/και

γ) τους συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού των προσώπων των

περιπτώσεων α' και β', τα οποία: αα) εμπλέκονται στη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης ή/και ββ) μπορούν να επηρεάσουν την έκβασή της.

Ως «**συμφέροντα**» νοούνται προσωπικά, οικογενειακά, οικονομικά, πολιτικά ή άλλα κοινά συμφέροντα με τους υποψηφίους ή προσφέροντες ή με τους υπεργολάβους αυτών ή με οποιοδήποτε μέλος υποψήφιας/προσφέρουσας ένωσης οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων, όπως ιδίως:

α) Η συμμετοχή προσώπου (ως ανωτέρω) στα όργανα διοίκησης ή διαχείρισης ενός οικονομικού φορέα, όταν ο εν λόγω οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης που διενεργεί η αναθέτουσα αρχή.

β) Η κατοχή από πρόσωπο (ως ανωτέρω) ποσοστού άνω του 0,5% των μετοχών, εταιρικών μεριδίων ή άλλης φύσης δικαιωμάτων επί του κεφαλαίου οικονομικού φορέα που συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, εφόσον η κατοχή του ανωτέρω ποσοστού επιτρέπει τη συμμετοχή στη διαχείριση του φορέα αυτού.

γ) Η ύπαρξη, κατά τη χρονική περίοδο που έχει ως αφετηρία δώδεκα (12) μήνες πριν από την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης και λήξη την ημέρα σύναψης αυτής, συμβατικού δεσμού που αφορά είτε στην παροχή εξηρημένης εργασίας είτε στην εκτέλεση έργου ή παροχή υπηρεσιών ή προμήθεια αγαθών μεταξύ ενός προσώπου (ως ανωτέρω) με οικονομικό φορέα, που συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Τα ως άνω πρόσωπα **υποχρεούνται** να γνωστοποιήσουν εγγράφως στην αναθέτουσα αρχή τυχόν σύγκρουση συμφερόντων των ιδίων ή των συγγενικών τους προσώπων ως ανωτέρω, σε σχέση με οποιονδήποτε υποψήφιο ή προσφέροντα, από τη στιγμή που λαμβάνουν γνώση της εν λόγω σύγκρουσης, προκειμένου η αναθέτουσα αρχή να είναι σε θέση να προβεί σε διορθωτικές ενέργειες, όπως παρουσιάζονται στη συνέχεια. Παράλληλα, τα πρόσωπα αυτά οφείλουν να απέχουν από κάθε ενέργεια σχετική με τη διενέργεια της διαδικασίας σύναψης.

Η αναθέτουσα αρχή **αποφαινεται αιτιολογημένα επί της συνδρομής ή μη κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων**. Αν η αναθέτουσα αρχή αποφανθεί ότι συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων, ενημερώνει αμέσως την Ενιαία

Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) και λαμβάνει αμελλητί τα κατάλληλα μέτρα, προς διασφάλιση της ίσης μεταχείρισης των διαγωνιζομένων και προς αποφυγή στρεβλώσεων του ανταγωνισμού, στα οποία μπορεί να συμπεριλαμβάνεται η εξαίρεση του συγκεκριμένου προσώπου από οποιαδήποτε συμμετοχή στη σχετική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, εφαρμοζομένων και των διατάξεων των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 7 του ν. 2690/1999 (Α' 45).

Εάν μια σύγκρουση συμφερόντων είναι αδύνατον να αρθεί με άλλον τρόπο, ο υποψήφιος ή προσφέρων, ο οποίος σχετίζεται με αυτή, αποκλείεται από τη διαδικασία, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην περίπτωση δ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή συντάσσει και αποστέλλει στην ΕΑΔΗΣΥ γραπτή έκθεση, η οποία περιλαμβάνει τις περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων που εντοπίστηκαν, καθώς και όλα τα επακόλουθα μέτρα που ελήφθησαν, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 341 του ν. 4412/2016.

Για τον σκοπό αυτό, η ΕΑΔΗΣΥ έχει εκδώσει **υποδείγματα εντύπων γνωστοποίησης κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων** (όπως και προηγούμενης εμπλοκής υποψηφίων) κατά τη διεξαγωγή διαδικασιών σύναψης συμβάσεων, τα οποία εγκρίθηκαν με την 46ΕΣ/2017 απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ (νυν. ΕΑΔΗΣΥ) και βρίσκονται αναρτημένα στην ιστοσελίδα της, στο μενού "ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΕΣ ΑΡΧΕΣ" -->

"ΕΝΤΥΠΙΑ" (<https://www.eadhsy.gr/index.php/category-articles-gia-tous-foreis/320-entypo-gnwstopoihshs-katastashs-syngkroyshs-symferontwn>) και τα οποία θα πρέπει να κάνουν χρήση οι Αναθέτουσες Αρχές.

9.9 Καταγραφή των κινδύνων και κατανομή των προκυπτουσών διακινδυνεύσεων

Στο πλαίσιο των διαδικασιών ωρίμανσης ενός έργου περιλαμβάνεται και η **καταγραφή των κινδύνων και η κατανομή των προκυπτουσών διακινδυνεύσεων**, το οποίο άλλωστε περιλαμβάνεται και στον «φάκελο δημόσιας σύμβασης έργου» σύμφωνα με το άρθρο 45 του Ν. 4412/2016. Ουσιαστικά πρόκειται για την καταγραφή, τη διαχείριση και την κατανομή των κινδύνων μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δηλαδή των αναθετουσών αρχών και των αναδόχων.

Οι κίνδυνοι μπορεί να είναι τεχνικής φύσης, **οικονομικής** φύσης (περιλαμβάνονται και αναλύονται συνήθως στη μελέτη σκοπιμότητας που παρουσιάστηκε σε προηγούμενη ενότητα και αφορούν στα χρηματοοικονομικά κριτήρια), **διοικητικής** φύσης (αφορούν συνήθως τον κύριο του Έργου και σχετίζονται π.χ. με καθυστερήσεις έγκρισης διαδικασιών), **νομικής** φύσης (αλλαγές νομικού πλαισίου ανάθεσης ή/και εκτέλεσης έργων).

Προκειμένου να διασφαλιστεί κατά το μέγιστο δυνατό ότι οι ως άνω κίνδυνοι δεν θα οδηγήσουν σε αστοχία και μη επιτυχή ολοκλήρωση του έργου, επιχειρείται μέσω των εγγράφων της σύμβασης (συνήθως στη συγγραφή υποχρεώσεων) η **κατανομή των προκυπτουσών διακινδυνεύσεων** μεταξύ αναθετουσών αρχών και αναδόχων. Όσον αφορά στους κινδύνους που αναλαμβάνει ο ανάδοχος, αυτοί έχουν ληφθεί υπόψη κατά τη διαμόρφωση της προσφοράς του, ενώ σε συγκεκριμένες περιπτώσεις που ορίζονται από τον νόμο ή/και τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται η αποζημίωσή του.

Όσον αφορά στα **μέτρα** που λαμβάνονται για την πρόληψη και τη μείωση των κινδύνων, αυτά συνήθως περιλαμβάνουν τη σωστή εκτίμηση και αξιολόγησή τους, τη διαρκή και σωστή παρακολούθηση της σύμβασης, καθώς και τη χρήση εναλλακτικών λύσεων και προτάσεων, όπου απαιτείται, ενώ πολύ σημαντική είναι η διασφάλιση των οικονομικών πόρων και η εξασφάλιση των απαραίτητων χρηματοδοτικών εργαλείων για την επιτυχή ολοκλήρωση του έργου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10

Έκδοση Περιβαλλοντικών όρων

10.1 Εισαγωγή

10.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας

Στόχος της συγκεκριμένης διδακτικής ενότητας είναι οι επιμορφούμενοι να γνωρίσουν το περιεχόμενο της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ενός έργου και τις διαδικασίες που σχετίζονται με την τροποποίηση ή την ανανέωση της ισχύος της.

10.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στην ενότητα αυτή περιγράφονται τα αναφερόμενα στις ΑΕΠΟ και ειδικότερα οι προϋποθέσεις, όροι και περιορισμοί που τίθενται σε αυτή. Ορίζεται η διάρκεια ισχύος της και παρουσιάζονται οι διαδικασίες τροποποίησης και ανανέωσης αυτής. Περιγράφεται το Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο και ορίζεται η Περιβαλλοντική Ταυτότητα Έργου.

10.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση του σεμιναρίου οι επιμορφούμενοι/ες θα είναι σε θέση να:

- κατανοούν και να αντιλαμβάνονται τα αναφερόμενα στις Α.Ε.Π.Ο. και ειδικότερα την ισχύ, προϋποθέσεις, όρους και περιορισμούς,
- εντοπίζουν τις απαιτήσεις που αναγράφονται στις ΑΕΠΟ και πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά την κατασκευή του έργου
- γνωρίζουν τις διαδικασίες τροποποίησης και ανανέωσης των ΑΕΠΟ
- γνωρίζουν τη διαδικασία συμμόρφωσης του τελικού σχεδιασμού,
- γνωρίζουν την Περιβαλλοντική Ταυτότητα Έργου (Π. Ε.Τ.)
- γνωρίζουν και εφαρμόζουν το Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο.

10.2 Νομικό πλαίσιο – Ορισμοί

Για την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του

Υπουργείου Περιβάλλοντος» (ΦΕΚ Α' 209), όπως τροποποιήθηκε ιδίως με:

- τον ν. 4685/2020 «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 92),
- το άρθρο 18 του ν. 4936/2022 «Εθνικός Κλιματικός Νόμος - Μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, επείγουσες διατάξεις για την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης και την προστασία του περιβάλλοντος» (ΦΕΚ Α' 105).

10.3 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων (Α.Ε.Π.Ο.)

Με την ΑΕΠΟ επιβάλλονται προϋποθέσεις, όροι, περιορισμοί και διαφοροποιήσεις για την πραγματοποίηση του έργου ή της δραστηριότητας, ιδίως ως προς τη θέση, το μέγεθος, το είδος, την εφαρμοζόμενη τεχνολογία και τα γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά.

Επίσης επιβάλλονται τυχόν αναγκαία επανορθωτικά ή προληπτικά μέτρα και δράσεις παρακολούθησης των περιβαλλοντικών μέσων και παραμέτρων ή και αντισταθμιστικά μέτρα.

Οι όροι αφορούν κατά σειρά προτεραιότητας στην αποφυγή ή ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων, ή στην επανόρθωση, ή αποκατάσταση του περιβάλλοντος.

Σε περιπτώσεις όπου, παρά την εφαρμογή όλων των ανωτέρω όρων, διαπιστώνονται επιπτώσεις στο περιβάλλον και εφόσον αυτές αξιολογηθούν ως σημαντικές, δύναται να επιβάλλονται μέτρα συμπληρωματικά, αντισταθμιστικά μέτρα, ή και τέλη κατά την έννοια της παραγράφου 1 του άρθρου 17 του Ν. 4014/2011 (Α' 209).

Σε κάθε περίπτωση, οι όροι θα πρέπει να είναι:

- α) συμβατοί με την ισχύουσα περιβαλλοντική ή άλλη νομοθεσία και το χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό.
- β) επαρκείς για την περιβαλλοντική προστασία
- γ) άμεσα συσχετιζόμενοι με το συγκεκριμένο έργο ή δραστηριότητα και τις επιπτώσεις του
- δ) δίκαιοι και αναλογικοί με το μέγεθος και το είδος του έργου ή της δραστηριότητας
- ε) ακριβείς, εφικτοί, δεσμευτικοί και ελέγξιμοι.

Με την ΥΑ 48963 (ΦΕΚ Β' 2703/2012) προσδιορίστηκαν οι προδιαγραφές του περιεχομένου των Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α.

Γενικοί όροι:

- Ο φορέας του έργου και κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο με καθήκοντα σχετικά με την υλοποίηση και λειτουργία του έργου φέρουν την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την ΑΕΠΟ, κατά το μέρος που τους αφορά. Ο φορέας του έργου υποχρεούται να προβαίνει στις απαραίτητες ενέργειες για την εξασφάλιση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων από τα ως άνω φυσικά ή νομικά πρόσωπα.
- Ο φορέας του έργου υποχρεούται να ορίσει **αρμόδιο πρόσωπο για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων**, μέτρων και περιορισμών που τίθενται με την ΑΕΠΟ, ο οποίος θα πρέπει να γνωστοποιηθεί στις αρμόδιες για το περιβάλλον Υπηρεσίες και στη Γενική Διεύθυνση Σώματος Επιθεωρητών και Ελεγκτών του ΥΠΕΝ.
- Ο φορέας του έργου υποχρεούται στην τήρηση των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας που έχουν εφαρμογή σ' αυτό, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στην ΑΕΠΟ.
- Κατά την κατασκευή/ολοκλήρωση και λειτουργία του έργου να γίνουν όλες οι απαιτούμενες ενέργειες και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, και η αντιμετώπιση και αποκατάσταση δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων που οφείλονται στην κατασκευή και λειτουργία του έργου.
- Από τον προϋπολογισμό για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα οι απαιτούμενες δαπάνες για τα μέτρα και παρεμβάσεις που απαιτούνται για την εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας απόφασης (όπως έργα φύτευσης, διαμόρφωσης χώρων εργοταξίων, αποκατάσταση περιοχής επέμβασης), τα οποία θα πρέπει να υλοποιούνται κατά προτεραιότητα έναντι των λοιπών εργασιών του έργου. **Το κόστος εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων να περιληφθεί στον προϋπολογισμό του έργου.**

Διάρκεια ισχύος ΑΕΠΟ

Η Α.Ε.Π.Ο. έχει διάρκεια ισχύος δεκαπέντε (15) έτη, εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή των δεδομένων, βάσει των οποίων εκδόθηκε.

Για τα έργα ή τις δραστηριότητες που διαθέτουν ως Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης την Οικολογική Διαχείριση και Οικολογικό Έλεγχο (EMAS), η διάρκεια ισχύος της Α.Ε.Π.Ο. παρατείνεται για έξι (6) έτη και για όσο χρόνο, το Σύστημα αυτό βρίσκεται σε ισχύ.

Για τα έργα ή τις δραστηριότητες που διαθέτουν Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001 ή άλλο αντίστοιχο σε ισχύ, η διάρκεια ισχύος της Α.Ε.Π.Ο. παρατείνεται για τέσσερα (4) έτη και για όσο χρόνο το Σύστημα αυτό βρίσκεται σε ισχύ.

Για τις ως άνω παρατάσεις χορηγείται σχετική διαπιστωτική πράξη.

Μη έγκαιρη ανανέωση των ως άνω Συστημάτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης συνεπάγεται, κατά τη διάρκεια της ως άνω παράτασης, αυτοδίκαιη λήξη της ισχύος της Α.Ε.Π.Ο.

Επιπλέον, ο φορέας υποχρεούται να διαθέτει σε ισχύ το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης για τουλάχιστον ένα (1) έτος πριν την παρέλευση της προθεσμίας ανανέωσης της Α.Ε.Π.Ο.

Η Α.Ε.Π.Ο. μπορεί με ειδική αιτιολογία να εκδίδεται για διάρκεια ισχύος μικρότερη των δεκαπέντε (15) ετών.

Η διάρκεια των υφιστάμενων κατά τη δημοσίευση του ν.4685/2020 (Α' 92) Α.Ε.Π.Ο. παρατείνεται μέχρι τη συμπλήρωση δεκαπενταετίας από την έκδοσή τους, κατόπιν υποβολής υπεύθυνης δήλωσης του ν. 1599/1986 (Α'75) από τον υπόχρεο φορέα, εάν δεν έχει επέλθει ουσιαστική μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδόθηκαν.

Στη δημοσιοποιηθείσα στις 18-9-2024 υπ' αριθ. 1296/2024 απόφασή του, το Συμβούλιο της Επικρατείας (ΣτΕ) απεφάνθη ότι δεν αρκεί η υποβολή υπεύθυνης δήλωσης για να διαπιστωθεί από την αδειοδοτούσα Αρχή ότι δεν έχει επέλθει ουσιαστική μεταβολή των νομικών και πραγματικών δεδομένων βάσει των οποίων εκδόθηκε η ΑΕΠΟ, αλλά «η διαπίστωση αυτή προϋποθέτει πέραν της υποβολής υπεύθυνης δήλωσης από τον φορέα και τη συνυποβολή τεχνικής έκθεσης

τεκμηριώνοντας τη μη ουσιαστική μεταβολή των δεδομένων».

Οι ΑΕΠΟ και οι ΠΠΔ, ισχύουν για την κατασκευή και λειτουργία των έργων ή δραστηριοτήτων, ανεξαρτήτως του κυρίου ή φορέα κατασκευής ή λειτουργίας αυτών. Σε περίπτωση μεταβολής του κυρίου ή φορέα ή προσθήκης νέου κυρίου ή φορέα του έργου ή της δραστηριότητας τα προβλεπόμενα στις ΑΕΠΟ ή τις ΠΠΔ ισχύουν για τον νέο κύριο ή φορέα.

Κατά την έκδοση των ΑΕΠΟ ή την υπαγωγή σε ΠΠΔ έργου ή δραστηριότητας, το ιδιοκτησιακό καθεστώς των εκτάσεων κατασκευής δεν εμπίπτει στον έλεγχο της αρμόδιας περιβαλλοντικής αρχής.

Διαδικασία Ανανέωσης ΑΕΠΟ

Οι φορείς έργων και δραστηριοτήτων **πριν από τη λήξη ισχύος της ΑΕΠΟ** υποχρεούνται να υποβάλλουν προς έγκριση στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή Φάκελο Ανανέωσης ΑΕΠΟ.

Μετά την υποβολή του Φακέλου Ανανέωσης ΑΕΠΟ, η αρμόδια περιβαλλοντική αρχή προβαίνει στις ακόλουθες ενέργειες:

α) Εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την υποβολή του φακέλου ελέγχει την πληρότητα αυτού. Σε περίπτωση έλλειψης πληρότητας, η αρμόδια περιβαλλοντική αρχή ζητά με έγγραφη αιτιολόγηση από τον φορέα του έργου ή της δραστηριότητας την συμπλήρωση του φακέλου. Η αρμόδια περιβαλλοντική αρχή διενεργεί εκ νέου έλεγχο πληρότητας του συμπληρωμένου φακέλου εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών και είτε προχωρά στα επόμενα στάδια είτε απορρίπτει το φάκελο εάν διαπιστωθούν ουσιώδεις ελλείψεις.

β) Ακολούθως, εντός δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από το προηγούμενο στάδιο, η αρμόδια περιβαλλοντική αρχή αξιολογεί τον Φάκελο Ανανέωσης ΑΕΠΟ και είτε: αα) παρατείνει τη διάρκεια ισχύος της ΑΕΠΟ είτε ββ) εφόσον προκύπτει ανάγκη τροποποίησης της ΑΕΠΟ, επειδή η μεταβολή των χαρακτηριστικών του έργου δύναται να καθιστά αναγκαία την αλλαγή στους περιβαλλοντικούς όρους ή επειδή είναι αναγκαία για τη συμμόρφωση σε νεότερο κανονιστικό πλαίσιο, καλεί τον φορέα του έργου να υποβάλει, εντός προθεσμίας τριών (3) μηνών, φάκελο για τροποποίηση της ΑΕΠΟ κατά τις διατάξεις του άρθρου 6 παράγραφος 2 περίπτωση α'.»

Στις περιπτώσεις ανανέωσης ή παράτασης ισχύος ΑΕΠΟ όπου δεν απαιτείται η υποβολή νέας ΜΠΕ, η απόφαση ανανέωσης ή παράτασης ισχύος της εκδίδεται από τον Γενικό Διευθυντή της αρμόδιας περιβαλλοντικής αρχής ή, σε απουσία αυτού, από τον ιεραρχικά προϊστάμενό του.

Για το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της εμπρόθεσμης υποβολής Φακέλου Ανανέωσης ΑΕΠΟ και της ολοκλήρωσης της διαδικασίας αυτής με την έκδοση της σχετικής απόφασης, η υφιστάμενη ΑΕΠΟ διατηρείται σε ισχύ.

Ως εμπρόθεσμη υποβολή ορίζεται αυτή που διενεργείται τουλάχιστον δυο μήνες πριν τη λήξη της υφιστάμενης ΑΕΠΟ.

Διαδικασία τροποποίησης ΑΕΠΟ

Οι φορείς έργων και δραστηριοτήτων σε περίπτωση εκσυγχρονισμού, επέκτασης, βελτίωσης ή τροποποίησης περιβαλλοντικά αδειοδοτημένων έργων ή δραστηριοτήτων, υποχρεούνται να υποβάλλουν προς έγκριση στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή Φάκελο Τροποποίησης ΑΕΠΟ.

Διαφοροποιήσεις μικρής κλίμακας που αφορούν σε τεχνικές ή λειτουργικές λεπτομέρειες περιβαλλοντικά αδειοδοτημένου έργου ή δραστηριότητας δεν συνιστούν τροποποίηση, εκσυγχρονισμό, επέκταση ή βελτίωση του έργου ή της δραστηριότητας. Οι διαφοροποιήσεις αυτές κοινοποιούνται στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή η οποία μπορεί αιτιολογημένα, εντός αποκλειστικής προθεσμίας δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών, να ζητήσει την εφαρμογή της παρ. 2.

Αν έχουν προηγηθεί παρόμοιες διαδοχικές διαφοροποιήσεις, η αρμόδια περιβαλλοντική αρχή εξετάζει τη νέα διαφοροποίηση σωρευτικά με τις προηγούμενες. Διαφοροποιήσεις μικρής κλίμακας συνιστούν ιδίως οι εργασίες:

- α) συντήρησης και επισκευής του έργου ή μηχανημάτων ή βοηθητικών εγκαταστάσεων,
- β) κτιριακής ανακαίνισης, κύριων ή βοηθητικών χώρων, χωρίς αλλαγή χρήσης ή αύξηση δυναμικότητας,
- γ) εκσυγχρονισμός αντικατάστασης μηχανολογικού εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένου του εξοπλισμού ανανεώσιμων πηγών ενέργειας χωρίς αύξηση της εγκατεστημένης ισχύος και αύξηση της δυναμικότητας,
- δ) εγκατάστασης βοηθητικού εξοπλισμού, όπως γερανογέφυρες, γεφυροπλάστιγγες

- και υποσταθμοί ηλεκτρικού ρεύματος,
- ε) αλλαγών στη διαρρύθμιση των μηχανημάτων, του εργοταξίου, της πλατείας της εγκατάστασης εξόρυξης και της εσωτερικής διαρρύθμισης των χώρων,
 - στ) επικαιροποίησης των τεχνολογικών προδιαγραφών των έργων κατά το χρονικό διάστημα μεταξύ της υποβολής αίτησης για τη χορήγηση ΑΕΠΟ και της κατασκευής των έργων,
 - ζ) τροποποιήσεων οι οποίες, ως αυτοτελές έργο, δεν υπόκεινται σε περιβαλλοντική αδειοδότηση, χωρίς ωστόσο να έχουν ως αποτέλεσμα την αλλαγή της κατηγορίας ή υποκατηγορίας κατάταξης του συνολικού έργου ή τη συμπερίληψή του σε αυτές.

Μετά την υποβολή του Φακέλου Τροποποίησης ΑΕΠΟ, η αρμόδια περιβαλλοντική αρχή προβαίνει στις ακόλουθες ενέργειες:

- α) Εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την υποβολή του φακέλου, ελέγχει την πληρότητα. Σε περίπτωση έλλειψης πληρότητας, η αρμόδια περιβαλλοντική αρχή ζητά με έγγραφη αιτιολόγηση από τον φορέα του έργου ή της δραστηριότητας τη συμπλήρωση του φακέλου. Εντός προθεσμίας τριών (3) εργάσιμων ημερών από την υποβολή τους, η αρμόδια περιβαλλοντική αρχή, κατόπιν ελέγχου πληρότητας του συμπληρωμένου φακέλου, είτε προχωρά στα επόμενα στάδια είτε απορρίπτει τον φάκελο εάν διαπιστωθούν ελλείψεις. Η άπρακτη παρέλευση της προθεσμίας του προηγούμενου εδαφίου έχει ως συνέπεια να θεωρείται ο φάκελος πλήρης.
 - β) Εντός προθεσμίας δέκα (10) εργάσιμων ημερών η αρμόδια περιβαλλοντική αρχή αξιολογεί τον φάκελο και αποφαινεται:
 - αα) είτε ότι, λόγω των διαφοροποιήσεων, επέρχεται μη ουσιώδης μεταβολή των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τη λειτουργία του έργου ή της δραστηριότητας, οπότε εκδίδεται απόφαση, η οποία είτε εγκρίνει την τροποποίηση άνευ ετέρου είτε δύναται να προβλέπει τυχόν πρόσθετους όρους, μόνο ως προς το τροποποιούμενο φυσικό αντικείμενο.
- Σε κάθε περίπτωση, μη ουσιώδεις θεωρούνται (i) τροποποιήσεις που έχουν θετικό αντίκτυπο και μειώνουν τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, όπως ενδεικτικά: η αλλαγή σε καύσιμο με λιγότερες εκπομπές αέριων ρύπων ή διοξειδίου του άνθρακα, η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, η λήψη πρόσθετων μέτρων αντιρρύπανσης, η μείωση της χρήσης πρώτων υλών και η αλλαγή της διαχείρισης των αποβλήτων σε μέθοδο που βρίσκεται

υψηλότερα στην ιεράρχηση των αποβλήτων, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 4 του ν. 4819/2021 (Α' 129), καθώς και (ii) οι τροποποιήσεις οι οποίες ως αυτοτελές έργο δεν υπάγονται στην κατηγορία Α', χωρίς ωστόσο να έχουν σαν αποτέλεσμα την αλλαγή της κατηγορίας ή υποκατηγορίας κατάταξης του συνολικού έργου.

Σε περίπτωση που έχουν προηγηθεί άλλες τροποποιήσεις, η αρμόδια περιβαλλοντική αρχή, προκειμένου να αξιολογήσει τον ουσιώδη ή μη χαρακτήρα της τροποποίησης, συνεκτιμά όλες τις προηγούμενες τροποποιήσεις, ιδίως, δε τους περιβαλλοντικούς όρους, όπως έχουν διαμορφωθεί μετά την τελευταία τροποποίηση.

Σε περίπτωση που οι διαφοροποιήσεις αυτές απαιτούν απόψεις ορισμένων υπηρεσιών που αφορούν στο τροποποιούμενο φυσικό αντικείμενο και οι οποίες δεν έχουν προσκομισθεί από τον φορέα του έργου ή της δραστηριότητας, η απόφαση έγκρισης της τροποποίησης εκδίδεται εντός είκοσι πέντε (25) εργάσιμων ημερών.

- ββ) είτε ότι λόγω των διαφοροποιήσεων επέρχεται ουσιώδης μεταβολή των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τη λειτουργία του έργου ή της δραστηριότητας, οπότε απαιτείται η υποβολή νέας ΜΠΕ και εκκινεί η διαδικασία των άρθρων 3 ή 4, κατά περίπτωση. Στην περίπτωση αυτή, δεν ζητούνται εκ νέου γνωμοδοτήσεις από τους δημόσιους φορείς και τις υπηρεσίες που γνωμοδότησαν στο πλαίσιο της έκδοσης της ΑΕΠΟ, παρά μόνον εάν, η τροποποίηση τις αφορά κατά αρμοδιότητα.

Οι φορείς έργων και δραστηριοτήτων δύνανται να προχωρήσουν σε απευθείας υποβολή νέας ΜΠΕ, εφόσον κρίνουν εκ των προτέρων ότι επέρχεται ουσιαστική μεταβολή των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την τροποποίηση του έργου ή της δραστηριότητας.

Για το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της εμπρόθεσμης υποβολής Φακέλου Τροποποίησης ΑΕΠΟ και της ολοκλήρωσης της διαδικασίας νέας αδειοδότησης, η υφιστάμενη ΑΕΠΟ διατηρείται σε ισχύ.

Ως εμπρόθεσμη υποβολή ορίζεται αυτή που διενεργείται τουλάχιστον δυο μήνες πριν τη λήξη της υφιστάμενης ΑΕΠΟ.

Σε περιπτώσεις ταυτόχρονης τροποποίησης και ανανέωσης της ΑΕΠΟ ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας υποβάλλει ενιαίο φάκελο τροποποίησης και ανανέωσης, και εκδίδεται μία απόφαση.

Διαδικασία αξιολόγησης οριστικής μελέτης και μελέτης εφαρμογής έργου ή δραστηριότητας

Σε περίπτωση διαφοροποίησης του σχεδιασμού περιβαλλοντικά αδειοδοτημένου έργου ή δραστηριότητας σε στάδια της τεχνικής μελέτης που έπονται της έκδοσης ΑΕΠΟ, ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας δύναται, **πριν από την έναρξη της κατασκευής**, να υποβάλει **Φάκελο Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού**, με τον οποίο τεκμηριώνεται ότι δεν επέρχονται σημαντικές αρνητικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και, επομένως, εξασφαλίζεται η συμμόρφωση με την ισχύουσα ΑΕΠΟ.

Ο φάκελος αυτός αποτελεί στοιχείο για την ενημέρωση του φακέλου της ΜΠΕ.

10.4 Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο

Βασικός στόχος της εφαρμογής του **Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου** είναι η βελτιστοποίηση των διαδικασιών περιβαλλοντικής αδειοδότησης, με τη μετατροπή της υφιστάμενης αδειοδοτικής κατάστασης σε μία πλήρως ηλεκτρονική πλατφόρμα διεκπεραίωσης και ροής εργασιών (<https://eprm.ypen.gr/>).

Με το Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο καθίσταται δυνατή η ηλεκτρονική υποβολή και διεκπεραίωση Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α1 και Α2, καθώς και η παρακολούθηση της διαδικασίας έκδοσης, ανανέωσης ή τροποποίησης των Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ), στο πλαίσιο της εφαρμογής του Ν. 4014/2011.

Οι βασικοί χρήστες του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ) είναι:

- ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας που χρησιμοποιεί το ΗΠΜ για την υποβολή της ΜΠΕ και την παρακολούθηση της όλης διαδικασίας σε συνεργασία με τους μελετητές,
- οι αρμόδιες περιβαλλοντικές υπηρεσίες που διενεργούν την περιβαλλοντική αδειοδότηση,
- οι φορείς, που συμμετέχουν και γνωμοδοτούν στην περιβαλλοντική αδειοδότηση

- οι πολίτες και περιβαλλοντικές οργανώσεις, οι οποίοι έχουν τη δυνατότητα να ενημερώνονται και να παρακολουθούν την πορεία οποιασδήποτε περιβαλλοντικής αδειοδότησης και των αποτελεσμάτων της.

Το Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο υποστηρίζει ενέργειες και ροές εργασιών σε όλα τα στάδια της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, καθώς επίσης και το σύνολο των πληροφοριών που αναφέρονται στην πέραν αυτών περιβαλλοντική επίδοση ενός έργου ή μίας δραστηριότητας κατά τη διάρκεια του συνολικού κύκλου ζωής του σύμφωνα με το Ν. 4014/2011.

Οι διαδικασίες περιβαλλοντικής αδειοδότησης που συμπεριλαμβάνονται στην πλατφόρμα είναι οι παρακάτω:

- ΑΕΠΟ για Έργα / Δραστηριότητες Α1
- ΑΕΠΟ για Έργα / Δραστηριότητες Α2
- Τροποποίηση ΑΕΠΟ για Έργα / Δραστηριότητες Α1 & Α2
- Ανανέωση ΑΕΠΟ για Έργα / Δραστηριότητες Α1 & Α2
- Τροποποίηση – Ανανέωση για Έργα / Δραστηριότητες ΑΕΠΟ Α1 & Α2
- ΠΠΠΑ για Έργα / Δραστηριότητες Α1
- ΠΠΠΑ για Έργα / Δραστηριότητες Α2
- ΤΕΠΕΜ για Έργα / Δραστηριότητες Α1 & Α2
- Φάκελος Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού



Εικόνα 10.1: Διαδικασίες Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης στο ΗΠΜ

Με την έναρξη της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης, όλα τα έργα κατηγορίας Α ή Β, στο πλαίσιο του ΗΠΜ, λαμβάνουν αυτόματα ένα μοναδικό χαρακτηριστικό αριθμό που καλείται **Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ)**, ο οποίος παραμένει αμετάβλητος, ακόμη και σε περίπτωση ανανέωσης, τροποποίησης ή κατάργησης της αντίστοιχης ΑΕΠΟ ή των ΠΠΔ ή αλλαγής του φορέα του έργου ή της δραστηριότητας.

Η ΠΕΤ περιλαμβάνει κάθε περιβαλλοντική πληροφορία που αφορά στο έργο είτε πριν από την έκδοση της ΑΕΠΟ ή την υπαγωγή σε ΠΠΔ, είτε μετά από αυτές και το συνοδεύει σε όλο τον κύκλο ζωής του.

Οι ροές εργασίας όπως έχουν συμπεριληφθεί στην πλατφόρμα ΗΠΜ εφαρμόζουν τις διαδικασίες περιβαλλοντικής αδειοδότησης που περιγράφονται στον Ν. 4014/2011.

Παρόλο που αποτελούν ξεχωριστές διαδικασίες έχουν κοινή δομή και χωρίζονται στις παρακάτω φάσεις υλοποίησης:

- Υποβολή – ανάθεση
- Έλεγχος πληρότητας
- Γνωμοδοτήσεις, διαβούλευση, δημοσιοποίηση
- Αξιολόγηση και έκδοση απόφασης αδειοδότησης.



Εικόνα 10.2: Ροή διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης στο ΗΠΜ

10.5 Παραδείγματα

Έργα κατηγορίας Α1

- **Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) του έργου:** «Λιμνοδεξαμενή Χοχλακίων – Τ.Κ. Παλαικάστρου Δ.Ε. Ιτάνου Δήμου Σητείας, Ν. Λασιθίου», με φορέα το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΑΔΑ:Ρ4ΤΝ4653Π8-2ΥΒ).
- **Τροποποίηση της απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (α.π. 123239/16-02-2004 ΚΥΑ) του έργου:** «Φράγμα Πλακιώτισσας Μεσαράς Ηρακλείου Κρήτης» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την απόφαση ανανέωσης και τροποποίησης με α.π. 151697/4.9.2015 και της απόφασης τροποποίησης με α.π. 9995/30.5.2018, και αφορά στα έργα του αρδευτικού δικτύου του Φράγματος Πλακιώτισσας, με φορέα τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Κρήτης (ΑΔΑ: Ρ9ΥΕ4653Π8-1ΤΓ).
- **Έγκριση της Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕ.ΠΕ.Μ.) του αποθεσιοθαλάμου (πρόσθετος χώρος) στη θέση “ΒΑΘΙΑ ΛΑΚΚΑ” του οικισμού Πέττα της Δημοτικής Ενότητας Λαρισσού του Δήμου Δυτικής Αχαΐας, για τις ανάγκες κατασκευής του οδικού άξονα Πάτρα – Πύργος (ΑΔΑ:69ΝΤ4653Π8-ΚΝΣ).**

Έργα κατηγορίας Α2

- **Ανανέωση και Τροποποίηση της υπ’ αρ. πρωτ.: Φ4443/2762/20-06-2013 (ΑΔΑ: ΒΕΖΑΟΡ1Κ-ΤΤΟ) Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) εκδοθείσας από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής, με θέμα: «Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Έργου ‘ Διευθέτηση της κοίτης του ρέματος Σαπφούς» στο Δήμο Αμαρουσίου’, με φορέα την Περιφέρεια Αττικής (ΑΔΑ: Ψ44ΣΟΡ1Κ-0ΙΒ).**
- **Έγκριση Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕ.ΠΕ.Μ.) για την περιβαλλοντική αδειοδότηση αποθεσιοθαλάμου και χώρου κινητού σπαστηροτριβείου του έργου:** «Λιμνοδεξαμενή Αγίου Γεωργίου Οροπεδίου Λασιθίου», με φορέα υλοποίησης το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, στην Π.Ε. Λασιθίου Περιφέρειας Κρήτης, στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης (ΑΔΑ: ΨΠΕ0ΟΡ1Θ-ΨΑΞ).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11

Διαδικασία συντέλεσης αναγκαστικών απαλλοτριώσεων

11.1 Εισαγωγή

11.1.1 Σκοπός θεματικής ενότητας

Σκοπός της συγκεκριμένης θεματικής ενότητας είναι η κατανόηση του θεσμικού πλαισίου για την διαδικασία συντέλεσης αναγκαστικών απαλλοτριώσεων στο πλαίσιο ανάθεσης δημόσιας σύμβασης κατασκευής ενός έργου.

11.1.2 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της θεματικής ενότητας, οι επιμορφούμενοι/νες θα είναι σε θέση να:

- αναγνωρίζουν και κατανοούν την έννοια της αναγκαστικής απαλλοτρίωσης, δουλείας και επίταξης.
- γνωρίζουν, περιγράφουν, και προσδιορίζουν τη διαδικασία και τα βήματα κήρυξης αναγκαστικής απαλλοτρίωσης
- γνωρίζουν και προσδιορίζουν ενέργειες μετά την Κήρυξη Αναγκαστικής Απαλλοτρίωση
- γνωρίζουν, κατανοούν την Αίτηση ακύρωσης κατά της Απόφασης Κήρυξης Αναγκαστικής Απαλλοτρίωσης

11.1.3 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στη θεματική αυτή ενότητα παρουσιάζονται το νομικό πλαίσιο που διέπει τη συντέλεση αναγκαστικών απαλλοτριώσεων, οι έννοιες της αναγκαστικής απαλλοτρίωσης, της δουλείας και επίταξης. Αναφέρονται τα βήματα προϋποθέσεις Κήρυξης Αναγκαστικής Απαλλοτρίωσης, οι αρμοδιότητες, όπως επίσης οι πιθανές ενέργειες μετά την κήρυξη της αναγκαστικής απαλλοτρίωσης όπως αίτηση ακύρωσης της σχετικής απόφασης.

11.2 Νομικό πλαίσιο - Ορισμοί

Η απαλλοτρίωση κατά κανόνα διακρίνεται σε τρία είδη⁸:

1. την αναγκαστική (ακούσια στέρηση ιδιοκτησίας για την εκτέλεση έργου δημόσιας ωφέλειας, κηρύσσεται με πράξη απαλλοτρίωσης)
2. την ρυμοτομική ή πολεοδομική (πραγματοποιείται για πολεοδομικούς σκοπούς π.χ. δημιουργία πλατειών, κοινόχρηστων χώρων πρασίνου κ.λπ., επιβάλλεται με ΠΔ που τροποποιεί το Σχέδιο πόλης ή κηρύσσεται με την πράξη έγκρισης-τροποποίησης του σχεδίου πόλεως χωρίς να απαιτείται ειδική πράξη)
3. απαλλοτρίωση υπέρ ΟΤΑ (πραγματοποιείται για λόγους δημόσιας ωφέλειας π.χ. διάνοιξη, διεύρυνση, διαμόρφωση και κατασκευή δημοτικών και κοινοτικών οδών και κηρύσσεται με την απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου τηρουμένων των τρόπων δημοσίευσης)

Στο άρθρο 17 του Συντάγματος, όπως ισχύει σήμερα, ορίζεται ότι «1. Η ιδιοκτησία τελεί υπό την προστασία του Κράτους...2. Κανένας δεν στερείται την ιδιοκτησία του, παρά μόνο για δημόσια ωφέλεια που έχει αποδειχθεί με τον προσήκοντα τρόπο, όταν και όπως ο νόμος ορίζει, και πάντοτε αφού προηγηθεί πλήρης αποζημίωση, που να ανταποκρίνεται στην αξία την οποία είχε το απαλλοτριούμενο κατά το χρόνο της συζήτησης στο δικαστήριο για τον προσωρινό προσδιορισμό της αποζημίωσης. Αν ζητηθεί απευθείας ο οριστικός προσδιορισμός της αποζημίωσης, λαμβάνεται υπόψη η αξία κατά το χρόνο της σχετικής συζήτησης στο δικαστήριο...4.....Η αποζημίωση δεν υπόκειται, ως αποζημίωση, σε κανένα φόρο, κράτηση ή τέλος. 5.....»¹.

Από το 2001 έως και σήμερα, ο Κώδικας Αναγκαστικών Απαλλοτριώσεων Ακινήτων (Κ.Α.Α.Α.) (ν.2882/01), αποτελεί το ισχύον θεσμικό πλαίσιο των αναγκαστικών απαλλοτριώσεων για την απόκτηση ιδιωτικών ακινήτων εντός και εκτός σχεδίου πόλεως, που απαιτούνται για την εξυπηρέτηση δημοσίων ή κοινωνικών αναγκών.

11.3 Αναγκαστική απαλλοτρίωση⁹

Αναγκαστική απαλλοτρίωση, είναι η αφαίρεση της ιδιωτικής ιδιοκτησίας για σκοπούς δημόσιας ωφέλειας, με βάση την αρχή της κοινωνικής λειτουργίας της ιδιοκτησίας, η

⁸Σίμου Α., Η έννομη προστασία στις αναγκαστικές απαλλοτριώσεις ακινήτων. Νομική Βιβλιοθήκη, 2024.

⁹Δημοπούλου Ε., Αναγκαστική απαλλοτρίωση ακινήτων: το πρώτο βήμα. Εθνική Σχολή δικαστικών λειτουργών, 2022.

οποία ορίζει ότι το ατομικό συμφέρον των ιδιοκτητών πρέπει να υποχωρεί έναντι του δημοσίου συμφέροντος. Ο καθ' ου η απαλλοτρίωση δεν διαθέτει ελεύθερα το ακίνητό του, όπως ο συνηθισμένος πωλητής, στον χρόνο επιλογής του και με όρους της δικής του επιλογής. Η καταβολή πλήρους αποζημίωσης στον θιγόμενο ιδιοκτήτη, που καθορίζεται με δικαστική απόφαση, είναι απαραίτητη προϋπόθεση για τη συντέλεσή της.

Η απαλλοτρίωση μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως μέσο απόκτησης ακινήτων και για τις ανάγκες της βιομηχανίας ή για την εκμετάλλευση πλουτοπαραγωγικών πηγών, όταν κρίνεται ότι αυτή έχει πρωταρχική συμβολή στην ανάπτυξη της Εθνικής Οικονομίας (π.χ. Δυλιστήρια υγρών καυσίμων, βιομηχανίες εξόρυξης ορυκτών κ.α.). Σε κάθε περίπτωση πρέπει να προβλέπεται από διάταξη νόμου και κηρύσσεται με μονομερή πράξη της διοίκησης. Η εν λόγω διοικητική πράξη, ακόμα και αν αφορά σε μεγάλο αριθμό πολιτών, είναι ατομική και μπορεί να υλοποιηθεί μόνο κατά την προβλεπόμενη, από το άρθρο 17 του Συντάγματος, διαδικασία².

Η αναγκαστική απαλλοτρίωση διαφέρει από τη ρυμοτομική, παρά το γεγονός ότι και οι δύο οδηγούν στη στέρηση της ατομικής ιδιοκτησίας. Οι διαφορές μεταξύ των δύο εντοπίζονται στο σκοπό για τον οποίο αυτές πραγματοποιούνται και στον τρόπο που διεκπεραιώνονται. Η αναγκαστική απαλλοτρίωση γίνεται με μονομερή απόφαση της Διοίκησης, για ορισμένο σκοπό π.χ. να κατασκευασθεί ένα δημόσιο έργο όπως η κατασκευή οδικών αξόνων ενώ η ρυμοτομική απαλλοτρίωση πραγματοποιείται στο πλαίσιο ενός ευρύτερου πολεοδομικού σχεδιασμού μίας περιοχής όπως είναι η ένταξη μίας περιοχής στο σχέδιο πόλης.

Σύμφωνα με το άρθρο 4 του ν.2882/2001, η αναγκαστική απαλλοτρίωση της κυριότητας του ακινήτου επιφέρει αυτοδικαίως και την απαλλοτρίωση κάθε κτίσματος, κατασκευής και δέντρου που υπάρχει πάνω σε αυτό και κάθε άλλου συστατικού του πράγματος, κατά τα άρθρα 953 και επόμενα του Αστικού Κώδικα, ανεξάρτητα από τη μνεία τους στην απόφαση κήρυξης της αναγκαστικής απαλλοτρίωσης ή στο κτηματολογικό διάγραμμα ή στον κτηματολογικό πίνακα.

Το εύρος της απαλλοτριούμενης έκτασης προσδιορίζεται από τις οριογραμμές της απαλλοτρίωσης και περιλαμβάνει όλα τα ιδιωτικά ακίνητα που βρίσκονται εντός αυτής, είτε έχουν εξ αρχής καταγραφεί ως ιδιωτικά και αποζημιούμενα στον οικείο κτηματολογικό πίνακα και το διάγραμμα της κήρυξης είτε διαπιστωθεί η ιδιότητά τους ως ιδιωτικών, μεταγενέστερα της κήρυξης και καταγραφούν ως αποζημιούμενα σε

διορθωτικό κτηματολογικό πίνακα και διάγραμμα, μέχρι την κατάληψη αυτών και σε κάθε περίπτωση εντός τεσσάρων (4) ετών από την κήρυξη της απαλλοτρίωσης ύστερα από υποβολή αιτήματος παντός ενδιαφερομένου.

11.3.1 Αρμοδιότητα κήρυξης αναγκαστικής απαλλοτρίωσης

Η κήρυξη αναγκαστικής απαλλοτρίωσης (παρ.1 του άρθρου 1 του Κ.Α.Α.Α.) διενεργείται:

- α. με απόφαση του αρμοδίου Υπουργού, ανάλογα με τον σκοπό της απαλλοτρίωσης, για την εκτέλεση των έργων που εμπίπτουν στις αρμοδιότητές του
- β. με απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, για έργα αρμοδιότητας της οικείας Περιφέρειας, εκτός της περίπτωσης που η απαλλοτριούμενη έκταση βρίσκεται εκτός σχεδίου πόλεως και είναι μικρότερη των 15.000 τετραγωνικών μέτρων, οπότε κηρύσσεται με απόφαση του Περιφερειάρχη,
- γ. με κοινή απόφαση του αρμόδιου Υπουργού και του Υπουργού Οικονομικών, όταν κηρύσσεται υπέρ νομικού προσωπικού είτε του Δημοσίου είτε ιδιωτικού δικαίου ή η δαπάνη της απαλλοτρίωσης βαρύνει τις πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού.

Κατ' εξαίρεση, σε ειδικές περιπτώσεις έργων και κατόπιν αιτιολόγησης των αρμόδιων για την κήρυξη της απαλλοτρίωσης οργάνων (παρ.2 του άρθρου 1 του Κ.Α.Α.Α.), μπορεί να συναποφασίζει:

- α) ο Υπουργός Οικονομικών για έργα της Κεντρικής Διοίκησης και
- β) ο Υπουργός Εσωτερικών και ο Υπουργός Οικονομικών για έργα αρμοδιότητας της Περιφέρειας.

Οι ειδικές αυτές περιπτώσεις αφορούν σε έργα που έχουν πολύ μεγάλο οικονομικό κόστος ή επηρεάζουν ευρύτερες κοινωνικές ομάδες, πέραν των θιγόμενων ιδιοκτητών (πχ. Κατασκευή ΧΥΤΑ ή ΧΥΤΥ) και έχουν μεγάλο κοινωνικό κόστος.²

Σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3, του άρθρου 31 του ν.4313/14, επιτρέπεται, η κατ' εξαίρεση κήρυξη αναγκαστικής απαλλοτρίωσης ακινήτων εντός σχεδίου πόλεως, με κοινή απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Υποδομών και Μεταφορών και Εσωτερικών για την εκτέλεση έργων αντιπλημμυρικής προστασίας, ύδρευσης, αποχέτευσης δημιουργίας εξόδων διαφυγής σε υπόγεια τεχνικά έργα και

αποκατάστασης υποδομών από φυσικές καταστροφές, άμεσα συνδεδεμένων με την προστασία της δημόσιας ασφάλειας και δημόσιας υγείας.

Σημειώνεται, ότι σήμερα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 109 του ν.4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης», έχει ανατεθεί στους Προϊσταμένους των Γενικών Διευθύνσεων των Υπουργείων, η αρμοδιότητα τελικής υπογραφής σε κάθε ατομική διοικητική πράξη, για τα θέματα που εμπίπτουν στην αρμοδιότητα των υπηρεσιών των οποίων προΐστανται².

11.4 Δουλεία

Η δουλεία προβλέπεται από τις διατάξεις των άρθρων 1118 έως 1141 του Αστικού Κώδικα και συνιστά εμπράγματο δικαίωμα επί ακινήτου (δουλευόμενο), υπέρ άλλου ακινήτου (δεσπόζοντος), με σκοπό να του παρέχει ορισμένη ωφέλεια.

Η σύσταση δουλείας, στην περίπτωση εκτέλεσης δημοσίων έργων, συστήνεται με διοικητική πράξη, όπως η αναγκαστική απαλλοτρίωση, και εφαρμόζεται ενδεικτικά στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- ✓ Διέλευση υπόγειων αγωγών ύδρευσης, αποχέτευσης και άρδευσης, σε τέτοιο βάθος που δεν εμποδίζει τη γεωργική εκμετάλλευση αγροτικού ακινήτου.
- ✓ Διέλευση εναέριων δικτύων ενέργειας και τηλεφωνίας εκτός των πυλώνων.
- ✓ Δημιουργία διόδων επισκεψιμότητας σε έργα υποδομής.
- ✓ Δημιουργία ζώνης απαγόρευσης ορισμένων χρήσεων σε παρακείμενα υπόγεια έργα, όπως είναι τα δίκτυα μεταφοράς φυσικού αερίου.
- ✓ Δημιουργία χώρων για προσωρινή εναπόθεση υλικών κατασκευής δημοσίου έργου.
- ✓ Δημιουργία ζώνης για την ασφάλεια πτήσεων πλησίον αεροδρομίων (άρση εμποδίων αεροδρομίου).

Παράλληλα, με την ίδια απόφαση επιβάλλονται και περιορισμένες και όχι ολοκληρωτικές απαγορεύσεις στο δουλευόμενο ακίνητο, οι οποίες ενδεικτικά μπορεί να είναι:

- ✓ Η απαγόρευση δόμησης
- ✓ Η εκσκαφή για τη δημιουργία οποιοδήποτε υπόγειου τεχνικού έργου

- ✓ Η φύτευση βαθύριζων δέντρων και λοιπών δέντρων που ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την ασφάλεια του έργου ή εμποδίζουν τη διέλευση των μέσων συντήρησης αυτού.

11.5 Επίταξη

Η επίταξη, επιτρέπεται σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.3 του άρθρου 18 του Συντάγματος, για περιορισμένο χρόνο και για όσο διάστημα διαρκούν οι έκτακτες δημόσιες ανάγκες, που είναι:

- ✓ Οι ανάγκες των ενόπλων δυνάμεων σε περίοδο πολέμου ή επιστράτευσης
- ✓ Η θεραπεία άμεσης κοινωνικής ανάγκης που μπορεί να θέσει σε κίνδυνο τη δημόσια τάξη ή υγεία

Για την επίταξη ακινήτων με σκοπό την εκτέλεση δημοσίων έργων, εφαρμόζονται οι διατάξεις της παρ.20α του άρθρου 6 του ν. 2052/1992, όπως ισχύει, σε συνδυασμό με τις διατάξεις των παρ. 2,3 και 5 του άρθρο 5 του α.ν. 1838/1951. Απαιτείται η προηγούμενη εισαγωγή στο Συμβούλιο Δημοσίων Έργων της Γενικής Γραμματείας Υποδομών προς γνωμοδότηση, κατ' εφαρμογή των διατάξεων της παρ.2 του άρθρου 5 του α.ν. 1838/1951.

Με την επίταξη επιτυγχάνεται η προσωρινή κατάληψη των απαιτούμενων για την εκτέλεση των δημοσίων έργων ακινήτων μέχρι τη συντέλεση της απαλλοτρίωσης. Θα πρέπει να πληρούνται όλες οι νόμιμες προϋποθέσεις για την επίταξη των ακινήτων και ειδικότερα:

- ✓ Να έχει κηρυχθεί η αναγκαστική απαλλοτρίωση των ακινήτων για τα οποία ζητείται η επίταξη αλλά καθυστερεί η συντέλεση της απαλλοτρίωσης παρά τις προσπάθειες της αρμόδιας υπηρεσίας.
- ✓ Το έργο να εκτελείται στο πλαίσιο συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων της Ε.Ε. και πρέπει να εξασφαλισθεί η απρόσκοπτη απορρόφηση των κοινοτικών πόρων εντός των χρονικών ορίων του προγράμματος χρηματοδότησης.
- ✓ Να έχει εξασφαλισθεί η απαιτούμενη πίστωση για την καταβολή των αποζημιώσεων.
- ✓ Το έργο για το οποίο υλοποιείται η επίταξη να είναι μεγάλης οικονομικής και κοινωνικής σημασίας και να εξυπηρετεί πρωτίστως το δημόσιο συμφέρον.

11.6 Διαδικασία και βήματα κήρυξης αναγκαστικής απαλλοτρίωσης

Η διαδικασία της απαλλοτρίωσης εκκινεί με την έκδοση της απόφασης κήρυξης, η οποία διέπεται από τις διατάξεις των άρθρων 1 και 3 του ν. 2882/01 και επέρχεται με τη δημοσίευση της σχετικής απόφασης στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης.

Στο κείμενο της απόφασης της κήρυξης αναγράφονται ρητά ο υπέρ ου η απαλλοτρίωση φορέας, έτσι ώστε να μην τίθεται οποιοδήποτε ζήτημα αμφισβήτησης της κυριότητας του απαλλοτριωμένου ακινήτου όπως και το εύρος της απαλλοτρίωσης δηλαδή το όριο της για το οποίο δεν επιτρέπεται υπέρβαση καθώς και το συνολικό εμβαδό της απαλλοτριούμενης έκτασης.

Σημειώνεται, ότι ο υπέρ ου αποκτά απλώς προσδοκία κτήσης της κυριότητας, αφού για την κτήση αυτής απαιτείται η συντέλεση της απαλλοτρίωσης.

Τα βήματα κήρυξης αναγκαστικής απαλλοτρίωσης παρουσιάζονται αναλυτικά στην παρ. 8.5 Προϋποθέσεις κήρυξης αναγκαστικής απαλλοτρίωσης του Κεφ. 8.

11.7 Ενέργειες μετά την κήρυξη αναγκαστικής απαλλοτρίωσης

Η απόφαση κήρυξης της αναγκαστικής απαλλοτρίωσης δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και θεωρείται ότι κηρύχθηκε από τη δημοσίευσή της. Στη συνέχεια, η αρμόδια για την κήρυξη υπηρεσία, εντός διαστήματος δεκαπέντε (15) ημερών θα πρέπει να μεριμνήσει για την αποστολή της απόφασης κήρυξης της απαλλοτρίωσης συνοδευόμενη από αντίτυπο των κτηματολογικών στοιχείων σε φυσική και ηλεκτρονική μορφή αυτής (παρ. 2, άρθρο 2 του ν.2882/2001), προς:

- ✓ Τη Διεύθυνση Δημόσιας Περιουσίας του Υπουργείου Οικονομικών
- ✓ Τη Κτηματική Υπηρεσία του Νομού που βρίσκονται τα απαλλοτριούμενα ακίνητα, προς ενημέρωση της και τη σύνταξη έκθεσης, εάν υπάρχουν καταγεγραμμένα δικαιώματα του Δημοσίου.
- ✓ Τη Δασική Υπηρεσία που έχει αρμοδιότητα στην περιοχή της ζώνης απαλλοτρίωσης, προς ενημέρωση της και τη σύνταξη έκθεσης εάν υπάρχουν δικαιώματα του Δημοσίου επί ακινήτων που φέρονται ως ιδιωτικά ή διεκδικούνται από ιδιώτες, σύμφωνα με τη δασική νομοθεσία (ν. 3208/03).

Οι παραπάνω εκθέσεις διαβιβάζονται στην Αρχή που κήρυξε την απαλλοτρίωση εντός τριμήνου από την υποβολή του σχετικού αιτήματος. Η διαδικασία αυτή ακολουθείται ακόμη και στην περίπτωση κατά την οποία η απαλλοτρίωση έχει κηρυχθεί με

ορθοφωτοχάρτες και αποστέλλονται στη συνέχεια το κτηματολογικό διάγραμμα και ο πίνακας όταν αυτά συνταχθούν και εγκριθούν, εντός του εξαμήνου από τη δημοσίευση της απόφασης κήρυξης.

Παράλληλα, η αρμόδια για την κήρυξη υπηρεσία εκκινεί το επόμενο στάδιο, που είναι η συλλογή των στοιχείων της **προδικασίας**, προκειμένου να γίνει δεκτή η αίτηση καθορισμού της αποζημίωσης από το αρμόδιο Δικαστήριο.

Τα απαιτούμενα στοιχεία είναι:

- α) Έκθεση Εκτίμησης Ανεξάρτητου Πιστοποιημένου Εκτιμητή για τα συγχρηματοδοτούμενα από προγράμματα της Ε.Ε. έργα, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 7 του άρθρου 15 του Κ.Α.Α.Α.. Στις περιπτώσεις μη συγχρηματοδοτούμενων έργων η εκτίμηση μπορεί να γίνει είτε από πιστοποιημένο εκτιμητή είτε από την οικεία κτηματική Υπηρεσία, κατά την κρίση του Φορέα, σύμφωνα με το άρθρο 15 του Κώδικα.
- β) Μεταγραφή της απόφασης κήρυξης της απαλλοτρίωσης στο οικείο Υποθηκοφυλακείο ή Κτηματολογικό Γραφείο, προκειμένου να σημειωθεί αυτή στις μερίδες των θιγόμενων ιδιοκτητών και του υπέρ' ου η απαλλοτρίωση.

Μετά την ολοκλήρωση των ανωτέρω, ο αρμόδιος φορέας, υποβάλει αίτημα και τον πλήρη φάκελο των δικαιολογητικών, προς τη Νομική Υπηρεσία και ζητά την έναρξη των διαδικασιών του προσωρινού καθορισμού της αποζημίωσης των απαλλοτριούμενων ακινήτων, καθώς και της αποβολής των εγκατεστημένων σε αυτά.

11.8 Αίτηση ακύρωσης κατά της απόφασης κήρυξης αναγκαστικής απαλλοτρίωσης

Μετά τη δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως της απόφασης κήρυξης της απαλλοτρίωσης, κάθε θιγόμενος ιδιοκτήτης έχει δικαίωμα να ασκήσει ενώπιον του Συμβουλίου της Επικρατείας αίτηση ακύρωσης κατά της εν λόγω απόφασης.

Στον Κ.Α.Α.Α. δεν προβλέπεται ειδική προθεσμία για την άσκηση αίτησης ακύρωσης, οπότε ισχύουν οι γενικές ρυθμίσεις για την προσβολή των διοικητικών πράξεων. Σύμφωνα με τη γενική διάταξη της παρ. 1, του άρθρου 46 του π.δ. 18/1989, η αίτηση ακύρωσης ασκείται μέσα σε προθεσμία εξήντα (60) ημερών.

Στην περίπτωση αυτή, η αρχή που κήρυξε την απαλλοτρίωση έχει την υποχρέωση να εκφράσει εμπρόθεσμα τις απόψεις της στο Συμβούλιο της Επικρατείας περί μη ακύρωσης της απαλλοτρίωσης, σε συνεργασία με τη Νομική Υπηρεσία του Φορέα.

11.9 Παραδείγματα

Κτηματολόγιο

Με τη με αρ. πρωτ. 279741 /12-09-2022 Απόφαση της Δ/σης Απαλλοτριώσεων Τοπογραφίσεων & Γεωπληροφορικής του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΩΔΘ4465ΧΘΞ-0ΙΥ), εγκρίθηκε το Κτηματολόγιο απαλλοτρίωσης ακινήτων για το έργο με τίτλο: «Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, έργα ομβρίων στην εκτός σχεδίου περιοχή της Νέας Μάκρης του Δήμου Μαραθώνα, στο Δ.Δ Μαραθώνα και Δ.Δ. Νέας Μάκρης, της Δ.Ε. Μαραθώνα, της Π.Ε. Ανατολικής Αττικής, της Περιφέρειας Αττικής».

Αναγκαστική απαλλοτρίωση

Κήρυξη αναγκαστικής απαλλοτρίωσης ακινήτων υπέρ και με δαπάνες ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε. για το έργο: “Κατασκευή του Σταθμού «ΖΩΓΡΑΦΟΥ» του Τμήματος Α’ «Άλσος Βεΐκου - Γουδή» της Γραμμής 4 του Μετρό της Αθήνας”. (ΦΕΚ 117/Δ/2022)

Κήρυξη 1ης συμπληρωματικής αναγκαστικής απαλλοτρίωσης ακινήτων για το έργο: “Διακλάδωση «ΠΑΤΡΙΚΙΟΥ» του ΜΕΤΡΟ Θεσσαλονίκης” υπέρ της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε. Αρχική απαλλοτρίωση: 1034961/1496/0010/25.05.2010 (ΑΑΠ’221). (ΦΕΚ 117/Δ/2022)

Κήρυξη αναγκαστικής απαλλοτρίωσης ακινήτων που απαιτούνται για την κατασκευή του έργου: «Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, έργα ομβρίων στην εκτός σχεδίου περιοχή της Νέας Μάκρης του Δήμου Μαραθώνα, στο Δ.Δ. Μαραθώνα και Δ.Δ. Νέας Μάκρης, της Δ.Ε. Μαραθώνα, της Π.Ε. Ανατολικής Αττικής, της Περιφέρειας Αττικής» σύμφωνα με τη με αρ. πρωτ. 4662/05-01-2023 Απόφαση της Γενικής Δ/σης Προδιαγραφών, Μητρώων και Απαλλοτριώσεων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΑΔΑ: 6ΦΚ2465ΧΘΞ-ΚΜΡ), (ΦΕΚ 2/Δ’/2023).

Επίταξη

Επίταξη και ορισμός επιτροπής προεκτίμησης ζημιών ακινήτων συνολικής έκτασης 87.101,27m² που έχουν κηρυχθεί απαλλοτριούμενα με την αρ. πρωτ. 14126/175361/12-10-2015 Απόφαση του ασκούντα καθήκοντα Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας ΦΕΚ ΑΑ & ΠΘ

217/23-10-2015 και είναι αναγκαία για την εκτέλεση εργασιών του έργου: «Κατασκευή υπολειπόμενων αντιπλημμυρικών έργων στη λεκάνη λίμνης Κάρλας». (ΑΔΑ: ΩΜΠΘ465ΧΘΞ-3Υ3)

Επίταξη ακινήτων συνολικού εμβαδού ιδιωτικών εκτάσεων 280.418,72 τ.μ. που έχουν κηρυχθεί απαλλοτριούμενα με την αρ. 265900/26-08-2022 Απόφαση της Προϊσταμένης της Γενικής Διεύθυνσης Προδιαγραφών, Μητρώων και Απαλλοτριώσεων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (Δ' 566) και είναι αναγκαία για την κατασκευή του Οδικού Άξονα Κεντρικής Ελλάδος (Ε65) από Χ.Θ.16+776 έως Χ.Θ. 30+590 και ειδικότερα από Χ.Θ. 19+250 έως 22+900 στις Τ.Κ. Λυγαριάς και Στίρφακας του Δήμου Λαμιέων της Π.Ε. Φθιώτιδας. (ΑΔΑ: ΨΗΡΝ465ΧΘΞ-Π5Σ)

3η Παράταση επίταξης ακινήτων συνολικής έκτασης 387.231,50 m² που έχουν κηρυχθεί απαλλοτριούμενα με την υπ' αρ. 163/05-05-2020 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Πελοποννήσου (Δ' 268) και είναι αναγκαία για την εκτέλεση εργασιών του έργου: «Βελτίωση της Εθνικής Οδού Κυπαρισσία – Φιλιατρά – Πύλος – Μεθώνη, τμήμα Φιλιατρά – Γαργαλιάνοι/Οδοφωτισμός ισόπεδων κόμβων τμημάτων Φιλιατρά – Γαργαλιάνοι και Γαργαλιάνοι - Ρωμανός» στην Κτηματική Περιφέρεια του Δήμου Τριφυλίας της Π.Ε. Μεσσηνίας. (ΑΔΑ: 6ΣΚΙ465ΧΘΞ-ΥΡΗ)

Παρακατάθεση αποζημίωσης ακινήτων

Ανακοίνωση παρακατάθεσης αποζημίωσης υπέρ των φερόμενων ιδιοκτητών των επιταχθέντων ακινήτων, συνολικού ποσού 243.649,78 €, στα πλαίσια της επίταξης για την κατασκευή του έργου: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ Χ.Θ. 35+500 ΕΩΣ ΜΟΛΛΟΥΣ ΤΗΣ Ε.Ο. ΧΑΝΙΑ - ΚΡΟΚΕΕΣ - ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑ». (ΦΕΚ 303/Δ/2024)

Ειδοποίηση συμπληρωματικής παρακατάθεσης οριστικής αποζημίωσης ακινήτων που έχουν απαλλοτριωθεί με την υπ' αρ. 1051527/4823/ 0010/26.06.2003 (Δ' 673) κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών - Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, για τη βελτίωση της Ε.Ο. Αθηνών - Θεσσαλονίκης, Τμήμα Παράκαμψης Αγίου Κωνσταντίνου Νομού Φθιώτιδας. (ΦΕΚ 303/Δ/2024).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12

Πρόδρομες εργασίες – Λοιπές εγκρίσεις/ αδειοδοτήσεις

12.1 Εισαγωγή

12.1.1 Στόχος θεματικής ενότητας

Στόχος της συγκεκριμένης διδακτικής ενότητας είναι να γνωρίσουν οι επιμορφούμενοι τις έννοιες των πρόδρομων εργασιών, τις διαδικασίες των απαιτούμενων εγκρίσεων και αδειοδοτήσεων.

12.1.2 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της διδακτικής ενότητας, οι επιμορφούμενοι/νες θα είναι σε θέση:

- αναγνωρίζουν ποιές είναι οι πρόδρομες εργασίες
- γνωρίζουν ποιος είναι αρμόδιος για τη μετακίνηση δικτύων κατά την εκτέλεση ενός έργου
- κατανοούν το περιεχόμενο του μνημονίου συνεργασίας με την αρχαιολογική υπηρεσία
- γνωρίζουν τη διαδικασία πρόσληψης αρχαιολόγων
- αναγνωρίζουν πότε απαιτείται να κινηθεί η διαδικασία παραχώρησης χρήσης αιγιαλού
- αναγνωρίζουν τις ενέργειες για την έγκριση της παραχώρησης χρήσης αιγιαλού και τον αρμόδιο φορέα
- γνωρίζουν τις ενέργειες που απαιτεί η έκδοση πράξης πληροφοριακού χαρακτήρα στην περίπτωση εκτάσεων που διέπονται από τη δασική νομοθεσία

12.1.3 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στην ενότητα αυτή γίνεται παρουσίαση του Νομικού πλαισίου της εκτέλεσης των πρόδρομων εργασιών και των φορέων που είναι αρμόδιοι να τις υλοποιήσουν. Παρατίθενται οι διαδικασίες υπογραφής Μνημονίου συνεργασίας, έκδοσης Απόφασης Αυτεπιστασίας, πρόσληψης απαιτούμενου προσωπικού και εκτέλεσης αρχαιολογικών ερευνών και εργασιών από τις αρμόδιες Εφορείες Αρχαιοτήτων. Αναφέρεται το Νομικό πλαίσιο παραχώρησης αιγιαλού, οι ενέργειες και οι διαδικασίες για την

έγκριση παραχώρησης χρήσης αιγιαλού από τον αρμόδιο φορέα. Τέλος παρουσιάζονται οι διαδικασίες έκδοσης πράξης πληροφοριακού χαρακτήρα στην περίπτωση εκτάσεων που διέπονται από τη δασική νομοθεσία.

12.2 Νομικό πλαίσιο πρόδρομων εργασιών

Προκειμένου να εξασφαλισθεί η **ωριμότητα των έργων** και να διασφαλισθεί η ταχύτερη και απρόσκοπτη εκτέλεσή τους, η αρμόδια αρχή ή υπηρεσία μπορεί, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 49 του Ν.4412/2016, εφόσον κρίνει ότι είναι προς το συμφέρον του έργου, πριν από την εκκίνηση της διαδικασίας σύναψης της δημόσιας σύμβασης του κυρίως έργου, να προχωρήσει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης για την εκτέλεση του συνόλου ή μέρους των πρόδρομων εργασιών του, ως αυτοτελούς έργου, το οποίο είναι ανεξάρτητο από το κυρίως έργο και δεν αποτελεί τμήμα αυτού.

Πρόδρομες είναι οι εργασίες, οι οποίες, ως σύνολο, αποσκοπούν στη διασφάλιση ελεύθερων των χώρων εκτέλεσης του κυρίως έργου κατά την έννοια της **περ. 7 της παρ. 1 του άρθρου 2**, των χώρων απόληψης και απόθεσης υλικών, της προσβασιμότητας του έργου και της άρσης κάθε πραγματικού ή νομικού εμποδίου για την ταχεία και ομαλή εκτέλεσή του.

Ως **πρόδρομες εργασίες** νοούνται ιδίως:

- οι απαιτούμενες μετακινήσεις των δικτύων ΟΚΩ,
- οι αρχαιολογικές έρευνες και εργασίες,
- οι πρόσθετες γεωτρήσεις,
- οι εργασίες διαμόρφωσης χώρων, οδών πρόσβασης και εξυπηρέτησης του έργου, λατομείων, δανειοθαλάμων και αποθεσιοθαλάμων,
- οι απαιτούμενες γεωτεχνικές, γεωλογικές και παντός είδους έρευνες και αδειοδοτήσεις, καθώς και
- κάθε άλλη εργασία ή έρευνα που αποσκοπεί στην εξασφάλιση της ωριμότητας του κυρίως έργου.

12.3 Εκτέλεση εργασιών μετατόπισης δικτύων

Αν κατά την κατασκευή, ανακατασκευή ή συντήρηση των έργων οποιασδήποτε κατηγορίας, που εκτελούνται ως δημόσιες συμβάσεις, συμβάσεις παραχώρησης, έργα ΣΔΙΤ ή με αυτεπιστασία, απαιτείται η μετατόπιση ή οποιαδήποτε άλλη εργασία επί του

δικτύου ή των εγκαταστάσεων ύδρευσης, αποχέτευσης λυμάτων και όμβριων υδάτων, ενέργειας, τηλεθέρμανσης, τηλεπικοινωνιών, πυρόσβεσης, οδοφωτισμού, φωτεινής σηματοδότησης και κάθε είδους παρόμοιων δικτύων ή εγκαταστάσεων ή εργασίες για την πρόβλεψη διελεύσεων τέτοιων δικτύων, **οι δαπάνες των εργασιών αυτών**, που απαιτούνται για την αποκατάσταση της υφιστάμενης κατάστασης πριν από την εκτέλεση των έργων, **βαρύνουν τις πιστώσεις του υπό εκτέλεση έργου** και δύνανται **να εκτελούνται από την αναθέτουσα αρχή**, τον αναθέτοντα φορέα ή τον κύριο του έργου, κατά τις κείμενες διατάξεις υπό την επίβλεψη του κυρίου ή φορέα εκμετάλλευσης του δικτύου, όπου απαιτείται.

Σε διαφορετική περίπτωση, η αναθέτουσα αρχή, ο αναθέτων φορέας ή ο κύριος του έργου **προκαταβάλλει** στον κύριο ή φορέα εκμετάλλευσης του δικτύου **τη δαπάνη εκτέλεσης των εργασιών**, η οποία επίσης **βαρύνει τις πιστώσεις του υπό εκτέλεση έργου**, βάσει του προϋπολογισμού που συντάσσεται από τον φορέα εκμετάλλευσης ή τον κύριο του δικτύου, ο οποίος εν συνεχεία εγκρίνεται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα ή τον κύριο του έργου.

Αν για οποιονδήποτε λόγο ο κύριος ή φορέας εκμετάλλευσης του δικτύου **δεν συντάσσει προϋπολογισμό**, η αναθέτουσα αρχή, ο αναθέτων φορέας ή ο κύριος του έργου **δύνανται** να συντάξει προϋπολογισμό και **να προκαταβάλλει το ποσό**, οπότε ο κύριος ή ο φορέας εκμετάλλευσης **υποχρεούται αμελλητί να προβεί στην εκτέλεση των εργασιών**. Στις περιπτώσεις αυτές οριστικό δικαιολογητικό της δαπάνης αποτελεί για μεν την προκαταβολή ο εγκεκριμένος προϋπολογισμός, για δε την τελική εξόφληση ο συντασσόμενος απολογισμός που συνοδεύεται από αναλυτικά στοιχεία κόστους, τα οποία κατ' ελάχιστον περιλαμβάνουν τις συναφθείσες συμβάσεις, τα τιμολόγια των αναδοχών, των υπεργολάβων, των προμηθευτών και τις επιμετρήσεις, οπότε και επιστρέφεται ή αποδίδεται ανάλογα η διαφορά που προκύπτει.

12.4 Υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας με αρχαιολογική υπηρεσία

Στο πλαίσιο υλοποίησης ενός έργου και με στόχο τη διασφάλιση ελεύθερων χώρων και την άρση κάθε πραγματικού ή νομικού εμποδίου για την ταχεία και ομαλή εκτέλεσή του, υπογράφεται μεταξύ του κυρίου του έργου και της αρμόδιας Εφορείας Αρχαιοτήτων Μνημόνιο Συνεργασίας.

Αντικείμενο του Μνημονίου αποτελεί η περιγραφή των προϋποθέσεων, των συνθηκών και του τρόπου για:

- α. Τη διεξαγωγή των αρχαιολογικών ερευνών και ανασκαφών κατά τη φάση κατασκευής του έργου, καθώς και της προστασίας των αρχαιολογικών ευρημάτων από την άποψη της φύλαξης, συντήρησης, τεκμηρίωσης και ανάδειξης τους, δυνάμει των διατάξεων του Ν. 3028/02.
- β. Τη διαχείριση και προστασία των αρχαιολογικών ευρημάτων και την ανάδειξη μνημείων που βρίσκονται στους χώρους κατασκευής εντός της ζώνης απαλλοτρίωσης των βασικών και συνοδών έργων, δυνάμει των διατάξεων του ως άνω Νόμου.
- γ. Την προστασία μνημείων που ενδέχεται να επηρεαστούν από τις εργασίες κατασκευής, δυνάμει των διατάξεων του ως άνω Νόμου.

Σκοπός του Μνημονίου είναι η διευκόλυνση, η συστηματοποίηση και η επιτάχυνση των αρχαιολογικών εργασιών, καθώς και των εργασιών προστασίας και ανάδειξης των μνημείων, στο πλαίσιο κατασκευής του έργου.

Όλοι οι όροι του Μνημονίου συνομολογούνται ουσιώδεις και κάθε τροποποίηση αυτών πρέπει να γίνει εγγράφως. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και της διοικητικής διαδικασίας που διέπουν την προστασία των αρχαιοτήτων, οι οποίες επ' ουδενί θίγονται από το Μνημόνιο.

Το Μνημόνιο δύναται να αναθεωρείται με κοινή απόφαση των μερών προκειμένου να γίνουν τροποποιήσεις, αν αυτό κριθεί αναγκαίο.

Η δαπάνη του αρχαιολογικού έργου και των έργων προστασίας, συντήρησης και ανάδειξης μνημείων, αρχαιολογικών χώρων και ιστορικών τόπων, τα οποία διενεργούνται κατ' απόλυτη προτεραιότητα εντός της ζώνης κατάληψης του τεχνικού έργου και επί απαλλοτριωμένων ακινήτων για τις ανάγκες του τεχνικού έργου, καθώς και η δαπάνη των εργασιών προστασίας, συντήρησης και ανάδειξης αρχαιολογικών ευρημάτων ή μνημείων, τα οποία θα είναι δυνατόν να επηρεαστούν από την κατασκευή του τεχνικού έργου, **βαρύνει στο σύνολο της**, σύμφωνα και με το άρθρο 37 παρ. 6 του Ν. 3028/2002 και την εγκύκλιο αρ. 3785/22.06.2010 της Γ.Γ. Πολιτισμού του ΥΠ.ΠΟ.Τ., **τον γενικό προϋπολογισμό του έργου.**

12.5 Διαδικασία έκδοσης Απόφασης Αυτεπιστασίας

Προκειμένου να εκκινήσουν οι αρχαιολογικές έρευνες και εργασίες στο πλαίσιο υλοποίησης του κυρίως έργου, απαραίτητη προϋπόθεση αποτελεί, η έκδοση Απόφασης από το Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού, με την οποία εγκρίνεται η εκτέλεση

εργασιών **απολογιστικά και με αυτεπιστασία από την** αρμόδια Εφορεία Αρχαιοτήτων.

Οι Προϊστάμενοι των αρμοδίων Περιφερειακών Υπηρεσιών του ΥΠ.ΠΟΤ., πριν από την έναρξη κάθε ανασκαφής ή άλλου αρχαιολογικού έργου, αποφαινόμενοι κατά προκαταρκτική εκτίμηση για τη χρονική διάρκεια της έρευνας ή της επέμβασης, καθώς και για τον αναγκαίο αριθμό προσωπικού κατά ειδικότητα, σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου, ώστε να τηρούνται, όσο είναι δυνατόν, οι τμηματικές προθεσμίες εκτέλεσης του Έργου. Μετά την εμφάνιση αρχαιοτήτων και, ανάλογα με την έκταση του σκάμματος, τα προβλεπόμενα βάθη, το είδος των ευρημάτων και τις ενδεχόμενες δυσμενείς καιρικές συνθήκες, είναι δυνατός ο επαναπροσδιορισμός του χρόνου περάτωσης του ανασκαφικού έργου.

Το πάσης φύσεως αναγκαίο προσωπικό στα αρχαιολογικά έργα, στη μεταφορά, καταγραφή και συντήρηση των ευρημάτων, καθώς και στα έργα προστασίας και ανάδειξης μνημείων, αρχαιολογικών χώρων και ιστορικών τόπων, προσλαμβάνεται από τις αρμόδιες Περιφερειακές Υπηρεσίες του ΥΠ.ΠΟ.Τ., σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο. Ο αριθμός και η ειδικότητα του προσωπικού ορίζονται από τις αρμόδιες Περιφερειακές Υπηρεσίες του ΥΠ.ΠΟ.Τ και κοινοποιούνται στον Κύριο του Έργου.

Οι διαδικασίες για την έκδοση της ανωτέρω Απόφασης έχουν ως ακολούθως:

- Σύνταξη από κοινού (κυρίου του έργου και της αρμόδιας Εφορείας Αρχαιοτήτων) σχεδίου Μνημονίου Συνεργασίας.
- Διαβίβαση από την αρμόδια Εφορεία Αρχαιοτήτων, του σχεδίου Μνημονίου Συνεργασίας και του χρονοδιαγράμματος αρχαιολογικών ερευνών και εργασιών στη Διεύθυνση Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού.
- Έγκριση του προϋπολογισμού και του χρονοδιαγράμματος των αρχαιολογικών ερευνών και εργασιών για την εκτέλεση του υποέργου της Αρχαιολογίας από τη Διεύθυνση Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού.
- Διαβίβαση του ελεγμένου σχεδίου Μνημονίου Συνεργασίας και της προαναφερόμενης έγκρισης από την Διεύθυνση Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής

Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού στην αρμόδια Εφορεία Αρχαιοτήτων.

- Υπογραφή μεταξύ του κυρίου του έργου και της αρμόδιας Εφορείας Αρχαιοτήτων του Μνημόνιο Συνεργασίας.
- Έκδοση της Απόφασης από το Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού, με την οποία εγκρίνεται η **εκτέλεση εργασιών απολογιστικά και με αυτεπιστασία** από την αρμόδια Εφορεία Αρχαιοτήτων.

Στη συνέχεια μετά την **εξασφάλιση των αναγκαίων πιστώσεων** για την κάλυψη της δαπάνης εκτέλεσης των αρχαιολογικών ερευνών και εργασιών (ενάρθρο και δέσμευση προϋπολογισμού πίστωσης), **οι οποίες βαρύνουν στο σύνολο τους, τον γενικό προϋπολογισμό του έργου, προκηρύσσεται** από την αρμόδια Εφορεία Αρχαιοτήτων η πρόσληψη επιστημονικού προσωπικού και λοιπών ειδικοτήτων, για την εκτέλεση των αρχαιολογικών ερευνών και εργασιών.

12.6 Εκτέλεση αρχαιολογικών ερευνών και εργασιών

Ο Κύριος του έργου, δια του αναδόχου του, υποχρεούται να ενημερώνει το ΥΠ.ΠΟΤ. δύο μήνες πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής του έργου, καθώς και να παράσχει το χρονοδιάγραμμα και τον σχεδιαζόμενο προγραμματισμό των τμημάτων που θα κατασκευαστούν κατά προτεραιότητα.

Εντός χρονικού διαστήματος 30 ημερών οι αρμόδιες Κεντρικές Υπηρεσίες του ΥΠ.ΠΟ.Τ ενημερώνουν τον Κύριο του Έργου για τον «βασικό προγραμματισμό» των εργασιών της αρμοδιότητάς τους.

Ο βασικό προγραμματισμό των εργασιών της αρμόδιας Εφορείας Αρχαιοτήτων περιλαμβάνει:

- Τις περιοχές διέλευσης του έργου, όπου απαιτούνται αρχαιολογικές έρευνες με δοκιμαστικές τομές, καθώς και τα υφιστάμενα μνημεία τα οποία ενδέχεται να επηρεαστούν από τις εργασίες κατασκευής.
- Την αρμόδια Περιφερειακή Υπηρεσία του ΥΠ.ΠΟ.Τ. και τον επικεφαλής αρχαιολόγο για κάθε τμήμα του έργου.
- Τις τυχόν επιμέρους μελέτες προστασίας και συντήρησης μνημείων που θα απαιτηθούν.
- Τις υφιστάμενες υποδομές του ΥΠ.ΠΟ.Τ οι οποίες είναι διαθέσιμες για την φύλαξη, συντήρηση κλπ τυχόν ευρημάτων σε κάθε περιοχή.

- Κατά προσέγγιση προϋπολογισμός των δαπανών έρευνας στις γνωστές περιοχές που απαιτείται αρχαιολογική έρευνα.
- Τα παραπάνω εντοπίζονται σε γεωγραφικό υπόβαθρο με αποτυπωμένη την ζώνη απαλλοτριώσης του έργου, το οποίο προμηθεύει ο Κύριος του Έργου δια του αναδόχου του.

Το αρχαιολογικό ανασκαφικό έργο, καθώς και τα έργα προστασίας, συντήρησης και ανάδειξης ανήκουν στην αρμοδιότητα και διαχείριση των Περιφερειακών Υπηρεσιών του ΥΠ.ΠΟ.Τ., οι Προϊστάμενοι των οποίων έχουν υπό την αποκλειστική διεύθυνση, εποπτεία και ευθύνη τους τις ανασκαφές, την κάθε είδους επιστημονική έρευνα, καθώς και τη μέριμνα για την τεκμηρίωση, αξιολόγηση, φύλαξη, συντήρηση, μελέτη και δημοσίευση των ευρημάτων, χωρίς καμία ανάμειξη του Κυρίου του Έργου ή του Αναδόχου στα επιστημονικά – αρχαιολογικά στοιχεία ή στην αξιοποίηση του ανασκαφικού υλικού, εκτός από ειδικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση των αρμοδίων κατά περίπτωση Υπηρεσιών και συλλογικών οργάνων του ΥΠ.ΠΟ.Τ.

Οι συμπληρωματικές απαλλοτριώσεις που τυχόν θα απαιτηθούν για την προστασία, ανάδειξη και προβολή σημαντικών μνημείων και αρχαιολογικών χώρων που ενδεχομένως αποκαλυφθούν, θα αποτελέσουν, με πρόταση του ΥΠΠΟΤ, θέμα συζήτησης και κοινής απόφασης με τον Κύριο του έργου.

Η αρχαιολογική έρευνα και η λήψη μέτρων προστασίας και συντήρησης των μνημείων, όπου κρίνονται αναγκαίες, θα προηγούνται της έναρξης οποιουδήποτε τεχνικού έργου.

12.7 Νομικό πλαίσιο παραχώρησης χρήσης αιγιαλού

Το Νομικό πλαίσιο για την παραχώρηση αιγιαλού διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις:

- του άρθρου 14, του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/Α'/2001), περί «Παραχώρησης χρήσης για την εκτέλεση έργων», όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του άρθρου 75, του Π.Δ 142/2017 (ΦΕΚ τ. Α' 181/23-11-2017).
- του Ν. 4546/2018 (ΦΕΚ 101/Α/2018), περί «Τοπικών χωρικών σχεδίων και θαλάσσιων χωροταξικών σχεδίων».
- του άρθρου 33, του Ν. 4607/2019 (ΦΕΚ 65/Α'/2019).
- του άρθρου 55 του Ν. 4676/2020 (ΦΕΚ 67/Α'/2020).
- του άρθρου 44 του Ν. 4688/2020 (ΦΕΚ 101/Α/2020).

12.8 Διαδικασία έγκρισης χρήσης αιγιαλού

Με απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, είναι δυνατή, η χωρίς δημοπρασία απευθείας παραχώρηση σε φορείς του Δημοσίου Τομέα και σε ιδιωτικές επιχειρήσεις της χρήσης του αιγιαλού, παραλίας, όχθης, παρόχθιας ζώνης, υδάτινου στοιχείου, πυθμένα και υπεδάφους του βυθού της θάλασσας, λιμνοθάλασσας, λίμνης και κοίτης πλεύσιμου ποταμού, για την εκτέλεση έργων που εξυπηρετούν σκοπούς κοινωφελείς ή προστασίας του περιβάλλοντος, ναυταθλητικούς, ερευνητικούς, ύδρευσης, αποχέτευσης, επιστημονικούς, ανάπλασης, βιομηχανικούς, εξορυκτικούς, συγκοινωνιακούς, λιμενικούς, ναυπηγοεπισκευαστικούς, ενεργειακούς, αλιευτικούς και υδατοκαλλιεργητικούς. Τοπικά χωρικά σχέδια και θαλάσσιο χωροταξικό σχέδιο, όπως αυτό ορίζεται στο **νόμο 4546/2018** (ΦΕΚ 101/Α/2018), λαμβάνονται υπόψη μετά την έγκρισή τους. Η παραχώρηση μπορεί να περιλαμβάνει και την απλή χρήση του αιγιαλού της παραλίας, όχθης, παρόχθιας ζώνης, υδάτινου στοιχείου, πυθμένα και υπεδάφους του βυθού της θάλασσας, λιμνοθάλασσας, λίμνης και κοίτης πλεύσιμου ποταμού για την εξυπηρέτηση λειτουργικών αναγκών των έργων αυτών. Το αντάλλαγμα για τις παραχωρήσεις του παρόντος καθορίζεται σύμφωνα με το **άρθρο 16Α**.

Ο Κύριος του έργου υποβάλλει αίτηση προς την αρμόδια Κτηματική Υπηρεσία μετά την έκδοση της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, στην οποία πρέπει να περιλαμβάνονται όλα τα έργα, για τα οποία ζητείται η παραχώρηση του ανωτέρω δικαιώματος, συμπεριλαμβανομένων και όσων χαρακτηρίζονται ως συνοδών έργων από την Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.

Ο Κύριος του έργου υποβάλλει αίτηση προς την αρμόδια Κτηματική Υπηρεσία, συνοδευόμενη από πλήρη φάκελο, ο οποίος περιέχει:

α) ακτομηχανική μελέτη θεωρημένη από το Υπουργείο Ναυτιλίας, εφόσον αυτή απαιτείται από το είδος του έργου, ή έγγραφο της Δ/σης Λιμενικών Υποδομών του Υπουργείου Ναυτιλίας, σύμφωνα με το οποίο για το συγκεκριμένο έργο, δεν είναι απαραίτητη η εκπόνηση ακτομηχανικής μελέτης που προβλέπεται από την παρ. 6 του άρθρου 14 του Ν.2971/2001.

β) την απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων του έργου σύμφωνα με τις διατάξεις του **νόμου 4014/2011**, ή, κατά περίπτωση, την απόφαση έγκρισης υπαγωγής σε καθεστώς Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων του **νόμου 4014/2011**,

γ) την εγκεκριμένη οριστική μελέτη του έργου, συνοδευόμενη από τη σύμφωνη γνώμη

των Υπουργείων Οικονομίας, Πολιτισμού και Αθλητισμού, Ναυτιλίας και του Γενικού Επιτελείου Ναυτικού, εκτός αν έχουν ήδη δοθεί σύμφωνα με τη διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης,

δ) την οριογραμμή του αιγιαλού και τα ακριβή όρια του ζητούμενου χώρου επί των υποβάθρων του άρθρου 4 ή σε τοπογραφικά διαγράμματα των προδιαγραφών της παραγράφου 6 του άρθρου 4 και πρόσφατες αεροφωτογραφίες,

Η Κτηματική Υπηρεσία διαβιβάζει αμελλητί και πάντως μέσα σε 20 ημέρες από την κατάθεση σ' αυτήν της αίτησης και την Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, την αίτηση στα Υπουργεία Οικονομίας, Πολιτισμού και Αθλητισμού, Ναυτιλίας και στο Γενικό Επιτελείο Ναυτικού, εκτός αν οι υπηρεσίες αυτές έχουν ήδη γνωμοδοτήσει κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου και οι γνωμοδοτήσεις τους έχουν συνυποβληθεί από τον Κύριο του έργου με την αίτηση. Μετά τη συγκέντρωση των γνωμών ή την άπρακτη παρέλευση προθεσμίας 3 μηνών από την περιέλευση στις υπηρεσίες αυτές της αίτησης, η αρμόδια Κτηματική Υπηρεσία ενεργεί για την έκδοση της απόφασης παραχώρησης.

Η Κτηματική Υπηρεσία, μετά τη διενέργεια αυτοψίας, υποχρεούται να συντάσσει προς τη Διεύθυνση Δημόσιας Περιουσίας της Γενικής Γραμματείας Δημόσιας Περιουσίας του Υπουργείου Οικονομικών, μέσα σε προθεσμία 3 μηνών από την κατάθεση σε αυτήν της αίτησης και του πλήρους φακέλου, εισηγητική έκθεση για την έκδοση της προβλεπόμενης απόφασης του Υπουργού Οικονομικών, κατ' άρθρο 14 παρ.2, του Ν.2971/01, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για την παραχώρηση υπέρ του Κύριου του έργου, στην οποία καθορίζεται το αντάλλαγμα της παραχώρησης σύμφωνα με το **άρθρο 16Α**.

Η Διεύθυνση Δημόσιας Περιουσίας, μέσα σε προθεσμία 3 μηνών από την παραλαβή της εισηγητικής έκθεσης και του φακέλου, προβαίνει στη σύνταξη σχεδίου απόφασης παραχώρησης.

12.9 Διαδικασία έκδοσης πράξης πληροφοριακού χαρακτήρα στην περίπτωση εκτάσεων που διέπονται από τη δασική νομοθεσία

Προκειμένου να εκτελεστούν εργασίες σε εκτάσεις του έργου που κατά τα ισχύοντα διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και επί των οποίων η επέμβαση εγκρίθηκε με Απόφαση έγκρισης των Περιβαλλοντικών Όρων του έργου, απαραίτητη προϋπόθεση αποτελεί, η έκδοση από το αρμόδιο Δασαρχείο «Πράξη πληροφοριακού

χαρακτήρα για την επέμβαση σε εκτάσεις που διέπονται από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας».

Οι διαδικασίες για την έκδοση της ανωτέρω Πράξης έχουν ως ακολούθως:

- Υποβάλλεται από τον κύριο του έργου στο αρμόδιο Δασαρχείο, αίτηση περί έκδοσης πράξης πληροφοριακού χαρακτήρα. Η αίτηση συνοδεύεται από Τοπογραφικό Διάγραμμα επί αποσπασμάτων χαρτών Γ.Υ.Σ. κλίμακας 1:5000 στο οποίο αποτυπώνεται και περιγράφεται η έκταση επέμβασης και επισυνάπτεται τεύχος με πίνακες πολυγώνων με συντεταγμένες κορυφών και χαρακτηρισμό εκτάσεων.

- Έκδοση πράξης πληροφοριακού χαρακτήρα από το αρμόδιο Δασαρχείο.

Το ανωτέρω Τοπογραφικό Διάγραμμα με το επισυναπτόμενο σε αυτό τεύχος με πίνακες πολυγώνων με συντεταγμένες κορυφών και χαρακτηρισμό εκτάσεων, συνοδεύει αναπόσπαστα την πράξη πληροφοριακού χαρακτήρα.

Η Πράξη Πληροφοριακού χαρακτήρα θέτει όρους και προϋποθέσεις με τις οποίες δύναται να επέμβει ο Κύριος του έργου, σε δασική και μερικός ή ολικός ή μη αναδασωτέα περιοχή συγκεκριμένου συνολικού εμβαδού, όπως:

- Η εγκατάσταση στην έκταση πραγματοποιείται με πρωτόκολλο εγκατάστασης, το οποίο κατόπιν σχετικής αιτήσεως θα συντάξει το αρμόδιο Δασαρχείο και αντίγραφό του θα αποσταλεί αντιστοίχως στην αρμόδια Δ/ση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών και αρμόδια Δ/ση Δασών.
- Πριν τη σύνταξη πρωτοκόλλου εγκατάστασης, ουδεμία επέμβαση θεωρείται επιτρεπτή.
- Η παρακολούθηση και εφαρμογή της επέμβασης στις εκτάσεις που διέπονται από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας πραγματοποιείται από το αρμόδιο Δασαρχείο.
- Προϋπόθεση για την εγκατάσταση του δικαιούχου στην έκταση είναι η υποβολή εγκεκριμένης μελέτης αναδάσωσης ή δάσωσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα για το σκοπό αυτό στις παραγράφους 8, 9 & 10 του άρθρου 45 του νόμου 998/1979 όπως ισχύει. Η αναδάσωση ή δάσωση αυτή θα πραγματοποιηθεί επί καθορισμένης εκτάσεως με συγκεκριμένο εμβαδόν, σε καθορισμένη. Οι εργασίες αναδάσωσης αρχίζουν με την έναρξη των εργασιών του έργου. Αν δεν πραγματοποιηθεί ή δεν πραγματοποιηθεί προσηκόντως η αναδάσωση από τον υπόχρεο, καταβάλλεται από αυτόν ποσό τριπλάσιο από τη δαπάνη αναδάσωσης με βάση τα οριζόμενα

στην παρ. 8 του άρθρου 45 του Ν. 998/79. Το παραπάνω ποσό κατατίθεται σε ειδικό κωδικό του Ειδικού Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου (άρθρο 2Α παρ.2 της αριθ. 156157/2343/27-04-2017 Απόφασης Αναπληρωτή Υπουργού ΠΕΚΑ (ΥΕΚ1492/Β/02-05-2017).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13

Χρηματοδότηση δημοσίων συμβάσεων έργων και μελετών

13.1 Εισαγωγή

13.1.1 Στόχος θεματικής ενότητας

Στόχος της συγκεκριμένης διδακτικής ενότητας είναι να γνωρίσουν οι επιμορφούμενοι τα χρηματοδοτικά εργαλεία και προγράμματα που χρηματοδοτούν τις δημόσιες συμβάσεις έργων και μελετών.

13.1.2 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της διδακτικής ενότητας, οι επιμορφούμενοι/νες θα είναι σε θέση:

- γνωρίζουν και διακρίνουν τα χρηματοδοτικά εργαλεία και προγράμματα που χρηματοδοτούν τις δημόσιες συμβάσεις
- κατανοούν τις προϋποθέσεις και απαιτήσεις μιας Πρόσκλησης για ένταξη πράξης σε χρηματοδοτικό πρόγραμμα
- αναγνωρίζουν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την πράξη ένταξης

13.1.3 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στην ενότητα αυτή γίνεται παρουσίαση του Νομικού πλαισίου της χρηματοδότησης των δημοσίων συμβάσεων έργων και μελετών. Προβάλλονται το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης, τα Ευρωπαϊκά προγράμματα και οι χρηματοδοτικοί Φορείς.

Αναφέρονται οι προϋποθέσεις και οι απαιτήσεις μίας πρόσκλησης για ένταξη πράξης σε χρηματοδοτικό πρόγραμμα και παρατίθενται οι υποχρεώσεις που απορρέουν από την πράξη ένταξης.

13.2 Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων

Το **Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ)** χρηματοδοτεί την αναπτυξιακή πολιτική της χώρας με έργα που συμβάλλουν στην αύξηση του ιδιωτικού και δημόσιου κεφαλαίου της οικονομίας και στηρίζουν τον εκσυγχρονισμό της χώρας σε μακροχρόνια βάση.

Τα έργα που εντάσσονται στο ΠΔΕ εγκρίνονται από τον Υπουργό Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, ύστερα από πρόταση των αρμόδιων φορέων και χρηματοδοτούνται από τον Προϋπολογισμό Δημοσίων Επενδύσεων. Ο Προϋπολογισμός Δημοσίων Επενδύσεων αποτελεί διακριτό τμήμα του Κρατικού Προϋπολογισμού και ψηφίζεται ανά φορέα χρηματοδότησης σε έναν ειδικό φορέα (Υπουργεία και Βουλή των Ελλήνων).

Το ΠΔΕ διακρίνεται σε:

- **Εθνικό ΠΔΕ:** Περιλαμβάνει έργα που χρηματοδοτούνται αμιγώς από εθνικούς πόρους.
- **Συγχρηματοδοτούμενο ΠΔΕ:** Περιλαμβάνει έργα που χρηματοδοτούνται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης και άλλων Διεθνών Χρηματοδοτικών Οργανισμών και από εθνικούς πόρους.

Βασικός στόχος στην εκτέλεση του ΠΔΕ είναι η κατανομή των προκαθορισμένων πόρων κατά τρόπο που να επιτευχθεί το μέγιστο δυνατό αναπτυξιακό αποτέλεσμα για την ελληνική οικονομία και την κοινωνία. Ειδικότερα επιδιώκονται:

- Η επίτευξη της απορρόφησης των προβλεπόμενων πόρων του Εταιρικού Συμφώνου για το Πλαίσιο Ανάπτυξης (ΕΣΠΑ) και των άλλων συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων για την εξασφάλιση της εισροής της κοινοτικής συνδρομής.
- Η υλοποίηση των προγραμμάτων και των έργων του εθνικού σκέλους που χρηματοδοτούνται από το ΠΔΕ, για την προώθηση των αναπτυξιακών στόχων των Φορέων λαμβάνοντας υπόψη και τυχόν συνέργεια και συμπληρωματικότητα με τα συγχρηματοδοτούμενα έργα.

13.3 Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης-ΕΠΑ

Το **Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ)** βασίζεται στην **Εθνική Αναπτυξιακή Στρατηγική** και έχει ως στόχο την αποτύπωση του εθνικού μεσοπρόθεσμου αναπτυξιακού προγραμματισμού μέσω της αποτελεσματικής διαχείρισης των **εθνικών επενδυτικών πόρων** του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ).

Το ΕΠΑ εισάγει:

- τη θεσμική και ουσιαστική **κατοχύρωση** του αυτόνομου προγραμματισμού του **εθνικού σκέλους** του ΠΔΕ,

- τη **μεσοπρόθεσμη στοχοθεσία** και την υπαγωγή των έργων σε **στρατηγικούς στόχους** και ιεραρχούμενες **αναπτυξιακές προτεραιότητες**,
- την εφαρμογή ενός **Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου**, μέσα από το οποίο τα έργα και τα προγράμματα θα παρακολουθούνται, θα ελέγχονται και θα αξιολογούνται ως προς την επίτευξη των αποτελεσμάτων τους.

Το ΕΠΑ είναι ένα σχέδιο νόμου που κατατέθηκε στη Βουλή και περιλαμβάνει τα **Τομεακά και Περιφερειακά Προγράμματα Ανάπτυξης (ΤΠΑ και ΠΠΑ)**, που καταρτίζονται από τα Υπουργεία και τις Περιφέρειες αντίστοιχα και εξειδικεύουν τους στόχους του μεσοπρόθεσμου αναπτυξιακού προγραμματισμού και τα **Ειδικά Προγράμματα** αναπτυξιακών/επενδυτικών παρεμβάσεων, με χωρική ή τομεακή αναφορά, για την αντιμετώπιση ειδικών τομεακών ή περιφερειακών αναγκών και την αξιοποίηση αναπτυξιακών ευκαιριών.

Ο προγραμματικός **σχεδιασμός** του ΕΠΑ είναι **πενταετούς διάρκειας**.

Η πρώτη **Προγραμματική Περίοδος** του ΕΠΑ άρχισε την **01/01/2021**.

Το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ) θεσπίστηκε με το ν. 4635/2019 (Α'167) με σκοπό την υιοθέτηση ενός ολοκληρωμένου συστήματος για τον σχεδιασμό, τη διαχείριση, την παρακολούθηση και τον έλεγχο των παρεμβάσεων που χρηματοδοτούνται από τους εθνικούς πόρους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ). Με το ΕΠΑ εισάγονται η μεσοπρόθεσμη στοχοθεσία και η υπαγωγή των παρεμβάσεων του ΠΔΕ σε στρατηγικούς στόχους και ιεραρχούμενες αναπτυξιακές προτεραιότητες.

Το ΕΠΑ για την προγραμματική περίοδο 2021-2025, εγκρίθηκε το 2020 και ξεκίνησε την 1η Ιουλίου 2021 με την σταδιακή ενεργοποίηση, έως την 31η Δεκεμβρίου 2021, των επιμέρους Τομεακών και Περιφερειακών Προγραμμάτων Ανάπτυξης που το απαρτίζουν.

Αναπτυξιακοί Στόχοι, Προτεραιότητες και δείκτες εκροών για το ΕΠΑ 2021-2025

Το ΕΠΑ καθορίζει τις προτεραιότητες ανά τομέα πολιτικής στο πλαίσιο των εθνικών αναπτυξιακών στόχων, τους ειδικούς στόχους και δράσεις, το συνολικό και ανά πρόγραμμα προϋπολογισμό, καθώς και τα αποτελέσματα που επιδιώκονται με την εφαρμογή του. Ανά τομέα πολιτικής, στο πλαίσιο των αναπτυξιακών στόχων του ΕΠΑ γίνεται περαιτέρω εξειδίκευση σε προτεραιότητες. Στο ΕΠΑ διακρίνονται οι κάτωθι αναπτυξιακοί στόχοι:

- **Έξυπνη Ανάπτυξη**

- Έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη
- Καινοτομία και επιχειρηματικότητα
- Ψηφιακός μετασχηματισμός
- **Πράσινη Ανάπτυξη**
 - Μετάβαση σε κυκλική οικονομία
 - Προστασία του περιβάλλοντος
 - Αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής
- **Κοινωνική Ανάπτυξη**
 - Υγεία και αθλητισμό
 - Απασχόληση
 - Παιδεία
 - Κοινωνική συνοχή
- **Ανάπτυξη Υποδομών**
 - Δίκτυα
 - Μεταφορές
 - Εφοδιαστική Αλυσίδα
- **Εξωστρέφεια**
 - Πολιτισμός
 - Τουρισμός
 - Αγροδιατροφικός Τομέας
 - Βιομηχανία

13.4 Ευρωπαϊκά προγράμματα

ΕΣΠΑ 2021-2027

Το νέο Εταιρικό Σύμφωνο Περιφερειακής Ανάπτυξης 2021-2027 (ΕΣΠΑ 2021-2027) αποτυπώνει σε μεγάλο βαθμό τις νέες προτεραιότητες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και τις νέες αναπτυξιακές προτεραιότητες της Ελλάδας για τα επόμενα χρόνια.

Εγκρίθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στις 29 Ιουλίου 2021 και σύμφωνα με αυτό πρόκειται να διατεθούν για την χώρα μας πόροι συνολικού ύψους 26,2 δισ. ευρώ για τα επόμενα 7 έτη, από τα οποία τα 20,9 δισ. ευρώ αφορούν στην Ενωσιακή Στήριξη και ποσό 5,3 δισ. ευρώ αφορά στην Εθνική Συνεισφορά.

Η Ελλάδα είναι το πρώτο Κράτος-Μέλος της ΕΕ που προχώρησε σε επίσημη υποβολή και της εγκρίθηκε το «Εταιρικό Σύμφωνο Περιφερειακής Ανάπτυξης 2021-2027» για

τη νέα Προγραμματική Περίοδο.

Το νέο ΕΣΠΑ 2021-2027 αποτυπώνει και θέτει προτεραιότητες για την ενίσχυση του παραγωγικού δυναμικού της οικονομίας, των υποδομών, των ανθρώπινων δεξιοτήτων και την ενδυνάμωση της κοινωνικής προστασίας.

Τα έργα/δράσεις που πρόκειται να χρηματοδοτηθούν από το νέο ΕΣΠΑ λαμβάνουν υπόψη τις ιδιαίτερες συνθήκες και ανάγκες της χώρας τα επόμενα χρόνια και απαντούν στις διαρθρωτικές υστερήσεις της ελληνικής οικονομίας. Ταυτόχρονα, συνεχίζονται και ολοκληρώνονται μεγάλα έργα που ξεκίνησαν στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020.

Προβάλλονται, ως συνολική πολιτική, οι προτεραιότητες και δράσεις που θα υλοποιηθούν και οι οποίες ως σκοπό τους έχουν τη γόνιμη μετάβαση σε μια:

- «πιο έξυπνη» Ελλάδα – 20% των πόρων
- «πιο πράσινη» Ελλάδα – 27% των πόρων
- «πιο διασυνδεδεμένη» Ελλάδα – 8% των πόρων
- «πιο κοινωνική» Ελλάδα – 30% των πόρων
- Ελλάδα πιο κοντά στους πολίτες της – 6% των πόρων
- για τη Δίκαιη Μετάβαση των περιοχών μετά την απολιγνιτοποίηση – 7% των πόρων.

Το νέο ΕΣΠΑ 2021-2027 έχει ισχυρό αναπτυξιακό αποτύπωμα μέσα από δράσεις και έργα υψηλής προστιθέμενης αξίας και με πολλαπλασιαστικά οφέλη τόσο για την κοινωνία, όσο και για την οικονομία -μετά την πανδημική κρίση- συμβάλλοντας τα μέγιστα στην εκκίνηση ενός νέου κύκλου ευημερίας για όλους.

Το Εταιρικό Σύμφωνο Περιφερειακής Ανάπτυξης 2021-2027 εγκρίθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στις 29/7/2021.

Στο νέο ΕΣΠΑ 2021-2027 διακρίνονται τα ακόλουθα Τομεακά και Περιφερειακά Προγράμματα:

Τομεακά Προγράμματα

- Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα», π/υ 3.885 εκατ. Ευρώ
- Πρόγραμμα «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή» π/υ 4.162 εκατ. Ευρώ
- Πρόγραμμα «Ψηφιακός Μετασχηματισμός» π/υ 943 εκατ. Ευρώ
- Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» π/υ 3.607 εκατ. Ευρώ
- Πρόγραμμα «Μεταφορές» π/υ 2.224 εκατ. Ευρώ
- Πρόγραμμα «Πολιτική Προστασία» π/υ 714 εκατ. Ευρώ
- Πρόγραμμα «Δίκαιη Αναπτυξιακή Μετάβαση» π/υ 1.629 εκατ. Ευρώ

- Πρόγραμμα «Τεχνική Βοήθεια και Υποστήριξη Δικαιούχων» π/υ 504 εκατ. Ευρώ
- Πρόγραμμα «Αλιεία, Υδατοκαλλιέργεια και Θάλασσα» π/υ 455 εκατ. Ευρώ

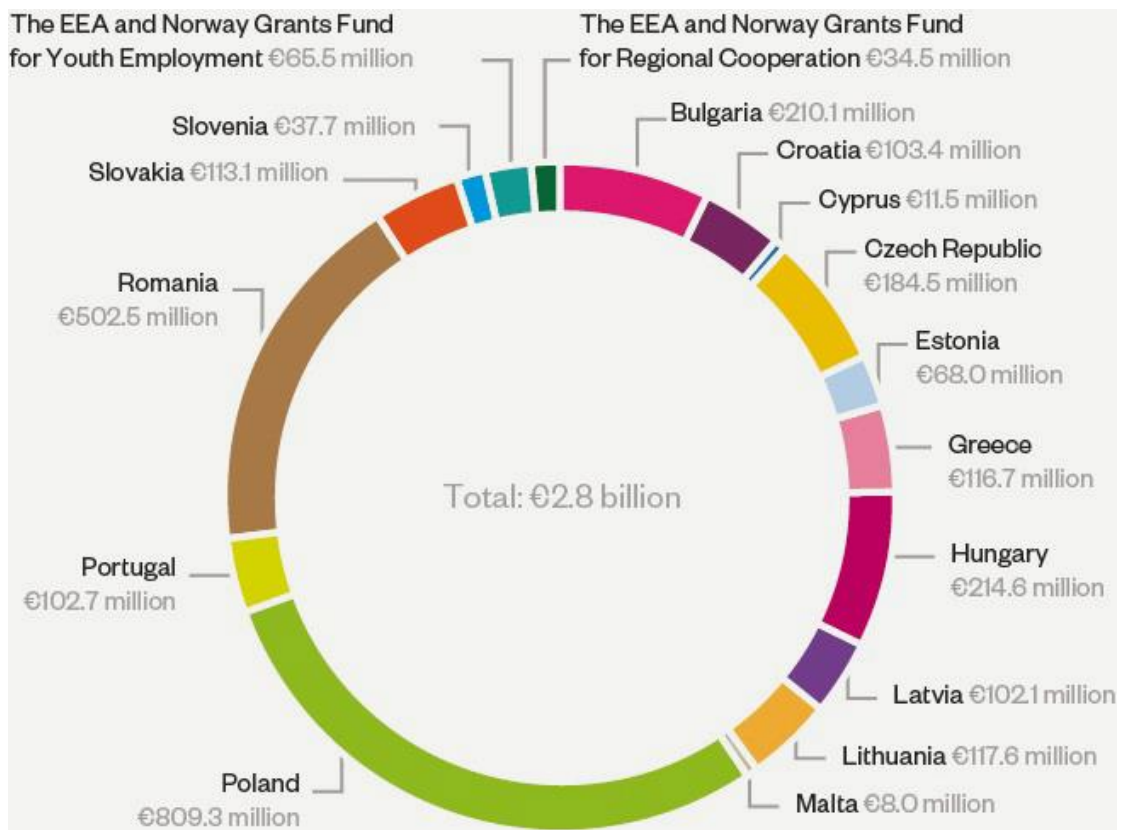
Περιφερειακά Προγράμματα

13 Περιφερειακά Προγράμματα συνολικού π/υ 8.066 εκατ. Ευρώ

13.5 Άλλοι Χρηματοδοτικοί Φορείς

Χρηματοδοτικός Μηχανισμός ΕΟΧ – ΕΕΑ Grants

Ο Χρηματοδοτικός Μηχανισμός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (European Economic Area – Iceland, Liechtenstein and Norway Grants) αποτελεί την οικονομική συμβολή των τριών δοτριών χωρών Νορβηγίας, Ισλανδίας και Λιχτενστάιν, για τη μείωση των οικονομικών και κοινωνικών ανισοτήτων και την ενίσχυση των διμερών σχέσεων των δοτριών χωρών αυτών με τις δικαιούχες χώρες, μεταξύ των οποίων και η Ελλάδα.



Εικόνα 13.5: "Κατανομή χρηματοδοτικής συνεισφοράς του ΕΟΧ ανά χώρα μέλος αυτού"

Ο Χρηματοδοτικός Μηχανισμός ΕΟΧ λειτουργεί στη χώρα μας από το 1994, οπότε και

υπεγράφη η συμφωνία του ΕΟΧ για την Ευρωπαϊκή Ζώνη Ελεύθερων Συναλλαγών.

Σήμερα λειτουργεί ο ΧΜ ΕΟΧ της προγραμματικής περιόδου 2014 – 2021, ο οποίος συνεισφέρει 116,7 εκατ. ευρώ μέσα από 9 Προγράμματα σε τομείς όπως περιβάλλον και οι υδάτινοι πόροι, ανανεώσιμες πηγές και εξοικονόμηση ενέργειας, άσυλο και μετανάστευση, κοινωνία των πολιτών, ταμείο καινοτομίας και επιχειρηματικότητα.

Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ)

Η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων **δανείζεται χρήματα** από τις κεφαλαιαγορές και στη συνέχεια τα **διαθέτει με τη μορφή δανείων** υπό ευνοϊκούς όρους σε σχέδια που συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων της ΕΕ. Περίπου το 90 % των δανείων χορηγούνται **εντός της ΕΕ**. Κανένα μέρος των χρημάτων δεν προέρχεται από τον προϋπολογισμό της ΕΕ.

Η ΕΤΕπ παρέχει 3 κύρια είδη προϊόντων και υπηρεσιών:

- **χορήγηση δανείων:** τουλάχιστον το 90 % των συνολικών χρηματοοικονομικών δεσμεύσεων της. Η ΕΤΕπ χορηγεί δάνεια σε πελάτες όλων των μεγεθών με στόχο την ανάπτυξη και τη δημιουργία θέσεων εργασίας, και η στήριξη αυτή συχνά συμβάλλει στην προσέλκυση άλλων επενδυτών.
- **«συνδυαστική πόρων»:** επιτρέπει στους πελάτες της να συνδυάσουν τη χρηματοδότηση από την ΕΤΕπ με άλλες επενδυτικές πηγές.
- **παροχή συμβουλών** και τεχνική υποστήριξη: για τη μεγιστοποίηση της αποδοτικότητας των πόρων.

Η ίδια η ΕΤΕπ χορηγεί δάνεια **άνω των 25εκατ.ευρώ**. Όταν πρόκειται για μικρότερα δάνεια, ανοίγει πιστωτικές γραμμές για χρηματοπιστωτικά ιδρύματα τα οποία στη συνέχεια χορηγούν δάνεια σε πιστωτές.

Τράπεζα του Συμβουλίου της Ευρώπης (CEB)

Η CEB είναι ευρωπαϊκή τράπεζα ανάπτυξης με αποκλειστικά κοινωνικό σκοπό. Παρέχει δάνεια για συγχρηματοδότηση έργων σε οποιοδήποτε από τα 43 κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Χορηγεί δάνεια σε κυβερνήσεις, περιφερειακές ή τοπικές αρχές και δημόσια ή ιδιωτικά χρηματοπιστωτικά ιδρύματα και τράπεζες.

Προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η συμβολή της Τράπεζας στην ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής στις χώρες-μέλη της, η CEB χρηματοδοτεί έργα με δυνατότητα

χρηματοδότησης μέσω μιας σειράς χρηματοδοτικών μέσων. Τα Δάνεια Έργων CEB συνήθως χρηματοδοτούν προκαθορισμένες μεμονωμένες επενδύσεις υποδομής, ενώ τα Προγραμματικά Δάνεια χρησιμοποιούνται για τη χρηματοδότηση προγραμμάτων πολλαπλών έργων, ως επί το πλείστον για την υποστήριξη των ΜΜΕ και δημοτικών επενδυτικών προγραμμάτων και συχνά εκταμιεύονται μέσω των εμπορικών τραπεζικών εταιρών της CEB. Ενώ η διευκόλυνση συγχρηματοδότησης της ΕΕ (ECF) επιτρέπει τη συγχρηματοδότηση ή/και εκ των προτέρων χρηματοδότηση επενδυτικών δραστηριοτήτων που χρηματοδοτούνται από την ΕΕ σε επίπεδο χώρας, η χρηματοδοτική διευκόλυνση του δημόσιου τομέα (PFF) καλύπτει προσωρινά χρηματοδοτικά κενά στον δημόσιο τομέα και διευκολύνει τη συνέχιση των επενδύσεων και των προγραμμάτων μεταρρυθμίσεων. Τέλος, το Διατομεακό Δανειακό Πρόγραμμα (CSL) ανταποκρίνεται στις ανάγκες κοινωνικής υποδομής των δημόσιων αρχών σε αρκετούς επικαλυπτόμενους τομείς.

Αξιολόγηση έργου

Οι οικονομικές, τεχνικές και σχετικές με την υλοποίηση πτυχές του έργου περιγράφονται λεπτομερώς και αξιολογούνται κατά την αξιολόγηση. Ο κοινωνικός αντίκτυπος είναι βασικός παράγοντας κατά τη διαδικασία αξιολόγησης. Το στάδιο της αξιολόγησης περιλαμβάνει μια ενδελεχή αξιολόγηση της πιθανής προστιθέμενης αξίας της υποστήριξης της CEB.

Η Τράπεζα παρέχει όλο και περισσότερο τεχνική βοήθεια για την προετοιμασία και την υλοποίηση έργων από διαφορετικές πηγές, είτε διμερείς (όπως ο Ισπανικός Λογαριασμός Κοινωνικής Συνοχής) είτε πολυμερές (για παράδειγμα, το Επενδυτικό Πλαίσιο των Δυτικών Βαλκανίων).

Έγκριση έργου

Η τελική αίτηση δανείου υποβάλλεται στο Διοικητικό Συμβούλιο της CEB για εξέταση και έγκριση σύμφωνα με τις επίσημες διαδικασίες. Αυτό γίνεται μέσω Διαβιβαστικής Επιστολής από το Υπουργείο Οικονομικών του κράτους μέλους του αιτούντος προς τον Γενικό Γραμματέα του Συμβουλίου της Ευρώπης στο Στρασβούργο (Γαλλία). Ο Γενικός Γραμματέας εκδίδει γνώμη παραδεκτού για κάθε αίτηση που υποβάλλεται.

Χρηματοδότηση έργου

Το έργο μπορεί να λάβει χρηματοδότηση μόλις υπογραφεί η Σύμβαση Δανείου Πλαίσιο (FLA) μεταξύ της Τράπεζας και του Δανειολήπτη. Το FLA αντικατοπτρίζει τις συγκεκριμένες απαιτήσεις και τις λεπτομέρειες που καθορίζονται από την CEB

κατά την αξιολόγηση του έργου, καθώς και τις αντίστοιχες απαιτήσεις που καθορίζονται από τις εταιρικές πολιτικές της CEB. Σε περιπτώσεις όπου η FLA διευκρινίζει οποιουσδήποτε όρους για την εκταμίευση, η Τράπεζα διασφαλίζει ότι αυτές οι προϋποθέσεις πληρούνται από τον δανειολήπτη προτού πραγματοποιηθεί οποιαδήποτε εκταμίευση δανείου.

13.6 Τεχνική Βοήθεια

Στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως έχει δημοσιευθεί η με αριθ. πρωτ. 4378/15-01-2020 (Β'67) απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης κα Επενδύσεων «**Έγκριση προγράμματος Τεχνικής Βοήθειας Μεταβατικής Περιόδου του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης, της παρ. 2 του άρθρου 139 του ν. 4635/2019 «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» (Α' 167)**»

Με την ανωτέρω Απόφαση έχουν εγκριθεί Πρόγραμμα Τεχνικής Βοήθειας Μεταβατικής Περιόδου για την κατάρτιση του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) και των Προγραμμάτων του και την υποστήριξη έργων του εθνικού σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, με περίοδο εφαρμογής που ένα έτος μετά την έγκριση του πρώτου ΕΠΑ.

Το Πρόγραμμα περιλαμβάνει τις αναγκαίες ενέργειες που αφορούν:

- α) στην κατάρτιση, την ενημέρωση, το σχεδιασμό και την έναρξη της υλοποίησης του ΕΠΑ και των Προγραμμάτων του,
- β) στην υποστήριξη της υλοποίησης των Ειδικών Προγραμμάτων του άρθρου 110 ν. 4497/2017 (Α' 171) και γ) στην πραγματοποίηση των επιτόπιων επιθεωρήσεων της υποπαρ. 3 της παρ. Β του άρθρου 129, του ν. 4635/2019 (Α' 167).

Οι επιλέξιμες κατηγορίες ενεργειών προσδιορίζονται, με κατ' αναλογία εφαρμογή των αντίστοιχων κατηγοριών ενεργειών του Παραρτήματος της 23451/24.02.2017 (Β' 677) απόφασης, όπως ισχύει, χωρίς διάκριση υποπρογραμμάτων και χωρίς περιορισμό στον προϋπολογισμό κάθε κατηγορίας, ως εξής:

Πίνακας 13.1: Επιλέξιμες κατηγορίες ενεργειών του προγράμματος Τεχνικής Βοήθειας

	ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ 23451/ 03.03.2017 (Β' 677) ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ
1	Εξοπλισμός γραφείων	A.1
2	Η/Υ, περιφερειακά και λοιπός εξοπλισμός	A.2
3	Αγορά λογισμικού, ανάπτυξη, εγκατάσταση, υποστήριξη, συντήρηση εξοπλισμού και λογισμικού	B.1
4	Εκπόνηση μελετών - εμπειρογνομосυνών ερευνών, με αντικείμενο την ενίσχυση του φορέα για την κατάρτιση, την ενημέρωση, το σχεδιασμό και την έναρξη της υλοποίησης του ΕΠΑ και των προγραμμάτων του	B.2
5	Υπηρεσίες συμβούλων, με αντικείμενο την ενίσχυση του φορέα για την κατάρτιση, την ενημέρωση, το σχεδιασμό και την έναρξη της υλοποίησης του ΕΠΑ και των προγραμμάτων του	B.3.1
5	Λειτουργία φορέων και υποστηρικτικών δομών, σύμφωνα με τα άρθρα 136 παρ. 2 και 141 παρ. 1 του ν. 4635/2019 (Α' 167)	B.3.3
7	Οργάνωση εκδηλώσεων συνεδριάσεων -σεμιναρίων - συσκέψεων	Γ.1
8	Γενικά έξοδα λειτουργίας	Γ.3
9	Έξοδα λειτουργίας και δημοσίων σχέσεων Προϊσταμένων αρχών	Γ.4
10	Εκπαίδευση του προσωπικού και συμμετοχή σε ημερίδες, συνέδρια ή fora	Γ.5
11	Έξοδα μετακινήσεων εσωτερικού – εξωτερικού Προϊσταμένων και λοιπού προσωπικού, συμπεριλαμβανομένου του Προϊστάμενου της Γ.Δ.Δ.Ε.	Γ.6
12	Έξοδα Δημοσιεύσεων -Ανακοινώσεις	Γ.7

Ως έργο τεχνικής βοήθειας προς ένταξη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) θεωρείται το σύνολο των επιλέξιμων κατηγοριών ενεργειών που αναλαμβάνει ένας φορέας δικαιούχος, με προϋπολογισμό το σύνολο του προϋπολογισμού των ενεργειών, που ο φορέας αναλαμβάνει σύμφωνα με την παρούσα απόφαση.

Οι ενέργειες τεχνικής βοήθειας του Προγράμματος αποτελούν νέα έργα του εθνικού σκέλους του ΠΔΕ. Τα εν λόγω έργα εντάσσονται σε Συλλογική απόφαση (ΣΑ) του εθνικού ΠΔΕ του δικαιούχου και φορέα χρηματοδότησης, μετά από σύμφωνη γνώμη της Δι.Δι.ΕΠ, στην οποία κοινοποιείται η σχετική πρόταση ένταξης του φορέα, συνοδευόμενη από το κατάλληλα συμπληρωμένο Τεχνικό Δελτίο Έργου ΠΔΕ (ΤΔΕ-ΠΔΕ) που προβλέπεται για τα έργα εθνικών πόρων. Στο υποβαλλόμενο ΤΔΕ - ΠΔΕΕ της πρότασής του, ο φορέας προσδιορίζει την υπηρεσία υλοποίησης καθώς και την αρμόδια υπηρεσία πληρωμής των έργων.

Η υλοποίηση των έργων - ενεργειών των δικαιούχων γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 139 του ν. 4635/2019 (Α' 167).

Η χρηματοδότηση - πληρωμή των έργων γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν για τα έργα ΠΔΕ, και ιδίως τις διατάξεις της 134453/23.12.15 (Β' 2857) απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας Ανάπτυξης και Τουρισμού, και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών.

13.7 Υποχρεώσεις δικαιούχων

Από την πράξη ένταξης απορρέουν υποχρεώσεις για τον δικαιούχο, οι οποίες αναφέρονται αναλυτικά στην απόφαση έγκρισης ένταξης της πράξης στο εκάστοτε χρηματοδοτικό πρόγραμμα.

Ενδεικτικά αναφέρονται ορισμένες από τις υποχρεώσεις των δικαιούχων:

ΤΗΡΗΣΗ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ

Ο δικαιούχος αναλαμβάνει να τηρεί την Εθνική και Ενωσιακή Νομοθεσία κατά την εκτέλεση της πράξης και ιδίως όσον αφορά τις δημόσιες συμβάσεις, την αιεφόρο ανάπτυξη, τις κρατικές ενισχύσεις, την ισότητα μεταξύ ανδρών και γυναικών, τη μη διάκριση και την προσβασιμότητα Ατόμων με Αναπηρίες.

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

- (i) Να τηρεί τα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης της πράξης και των επί μέρους υποέργων και ιδίως τα χρονοδιαγράμματα ανάθεσης και εκτέλεσης των υποέργων της πράξης.

Η νομική δέσμευση των υποέργων αναλαμβάνεται εντός της προθεσμίας που ορίζει η Υπηρεσία Διαχείρισης (ΥΔ) στην απόφαση ένταξης. Η ΥΔ μπορεί – τροποποιώντας την απόφαση ένταξης – να παρατείνει την προθεσμία ανάληψης νομικής δέσμευσης των υποέργων. Σε κάθε περίπτωση, η συνολική διάρκεια της προθεσμίας δεν υπερβαίνει τους 18μήνες από την αρχική ένταξη της πράξης σε Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΠΑ) του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ). Εύλογη παράταση ανάληψης νομικής δέσμευσης για υποέργο/α πλέον του 18μηνου από την αρχική ένταξη της πράξης στο ΠΑ δύναται να δοθεί κατόπιν αιτιολογημένης έκθεσης της ΥΔ και έγκρισης της Διεύθυνσης Διαχείρισης Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων (Δι.ΔΙ.Ε.Π). Η αιτιολογημένη έκθεση της ΥΔ υποβάλλεται στη ΔιΔιΕΠ το αργότερο δύο (2) μήνες πριν την παρέλευση του 18μηνου.

Σε περίπτωση που δεν έχει γίνει ανάληψη νομικής δέσμευσης για κανένα υποέργο της πράξης εντός του 18μηνου ή της τυχόν παράτασης πλέον του 18μηνου, ανακαλείται η Απόφαση Ένταξης της πράξης.

Σε περίπτωση που δεν έχει γίνει ανάληψη νομικής δέσμευσης για κάποιο/α από τα υποέργα της πράξης εντός του 18μηνου ή της τυχόν παράτασης πλέον του 18μηνου, τροποποιείται υποχρεωτικά η Απόφαση Ένταξης της πράξης περιλαμβάνοντας μόνο τα υποέργα για τα οποία έγινε εμπρόθεσμα η ανάληψη νομικής δέσμευσης.

- (ii) Να διασφαλίζει τη λειτουργικότητα της πράξης, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα για το σκοπό αυτό, με βάση το κανονιστικό πλαίσιο του φορέα λειτουργίας και συντήρησης της πράξης και των αντίστοιχων αρμοδιοτήτων του, στην περίπτωση που ο φορέας λειτουργίας και συντήρησης της πράξης δεν ταυτίζεται με τον φορέα υλοποίησης αυτής.
- (iii) Να πραγματοποιεί όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την ενημέρωση του Πληροφοριακού Συστήματος του ΕΠΑ (ΠΣ ΕΠΑ) σχετικά με την πορεία της πράξης, ιδιαίτερα σε ό,τι αφορά τις προπαρασκευαστικές ενέργειες για την υλοποίησή της, ειδικότερα δε τα δεδομένα και έγγραφα προγραμματισμού και υλοποίησης που απαιτούνται για τη χρηματοοικονομική διαχείριση, την παρακολούθηση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου και των δεικτών, τις επαληθεύσεις, τους ελέγχους, την αξιολόγηση και γενικότερα τη διαδρομή ελέγχου αυτού.

- (iv) Να διασφαλίζει την ακρίβεια, την ποιότητα και την πληρότητα των στοιχείων που υποβάλλει στο ΠΣ ΕΠΑ.
- (v) Να ενημερώνει έγκαιρα την ΥΔ του ΠΑ σχετικά με υλοποίηση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της πράξης έως και την ολοκλήρωσή της, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου (ΣΔΕ) του ΕΠΑ.
- (vi) Να παρακολουθεί τους δείκτες της πράξης.
- (vii) Να λειτουργεί μηχανισμό πιστοποίησης εκτέλεσης της πράξης, ο οποίος θα εξασφαλίζει τον αποτελεσματικό έλεγχο της ποιότητας και ποσότητας των υλικών, των υπηρεσιών και του τελικού παραδοτέου αποτελέσματος, καθώς και να εφαρμόζει εσωτερικές διαδικασίες ελέγχου των πληρωμών, που θα εξασφαλίζουν τη νομιμότητα και κανονικότητά τους.
- (viii) Στις περιπτώσεις των πράξεων με έμμεσες πληρωμές - επιχορηγήσεις ειδικών ταμείων/λογαριασμών και Νομικών Προσώπων, να καταγράφει τις δαπάνες της πράξης στο σύστημα του φορέα και να είναι άμεσα διαθέσιμες σε περίπτωση που ζητηθούν από την ΥΔ.
- (ix) Για πράξεις για τις οποίες απαιτείται η συλλογή δεδομένων για τους ωφελούμενους (microdata), ο δικαιούχος
- (x) των δεδομένων, όπως περιγράφονται στους Ειδικούς Όρους.

ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ - ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΕΙΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ

- (i) Να τηρεί καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της πράξης και για όσο χρόνο υπέχει σχετική υποχρέωση από το θεσμικό πλαίσιο όλα τα έγγραφα, δικαιολογητικά και στοιχεία της πράξης και να τα θέτει, εφόσον ζητηθούν, στη διάθεση της ΥΔ, της ΔΙ.ΔΙ.Ε.Π., των ad hoc ελεγκτικών οργάνων και άλλων αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων.
- (ii) Να αποδέχεται επιτόπιους ελέγχους από όλα τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα τόσο στην έδρα του όσο και στους χώρους υλοποίησης της πράξης και να διευκολύνει τον έλεγχο προσκομίζοντας οποιοδήποτε στοιχείο αφορά στην εκτέλεση της πράξης, εφόσον ζητηθεί.

ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

- (i) Να αποδέχεται τη συμπερίληψή του στον κατάλογο των έργων του ΠΑ που δημοσιοποιεί η ΥΔ και σε δράσεις δημοσιότητας/επικοινωνίας που υλοποιεί η Δι.Δι.Ε.Π.
- (ii) Να λαμβάνει τα προβλεπόμενα στην πρόσκληση μέτρα δημοσιότητας.

ΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ

- (i) Να τηρεί και να ενημερώνει φάκελο έργου με όλα τα στοιχεία που αφορούν στην εκτέλεση της πράξης έως την ολοκλήρωση, την αποπληρωμή και τη λειτουργία της. Για τις ανάγκες του ΕΠΑ, στο φάκελο της πράξης να τηρούνται όλα τα δικαιολογητικά έγγραφα σχετικά με τις δαπάνες και τους ελέγχους για διάστημα τριών (3) ετών, από την 31 Δεκεμβρίου του έτους υποβολής της τελικής δαπάνης της ολοκληρωμένης πράξης. Για τις δράσεις κρατικών ενισχύσεων το ανωτέρω χρονικό διάστημα ορίζεται στα δέκα (10) έτη και συνοδεύεται από τις ενδεδειγμένες δράσεις δημοσιότητας και διαθεσιμότητας. Η ΥΔ ενημερώνει τον δικαιούχο για το χρονικό διάστημα διαθεσιμότητας των εγγράφων κατά την ολοκλήρωση της πράξης.

Η ανωτέρω χρονική περίοδος διακόπτεται είτε στην περίπτωση διαδικασιών ενώπιον Δικαστηρίων ή διαιτητικών διαδικασιών είτε κατόπιν δεόντως αιτιολογημένης αίτησης της ΥΔ ή της Δι.Δι.Ε.Π. Αφότου περατωθεί η διακοπή, τίθεται σε ισχύ επανέναρξη της ανωτέρω χρονικής περιόδου.

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά έγγραφα διατηρούνται είτε υπό μορφή πρωτοτύπων ή επικαιροποιημένων αντιγράφων των πρωτοτύπων ή σε κοινώς αποδεκτούς φορείς δεδομένων, περιλαμβανομένων των ηλεκτρονικών εκδόσεων των πρωτότυπων εγγράφων ή εγγράφων που υπάρχουν μόνο σε ηλεκτρονική μορφή.

- (ii) Να κοινοποιεί στην αρμόδια Υπηρεσία Διαχείρισης του ΠΑ το αργότερο με την υποβολή της πρώτης Δαπάνης το έντυπο Δ1 Ε3 «Κατάσταση τήρησης φακέλου Πράξης», στο οποίο, μεταξύ άλλων, καταγράφονται τα στοιχεία ταυτότητας και η διεύθυνση των φορέων στους οποίους τηρούνται στοιχεία και έγγραφα, καθώς και η μορφή τήρησής τους.
- (iii) Να τηρεί ειδικότερους όρους ή περιορισμούς που τίθενται από το ειδικό θεσμικό πλαίσιο εφαρμογής της πράξης ή από την ΥΔ του ΠΑ.
- (iv) Να τηρεί τις μακροχρόνιες δεσμεύσεις, όπου προβλέπονται, για πράξεις υποδομής ή παραγωγικής επένδυσης και για το διάστημα που ορίζεται στους κανόνες περί κρατικών ενισχύσεων.

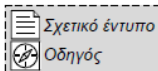
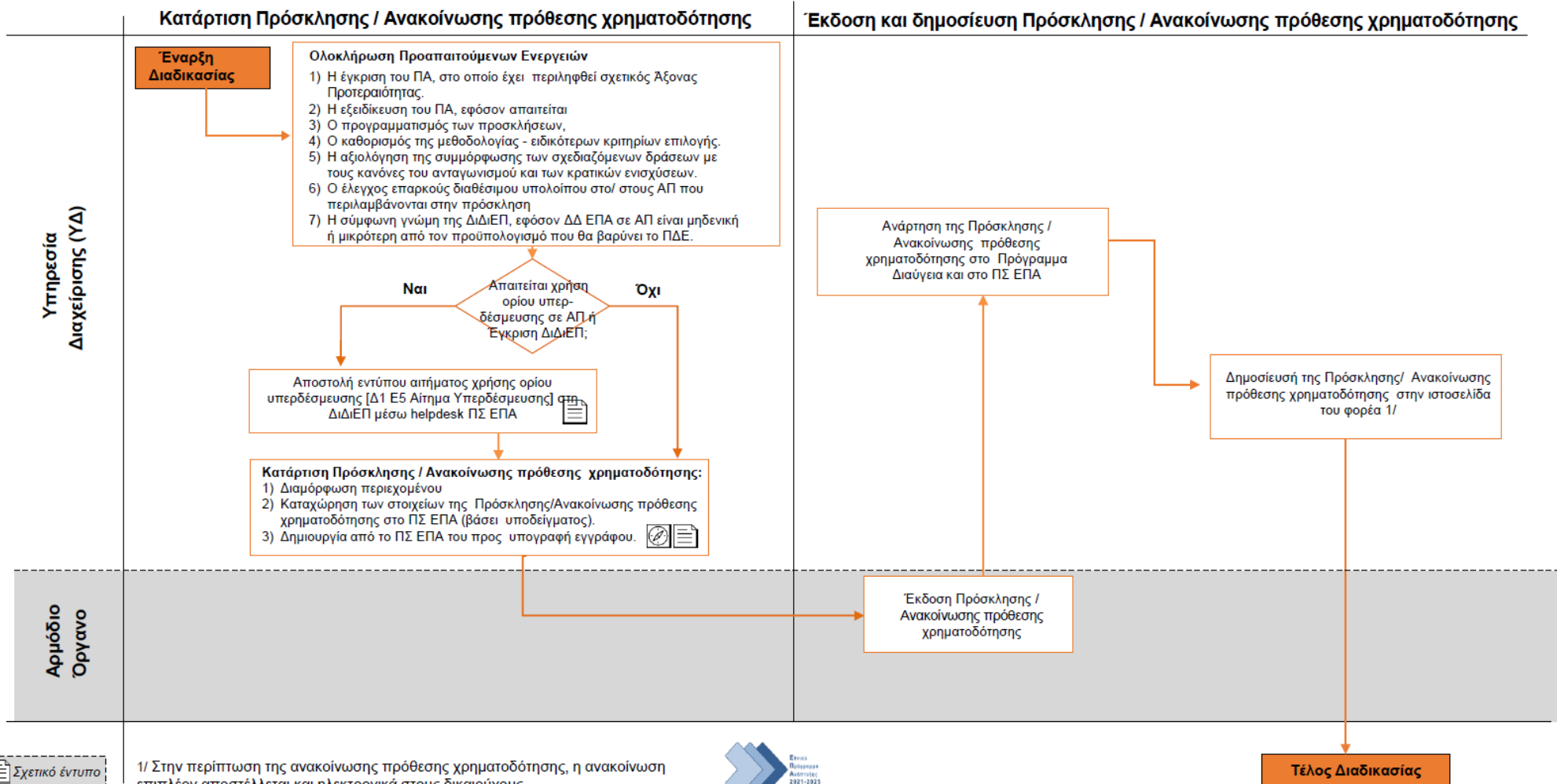
Η τήρηση των μακροχρόνιων υποχρεώσεων δύναται να επιβεβαιώνεται από την ΥΔ.

13.8 Παραδείγματα προσκλήσεων χρηματοδότησης

Προκειμένου να υποβληθούν προτάσεις (αιτήσεις χρηματοδότησης) για πράξεις που δύνανται να χρηματοδοτηθούν από Προγράμματα Ανάπτυξης (ΠΑ) του ΕΠΑ, ήτοι Τομεακά Προγράμματα Ανάπτυξης (ΤΠΑ), Περιφερειακά Προγράμματα Ανάπτυξης (ΠΠΑ) ή Ειδικά Προγράμματα, απαραίτητη προϋπόθεση είναι η έκδοση πρόσκλησης για υποβολή προτάσεων.



Διαδικασία Δ.1: Ενεργοποίηση προγράμματος και έκδοση Πρόσκλησης για υποβολή προτάσεων



1/ Στην περίπτωση της ανακοίνωσης πρόθεσης χρηματοδότησης, η ανακοίνωση επιπλέον αποστέλλεται και ηλεκτρονικά στους δικαιούχους.



Διάγραμμα Ροής Διαδικασιών έκδοσης Πρόσκλησης για την Υποβολή Προτάσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΑΝΑΦΟΡΩΝ (Δ1)-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Ταχ. Δ/ση: ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ 2 & ΤΣΙΓΑΝΤΕ-ΠΑΠΑΓΟΥ, Τ.Κ. 158 89
Πληροφορίες: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΠΑΔΑΤΟΣ
Τηλ.: 2106508796, 210 6508963
Email: d.papadatos@yme.gov.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΑΠΑΓΟΥ, 2205/2024
Α.Π.: 132484

Κωδικός Πρόσκλησης: Π84-130
Α/Α ΟΠΣ : 7677
Έκδοση: 1/0

Προς:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΦΑΝΑΡΙΩΤΩΝ 9, 10178, ΑΘΗΝΑ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΤΟ «ΤΠΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ»

ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ:

2.9 «Ανάπτυξη υποδομών και προστασία
περιβάλλοντος (μικρά φράγματα, αρδευτικά
δίκτυα, ύδρευση - αποχέτευση, αντιπλημμυρικά
κλπ)»

**ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΤΣΙΚΝΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΣΒΟΥ,
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ»**

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (Α' 98).
2. Το ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις».
3. Το ν. 4622/2019 (Α' 133) για το Επιτελικό Κράτος, οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης.
4. Το π.δ. 77/2023 (Α' 130) για τη Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων – Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών – Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων.
5. Το π.δ. 79/2023 (Α' 131) για τον Διορισμό Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών.
6. Το ν. 3852/2010 (Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πρόγραμμα Καλλικράτης».
7. Το ν. 4555/2018 (Α' 133) - Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ».
8. Το ν. 4138/2013 (Α' 72) «Επείγουσες ρυθμίσεις του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και άλλες διατάξεις».
9. Την Πράξη του υπουργικού Συμβουλίου άρ. 38, της 31ης-8-2020 (Α' 174) με τίτλο «Έγκριση και προσδιορισμός των πόρων υλοποίησης του Εθνικού Προγράμματος ανάπτυξης (Ε.Π.Α.) για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2025».
10. Τη με αριθμ. πρωτ. 142618/31-12-2021 (Β' 6392) Απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, που αφορά: α) την έγκριση του ΤΠΑ του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και β) τον ορισμό της Διεύθυνσης Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών ως Υπηρεσία Διαχείρισης του Τομεακού Προγράμματος Ανάπτυξης του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.
11. Τη με αριθμ. Απόφαση του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας με θέμα: «Αναθεώρηση του Τομεακού Προγράμματος Ανάπτυξης «ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ 2021-2025» του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.
12. Το π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες», όπως ισχύει.

13. Το π.δ. 123/2016 (Α' 208) περί της μετονομασίας του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων σε Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών.
14. Το π.δ. 123/2017 (Α' 151) «Οργανισμός του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών», όπως ισχύει.
15. Τη με αριθμ. 230365/25-07-2023 (Β' 4707) απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών με θέμα: «Ορισμός αποφαινόμενου οργάνου και διατάκτη σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 13 και τις παρ. 2 και 3 του άρθρου 37 του ν. 4622/2019 (Α' 133)».
16. Τη με αριθμ. πρωτ. 137315/23-12-2020 (Β' 5761) (Α.Δ.Α.: ΩΚΧΜ46ΜΤΛΡ-ΙΗΔ) κοινή απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων και του Αν. Υπουργού Οικονομικών «Τακτοποίηση πληρωμών Δημοσίων Επενδύσεων με τη λήξη του οικονομικού έτους 2020, χρηματοδότηση του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων έτους 2021 και ρύθμιση σχετικών θεμάτων».
17. Τη με αριθμ. πρωτ. 62564/04-06-2021 (Β' 2442) Απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου - Κανόνες Επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΠΑ 2021-2025».
18. Τη με αριθμ. πρωτ. 64957/10-06-2021 (Β' 2548) Απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Μεταφορά συνεχιζόμενων έργων εθνικού σκέλους ΠΔΕ 2021 στα Προγράμματα Ανάπτυξης του ΕΠΑ 2021-2025 και ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος έγκρισης των Προγραμμάτων».
19. Τη με αριθμ. 2016/Σ262/01 Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με την έννοια της κρατικής ενίσχυσης όπως αναφέρεται στο άρθρο 107 παράγραφος 1 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
20. Το από 25-04-2024 ηλεκτρονικό μήνυμα της Διεύθυνσης Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων.

ΚΑΛΟΥΜΕ

Τον (τους) παρακάτω δυνητικό(ούς) δικαιούχο (ους)

- ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

για την υποβολή προτάσεων πράξεων, προκειμένου να ενταχθούν και χρηματοδοτηθούν στο πλαίσιο του/ων παραπάνω άξονα/ων Προτεραιότητας του ΤΠΑ/ΠΠΑ.

Ως δυνητικοί δικαιούχοι θεωρούνται και όσοι φορείς έχουν συνάψει σχετικό έγγραφο με τους παραπάνω αναφερόμενους (προγραμματική σύμβαση ή έγγραφο αρμοδίου οργάνου για την πρόθεση υλοποίησης του έργου). Σε αυτή την περίπτωση η πρόταση υποβάλλεται από τον φορέα που έχει/θα αναλάβει την υλοποίηση της πράξης.

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΟΥ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΤΣΙΚΝΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΣΒΟΥ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- 2.1. Η δημόσια δαπάνη (ΕΠΑ) που διατίθεται με την παρούσα πρόσκληση/ανακοίνωση πρόθεσης χρηματοδότησης ανέρχεται σε 113.159.724,78.€ και κατανέμεται ανά άξονα προτεραιότητας, ως ακολούθως. Κάθε πρόταση που θα υποβληθεί θα πρέπει να εμπίπτει σε έναν Άξονα Προτεραιότητας.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: ΤΠΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	ΚΩΔ: 84
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ-	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΑ - ΕΥΡΩ
(1)	(1)
2.9 - Ανάπτυξη υποδομών και προστασία περιβάλλοντος (μικρά φράγματα, αρδευτικά δίκτυα, ύδρευση - αποχέτευση, αντιπλημμυρικά κλπ)	113.159.724,78
ΣΥΝΟΛΟ	113.159.724,78

- 2.2. Η ΥΔ δύναται να τροποποιήσει το συνολικό ύψος της δημόσιας δαπάνης της παρούσας πρόσκλησης ή και να προβεί σε ανάκληση της πρόσκλησης, ενημερώνοντας σε κάθε περίπτωση τον/τους δυνητικούς Δικαιούχους μέσω της οικείας ιστοσελίδας του ΠΑ: www.yme.gr/proskliseis-t-p-a

- 2.3. Στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης θα ενταχθούν πράξεις, έως το ύψος της δημόσιας δαπάνης.

- 2.3. Οι προτάσεις που θα υποβληθούν θα πρέπει να συνεισφέρουν στην επίτευξη των σχετικών δεικτών παρακολούθησης, οι οποίοι είναι:

Δείκτες εκρών

Α.Π.: Ανάπτυξη υποδομών και προστασία περιβάλλοντος (μικρά φράγματα, αρδευτικά δίκτυα, ύδρευση - αποχέτευση, αντιπλημμυρικά κλπ) - 2.9			
ΚΩΔ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ

		ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΑΝΔΡΕΣ	ΓΥΝΑΙΚΕΣ
CO18	Υδρευση: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης	Άτομα	86.312,00	0,00	0,00
ΕΡΑ001	Έκταση γης που αγοράζεται / απαλλοτριώνεται	Τετραγωνικά μέτρα	2.800.000,00	0,00	0,00

3. ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑ

3.1. Οι κανόνες επιλεξιμότητας των δαπανών της εντασσόμενης πράξης προσδιορίζονται στην με αρ. πρωτ. 82564/4.6.2021 (Β' 2442) Υπουργική Απόφαση «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου - Κανόνες Επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΠΑ 2021-2025»

3.2. Ως ημερομηνία λήξης της επιλεξιμότητας των δαπανών των προτεινόμενων πράξεων ορίζεται η 31/12/2025.

3.3. Ειδικότεροι κανόνες επιλεξιμότητας:

3.4. Κατηγορίες Δαπανών:

Κατηγορία δαπάνης	Περιγραφή
A.1	Άμεσες δαπάνες

4. ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

4.1 Οι υποψήφιοι Δικαιούχοι/φορείς υλοποίησης υποβάλλουν αποκλειστικά ηλεκτρονικά την πρόταση τους μέσω του Πληροφοριακού Συστήματος - ΕΠΑ 2021-2025 (εφεξής ΠΣ ΕΠΑ). Για το σκοπό αυτό, απαιτείται να διαθέτουν ατομικό λογαριασμό χρήστη (αναγνωριστικό και συνθηματικό) για την πρόσβαση στο ΠΣ ΕΠΑ:

4.1.1 αφ ενός τα στελέχη του Δικαιούχου για τη συμπλήρωση δελτίων και

4.1.2 αφ ετέρου ο νόμιμος/η εκπρόσωπος του Δικαιούχου ή του κύριου Δικαιούχου (στην περίπτωση υλοποίησης της πρότασης έργου (πράξης) από πολλαπλούς Δικαιούχους, αυτός που έχει το συντονισμό και τη γενική ευθύνη για το σύνολο της πράξης (π.χ. συντονιστής εταίρος) για υποβολή προτάσεων, ο οποίος μπορεί να εξουσιοδοτήσει χρήστη του συστήματος για το σκοπό αυτό.

Οδηγίες για απόκτηση λογαριασμού χρήστη στο ΠΣ ΕΠΑ βρίσκονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση epa.gov.gr.

Εάν ο Φορέας υλοποίησης δεν διαθέτει ήδη «κωδικό Φορέα» στο ΠΣ, θα πρέπει να υποβάλει αίτηση για κωδικό φορέα πριν την υποβολή της πρότασης.

4.2 Οι προτάσεις υποβάλλονται μόνο μέσω του ΠΣ ΕΠΑ στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://logon.ops.gr/>

από την 03/06/2024 και ώρα 08:00:00' (ημερομηνία έναρξης υποβολής πρότασης) έως, αποκλειστικά, την 31/12/2024 και ώρα 14:00:00' (ημερομηνία λήξης υποβολής πρότασης).

Επισημαίνεται ότι η πρόταση υποβάλλεται στο ΠΣ ΕΠΑ από το/ην νόμιμο/η εκπρόσωπο του Δικαιούχου ή του κύριου Δικαιούχου (στην περίπτωση υλοποίησης της πρότασης έργου (πράξης) από πολλαπλούς Δικαιούχους). Ο Δικαιούχος, μετά την επιτυχή υποβολή πρότασης, ενημερώνεται σχετικά μέσω του ΠΣ ΕΠΑ.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όπου δεν είναι τεχνικά εφικτή η ηλεκτρονική επισύναψη/υποβολή εγγράφων (π.χ. χάρτες, σχέδια, κλπ), ο Δικαιούχος υποχρεούται να τα αποστείλει στην «ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΑΝΑΦΟΡΩΝ (Δ1)-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ» στη διεύθυνση ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ 2 & ΤΣΙΓΑΝΤΕ, ΠΑΠΑΓΟΥ 156 69 εντός 10 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής της πρότασης από τον Δικαιούχο.
Δεν θα γίνονται δεκτές προτάσεις εκτός των ανωτέρω προθεσμιών.

Πριν τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προτάσεων, επιτρέπεται η επανυποβολή νέας πρότασης κατόπιν ακύρωσης της αρχικής πρότασης. Η πρόταση αξιολογείται βάσει της τελευταίας επιτυχούς/έγκυρης υποβολής.

Η περίοδος υποβολής των προτάσεων δύναται να λήξει σε χρόνο νωρίτερο της ανωτέρω προσδιοριζόμενης ημερομηνίας, σε περίπτωση εξάντλησης της προς διάθεση δημόσιας δαπάνης ΕΠΑ της παρούσας πρόσκλησης.

Η ενημέρωση των δυνητικών δικαιούχων γίνεται μέσω της οικείας ιστοσελίδας του ΠΑ www.yme.gr/proskliseis-t-p-a.

4.3 Το Τεχνικό Δελτίο Πράξης (ΤΔΠ), αποτελεί την πρόταση του Δικαιούχου και συμπληρώνεται αποκλειστικά στην ηλεκτρονική μορφή που διατίθεται στο ΠΣ ΕΠΑ. Στην παρούσα πρόσκληση επισυνάπτονται Οδηγίες για τη

συμπλήρωση των πεδίων του ΤΔΠ.

Η υποβολή της πρότασης συνιστά και αίτηση χρηματοδότησης του δυνητικού Δικαιούχου.

Αναπόσπαστο στοιχείο της πρότασης αποτελούν τα παρακάτω δικαιολογητικά/έγγραφα, τα οποία συνοδεύουν το ΤΔΠ:

03. Στοιχεία που τεκμηριώνουν την αρμοδιότητα του δικαιούχου

08. Κανονιστικό πλαίσιο ορισμού του φορέα λειτουργίας και συντήρησης της πράξης

41. Βεβαίωση-Δήλωση ανάληψης λειτουργίας και συντήρησης του Έργου

Λοιπά έγγραφα: Στοιχεία Τεκμηρίωσης Προϋπολογισμού

Λοιπά έγγραφα: Μελέτη Κόστους Οφέλους

Τα συνοδευτικά δικαιολογητικά/ έγγραφα, υποβάλλονται σε μορφή αρχείου τύπου pdf αρμοδίως υπογεγραμμένα (εφόσον απαιτείται), ως συνημμένα στο ΤΔΠ.

5. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΝΤΑΞΗΣ ΠΡΑΞΕΩΝ

Μετά την υποβολή της πρότασης από τον υποψήφιο Δικαιούχο ή από τον κύριο Δικαιούχο, δηλαδή εκείνον που έχει το συντονισμό και τη γενική ευθύνη για το σύνολο της πράξης (στην περίπτωση που η υλοποίηση της υποβαλλόμενης πρότασης προβλέπεται ότι θα πραγματοποιηθεί από πολλαπλούς δικαιούχους), η διαδικασία για την ένταξη των πράξεων στο ΠΑ ακολουθεί τα παρακάτω βήματα. Ειδικότερες λεπτομέρειες ως προς την μεθοδολογία και τα κριτήρια αξιολόγησης παρατίθενται στο σχετικό συνημμένο «Μεθοδολογία αξιολόγησης – Κριτήρια Επιλογής Πράξης(ΛΕΠ/ΦΑΠ)» ή/και στο περιεχόμενο της Πρόσκλησης.

Άμεση Αξιολόγηση

5.1 Αξιολόγηση των προτάσεων από την Υπηρεσία Διαχείρισης (ΥΔ) του ΠΑ σε δύο στάδια:

Στάδιο Α: Πληρότητας και επιλεξιμότητας πρότασης

Στάδιο Β: Αξιολόγηση πρότασης ανά ομάδα κριτηρίων

Η αξιολόγηση γίνεται με βάση την εγκεκριμένη μεθοδολογία και τα εγκεκριμένα κριτήρια που αναφέρονται στην παρούσα πρόσκληση. Κάθε πρόταση αξιολογείται αυτοτελώς με σειρά προτεραιότητας, η οποία καθορίζεται από την ημερομηνία και ώρα της ηλεκτρονικής υποβολής της στο ΠΣ ΕΠΑ. Η προθεσμία για τον έλεγχο της πληρότητας και την ολοκλήρωση της αξιολόγησης της πρότασης του Δικαιούχου, από την αρμόδια ΥΔ, ορίζεται μέχρι εξήντα (60) ημέρες από την ημερομηνία υποβολής της πρότασης από τον Δικαιούχο.

5.2 Υποβολή και εξέταση ενστάσεων

Ο δυνητικός Δικαιούχος δύναται να υποβάλει ένσταση στην αρμόδια ΥΔ σχετικά με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης. Οι ενστάσεις υποβάλλονται άπαξ, ανά στάδιο αξιολόγησης, εντός αποκλειστικής προθεσμίας **επτά (7) εργάσιμων ημερών** από την επομένη της κοινοποίησης των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης, ήτοι:

α) της Απόφασης Απόρριψης Πρότασης που εκδίδεται κατά το Στάδιο Α' της αξιολόγησης,

β) της Απόφασης Απόρριψης Πρότασης που εκδίδεται κατά το Στάδιο Β' της αξιολόγησης.

Η ένσταση θα πρέπει να είναι αιτιολογημένη και ενυπόγραφη από τον Δικαιούχο και από τον κύριο της πράξης, εφόσον είναι διαφορετικός από τον δικαιούχο.

Η ΥΔ πρωτοκαλλεί τις ενστάσεις. Οι ενστάσεις εξετάζονται από τριμελή επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων, η οποία συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της ΥΔ εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των ενστάσεων. Στην επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων μπορούν να συμμετέχουν υπάλληλοι εκτός της ΥΔ. Στη διαδικασία εξέτασης των ενστάσεων δεν μπορούν να συμμετέχουν στελέχη της ΥΔ που συμμετείχαν στη διαδικασία αξιολόγησης της συγκεκριμένης πρότασης την οποία αφορά η ένσταση. Επιπλέον, θα πρέπει να διασφαλίζεται ότι τα στελέχη που εξετάζουν την ένσταση διαθέτουν την απαιτούμενη ανεξαρτησία, μέσω της υποβολής δήλωσης μη σύγκρουσης συμφερόντων.

Το αρμόδιο όργανο, κατόπιν εισήγησης της επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, δέχεται ή απορρίπτει την ένσταση. Η πράξη του αρμοδίου οργάνου κοινοποιείται στους ενιστάμενους δυνητικούς δικαιούχους εντός **δέκα (10) εργάσιμων ημερών** και αναρτάται στο Πρόγραμμα Διαύγεια.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις το χρονικό διάστημα υποβολής και εξέτασης των ενστάσεων μπορεί να διαφοροποιείται.

Αν η υποβληθείσα ένσταση, η οποία αφορά τα αποτελέσματα του Σταδίου Α' της αξιολόγησης γίνει δεκτή, η ΥΔ προβαίνει στην αξιολόγηση του Σταδίου Β'.

Αν η υποβληθείσα ένσταση, η οποία αφορά τα αποτελέσματα του Σταδίου Β' της αξιολόγησης γίνει δεκτή, η πρόταση επιλέγεται για χρηματοδότηση με βάση τη σειρά ηλεκτρονικής υποβολής των προτάσεων και μέχρι εξαντλήσεως της συνολικής δημόσιας δαπάνης της Πρόσκλησης. Σε αυτή την περίπτωση η ΥΔ εισηγείται την έκδοση Απόφασης Ένταξης της πράξης.

Σημειώνεται ότι προτάσεις που δεν αξιολογήθηκαν από την ΥΔ λόγω εξαντλήσεως του διαθέσιμου προϋπολογισμού της Πρόσκλησης, δεν απορρίπτονται και δεν εκδίδεται Απόφαση Απόρριψης Πρότασης, αλλά ενημερώνεται ο δυνητικός δικαιούχος. Οι εν λόγω προτάσεις δύνανται να χρηματοδοτηθούν από το ΤΠΑ/ΠΠΑ, σε περιπτώσεις μη ένταξης κάποιων εκ των αξιολογημένων προτάσεων που είχαν επλεγεί αρχικά προς χρηματοδότηση ή σε περιπτώσεις αύξησης του διαθέσιμου προϋπολογισμού της Πρόσκλησης από την ΥΔ.

- 5.3 Έκδοση απόφασης ένταξης της πράξης από το αρμόδιο όργανο και ανάρτηση στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
- 5.4 Δημοσιοποίηση στην οικεία ιστοσελίδα του ΠΑ: του τίτλου της πράξης που εντάσσεται στο ΠΑ, του δικαιούχου, καθώς και του ποσού της δημόσιας δαπάνης ΕΠΑ της πράξης.

6. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

- 6.1 Για αναλυτικότερες πληροφορίες σχετικά με την υποβολή των προτάσεων, την συμπλήρωση του ΤΔΠ και άλλες διευκρινίσεις αρμόδιος/οι είναι ο κ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΠΑΔΑΤΟΣ, Τηλ.: 2106508796, e-mail: d.papadatos@yme.gov.gr.
- 6.2 Περαιτέρω πληροφορίες για το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ) και τα Προγράμματα Ανάπτυξης, το Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου (ΣΔΕ) του ΕΠΑ 2021-2025, τους κανόνες επιλεξιμότητας των δαπανών των πράξεων, καθώς και οποιαδήποτε πληροφορία για την υποβολή των προτάσεων (όπως οδηγίες για τη συμπλήρωση ΤΔΠ/Υ, δεικτών κ.λ.π) βρίσκονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.epa.gov.gr. Ο διαδικτυακός τόπος αποτελεί βασικό εργαλείο επικοινωνίας για το ΕΠΑ και ανακοινώνεται σε αυτόν κάθε σχετική πληροφορία.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΤΑΪΚΟΥΡΑΣ

Μετά την έκδοση της πρόσκλησης η Αναθέτουσα Αρχή συμπληρώνει και υποβάλλει μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος ΟΠΣ το Τεχνικό Δελτίο Πράξης, προκειμένου σύμφωνα με τα κριτήρια αξιολόγησης της πρόσκλησης να αξιολογηθεί η προς ένταξη πράξης.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΑΞΗΣ ΕΠΑ

Σημείωση: Πεδία του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (ΟΠΣ) που δεν έχουν εφαρμογή στο ΕΠΑ εμφανίζονται με γκρι γραμματοσειρά ή γίνεται σχετική επισήμανση περί μη εφαρμογής. Αναλυτικά οδηγίες συμπλήρωσης του ΤΔΠ δίνονται στο οδηγό Δ1 Οδ1 Οδηγίες Συμπλήρωσης Τεχνικού Δελτίου Πράξης (ΤΔΠ).

Τέλος, με πορτοκαλί επισήμανση αποτυπώνονται πεδία που αφορούν σε ΚΕ Επιχειρηματικότητας.

ΤΜΗΜΑ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ/MIS (ΟΠΣ):	2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ (Ε.Φ.):
3. Ελεύθερος κωδικός:	

4. ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:	
5. ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ (στα αγγλικά):	
6. Η ΠΡΑΞΗ ΑΦΟΡΑ ΜΕΓΑΛΗ ΕΡΓΟ: <input type="checkbox"/>	7. ΚΚΑ (CC1):
8. Η ΠΡΑΞΗ ΑΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΠΡΑΞΗ/PHASING: <input type="checkbox"/>	
9. Η ΠΡΑΞΗ ΕΝΤΑΣΣΕΤΑΙ ΣΕ ΚΟΙΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ:	10. ΚΚΑ (CC1):
11. Η ΠΡΑΞΗ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΣΔΓΤ: <input type="checkbox"/>	
12. Η ΠΡΑΞΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΑΝ: <input type="checkbox"/>	
13. Η ΠΡΑΞΗ ΑΦΟΡΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ: <input type="checkbox"/>	
14. ΤΥΠΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : 1: « Πλην Κρατικής Ενίσχυσης (Κ.Ε.) » 2: « Υποδομή Κ.Ε. και άλλες ειδικές πράξεις » 3: « Κ.Ε. Επιχειρηματικότητας »	
Αν η πράξη αφορά «2. ΥΠΟΔΟΜΗ Κ.Ε. και άλλες ειδικές πράξεις» ή «3. Κ.Ε. Επιχειρηματικότητας»:	
14α. ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΩΦΕΥΣΗΣ:	
15. ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΜΟΡΩΜΕΝΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ <input type="checkbox"/>	16. ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ:

17. Η πράξη υλοποιείται πλήρως ή μερικώς είτε από κοινωνικούς εταίρους ή Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις (ΜΚΟ) <input type="checkbox"/>	
18. Η πράξη συμβάλλει στη βιώσιμη συμμετοχή και την πρόοδο των γυναικών στην απασχόληση <input type="checkbox"/>	
19. Η πράξη αφορά (υποστηρίζει) δημόσιες διοικήσεις ή δημόσιες υπηρεσίες σε εθνικό, περιφερειακό ή τοπικό επίπεδο <input type="checkbox"/>	
20. Μέτρηση Δεικτών Φορέων (Αριθμός πράξεων - ΕΚΤ) ανά: <input type="checkbox"/>	Πράξη <input type="checkbox"/> Υποέργο..... <input type="checkbox"/>

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΡΑΞΗΣ

21. Α.Α. ΤΔΠ.....	22. ΤΟ ΤΔΠ ΑΦΟΡΑ :	
	I. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	II. ΩΡΑ
23. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ		

24. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: (μόνο για Κ.Ε. ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ)
--

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ/ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΡΑΞΗΣ

25. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ <input type="checkbox"/>	26. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ <input type="checkbox"/>	27. ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ <input type="checkbox"/>	28. ΛΟΙΠΑ <input type="checkbox"/>
---	---	---	------------------------------------

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΑΞΗΣ ΕΠΑ

29. <u>Συνοπτική Περιγραφή τροποποίησης / επικαιροποίησης:</u>

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ (ΔΙΠΤΗΣ/ ΕΚΤΙΜΗΣΗ) ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΡΑΞΗΣ (συμπληρώνεται από ΥΔ)	
30. ΟΦΕΙΛΕΤΑΙ ΣΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	31. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
□	□

ΤΜΗΜΑ Β: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ/ΩΝ – ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

1. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ:		2. ΚΩΔΙΚΟΣ:
3. ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ:		
4. ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ (ΔΗΜΟΣΙΟΣ / ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ):		
5. ΑΦΜ:		
6. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ:		7. ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ: □
8. ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ:		9. ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ (σε ΕΜΕ):
10. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:		
11. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:		12. E-MAIL:
13. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:		14. ΑΦΜ:

(+)

15. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΡΑΞΗΣ / ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	
16. ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:	
17. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	
18. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	19. E-MAIL:

(+)

20. ΚΥΡΙΟΣ ΠΡΑΞΗΣ(ΕΡΓΟΥ):		21. ΚΩΔΙΚΟΣ:
22. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:		
23. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:		24. E-MAIL:

(+)

25. ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:		26. ΚΩΔΙΚΟΣ:
27. ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:		
28. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:		
29. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:		30. E-MAIL:

(+)

31. ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:		32. ΚΩΔΙΚΟΣ:
33. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:		

ΤΜΗΜΑ Γ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	
1. ΤΙΤΛΟΣ :	2. ΚΩΔΙΚΟΣ :
3. ΦΟΡΕΑΣ :	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	
4. ΦΟΡΕΑΣ :	5. ΚΩΔ.:
6. ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ:	
7. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	8. E-MAIL:

ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ			
9. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΡΑΞΗ	□		
10. ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΠΡΑΞΗΣ:			
11. Όλη η χώρα	□		
	I. ΚΩΔΙΚΟΣ	II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	III. ΠΟΣΟΣΤΟ (%) ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
12. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Ή ΝΟΜΟΣ/ΟΤΑ) – (NUTS/LAU)	1.1		
	1.2		
		

ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ			
13. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ:			
14. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	15. ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	16. ΤΑΜΕΙΟ	18. ΠΟΣΟΣΤΟ (%) ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

Το πεδίο Γ17 δεν εφαρμόζεται στο ΕΠΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ			
	I. ΚΩΔΙΚΟΣ	II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
19. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ			
20. ΕΙΔΙΚΟΣ/ΟΙ ΣΤΟΧΟΣ/ΟΙ			
	I. ΚΩΔΙΚΟΣ	II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	III. ΠΟΣΟΣΤΟ (%) ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
23. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	1.1		
	1.2		
24. ΚΑΔ / NACE	1.1		
	1.2		
25. ΕΙΔΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ	1.1		
	1.2		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ	
1.	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ (με αναφορά στα βασικά τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά αυτής)
2.	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ
3.	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ (επιλογή μεθοδολογίας και ανάλυση της υλοποίησης της πράξης ή των επιμέρους υποέργων αυτής, με ιδιαίτερη αναφορά στη συσχέτιση της υλοποίησης των επί μέρους υποέργων της πράξης)
4.	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΠΡΑΞΗΣ
5.	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ (αναφορά των απαιτούμενων ενεργειών, με τις οποίες διασφαλίζεται η λειτουργικότητα της πράξης, αναφορά του τρόπου αξιοποίησης των αποτελεσμάτων της πράξης)
6.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΟΠΟ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΤΑΜΕΙΟ. (οι δραστηριότητες επικοινωνίας θα πρέπει να είναι ανάλογες του μεγέθους της πράξης)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΚΟΛΟΥΘΩΝ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ) ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ	
7.	ΠΡΟΑΣΠΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΙΣΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΑΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΓΥΝΑΙΚΩΝ:
8.	ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΚΑΘΕ ΔΙΑΚΡΙΣΗΣ ΛΟΓΩ ΦΥΛΟΥ, ΦΥΛΗΣ, ΕΘΝΟΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ, ΘΡΗΣΚΕΙΑΣ, ΠΕΠΟΙΘΗΣΕΩΝ, ΑΝΑΠΗΡΙΑΣ, ΗΛΙΚΙΑΣ, ΓΕΝΕΤΗΣΙΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ:
9.	ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ :
10.	ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΠΟΡΩΝ, ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ, ΟΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ:

ΤΜΗΜΑ Ε: ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ	
1.	ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ (αναφορά της ανάγκης, του προβλήματος ή / και της αποτυχίας της αγοράς που θα αντιμετωπιστεί με την προτεινόμενη πράξη) :
2.	ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΡΑΞΗΣ: (αναφέρετε εάν η πράξη εμπεριέχει καινοτομικά στοιχεία και εάν ναι αναφέρετε τα στοιχεία εκείνα που αναδεικνύουν τον καινοτομικό χαρακτήρα της πράξης):
3.	ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑ, ΟΠΩΣ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ:
4.	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΟΦΕΛΗ / ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ:
5.	Η ΠΡΑΞΗ ΣΥΜΒΑΛΛΕΙ ΣΤΗ ΜΑΚΡΟΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΔΡΙΑΤΙΚΗΣ ΙΟΝΙΟΥ:

ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ					
ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΩΣΗ ΠΡΑΞΗΣ					
6. ΠΑ:	7. ΑΞΟΝΑΣ:	8. ΤΑΜΕΙΟ:	9. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ:		
			9.α. ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		
10. ΚΩΔ.	11. ΔΕΙΚΤΗΣ	12. ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	14. ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ		
			ΣΥΝΟΛΟ	ΑΝΔΡΕΣ	ΓΥΝΑΙΚΕΣ
.....					

(+)

Τα πεδία E13 και E15-E23 δεν εφαρμόζονται στο ΕΠΑ

ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΠΡΑΞΗ (PHASING) / ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ	
24. Η ΠΡΑΞΗ:	
24α. ΕΙΝΑΙ ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ	□
24β. ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ / ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΛΛΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	□
24γ. ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΗ ΠΡΑΞΗ	□

ΠΡΑΞΗ ΣΕ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΚΑΤΑ ΦΑΣΕΙΣ (μεταξύ ΕΠΑ 1 ^{ης} και 2 ^{ης} προγραμματικής περιόδου) (PHASING) [πεδίο 24α]	
25. ΚΩΔ. ΠΣ ΕΠΑ:	
26. ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:	
27. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ Β' ΦΑΣΗΣ	28. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ Β' ΦΑΣΗΣ

29. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ (Περιγραφή Β' Φάσης της πράξης)
(αποτυπώνεται το φυσικό αντικείμενο και τα παραδοτέα που θα υλοποιηθούν στην 2^η προγραμματική περίοδο ΕΠΑ με εκτίμηση του σχετικού προϋπολογισμού)

ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ (ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ / ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΛΛΗΣ ΠΡΑΞΗΣ, ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΗ ΠΡΑΞΗ) (πεδία 24β και 24γ)	
30. Η ΠΡΑΞΗ ΕΙΝΑΙ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ: <input type="checkbox"/>	31. ΚΩΔ. ΟΠΣ:
	32. ΑΛΛΟΣ ΚΩΔ.:
33. ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ :	
34. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	
35. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΞΗΣ :	
36. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ Ή ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ:	
37. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ:	
38. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:	
39. ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ (Επεξήγηση της συμπληρωματικότητας και συνέργειας της πράξης με άλλη ή άλλες πράξεις):	

ΤΜΗΜΑ ΣΤ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ - ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ			
2. ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ			
3. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ			
4. ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ		5. ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	
6. ΕΙΝΑΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ;			
7. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ-ΟΙ / ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ/ ΑΠΟΦΑΣΗ			
8. ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΑΠΟ ΕΕ			
12. ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΤΠ	(Το πεδίο δεν εκτυπώνεται)		
13. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ		14. ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ / ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
15. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	16. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	17. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ / ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΝΟΜΙΚΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	18. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ (ΜΗΝΕΣ)

(+)

Τα πεδία ΣΤ.9-ΣΤ.11 δεν εφαρμόζονται στο ΕΠΑ

19. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ:	
--	--

20. Αναφέρατε τους λόγους επιλογής του πλαισίου υλοποίησης των υποέργων (θεσμικό πλαίσιο και εφαρμοζόμενη διαδικασία/ μέθοδος)
--

21. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ:		22. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ:	
--------------------------------	--	------------------------------	--

ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ / ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ Η/ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	
Το Τεχνικό Δελτίο Πράξης συνδέεται με Δελτίο Ωρίμανσης Πράξης	
του Φορέα :	
με Κωδικό :	
Ημ/νία υποβολής:	

ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ Η/ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	
23. ΕΧΕΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΤΕΙ Η ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΓΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΠΟΙΑΣ ΘΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΠΡΑΞΗ;	ναι/ όχι/ δεν απαιτείται
24. ΕΧΕΤΕ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΓΗΣ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ «ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΝΑ ΥΠΟΕΡΓΟ» ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ «ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΓΗΣ & ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΩΡΩΝ» ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΤΟ «ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΟΔΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΠΡΑΞΗΣ»	ναι/ όχι/ δεν απαιτείται
25. ΕΧΕΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΤΕΙ Η ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΠΟΙΑΣ ΘΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΠΡΑΞΗ;	ναι/ όχι/ δεν απαιτείται
26. ΜΕ ΠΟΙΟ ΤΡΟΠΟ ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ Η ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ;	ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ, ΜΙΣΘΩΣΗ, ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ, ΑΓΟΡΑ, ΕΞΑΓΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ Ζ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΩΝ							
1. Α/Α	2. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	3. ΦΠΑ ΑΝΑΚΤΗΣΙΜΟΣ	4. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	5. ΠΟΣΟ ΦΠΑ (περιλαμβάνεται στη στήλη 4)	6. ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΑ	7. ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	8. % ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ
1		(ΝΑΙ/ΟΧΙ)					
2		(ΝΑΙ/ΟΧΙ)					
9. ΣΥΝΟΛΑ							

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ				
10. ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	11. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	12. ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΑ	13. ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΕΚΤΟΣ ΕΠΑ	14. ΣΧΟΛΙΑ
A. ΒΑΣΕΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ				
A.1 - Άμεσες Δαπάνες	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ			
	ii. ΦΠΑ			
A.2 - ΔΑΠΑΝΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ			
	ii. ΦΠΑ			
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΒΑΣΕΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ				
B. ΒΑΣΕΙ ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ				
B.1 Δαπάνες βάσει τυποποιημένης κλίμακας κόστους ανά μονάδα (Unit Cost),				
B.2 Δαπάνες βάσει κατ' αποκοπή ποσού (Lump Sum)				
B.3.1 Δαπάνες βάσει ποσοστού (%) επί των επιλέξιμων άμεσων δαπανών προσωπικού				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΒΑΣΕΙ ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ				
Γ. ΑΓΟΡΑ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ				
15. ΣΥΝΟΛΑ				

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ				
16. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	17. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	18. ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΑ	19. ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΕΚΤΟΣ ΕΠΑ (=17-18)	20. ΣΧΟΛΙΑ
16.1 Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ)				
16.2 Τακτικός ΠΥ				

16.3 Συμμετοχή φορέα				
16.4 ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ				
16.5 ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ				
16.6 ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				
21. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ				

22. ΠΟΣΟ ΔΑΝΕΙΟΥ:		23. ΦΟΡΕΑΣ ΔΑΝΕΙΟΥ:	
-------------------	--	---------------------	--

24. Η ΠΡΑΞΗ ΠΑΡΑΓΕΙ ΚΑΘΑΡΑ ΕΣΟΔΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ☐
--

Τα πεδία Z 25 – Z 28 δεν εφαρμόζονται στο ΕΠΑ

ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ			
29. ΕΤΟΣ	30. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	31. ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΑ	32. ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ
2021			
2022			
.....			
33. ΣΥΝΟΛΟ			

ΕΓΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ Ή ΜΕΡΟΥΣ ΑΥΤΗΣ ΣΤΟ ΠΔΕ (ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΣΤΟ ΠΑ)	
34. ΕΧΕΙ ΕΓΓΡΑΦΕΙ Η ΠΡΑΞΗ Ή ΜΕΡΟΣ ΑΥΤΗΣ ΣΤΟ ΠΔΕ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΣΤΟ ΠΑ;	
ΕΑΝ ΝΑΙ, ΑΝΑΦΕΡΑΤΕ:	
35. ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΥΣ ΟΠΣ, ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΘΗΚΕ Η ΠΡΑΞΗ:	
36. ΤΟΥΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑ ΠΟΣΑ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ:	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ

ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
B.1. Δαπάνες βάσει τυποποιημένης κλίμακας κόστους ανά μονάδα (Unit Cost),		
B.2. Δαπάνες βάσει κατ' αποκοπή ποσού (Lump Sum)		
B.3.1. Δαπάνες βάσει ποσοστού (%) επί των επιλέξιμων άμεσων δαπανών προσωπικού		

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ

Δηλώνουμε υπεύθυνα ότι τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην πρόταση είναι αληθή και ακριβή	[NAI]
--	-------

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι:

α)	Οι προβλεπόμενες δαπάνες της εν λόγω πράξης, ή μέρος αυτών, δεν έχουν τύχει ούτε θα τύχουν χρηματοδότησης από άλλο πρόγραμμα ευρωπαϊκό ή εθνικό, στο πλαίσιο της τρέχουσας ή προηγούμενης προγραμματικής περιόδου.	[NAI]
β)	Έχω λάβει γνώση των υποχρεώσεων που πρέπει να τηρήσω στο πλαίσιο της υλοποίησης της υποβαλλόμενης πρότασης, όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα Ι που παρατίθεται στην Πρόσκληση και εφόσον αξιολογηθεί θετικά και χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα θα τηρήσω τις εν λόγω υποχρεώσεις.	[NAI]
γ)	Ο/Οι φορέας/είς λειτουργίας ή/και συντήρησης της πράξης, που θα αναλάβει/ουν τη λειτουργία ή/και συντήρηση της πράξης, έχει/ουν λάβει γνώση και συμφωνεί/ούν με το περιεχόμενο της πρότασης (εφόσον υφίσταται).	[NAI]
δ)	Ο/οι κύριοι/οι της πράξης (φορέας/είς πρότασης), για λογαριασμό του/ων οποίου/ων προτείνεται η πράξη, έχει/ουν λάβει γνώση και συμφωνεί/ούν με το περιεχόμενο της πρότασης.	[NAI]

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΕΙ Ο ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ				
1. ΚΩΔ.	2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	3. ΥΠΟΒΛΗΘΕΝ	4. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	5. ΣΧΟΛΙΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΛΤΙΟΥ ΣΤΟ ΟΠΣ	
Πράξη (MIS)	
Δελτίο	
Έντυπο	Δ1 Ε2
Έκδοση Δελτίου	
Αριθμός Δελτίου	
Τρέχουσα κατάσταση δελτίου	

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ	
Ημερομηνία συστήματος	Κατάσταση δελτίου
.../.../...	
.../.../...	
.../.../...	
.../.../...	

Ακολουθεί η έκδοση Απόφασης Ένταξης της Πράξης στο Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΠΑ) του ΕΠΑ:

την Ένταξη της Πράξης «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΤΣΙΚΝΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΣΒΟΥ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ» με Κωδικό ΟΠΣ 5224060 στο «ΤΠΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ 2021-2025» και στον Άξονα Προτεραιότητας «Ανάπτυξη υποδομών και προστασία περιβάλλοντος (μικρά φράγματα, αρδευτικά δίκτυα, ύδρευση - αποχέτευση, αντιπλημμυρικά κλπ)».

Η Πράξη χρηματοδοτείται από το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ).

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1.Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ):	5224060
2.Δικαιούχος:	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
3.Κωδικός Δικαιούχου:	1011323
4.Φυσικό αντικείμενο της πράξης:	Το φυσικό αντικείμενο του έργου αφορά στην ολοκλήρωση ενός αυτοτελούς και λειτουργικά ανεξάρτητου συστήματος για την υδροδότηση της πόλης της Μυτιλήνης και των οικισμών Καλλονής και Αγ. Παρασκευής της νήσου Λέσβου, με 24.000 κ.μ./ημέρα πόσιμο νερό (στο 1ο στάδιο ανάπτυξης των έργων) από το φράγμα Τσικνιά.

6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
CO18	Ύδρευση: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης	Άτομα	Δεν εφαρμόζεται	86.312,00
ΕΡΑ001	Έκταση γης που αγοράζεται / απαλλοτριώνεται	Τετραγωνικά μέτρα	Δεν εφαρμόζεται	2.800.000,00

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

7.	Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η 30/07/2024.
8.	Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η 31/12/2025.
9.	Η ανάληψη των νομικών δεσμεύσεων των υποέργων πραγματοποιείται έως 30/09/2024.

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΡΑΞΗΣ - ΕΥΡΩ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	113.159.724,78
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00
ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	113.159.724,78
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΗΣ ΕΠΑ	113.159.724,78

10. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη ανέρχεται σε 113.159.724,78 € και αφορά το ποσό που χρηματοδοτείται ή θα χρηματοδοτηθεί από το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης.

B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

11. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε 113.159.724,78 €.

Η δημόσια δαπάνη της πράξης επιμερίζεται ως ακολούθως:

ΣΥΛΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΝ/ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΙΑΝ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

ΚΩΔ. ΣΑ	ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ)*	ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ (που συνεχίζει να πληρώνει την πράξη)	Π/Υ ΥΠΟΕΡΓΩΝ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤ ΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ
NA271	2024NA27100010	Νέο έργο ΠΔΕ	ΝΑΙ	0,00	113.159.724,78 €

* Ο κωδικός ενάρθρου τίθεται σε ισχύ μετά την έγκριση της ΣΑ από τον Υπουργό.

15. Το επιλέξιμο ποσό της δημόσιας δαπάνης, το οποίο προτείνεται για εγγραφή στο ΕΠΑ ανέρχεται σε 113.159.724,78 €.

Γ. ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο δικαιούχος υποχρεούται να τηρήσει τους όρους της απόφασης ένταξης και να υλοποιήσει την πράξη, σύμφωνα με τους όρους και τον χρονικό προγραμματισμό αυτής, καθώς και να τηρήσει τις υποχρεώσεις που παρατίθενται στο συνημμένο Παράρτημα Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της απόφασης ένταξης.

Σε περίπτωση που η υλοποίηση της πράξης αποκλίνει από τους όρους της απόφασης ένταξης, η ΔΑ / ο ΕΦ επανεξετάζει την πράξη και μπορεί να προβεί στην ανάκληση της απόφασης ένταξης της.

Τέλος εκδίδεται Απόφαση από τον Υπουργό Οικονομίας και Ανάπτυξης με την οποία εγκρίνεται η ένταξη του συγκεκριμένου ενάρθρου της συγκεκριμένης ΣΑ στο ΠΔΕ.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14

Σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών

14.1 Εισαγωγή

14.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας

Στόχοι της θεματικής ενότητας αποτελούν η κατανόηση της έννοιας και της χρησιμότητας της τυποποίησης και των τυποποιητικών οργανισμών, η χρήση των προτύπων, η σύνταξη και χρήση των τεχνικών προδιαγραφών, η διάκριση των εννοιών της πιστοποίησης, της διαπίστευσης και της διακρίβωσης, η ενημέρωση για τις ισχύουσες προδιαγραφές, κανονισμούς και οδηγίες στην παραγωγή των δημοσίων έργων.

14.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στην παρούσα θεματική ενότητα περιγράφονται έννοιες όπως τυποποίηση, πρότυπα, Οδηγίες Νέας Προσέγγισης και εναρμονισμένα πρότυπα, ο Κανονισμός 305/2011 για τα δομικά προϊόντα, η υιοθέτηση των προτύπων, η διεθνής ταξινόμηση των προτύπων, η ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση, η πιστοποίηση, η διαπίστευση και η διακρίβωση, η σήμανση CE και τα Δομικά Προϊόντα, τα διαπιστευμένα εργαστήρια, η διατύπωση τεχνικών προδιαγραφών, οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), οι Ελληνικοί Κανονισμοί & Οδηγίες, οι Ευρωκώδικες με τα αντίστοιχα Εθνικά Προσαρτήματα, οι Προσωρινές Συστάσεις (ΠΡΟΣΥ), οι Τεχνικές Οδηγίες του ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ), η Ευρωπαϊκή Οδηγία 24/2014 και ο Νόμος 4412/16 για την σειρά χρήσης των προτύπων, προδιαγραφών κλπ., ο καθορισμός και η έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών.

14.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της παρούσας θεματικής ενότητας οι επιμορφούμενοι/νες θα είναι σε θέση να:

- αντιλαμβάνονται την έννοια της τυποποίησης και τη λειτουργία των τυποποιητικών οργανισμών
- αντιλαμβάνονται τι εννοείται ως τεχνική προδιαγραφή, πρότυπο, εναρμονισμένο πρότυπο, ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση
- αντιλαμβάνονται τις έννοιες πιστοποίησης, διαπίστευσης, διακρίβωσης

- γνωρίζουν τους τρόπους διατύπωσης των τεχνικών προδιαγραφών

14.2 Τυποποίηση και Τυποποιητικοί οργανισμοί

Τυποποίηση (Standardization) είναι η δραστηριότητα με την οποία καθιερώνονται για πραγματικά ή δυνητικά προβλήματα διατάξεις για κοινή και επαναλαμβανόμενη χρήση, που αποσκοπούν στο να επιτευχθεί ο μέγιστος βαθμός τάξης σε ένα συγκεκριμένο πλαίσιο εφαρμογής (ΕΛΟΤ EN 45020:2006 που βασίζεται στο ISO/IEC Guide 2:2004).

Η τυποποίηση περιλαμβάνει την εκπόνηση, έκδοση και εφαρμογή προτύπων, αλλά και άλλων κειμένων τεχνικής καθοδήγησης, όπως τεχνικών προδιαγραφών, οδηγιών εφαρμογής, κωδίκων πρακτικής, κανονισμών κλπ.

Οι **Οργανισμοί Τυποποίησης** διακρίνονται σε:

A. Διεθνείς Οργανισμούς Τυποποίησης:

Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης **ISO** (International Organization for Standardization)

Διεθνής Ηλεκτροτεχνική Επιτροπή **IEC** (International Electrotechnical Commission)

Διεθνής Ένωση Τηλεπικοινωνιών **ITU** (International Telecommunication Union)

B. Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς Τυποποίησης:

Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης **CEN** (European Committee for Standardization)

Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης **CENELEC** (European Committee for Electrotechnical Standardization)

Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο για τα Τηλεπικοινωνιακά Πρότυπα **ETSI** (European Telecommunications Standards Institute)

Γ. Εθνικούς Οργανισμούς Τυποποίησης:

στην Ελλάδα είναι ο Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (**ΕΛΟΤ**)

Άλλοι Εθνικοί Οργανισμοί Τυποποίησης και Εθνικά Πρότυπά τους που χρησιμοποιούνται σε προδιαγραφές δημοσίων έργων είναι:

Γερμανικός Οργανισμός Τυποποίησης – **DIN** (Deutsche Institut für Normung)

Βρετανικός Οργανισμός Τυποποίησης – **BSI** (British Standards Institution)

Γαλλικός Οργανισμός Τυποποίησης – **AFNOR** (Association Francaise de

Normalization)

Αμερικάνικος Οργανισμός Τυποποίησης–ANSI(American National Standards Institute)

Αμερικανική Ένωση Κρατικών Υπαλλήλων Αυτοκινητοδρόμων και Μεταφορών–AASHTO (American Association of State Highway and Transportation Officials)

14.3 Τεχνικές Προδιαγραφές

Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 1025/2012, η «**τεχνική προδιαγραφή**» αποτελεί ένα έγγραφο που προδιαγράφει τις τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να ικανοποιεί ένα προϊόν, μια διεργασία, μια υπηρεσία ή ένα σύστημα και καθορίζει ένα ή περισσότερα από τα εξής:

α) τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά ενός προϊόντος, συμπεριλαμβανομένων των επίπεδων ποιότητας, απόδοσης, διαλειτουργικότητας, προστασίας του περιβάλλοντος, υγείας και ασφάλειας ή των διαστάσεών του, συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων που ισχύουν για το προϊόν όσον αφορά την ονομασία με την οποία πωλείται, την ορολογία, τα σύμβολα, τις δοκιμές και τις μεθόδους δοκιμών, τη συσκευασία, τη σήμανση ή την επισήμανση, καθώς και τις διαδικασίες αξιολόγησης της συμμόρφωσης·

.....
δ) τις μεθόδους και τα κριτήρια για την αξιολόγηση των επιδόσεων των δομικών προϊόντων, όπως καθορίζονται στο άρθρο 2 σημείο 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 305/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9ης Μαρτίου 2011, για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων του τομέα των δομικών κατασκευών, σε σχέση με τα βασικά χαρακτηριστικά τους.

Ειδικά για τα Δημόσια έργα, σύμφωνα με το περίπτωση 1α, του Παραρτήματος VII, του Ν. 4412/2016:

«τεχνική προδιαγραφή» όταν πρόκειται για συμβάσεις δημοσίων έργων είναι όλες οι τεχνικές απαιτήσεις που περιέχονται ιδίως στα έγγραφα της σύμβασης και καθορίζουν τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά υλικού, προϊόντος ή αγαθού, ώστε να ανταποκρίνονται στη χρήση για την οποία προορίζονται από την αναθέτουσα αρχή. Τα χαρακτηριστικά αυτά περιλαμβάνουν τα επίπεδα περιβαλλοντικής και κλιματικής επίδοσης, τον σχεδιασμό για όλες τις απαιτήσεις (συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας πρόσβασης των ατόμων με αναπηρία) και την αξιολόγηση της

συμμόρφωσης, την επίδοση, την ασφάλεια ή τις διαστάσεις, συμπεριλαμβανομένων των διαδικασιών σχετικά με τη διασφάλιση της ποιότητας, την ορολογία, τα σύμβολα, τις δοκιμές και τις μεθόδους δοκιμών, τη συσκευασία, τη σήμανση και την επίθεση ετικετών, τις οδηγίες χρήσης καθώς και τις διαδικασίες και μεθόδους παραγωγής σε κάθε στάδιο του κύκλου ζωής των έργων.

Τα χαρακτηριστικά αυτά περιλαμβάνουν επίσης τους κανόνες μελέτης και υπολογισμού των έργων, τους όρους δοκιμής, ελέγχου και παραλαβής των έργων καθώς και τις κατασκευαστικές τεχνικές ή μεθόδους και κάθε άλλο όρο τεχνικού χαρακτήρα που η αναθέτουσα αρχή είναι σε θέση να καθορίσει, μέσω γενικών ή ειδικών κανονιστικών διατάξεων, σχετικά με τα ολοκληρωμένα έργα καθώς και με τα υλικά ή τα στοιχεία που συνιστούν τα έργα αυτά.

14.4 Πρότυπο – Εναρμονισμένο Πρότυπο – Υιοθέτηση Προτύπων – Διεθνής Ταξινόμηση Προτύπων

Ο όρος «**πρότυπο**» ορίζεται στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 45020:2006 Τυποποίηση και συναφείς δραστηριότητες – Γενικό λεξιλόγιο (ISO/IEC Οδηγός 2 2004) ως το:

«έγγραφο που έχει καθιερωθεί με συναίνεση και έχει εγκριθεί από έναν αναγνωρισμένο φορέα, το οποίο παρέχει, για κοινή και επαναλαμβανόμενη χρήση, κανόνες, κατευθυντήριες οδηγίες ή χαρακτηριστικά, για δραστηριότητες ή τα αποτελέσματά τους και το οποίο αποσκοπεί στην επίτευξη του βέλτιστου βαθμού τάξης σε ένα δεδομένο πλαίσιο εφαρμογής».

Κάθε πρότυπο είναι προαιρετικής εφαρμογής, εκτός εάν νομοθετικές ή άλλες διατάξεις το καθιστούν υποχρεωτικής εφαρμογής.

Τα πρότυπα είναι στην ουσία, ένας συμφωνημένος τρόπος επίτευξης καθορισμένου στόχου. Τα πρότυπα δύναται να είναι διαφόρων τύπων, συμπεριλαμβάνοντας προδιαγραφές για προϊόντα, συστήματα και υπηρεσίες, μεθόδους δοκιμών, ορολογία και ορισμούς εννοιών, απαιτήσεις πληροφόρησης, διεπαφές και διεργασίες.

Τα πρότυπα βασίζονται στις επιδόσεις, όποτε είναι εφικτό.

Ως αναγνωρισμένοι φορείς νοούνται οι οργανισμοί τυποποίησης (εθνικοί, ευρωπαϊκοί, διεθνείς).

Η τυποποίηση περιλαμβάνει την εκπόνηση, έκδοση και εφαρμογή προτύπων, αλλά και άλλων κειμένων τεχνικής καθοδήγησης, όπως τεχνικών προδιαγραφών, οδηγιών εφαρμογής, κωδίκων πρακτικής, κανονισμών κλπ.

Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 1025/2012, τα πρότυπα υπάγονται σε μία από τις ακόλουθες κατηγορίες:

- α) «διεθνές πρότυπο»: πρότυπο το οποίο έχει εκδοθεί από διεθνή φορέα τυποποίησης
- β) «ευρωπαϊκό πρότυπο»: πρότυπο το οποίο έχει εκδοθεί από έναν ευρωπαϊκό οργανισμό τυποποίησης
- γ) «εναρμονισμένο πρότυπο»: ευρωπαϊκό πρότυπο που έχει εκδοθεί κατόπιν αιτήματος της Επιτροπής για την εφαρμογή της νομοθεσίας εναρμόνισης της Ένωσης
- δ) «εθνικό πρότυπο»: πρότυπο το οποίο έχει εκδοθεί από εθνικό φορέα τυποποίησης

Τα πρότυπα εκπονούνται πρωταρχικά, για να ικανοποιούνται οι ανάγκες της βιομηχανίας, των επιχειρήσεων και των άλλων ενδιαφερομένων μερών (Δημόσιες Αρχές, καταναλωτές, εμπορικές ενώσεις, ακαδημαϊκοί και ερευνητικοί φορείς, φορείς πιστοποίησης και διαπίστευσης κτλ.) για ορθές πρακτικές, και για να ενθαρρύνεται η εφαρμογή τους στην ευρύτερη οικονομία.

Η χρήση των προτύπων από τους συντελεστές της αγοράς μπορεί επιπρόσθετα να υποστηρίζει την εφαρμογή των πολιτικών και της νομοθεσίας των Δημοσίων Αρχών και να διευκολύνουν τα ενδιαφερόμενα μέρη να συμμορφώνονται με τη νομοθεσία. Περίπου το 20% των Ευρωπαϊκών Προτύπων ασκούν την εν λόγω συμπληρωματική λειτουργία.

Τα Ευρωπαϊκά πρότυπα που υιοθετούνται από τη CEN και τη CENELEC και τα μέλη τους, τους Εθνικούς Φορείς Τυποποίησης και τις Εθνικές Επιτροπές αντίστοιχα, σε ένα σημαντικό ποσοστό προέρχονται από τους διεθνείς οργανισμούς τυποποίησης, ISO και IEC μέσω μακροχρόνιων συμφωνιών συνεργασίας.

Σύμφωνα με τον Οδηγό 30 της CEN - CENELEC, τα πρότυπα συμβάλλουν:

- α) στη διευκόλυνση του διεθνούς εμπορίου, ιδιαίτερα μέσω της μείωσης των τεχνικών εμποδίων
- β) στην υποστήριξη του ανοίγματος των αγορών, για παράδειγμα στις αναδυόμενες τεχνολογίες

- γ) στη διασφάλιση της ποιότητας και της ασφάλειας των προϊόντων και υπηρεσιών
- δ) στην ενίσχυση της προστασίας και της εμπιστοσύνης των καταναλωτών και της κοινωνίας γενικότερα
- ε) στην επίτευξη της συμβατότητας μεταξύ προϊόντων και/ή συστατικών μερών
- στ) στη διευκόλυνση της καινοτομίας και στην ανάπτυξη της τεχνολογίας μέσω της παροχής σταθερής και διαλειτουργικής τεχνολογικής βάσης
- ζ) στην επίτευξη καλύτερων επιχειρησιακών επιδόσεων μέσω της βελτίωσης των διεργασιών και της θέσπισης κατευθυντήριων αρχών
- η) στον καθορισμό των συμβατικών απαιτήσεων και των απαιτήσεων των δημόσιων προμηθειών
- θ) στη μείωση του κόστους, στην εξάλειψη των αποβλήτων και στη βελτίωση της αποδοτικότητας
- ι) στην ελαχιστοποίηση της διακινδύνευσης αστικής ευθύνης
- ια) στην προστασία του περιβάλλοντος και
- ιβ) στην υποστήριξη της νομοθεσίας και των κυβερνητικών πολιτικών.

Οδηγίες Νέας Προσέγγισης και Εναρμονισμένα Πρότυπα

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, προκειμένου να καλύψει θέματα ασφάλειας και υγείας των πολιτών της Ευρώπης θεσπίζει νομοθεσία, τις γνωστές Ευρωπαϊκές Οδηγίες. Οι Οδηγίες αυτές μεταφέρονται εντός καθορισμένου χρονικού διαστήματος στο εθνικό Δίκαιο των κρατών-μελών της ΕΕ.

Η εφαρμογή των Οδηγιών στα κράτη-μέλη, προϋποθέτει την ύπαρξη προτύπων. Για το σκοπό αυτό εντέλλονται η CEN και η CENELEC να εκδώσουν εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα, που υποστηρίζουν τις ουσιώδεις απαιτήσεις των Οδηγιών.

Οι φορείς μέλη της CEN και CENELEC, μεταξύ των οποίων και ο ΕΛΟΤ, είναι υποχρεωμένοι να υιοθετήσουν τα εναρμονισμένα πρότυπα ως εθνικά. Η χρήση των εναρμονισμένων προτύπων είναι προαιρετική, πλην όμως αποτελεί μονόδρομο, αφού σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να αναπτυχθεί τεχνολογία και δοκιμές που να καλύπτουν τις ουσιώδεις απαιτήσεις των Οδηγιών κατά ισοδύναμο με τα πρότυπα τρόπο.

Τα εναρμονισμένα πρότυπα φέρουν το παράρτημα ΖΑ. Στο παράρτημα αυτό

καθορίζονται οι πρόνοιες που πρέπει να εφαρμόσει ο παραγωγός έτσι ώστε το προϊόν του να ικανοποιεί τις προϋποθέσεις για να φέρει την σήμανση CE.

Κατάλογος με όλα τα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα δημοσιεύεται στην επίσημη εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Στον κατάλογο φαίνονται οι ημερομηνίες εφαρμογής του κάθε προτύπου.

Η αρχική ημερομηνία είναι η ημερομηνία που αρχίζει η περίοδος συνύπαρξης του εναρμονισμένου προτύπου και των αντιστοίχων εθνικών υφιστάμενων προτύπων. Στην περίοδο αυτή η επίθεση της σήμανσης είναι προαιρετική.

Η δεύτερη ημερομηνία είναι η ημερομηνία λήξης της περιόδου συνύπαρξης. Μετά το πέρας της ημερομηνίας αυτής τα αντίστοιχα εθνικά πρότυπα θα πρέπει να αποσυρθούν και η επίθεση της σήμανσης είναι πλέον υποχρεωτική.

Υιοθέτηση προτύπων

Συνήθως ένα διεθνές πρότυπο υιοθετείται σε περιφερειακό (ευρωπαϊκό) επίπεδο και ακολούθως σε εθνικό επίπεδο από τους αντίστοιχους οργανισμούς τυποποίησης. Η υιοθέτηση προτύπων αποτυπώνεται στην κωδικοποίηση ενός προτύπου ως ακολούθως.

Διεθνές πρότυπο: ISO/IEC 17025:2017

Ευρωπαϊκό πρότυπο: EN ISO/IEC 17025:2017

Ελληνικό πρότυπο: ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017

Διεθνής Ταξινόμηση Προτύπων – ICS (International Classification for Standards)

Το Σύστημα Διεθνούς Ταξινόμησης Προτύπων ICS δημιουργήθηκε προκειμένου να αποτελέσει τη βάση για την παγκόσμια ενιαία ταξινόμηση διεθνών, περιφερειακών (πχ ευρωπαϊκών) και εθνικών προτύπων αλλά και άλλων κανονιστικών εγγράφων (πχ τεχνικές προδιαγραφές).

Συνεπώς μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την εύκολη αναζήτηση προτύπων και κανονιστικών εγγράφων σε βάσεις δεδομένων, βιβλιοθήκες κ.λπ.

Σύμφωνα με αυτό το σύστημα η θεματική δομή είναι μία ιεραρχική ταξινόμηση που αποτελείται από τρία επίπεδα.

Το πρώτο επίπεδο καλύπτει γενικούς τομείς δραστηριότητας στην Τυποποίηση. Κάθε τομέας χαρακτηρίζεται από ένα διψήφιο αριθμό π.χ. Για το ISO/IEC 17025:2017 ο κωδικός είναι ICS:3.120.20

03 Services. Company organization, management and quality. Administration, Transport, Sociology (Υπηρεσίες, Οργάνωση, διαχείριση και ποιότητα της εταιρείας, Διοίκηση, Μεταφορές, Κοινωνιολογία

03.120 Quality (Ποιότητα)

03.120.20 Quality management and quality assurance. Quality management systems (Διαχείριση ποιότητας και διασφάλιση ποιότητας. Συστήματα διαχείρισης ποιότητας)

14.5 Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 305/2011 η «**ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση**» είναι η τεκμηριωμένη αξιολόγηση της απόδοσης προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, σε σχέση με τα ουσιώδη χαρακτηριστικά του, σύμφωνα με το αντίστοιχο ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης.

Ύστερα από αίτημα κατασκευαστή για ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση, καταρτίζεται και εκδίδεται από τον οργανισμό των ΟΤΑ ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης για κάθε προϊόν του τομέα των δομικών κατασκευών που δεν καλύπτεται ή που δεν καλύπτεται πλήρως από εναρμονισμένο πρότυπο, για το οποίο η απόδοση σε σχέση με τα ουσιώδη χαρακτηριστικά του δεν είναι δυνατόν να αξιολογηθεί εξ ολοκλήρου σύμφωνα με υπάρχον εναρμονισμένο πρότυπο, επειδή μεταξύ άλλων:

- α) το προϊόν δεν εμπίπτει στο πεδίο κανενός υπάρχοντος εναρμονισμένου προτύπου
- β) για τουλάχιστον ένα ουσιώδες χαρακτηριστικό του εν λόγω προϊόντος, η μέθοδος αξιολόγησης που προβλέπεται από το εναρμονισμένο πρότυπο δεν είναι κατάλληλη ή
- γ) το εναρμονισμένο πρότυπο δεν προβλέπει καμία μέθοδο αξιολόγησης σε σχέση με τουλάχιστον ένα ουσιώδες χαρακτηριστικό του εν λόγω προϊόντος.

14.6 Πιστοποίηση – Διαπίστευση – Διακρίβωση

Πιστοποίηση (certification) είναι η επιβεβαίωση από ανεξάρτητο φορέα τρίτου μέρους ότι προϊόντα, διεργασίες, συστήματα ή πρόσωπα, συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις συγκεκριμένων προτύπων ή προδιαγραφών.

Πραγματοποιείται μέσω ενός δικτύου οργανισμών πιστοποίησης, ελέγχου και επιθεώρησης.

Η πιστοποίηση μπορεί να είναι υποχρεωτική εφόσον η ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης το επιβάλλει ή άλλως προαιρετική.

Διαπίστευση (accreditation) είναι η επιβεβαίωση τρίτου μέρους που αναφέρεται στο φορέα αξιολόγησης συμμόρφωσης, προσδίδοντας επίσημη τεκμηρίωση της ικανότητάς του να διεξάγει καθορισμένους ρόλους (tasks) αξιολόγησης συμμόρφωσης(ΕΛΟΤ EN ISO 17000:2004).

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 765/2008 «Διαπίστευση» είναι η βεβαίωση από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης ότι ένας οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης πληροί τις απαιτήσεις που έχουν τεθεί με εναρμονισμένα πρότυπα και, όπου είναι εφαρμοστέο, τις τυχόν πρόσθετες απαιτήσεις, συμπεριλαμβανομένων αυτών που καθορίζονται στα αντίστοιχα τομεακά συστήματα, για να εκτελεί μια συγκεκριμένη δραστηριότητα αξιολόγησης της συμμόρφωσης.

«οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης»: οργανισμός ο οποίος πραγματοποιεί δραστηριότητες αξιολόγησης της συμμόρφωσης, συμπεριλαμβανομένων βαθμονομήσεων, δοκιμών, πιστοποίησης και επιθεώρησης.

Το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.) έχει ορισθεί ως ο Εθνικός Οργανισμός Διαπίστευσης της Ελλάδας σύμφωνα και με τις απαιτήσεις του Άρθρου 4 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 765/2008 όπου κάθε κράτος μέλος ορίζει έναν και μόνο εθνικό οργανισμό διαπίστευσης.

Σύμφωνα με το ISO «International Vocabulary of Basic and General Terms in Metrology», ως διακρίβωση (calibration) ορίζεται η σειρά των απαιτούμενων ενεργειών οι οποίες, υπό καθορισμένες συνθήκες, προσδιορίζουν τη σχέση ανάμεσα στις ενδείξεις τιμών ενός μετρητικού οργάνου ή μιας μετρητικής διάταξης ή μιας

μετρολογικής ιδιότητας τεχνητού αντικειμένου και σε αυτές ενός προτύπου αναφοράς.

Η διακρίβωση ενός μετρητικού οργάνου, είναι η μόνη διαδικασία που παρέχει πληροφορίες επίδοσης αυτού και μάλιστα, όπως προκύπτει και από τον ορισμό της, οι πληροφορίες αυτές είναι έγκυρες μόνο κατά τη χρονική στιγμή του ελέγχου και μόνο υπό καθορισμένες συνθήκες, αυτές δηλαδή που ίσχυαν κατά τη διάρκειά της.

14.7 Διατύπωση τεχνικών προδιαγραφών

Σύμφωνα με το άρθρο 54 Τεχνικές προδιαγραφές (άρθρο 42 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ):

Οι τεχνικές προδιαγραφές διατυπώνονται με έναν από τους κατωτέρω τρόπους:

α) ως επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις, συμπεριλαμβανομένων των περιβαλλοντικών χαρακτηριστικών, υπό την προϋπόθεση ότι οι παράμετροι είναι επαρκώς προσδιορισμένες ώστε να επιτρέπουν στους προσφέροντες να προσδιορίζουν το αντικείμενο της σύμβασης και στις αναθέτουσες αρχές να αναθέτουν τη σύμβαση,

β) με παραπομπή σε τεχνικές προδιαγραφές και, με σειρά προτεραιότητας, σε εθνικά πρότυπα που αποτελούν μεταφορά ευρωπαϊκών πρότυπων, σε ευρωπαϊκές τεχνικές εγκρίσεις, σε κοινές τεχνικές προδιαγραφές, σε διεθνή πρότυπα, σε άλλα τεχνικά συστήματα αναφοράς που έχουν θεσπιστεί από ευρωπαϊκούς οργανισμούς τυποποίησης ή -όταν αυτά δεν υπάρχουν- σε εθνικά πρότυπα, σε εθνικές τεχνικές εγκρίσεις ή σε εθνικές τεχνικές προδιαγραφές στον τομέα του σχεδιασμού, του υπολογισμού και της εκτέλεσης των έργων και της χρησιμοποίησης των αγαθών, κάθε παραπομπή συνοδεύεται από τον όρο ή «ισοδύναμο»,

γ) ως επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις κατά τα οριζόμενα στην περίπτωση α', με παραπομπή, ως τεκμήριο συμβατότητας προς τις εν λόγω επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις, στις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στην περίπτωση β',

δ) με παραπομπή στις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στην περίπτωση β' για ορισμένα χαρακτηριστικά και με παραπομπή στις επιδόσεις ή στις λειτουργικές απαιτήσεις που αναφέρονται στην περίπτωση α' για ορισμένα άλλα χαρακτηριστικά.

Ειδικά για τις συμβάσεις έργων, με απόφαση του Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων μπορούν να εγκρίνονται προδιαγραφές και κανονισμοί που αναφέρονται στον τρόπο κατασκευής των έργων και στην ποιότητα, στον τρόπο σύνθεσης και επεξεργασίας, στη χρήση και στον έλεγχο των υλικών κατασκευής των έργων. Με την απόφαση αυτή μπορεί να ορίζεται αν οι θεσπιζόμενες προδιαγραφές είναι υποχρεωτικές σε κάθε περίπτωση ή ισχύουν προαιρετικά ή ισχύουν ως ελάχιστα όρια.

14.8 Καθορισμός και Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών

Για πρώτη φορά, το 2006, το Ινστιτούτο Οικονομίας Κατασκευών (ΙΟΚ) υπό την εποπτεία της 2ης Ομάδας Διοίκησης Έργου (2η ΟΔΕ), του τότε Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων (ΥΠΕΧΩΔΕ) συνέταξε μια σειρά Προσωρινών Εθνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΠΕΤΕΠ) στο πλαίσιο του “Προγράμματος Δράσεων για τον εκσυγχρονισμό της παραγωγής των Δημοσίων Έργων” (Action Plan του ΥΠΕΧΩΔΕ).

Οι ΠΕΤΕΠ αναπτύχθηκαν από επιτροπές μηχανικών του πανεπιστημιακού χώρου, του δημοσίου τομέα, ελεύθερους επαγγελματίες, μελετητές και κατασκευαστές. Καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα του αντικειμένου των συνήθων τεχνικών έργων (οδοποιία, λιμενικά, υδραυλικά, σιδηροδρομικά έργα κλπ.) και ως εκ τούτου αποτελούν ένα ιδιαίτερα χρήσιμο εργαλείο για τον κόσμο των τεχνικών.

Στη συνέχεια, το ΥΠΕΧΩΔΕ ανέθεσε στον ΕΛΟΤ την τυποποίηση των τεχνικών κειμένων 440 από τις ανωτέρω ΠΕΤΕΠ με την ονομασία Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) προκειμένου «να εφαρμόζονται στην κατασκευή των δημοσίων τεχνικών έργων στην χώρα, με σκοπό την παραγωγή έργων άρτιων και ικανών να ανταποκριθούν και να ικανοποιήσουν τις ανάγκες που υπέδειξαν την κατασκευή τους και να αποβούν επωφελή για το κοινωνικό σύνολο».

Με τη με αρ. πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ.273/17-7-2012 (ΦΕΚ2221/Β/30-7-2014) Απόφαση του Αναπλ. Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων εγκρίθηκε η υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα των τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ).

Στο πλαίσιο δύο (2) συμβάσεων μεταξύ του ΕΣΥΠ/ΕΛΟΤ και του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών:

1. Διάρκειας από 29-11-2016 έως 30-11-2017, ΑΔΑ: ΩΖΑΠ4653ΟΞ-8ΡΙ
2. Διάρκειας από 29-5-2018 έως 30-11-2022, ΑΔΑ: 6ΕΟΒ465ΧΘΞ-02Τ

ο ΕΛΟΤ ανέλαβε την υποχρέωση να επεξεργασθεί και να επικαιροποιήσει/ αναθεωρήσει/ προσαρμόσει τριακόσιες ογδόντα τέσσερις (384) Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), ως Έκδοση 2η σύμφωνα με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά και Διεθνή Πρότυπα, Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και Εθνική Νομοθεσία.

Οι υπουργικές αποφάσεις έγκρισης των αναθεωρημένων ΕΤΕΠ για την υποχρεωτική τους εφαρμογή στα δημόσια έργα και μελέτες είναι οι ακόλουθες:

αρ. πρωτ. 70969/7-3-2024 (ΦΕΚ 1890 Β'/2024)

αρ. πρωτ. 244140/9-8-2023 (ΦΕΚ 5115/Β'/2023)

αρ. πρωτ. 367126/22-11-2022 (ΦΕΚ 6366/Β'/2022)

αρ. πρωτ. Δ22/4193 /22-11-2019 (ΦΕΚ 4607/Β'/2019)

Οι ανωτέρω αποφάσεις εκδίδονται με βάση την παρ. 8, του άρθρου 54, Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ147Α'/2016) όπως διατηρήθηκε και ισχύει με το άρθρο 17, του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ36Β'/2021): «Ειδικά για τις συμβάσεις έργων, με απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών μπορούν να εγκρίνονται προδιαγραφές και κανονισμοί που αναφέρονται στον τρόπο κατασκευής των έργων και στην ποιότητα, στον τρόπο σύνθεσης και επεξεργασίας, στη χρήση και στον έλεγχο των υλικών κατασκευής των έργων. Με την απόφαση αυτή μπορεί να ορίζεται αν οι θεσπιζόμενες προδιαγραφές είναι υποχρεωτικές σε κάθε περίπτωση ή ισχύουν προαιρετικά ή ισχύουν ως ελάχιστα όρια».

Είναι σε εξέλιξη σύμβαση μεταξύ του ΕΣΥΠ/ΕΛΟΤ και του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, διάρκειας από 29-05-2024 έως 29-05-2026, ΑΔΑΜ: 24SYMV014835809 για την επικαιροποίηση/ αναθεώρηση/ προσαρμογή στα ισχύοντα Ευρωπαϊκά και Διεθνή Πρότυπα και Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς των υπολοίπων πενήντα οκτώ (58) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ).

Οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές έχουν καθορισμένη Τυποποιητική Δομή:

Εισαγωγή

Αντικείμενο

Τυποποιητικές παραπομπές

Όροι και ορισμοί

Απαιτήσεις

Μεθοδολογία εκτέλεσης εργασιών

Κριτήρια αποδοχής τελειωμένης εργασίας

Τρόπος επιμέτρησης εργασιών

Παράρτημα Α (πληροφοριακό) Όροι υγείας, ασφάλειας και προστασίας του

περιβάλλοντος

Βιβλιογραφία

Στο δικτυακό τόπο της Γενικής Γραμματείας Υποδομών είναι αναρτημένες οι 442 Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) που είναι σε ισχύ και εφαρμόζονται υποχρεωτικά στα Δημόσια Έργα και Μελέτες

https://www.ggde.gr/index.php?option=com_k2&view=item&id=8415

14.9 Μελέτη Περίπτωσης

Στη συνέχεια παρουσιάζεται έργο κατηγορίας Οδοποιίας του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών που δημοπρατήθηκε πρόσφατα, προϋπολογισμού άνω των 300 εκ. ευρώ, το οποίο αφορούσε σε ανοικτό διαγωνισμού του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016 και σύμφωνα με το άρθρο 50 του Ν. 4412/2016 (με αξιολόγηση μελέτης - μελετοκατασκευή), με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής και όπου η οικονομική προσφορά των διαγωνιζόμενων δίνονταν κατ' αποκοπή για ολόκληρο το έργο.

Στο άρθρο 25 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (ΕΣΥ) ενός υπόψη έργου οδοποιίας έχουν ενσωματωθεί οι εφαρμοζόμενες τεχνικές προδιαγραφές, κανονισμοί, οδηγίες κλπ. ως εξής:

Άρθρο 24: ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

24.1 Για την παρούσα σύμβαση, για όλα τα κανονιστικά κείμενα θα εφαρμόζεται η έκδοσή τους που θα ισχύει κατά το χρόνο εφαρμογής τους. Οι μελέτες του έργου θα εκπονηθούν από τους διαγωνιζόμενους και τον Ανάδοχο σύμφωνα με τους κανονισμούς / προδιαγραφές / κλπ. που αναφέρονται στον Κ.Μ.Ε. αυτής της εργολαβίας. Στην παρούσα παράγραφο αναφέρονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά και οι ακόλουθοι κανονισμοί και προδιαγραφές.

- Ο Νέος Οικοδομικός Κανονισμός Ν.Ο.Κ., ο Κτιριοδομικός Κανονισμός και τα διατάγματα δόμησης εκτός και εντός σχεδίου.
- Το Π.Δ.696/1974 (ΦΕΚ 301Α/1974) «περί αμοιβών μηχανικών διά σύνταξιν μελετών επίβλεψη, παραλαβή κλπ Συγκοινωνιακών, Υδραυλικών και Κτιριακών Έργων ως και Τοπογραφικών, Κτηματογραφικών και Χαρτογραφικών Εργασιών και σχετικών τεχνικών προδιαγραφών μελετών», σε ό,τι αφορά τα οριζόμενα στο βιβλίο δεύτερον (Τεχνικές Προδιαγραφές εκπόνησης μελετών).
- Οι κανονισμοί εγκαταστάσεων και θερμομονώσεως κτιρίων.
- Οι διατάξεις της Δ.Ε.Η.
- Οι τοπικές δεσμεύσεις (Αρχαιολογική, Δασική Υπηρεσία, γειτνίαση με αγωγούς και πυλώνες της Δ.Ε.Η. Κλπ.).
- Η εγκύκλιος Ε23/31.08.2001 περί κανονισμού διασφάλισης ποιότητας δημοσίων έργων κλπ.»
- Η Εγκύκλιος 26 (ΔΙΠΑΔ/οικ/356/04-10-2012) του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων, για τα εδάφια εκείνα που δεν καλύπτονται από αντίστοιχες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) που έχουν εγκριθεί με την αρ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17-7-2012 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων (ΦΕΚ 2221 Β/30-7-2012).
- Η Εγκύκλιος 22 (ΔΙΠΑΔ/οικ/658/24-10-2014) της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων του Υπουργείου Μεταφορών και Δικτύων, με την οποία προτείνεται η εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα των συνημμένων στην Εγκύκλιο Προσωρινών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΠΕΤΕΠ).
- Η Εγκύκλιος 26 (ΔΙΠΑΔ/οικ/154/11-12-2014) της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων του Υπουργείου Μεταφορών και Δικτύων, με την οποία προτείνεται η εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα των συνημμένων στην Εγκύκλιο Προσωρινών Τεχνικών Προδιαγραφών(ΠΕΤΕΠ).
- Η Δ22/4193/22-11-2019 (ΦΕΚ 4607τ. Β'/13-12-2019) Απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, με την οποία εγκρίθηκαν εβδομήντα (70) Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες.
- Οι ισχύοντες κανονισμοί του Ελληνικού κράτους για κάθε κατηγορία εγκαταστάσεων που δεν περιέχονται στους Ευρωκώδικες και στα Προσαρτήματα αυτών (ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις όπως π.χ. καλώδια υψηλής τάσης, κ.λπ.).
- Οι ισχύοντες κανονισμοί των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

- Για τις περιπτώσεις εκείνες που δεν καλύπτονται από τις παραπάνω ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές, Ευρωκώδικες, ΚΜΕ, κανονισμούς και λοιπές διατάξεις, δύναται ο Ανάδοχος να καταφύγει, μετά από έγκριση της Υπηρεσίας, σε άλλα διεθνώς αναγνωρισμένα κανονιστικά πλαίσια.

24.2 Ειδικότερα για όλα τα θέματα σχετικά με την τεχνολογία, τη δειγματοληψία και την αποδοχή του σκυροδέματος αυτής της εργολαβίας, θα ισχύουν τα αναφερόμενα στο Νέο Κανονισμό Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤΣ-2016) ΦΕΚ 1561Β'/2-6-2016 και τα οποία κατισχύουν σε περίπτωση διαφοράς με τα αναφερόμενα στη συνέχεια.

24.3 Η κατ' αποκοπή τιμή του Αναδόχου αναφέρεται:

- Σε οποιαδήποτε, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης, κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών ανάλογη προς τις απαιτήσεις του έργου.
- Σε χρησιμοποίηση, όπου ήθελε απαιτηθεί (ανάλογα με την οργάνωση του Αναδόχου, τις ανάγκες του έργου και το πρόγραμμα εκτέλεσης) αντλητού σκυροδέματος.
- Σε οποιαδήποτε κατηγορία τσιμέντου, ανεξάρτητα από την ονομαστική του αντοχή (35, 45 ή/και 55 Ν/χλστ² σύμφωνα με το ΠΔ 244/1980) και για οποιονδήποτε από τους τύπους τσιμέντου I, II και III ή IV. Ο τύπος τσιμέντου θα έχει καθορισθεί από τη μελέτη σύνθεσης σε συσχετισμό με τις υπόλοιπες συνθήκες εκτέλεσης του έργου.
- Στην εκλογή οποιασδήποτε κάθισης (ως μέτρου εργασιμότητας) σύμφωνα με τις προδιαγραφές, τις ανάγκες του έργου και τις υπόλοιπες τοπικές συνθήκες και σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.

Ύστερα από τα παραπάνω διευκρινίζεται ότι, δεν θα πληρωθεί στον Ανάδοχο η δαπάνη των τυχόν πλαστικοποιητικών (ρευστοποιητικών ή υπερρευστοποιητικών) ή άλλων πρόσμικτων σκυροδέματος (αερακτικών, στεγανωτικών, επιβραδυντικών ή επιταχυντικών σκλήρυνσης αντυπαγετικών κλπ.), που θα χρησιμοποιήσει για να ανταποκριθεί προς τις ανάγκες εκτέλεσης του έργου, αυτός δε είναι ο μόνος υπεύθυνος για την επιλογή της σύμφωνης με τους Κανονισμούς και τις ανάγκες του έργου, σύνθεσης σκυροδέματος.

Τα τυχόν πλαστικοποιητικά ή άλλα πρόσμικτα που θα χρησιμοποιήσει κατά περίπτωση ο Ανάδοχος:

- Θα πρέπει να προσδιορισθούν στη μελέτη σύνθεσης του σκυροδέματος που θα γίνει για τις διάφορες κατηγορίες αντοχής του σκυροδέματος σε ένα από τα αναγνωρισμένα εργαστήρια σκυροδέματος (θα δίνονται τα εξής στοιχεία: Τύπος πλαστικοποιητικού, αναλογία μίξης, οδηγίες χρήσης κλπ.).

- Θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά ελέγχου ότι δεν επηρεάζουν δυσμενώς τις ιδιότητες αντοχής, συστολής, ξήρανσης, ερπυσμού, ταχύτητας πήξης και προστασίας του σπλισμού από διάβρωση.

Για όλες τις κατηγορίες σκυροδέματος χαρακτηριστικής αντοχής $f_{ck} \geq 10$ MPa (100 χγρ/εκ²) ο Ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλει στην Υπηρεσία μελέτες σύνθεσης του σκυροδέματος κάθε κατηγορίας, και θα πρέπει να γίνουν σε αναγνωρισμένο εργαστήριο σκυροδέματος σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο άρθρο 12 της παρούσας ΕΣΥ.

Επισημαίνεται η υποχρέωση του Αναδόχου να εξασφαλίσει τις απαιτούμενες κοκκομετρικές διαβαθμίσεις των αδρανών που θα χρησιμοποιήσει ανεξάρτητα από τα προβλήματα προμήθειας έτοιμων αδρανών (ή παραγωγής από αυτόν) που θα μπορούν να

ανταποκριθούν στις απαιτήσεις και στις ανάγκες των έργων αυτής της εργολαβίας. Στην περίπτωση που παρουσιασθεί αδυναμία ανταπόκρισης των αδρανών, που υπάρχουν ή που παράγονται, προς τις αναγκαίες διαβαθμίσεις των έργων αυτής της εργολαβίας, τότε ο Ανάδοχος θεωρείται ότι με την προσφορά του έχει αναλάβει την απόλυτη ευθύνη επίτευξης των διαβαθμίσεων που απαιτούνται ακόμα και αν ήθελε απαιτηθούν πρόσθετα κοσκινίσματα, χωρισμός σε περισσότερα κλάσματα, πλύσιμο των αδρανών, ή εξεύρεση νέου χώρου ανάπτυξης λατομείων με μέριμνα και δαπάνες του.

Σημείωση: Ευχαριστούμε θερμά τον κ. Σιδηρόπουλο Νικόλαο, Αν. Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Ποιότητας και Τυποποίησης (Δ22) του Υπ.ΥΠΟ.ΜΕ. για την πολύτιμη βοήθειά του για την υπόψη ενότητα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15

Κανονισμός προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και παροχής Τεχνικών και λοιπών συναφών Επιστημονικών Υπηρεσιών

15.1 Εισαγωγή

Στην συγκεκριμένη θεματική ενότητα θα παρουσιασθεί ο Κανονισμός προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών.

15.1.1 Σκοπός θεματικής ενότητας

Σκοπός της συγκεκριμένης θεματικής ενότητας είναι η παρουσίαση και γνωριμία του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής Τεχνικών και λοιπών συναφών Επιστημονικών Υπηρεσιών και η αναγνώριση του τρόπου υπολογισμού της προεκτίμησης αμοιβής μελετών και των σταδίων αυτών και τεχνικών υπηρεσιών.

15.1.2 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της θεματικής ενότητας, οι επιμορφούμενοι/νες θα είναι σε θέση να :

- γνωρίζουν τι είναι ο Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών
- αναγνωρίζουν τον τρόπο υπολογισμού της προεκτίμησης αμοιβής μελετών και τεχνικών υπηρεσιών με τον Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής Τεχνικών και λοιπών συναφών Επιστημονικών Υπηρεσιών
- αναγνωρίζουν τον τρόπο υπολογισμού της προεκτίμησης αμοιβής με τον Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής Τεχνικών και λοιπών συναφών Επιστημονικών Υπηρεσιών για την προεκτίμηση αμοιβής σταδίων συμβάσεων μελετών

15.1.3 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στην θεματική αυτή ενότητα παρουσιάζονται ο Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής Τεχνικών και λοιπών συναφών Επιστημονικών Υπηρεσιών και ο συντελεστής (τκ), ο ορισμός προεκτίμησης αμοιβών των προκηρυσσόμενων μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών και τα βήματα για την προεκτίμηση

αμοιβών μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών.

15.2 Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών

Οι προεκτιμήσεις αμοιβών των προκηρυσσόμενων μελετών τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών ορίζονται, σύμφωνα με την υπ' αρ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/2017 Απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών που αφορά στην «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016» (ΦΕΚ 2519/Β/2017).

Σύμφωνα με την παρ. 8δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 ο Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής Τεχνικών και λοιπών συναφών Επιστημονικών Υπηρεσιών (εφεξής Κανονισμός), περιλαμβάνει:

(α) ενιαίες τιμές προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου, με βάση, κυρίως, τα προβλεπόμενα στάδια μελέτης και τις ποσότητες των όμοιων ή τυποποιημένων φυσικών αντικειμένων, ώστε να αποφεύγεται ο πολλαπλασιασμός της αμοιβής στην περίπτωση αυτή και

(β) ενιαίες τιμές προεκτιμώμενων αμοιβών τεχνικών υπηρεσιών είτε ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου, λαμβάνοντας υπόψη και τις ποσότητες των όμοιων ή τυποποιημένων φυσικών αντικειμένων ώστε να αποφεύγεται ο πολλαπλασιασμός της αμοιβής στην περίπτωση αυτή είτε ανά μονάδα χρόνου απασχόλησης των προσώπων (ανθρωπομήνες) που ασχολούνται με την παροχή της υπηρεσίας, με βάση τα προσόντα και την εμπειρία τους. Επιπλέον, στο άρθρο 53 παρ. 8 του ν. 4412/2016 αναφέρεται ότι για τις δημόσιες συμβάσεις μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, εφαρμόζονται και τα παρακάτω:

α) Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης περιλαμβάνει τις προβλέψιμες προεκτιμώμενες αμοιβές των επί μέρους μελετών και τεχνικών υπηρεσιών που απαρτίζουν τη σύμβαση. Στην εκτιμώμενη αξία της σύμβασης συμπεριλαμβάνεται ποσοστό δέκα πέντε τοις εκατό (15%) ως απρόβλεπτες δαπάνες, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ.4 του άρθρου 186 του ν.4412/2016, περί τροποποίησης της σύμβασης κατά τη διάρκειά της.

β) Η προεκτιμώμενη αμοιβή αποτελεί γινόμενο των μονάδων φυσικού αντικειμένου και λοιπών προσδιοριστικών στοιχείων του προς μελέτη έργου, όπως προκύπτουν από το τεύχος

τεχνικών δεδομένων του έργου, με τις τιμές αμοιβών, ανά κατηγορία έργου και μονάδα φυσικού αντικειμένου, του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών. Όταν στην προς ανάθεση σύμβαση περιλαμβάνονται μελέτες κατηγοριών οι οποίες δεν τιμολογούνται στον κανονισμό προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών, η προεκτιμώμενη αμοιβή υπολογίζεται κατά περίπτωση από την αναθέτουσα αρχή, με βάση ποσοτικά στοιχεία που προκύπτουν από το τεύχος τεχνικών δεδομένων και τις ειδικές διατάξεις περί αμοιβής των κατηγοριών αυτών, εφόσον ισχύουν, άλλως από συγκριτικά στοιχεία για αμοιβές συναφών μελετών ή παροχής τεχνικών υπηρεσιών.

γ) Για ερευνητικές και υποστηρικτικές εργασίες (όπως ιδίως γεωτεχνικές έρευνες και τοπογραφικές μελέτες), για τις οποίες δεν είναι δυνατός ο ακριβής προσδιορισμός μονάδων φυσικού αντικειμένου, τίθεται συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή ανά κατηγορία, ως ανώτατο όριο δαπάνης, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει αθροιστικά για όλες τις κατηγορίες το ποσοστό τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής προεκτιμώμενης αμοιβής.

15.2.1 Τμήμα Α: Γενικές Διατάξεις

Στο άρθρο ΓΕΝ.1 (Αντικείμενο) αναφέρεται ότι οι αμοιβές του Κανονισμού αποτελούν την υποχρεωτική για τις αναθέτουσες αρχές βάση για τον υπολογισμό των προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και υπηρεσιών στις δημόσιες συμβάσεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'). Για τον υπολογισμό αμοιβής μελετών (άρθρο ΓΕΝ.2) κατ' εφαρμογή των διατάξεων του εδαφίου δ) της παραγράφου 8 του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'), οι ενιαίες τιμές των προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου και οι ενιαίες τιμές προεκτιμώμενων αμοιβών υπηρεσιών είτε ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου είτε ανά μονάδα χρόνου απασχόλησης, υπολογίζονται από την σχέση :

$$A = (\tau\kappa) * \Sigma(\Phi) [\text{€}]$$

όπου:

($\tau\kappa$) : ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ.3 του Κανονισμού και

$\Sigma(\Phi)$: η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής όπως καθορίζεται ανά είδος και κατηγορία έργου στα αντίστοιχα άρθρα κάθε κατηγορίας μελέτης συναρτώμενη με την φυσική ποσότητα κάθε αντικειμένου.

Στην αμοιβή αυτή περιλαμβάνεται η υποβολή των στοιχείων της μελέτης σε ψηφιακά αρχεία καθώς και σε έντυπη μορφή σε έξι (6) σειρές εκτός εάν γίνεται ειδική αναφορά σε επί μέρους άρθρα του Κανονισμού.

15.2.1.1 Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης

Στο άρθρο ΓΕΝ.4 του Κανονισμού ορίζεται η αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης ως κατωτέρω:

1. Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του παρόντος υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

α- Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: 300*τκ

β- Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 450*τκ

γ- Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: 600*τκ,

όπου τκ είναι ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ 3 του Κανονισμού.

2. Οι αποζημιώσεις της παρ. 1 νοούνται για απασχόληση εντός ή εκτός έδρας (στο εσωτερικό) περισσότερων της μιας ημερών, ή, σε περίπτωση μίας μόνο ημέρας για απασχόληση πέντε (5) τουλάχιστον ωρών. Για απασχόληση μικρότερη των 5 ωρών, η ωριαία απασχόληση ορίζεται ίση προς το 0,20 των παραπάνω ημερήσιων αποζημιώσεων με ελάχιστη αμοιβή όχι μικρότερη των 150*τκ. Στην ανωτέρω αμοιβή νοείται ότι περιλαμβάνεται το σύνολο των άμεσων και έμμεσων, γενικών και ειδικών υποστηρικτικών και λειτουργικών δαπανών του.

3. Η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωποημερών.

4. Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα, εγνωσμένου κύρους και με αποδεδειγμένα εξειδικευμένες γνώσεις στην οργάνωση ή σε μεθόδους κατασκευής ειδικών, σύνθετων ή πολύπλοκων έργων μπορεί να εκτιμηθεί έως το διπλάσιο των προεκτιμώμενων αμοιβών που ορίζονται στην παρ. 1, πάντα ανάλογα του χρόνου της αποδεδειγμένης εμπειρίας και εφόσον η απασχόληση είναι περιορισμένης διάρκειας.

Ως τέτοιες εξειδικευμένες γνώσεις ενδεικτικά αναφέρονται, η εμπειρία σε γραμμές και σταθμούς μετρό, σήραγγες, ειδικές αντιστηρίξεις σε αστικές και δομημένες περιοχές, γέφυρες με προβλήματα θεμελίωσης, ή γέφυρες ειδικής μορφής όπως κρεμαστές, καλωδιωτές,

προβολοδομήσεις, με προώθηση, ειδικά λιμενικά έργα με προβλήματα έδρασης, υποθαλάσσια έργα, μεγάλα ή με ειδικά προβλήματα θεμελίωσης φράγματα, διάδρομοι, τροχόδρομοι ή δάπεδα στάθμευσης αερολιμένων θεμελιούμενοι σε θαλάσσιες εκτάσεις, ειδικά οικοδομικά έργα με ιδιαίτερες αρχιτεκτονικές απαιτήσεις όπως διατηρητέα νεοκλασικά κτίρια, μνημεία κ.λπ.

Για την ένταξη σε διακήρυξη παρεχομένων υπηρεσιών των προεκτιμώμενων αμοιβών της παραγράφου αυτής, απαιτείται γνωμοδότηση του Συμβουλίου Δημοσίων Έργων (Τμ. Μελετών) της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

15.2.1.2 Αμοιβή γενικού μελετητή

Στο άρθρο ΓΕΝ.5 του Κανονισμού ορίζεται η αμοιβή γενικού μελετητή ως κατωτέρω:

1. Σε περίπτωση ιδιαίτερα σύνθετης μελέτης όταν με την προκήρυξη ζητείται ο ορισμός γενικού μελετητή, η αμοιβή αυτού προεκτιμάται σε ποσοστό 10% της συνολικής προεκτιμώμενης αμοιβής των μελετών του έργου και δεν επιβαρύνει την αμοιβή των λοιπών μελετητών. Τα καθήκοντα του γενικού μελετητή αφορούν κύρια στην υπηρεσία εξασφάλισης της επαλληλίας και συμβατότητας των επί μέρους μελετών. Προκειμένου περί μελέτης σηράγγων, οι αμοιβές της παρ.1 ορίζονται σε ποσοστό 5%.
2. Ως ιδιαίτερα σύνθετη μελέτη νοείται η μελέτη που περιλαμβάνει τουλάχιστον 5κατηγορίες μελετών (όπως αυτές προσδιορίζονται στο εδάφιο 15) της παραγράφου 3. του άρθρου 2 του ν.4412/2016) και ο συνολικός προϋπολογισμός των προεκτιμώμενων αμοιβών είναι μεγαλύτερος του 1.000.000 * τκ.

15.2.1.3 Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ - ΦΑΥ

Στο άρθρο ΓΕΝ.6 του Κανονισμού ορίζεται η αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ-ΦΑΥ ως κατωτέρω:

1. Η μελέτη Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) του έργου συντάσσεται από τους μελετητές του κυρίως έργου ανά κατηγορία μελέτης με βάση τα οριζόμενα στο Π. Δ. 305/96 και τα εκάστοτε ισχύοντα.
2. Η αμοιβή Α, για την σύνταξη μελέτης (ΣΑΥ) και (ΦΑΥ) ορίζεται από τον τύπο :

$$A = \Sigma A_i * \beta * \tau_k$$

όπου:

ΣAi = Το σύνολο των προεκτιμώμενων αμοιβών των προς εκπόνηση μελετών για συγκεκριμένο έργο και για όλες τις κατηγορίες μελετών.

β = συντελεστής αμοιβής επί τοις εκατό (%) οριζόμενος ως ακολούθως:

$$\beta = \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{\Sigma Ai}{175 * \tau \kappa}}}$$

15.2.1.4 Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης

Στο άρθρο ΓΕΝ.7 του Κανονισμού ορίζεται η αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης ως κατωτέρω:

1. Η προεκτιμώμενη αμοιβή για τη σύνταξη τευχών δημοπράτησης ορίζεται σε ποσοστό 8% της συνολικής προεκτιμώμενης αμοιβής των κατηγοριών μελετών για τις οποίες συνάσσονται τεύχη δημοπράτησης.
2. Η παραπάνω αμοιβή επιμερίζεται στα επιμέρους τεύχη με τα ακόλουθα ποσοστά:

Για την τεχνική περιγραφή 10%

Για τις τεχνικές προδιαγραφές 30%

Για την ανάλυση τιμών 25%

Για το τιμολόγιο μελέτης 13%

Για το τιμολόγιο προσφοράς 1%

Για τη συγγραφή υποχρεώσεων 10%

Για τον προϋπολογισμό μελέτης 5%

Για τον προϋπολογισμό προσφοράς 1%

Για τη διακήρυξη δημοπρασίας 5%

15.2.1.5 Αμοιβή για συμπλήρωση ή επικαιροποίηση ή τροποποίηση υφιστάμενης μελέτης

Στο άρθρο ΓΕΝ.8 του Κανονισμού ορίζεται η αμοιβή για συμπλήρωση ή επικαιροποίηση ή τροποποίηση υφιστάμενης μελέτης ως κατωτέρω:

1. Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε ευρώ των προς ανάθεση μελετών στις περιπτώσεις εκείνες που απαιτείται συμπλήρωση, ή επικαιροποίηση, ή μερική τροποποίηση παλαιότερων μελετών, υπολογίζεται ως ποσοστό της προεκτιμώμενης αμοιβής του αντίστοιχου σταδίου νέας μελέτης. Το ποσοστό αυτό ανάλογα με το βαθμό αναμόρφωσης μπορεί να ανέρχεται μέχρι το 50% της

προεκτιμώμενης αμοιβής του αντίστοιχου σταδίου.

2. Για την ένταξη σε διακήρυξη εκπόνησης μελέτης ή παροχής υπηρεσιών, απαιτείται γνωμοδότηση του αρμόδιου Τεχνικού Συμβουλίου.

15.2.2 Τμήμα Β: Κατηγορίες μελετών

Στο Τμήμα Β του Κανονισμού περιλαμβάνονται οι κατωτέρω κατηγορίες μελετών:

- ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΕΣ, ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΚΕΣ, ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ, ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
- ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΟΔΙΚΩΝ & ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ)
- ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
- ΜΕΛΕΤΕΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
- ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
- ΑΜΟΙΒΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ, ΣΤΑΤΙΚΩΝ, Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ) ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΧΩΡΩΝ
- ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ-ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ-ΓΕΩΦΥΣΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ
- ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ
- ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

όπου παρουσιάζονται γενικές και ειδικές διατάξεις που πρέπει να ληφθούν υπόψη όπως και επιμέρους άρθρα ανά κατηγορία και στάδιο μελέτης για την προεκτίμηση αμοιβής.

15.3 Συντελεστής τκ

Ο συντελεστής (τκ) που αναφέρεται στο άρθρο ΓΕΝ. 2 ορίζεται για κάθε έτος ως ο λόγος του επίσημου γενικού δείκτη τιμών καταναλωτή του Δεκεμβρίου του προηγούμενου έτους προς τον επίσημο γενικό δείκτη τιμών καταναλωτή του Δεκεμβρίου του έτους 2004 που αναμορφώθηκε σε 87,79 και περιλήφθηκε στον υπολογισμό των επί μέρους αμοιβών μελετών και υπηρεσιών.

Σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 53 του ν.4412/2016 οι τιμές του κανονισμού αναπροσαρμόζονται κάθε έτος, με βάση τον επίσημο δείκτη τιμών καταναλωτή του προηγούμενου έτους.

Μέχρι τις 20 Μαρτίου κάθε έτους αποστέλλεται από την αρμόδια υπηρεσία της Γενικής

Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών σχετικό έγγραφο ενημέρωσης προς τις αναθέτουσες αρχές.

Οι διακηρύξεις που εγκρίνονται μετά την ημερομηνία αυτή λαμβάνουν υποχρεωτικά υπόψη την αναπροσαρμογή των τιμών, για τον προσδιορισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής. Για το έτος 2024 η τιμή του τκ ισούται με 1,399 (ΑΔΑ: : ΡΞΓΤ465ΧΘΞ-ΙΥ5).

15.4 Ορισμός προεκτίμησης αμοιβών των προκηρυσσόμενων μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών.

Για τον ορισμό προεκτίμησης αμοιβών των προκηρυσσόμενων μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών πρέπει να έχει προσδιοριστεί το αντικείμενο της σύμβασης που αφορά στην εκπόνηση όλων των απαραίτητων μελετών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Εγκύκλιο υπ' αριθμ. 11/2018 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΑΔΑ: 6ΓΝΥ465ΧΘΞ-9ΟΒ) με θέμα «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων του ν. 4412/2016 και την με αριθ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466/30-01-2019 (ΦΕΚ Β' 1047/29-03-2019) Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών με θέμα «Εξειδίκευση του είδους των παραδοτέων στοιχείων ανά στάδιο και ανά κατηγορία μελέτης».

Τα στοιχεία σε συνδυασμό με τα εκτιμώμενα ποσοτικά στοιχεία φυσικού αντικείμενου που απαιτούνται για την εκπόνηση των μελετών και τεχνικών υπηρεσιών όπως επιπλέον και τα αντίστοιχα στάδια μελετών ανά κατηγορία μελέτης αποτυπώνονται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων που αποτελεί ένα από τα βασικά έγγραφα της σύμβασης.

Με βάση τα στοιχεία του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων αποτυπώνονται στο Τεύχος Προεκτιμώμενων Αμοιβών οι αμοιβές μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών.

Σύμφωνα με την παράγραφο 8α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016, για τις δημόσιες συμβάσεις μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών σημειώνεται πως η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης περιλαμβάνει τις προβλέψιμες προεκτιμώμενες αμοιβές των επί μέρους μελετών και τεχνικών υπηρεσιών που απαρτίζουν τη σύμβαση. Στην εκτιμώμενη αξία της σύμβασης συμπεριλαμβάνεται ποσοστό δέκα πέντε τοις εκατό (15%) ως απρόβλεπτες δαπάνες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 186 του ν.4412/2016.

Η διάθεση του ποσού για τις απρόβλεπτες δαπάνες που περιλαμβάνεται στην εκτιμώμενη αξία

της σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περ. α' της παρ. 8 του άρθρου 53 του ν.4412/2016 γίνεται με σύνταξη Συγκριτικού Πίνακα. Με το ποσό αυτό καλύπτονται αλλαγές που προκύπτουν ιδίως από εφαρμογή νέων κανονισμών, κανόνων, προδιαγραφών κ.λπ., που καθιερώθηκαν ως υποχρεωτικοί μετά την ανάθεση της μελέτης, αλλά και λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων, καθώς και απαιτούμενες αρχαιολογικές έρευνες, ώστε να εξασφαλίζεται γενικότερα η αρτιότητα, η λειτουργικότητα και υλοποιησιμότητα του μελετώμενου έργου. Το ποσό των απρόβλεπτων δαπανών επαναυπολογίζεται κατά την υπογραφή της σύμβασης, ανάλογα με την προσφερθείσα έκπτωση.

15.5 Βήματα για την προεκτίμηση αμοιβών μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών

Για την προεκτίμηση αμοιβών μελετών ο υπολογισμός γίνεται για τις πλήρεις αμοιβές και ακολούθως επιμερίζεται/κατανέμεται στα στάδια που θα εκπονηθούν (π.χ. Α' ΦΑΣΗ: Προμελέτη και Β' ΦΑΣΗ: Οριστική Μελέτη) σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον Κανονισμό. Για κάθε κατηγορία μελέτης λαμβάνονται υπόψη γενικές και ειδικές διατάξεις που αναφέρονται στα άρθρα του Κανονισμού ανάλογα με τα επιμέρους χαρακτηριστικά και ιδιαιτερότητες του έργου, για τα οποία η προεκτίμηση αμοιβής υπολογίζεται με διαφορετικό τρόπο (π.χ. Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση μελετών υπεραστικών οδών υπολογίζεται με το άρθρο ΟΔΟ.1 του Κανονισμού, οι κυκλοφοριακοί κόμβοι με το άρθρο ΟΔΟ.2 κ.λπ.).

Το σύνολο των επιμέρους αμοιβών σταδίων μελετών ανά κατηγορία μελέτης αποτελεί τη συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή επί της οποίας υπολογίζεται το 15% των απροβλέπτων.

Για την προεκτίμηση αμοιβών τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών γίνεται χρήση του άρθρου GEN.4 του Κανονισμού, υπολογίζεται ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας μηχανικού ή άλλου επιστήμονα.

15.6 Μελέτη περίπτωσης

Στην παρούσα παράγραφο παρουσιάζεται ο υπολογισμός προεκτιμώμενης αμοιβής:

- μελέτης αρδευτικών δικτύων περιοχής Α, έκτασης 166.000στρ., για το στάδιο προμελέτης και οριστικής μελέτης,

- τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών για την εκπόνηση μελέτης ανάλυσης κόστους – οφέλους και οικονομικής σκοπιμότητας

που περιλαμβάνεται σε σύμβαση μελέτης άνω των ορίων την οποία προκήρυξε το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών στις 26/03/2024, συνολικού προϋπολογισμού 8.476.380,27€ (με ΦΠΑ). Παρακάτω παρατίθεται απόσπασμα του Τεύχους Προεκτιμώμενης Αμοιβής για τον υπολογισμό της αμοιβής.

ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ή ΤΙΜΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΡΟΕΚΤΙ-ΜΟΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ	ΔΑΠΑΝΗ	
						ΠΕΡΙΚΗ (€)	ΥΛΙΚΗ (€)
Γενικές Διατάξεις							
ΓΕΝ.3	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ τκ (2023)			1,351			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ							
ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΒΕΡΓΙΝΑΣ - ΑΙΓΙΝΙΟΥ							
Μελέτη αρδευτικών δικτύων περιοχής Α							
ΥΔΡ.1.2 & ΥΔΡ.7.1	F= η έκταση του δικτύου	στρ.	166.000				
	β= συντελεστής για αρδευόμενη έκταση ≥100.000στρ.		15,00				
	A=β*F*τκ				3.363.990,00		
	Αμοιβή μελέτης κατά στάδια						
	Εκπόνηση Προμελέτης 35%	%	35,00%			1.177.396,50	
	Εκπόνηση Οριστικής μελέτης 50%	%	50,00%			1.681.995,00	2.859.391,50

ΓΕΝ.4	Μελέτη ανάλυσης κόστους οφέλους						
ΓΕΝ.4.1α-	Επιστήμονας εμπειρίας μέχρι 10 έτη	ημέρες	20	300,00	8.106,00		8.106,00
ΓΕΝ.4.1β-	Επιστήμονας εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	ημέρες	10	450,00	6.079,50		6.079,50
				Υδραυλικό μέρος 50%	7.092,75		7.092,75
ΓΕΝ.4	Μελέτη οικονομικής σκοπιμότητας						
ΓΕΝ.4.1α-	Επιστήμονας εμπειρίας έως 10 έτη	ημέρες	10	300,00	4.053,00		4.053,00
ΓΕΝ.4.1β-	Επιστήμονας εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	ημέρες	20	450,00	12.159,00		12.159,00
ΓΕΝ.4.1γ-	Επιστήμονας εμπειρίας μεγαλύτερης από 20 έτη	ημέρες	10	600,00	8.106,00		8.106,00
				Υδραυλικό μέρος 50%	12.159,00		12.159,00

Σημειώνεται ότι η προεκτιμώμενη αμοιβή για την Μελέτη Οικονομικής Σκοπιμότητας, για την ανάλυση Κόστους - Οφέλους και για την Υποστήριξη προς τον Φορέα Χρηματοδότησης κατανέμεται κατά 50% στην κατηγορία 03 Οικονομικές μελέτες και 50% στην κατηγορία 13 Υδραυλικές Μελέτες.

Πίνακας 15.1: Παράδειγμα υπολογισμού προεκτιμώμενης αμοιβής

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16

Προδιαγραφές εκπόνησης μελετών

16.1 Εισαγωγή

Στην συγκεκριμένη θεματική ενότητα θα παρουσιασθούν οι προδιαγραφές μελετών και οι ευρωκώδικες απαραίτητα στοιχεία των εγγράφων δημόσιας σύμβασης.

16.1.1 Σκοπός θεματικής ενότητας

Σκοπός της συγκεκριμένης θεματικής ενότητας είναι η παρουσίαση των προδιαγραφών μελετών και των ευρωκωδίκων που περιλαμβάνονται στα έγγραφα σύμβασης μελετών.

16.1.2 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της θεματικής ενότητας, οι επιμορφούμενοι/νες θα είναι σε θέση να :

- αναγνωρίζουν τις προδιαγραφές εκπόνησης μελετών
- αντιλαμβάνονται τις προδιαγραφές εκπόνησης μελετών
- αναγνωρίζουν και αντιλαμβάνονται τους Ευρωκώδικες

16.1.3 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στην θεματική αυτή ενότητα παρουσιάζονται οι προδιαγραφές μελετών, τα βήματα για την χρήση των προδιαγραφών εκπόνησης μελετών και οι ευρωκώδικες απαραίτητα στοιχεία των εγγράφων δημόσιας σύμβασης.

16.2 Προδιαγραφές μελετών

Σύμφωνα με το άρθρο 54 του ν.4412/2016 οι «τεχνικές προδιαγραφές» παρατίθενται στα έγγραφα της σύμβασης και καθορίζουν τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά των έργων και των υπηρεσιών.

Στο άρθρο 196 του ν. 4412/2016 η εκπόνηση μελέτης και η παροχή τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών γίνεται με τις τεχνικές προδιαγραφές που ισχύουν κατά τη σύναψη της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των δεσμεύσεων του άρθρου 54 περί τεχνικών προδιαγραφών. Οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται και εγκρίνονται πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης κατά το άρθρο 61 του ν.4412/2016.

Με την με αρ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466/2019 (ΦΕΚ 1047/Β'/2019) απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών γίνεται εξειδίκευση του είδους των παραδοτέων στοιχείων ανά στάδιο και ανά κατηγορία μελέτης σε ό,τι αφορά τα συγκοινωνιακά (οδικά) έργα, τα υδραυλικά [με Παραρτήματα όπου γίνεται εξειδίκευση του είδους των παραδοτέων στοιχείων για Γεωλογικές μελέτες (Παράρτημα Α), Γεωτεχνικές μελέτες-Έρευνες (Παράρτημα Β), Ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες υδραυλικών έργων (Παράρτημα Γ)], τα λιμενικά και τα κτιριακά έργα.

Η παραπάνω απόφαση εφαρμόζεται στις δημόσιες συμβάσεις εκπόνησης μελετών, αλλά και στις δημόσιες συμβάσεις έργου με αξιολόγηση μελέτης (άρθρο 50 παρ. 1 του ν. 4412/2016).

Σύμφωνα με την προαναφερόμενη απόφαση για κάθε παραδοτέα μελέτη αναφέρονται αναλυτικά οι κανονισμοί/προδιαγραφές σύμφωνα με τις οποίες πρέπει να εκπονηθεί. Οι προδιαγραφές εκπόνησης μελετών περιλαμβάνονται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων των εγγράφων σύμβασης μελέτης.

Στη συνέχεια αναφέρονται ενδεικτικά ορισμένες κοινές προδιαγραφές για την εκπόνηση μελετών:

- Το π.δ. 696/1974 “Περί αμοιβών μηχανικών δια σύνταξιν μελετών, επίβλεψιν, παραλαβήν κ.λπ. Συγκοινωνιακών, Υδραυλικών και Κτιριακών Έργων , ως και Τοπογραφικών, Κτηματογραφικών και Χαρτογραφικών Εργασιών και σχετικών τεχνικών προδιαγραφών μελετών” (Α' 301), όπως ισχύει, ως προς το μέρος Β' (Προδιαγραφές) και ως συγκριτικό στοιχείο για τη προεκτίμηση αμοιβών μελετών που δεν καλύπτονται από τον Κανονισμό αμοιβών.
- Η Απόφαση 170225/2014 (ΦΕΚ 135/Β/2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (Β' 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
- Η Υπουργική Απόφαση ΔΜΕΟ/δ/ο/1759/30-11-1998, ΦΕΚ Β 1221/1998 «Γεωτεχνική μελέτη θεμελιώσεων των δομικών κατασκευών, βελτίωσης εδαφών αντιστηρίξεων κ.λπ.».

- Η Απόφαση υπ' αριθμ. ΔΙΠΑΔ/οικ.372 (ΦΕΚ 1457/Β/05.6.2014) «Έγκριση εφαρμογής και χρήσης των Ευρωκωδίκων σε συνδυασμό με τα αντίστοιχα Εθνικά Προσαρτήματα».
- Ο Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος, Ε.Κ.Ω.Σ. 2000, Φ.Ε.Κ. 1329/Β/06.11.2000, Φ.Ε.Κ. 447Β/05.3.2004, Φ.Ε.Κ. 576Β/28.4.2005 & ΦΕΚ 270/Β/16.3.2010.
- Ο Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός, Ε.Α.Κ. 2000, Φ.Ε.Κ. 2184/Β/1999, Φ.Ε.Κ. 781/Β/18.6.2003, Φ.Ε.Κ. 1154/Β/12.8.2003 & ΦΕΚ 270/Β/16.3.2010.
- Ο Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων Οπλισμένου Σκυροδέματος, Φ.Ε.Κ.381/Β/24-03- 2000, ΦΕΚ 1416/Β/17-07-2008 & ΦΕΚ 2113/Β/13-10-2008.
- Η Απόφαση υπ' αριθμ. Γ.Δ.Τ.Υ./οικ.3328 «Έγκριση του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤΣ-2016)», (νομοθετικό πλαίσιο: ΦΕΚ 1561/Β'/02.6.2016, ΦΕΚ 4007/Β'/14.12.2016, ΦΕΚ 1839/Β'/25.05.2017 & ΦΕΚ 466/Β'/14.02.2018).
- Η υπ' αριθμ. Δ22.200/30-07-1977 Εγκύκλιο του τ. Υ.Δ.Ε. «Οδηγίες για τον έλεγχο των μελετών σωληνωτών αρδευτικών», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την υπ' αριθ. ΒΜ3/21417/17-08-1984 και την ΔΑΕΕ/οικ./1583/Φ. Νομοθεσία/05-10- 2017 εγκύκλιο της Γ.Δ.Υ.ΛΙ.Κ.Υ.
- Η Υ.Α. με αρ. 6019/ΦΕΚ 29 Β'/11.2.1986 περί «Έγκρισης των Προδιαγραφών Γεωλογικών Εργασιών μέσα στα πλαίσια των Μελετών Τεχνικών Έργων» (Ε104/85).

Επιπλέον, όσον αφορά στις μελέτες οδικών έργων εφαρμόζονται οι ακόλουθες Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων:

- ΟΜΟΕ-1 Λειτουργική Κατάταξη Οδικού Δικτύου (ΟΜΟΕ-ΛΚΟΔ) (ΔΜΕΟ/α/ο/987/11.5.2001)
- ΟΜΟΕ-2 Διατομές (ΟΜΟΕ-Δ) (ΔΜΕΟ/α/ο/987/11.05.2001)
- ΟΜΟΕ-3 Χαράξεις (ΟΜΟΕ-Χ) (ΔΜΕΟ/α/ο/987/11.05.2001)
- ΟΜΟΕ-4 Κύριες Αστικές Οδοί (ΟΜΟΕ-ΚΑΟ) (ΔΜΕΟ/α/ο/987/11.05.2001)
- ΟΜΟΕ-5 Πρόσθετες Λωρίδες Κυκλοφορίας (ΟΜΟΕ-ΠΛΚ) (ΔΜΕΟ/α/ο/987/11.05.2001)

- ΟΜΟΕ-6 Κατακόρυφης Σήμανσης Αυτοκινητοδρόμων (ΟΜΟΕ – ΚΣΑ) (ΔΜΕΟ/Ο/613/16.02.2011, ΦΕΚ Β'905/20.05.2011)
- ΟΜΟΕ-7 Σήμανση Εκτελούμενων Έργων σε Οδούς (ΟΜΟΕ - ΣΕΕΟ) (ΔΜΕΟ/Ο/613/16.02.2011, ΦΕΚ Β'905/20.05.2011)
- ΟΜΟΕ-8 Οδικές Σήραγγες – Έργα Πολ. Μηχ. (ΔΜΕΟ/α/ο/285/19.02.2003)
- ΟΜΟΕ-10 Τεχνικά Έργα (ΔΜΕΟ/γ/ο/66/17.02.2003)
- ΟΜΟΕ-11 Τεύχος Γεωλογικών και Γεωτεχνικών (ΔΜΕΟ/δ/ο/212/17.02.2003)
- Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων για Συστήματα Αναχαίτισης Οχημάτων (ΟΜΟΕ – ΣΑΟ) (ΔΜΕΟ/ο/612/16.02.2011, ΦΕΚ Β'702/29.04.2011)

Για τις Γεωτεχνικές Εργασίες / Μελέτες ισχύουν παρακάτω διατάξεις :

1. Τεχνικές Προδιαγραφές δειγματοληπτικών γεωτρήσεων ξηράς για γεωτεχνικές έρευνες Ε101 – 83 (ΦΕΚ 363/Β/24.6.1983).
2. Τεχνικές Προδιαγραφές επί τόπου δοκιμών εδαφομηχανικής Ε106 – 86 (Φ.Ε.Κ. 955/Β/31.12.1986).
3. Τεχνικές Προδιαγραφές εργαστηριακών δοκιμών εδαφομηχανικής Ε105 – 86 (Φ.Ε.Κ. 955/Β/31.12.1986).
4. Τεχνικές Προδιαγραφές επί τόπου δοκιμών βραχομηχανικής Ε102 – 84 (ΦΕΚ 70/Β/8.2.85).
5. Τεχνικές Προδιαγραφές εργαστηριακών δοκιμών βραχομηχανικής Ε103 – 84 (ΦΕΚ 70/Β/8.2.85).
6. ΕΛΟΤ EN 1997-1:2004: «Γεωτεχνικός σχεδιασμός» Μέρος 1 : Γενικοί κανόνες». 7. ΕΛΟΤ EN 1997-2:2007: «Γεωτεχνικός σχεδιασμός» Μέρος 2 : Εδαφικές έρευνες και δοκιμές».
8. ΕΛΟΤ EN 1997-1:2005/ΝΑ: Εθνικό Προσάρτημα στο ΕΛΟΤ EN 1997-1:2004: «Γεωτεχνικός σχεδιασμός» Μέρος 1 : Γενικοί κανόνες».
9. ΕΛΟΤ EN 1997-2:2007/ΝΑ: Εθνικό Προσάρτημα στο ΕΛΟΤ EN 1997-2:2007: «Γεωτεχνικός σχεδιασμός» Μέρος 2 : Εδαφικές έρευνες και δοκιμές»
10. ΕΛΟΤ EN ISO 22475-1 γεωτεχνικές έρευνες και δοκιμές –Μέθοδοι δειγματοληψίας.
11. ΕΛΟΤ EN ISO 22476-2 & 3 γεωτεχνικές έρευνες και δοκιμές –Δοκιμές πεδίου.
12. ΕΛΟΤ EN ISO 14688 γεωτεχνικές έρευνες και δοκιμές –Ταυτοποίηση και ταξινόμηση εδαφών.
13. ΕΛΟΤ EN ISO 14689-1 γεωτεχνικές έρευνες και δοκιμές –Ταξινόμηση βράχων.

14. ΕΛΟΤ EN ISO 17025 Γενικές απαιτήσεις για την ικανότητα των εργαστηρίων δοκιμών και διακριβώσεων

Για τις Γεωργικές μελέτες και Μελέτες δυνητικής εξοικονόμησης ύδατος

- «Τεχνικές Προδιαγραφές Εκπόνησεως Γεωργοτεχνικών – Γεωργοοικονομικών Μελετών και Διερευνήσεως Οικονομικών Αποτελεσμάτων στο πλαίσιο Μελετών Εγγειοβελτιωτικών Έργων» των Υπουργείων Δημοσίων έργων και Γεωργίας (έγκριση με την 170266/7248/2042/12-11-1976 κοινή απόφαση Υπουργών Γεωργίας και Δημοσίων Έργων),
- την Κ.Υ.Α. Φ.16/6631/89 (ΦΕΚ 428B/02-06- 1989), «Προσδιορισμός κατώτατων και ανώτατων ορίων των αναγκαίων ποσοτήτων για την ορθολογική χρήση νερού στην άρδευση»
- με την υπ' αριθ. 165/20277/06-02-2018 Απόφαση της Δ/σης Εγγείων Βελτιώσεων και Εδαφοϋδατικών πόρων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων «Εξειδίκευση τεχνικών προδιαγραφών εκπόνησης μελετών υπολογισμού της δυνητικής εξοικονόμησης και της πραγματικής μείωσης χρήσης του ύδατος σε επενδύσεις βελτίωσης υφιστάμενων υποδομών άρδευσης, σύμφωνα με το εγκεκριμένο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης της Ελλάδας 2014-2020» (ΦΕΚ Β' 863/12-3-2018)

Για την Ανάλυση Τρωτότητας και Αξιολόγηση Κινδύνου στην Κλιματική Αλλαγή

- το ειδικό Έγγραφο- Οδηγό της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με τίτλο “Non-paper Guidelines for Project Managers: Making vulnerable investments climate resilient” το οποίο συστήνεται να ακολουθείται και για την αξιολόγηση έργων από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων
- JASPERS Guidance Note «The Basics of Climate Change Adaptation Vulnerability and Risk Assessment», 2017 που έχει εκδοθεί από το JASPERS (Κοινή Βοήθεια για τη Στήριξη Σχεδίων στις Ευρωπαϊκές Περιφέρειες) το οποίο αποτελεί μία εταιρική σχέση μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων και της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης.

16.3 Ευρωκώδικες

Οι Ευρωκώδικες είναι μια σειρά δέκα (10) Ευρωπαϊκών Προτύπων (EN) που υποδιαιρούνται σε 58 μέρη για τον σχεδιασμό των κατασκευών. Οι Ευρωκώδικες παρέχουν ένα κοινό, για όλη την Ε.Ε., σύνολο μεθόδων για τον υπολογισμό της μηχανικής αντοχής των κατασκευαστικών έργων και των στοιχείων τους και στόχο έχουν την δημιουργία ενός κοινού πλαισίου, εντός του Ευρωπαϊκού χώρου, για τον σχεδιασμό έργων πολιτικού μηχανικού. Αναπτύχθηκαν από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN). Για την Ελλάδα, η γλωσσική και προτυποτεχνική επιμέλεια στην Ελληνική γλώσσα έγινε από την Τεχνική Επιτροπή του ΕΛΟΤ ΤΕ 67 «Ευρωκώδικες», περιλαμβανομένων Ειδικών Ομάδων Εργασίας, σε στενή συνεργασία με την Επιτροπή Ευρωκωδίκων που συστήθηκε στο τ. ΥΠΕΧΩΔΕ. Οι Ευρωκώδικες 1ης γενιάς ολοκληρώθηκαν το 2007.

Στη σχετική σύσταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2003/887/ΕΚ της 11/12/2003 (ΕΕΕΕ L332, 19.12.2003) για την εφαρμογή και χρήση των Ευρωκωδίκων, αναφέρεται στο εδάφιο 1 ότι «Τα κράτη μέλη πρέπει να υιοθετήσουν τους Ευρωκώδικες ως το κατάλληλο εργαλείο για το σχεδιασμό δομικών έργων, την επαλήθευση της μηχανικής αντοχής των δομικών στοιχείων ή την επαλήθευση της ευστάθειας των δομών» και υπογραμμίζεται η ανάγκη για τη διατήρηση των Ευρωκωδίκων στην πρώτη γραμμή της μηχανικής γνώσης και των εξελίξεων στον δομικό σχεδιασμό. Οι Ευρωκώδικες (EN Eurocodes) είναι σειρά Ευρωπαϊκών Προτύπων που παρέχουν τεχνικές μεθόδους και κανόνες σχεδιασμού των στοιχείων που έχουν δομικό ρόλο σε ένα κατασκευαστικό έργο.

Απαρτίζονται από δέκα (10) κύρια Πρότυπα που συμπεριλαμβάνουν όλους τους τρόπους δόμησης (από σκυρόδεμα, χάλυβα, ξύλο, τοιχοποιία, γεωτεχνικά έργα και αλουμίνιο).

Αυτά με τη σειρά τους υποδιαιρούνται σε 58 συνολικά μέρη, στα οποία γίνεται ανάλυση της συμπεριφοράς των κατασκευών (κτιρίων, γεφυρών, δεξαμενών, φραγμάτων, πύργων, αγωγών, καπνοδόχων), στο σεισμό ή / και στην πυρκαγιά.

Ο Ευρωκώδικας ΕΛΟΤ EN 1990 παρέχει γενικές πληροφορίες ανεξάρτητες των υλικών που απαιτούνται για το σχεδιασμό κτιρίων και όλοι οι άλλοι πρέπει να χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με αυτόν.

Για κάθε μέρος Ευρωκώδικα, έχει εκδοθεί επίσης το «Εθνικό Προσάρτημα», το οποίο περιέχει τις «Εθνικά Προσδιορισμένες Παραμέτρους-NDP», που καθορίζουν τις

εθνικές επιλογές (για την Ελλάδα εμπίπτουν στην ευθύνη του ΥΠΥΜΕ) κάθε χώρας για το επίπεδο προστασίας που επιθυμεί να υιοθετήσει (σεισμικές παράμετροι, μεγέθη μετρήσεων κλπ.).

Ο στόχος της ύπαρξης των Ευρωκωδίκων ήταν να θεσμοθετηθεί ένα σύνολο κοινών τεχνικών κανόνων για τον σχεδιασμό των κτιρίων και των έργων Πολιτικού Μηχανικού με την προοπτική να αντικαταστήσουν τους διαφορετικούς εθνικούς κανονισμούς των Κρατών -Μελών.

Αρχικά η CEN σε συμφωνία με την ΕΕΚ αποφάσισε οι Ευρωκώδικες να λάβουν τη μορφή Πειραματικών Ευρωπαϊκών Προτύπων ENV με διάρκεια ζωής τρία (3) χρόνια και πιθανότητα παράτασης δύο (2) ακόμα χρόνων. Στο χρονικό αυτό διάστημα, δοκιμαστικής εφαρμογή τους σε έργα κατασκευής, θα εξακολουθούσαν να ισχύουν τα Εθνικά Πρότυπα παράλληλα με τα ENV.

Η μετατροπή των ENV σε Πρότυπα EN θα απαιτούσε την κατάργηση των αντιτιθέμενων Εθνικών Προτύπων.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΡΩΝ
ΕΛΟΤ EN 1990 -Ευρωκώδικας 0	Βάσεις σχεδιασμού Basis of structural design	1 μέρος
ΕΛΟΤ EN 1991 -Ευρωκώδικας 1	Δράσεις στους φορείς Actions on structures	10 μέρη
ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωκώδικας 2	Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα Design of concrete structures	4 μέρη
ΕΛΟΤ EN 1993 - Ευρωκώδικας 3	Σχεδιασμός φορέων από χάλυβα Design of steel structures	20 μέρη
ΕΛΟΤ EN 1994 - Ευρωκώδικας 4	Σχεδιασμός σύμμεικτων φορέων από χάλυβα και σκυρόδεμα Design of composite steel and concrete structures	3 μέρη
ΕΛΟΤ EN 1995 - Ευρωκώδικας 5	Σχεδιασμός ξύλινων φορέων Design of timber structures	3 μέρη
ΕΛΟΤ EN 1996 - Ευρωκώδικας 6	Σχεδιασμός φορέων από τοιχοποιία Design of masonry structures	5 μέρη
ΕΛΟΤ EN 1997 - Ευρωκώδικας 7	Γεωτεχνικός σχεδιασμός Geotechnical design	3 μέρη
ΕΛΟΤ EN 1998 - Ευρωκώδικας 8	Αντισεισμικός σχεδιασμός Design of structures for earthquake resistance	6 μέρη
ΕΛΟΤ EN 1999 - Ευρωκώδικας 9	Σχεδιασμός φορέων από αλουμίνιο Design of aluminium structures	3 μέρη

Πίνακας 16.5: Ευρωκώδικες

Με την ΚΥΑ ΔΙΠΑΔ/οικ. 372/30.5.2014 (ΦΕΚ Β 1457/5.6.2014) εγκρίθηκε η εφαρμογή και χρήση, στα Δημόσια και Ιδιωτικά έργα, των μεταφρασμένων στην Ελληνική γλώσσα κειμένων των Ευρωκωδίκων των οποίων οι τίτλοι αναφέρονται στο προσαρτώμενο Παράρτημα 1, ως Ελληνικών Ευρωπαϊκών Προτύπων και των Εθνικών Προσαρτημάτων τους, των οποίων οι τίτλοι αναφέρονται στο προσαρτώμενο Παράρτημα 2, ως Ελληνικών Προτύπων αντίστοιχα.

Τα εν λόγω πρότυπα επιτρέπεται να εφαρμόζονται ως κανονιστικά κείμενα για τον σχεδιασμό και την μελέτη νέων φερουσών κατασκευών, καθώς και για την αποτίμηση και τον ανασχεδιασμό υφισταμένων φερουσών κατασκευών.

Η εφαρμογή των προτύπων δεν είναι υποχρεωτική, αλλά υπόκειται στην επιλογή του Κυρίου του Έργου. Ο Κύριος του Έργου οφείλει να επιλέγει το πλαίσιο των κανονιστικών κειμένων του σχεδιασμού και της μελέτης της φέρουσας κατασκευής του έργου, μεταξύ των ακολούθων δύο περιπτώσεων:

- α) Των προϋπαρχόντων κανονιστικών κειμένων δόμησης του Παραρτήματος 3 της Κ.Υ.Α.
- β) Των Ευρωκωδίκων σε συνδυασμό με τα Εθνικά τους Προσαρτήματα, που περιλαμβάνονται στα Παραρτήματα 1 και 2 της Κ.Υ.Α.

Σε κάθε περίπτωση πρέπει να αναφέρεται ρητά στη μελέτη το χρησιμοποιούμενο κανονιστικό πλαίσιο.

Ο σχεδιασμός του έργου διέπεται αποκλειστικά από τις διατάξεις του ενός και μόνου επιλεγέντος κανονιστικού πλαισίου. Δεν επιτρέπεται η επιλεκτική χρησιμοποίηση διατάξεων προερχομένων από το μη επιλεγέν πλαίσιο.

Έχει εκδοθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN) η 2η γενιά Ευρωκωδίκων (EC-2G) και απαιτείται η ανασκόπηση των Εθνικών Προσαρτημάτων με βάση τους EC-2G, η επικαιροποίηση αυτών καθώς και η έκδοση υποστηρικτικών κειμένων, εφόσον απαιτηθεί. Επίσης η μετάφραση και υιοθέτηση στην Ελληνική των νέων εκδόσεων, τροποποιήσεων ή/και διορθώσεων των Προτύπων των Ευρωκωδίκων της 2ης γενιάς.

Τέλος απαιτείται η αναθεώρηση / επικαιροποίηση του Εθνικού Κανονιστικού Πλαισίου εφαρμογής και χρήσης των Ευρωκωδίκων που προαναφέρθηκε (ΦΕΚ 1457B/2014) όπου θα πρέπει να αντικατασταθούν οι Ευρωκώδικες 1ης γενιάς από αυτούς της 2ης γενιάς.

Η θέση σε ισχύ των Ευρωκωδίκων 2ης γενιάς έχει καταληκτική ημερομηνία στις

30-09-2027.

Ο ΕΣΥΠ-ΕΛΟΤ και η Διεύθυνση Ποιότητας και Τυποποίησης του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών διαπραγματεύονται τη σύμβαση με θέμα: «Επικαιροποίηση του εθνικού κανονιστικού πλαισίου εφαρμογής και χρήσης των Ευρωκωδίκων (ΦΕΚ 1457B/2014) – Δράσεις για την ενσωμάτωση της 2ης γενιάς Ευρωκωδίκων», με χρονοδιάγραμμα υλοποίησης 42 μηνών.

Σημείωση: Ευχαριστούμε θερμά τον κ. Σιδηρόπουλο Νικόλαο, Αν. Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Ποιότητας και Τυποποίησης (Δ22) του Υπ.ΥΠΟ.ΜΕ. για την βοήθειά του στην παρουσίαση των Ευρωκωδίκων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 17

Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων

17.1 Εισαγωγή

17.1.1 Στόχος θεματικής ενότητας

Στόχος της συγκεκριμένης διδακτικής ενότητας είναι να γνωρίσουν οι επιμορφούμενοι τον κανονισμό περιγραφικών τιμολογίων εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων και να εξοικειωθούν με τη χρήση του.

17.1.2 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της διδακτικής ενότητας, οι επιμορφούμενοι/νες θα είναι σε θέση:

- αναγνωρίζουν τον κανονισμό περιγραφικών τιμολογίων
- αντιλαμβάνονται τη χρήση του κανονισμού περιγραφικών τιμολογίων

17.1.3 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στην ενότητα αυτή γίνεται παρουσίαση του κανονισμού περιγραφικών τιμολογίων εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων. Παρατίθενται τα βήματα για τη χρήση του κανονισμού και αναλύονται παραδείγματα.

17.2 Κανονισμός περιγραφικών τιμολογίων εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων

Στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως έχει δημοσιευθεί η με αριθμ. πρωτ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ466/4-5-2017(Β'1746) απόφαση του Υπουργού Υποδομών & Μεταφορών «**Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων**», που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση της παρ.7ζ του άρθρου 53 του ν.4412/2016.

Η ισχύς της απόφασης έχει αρχίσει από τη δημοσίευσή της στο ΦΕΚ, ήτοι από **19-5-2017** και μετά σχετικής τροποποίησης της με αριθμ. πρωτ. ΔΝΣγ/οικ.39340/ΦΝ466/31-5-2017 (Β' 1994) απόφασης, ο εγκρινόμενος Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων εφαρμόζεται **υποχρεωτικά** στις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων δημοσίων έργων (του Βιβλίου 1 και του Βιβλίου 2 του ν 4412/2016) με χρόνο έναρξης την 15η Ιουλίου 2017 και μετέπειτα.

Ο Κανονισμός περιλαμβάνει τις εξής κατηγορίες έργων:

1. Έργων Οδοποιίας.
2. Υδραυλικών έργων.
3. Λιμενικών Έργων.
4. Οικοδομικών Έργων.
5. Έργων Πρασίνου.
6. Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών (Οδοποιίας, Υδραυλικών και Λιμενικών Έργων).

Ο Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών **εφαρμόζεται υποχρεωτικά** στις δημόσιες συμβάσεις έργων του ν.4412/2016 για τον **υπολογισμό της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης έργου**, όπως καθορίζεται στο άρθρο 6 του ν. 4412/2016 και κατά τη σύνταξη των προϋπολογισμών δημοσίων έργων όπως προσδιορίζεται στις περιπτώσεις (στ), (θ) και (ι) της παρ. 7 του άρθρου 53.

Ο Κανονισμός αποτελείται από:

- τα περιγραφικά τιμολόγια και
- τους πίνακες τιμών μονάδος των αντίστοιχων άρθρων των περιγραφικών αυτών τιμολογίων.

Οι τιμές μονάδος που περιλαμβάνονται στους πίνακες διαφοροποιούνται ανάλογα με τον συνολικό προϋπολογισμό του έργου (εκτιμώμενη αξία). Στους συνολικούς προϋπολογισμούς δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ και η αναθεώρηση, περιλαμβάνονται όμως τα κονδύλια για γενικά έξοδα και όφελος (περίπτωση θ παρ. 7 του άρθρου 53) η ρήτρα επιτάχυνσης (άρθρο149) και τα απρόβλεπτα (περίπτωση β της παρ. 3 του άρθρου 156).

Τα περιεχόμενα του Κανονισμού έχουν ως εξής:

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	σελ. 1 - 205
1.1 Περιγραφικό Τιμολόγιο Εργασιών Έργων Οδοποιίας	σελ. 1 - 184
1.2 Πίνακας Τιμών Εργασιών Έργων Οδοποιίας	σελ. 185 - 205
2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	σελ. 206 - 626

2.1	Περιγραφικό Τιμολόγιο Εργασιών Υδραυλικών Έργων	σελ. 206 - 566
2.2	Πίνακας Τιμών Εργασιών Υδραυλικών Έργων	σελ. 567 - 626
3. ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ		σελ. 627 - 691
3.1	Περιγραφικό Τιμολόγιο Εργασιών Λιμενικών Έργων	σελ. 627- 687
3.2	Πίνακας Τιμών Εργασιών Λιμενικών Έργων	σελ. 688 - 691
4. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ		σελ. 692 - 963
4.1	Περιγραφικό Τιμολόγιο Εργασιών Οικοδομικών Έργων	σελ. 692 - 948
4.2	Πίνακας Τιμών Εργασιών Οικοδομικών Έργων	σελ. 949 - 963
5. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ		σελ. 964 - 1112
5.1	Περιγραφικό Τιμολόγιο Εργασιών Έργων Πρασίνου	σελ. 964- 1094
5.2	Πίνακας Τιμών Εργασιών Έργων Πρασίνου	σελ. 1095 - 1112
6. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ)		σελ. 1113 - 1189
6.1	Περιγραφικό Τιμολόγιο Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών	σελ. 1113- 1182
6.2	Πίνακας Τιμών Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών	σελ. 1183 - 1189

Στον Κανονισμό για κάθε κατηγορία έργου περιλαμβάνονται διαφορετικά περιγραφικά τιμολόγια και πίνακες τιμών μονάδος των αντίστοιχων άρθρων των περιγραφικών αυτών τιμολογίων. Τα περιγραφικά τιμολόγια και οι πίνακες τιμών μονάδος χωρίζονται σε Ομάδες εργασιών.

Στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως έχει δημοσιευθεί η με αριθμ. πρωτ. ΔΝΣγ/οικ.38107/ΦΝ466/22-3-2017(Β'1956) απόφαση του Υπουργού Υποδομών &

Μεταφορών «Καθορισμός «Ομάδων εργασιών» ανά κατηγορία έργων για τις δημόσιες συμβάσεις έργων του ν. 4412/2016.».

Οι διατάξεις της απόφασης αυτής έχουν εφαρμογή στη διαμόρφωση των αναλυτικών προϋπολογισμών έργων, που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4412/2016.

Ως «Ομάδα εργασιών» στο πλαίσιο του αναλυτικού Προϋπολογισμού ενός έργου, νοείται το υποσύνολο των εργασιών (άρθρων) του Προϋπολογισμού αυτού, για την κατασκευή των οποίων χρησιμοποιούνται παρόμοιος εξοπλισμός, προσωπικό και υλικά και θεωρείται ότι επιδέχονται το ίδιο ποσοστό έκπτωσης στις τιμές μονάδος τους. Οι επί μέρους προϋπολογισμοί των Ομάδων Εργασιών μπορούν να είναι αναλυτικοί ή με κατ' αποκοπήν τίμημα.

Οι κατηγορίες έργων που αναφέρονται στο στοιχείο (i) της παρ. 7 του άρθρου 53 και στην παρ. 3 του άρθρου 156 του ν. 4412/2016, διαμορφώνονται ως εξής:

- Κατηγορία Έργων Οδοποιίας
 - ✓ Οδικών Έργων
 - ✓ Σιδηροδρομικών Έργων
 - ✓ Έργων Αεροδρομίων
- Κατηγορία Λιμενικών Έργων
- Κατηγορία Υδραυλικών Έργων
 - ✓ Υδραυλικά Έργα (πλην Χωμάτων – Λιθόριπτων Φραγμάτων και Υδραυλικών Σηράγγων)
 - ✓ Χωμάτινα - Λιθόριπτα Φράγματα και Υδραυλικές Σήραγγες
- Κατηγορία Οικοδομικών Έργων
- Κατηγορία Έργων Πρασίνου.

Οι «Ομάδες εργασιών» ανά κατηγορία έργων για τη σύνταξη των Αναλυτικών Προϋπολογισμών των Αναθετούσων Αρχών και Αναθετόντων φορέων, σύμφωνα με το στοιχείο (i) της παρ. 7 του άρθρου 53 και την παρ. 3 του άρθρου 156 του ν. 4412/2016 έχουν ως εξής:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

«Ομάδες εργασιών» Οδικών Έργων

Ομάδα Α: Χωματοουργικά.

Ομάδα Β: Τεχνικά έργα ανοικτής οδοποιίας (π.χ. τοίχοι αντιστήριξης, επενδύσεις προστασίας πρανών, σταθεροποίηση πρανών, οχετοί, κράσπεδα, ρείθρα, πεζοδρόμια, γέφυρες, φάτνες συρματοπλεγμάτων, γεωτεχνικά έργα).

Ομάδα Γ: Υπόγεια Τεχνικά Έργα (Οδικές σήραγγες, φρέατα αερισμού - εκκαπνισμού, υπόγειοι θάλαμοι εγκαταστάσεων).

Ομάδα Δ: Οδοστρωσία.

Ομάδα Ε: Ασφαλτικά.

Ομάδα ΣΤ: Σήμανση - Ασφάλεια.

Ομάδα Ζ: Οδοφωτισμός και Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες.

Ομάδα Η: Εργασίες πρασίνου.

Ομάδα Θ: Λοιπά (π.χ. Κτίρια, ενόργανη παρακολούθηση επιχωμάτων, φυσικών ή τεχνητών πρανών και γειτονικών κατασκευών κ.λπ. εφόσον υπάρχουν).

«Ομάδες εργασιών» Σιδηροδρομικών Έργων

Ομάδα Α: Χωματουργικά.

Ομάδα Β: Τεχνικά έργα (Ανοικτής χάραξης).

Ομάδα Γ: Τεχνικά έργα (Υπόγεια).

Ομάδα Δ: Οδοστρωσία - Ασφαλτικά.

Ομάδα Ε: Σήμανση - Ασφάλεια.

Ομάδα ΣΤ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες (που δεν ανήκουν στις Ομάδες Ι, Κ και Λ, όπως: Οδοφωτισμός και Φωτισμός σιδηροδρομικού δικτύου, άλλες Η/Μ εγκαταστάσεις σηράγγων).

Ομάδα Ζ: Εργασίες πρασίνου.

Ομάδα Η: Λοιπά (π.χ. Κτίρια, ενόργανη παρακολούθηση επιχωμάτων, φυσικών ή τεχνητών πρανών και γειτονικών κατασκευών κ.λπ. εφόσον υπάρχουν).

Ομάδα Θ: Σιδηροδρομικές Εργασίες.

Ομάδα Ι: Ηλεκτροκίνηση.

Ομάδα Κ: Σηματοδότηση - Τηλεδιοίκηση.

Ομάδα Λ: Τηλεπικοινωνίες - Πληροφοριακά Συστήματα.

«Ομάδες εργασιών» Έργων Αεροδρομίων

Ομάδα Α: Προεργασίες και εργασίες υποδομών κτιρίων.

Ομάδα Β: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα, και κονιοδέματα κτιρίων.

Ομάδα Γ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές.

Ομάδα Δ: Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα, επενδύσεις, επιστρώσεις.

Ομάδα Ε: Η/Μ εργασίες (κτιρίων, κ.λπ. υποδομών α/δ).

Ομάδα ΣΤ: Εξοπλισμός λειτουργίας α/δ.

Ομάδα Ζ: Χωματοουργικά πεδίου ελιγμών, οδικού δικτύου και περιβάλλοντα χώρου α/δ.

Ομάδα Η: Τεχνικά έργα πεδίου ελιγμών, οδικού δικτύου και περιβάλλοντα χώρου α/δ.

Ομάδα Θ: Επιστρώσεις πεδίου ελιγμών, οδικού δικτύου και περιβάλλοντα χώρου α/δ.

Ομάδα Ι: Έργα πρασίνου.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

«Ομάδες εργασιών» Λιμενικών Έργων

Ομάδα Α: Καθαιρέσεις, Βυθοκορήσεις, Επιχώσεις.

Ομάδα Β: Λιθορριπές - Φυσικοί ογκόλιθοι .

Ομάδα Γ: Σκυροδέματα.

Ομάδα Δ: Τεχνικά εξαρτήματα.

Ομάδα Ε: Πλωτοί προβλήτες.

Ομάδα ΣΤ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

«Ομάδες εργασιών» Υδραυλικών Έργων

(πλην Χωμάτων - Λιθόριπτων Φραγμάτων και Υδραυλικών Σηράγγων)

Ομάδα Α: Χωματοουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρανών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων.

Ομάδα Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις - Αρμοί, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες.

Ομάδα Γ: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, Εργασίες υδρογεωτρήσεων, Εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων (οδικών, κ.λπ.).

Ομάδα Δ: Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων(έργα Πολ. Μηχ. και Η/Μ),
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού(έργα Πολ. Μηχ. και Η/Μ),
Στεγανοποιήσεις λιμνοδεξαμενών -ΧΥΤΑ, Εγκαταστάσεις αντλιοστασίων
(έργα Πολ. Μηχ. και Η/Μ).

Ομάδα Ε: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες, Επικοινωνιακά συστήματα,
Τηλεδιοίκηση, φωτιστικές εργασίες.

«Ομάδες εργασιών» Έργων Χωμάτων - Λιθόριπτων Φραγμάτων και Υδραυλικών Σηράγγων

Ομάδα Α: Χωματοουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας
κοίτης και πρηνών, Σήμανση - Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές
προστατευτικές κατασκευές.

Ομάδα Β: Σκυροδέματα - Ειδικές απαιτήσεις σκυροδέματος και εντοιχιζόμενα
τεμάχια, Οικοδομικές εργασίες.

Ομάδα Γ: Διάνοιξη και αρχική υποστήριξη σηράγγων, Διατρήσεις - Τσιμεντενέσεις και
αποστραγγίσεις φραγμάτων και σηράγγων, Τελικές επενδύσεις σηράγγων,
Σωληνώσεις - Δίκτυα.

Ομάδα Δ: Ανάχωμα φράγματος.

Ομάδα Ε: Παρακολούθηση φραγμάτων και σηράγγων(Όργανα, Συσκευές, Υλοποίηση
προγράμματος παρακολούθησης).

Ομάδα ΣΤ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες, Επικοινωνιακά Συστήματα,
Τηλεδιοίκηση, Φωτιστικές εργασίες.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

«Ομάδες εργασιών» Οικοδομικών Έργων

Ομάδα Α: Χωματοουργικά, καθαιρέσεις.

Ομάδα Β: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα, και
κονιοδέματα.

Ομάδα Γ: Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα.

Ομάδα Δ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες.

Ομάδα Ε: Επενδύσεις, επιστρώσεις.

Ομάδα ΣΤ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές.

Ομάδα Ζ: Λοιπά, τελειώματα.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

«Ομάδες εργασιών» Έργων Πρασίνου

Ομάδα Α: Χωματουργικές εργασίες.

Ομάδα Β: Τεχνικές εργασίες.

Ομάδα Γ: Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου.

Ομάδα Δ: Φυτικό υλικό.

Ομάδα Ε: Εγκατάσταση πρασίνου.

Ομάδα ΣΤ: Συντήρηση πρασίνου.

Ομάδα Ζ: Διάφορες εργασίες.

Όταν το φυσικό αντικείμενο του δημοπρατούμενου έργου περιλαμβάνει εργασίες που ανήκουν σε μία μόνο από τις ανωτέρω αναφερόμενες ομάδες, τότε οι εργασίες του προϋπολογισμού του έργου θα ομαδοποιούνται σε δύο υποομάδες, οι οποίες θα θεωρούνται ως «Ομάδες εργασιών» σε περίπτωση που κατά την υλοποίηση του έργου απαιτηθεί η χρησιμοποίηση της δυνατότητας των «επι-έλασσον» δαπανών.

Στα σύνθετα έργα, δηλαδή έργα που αναφέρονται σε περισσότερες από μία κατηγορίες, επιτρέπεται η χρησιμοποίηση ομάδων από τις σχετικές κατηγορίες.

17.3 Βήματα για τη χρήση του κανονισμού περιγραφικών τιμολογίων εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων

Σύμφωνα με τα ανωτέρω και προκειμένου να διαμορφωθεί ο αναλυτικός προϋπολογισμός ενός έργου λαμβάνουν χώρα τα ακόλουθα βήματα:

- Κατατάσσεται το έργο στην αντίστοιχη Κατηγορία Έργων που το χαρακτηρίζει.
- Επιλέγονται από τον Κανονισμό Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών τα περιγραφικά τιμολόγια και οι πίνακες τιμών μονάδος των αντίστοιχων άρθρων των περιγραφικών αυτών τιμολογίων την αντίστοιχης Κατηγορίας Έργου.
- Βάση του συνολικού προϋπολογισμού(εκτιμώμενη αξία), στον οποίο δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ και η αναθεώρηση, περιλαμβάνονται όμως τα κονδύλια για γενικά έξοδα και όφελος, η ρήτρα επιτάχυνσης και τα απρόβλεπτα, επιλέγεται από τους πίνακες τιμών μονάδος η κατάλληλη στήλη, για τον προσδιορισμό των τιμών μονάδων των αντίστοιχων άρθρων.

17.4 Περίπτωση Μελέτης

Πρόκειται να δημοπρατηθεί έργο το οποίο ανήκει στην Κατηγορία των Υδραυλικών Έργων, στο τεχνικό αντικείμενο του οποίου δεν συμπεριλαμβάνεται η κατασκευή Φράγματος. Από την εγκεκριμένη Οριστική Μελέτη έχει εκτιμηθεί ότι η εκτιμώμενη αξία της υπό ανάθεση σύμβασης είναι της τάξεως των 8.000.000,00 €.

Από το τεύχος προμετρήσεων της εγκεκριμένης οριστικής μελέτης έχουμε τον πίνακα των απαιτούμενων εργασιών καθώς και τις ποσότητες αυτών.

Πίνακας1. Απαιτούμενες Εργασίες

α/α	Περιγραφή Εργασίας	Ποσότητες
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	7
2	Χρήση αμφιπλεύρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	7
3	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	7
4	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	333
5	Μόρφωση γαιωδών επιφανειών για επένδυση.	80
6	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	25.400
7	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού, με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	195.100
8	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	350
9	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	182.200

α/α	Περιγραφή Εργασίας	Ποσότητες
10	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	7.400
11	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	175
12	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα, με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	1.050
13	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	530
14	Άρση καταπτώσεων	5.000
15	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	1.858
16	Κατασκευή επιχωμάτων	5.865
17	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	28.470
18	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	4.160
19	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	59
20	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP	70
21	Προμήθεια χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	39.700
22	Χρήση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	300
23	Εμπηξη χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	40.600
24	Εξόλκυση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	900
25	Φάτνες από συρματόπλεγμα. Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	460.780
26	Φάτνες από συρματόπλεγμα. Κατασκευή φατνών	144.640
27	Φάτνες από συρματόπλεγμα. Πλήρωση φατνών	35.400
28	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου,	450

α/α	Περιγραφή Εργασίας	Ποσότητες
	βάρους 5 έως 20 kg	
29	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	660
30	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	660
31	Ασφαλτική προεπάλειψη	910
32	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	910
33	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	910
34	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων με μηχανικά μέσα	200
35	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδέματος με αυτοκίνητο	1.000
36	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	400
37	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	100
38	Δένδρα κατηγορίας Δ1	200
39	Δένδρα κατηγορίας Δ2	100
40	Δένδρα κατηγορίας Δ3	100
41	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	1.000
42	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	400
43	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	400
44	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	200
45	Φυτά πρανών κατηγορίας Σ1	800
46	Φυτά πρανών κατηγορίας Σ2	200
47	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	500
48	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	20
49	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	60
50	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	180
51	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος	360

α/α	Περιγραφή Εργασίας	Ποσότητες
	διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	
52	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	1.000
53	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	2.000
54	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	400
55	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,61 m και άνω	3.400
56	Άρδευση φυτών με βυτίο	300.000
57	Κλάδεμα Φυτών, θάμνοι. Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	6.400
58	Ευλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	14.800
59	Πρόσθετη τιμή για την διαμόρφωση επιμελημένων τελειωμάτων επιφανειών σκυροδέματος	5.575
	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος	
60	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.679
61	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	9.255
62	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων. Φρεατοπάσσαλος Φ0,50μ	200
63	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων. Φρεατοπάσσαλος Φ0,80μ	1.566
64	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C30/37	1.515
65	Κατασκευή πλακών με διάκενα από σκυρόδεμα C30/37	604
66	Εφαρμογή εκτοξευόμενου σκυροδέματος εκτός υπογείων έργων	60
67	Λιθόδεμα από σκυρόδεμα C8/10	15
68	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Επιταχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	47.710

α/α	Περιγραφή Εργασίας	Ποσότητες
69	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	68.120
70	Αντιγραφιστική επάλειψη	1.410
71	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	2.390
72	Στεγάνωση με ασφαλτικές μεμβράνες επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	5.050
73	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	7.100
74	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	564.025
75	Γεώφασμα στραγγιστηρίων	455
76	Κιγκλίδωμα από σιδηροσωλήνες	1.453
77	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων, εσωτερικής διαμέτρου 200 mm	263
78	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων DN100	995

Για να συνταχθεί το Τεύχος του Προϋπολογισμού Δημοπράτησης επιλέγονται από τον Κανονισμό Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών οι σελίδες:

2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	σελ. 206 - 626
--------------------------	-----------------------

2.1 Περιγραφικό Τιμολόγιο Εργασιών Υδραυλικών Έργων σελ. 206 - 566

2.2 Πίνακας Τιμών Εργασιών Υδραυλικών Έργων σελ. 567 - 626

Ακολούθως κατατάσσονται οι εργασίες σε «Ομάδες Εργασιών». Επίσης από τους πίνακες Τιμών Εργασιών του Κανονισμού επιλέγεται η κατάλληλη στήλη, για τον προσδιορισμό των τιμών μονάδων των αντίστοιχων άρθρων.

Πίνακας 2. Πίνακας Τιμών Εργασιών Υδραυλικών Έργων

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	ΕΡΓΑ έως 1,5 εκ. €	ΕΡΓΑ 1,5 - 5,0 εκ. €	ΕΡΓΑ > 5,0 εκ. €	Μεταφορές
I. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ								

1. ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

1	1.01	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΟΙΚ 6541	μήνας	8,20	8,00	7,60	
2	1.02	Χρήση αμφιπλεύρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	ΗΛΜ 108	μήνας	5,20	5,00	4,80	
3	1.03	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ 108	μήνας	10,30	10,00	9,50	
4	1.04	Ρυμουλκούμενο στοιχείο με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης	ΟΙΚ 6541	μήνας	410,00	400,00	380,00	
5	1.05	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΥΔΡ 6301	μήνας	20,60	20,00	19,00	

2. ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

6	2.01	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6071	m3	0,36	0,35	0,33	+MET
7	2.02	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6072	m3	0,41	0,40	0,38	+MET

3. ΕΚΣΚΑΦΕΣ

	3.01	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη						
--	------	---	--	--	--	--	--	--

8	3.01.01	Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ 6053	m3	0,62	0,60	0,57	
9	3.01.02	Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6054	m3	0,82	0,80	0,76	+MET
	3.02	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη με χρήση εκρηκτικών						
10	3.02.01	Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ 6055	m3	4,10	4,00	3,80	
11	3.02.02	Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6055	m3	4,30	4,20	4,00	+MET
	3.03	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών						
12	3.03.01	Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ 6055	m3	18,50	18,00	17,10	
13	3.03.02	Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6055	m3	18,80	18,30	17,40	+MET
14	3.04	Μόρφωση γαιωδών επιφανειών για επένδυση.	ΥΔΡ 6059	m2	0,41	0,40	0,38	
15	3.05	Μόρφωση βραχωδών επιφανειών για επένδυση.	ΥΔΡ 6060	m2	5,20	5,00	4,80	

Για την περίπτωση μελέτης που έχει εκτιμηθεί ότι η εκτιμώμενη αξία είναι της τάξεως των 8.000.000,00 €, η κατάλληλη στήλη, για τον προσδιορισμό των τιμών μονάδων των αντίστοιχων άρθρων είναι η στήλη «Έργα >5,0 εκ.».

Επιπρόσθετα από τους πίνακες Τιμών Εργασιών του Κανονισμού συμπληρώνονται τα:

«Άρθρα Περιγραφικού Τιμολογίου»

«Άρθρο Αναθεώρησης»

«Μονάδα Μέτρησης» και

«Τιμή Μονάδας»

Για την πρώτη εργασία με περιγραφή «Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.» του Πίνακα 1., επιλέγοντας τιμές από τον Πίνακα 2. Συμπληρώνονται τα παρακάτω :

«Περιγραφή Εργασίας»: Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης

«Άρθρα Περιγραφικού Τιμολογίου»: ΥΔΡ 1.01

«Άρθρο Αναθεώρησης»: ΟΙΚ 6541

«Μονάδα Μέτρησης»: μήνας

«Τιμή Μονάδας»: 7,60

Ομοίως γίνεται για όλες τις εργασίες του Πίνακα 1. Και προκύπτει ο Προϋπολογισμός Δημοπράτησης

α/α	A.T.	Άρθρα Περιγραφικού Τιμολογίου	Περιγραφή Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητες	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
ΟΜΑΔΑ Α : (ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ,ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ-ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ,ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ,ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ)									
A1. ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
1	A1	ΥΔΡ 1.01	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΟΙΚ 6541	μήνας	7,60	7	53,20	
2	A2	ΥΔΡ 1.02	Χρήση αμφιπλεύρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	ΗΛΜ 108	μήνας	4,80	7	33,60	
3	A3	ΥΔΡ 1.03	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ 108	μήνας	9,50	7	66,50	153,30

A2. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)

4	A4	ΟΔΟ Ε-1.3.4	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	m	125,00	333	41.625,00	41.625,00
---	----	-------------	---	----------	---	--------	-----	-----------	-----------

A3. ΕΚΣΚΑΦΕΣ

5	A5	ΥΔΡ 3.04	Μόρφωση γαιωδών επιφανειών για επένδυση.	ΥΔΡ 6059	m ²	0,38	80	30,40	
6	A6.1	ΥΔΡ 3.06.01	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ 6058	m ³	0,67	25.400	17.018,00	
7	A6.2	ΥΔΡ 3.06.02	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού, με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6058	m ³	3,66	195.100	714.066,00	

8	A7	ΥΔΡ 3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	m	14,30	350	5.005,00	
9	A8	ΥΔΡ 3.16	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	ΥΔΡ 6070	m ³	0,19	182.200	34.618,00	
10	A9	ΥΔΡ 3.17	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΥΔΡ 6054	m ³	5,20	7.400	38.480,00	809.217,40

A4. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

11	A10	ΥΔΡ 4.01.01	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ 6082.1	m ³	47,00	175	8.225,00	
12	A11	ΥΔΡ 4.02.02	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα, με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6054	m ³	3,52	1.050	3.696,00	

13	A12	ΥΔΡ 4.07	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	75 % ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	m ³	8,55	530	4.531,50	
14	A13	ΥΔΡ 4.12	Άρση καταπτώσεων	ΥΔΡ 6120	m ³	3,52	5.000	17.600,00	
15	A14	ΥΔΡ 4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ 6082.1	m ³	28,00	1.858	52.024,00	86.076,50

A5. ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ - ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ - ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ

16	A15	ΟΔΟ Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	0,90	5.865	5.278,50	
17	A16	ΥΔΡ 5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6067	m ³	1,43	28.470	40.712,10	
18	A17	ΥΔΡ 5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 6067	m ³	12,35	4.160	51.376,00	
19	A18	ΥΔΡ 5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m ³	8,60	59	507,40	97.874,00

A6. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

20	A19	ΥΔΡ 6.01.01.02	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP	ΥΔΡ 6107	h	4,30	70	301,00	301,00
----	-----	----------------	--	----------	---	------	----	--------	--------

A7. ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ

21	A20	ΥΔΡ 7.02	Προμήθεια χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	ΥΔΡ 6102	kg	1,00	39.700	39.700,00	
22	A21	ΥΔΡ 7.03	Χρήση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	ΥΔΡ 6103	kg	0,25	300	75,00	

23	A22	ΥΔΡ 7.04	Εμπηξη χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	ΥΔΡ 6104	m ²	15,00	40.600	609.000,00	
24	A23	ΥΔΡ 7.05	Εξόλκυση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	ΥΔΡ 6105	m ²	7,00	900	6.300,00	655.075,00

Α8. ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ

25	A24.1	ΟΔΟ Β-65.1.2	Φάτνες από συρματόπλεγμα. Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΟΔΟ-2311	kg	2,70	460.780	1.244.106,00	
26	A24.2	ΟΔΟ Β-65.2	Φάτνες από συρματόπλεγμα. Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m ²	2,20	144.640	318.208,00	
27	A24.3	ΟΔΟ Β-65.3	Φάτνες από συρματόπλεγμα. Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m ³	17,95	35.400	635.430,00	
28	A25	ΥΔΡ 8.04.02	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου, βάρους 5 έως 20 kg	ΥΔΡ 6157	m ³	15,25	450	6.862,50	2.204.606,50

Α9. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

29	A26	ΟΔΟ Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121B	m ³	12,85	660	8.481,00	
30	A27	ΟΔΟ Γ-2.1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211B	m ³	12,85	660	8.481,00	16.962,00

Α10. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)

31	A28	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	1,05	910	955,50	
32	A29	ΟΔΟ Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321B1	m ²	6,36	910	5.787,60	
33	A30	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας	ΟΔΟ-4521B1	m ²	6,86	910	6.242,60	12.985,70

συμπυκνωμένου
πάχους 0,05 m με
χρήση κοινής
ασφάλτου

A11. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

34	A31	ΠΡΣ Α12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m ³	1,00	200	200,00	
35	A32	ΠΡΣ Α15	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδέματος με αυτοκίνητο	ΟΙΚ-2180	m ³ /km	0,32	1.000	320,00	
36	A33	ΠΡΣ Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΠΡΣ 1620	m ³	5,00	400	2.000,00	
37	A34	ΠΡΣ Γ3	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	ΠΡΣ 1620	m ³	1,00	100	100,00	
38	A35	ΠΡΣ Δ1.1	Δένδρα κατηγορίας Δ1	ΠΡΣ 5210	τεμ	3,50	200	700,00	
39	A36	ΠΡΣ Δ1.2	Δένδρα κατηγορίας Δ2	ΠΡΣ 5210	τεμ	6,50	100	650,00	
40	A37	ΠΡΣ Δ1.3	Δένδρα κατηγορίας Δ3	ΠΡΣ 5210	τεμ	12,50	100	1.250,00	
41	A38	ΠΡΣ Δ2.1	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	ΠΡΣ 5210	τεμ	2,30	1.000	2.300,00	
42	A39	ΠΡΣ Δ2.2	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	ΠΡΣ 5210	τεμ	4,30	400	1.720,00	
43	A40	ΠΡΣ Δ2.3	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ 5210	τεμ	7,40	400	2.960,00	
44	A41	ΠΡΣ Δ2.4	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ 5210	τεμ	14,00	200	2.800,00	
45	A42	ΠΡΣ Δ4.1	Φυτά πρανών κατηγορίας Σ1	ΠΡΣ 5220	τεμ	0,90	800	720,00	
46	A43	ΠΡΣ Δ4.2	Φυτά πρανών κατηγορίας Σ2	ΠΡΣ 5220	τεμ	1,65	200	330,00	
47	A44	ΠΡΣ Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	m ³	8,50	500	4.250,00	
48	A45	ΠΡΣ Ε2.1	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με	ΠΡΣ 5130	τεμ	0,75	20	15,00	

			εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m						
49	A46	ΠΡΣ Ε2.2	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ 5120	τεμ	2,00	60	120,00	
50	A47	ΠΡΣ Ε4.1	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ 5110	τεμ	1,40	180	252,00	
51	A48	ΠΡΣ Ε4.2	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	ΠΡΣ 5110	τεμ	2,40	360	864,00	
52	A49	ΠΡΣ Ε9.3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	0,80	1.000	800,00	
53	A50	ΠΡΣ Ε9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	1,10	2.000	2.200,00	
54	A51	ΠΡΣ Ε9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	1,30	400	520,00	
55	A52	ΠΡΣ ΣΤ1.2	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,61 m και άνω	ΠΡΣ 5330	τεμ	0,35	3.400	1.190,00	
56	A53	ΠΡΣ ΣΤ2.1.1	Αρδευση φυτών με βυτίο	ΠΡΣ 5311	τεμ	0,0625	300.000	18.750,00	
57	A54	ΠΡΣ ΣΤ4.5.4	Κλάδεμα Φυτών, θάμνοι. Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	ΠΡΣ 5351	τεμ	0,33	6.400	2.112,00	47.123,00

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ (Α) 3.971.999,40

ΟΜΑΔΑ Β : (ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ)

B1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ και ΦΡΕΑΤΙΑ

58	B1	ΥΔΡ 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m ²	7,60	14.800	112.480,00	
59	B2	ΥΔΡ 9.06	Πρόσθετη τιμή για την διαμόρφωση επιμελημένων τελειωμάτων επιφανειών σκυροδέματος	ΥΔΡ 6304	m ²	6,00	5.575	33.450,00	
			Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος						
60	B3.1	ΥΔΡ 9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m ³	71,00	1.679	119.209,00	
61	B3.2	ΥΔΡ 9.10.07	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΥΔΡ 6331	m ³	95,00	9.255	879.225,00	
62	B4.1	NTM-1	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων. Φρεατοπάσσαλος Φ0,50μ	ΟΔΟ 2731	m	67,80	200	13.560,00	
63	B4.2	ΟΔΟ Β-26.2	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων. Φρεατοπάσσαλος Φ0,80μ	ΟΔΟ 2731	m	105,00	1.566	164.430,00	
64	B5.1	NTM-2	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C30/37	ΟΔΟ-2551	m ³	125,00	1.515	189.375,00	
65	B5.2	NTM-3	Κατασκευή πλακών με διάκενα από σκυρόδεμα C30/37	ΟΔΟ-2545	m ³	135,00	604	81.540,00	
66	B6	ΟΔΟ Β-29.7	Εφαρμογή εκτοξευόμενου	ΥΔΡ 7017	m ³	110,00	60	6.600,00	

			σκυροδέματος εκτός υπογείων έργων						
67	B7	ΥΔΡ 9.14	Λιθόδεμα από σκυρόδεμα C8/10	ΥΔΡ 6321	m ³	52,00	15	780,00	1.600.649,00

B2. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ

68	B8.1	ΥΔΡ 9.23.01	Προμήθεια και προσθήκη προσιμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Επιταχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΥΔΡ 6320.5	kg	0,95	47.710	45.324,50	
69	B8.2	ΥΔΡ 9.23.04	Προμήθεια και προσθήκη προσιμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΥΔΡ 6320.1	kg	0,48	68.120	32.697,60	
70	B9	ΟΔΟ Β-35	Αντιγραφιστική επάλειψη	ΟΙΚ-7902	m ²	5,10	1.410	7.191,00	
71	B10	ΟΔΟ Β-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²	1,50	2.390	3.585,00	
72	B11	ΟΔΟ Β-37.2	Στεγάνωση με ασφαλτικές μεμβράνες επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	ΟΔΟ-2412	m ²	11,50	5.050	58.075,00	146.873,10

B3. ΟΠΛΙΣΜΟΙ

73	B12	ΟΙΚ 38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	0,90	7.100	6.390,00	
74	B13	ΥΔΡ 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού	ΥΔΡ 6311	kg	0,90	564.025	507.622,50	514.012,50

			οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B4. ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ

75	B14	ΟΔΟ Β-64.1	Γεώφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²	1,45	455	659,75	659,75
----	-----	------------	----------------------------	----------	----------------	------	-----	--------	--------

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ (B) **2.262.194,35**

**ΟΜΑΔΑ Γ : (ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ -ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ(ΟΔΙΚΩΝ) ΚΑΠ)**

Γ1. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

76	Γ.1	ΥΔΡ 11.11	Κιγκλίδωμα από σιδηροσωλήνες	ΥΔΡ 6810	m	57,00	1.453	82.821,00	82.821,00
----	-----	-----------	---------------------------------	----------	---	-------	-------	-----------	-----------

Γ2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ

77	Γ.2	ΥΔΡ 12.03.01	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων, εσωτερικής διαμέτρου 200 mm	ΟΔΟ-2861	m	17,10	263	4.497,30	
78	Γ.3	ΟΔΟ Β-59	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων DN100	ΗΛΜ-5	m	23,80	995	23.681,00	28.178,30

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ (Γ) **110.999,30**

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ (Α), (Β), (Γ)

6.345.193,05

Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%

1.142.134,75

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Β

7.487.327,80

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 9%

673.859,50

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Γ

8.161.187,30

ΜΕΛΕΤΕΣ

25.000,00

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Δ

8.186.187,30

ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΑΕΚΚ

25.000,00

Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%

4.500,00

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Ε

8.215.687,30

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

2.054,64

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΤ

8.217.741,94

Φ.Π.Α. 24%

1.972.258,06

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

10.190.000,00

Για να συνταχθεί το Τεύχος του Τιμολογίου Δημοπράτησης επιλέγονται από τον Κανονισμό Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών οι σελίδες:

2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	σελ. 206 - 626
2.1 Περιγραφικό Τιμολόγιο Εργασιών Υδραυλικών Έργων	σελ. 206 - 566
2.2 Πίνακας Τιμών Εργασιών Υδραυλικών Έργων	σελ. 567 - 626

Στη συνέχεια επιλέγονται από κάθε «Ομάδα Εργασιών» οι εργασίες που περιέχονται στο Τεύχος Προϋπολογισμός Δημοπράτησης, συμπληρώνονται ως ακολούθως τα:

A.T. :A.T.A1

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Επτά και εξήντα**
Αριθμητικώς: **7,60**

ΟΜΑΔΑ Α

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ, ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

A1. ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

A.T.A1

Άρθρο ΥΔΡ 1.01 Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6541

Μηνιαία αποζημίωση χρήσης πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης, ρυθμιστικών ή αναγγελίας κινδύνου, με αντανakλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου II, κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1 και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προσκόμιση, τοποθέτηση, αφαίρεση και επανατοποθέτηση (όσες φορές απαιτηθεί) πινακίδων μεσαίου μεγέθους (τριγωνικές πλευράς 0,90 m, κυκλικές Φ 0,65 m) με κίτρινο πλαίσιο
- ο στύλος στερέωσης της πινακίδας και η κινητή βάση στήριξης (αντίβαρο), ή η πάκτωση της πινακίδας εντός του εδάφους

- η επιθεώρηση, ευθυγράμμιση ή η αντικατάσταση πινακίδων που έχουν υποστεί φθορές

Επιμέτρηση ανά μήνα παραμονής εκάστης πινακίδας στο έργο, σύμφωνα με την εγκεκριμένη διάταξη εργοταξιακής σήμανσης και το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών

Τιμή ανά μήνα χρήσης πινακίδας (ή κλάσμα αυτού).

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Επτά και εξήντα
Αριθμητικώς: 7,60

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 18

Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ)

18.1 Εισαγωγή

18.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας

Στόχοι της θεματικής ενότητας αποτελούν η ενημέρωση για τις ισχύουσες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές καθώς και των αναθεωρήσεων τους, όπως και η κατανόηση του τρόπου χρήσης και εφαρμογής τους.

18.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στη θεματική ενότητα παρουσιάζονται οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) και ειδικότερα το ιστορικό τους, το νομικό πλαίσιο, η τυποποιητική δομή τους και ο τρόπος χρήσης και εφαρμογής τους.

18.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της παρούσας θεματικής ενότητας οι επιμορφούμενοι/νες θα είναι σε θέση να:

- αναγνωρίζουν τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ)
- αντιλαμβάνονται τις ΕΤΕΠ στις δημόσιες συμβάσεις έργων
- διακρίνουν και επιλέγουν τις ΕΤΕΠ στις δημόσιες συμβάσεις έργων

18.2 Παρουσίαση των Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ)

Για πρώτη φορά, το 2006, το Ινστιτούτο Οικονομίας Κατασκευών (ΙΟΚ) υπό την εποπτεία της 2ης Ομάδας Διοίκησης Έργου (2η ΟΔΕ), του τότε Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων (ΥΠΕΧΩΔΕ) συνέταξε μια σειρά Προσωρινών Εθνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΠΕΤΕΠ) στο πλαίσιο του “Προγράμματος Δράσεων για τον εκσυγχρονισμό της παραγωγής των Δημοσίων Έργων” (Action Plan του ΥΠΕΧΩΔΕ).

Οι ΠΕΤΕΠ αναπτύχθηκαν από επιτροπές μηχανικών του πανεπιστημιακού χώρου, του δημοσίου τομέα, ελεύθερους επαγγελματίες, μελετητές και κατασκευαστές. Καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα του αντικειμένου των συνήθων τεχνικών έργων (οδοποιία, λιμενικά, υδραυλικά, σιδηροδρομικά έργα κλπ.) και ως εκ τούτου αποτελούν ένα ιδιαίτερα χρήσιμο εργαλείο για τον κόσμο των τεχνικών.

Στη συνέχεια, το ΥΠΕΧΩΔΕ ανέθεσε στον ΕΛΟΤ την τυποποίηση των τεχνικών κειμένων 440 από τις ανωτέρω ΠΕΤΕΠ με την ονομασία Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) προκειμένου «να εφαρμόζονται στην κατασκευή των δημοσίων τεχνικών έργων στην χώρα, με σκοπό την παραγωγή έργων άρτιων και ικανών να ανταποκριθούν και να ικανοποιήσουν τις ανάγκες που υπέδειξαν την κατασκευή τους και να αποβούν επωφελή για το κοινωνικό σύνολο».

Με τη με αρ. πρωτ. ΔΠΠΑΔ/οικ.273/17-7-2012 (ΦΕΚ2221/Β/30-7-2014) Απόφαση του Αναπλ. Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων εγκρίθηκε η υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα των τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ).

Στο πλαίσιο δύο (2) συμβάσεων μεταξύ του ΕΣΥΠ/ΕΛΟΤ και του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών:

1. Διάρκειας από 29-11-2016 έως 30-11-2017, ΑΔΑ: ΩΖΑΠ4653ΟΞ-8ΡΙ
2. Διάρκειας από 29-5-2018 έως 30-11-2022, ΑΔΑ: 6ΕΟΒ465ΧΘΞ-02Τ

ο ΕΛΟΤ ανέλαβε την υποχρέωση να επεξεργασθεί και να επικαιροποιήσει / αναθεωρήσει/ προσαρμόσει τριακόσιες ογδόντα τέσσερις (384) Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), ως Έκδοση 2η σύμφωνα με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά και Διεθνή Πρότυπα, Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και Εθνική Νομοθεσία.

Οι υπουργικές αποφάσεις έγκρισης των αναθεωρημένων ΕΤΕΠ για την υποχρεωτική τους εφαρμογή στα δημόσια έργα και μελέτες είναι οι ακόλουθες:

αρ. πρωτ. 70969/7-3-2024 (ΦΕΚ 1890 Β'/2024)

αρ. πρωτ. 244140/9-8-2023 (ΦΕΚ 5115/Β'/2023)

αρ. πρωτ. 367126/22-11-2022 (ΦΕΚ 6366/Β'/2022)

αρ. πρωτ. Δ22/4193 /22-11-2019 (ΦΕΚ 4607/Β'/2019)

Οι ανωτέρω αποφάσεις εκδίδονται με βάση την παρ. 8, του άρθρου 54, Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ147Α'/2016) όπως διατηρήθηκε και ισχύει με το άρθρο 17, του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ36Β'/2021): «Ειδικά για τις συμβάσεις έργων, με απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών μπορούν να εγκρίνονται προδιαγραφές και κανονισμοί που αναφέρονται στον τρόπο κατασκευής των έργων και στην ποιότητα, στον τρόπο σύνθεσης και επεξεργασίας, στη χρήση και στον έλεγχο των υλικών κατασκευής των έργων. Με την απόφαση αυτή μπορεί να ορίζεται αν οι θεσπιζόμενες προδιαγραφές είναι υποχρεωτικές σε κάθε περίπτωση ή ισχύουν προαιρετικά ή ισχύουν ως ελάχιστα

όρια».

Είναι σε εξέλιξη σύμβαση μεταξύ του ΕΣΥΠ/ΕΛΟΤ και του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, διάρκειας από 29-05-2024 έως 29-05-2026, ΑΔΑΜ: 24SYMV014835809 για την επικαιροποίηση/ αναθεώρηση/ προσαρμογή στα ισχύοντα Ευρωπαϊκά και Διεθνή Πρότυπα και Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς των υπολοίπων πενήντα οκτώ (58) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ).

Οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές έχουν καθορισμένη Τυποποιητική Δομή:

Εισαγωγή

Αντικείμενο

Τυποποιητικές παραπομπές

Όροι και ορισμοί

Απαιτήσεις

Μεθοδολογία εκτέλεσης εργασιών

Κριτήρια αποδοχής τελειωμένης εργασίας

Τρόπος επιμέτρησης εργασιών

Παράρτημα Α (πληροφοριακό) Όροι υγείας, ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος

Βιβλιογραφία

Στον δικτυακό τόπο της Γενικής Γραμματείας Υποδομών είναι αναρτημένες οι 442 Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) που είναι σε ισχύ και εφαρμόζονται υποχρεωτικά στα Δημόσια Έργα και Μελέτες

https://www.ggde.gr/index.php?option=com_k2&view=item&id=8415

18.3 Μελέτες περίπτωσης

Οι ΕΤΕΠ ενσωματώνονται τόσο στην Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΤΣΥ) όσο και στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΤΣΥ) ενός έργου.

Ιδιαίτερα σημαντική είναι η αναφορά στον Πίνακα αντιστοίχισης άρθρων τιμολογίων (NET) έργων Οδοποιίας (ΟΔΟ), Λιμενικών (ΛΙΜ), έργων Πρασίνου (ΠΡΣ), Υδραυλικών (ΥΔΡ), Οικοδομικών (ΟΙΚ) με τις ΕΤΕΠ (όπου υπάρχει), ο οποίος περιέχεται στο **παράρτημα 3 της Εγκυκλίου 26/2012** «Δημοσίευση Απόφασης Αναπλ. Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων με θέμα: "Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών

Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα"» (ΑΔΑ: Β4Τ81-70Θ).

Σημείωση: Ευχαριστούμε θερμά τον κ. Σιδηρόπουλο Νικόλαο, Αν. Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Ποιότητας και Τυποποίησης (Δ22) του Υπ.ΥΠΟ.ΜΕ. για την πολύτιμη βοήθειά του για την υπόψη ενότητα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 19

Κανονισμοί – Οδηγίες - Συμπληρωματικές τεχνικές προδιαγραφές

19.1 Εισαγωγή

19.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας

Στόχοι της παρούσας θεματικής ενότητας είναι η κατανόηση των εννοιών των «Κανονισμών» και «Οδηγιών» και ο εντοπισμός των κύριων διαφορών τους όσον αφορά στις δημόσιες συμβάσεις έργων.

19.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στη θεματική ενότητα παρουσιάζονται οι Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί (άμεσα εφαρμοστέοι) καθώς επίσης και οι Ελληνικοί Κανονισμοί (υποχρεωτικής εφαρμογής) που σχετίζονται με την παραγωγή δημοσίων έργων. Στη συνέχεια παρουσιάζονται οι ΟΜΟΕ (Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων), οι ΠΡΟΣΥ (Προσωρινές Συστάσεις) και οι ΤΟΤΕΕ (Τεχνικές Οδηγίες του Τ.Ε.Ε). Στη συνέχεια γίνεται αναφορά σε κάποιες προδιαγραφές που θεσμοθετούνται μέσω της Εθνικής Νομοθεσίας και αναλύεται η σήμανση CE των προϊόντων. Ακολουθεί ανάλυση των συστημάτων αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης προϊόντων, ενώ γίνεται και αναφορά στις συμπληρωματικές τεχνικές προδιαγραφές που συχνά θεσπίζει μία αναθέτουσα αρχή κατά τη σύνταξη των τευχών δημοπράτησης συγκεκριμένου έργου.

19.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της παρούσας θεματικής ενότητας οι επιμορφούμενοι/νες θα είναι σε θέση να:

- αναγνωρίζουν τους Κανονισμούς και τις Οδηγίες που χρησιμοποιούνται στις δημόσιες συμβάσεις έργων
- αντιλαμβάνονται τους Κανονισμούς και τις Οδηγίες στις δημόσιες συμβάσεις έργων
- διακρίνουν και επιλέγουν τους Κανονισμούς και τις Οδηγίες στις δημόσιες συμβάσεις έργων
- αντιλαμβάνονται τον κανονισμό δομικών προϊόντων ΕΕ 305/11 και τη σήμανση CE των υλικών που χρησιμοποιούνται στα έργα

- κατανοούν και αναγνωρίζουν τη χρησιμότητα των συμπληρωματικών τεχνικών προδιαγραφών που χρησιμοποιούνται στις δημόσιες συμβάσεις έργων
- γνωρίζουν τα βήματα για να δημιουργούν συμπληρωματικές τεχνικές προδιαγραφές στις δημόσιες συμβάσεις έργων

19.2 Κανονισμοί και Οδηγίες

Στην Ευρωπαϊκή Ένωση, η νομοθεσία προτείνεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και θεσπίζεται από τα νομοθετικά σώματα του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου. Η συμμόρφωση με τη νομοθεσία είναι υποχρεωτική και συνοδεύεται με μηχανισμούς επιβολής της εφαρμογής και πιθανές κυρώσεις, στις περιπτώσεις που οι απαιτήσεις δεν ικανοποιούνται.

Αναλόγως του τύπου της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας, δύναται να απαιτείται εθνική νομοθετική πράξη από το Κράτος- Μέλος.

Για παράδειγμα, οι Ευρωπαϊκές Οδηγίες πρέπει να τίθενται σε εφαρμογή από τα Κράτη – Μέλη, συνηθέστερα μέσω της εθνικής νομοθεσίας.

Η Οδηγία 2014/24/ΕΕ «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», ενσωματώθηκε στην Εθνική Νομοθεσία με το Νόμο 4412/2016.

Οι Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί είναι άμεσα εφαρμοστέοι χωρίς να απαιτείται εθνική νομοθεσία για την εφαρμογή τους.

Παράδειγμα αποτελεί ο Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9ης Μαρτίου 2011 για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων του τομέα των δομικών κατασκευών και για την κατάργηση της οδηγίας 89/106/ΕΟΚ του Συμβουλίου.

Σε εθνικό επίπεδο, στην παραγωγή των δημοσίων έργων εφαρμόζονται οι ακόλουθοι Ελληνικοί Κανονισμοί που είναι υποχρεωτικής εφαρμογής:

- Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος.
- Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος.
- Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων Οπλισμού Σκυροδέματος.
- Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός.
- Κανονισμός Επεμβάσεων (ΚΑΝ.ΕΠΕ.) σε κτίρια από οπλισμένο σκυρόδεμα.

- Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων.
- Κανονισμός Πυροπροστασίας.
- Κανονισμός για τον Καθορισμό Εθνικών Απαιτήσεων για φωτεινούς σηματοδότες ρύθμισης κυκλοφορίας οχημάτων και πεζών.
- Κανονισμός Ασφάλειας Φραγμάτων.
- Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων.
- Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016(Α' 147).

Στην παραγωγή των δημοσίων έργων εφαρμόζονται οι ακόλουθες Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων:

ΟΜΟΕ 1: Λειτουργική Κατάταξη Οδικού Δικτύου (ΟΜΟΕ-ΛΚΟΔ) (ΔΜΕΟ/α/ο/987/11.5.2001)

ΟΜΟΕ 2: Διατομές (ΟΜΟΕ-Δ) (ΔΜΕΟ/α/ο/987/11.05.2001)

ΟΜΟΕ3: Χαράξεις (ΟΜΟΕ-Χ) (ΔΜΕΟ/α/ο/987/11.05.2001)

ΟΜΟΕ4: Κύριες Αστικές Οδοί (ΟΜΟΕ-ΚΑΟ) (ΔΜΕΟ/α/ο/987/11.05.2001)

ΟΜΟΕ5: Πρόσθετες Λωρίδες Κυκλοφορίας (ΟΜΟΕ-ΠΛΚ) (ΔΜΕΟ/α/ο/987/11.05.2001)

ΟΜΟΕ6: Κατακόρυφης Σήμανσης Αυτοκινητοδρόμων (ΟΜΟΕ – ΚΣΑ) (ΔΜΕΟ/Ο/613/16.02.2011, ΦΕΚ Β'905/20.05.2011)

ΟΜΟΕ 7: Σήμανση Εκτελούμενων Έργων σε Οδούς (ΟΜΟΕ - ΣΕΕΟ) (ΔΜΕΟ/Ο/613/16.02.2011, ΦΕΚ Β'905/20.05.2011)

ΟΜΟΕ8: Οδικές Σήραγγες –Έργα Πολ.Μηχ. (ΔΜΕΟ/α/ο/285/19.02.2003)

ΟΜΟΕ10: Τεχνικά Έργα (ΔΜΕΟ/γ/ο/66/17.02.2003)

ΟΜΟΕ11: Τεύχος Γεωλογικών και Γεωτεχνικών (ΔΜΕΟ/δ/ο/212/17.02.2003)

Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων για Συστήματα Αναχαίτισης Οχημάτων (ΟΜΟΕ – ΣΑΟ) (ΔΜΕΟ/ο/612/16.02.2011, ΦΕΚ Β'702/29.04.2011)

Επιπλέον οι Προσωρινές Συστάσεις (ΠΡΟΣΥ)

Προσωρινή Σύσταση για τον σχεδιασμό έργων γεφυροποιίας σε συνδυασμό με τους

αντίστοιχους Ευρωκώδικες (Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ/ΓΓΔΕ ΔΠΙΑΔ/οικ/473/20.8.2007, σελ.38303 του ΦΕΚ).

Προσωρινή Σύσταση για τον σχεδιασμό έργων Πολιτικού Μηχανικού (πλην γεφυρών και κτιρίων από σκυρόδεμα) (Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ/ΓΓΔΕ, ΔΠΙΑΔ/οικ. 674/6.10.2008, σελ.38373 του ΦΕΚ).

Ακόμη οι Τεχνικές Οδηγίες του Τ.Ε.Ε (ΤΟΤΕΕ)

Το Τ.Ε.Ε ως τεχνικός σύμβουλος της πολιτείας, προκειμένου να στηρίξει την αποτελεσματική εφαρμογή του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (Κ.Εν.Α.Κ.), αξιοποιώντας το επιστημονικό δυναμικό των Μελών του κατήρτισε σε συνεργασία με την Πολιτεία τις απαραίτητες Τεχνικές Οδηγίες οι οποίες εξειδικεύουν τα πρότυπα των μελετών και των επιθεωρήσεων της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων στα Ελληνικά κλιματικά και κτιριακά δεδομένα.

Οι Τεχνικές Οδηγίες Τ.Ε.Ε (ΤΟΤΕΕ) εγκρίθηκαν από το ΥΠΕΚΑ με την Αριθ. οικ.17178/ΦΕΚΒ'/1387-2010 Απόφαση και τίθενται σε υποχρεωτική εφαρμογή.

ΤΟΤΕΕ	ΤΙΤΛΟΣ (Εγκριση με την Αριθ. οικ. 17178/ΦΕΚ Β 1387-2010 Απόφαση ΥΠΕΚΑ)
ΤΟΤΕΕ 20701-1/2010	Αναλυτικές εθνικές προδιαγραφές παραμέτρων για τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και την έκδοση του πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης
ΤΟΤΕΕ 20701-2/2010	Θερμοφυσικές ιδιότητες δομικών υλικών και έλεγχος της θερμομονωτικής επάρκειας των κτιρίων
ΤΟΤΕΕ 20701-3/2010	Κλιματικά δεδομένα ελληνικών περιοχών

TOTEE 20701-4/2010	Οδηγίες και έντυπα ενεργειακών επιθεωρήσεων κτιρίων, λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης και εγκαταστάσεων κλιματισμού
-------------------------------------	---

Μέσω της Εθνικής Νομοθεσίας θεσμοθετούνται προδιαγραφές:

1ο παράδειγμα: Έλεγχος τεχνικών προδιαγραφών πλαστικών σωλήνων

Δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ Β 3346/14.12.2012 η Υπουργική Απόφαση οικ.14097/757/4.12.2012 «Έλεγχος τεχνικών προδιαγραφών στους πλαστικούς σωλήνες και στα εξαρτήματα αυτών για μεταφορά πόσιμου νερού, αποχετευτικών λυμάτων και ενδοδαπέδια θέρμανση».

Με την απόφαση αυτή καθορίζονται οι προδιαγραφές, η συμμόρφωση προϊόντων, οι έλεγχοι κ.λπ. θέματα που αφορούν πλαστικούς σωλήνες και τα εξαρτήματα αυτών που είναι κατασκευασμένοι από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U), πολυαιθυλένιο (HDPE), πολυπροπυλένιο (PP), πολυβουτιλένιο (PB), δικτυωμένο πολυαιθυλένιο (PE-X) και θερμοσκληρυνόμενο πλαστικό ενισχυμένο με υαλόνημα (GRP) βασισμένο σε ρητίνη ακόρεστου πολυεστέρα (UP), και χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά πόσιμου νερού, ενδοδαπέδιας θέρμανσης, κτιριακής αποχέτευσης, αποχέτευσης ομβρίων υδάτων, αποστράγγισης και αποχέτευσης λυμάτων.

2ο Παράδειγμα: Αδρανή υλικά τα οποία προορίζονται για χρήση στα δημόσια έργα

Δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ Β 4823/13.9.2023 η Υπουργική Απόφαση 269357/1.9.2022 «Αδρανή υλικά τα οποία προορίζονται για χρήση στα δημόσια έργα».

Με την απόφαση αυτή καθορίζονται τα εφαρμοστέα συστήματα επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης όσον αφορά στα αδρανή υλικά που χρησιμοποιούνται κατά την εκτέλεση των δημοσίων δομικών έργων.

19.3 Σήμανση CE

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, προκειμένου να καλύψει θέματα ασφάλειας και υγείας των πολιτών της Ευρώπης θεσπίζει νομοθεσία, τις γνωστές Ευρωπαϊκές Οδηγίες. Οι

Οδηγίες αυτές μεταφέρονται εντός καθορισμένου χρονικού διαστήματος στο εθνικό Δίκαιο των κρατών-μελών της ΕΕ.

Η εφαρμογή των Οδηγιών στα κράτη-μέλη, προϋποθέτει την ύπαρξη προτύπων. Για το σκοπό αυτό εντέλλονται η CEN και η CENELEC να εκδώσουν εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα, που υποστηρίζουν τις ουσιώδεις απαιτήσεις των Οδηγιών.

Οι φορείς μέλη της CEN και CENELEC, μεταξύ των οποίων και ο ΕΛΟΤ, είναι υποχρεωμένοι να υιοθετήσουν τα εναρμονισμένα πρότυπα ως εθνικά. Η χρήση των εναρμονισμένων προτύπων είναι προαιρετική, πλην όμως αποτελεί μονόδρομο, αφού σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να αναπτυχθεί τεχνολογία και δοκιμές που να καλύπτουν τις ουσιώδεις απαιτήσεις των Οδηγιών κατά ισοδύναμο με τα πρότυπα τρόπο.

Τα εναρμονισμένα πρότυπα φέρουν το παράρτημα ZA. Στο παράρτημα αυτό καθορίζονται οι πρόνοιες που πρέπει να εφαρμόσει ο παραγωγός έτσι ώστε το προϊόν του να ικανοποιεί τις προϋποθέσεις για να φέρει την σήμανση CE.

Κατάλογος με όλα τα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα δημοσιεύεται στην επίσημη εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Στον κατάλογο φαίνονται οι ημερομηνίες εφαρμογής του κάθε προτύπου.

Η αρχική ημερομηνία είναι η ημερομηνία που αρχίζει η περίοδος συνύπαρξης του εναρμονισμένου προτύπου και των αντιστοίχων εθνικών υφιστάμενων προτύπων. Στην περίοδο αυτή η επίθεση της σήμανσης είναι προαιρετική.

Η δεύτερη ημερομηνία είναι η ημερομηνία λήξης της περιόδου συνύπαρξης. Μετά το πέρας της ημερομηνίας αυτής τα αντίστοιχα εθνικά πρότυπα θα πρέπει να αποσυρθούν και η επίθεση της σήμανσης είναι πλέον υποχρεωτική.

Ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός 305/2011 (ΕΕ) αφορά στη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας των δομικών προϊόντων και στη χρήση σήματος "CE".

Η σήμανση CE δηλώνει ότι το προϊόν συμφωνεί με τα εναρμονισμένα πρότυπα ή τις Ευρωπαϊκές Τεχνικές Εγκρίσεις (συνεπώς ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις). Η σήμανση CE περιέχει βασικές πληροφορίες σχετικά με το προϊόν και εξασφαλίζει τη

σύνδεση με άλλα συμπληρωματικά έγγραφα που περιέχουν επίσης σημαντικές πληροφορίες.

Μόνο τα προϊόντα που έχουν σήμανση CE, επιτρέπεται να κυκλοφορούν ελεύθερα στην αγορά. Αυτό σημαίνει ότι οι αρμόδιες Αρχές δεν ζητούν συμπληρωματικά σήματα ή πιστοποιητικά, πόσο μάλλον συμπληρωματικές δοκιμές.

Προκειμένου να σημειωθεί με CE ένα προϊόν νόμιμα από τον παραγωγό, οφείλει να έχει υποστεί, με ευθύνη του παραγωγού, ορισμένους ελέγχους οι οποίοι προβλέπονται στους σχετικούς νόμους (Οδηγίες, κλπ).

Βάσει των απαιτήσεων του κανονισμού 305/2011 (ΕΕ) το κάθε προϊόν πλέον συνοδεύεται με τη Δήλωση Επιδόσεων, στην οποία αναγράφονται συγκεκριμένες πληροφορίες, που ορίζει ο κανονισμός, όπως και όλα τα ουσιώδη χαρακτηριστικά του εκάστοτε προϊόντος και πρέπει να αναφέρεται σε τουλάχιστον ένα ουσιώδες χαρακτηριστικό μια επίδοση.

Υποχρεωτική απαίτηση για τη σήμανση CE, είναι:

- οι Αρχικές Δοκιμές Τύπου (ITT),
- ένα τεχνικό εγχειρίδιο,
- ένα Σύστημα Ελέγχου της Παραγωγής στο Εργοστάσιο (FPC) και
- οδηγίες τοποθέτησης, χρήσης και συντήρησης.

Όλα τα προαναφερόμενα τα εκδίδει ο Παραγωγός του Συστήματος και πρέπει να τα διαθέτει στον Κατασκευαστή, εφόσον ο Κατασκευαστής δεν είναι και ο Παραγωγός του Συστήματος.

Σε ορισμένες περιπτώσεις, ακόμη και εάν το προϊόν και η προοριζόμενη χρήση του περιλαμβάνονται στο πεδίο εφαρμογής εναρμονισμένου προτύπου, ο παραγωγός μπορεί να μην είναι υποχρεωμένος να έχει σήμανση CE για το προϊόν του.

Οι εξαιρέσεις είναι περιπτώσεις στις οποίες το προϊόν κατασκευάζεται μεμονωμένα ή επί παραγγελία για δεδομένη χρήση ή στις οποίες η κατασκευή του προϊόντος πρέπει να διατηρήσει παραδοσιακές διαδικασίες ώστε να εγγυάται τη διατήρηση των επισήμως προστατευμένων έργων (πολιτιστική κληρονομιά/ ιστορικά έργα κ.λπ.).

19.4 Συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης

Για συγκεκριμένα προϊόντα ή και ομάδες προϊόντων, που εμφανίζουν υψηλότερη επίδραση στο δημόσιο συμφέρον αναφορικά με τη ασφάλεια, απαιτείται η συμμετοχή ενός Οργανισμού Αξιολόγησης της Συμμόρφωσης προκειμένου να ελέγχει το προϊόν και να αξιολογεί αν τηρούνται όλες οι επιβαλλόμενες απαιτήσεις από τη νομοθεσία και είναι δυνατή η έκδοση Δήλωσης Συμμόρφωσης ΕΚ. Οι ευρωπαϊκές Οδηγίες Τεχνικής Εναρμόνισης καθορίζουν ρητά τις περιπτώσεις εκείνες όπου ένας Κοινοποιημένος Οργανισμός πρέπει να παρεμβαίνει στη διαδικασία συμμόρφωσης του προϊόντος.

Κάθε χώρα, μέλος της ΕΕ έχει την ευθύνη του ορισμού Οργανισμών (Φορέων) Αξιολόγησης της Συμμόρφωσης, που θα πραγματοποιούν διαδικασίες αξιολόγησης της συμμόρφωσης στο έδαφός τους για κάθε μια από τις Οδηγίες Τεχνικής Εναρμόνισης.

Οι φορείς που έχουν αυτή την αποστολή έχουν προηγουμένως εξουσιοδοτηθεί από τις αρμόδιες εθνικές αρχές, μέσω μια αυστηρά οριοθετημένης διαδικασίας και κοινοποιηθεί επισήμως στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, έχουν περάσει στην βάση NANDO (New Approach Notified and Designated Organizations), όπου και είναι διαθέσιμοι στους ενδιαφερόμενους.

Οι Κοινοποιημένοι Οργανισμοί (Notified Bodies) οφείλουν να συμμορφώνονται σε συγκεκριμένες απαιτήσεις που αναφέρονται στις Οδηγίες, περιλαμβανομένων και αυτών της τεχνικής ικανότητας για το έργο τους, την αντικειμενικότητα και την ακεραιότητα, καθώς και της εμπιστευτικότητας.

Οι αρμόδιες εθνικές αρχές διενεργούν ελέγχους για να διαπιστώσουν ότι οι Κοινοποιημένοι Φορείς εκτελούν τα καθήκοντά τους.

Συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης ΑΕΣΕ (Συστήματα AVCP)



Εικόνα 19.1: Συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης ΑΕΣΣΕ (Συστήματα AVCP)

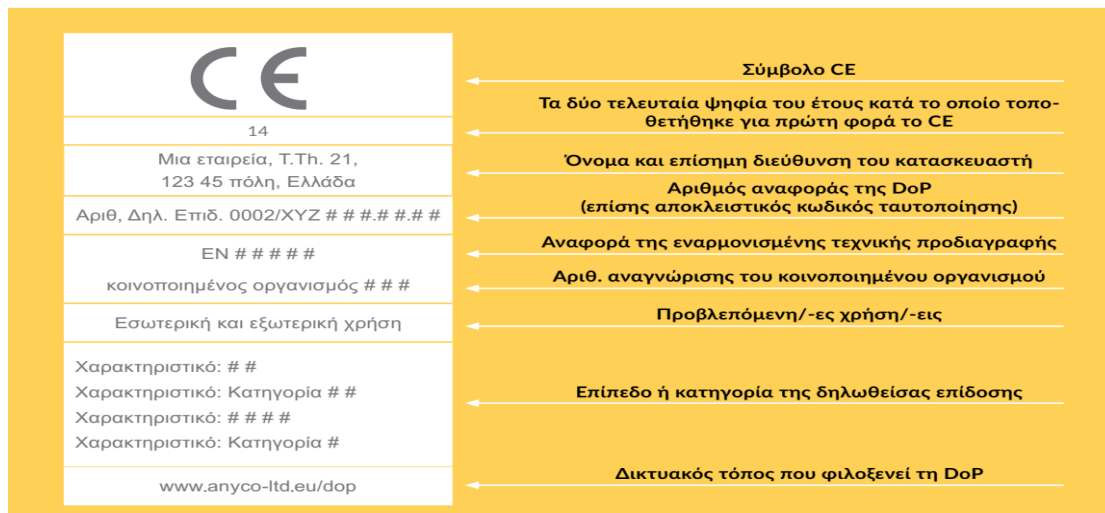
Για παράδειγμα:

Ένα σημαντικό ουσιώδες χαρακτηριστικό ορισμένων δομικών προϊόντων είναι η αντοχή σε θλίψη. Αναφέρεται στον κατάλογο των ουσιωδών χαρακτηριστικών στο παράρτημα ZA του εναρμονισμένου προτύπου.

Το σύστημα AVCP που ορίζεται για το εν λόγω ουσιώδες χαρακτηριστικό των προϊόντων αυτών είναι το 2+.

Αυτό σημαίνει ότι οι κατασκευαστές του προϊόντος πρέπει να προβούν σε αρχική δοκιμή του προϊόντος, να θέσουν σε εφαρμογή τον έλεγχο παραγωγής του εργοστασίου και να προβούν σε δοκιμή του προϊόντος σύμφωνα με το σύστημα ποιότητάς τους.

Υποχρεούνται, επίσης, να προσλάβουν έναν κοινοποιημένο οργανισμό για να προβεί σε αρχική επιθεώρηση (συμπεριλαμβανομένου ελέγχου παραγωγής στη μονάδα και στο εργοστάσιο) και να αξιολογεί περιοδικά τον έλεγχο παραγωγής εργοστασίου



Εικόνα 19.2: Σήμανση CE

Για παράδειγμα:

Τα αδρανή υλικά υπάγονται σε σύστημα βεβαίωσης συμμόρφωσης 2+. Εξαιρούνται όσα πιστοποιούνται σύμφωνα με τα EN 13139 (Αδρανή κονιαμάτων), EN 13383-1 (Φυσικοί ογκόλιθοι) που υπάγονται σε σύστημα βεβαίωσης συμμόρφωσης 4.

Οι ενέργειες που απαιτούνται για την τοποθέτηση σήμανσης CE περιλαμβάνουν:

Αρχικές Δοκιμές Τύπου κατάλληλου δείγματος προϊόντος (ITT: Initial Type Testing) (δηλαδή πρέπει να γίνουν δοκιμές όπως κοκκομετρίες, ισοδύναμο άμμου, Los Angeles)

Εγκατάσταση, εφαρμογή Συστήματος Ελέγχου Παραγωγής (FPC: Factory Production Control) (σύνταξη αναλυτικών διαδικασιών)

Συνεχείς δοκιμές των προϊόντων (σε εσωτερικό ή εξωτερικό εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου)

Δήλωση Συμμόρφωσης από τον Παραγωγό (declaration of conformity)

Πιστοποίηση του Συστήματος Ελέγχου Παραγωγής από Κοινοποιημένο Φορέα (αρχική αξιολόγηση)

Διαρκής αξιολόγηση από τον Κοινοποιημένο Φορέα (κάθε χρόνο)

19.5 Συμπληρωματικές τεχνικές προδιαγραφές

Είναι δυνατόν κατά τη σύνταξη των τευχών δημοπράτησης, μία αναθέτουσα αρχή να θεσπίσει συμπληρωματικές τεχνικές προδιαγραφές για την συγκεκριμένη δημοπράτηση.

Σύμφωνα με το άρθρο 54 Τεχνικές προδιαγραφές (άρθρο 42 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ): Οι τεχνικές προδιαγραφές διατυπώνονται με έναν από τους κατωτέρω τρόπους:

α) ως επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις, συμπεριλαμβανομένων των περιβαλλοντικών χαρακτηριστικών, υπό την προϋπόθεση ότι οι παράμετροι είναι επαρκώς προσδιορισμένες ώστε να επιτρέπουν στους προσφέροντες να προσδιορίζουν το αντικείμενο της σύμβασης και στις αναθέτουσες αρχές να αναθέτουν τη σύμβαση,

β) με παραπομπή σε τεχνικές προδιαγραφές και, με σειρά προτεραιότητας, σε εθνικά πρότυπα που αποτελούν μεταφορά ευρωπαϊκών πρότυπων, σε ευρωπαϊκές τεχνικές εγκρίσεις, σε κοινές τεχνικές προδιαγραφές, σε διεθνή πρότυπα, σε άλλα τεχνικά συστήματα αναφοράς που έχουν θεσπιστεί από ευρωπαϊκούς οργανισμούς τυποποίησης ή -όταν αυτά δεν υπάρχουν- σε εθνικά πρότυπα, σε εθνικές τεχνικές εγκρίσεις ή σε εθνικές τεχνικές προδιαγραφές στον τομέα του σχεδιασμού, του υπολογισμού και της εκτέλεσης των έργων και της χρησιμοποίησης των αγαθών, κάθε παραπομπή συνοδεύεται από τον όρο ή «ισοδύναμο»,

γ) ως επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις κατά τα οριζόμενα στην περίπτωση α', με παραπομπή, ως τεκμήριο συμβατότητας προς τις εν λόγω επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις, στις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στην περίπτωση β',

δ) με παραπομπή στις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στην περίπτωση β' για ορισμένα χαρακτηριστικά και με παραπομπή στις επιδόσεις ή στις λειτουργικές απαιτήσεις που αναφέρονται στην περίπτωση α' για ορισμένα άλλα χαρακτηριστικά.

Ειδικά για τις συμβάσεις έργων, με απόφαση του Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων μπορούν να εγκρίνονται προδιαγραφές και κανονισμοί που αναφέρονται στον τρόπο κατασκευής των έργων και στην ποιότητα, στον τρόπο σύνθεσης και επεξεργασίας, στη χρήση και στον έλεγχο των υλικών κατασκευής των έργων. Με την απόφαση αυτή μπορεί να ορίζεται αν οι θεσπιζόμενες προδιαγραφές είναι υποχρεωτικές σε κάθε περίπτωση ή ισχύουν προαιρετικά ή ισχύουν ως ελάχιστα όρια.

19.6 Μελέτη περίπτωσης

Στη συνέχεια παρουσιάζεται έργο κατηγορίας Οδοποιίας του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών που δημοπρατήθηκε πρόσφατα, προϋπολογισμού άνω των 300 εκ. ευρώ, το οποίο αφορούσε σε ανοικτό διαγωνισμού του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016 και σύμφωνα με το άρθρο 50 του Ν. 4412/2016 (με αξιολόγηση μελέτης - μελετοκατασκευής), με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής και όπου η οικονομική προσφορά των διαγωνιζόμενων δίνονταν κατ' αποκοπή για ολόκληρο το έργο.

Στο άρθρο 25 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (ΕΣΥ) ενός υπόψη έργου οδοποιίας έχουν ενσωματωθεί οι εφαρμοζόμενες τεχνικές προδιαγραφές, κανονισμοί, οδηγίες κλπ. ως εξής:

Άρθρο 24: ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

24.1 Για την παρούσα σύμβαση, για όλα τα κανονιστικά κείμενα θα εφαρμόζεται η έκδοσή τους που θα ισχύει κατά το χρόνο εφαρμογής τους. Οι μελέτες του έργου θα εκπονηθούν από τους διαγωνιζόμενους και τον Ανάδοχο σύμφωνα με τους κανονισμούς / προδιαγραφές / κλπ. που αναφέρονται στον Κ.Μ.Ε. αυτής της εργολαβίας. Στην παρούσα παράγραφο αναφέρονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά και οι ακόλουθοι κανονισμοί και προδιαγραφές.

- Ο Νέος Οικοδομικός Κανονισμός Ν.Ο.Κ., ο Κτιριοδομικός Κανονισμός και τα διατάγματα δόμησης εκτός και εντός σχεδίου.
- Το Π.Δ.696/1974 (ΦΕΚ 301Α/1974) «περί αμοιβών μηχανικών διά σύνταξιν μελετών επίβλεψη, παραλαβή κλπ Συγκοινωνιακών, Υδραυλικών και Κτιριακών Έργων ως και Τοπογραφικών, Κτηματογραφικών και Χαρτογραφικών Εργασιών και σχετικών τεχνικών προδιαγραφών μελετών», σε ό,τι αφορά τα οριζόμενα στο βιβλίο δεύτερον (Τεχνικές Προδιαγραφές εκπόνησης μελετών).
- Οι κανονισμοί εγκαταστάσεων και θερμομονώσεως κτιρίων.
- Οι διατάξεις της Δ.Ε.Η.
- Οι τοπικές δεσμεύσεις (Αρχαιολογική, Δασική Υπηρεσία, γειτνίαση με αγωγούς και πυλώνες της Δ.Ε.Η. Κλπ.).
- Η εγκύκλιος Ε23/31.08.2001 περί κανονισμού διασφάλισης ποιότητας δημοσίων έργων κλπ.»
- Η Εγκύκλιος 26 (ΔΙΠΑΔ/οικ/356/04-10-2012) του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων, για τα εδάφια εκείνα που δεν καλύπτονται από αντίστοιχες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) που έχουν εγκριθεί με την αρ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17-7-2012 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων (ΦΕΚ 2221 Β/30-7-2012).

- Η Εγκύκλιος 22 (ΔΙΠΑΔ/οικ/658/24-10-2014) της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων του Υπουργείου Μεταφορών και Δικτύων, με την οποία προτείνεται η εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα των συνημμένων στην Εγκύκλιο Προσωρινών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΠΕΤΕΠ).
- Η Εγκύκλιος 26 (ΔΙΠΑΔ/οικ/154/11-12-2014) της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων του Υπουργείου Μεταφορών και Δικτύων, με την οποία προτείνεται η εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα των συνημμένων στην Εγκύκλιο Προσωρινών Τεχνικών Προδιαγραφών(ΠΕΤΕΠ).
- Η Δ22/4193/22-11-2019 (ΦΕΚ 4607τ. Β'/13-12-2019) Απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, με την οποία εγκρίθηκαν εβδομήντα (70) Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες.
- Οι ισχύοντες κανονισμοί του Ελληνικού κράτους για κάθε κατηγορία εγκαταστάσεων που δεν περιέχονται στους Ευρωκώδικες και στα Προσαρτήματα αυτών (ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις όπως π.χ. καλώδια υψηλής τάσης, κ.λπ.).
- Οι ισχύοντες κανονισμοί των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

- Για τις περιπτώσεις εκείνες που δεν καλύπτονται από τις παραπάνω ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές, Ευρωκώδικες, ΚΜΕ, κανονισμούς και λοιπές διατάξεις, δύναται ο Ανάδοχος να καταφύγει, μετά από έγκριση της Υπηρεσίας, σε άλλα διεθνώς αναγνωρισμένα κανονιστικά πλαίσια.

24.2 Ειδικότερα για όλα τα θέματα σχετικά με την τεχνολογία, τη δειγματοληψία και την αποδοχή του σκυροδέματος αυτής της εργολαβίας, θα ισχύουν τα αναφερόμενα στο Νέο Κανονισμό Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤΣ-2016) ΦΕΚ 1561Β'/2-6-2016 και τα οποία κατισχύουν σε περίπτωση διαφοράς με τα αναφερόμενα στη συνέχεια.

24.3 Η κατ' αποκοπή τιμή του Αναδόχου αναφέρεται:

- Σε οποιαδήποτε, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης, κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών ανάλογη προς τις απαιτήσεις του έργου.
- Σε χρησιμοποίηση, όπου ήθελε απαιτηθεί (ανάλογα με την οργάνωση του Αναδόχου, τις ανάγκες του έργου και το πρόγραμμα εκτέλεσης) αντλητού σκυροδέματος.
- Σε οποιαδήποτε κατηγορία τσιμέντου, ανεξάρτητα από την ονομαστική του αντοχή (35, 45 ή/και 55 N/χλστ² σύμφωνα με το ΠΔ 244/1980) και για οποιονδήποτε από τους τύπους τσιμέντου I, II και III ή IV. Ο τύπος τσιμέντου θα έχει καθορισθεί από τη μελέτη σύνθεσης σε συσχέτισμό με τις υπόλοιπες συνθήκες εκτέλεσης του έργου.
- Στην εκλογή οποιασδήποτε κάθισης (ως μέτρου εργασιμότητας) σύμφωνα με τις προδιαγραφές, τις ανάγκες του έργου και τις υπόλοιπες τοπικές συνθήκες και σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.

Ύστερα από τα παραπάνω διευκρινίζεται ότι, δεν θα πληρωθεί στον Ανάδοχο η δαπάνη των τυχόν πλαστικοποιητικών (ρευστοποιητικών ή υπερρευστοποιητικών) ή άλλων πρόσμικτων σκυροδέματος (αερακτικών, στεγανωτικών, επιβραδυντικών ή επιταχυντικών σκλήρυνσης αντυπαγετικών κλπ.), που θα χρησιμοποιήσει για να ανταποκριθεί προς τις ανάγκες εκτέλεσης του έργου, αυτός δε είναι ο μόνος υπεύθυνος για την επιλογή της σύμφωνης με τους Κανονισμούς και τις ανάγκες του έργου, σύνθεσης σκυροδέματος.

Τα τυχόν πλαστικοποιητικά ή άλλα πρόσμικτα που θα χρησιμοποιήσει κατά περίπτωση ο Ανάδοχος:

- Θα πρέπει να προσδιορισθούν στη μελέτη σύνθεσης του σκυροδέματος που θα γίνει για τις διάφορες κατηγορίες αντοχής του σκυροδέματος σε ένα από τα αναγνωρισμένα εργαστήρια σκυροδέματος (θα δίνονται τα εξής στοιχεία: Τύπος πλαστικοποιητικού, αναλογία μίξης, οδηγίες χρήσης κλπ.).

- Θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά ελέγχου ότι δεν επηρεάζουν δυσμενώς τις ιδιότητες αντοχής, συστολής, ξήρανσης, ερπυσμού, ταχύτητας πήξης και προστασίας του σπλισμού από διάβρωση.

Για όλες τις κατηγορίες σκυροδέματος χαρακτηριστικής αντοχής $f_{ck} \geq 10$ MPa (100 χγρ/εκ²) ο Ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλει στην Υπηρεσία μελέτες σύνθεσης του σκυροδέματος κάθε κατηγορίας, και θα πρέπει να γίνουν σε αναγνωρισμένο εργαστήριο σκυροδέματος σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο άρθρο 12 της παρούσας ΕΣΥ.

Επισημαίνεται η υποχρέωση του Αναδόχου να εξασφαλίσει τις απαιτούμενες κοκκομετρικές διαβαθμίσεις των αδρανών που θα χρησιμοποιήσει ανεξάρτητα από τα προβλήματα προμήθειας έτοιμων αδρανών (ή παραγωγής από αυτόν) που θα μπορούν να

ανταποκριθούν στις απαιτήσεις και στις ανάγκες των έργων αυτής της εργολαβίας. Στην περίπτωση που παρουσιασθεί αδυναμία ανταπόκρισης των αδρανών, που υπάρχουν ή που παράγονται, προς τις αναγκαίες διαβαθμίσεις των έργων αυτής της εργολαβίας, τότε ο Ανάδοχος θεωρείται ότι με την προσφορά του έχει αναλάβει την απόλυτη ευθύνη επίτευξης των διαβαθμίσεων που απαιτούνται ακόμα και αν ήθελε απαιτηθούν πρόσθετα κοσκινίσματα, χωρισμός σε περισσότερα κλάσματα, πλύσιμο των αδρανών, ή εξεύρεση νέου χώρου ανάπτυξης λατομείων με μέριμνα και δαπάνες του.

Σημείωση: Ευχαριστούμε θερμά τον κ. Σιδηρόπουλο Νικόλαο, Αν. Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Ποιότητας και Τυποποίησης (Δ22) του Υπ.ΥΠΟ.ΜΕ. για την πολύτιμη βοήθειά του για την υπόψη ενότητα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 20

Διαδικασίες ανάθεσης σύμβασης και κρίσιμα στοιχεία προετοιμασίας τευχών δημοπράτησης

20.1 Εισαγωγή

20.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας

Στόχος της συγκεκριμένης διδακτικής ενότητας είναι να γνωρίσουν οι επιμορφούμενοι/νες τις διαδικασίες ανάθεσης σύμβασης και κρίσιμα στοιχεία προετοιμασίας τευχών δημοπράτησης έργων, μελετών και τεχνικών υπηρεσιών.

20.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στην ενότητα αυτή περιγράφονται οι διαδικασίες ανάθεσης και τα κριτήρια επιλογής της κατάλληλης διαδικασίας για συμβάσεις άνω και κάτω των ορίων. Διακρίνονται τα όρια και οι περιορισμοί κάθε διαδικασίας. Παρουσιάζονται οι δημόσιες συμβάσεις έργων με αξιολόγηση μελέτης, οι συμβάσεις μελετών για τον προσδιορισμό τεχνικής λύσης και οι συμβάσεις παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών. Διακρίνονται τα κρίσιμα στοιχεία προετοιμασίας τευχών δημοπράτησης.

20.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της διδακτικής ενότητας, οι επιμορφούμενοι/νες θα είναι σε θέση:

- να αναγνωρίζουν τις διαθέσιμες διαδικασίες ανάθεσης,
- να γνωρίζουν σε ποιες περιπτώσεις μπορούν να εφαρμόσουν διαδικασία ήσσονος αξίας συμβάσεων
- να κατανοούν σε ποιες περιπτώσεις μπορούν να εφαρμόσουν την διαδικασία απευθείας ανάθεσης
- να κατανοούν σε ποιες περιπτώσεις μπορούν να εφαρμόσουν κλειστή διαδικασία
- να κατανοούν σε ποιες περιπτώσεις μπορούν να εφαρμόσουν την διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση
- να αντιλαμβάνονται και να επιλέγουν κατάλληλες διαδικασίες ανάθεσης

20.2 Διαδικασίες ανάθεσης σύμβασης

20.2.1 Ορισμοί

Μέθοδοι υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (Άρθρο 6)

Ο υπολογισμός της εκτιμώμενης αξίας μιας σύμβασης βασίζεται στο συνολικό πληρωτέο ποσό, χωρίς ΦΠΑ, όπως εκτιμάται από την αναθέτουσα αρχή, συμπεριλαμβανομένων κάθε τυχόν δικαιώματος προαιρέσεως ή τυχόν παρατάσεων της σύμβασης, όπως ορίζουν ρητά τα έγγραφα της σύμβασης, απονομής βραβείων ή καταβολή χρηματικών ποσών για τους υποψήφιους ή προσφέροντες.

Όσον αφορά τις δημόσιες συμβάσεις έργων, κατά τον υπολογισμό της εκτιμώμενης αξίας λαμβάνονται υπόψη το κόστος των έργων, καθώς και η συνολική εκτιμώμενη αξία των αγαθών και υπηρεσιών που τίθενται στη διάθεση του εργολάβου από τις αναθέτουσες αρχές, εφόσον είναι αναγκαία για την εκτέλεση των έργων, τα γενικά έξοδα και εργολαβικό όφελος (ΓΕ&ΟΕ - περ. θ' παρ. 7 άρ. 53), η ρήτρα πρόσθετης καταβολής (πριμ – άρ. 149) και το κονδύλιο των απρόβλεπτων δαπανών, ίσο με 9% για έργα άνω των ορίων και 15% για έργα κάτω των ορίων (παρ. 3 άρ. 156).

Το κονδύλιο των απρόβλεπτων δαπανών 15% για μελέτες και τεχνικές υπηρεσίες (παρ. 8 άρ. 53)

Η επιλογή της χρησιμοποιούμενης μεθόδου για τον υπολογισμό της εκτιμώμενης αξίας μιας σύμβασης δεν γίνεται με σκοπό την αποφυγή της εφαρμογής οποιασδήποτε διάταξης του παρόντος νόμου.

Η σύμβαση δεν κατατέμενεται κατά τρόπο ώστε να αποφεύγεται η εφαρμογή οποιασδήποτε διάταξης του παρόντος νόμου, εκτός αν αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους.

Όταν αναθέτουσα αρχή αποτελείται από χωριστές επιχειρησιακές μονάδες λαμβάνεται υπόψη η συνολική εκτιμώμενη αξία για όλες τις χωριστές επιχειρησιακές μονάδες.

Η εκτιμώμενη αξία ισχύει τη στιγμή της αποστολής της προκήρυξης διαγωνισμού ή, στις περιπτώσεις όπου δεν προβλέπεται προκήρυξη διαγωνισμού, τη στιγμή που η αναθέτουσα αρχή εκκινεί τη διαδικασία σύναψης σύμβασης, όπου ενδείκνυται κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 61.

Όταν προτεινόμενο έργο ή προτεινόμενη παροχή υπηρεσιών μπορεί να οδηγήσει σε ανάθεση συμβάσεων υπό τη μορφή χωριστών τμημάτων, λαμβάνεται υπόψη η

συνολική εκτιμώμενη αξία όλων αυτών των τμημάτων. Όταν η συνολική αξία των τμημάτων \geq κατώτατο όριο (άρ. 5), τότε το παρόν Βιβλίο (άρθρα 3 έως 221) εφαρμόζεται στην ανάθεση κάθε τμήματος. Κατά παρέκκλιση, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις για μεμονωμένα τμήματα κατά τις διατάξεις του παρόντος Βιβλίου, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος, εφόσον αυτή (χωρίς ΦΠΑ) είναι :

- < 80.000 ευρώ για προμήθειες ή υπηρεσίες ή
- < 1.000.000 ευρώ για έργα

Πάντως, η συνολική αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτόν τον τρόπο, δεν υπερβαίνει το 20 % της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στα οποία έχει διαιρεθεί το προτεινόμενο έργο, η προτεινόμενη απόκτηση ομοιογενών αγαθών ή η προτεινόμενη παροχή υπηρεσιών.

Υποδιαίρεση συμβάσεων σε τμήματα (Άρθρο 59)

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αποφασίζουν να αναθέτουν μια σύμβαση υπό τη μορφή χωριστών τμημάτων και μπορούν να προσδιορίζουν το μέγεθος και το αντικείμενο των τμημάτων αυτών. Οι αναθέτουσες αρχές αναφέρουν τους βασικούς λόγους της απόφασής τους να μην διαιρέσουν μία σύμβαση σε τμήματα, στοιχείο που περιλαμβάνεται στα έγγραφα της σύμβασης ή στην ειδική έκθεση του άρθρου 341. Οι αναθέτουσες αρχές αναφέρουν στην προκήρυξη σύμβασης ή στην πρόσκληση επιβεβαίωσης ενδιαφέροντος, αν οι προσφορές υποβάλλονται για ένα, περισσότερα ή για όλα τα τμήματα.

Οι αναθέτουσες αρχές δύνανται, ακόμη και εάν οι προσφορές είναι δυνατόν να υποβάλλονται για πολλά ή για όλα τα τμήματα, να περιορίζουν τον αριθμό των τμημάτων που μπορούν να ανατεθούν σε έναν προσφέροντα, υπό την προϋπόθεση ότι ο μέγιστος αριθμός των τμημάτων ανά προσφέροντα ορίζεται στην προκήρυξη της σύμβασης ή στην πρόσκληση επιβεβαίωσης ενδιαφέροντος. Οι αναθέτουσες αρχές αναφέρουν στα έγγραφα της σύμβασης τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή τους κανόνες που προτίθενται να εφαρμόσουν για τον προσδιορισμό των τμημάτων που ανατίθενται, στην περίπτωση που η εφαρμογή των κριτηρίων ανάθεσης θα είχε ως αποτέλεσμα την ανάθεση σε έναν προσφέροντα τμημάτων που υπερβαίνουν τον μέγιστο αριθμό. Αν είναι δυνατή η ανάθεση περισσότερων του ενός τμημάτων στον ίδιο προσφέροντα, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις

συνδυάζοντας πολλά ή όλα τα τμήματα, στην περίπτωση που έχουν ορίσει στην προκήρυξη της σύμβασης ή στην πρόσκληση για επιβεβαίωση ενδιαφέροντος ότι διατηρούν το δικαίωμα αυτό και αναφέρουν τον τρόπο συνδυασμού των τμημάτων ή ομάδων τμημάτων.

Ανοικτή Διαδικασία

Στις ανοικτές διαδικασίες, κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλλει προσφορά στο πλαίσιο προκήρυξης διαγωνισμού.

Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών ανέρχεται σε 35 ημέρες από την ημερομηνία αποστολής στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ένωσης της προκήρυξης σύμβασης, υπό την επιφύλαξη της παρ. 2 του άρ. 60 και του τελευταίου εδαφίου της παρ. 1 του άρθ. 67.

Εάν οι προσφορές μπορούν να συνταχθούν μόνον έπειτα από επιτόπια επίσκεψη ή από επιτόπια εξέταση εγγράφων προσαρτημένων στα έγγραφα της σύμβασης, οι προθεσμίες παραλαβής των προσφορών, οι οποίες είναι υποχρεωτικά μεγαλύτερες από τις ελάχιστες προθεσμίες και καθορίζονται κατά τρόπο ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών (άρ. 60 παρ. 2).

Όταν δεν μπορεί να προσφερθεί ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση σε ορισμένα έγγραφα της σύμβασης, διότι οι αναθέτουσες αρχές προτίθενται να εφαρμόσουν την παρ. 2 του άρθρου 21 περί εχεμύθειας και προστασίας του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών που παρέχουν, η προθεσμία υποβολής προσφορών παρατείνεται κατά πέντε (5) ημέρες, εκτός από περιπτώσεις δεόντως αιτιολογημένης επείγουσας ανάγκης.

Η προσφορά συνοδεύεται από τις πληροφορίες για την ποιοτική επιλογή που ζητούνται από την αναθέτουσα αρχή.

Δυνατότητα σύντμησης προθεσμιών για:

- προκαταρκτική προκήρυξη, υπό προϋποθέσεις, στις 15 ημέρες
- επείγουσες καταστάσεις δεόντως τεκμηριωμένες στις 15 ημέρες
- υποβολή προσφορών με **ηλεκτρονικά μέσα**, σύντμηση κατά 5 ημέρες.

Κλειστή Διαδικασία

Στις κλειστές διαδικασίες, οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλλει

αίτηση συμμετοχής στο πλαίσιο προκήρυξης διαγωνισμού, παρέχοντας τις πληροφορίες για την ποιοτική επιλογή που ζητούνται από την αναθέτουσα αρχή.

Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των αιτήσεων συμμετοχής ανέρχεται σε 30 ημέρες από την ημερομηνία αποστολής στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ένωσης της προκήρυξης της σύμβασης ή σε περίπτωση προκαταρκτικής προκήρυξης από την ημερομηνία αποστολής της πρόσκλησης επιβεβαίωσης ενδιαφέροντος.

Προσφορά μπορούν να υποβάλουν μόνο οι οικονομικοί φορείς που έχουν προσκληθεί από την αναθέτουσα αρχή κατόπιν της αξιολόγησης των πληροφοριών που έχουν παρασχεθεί. Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών ανέρχεται σε 30 ημέρες από την ημερομηνία αποστολής της πρόσκλησης υποβολής προσφορών.

Σύντμηση προθεσμιών παραλαβής προσφορών για:

- υποβολή προσφορών με ηλεκτρονικά μέσα, σύντμηση κατά 5 ημέρες
- προκαταρκτική προκήρυξη, υπό προϋποθέσεις, στις 10 ημέρες
- μη ΚΑΑ (προθεσμία με αμοιβαία συμφωνία),
- επείγουσα κατάσταση δεόντως τεκμηριωμένη, παραλαβή αιτήσεων σε 15 ημέρες και παραλαβή προσφορών σε 10 ημέρες

Ανταγωνιστική διαδικασία με διαπραγμάτευση

Στις ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλλει αίτηση συμμετοχής στο πλαίσιο προκήρυξης διαγωνισμού που περιλαμβάνει τις πληροφορίες που ορίζονται στα Μέρη Β' και Γ' του Παραρτήματος V του Προσαρτήματος Α', παρέχοντας τις πληροφορίες για την ποιοτική επιλογή που ζητούνται από την αναθέτουσα αρχή.

Στα έγγραφα της σύμβασης, οι αναθέτουσες αρχές:

- α) καθορίζουν το αντικείμενο της σύμβασης, περιγράφοντας τις ανάγκες τους και τα χαρακτηριστικά που απαιτούνται για τα αγαθά, τα έργα ή τις υπηρεσίες της σύμβασης,
- β) προσδιορίζουν τα κριτήρια ανάθεσης της σύμβασης,
- γ) αναφέρουν ποια στοιχεία της περιγραφής ορίζουν τις ελάχιστες απαιτήσεις που πρέπει να πληρούν όλες οι προσφορές.

Οι παρεχόμενες πληροφορίες είναι επαρκώς προσδιορισμένες, ώστε οι οικονομικοί φορείς να μπορούν να προσδιορίσουν τη φύση και το εύρος του αντικειμένου της σύμβασης και να αποφασίσουν αν θα ζητήσουν να συμμετάσχουν στη διαδικασία. Η

ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των αιτήσεων συμμετοχής ανέρχεται σε 30 ημέρες από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης της σύμβασης ή, εάν ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού χρησιμοποιείται η προκαταρκτική προκήρυξη, από την ημερομηνία αποστολής της πρόσκλησης επιβεβαίωσης ενδιαφέροντος.

Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των αρχικών προσφορών ανέρχεται σε 30 ημέρες από την ημερομηνία αποστολής της πρόσκλησης. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των παραγράφων 3 έως 7 του άρθρου 28 (περιπτώσεις σύντμησης προθεσμιών στην κλειστή διαδικασία).

Αρχική προσφορά, αποτελεί τη βάση των επακόλουθων διαπραγματεύσεων, μπορούν να υποβάλλουν μόνον οι οικονομικοί φορείς που έχουν προσκληθεί από την αναθέτουσα αρχή, κατόπιν της αξιολόγησης των πληροφοριών που έχουν παρασχεθεί. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να περιορίζουν τον αριθμό των κατάλληλων υποψηφίων, οι οποίοι προσκαλούνται να συμμετάσχουν στη διαδικασία. Εάν δεν ορίζεται άλλως στην παράγραφο 5, οι αναθέτουσες αρχές διαπραγματεύονται με τους προσφέροντες τις αρχικές και όλες τις επακόλουθες προσφορές που υποβάλλουν, εξαιρουμένης της τελικής προσφοράς κατά την έννοια της παραγράφου 8, με σκοπό τη βελτίωση του περιεχόμενου τους.

Οι ελάχιστες απαιτήσεις και τα κριτήρια ανάθεσης δεν υπόκεινται σε διαπραγματεύσεις.

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις με βάση τις αρχικές προσφορές χωρίς διαπραγμάτευση, εφόσον έχουν αναφέρει στην προκήρυξη της σύμβασης ή στην πρόσκληση επιβεβαίωσης ενδιαφέροντος ότι διατηρούν τη δυνατότητα να το πράξουν.

Κατά τη διάρκεια των διαπραγματεύσεων, οι αναθέτουσες αρχές εξασφαλίζουν την ίση μεταχείριση όλων των προσφερόντων.

Ανταγωνιστικός διάλογος

Στους ανταγωνιστικούς διαλόγους, οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλει αίτηση συμμετοχής έπειτα από προκήρυξη σύμβασης, παρέχοντας τις πληροφορίες για την ποιοτική επιλογή που ζητούνται από την αναθέτουσα αρχή.

Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των αιτήσεων συμμετοχής ανέρχεται σε 30 ημέρες από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης της σύμβασης.

Στο διάλογο μπορούν να συμμετέχουν μόνον οι οικονομικοί φορείς που έχουν προσκληθεί από την αναθέτουσα αρχή, κατόπιν αξιολόγησης των πληροφοριών που έχουν παρασχεθεί.

Η σύμβαση ανατίθεται αποκλειστικά βάσει του κριτηρίου ανάθεσης της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, από πλευράς βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 86. Οι αναθέτουσες αρχές αναφέρουν τις ανάγκες και τις απαιτήσεις τους στην προκήρυξη της σύμβασης και προσδιορίζουν τις εν λόγω ανάγκες και απαιτήσεις στην προκήρυξη αυτή και/ή σε περιγραφικό έγγραφο. Ταυτοχρόνως και στα ίδια έγγραφα, επίσης παρουσιάζουν και προσδιορίζουν τα επιλεγέντα κριτήρια ανάθεσης και θέτουν ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα.

Οι αναθέτουσες αρχές προβαίνουν, με τους συμμετέχοντες που επιλέγονται (άρ. 71 - 85, 101 & 102) σε διάλογο, σκοπός του οποίου είναι η διερεύνηση και ο προσδιορισμός των μέσων που μπορούν να ικανοποιήσουν με τον καλύτερο τρόπο τις ανάγκες τους.

Οι ανταγωνιστικοί διάλογοι μπορούν να διεξάγονται σε διαδοχικές φάσεις, ούτως ώστε να μειώνεται ο αριθμός των υπό εξέταση λύσεων κατά τη φάση του διαλόγου, με την εφαρμογή των κριτηρίων ανάθεσης

Οι αναθέτουσες αρχές αξιολογούν τις υποβληθείσες προσφορές βάσει των κριτηρίων ανάθεσης που ορίζονται στην προκήρυξη της σύμβασης ή στο περιγραφικό έγγραφο. Εφόσον το ζητά η αναθέτουσα αρχή, μπορούν να διεξαχθούν διαπραγματεύσεις με τον προσφέροντα που έχει κριθεί ότι υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, από πλευράς βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, οριστικοποιώντας τους όρους της σύμβασης. Οι αναθέτουσες αρχές μπορεί να προβλέπουν την απονομή βραβείων ή την καταβολή ποσών στους συμμετέχοντες στο διάλογο.

Σύμπραξη καινοτομίας

Στις συμπράξεις καινοτομίας, οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλλει αίτηση συμμετοχής έπειτα από προκήρυξη σύμβασης, παρέχοντας τις πληροφορίες για την ποιοτική επιλογή που ζητούνται από την αναθέτουσα αρχή.

Στα έγγραφα της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή:

α) προσδιορίζει την ανάγκη καινοτόμου προϊόντος, υπηρεσίας ή έργου, που δε μπορεί να ικανοποιηθεί με την αγορά αγαθών, υπηρεσιών ή έργων που διατίθενται ήδη στην

αγορά και

β) αναγράφει τα στοιχεία της περιγραφής που ορίζουν τις ελάχιστες απαιτήσεις που πρέπει να πληρούν όλες οι προσφορές.

Οι παρεχόμενες πληροφορίες είναι επαρκώς προσδιορισμένες, ώστε οι οικονομικοί φορείς να είναι σε θέση να προσδιορίσουν τη φύση και το εύρος της απαιτούμενης λύσης και να αποφασίσουν αν θα υποβάλουν αίτηση συμμετοχής στη διαδικασία. Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των αιτήσεων συμμετοχής ανέρχεται σε τριάντα (30) ημέρες από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης της σύμβασης.

Στη διαδικασία μπορούν να συμμετάσχουν μόνον οι οικονομικοί φορείς που έχουν προσκληθεί από την αναθέτουσα αρχή, κατόπιν της αξιολόγησης των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποφασίσει να σχηματίσει τη σύμπραξη καινοτομίας με έναν εταίρο ή με περισσότερους εταίρους που εκτελούν χωριστές δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης.

Οι συμβάσεις ανατίθενται αποκλειστικά βάσει του κριτηρίου ανάθεσης της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, από πλευράς βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, σύμφωνα με το άρθρο 86.

Η σύμπραξη καινοτομίας στοχεύει στην ανάπτυξη ενός καινοτόμου προϊόντος, υπηρεσίας ή έργου και στην επακόλουθη αγορά των αγαθών, υπηρεσιών ή έργων που προκύπτουν, υπό την προϋπόθεση ότι ανταποκρίνονται στα συμπεφωνημένα μεταξύ αναθετουσών αρχών και συμμετεχόντων επίπεδα επιδόσεων και μεγίστου κόστους.

Η σύμπραξη καινοτομίας διαρθρώνεται σε διαδοχικές φάσεις, σύμφωνα με την ακολουθία των βημάτων της διαδικασίας έρευνας και καινοτομίας, η οποία μπορεί να περιλαμβάνει την κατασκευή αγαθών, την παροχή των υπηρεσιών ή την ολοκλήρωση των έργων. Οι αναθέτουσες αρχές διαπραγματεύονται με τους προσφέροντες τις αρχικές και όλες τις επακόλουθες προσφορές που υποβάλλουν, εξαιρουμένης της τελικής προσφοράς .

Οι ελάχιστες απαιτήσεις και τα κριτήρια ανάθεσης δεν υπόκεινται σε διαπραγματεύσεις.

Κατά τη διάρκεια των διαπραγματεύσεων, οι αναθέτουσες αρχές εξασφαλίζουν την ίση μεταχείριση όλων των προσφερόντων. Οι διαπραγματεύσεις κατά τη διάρκεια των διαδικασιών σύμπραξης καινοτομίας μπορούν να διεξάγονται σε διαδοχικές φάσεις,

ούτως ώστε να μειώνεται ο αριθμός των προς διαπραγμάτευση προσφορών με την εφαρμογή των κριτηρίων ανάθεσης. Κατά την επιλογή των υποψηφίων, οι αναθέτουσες αρχές εφαρμόζουν ιδίως τα κριτήρια που σχετίζονται με την ικανότητα των υποψηφίων στο πεδίο της έρευνας και της ανάπτυξης, καθώς και την ικανότητά τους όσον αφορά την ανάπτυξη και την εφαρμογή καινοτόμων λύσεων.

Μόνον οι οικονομικοί φορείς που έχουν προσκληθεί από την αναθέτουσα αρχή, κατόπιν της αξιολόγησης των ζητούμενων πληροφοριών, μπορούν να υποβάλλουν σχέδια έρευνας και καινοτομίας για την κάλυψη αναγκών οι οποίες έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ότι δεν μπορούν να καλυφθούν μέσω των υφιστάμενων λύσεων. Στα έγγραφα της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ορίζει τις συμφωνίες που εφαρμόζονται στα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας.

Προσφυγή στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση

- Εάν, ύστερα από ανοικτή ή κλειστή διαδικασία είτε δεν υποβλήθηκε καμία προσφορά ή αίτηση συμμετοχής είτε καμία από τις υποβληθείσες προσφορές ή αιτήσεις συμμετοχής δεν είναι κατάλληλη.

Μη κατάλληλη θεωρείται μία προσφορά όταν είναι άσχετη με τη σύμβαση και αδυνατεί προδήλως, να ανταποκριθεί στις ανάγκες και τις απαιτήσεις της αναθέτουσας αρχής. Μη κατάλληλη θεωρείται μία αίτηση συμμετοχής όταν στο πρόσωπο του οικονομικού φορέα συντρέχει υποχρεωτικός ή δυνητικός λόγος αποκλεισμού (άρ. 73) ή όταν αυτός δεν πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή (άρ. 75, 76 & 77).

- Εάν τα έργα, τα αγαθά ή οι υπηρεσίες μπορούν να παρασχεθούν μόνον από συγκεκριμένο ο.φ.
- Εάν λόγω κατεπείγουσας ανάγκης οφειλόμενης σε γεγονότα απρόβλεπτα για την αναθέτουσα αρχή δεν είναι δυνατή η τήρηση των προθεσμιών που προβλέπονται για τις ανοικτές, κλειστές ή ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση.

Η διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση μπορεί να χρησιμοποιείται όταν η σχετική σύμβαση έπεται διαγωνισμού μελετών που έχει διοργανωθεί και πρέπει, σύμφωνα με τους κανόνες που προβλέπονται στο διαγωνισμό μελετών, να ανατεθεί στον νικητή ή σε έναν από τους νικητές του διαγωνισμού αυτού. Στην τελευταία αυτή περίπτωση, όλοι οι νικητές του διαγωνισμού πρέπει να καλούνται

να συμμετάσχουν στις διαπραγματεύσεις.

Η διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση μπορεί να χρησιμοποιείται για νέα έργα ή υπηρεσίες που συνίστανται στην επανάληψη παρόμοιων έργων ή υπηρεσιών που ανατέθηκαν στον οικονομικό φορέα ανάδοχο της αρχικής σύμβασης από τις ίδιες αναθέτουσες αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά τα έργα ή υπηρεσίες είναι, σύμφωνα με μία βασική μελέτη και ότι αυτή η μελέτη αποτέλεσε αντικείμενο αρχικής σύμβασης, η οποία έχει συναφθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 26. Στη βασική μελέτη αναγράφεται η έκταση πιθανών συμπληρωματικών έργων ή υπηρεσιών και οι όροι ανάθεσής τους. Η δυνατότητα προσφυγής σε αυτή τη διαδικασία πρέπει να επισημαίνεται ήδη κατά την πρώτη προκήρυξη διαγωνισμού, και το συνολικό προβλεπόμενο ποσό για τη συνέχιση των εργασιών ή υπηρεσιών λαμβάνεται υπόψη από τις αναθέτουσες αρχές για την εφαρμογή του άρθρου 5.

Δημόσιες συμβάσεις ήσσονος αξίας

Για τις δημόσιες συμβάσεις ήσσονος αξίας (συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία ίση ή κατώτερη από το ποσό των 2.500 ευρώ) είναι δυνατό να μην ακολουθείται διαδικασία ανάθεσης σύμβασης και οι πληρωμές να εκτελούνται ως εξόφληση έναντι νόμιμου φορολογικού παραστατικού, χωρίς να απαιτούνται έκδοση πράξης ανάθεσης ή οι διαδικασίες εκτέλεσης του παρόντος από την αναθέτουσα αρχή. Για τον υπολογισμό της εκτιμώμενης αξίας μιας σύμβασης ως ήσσονος αξίας εφαρμόζεται το άρθρο 6 (μέθοδοι υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης).

Απευθείας ανάθεση

Επιτρέπεται, όταν η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης :

- Γενικά ≤ 30.000 ευρώ.
- Για έργα, κοινωνικές και ειδικές συμβάσεις ≤ 60.000 ευρώ.
- Για συμβάσεις που αφορούν σε ενέργειες τεχνικής βοήθειας των συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων (ΕΣΠΑ, του ΕΟΧ ή άλλων ενωσιακών / διεθνών προγραμμάτων ή/και ταμείων, κ.α.) ≤ 10.000 ευρώ.
- Για συμβάσεις που αφορούν στην υλοποίηση έργων ΤΠΕ με αντικείμενο την εξασφάλιση της διαλειτουργικότητας των ψηφιακών υπηρεσιών ή τον εκσυγχρονισμό των ψηφιακών εργαλείων της Κεντρικής Διοίκησης ≤ 60.000

ευρώ

Η απευθείας ανάθεση διενεργείται από τις αρμόδιες για την ανάθεση της σύμβασης υπηρεσίες της αναθέτουσας αρχής, χωρίς να απαιτείται γνωμοδότηση συλλογικού οργάνου. Μετά την έκδοση της απόφασης ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή τη δημοσιεύει στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 38 και την κοινοποιεί στον οικονομικό φορέα. Η παράλειψη εκπλήρωσης της υποχρέωσης του προηγούμενου εδαφίου καθιστά τη σύμβαση αυτοδικαίως άκυρη. Με την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης η σύμβαση θεωρείται, ότι έχει συναφθεί και η υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, η επιλογή του αναδόχου διενεργείται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Η σύμβαση συνάπτεται με τον ανάδοχο που επιλέγεται και διαθέτει τα αναγκαία προς τούτο προσόντα και την απαραίτητη εξειδίκευση. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης αποτελεί το ανώτατο όριο της συμβατικής αμοιβής του αναδόχου.

Μετά από την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος ή ελεγχόμενο από αυτόν φυσικό ή νομικό πρόσωπο δεν δύναται να συνάψει σύμβαση απευθείας ανάθεσης με την αυτή αναθέτουσα αρχή για διάστημα 12 μηνών. Μπορούν να ανατεθούν από κάθε αναθέτουσα αρχή κατ' έτος, μία ή περισσότερες συμβάσεις, συνολικού προϋπολογισμού μέχρι ποσοστού δέκα τοις εκατό (10%) των πιστώσεων της αναθέτουσας αρχής κατ' έτος, για ανάθεση συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών επιστημονικών υπηρεσιών, αντίστοιχα. Συμβάσεις που συνάπτονται κατά παράβαση του ορίου του προηγούμενου εδαφίου είναι άκυρες και δεν παράγουν έννομα αποτελέσματα.

20.2.2 Επιλογή των διαδικασιών

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να προσφεύγουν:

- α) στις ανοικτές ή κλειστές διαδικασίες των άρθρων 27 και 28 αντίστοιχα ή
- β) στις συμπράξεις καινοτομίας του άρθρου 31.

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να προσφεύγουν στην ανταγωνιστική διαδικασία με διαπραγμάτευση ή στον ανταγωνιστικό διάλογο, στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όσον αφορά έργα, αγαθά ή υπηρεσίες, που πληρούν ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα κριτήρια:

αα) αν οι ανάγκες της αναθέτουσας αρχής δεν είναι δυνατόν να ικανοποιηθούν χωρίς προσαρμογή των άμεσα διαθέσιμων λύσεων,

ββ) αν περιλαμβάνουν σχεδιασμό ή καινοτόμες λύσεις,

γγ) αν η σύμβαση δεν είναι δυνατόν να ανατεθεί χωρίς προηγούμενες διαπραγματεύσεις λόγω ειδικών περιστάσεων που σχετίζονται με τη φύση, την πολυπλοκότητα ή τη νομική ή χρηματοοικονομική οργάνωση ή λόγω των κινδύνων που συνδέονται με τους ανωτέρω παράγοντες,

δδ) αν οι τεχνικές προδιαγραφές δεν είναι δυνατόν να προκαθοριστούν με επαρκή ακρίβεια από την αναθέτουσα αρχή με αναφορά σε πρότυπο, ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση, κοινή τεχνική προδιαγραφή ή τεχνικό πλαίσιο αναφοράς κατά την έννοια των παραγράφων 2 έως 5 του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α΄,

β) όσον αφορά έργα, αγαθά ή υπηρεσίες για τα οποία, έπειτα από ανοικτή ή κλειστή διαδικασία, υποβάλλονται μόνο μη κανονικές ή απαράδεκτες προσφορές. Στις περιπτώσεις αυτές, οι αναθέτουσες αρχές δεν απαιτείται να δημοσιεύουν προκήρυξη σύμβασης, εφόσον στη διαδικασία περιλαμβάνουν όλους τους προσφέροντες οι οποίοι πληρούν τα κριτήρια των άρθρων 73 έως 83 και οι οποίοι, κατά την προηγηθείσα ανοικτή ή κλειστή διαδικασία, υπέβαλαν προσφορές σύμφωνες προς τις τυπικές απαιτήσεις της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, και μόνον αυτούς.

Μη κανονικές προσφορές θεωρούνται συγκεκριμένα:

α) όσες δεν πληρούν τις προϋποθέσεις των εγγράφων της σύμβασης,

β) όσες παρελήφθησαν εκπρόθεσμα,

γ) όταν υπάρχουν αποδεικτικά στοιχεία αθέμιτης πρακτικής, όπως συμπαιγνίας ή διαφθοράς,

δ) όσες κρίνονται από την αναθέτουσα αρχή ασυνήθιστα χαμηλές.

Απαράδεκτες προσφορές θεωρούνται συγκεκριμένα:

α) όσες υποβάλλονται από προσφέροντες οι οποίοι δεν διαθέτουν τα απαιτούμενα προσόντα και

β) όσων η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της αναθέτουσας αρχής, όπως καθορίστηκε και τεκμηριώθηκε πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

Ο διαγωνισμός προκηρύσσεται μέσω προκήρυξης σύμβασης, κατ' εφαρμογή των άρθρων 63 και 122 κατά περίπτωση. Όταν η σύμβαση ανατίθεται με κλειστή διαδικασία ή ανταγωνιστική διαδικασία με διαπραγμάτευση, παρά τα προβλεπόμενα

στο πρώτο εδάφιο, οι μη κεντρικές αναθέτουσες αρχές μπορούν να προκηρύσσουν διαγωνισμό μέσω προκαταρκτικής προκήρυξης, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 62. Στην περίπτωση αυτή, οι οικονομικοί φορείς που έχουν εκδηλώσει το ενδιαφέρον τους μετά τη δημοσίευση της προκαταρκτικής προκήρυξης προσκαλούνται στη συνέχεια να επιβεβαιώσουν το ενδιαφέρον τους γραπτώς, μέσω «πρόσκλησης επιβεβαίωσης ενδιαφέροντος», σύμφωνα με το άρθρο 69.

Στις ειδικές περιπτώσεις και περιστάσεις που αναφέρονται ρητά στο άρθρο 32, οι αναθέτουσες αρχές μπορεί να προσφεύγουν σε διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση ή διαγωνισμό.

Για δημόσιες συμβάσεις κάτω των ορίων οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να προσφεύγουν:

- στις διαδικασίες που προβλέπονται στο άρθρο 26,
- στις διαδικασίες δημόσιων συμβάσεων ήσσονος αξίας (άρθρο 117Α) και
- στις διαδικασίες απευθείας ανάθεσης (άρθρο 118), καθώς και
- στο σύστημα προεπιλογής του άρθρου 303 αναλόγως εφαρμοζόμενου.

20.2.3 Δημόσιες συμβάσεις έργων με αξιολόγηση μελέτης (Άρθρο 50 -μελετοκατασκευή)

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ορίσει στα έγγραφα της σύμβασης ότι η υπό ανάθεση σύμβαση έχει ως αντικείμενο συγχρόνως τη μελέτη και την εκτέλεση (κατασκευή) έργου. **Ουσιαστική προϋπόθεση είναι η Αναθέτουσα να γνωρίζει με επαρκή σαφήνεια το φυσικό αντικείμενο του προς ανάθεση έργου**, δηλ. δεν διαφοροποιείται ουσιωδώς το προς ανάθεση φυσικό αντικείμενο. Απαιτείται προηγούμενη γνώμη του τεχνικού συμβουλίου της αναθέτουσας αρχής ή του τεχνικού συμβουλίου της Γενικής Γραμματείας Υποδομών, αν στην αναθέτουσα αρχή δεν υφίσταται τεχνικό συμβούλιο. Προϋποθέσεις οι οποίες πρέπει σωρευτικά να συντρέχουν μέχρι την οριστική ανακήρυξη αναδόχου:

- Ύπαρξη εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ)
- Τεύχος Υπολογισμού και τεκμηρίωσης για τον καθορισμό του προϋπολογισμού
- Κανονισμός μελετών έργου
- η ύπαρξη των στοιχείων Α.1 έως Α.3, Α.7 έως Α.9 και Α.12 του υποφακέλου Α

(περ. Α' παρ. 7 άρ. 45), δηλαδή:

- . Α.1) την τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου και την επιλογή της διαδικασίας ανάθεσης,
- Α.2) τις απαιτήσεις επιτελεστικότητας (performance requirements) του προς ανάθεση έργου,
- Α.3) την τεχνική περιγραφή του αντικειμένου του έργου
- Α.7) στοιχεία για τις απαιτούμενες απαλλοτριώσεις,
- Α.8) αρχαιολογικά ευρήματα και την έκθεση αρχαιολογικής τεκμηρίωσης, όπου αυτή προβλέπεται,
- Α.9) στοιχεία για την ύπαρξη δικτύων κοινής ωφελείας και την υποχρέωση ή μη, μετακίνησης ή μεταφοράς τους
- Α.12) καταγραφή των κινδύνων και κατανομή των προκυπτουσών διακινδυνεύσεων

Στην περίπτωση αξιοποίησης και οικοδόμησης ακινήτων με αντιπαροχή, εφόσον η αναθέτουσα αρχή έχει αποφασίσει την αξιοποίηση με σύναψη σύμβασης συγχρόνως για τη μελέτη και κατασκευή του ακινήτου, προβαίνει στη δημοπράτηση της οικείας σύμβασης αξιοποίησης και οικοδόμησης ακινήτου με αντιπαροχή περιλαμβάνοντας, κατ' ελάχιστον, στα έγγραφα της σύμβασης:

(α) τη μελέτη τεκμηρίωσης της σκοπιμότητας του έργου και την επιλογή διαδικασίας ανάθεσης. Από την μελέτη τεκμηρίωσης θα προκύπτει η εκτίμηση της αξίας του υφιστάμενου οικοπέδου ή και κτισμάτων,

(β) την τεχνική περιγραφή του αντικειμένου του έργου,

(γ) τις ελάχιστες προδιαγραφές ποιότητας κατασκευής και

(δ) τον ελάχιστο προϋπολογισμό με βάση τα παραπάνω υπό (β) και (γ) στοιχεία και το ελάχιστο ποσοστό επί τοις εκατό αντιπαροχής. Ως ποσοστό επί τοις εκατό αντιπαροχής νοείται η επιφάνεια τ.μ. που προσμετρώνται στον συντελεστή δόμησης σύμφωνα με τις διατάξεις του οικοδομικού κανονισμού.

Τα ως άνω εφαρμόζονται αναλόγως και αν η αναθέτουσα αρχή, προκειμένου να πραγματοποιήσει την κατασκευή και πιθανόν τη λειτουργία και συντήρηση του έργου, κρίνει σκόπιμη την παραχώρηση άλλου εργολαβικού ανταλλάγματος εκτός από πλήρη χρηματική καταβολή ή αντιπαροχή ακινήτων, χωρίς τη μεταβίβαση στον ανάδοχο του λειτουργικού κινδύνου, που απορρέει από την εκμετάλλευση των εν λόγω έργων και ο

οποίος συμπεριλαμβάνει κίνδυνο ζήτησης ή προσφοράς ή αμοφτέρων. Τέτοια ανταλλάγματα μπορεί να είναι η παραχώρηση της χρήσης ή της εκμετάλλευσης του έργου για ορισμένη χρονική περίοδο με εγγυημένα έσοδα, η αντιπαροχή γεωργικών ή μεταλλευτικών ή βιομηχανικών προϊόντων ή υπηρεσιών και άλλα.

Η αξιολόγηση της μελέτης κατά τη διαδικασία ανάθεσης σύμβασης του παρόντος άρθρου αφορά μόνο στον έλεγχο της πληρότητας και της συμφωνίας της μελέτης με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και ιδίως με τον Κανονισμό Μελετών Έργου, διαπιστώνοντας τη συμμόρφωση ή μη της μελέτης με αυτά (πίνακας συμμόρφωσης) χωρίς βαθμολόγηση.

Όλες οι μελέτες, τόσο στο στάδιο του διαγωνισμού όσο και στο στάδιο της εκτέλεσης έργων του παρόντος, πρέπει να έχουν εκπονηθεί από μελετητές οι οποίοι διαθέτουν τα νόμιμα προσόντα, κατά τις διατάξεις του παρόντος, τις λοιπές κείμενες διατάξεις σχετικά με τους όρους άσκησης του επαγγέλματος του μελετητή, καθώς και με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης.

Στη διακήρυξη του διαγωνισμού ορίζονται τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα των μελετητικών οικονομικών φορέων βάσει των προβλεπόμενων προς εκπόνηση μελετών του έργου και των χορηγούμενων εγκεκριμένων μελετών. Μεταβολή του προσώπου του μελετητή που γνωστοποιήθηκε στην αναθέτουσα αρχή, απαιτεί την προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της αναθέτουσας αρχής.

20.2.4 Συμβάσεις μελετών για τον προσδιορισμό τεχνικής λύσης (Άρθρο 51)

Όταν η τεχνική λύση δεν έχει προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή και η μελέτη επιδέχεται διαφορετικές τεχνικές λύσεις, είναι δυνατό, η αναθέτουσα αρχή, έπειτα από γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου αυτής, να προβαίνει σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης για την εκπόνηση μελέτης για τα πρώιμα στάδια που απαιτούνται για την έκδοση της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.), με κατ' αποκοπή τίμημα για την αμοιβή όλων των πρώιμων σταδίων (υποπερ. γγ' περ. κε' παρ. 2 άρ. 53) χωρίς υποχρέωση υποβολής οικονομικής προσφοράς από τον οικονομικό φορέα.

Στους συμμετέχοντες που κατέλαβαν την δεύτερη και τρίτη θέση κατάταξης καταβάλλεται το προβλεπόμενο από τα έγγραφα της σύμβασης βραβείο, με την προϋπόθεση ότι οι τεχνικές προσφορές τους κρίθηκαν παραδεκτές. Στη περίπτωση

αυτή, οι τεχνικές εκθέσεις με τις τεχνικές προτάσεις παραλαμβάνονται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και περιέρχονται στην κυριότητα της αναθέτουσας αρχής. Δεν καταβάλλεται το βραβείο στον ανάδοχο, για τον οποίο το ποσό του βραβείου θεωρείται ότι συμπεριλαμβάνεται στην συμβατική αμοιβή.

20.2.5 Συμβάσεις παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών

Για την έγκριση διενέργειας διαδικασίας σύναψης σύμβασης παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, απαιτείται η έκδοση προηγούμενης γνώμης του τεχνικού συμβουλίου της αναθέτουσας αρχής ή του τεχνικού συμβουλίου της Γενικής Γραμματείας Υποδομών, αν στην αναθέτουσα αρχή δεν υφίσταται τεχνικό συμβούλιο. Με τη γνώμη του τεχνικού συμβουλίου μπορεί να υποχρεώσει την αναθέτουσα αρχή, πριν από την έγκριση των εγγράφων της σύμβασης, να τηρήσει τη διαδικασία του άρθρου 44 περί Τεχνικής επάρκειας αναθετουσών αρχών στις δημόσιες συμβάσεις έργων και μελετών.

Στις συμβάσεις αυτές εμπίπτουν και οι δημόσιες συμβάσεις με αντικείμενο την προετοιμασία στοιχείων του φακέλου δημόσιας σύμβασης κατά τις παραγράφους 6 έως 8 του άρθρου 45.

Έγκριση δεν απαιτείται όταν η σύναψη σύμβασης παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών υπαγορεύεται από τους κανόνες διαχείρισης των κονδυλίων της Ε.Ε..

20.3 Κρίσιμα στοιχεία προετοιμασίας τευχών δημοπράτησης

20.3.1 Κατώτατα όρια – Προθεσμίες

Ως «κατώτατα όρια», σε συνάρτηση προς την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, για τη διετία 1.1.2024-31.12.2025 είναι τα ακόλουθα:

ΒΙΒΛΙΟ Ι - ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ		
Αντικείμενο Δημόσιας Σύμβασης	Κατώτατο όριο χωρίς ΦΠΑ	
	ΚΚΑ¹	Μη ΚΑΑ²
Δημόσιες συμβάσεις έργων	5.538.000 €	5.538.000 €
Διαγωνισμοί μελετών	143.000 €	221.000 €

Πίνακας 20.1: Κατώτατα όρια Βιβλίου Ι για έργα και μελέτες (άρθρο 5 ν.4412/2016)

ΒΙΒΛΙΟ ΙΙ - ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΡΩΗΝ ΕΞΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΤΟΜΕΩΝ	
Αντικείμενο Σύμβασης	Κατώτατο όριο χωρίς ΦΠΑ
Συμβάσεις έργων	5.538.000 €
Συμβάσεις προμηθειών	443.000 €
Συμβάσεις υπηρεσιών	443.000 €
Διαγωνισμοί μελετών	443.000 €

Πίνακας 20.2: Κατώτατα όρια Βιβλίου ΙΙ για έργα και μελέτες (άρθρο 5 ν. 4412/2016)

Κατά τον καθορισμό των **προθεσμιών** παραλαβής των προσφορών και των αιτήσεων συμμετοχής, οι αναθέτουσες αρχές λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών, υπό την επιφύλαξη των ελάχιστων προθεσμιών που καθορίζονται στα άρθρα 27 έως 31.

Εάν οι προσφορές μπορούν να συνταχθούν μόνον έπειτα από επιτόπια επίσκεψη ή από επιτόπια εξέταση εγγράφων προσαρτημένων στα έγγραφα της σύμβασης, οι προθεσμίες παραλαβής των προσφορών, οι οποίες είναι υποχρεωτικά μεγαλύτερες από τις ελάχιστες προθεσμίες που προβλέπονται στα άρθρα 27 έως 31, καθορίζονται κατά τρόπο ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών.

Οι αναθέτουσες αρχές παρατείνουν την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών. Σε περίπτωση επισπευσμένης διαδικασίας, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 27 και την παρ. 7 του άρθρου 28, η προθεσμία ορίζεται σε τέσσερις (4) ημέρες,
- όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των

αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται από τις αναθέτουσες αρχές να παρατείνουν τις προθεσμίες.

Για τις συμβάσεις **απευθείας ανάθεσης**, ισχύουν τα ακόλουθα, σύμφωνα με το άρθρο 120, όπως ισχύει:

- Ως χρόνος έναρξης της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης νοείται η ημερομηνία αποστολής προς τους οικονομικούς φορείς της πρώτης πρόσκλησης υποβολής προσφοράς.
- Για τις δημόσιες συμβάσεις έργου με εκτιμώμενη αξία μέχρι και τριάντα χιλιάδες (30.000) ευρώ, η πρόσκληση δύναται να απευθύνεται και σε έναν οικονομικό φορέα και αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης. Δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά.
- Για τις δημόσιες συμβάσεις έργου άνω των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ, η πρόσκληση για την υποβολή προσφοράς αποστέλλεται σε τουλάχιστον τρεις (3) οικονομικούς φορείς και αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ για τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης. Δεν αξιολογούνται προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά.

Οι προσκλήσεις για την υποβολή προσφοράς στις συμβάσεις έργων, μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών αναρτώνται και στην ιστοσελίδα του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας. Η παράλειψη εκπλήρωσης των ανωτέρω κωλύει τη σύναψη της σύμβασης.

Προθεσμίες διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων κάτω των ορίων, άρθρο 121, όπως ισχύει:

1. Στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων κάτω των ορίων τηρούνται οι ακόλουθες προθεσμίες:

Στην ανοικτή διαδικασία, η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής προσφορών ανέρχεται σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση που επείγουσα κατάσταση δεόντως τεκμηριωμένη από την Αναθέτουσα

Αρχή καθιστά αδύνατη την τήρηση της ελάχιστης προθεσμίας που προβλέπεται στο προηγούμενο εδάφιο, οι Αναθέτουσες Αρχές μπορούν να ορίζουν ελάχιστη προθεσμία που δεν είναι μικρότερη των δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Στην κλειστή διαδικασία και στην ανταγωνιστική διαδικασία με διαπραγμάτευση, η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των αιτήσεων συμμετοχής ανέρχεται σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ και η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών των οικονομικών φορέων που έχουν προεπιλεγεί για την υποβολή προσφοράς ανέρχεται σε επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία αποστολής της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς προς τους προεπιλεγέντες.

Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των αιτήσεων συμμετοχής και των προσφορών η αναθέτουσα αρχή λαμβάνει υπόψη, ιδίως, τον ιδιαίτερο χαρακτήρα της σύμβασης και το χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των αιτήσεων συμμετοχής ή προσφορών, με την επιφύλαξη των ελάχιστων προθεσμιών που καθορίζονται στην παρ. 1. Οι προθεσμίες για την παραλαβή των αιτήσεων συμμετοχής και των προσφορών πρέπει να καθορίζονται κατά τρόπο, ώστε να προκύπτει η ακριβής ημερομηνία και ώρα υποβολής των αιτήσεων συμμετοχής και των προσφορών.

Εάν οι προσφορές μπορούν να συνταχθούν μόνον έπειτα από επιτόπια επίσκεψη ή από επιτόπια εξέταση εγγράφων προσαρτημένων στα έγγραφα της σύμβασης, οι προθεσμίες παραλαβής των προσφορών, οι οποίες είναι υποχρεωτικά μεγαλύτερες από τις ελάχιστες προθεσμίες που προβλέπονται στην παρ. 1, καθορίζονται κατά τρόπο ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών.

Οι αναθέτουσες αρχές παρατείνουν την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.
- Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών. Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται από τις αναθέτουσες αρχές να παρατείνουν τις προθεσμίες.

20.3.2 Περιεχόμενο εγγράφων δημόσιας σύμβασης

Σύμφωνα με το άρθρο 45, περί συγκρότησης και τήρησης φακέλου δημόσιας σύμβασης, τα έγγραφα της Σύμβασης είναι κατ' ελάχιστο τα ακόλουθα:

- προκήρυξη σύμβασης,
- προκαταρκτική προκήρυξη,
- τεχνικές προδιαγραφές,
- περιγραφικά έγγραφα,
- προτεινόμενοι όροι της σύμβασης,
- υποδείγματα για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες,
- πληροφορίες σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετα έγγραφα.
- η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης,
- το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ),
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή,
- το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και
- η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων

Ειδικότερα, σύμφωνα με το άρθρο 53, ισχύουν τα ακόλουθα:

Οι όροι των εγγράφων της σύμβασης πρέπει να είναι σαφείς και πλήρεις ώστε να επιτρέπουν την υποβολή άρτιων και συγκρίσιμων μεταξύ τους προσφορών.

Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Οι αναθέτουσες αρχές δεν επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς δαπάνη για τη λήψη των εγγράφων της σύμβασης, πλην της δαπάνης που αντιστοιχεί στο κόστος

αναπαραγωγής τους και της ταχυδρομικής αποστολής τους.

Πρότυπα ή υποδείγματα εγγράφων σύμβασης μπορούν να εκδίδονται από την ΕΑΔΗΣΥ. Ειδικά για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών και παροχής τεχνικών υπηρεσιών, λοιπά πρότυπα τεχνικού περιεχομένου, με δεσμευτική ή μη ισχύ, καθώς και σχετικές εγκύκλιοι εκδίδονται με απόφαση του αρμόδιου οργάνου του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

20.3.3 Ειδικές απαιτήσεις για μελέτες και έργα

Ειδικά για τις δημόσιες συμβάσεις έργων τα έγγραφα της σύμβασης περιέχουν επιπλέον :

- τον προϋπολογισμό δημοπράτησης,
- το τιμολόγιο δημοπράτησης,
- την ειδική συγγραφή υποχρεώσεων,
- την τεχνική περιγραφή,
- την τεχνική μελέτη
- ή/και τη διαμόρφωση των ανωτέρω μετά την κατακύρωση της σύμβασης, σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου,
- τον τρόπο σύνταξης και υποβολής των οικονομικών προσφορών,
- την αμοιβή των αξιολογότερων μελετών, όπου κρίνεται αναγκαίο.

Κατά τη σύνταξη των εγγράφων σύμβασης έργου, ισχύουν και τα ακόλουθα:

- Με τα έγγραφα της σύμβασης επιτρέπεται να αναλάβει ο ανάδοχος την αναγκαία συμπλήρωση ή προσαρμογή των στοιχείων της μελέτης προς τα δεδομένα του εδάφους.
- Η διακήρυξη μνημονεύει τα τεχνικά τεύχη και σχέδια που μαζί με αυτήν αποτελούν τη βάση για την κατάρτιση της σύμβασης.
- Ο προϋπολογισμός της υπηρεσίας αποτελεί ένδειξη της προεκτίμησης του κόστους του έργου και ανώτατο όριο προσφοράς, **όταν** τα έγγραφα της σύμβασης δεν ορίζουν ρητά ότι επιτρέπονται προσφορές μεγαλύτερες από τον προϋπολογισμό της υπηρεσίας ή αρνητικές εκπτώσεις.
- Ο Κανονισμός Αναλυτικών και Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών ισχύει υποχρεωτικά για όλες τις αναθέτουσες αρχές που δημοπρατούν δημόσιες συμβάσεις έργων.
- Η αναθέτουσα αρχή χορηγεί έντυπο συμπλήρωσης οικονομικής προσφοράς ή

περιλαμβάνει σχετικό υπόδειγμα στα έγγραφα της σύμβασης
Ειδικά για τις δημόσιες συμβάσεις έργων με αξιολόγηση μελέτης, στην περίπτωση εφαρμογής του άρθρου 50, τα έγγραφα της σύμβασης περιέχουν επιπλέον:

- το απαιτούμενο στάδιο της μελέτης που πρέπει να υποβάλουν οι οικονομικοί φορείς.
- τον «Κανονισμό Μελετών Έργου» (ΚΜΕ), ο οποίος συντάσσεται από την αναθέτουσα αρχή ειδικά για το προς ανάθεση έργο ή υπάρχει και εφαρμόστηκε σε παρόμοια έργα και περιλαμβάνει τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις και προδιαγραφές εκπόνησης των μελετών, που θα υποβληθούν από τους οικονομικούς φορείς, και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος των εγγράφων της σύμβασης.

Ειδικά για συμβάσεις μελετών και τεχνικών υπηρεσιών, τα έγγραφα της σύμβασης περιέχουν επιπλέον :

- το τεύχος τεχνικών δεδομένων,
- τη συγγραφή υποχρεώσεων,
- το τεύχος προεκτιμώμενων αμοιβών ή/και τη διαμόρφωσή τους μετά την κατακύρωση της σύμβασης, σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου,
- την κατηγορία μελέτης, κατά την περ. 15 της παρ. 3 του άρ. 2, που απαιτείται για κάθε επιμέρους μελετητικό αντικείμενο της σύμβασης, καθώς και
- τα ελάχιστα επίπεδα τεχνικής καταλληλότητας γενικής εμπειρίας ανά κατηγορία μελέτης, που αντιστοιχεί στην προς ανάθεση σύμβαση,
- τις προδιαγραφές εκπόνησης της μελέτης κατά το άρ. 196, περί τεχνικών προδιαγραφών, και
- οποιαδήποτε άλλη πληροφορία απαιτείται κατά τις ειδικότερες διατάξεις του παρόντος Βιβλίου Ι.

Ειδικά στην περίπτωση εφαρμογής του άρθρου 51, περί συμβάσεων μελετών για τον προσδιορισμό τεχνικής λύσης:

- την προεκτιμώμενη αμοιβή ή το κατ' αποκοπή τίμημα για την αμοιβή όλων των πρώιμων σταδίων,
- την εξειδίκευση των πρώιμων σταδίων των κύριων ή και υποστηρικτικών μελετών

Κατά τη σύνταξη των εγγράφων σύμβασης μελέτης ή τεχνικής υπηρεσίας εφαρμόζονται και τα παρακάτω:

- Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης περιλαμβάνει τις προβλέψιμες προεκτιμώμενες αμοιβές των επί μέρους μελετών και τεχνικών υπηρεσιών που απαρτίζουν τη σύμβαση. Στην εκτιμώμενη αξία της σύμβασης συμπεριλαμβάνεται ποσοστό δέκα πέντε τοις εκατό (15%) ως απρόβλεπτες δαπάνες.
- Η προεκτιμώμενη αμοιβή αποτελεί γινόμενο των μονάδων φυσικού αντικείμενου και λοιπών προσδιοριστικών στοιχείων του προς μελέτη έργου, όπως προκύπτουν από το τεύχος τεχνικών δεδομένων του έργου, με τις τιμές αμοιβών, ανά κατηγορία έργου και μονάδα φυσικού αντικείμενου, του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών.
- Η εφαρμογή των τιμών του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών για τον καθορισμό της προεκτιμώμενης αξίας των συμβάσεων είναι υποχρεωτική για τις αναθέτουσες αρχές
- Η αναθέτουσα αρχή χορηγεί έντυπο συμπλήρωσης οικονομικής προσφοράς ή περιλαμβάνει σχετικό υπόδειγμα.

20.4 Μελέτες περίπτωσης

- Διακήρυξη ανοικτής διαδικασίας για τη σύναψη ηλεκτρονικής δημόσιας σύμβασης έργου άνω των ορίων του ν. 4412/2016 με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή (αρ. συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: 83227)
- Διακήρυξη ανοικτής διαδικασίας για την επιλογή αναδόχου κατασκευής έργου με το άρθρο 50 (αρ. συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: 194127)
- Διακήρυξη ανοικτής διαδικασίας για τη σύναψη ηλεκτρονικών δημοσίων συμβάσεων μελετών άνω των ορίων του ν. 4412/2016 με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής (αρ. συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: 87644)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 21

Κριτήρια ποιοτικής επιλογής - Κριτήρια ανάθεσης

21.1 Εισαγωγή

21.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας

Στόχος της συγκεκριμένης διδακτικής ενότητας είναι οι επιμορφούμενοι/νες να γνωρίσουν και να διαχωρίσουν τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής από τα κριτήρια ανάθεσης της σύμβασης.

21.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στην ενότητα αυτή περιγράφονται τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής και τα κριτήρια ανάθεσης της σύμβασης. Διακρίνονται οι λόγοι αποκλεισμού σε υποχρεωτικούς και δυνητικούς. Παρουσιάζονται τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σε δημόσιες συμβάσεις έργων και συμβάσεις παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών. Διακρίνονται τα κριτήρια ανάθεσης, με έμφαση στο κριτήριο ανάθεσης βάσει (αποκλειστικά) της τιμής για τις συμβάσεις έργων και βέλτιστης σχέσης ποιότητας τιμής για τις συμβάσεις μελετών και τεχνικών υπηρεσιών.

21.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της διδακτικής ενότητας, οι επιμορφούμενοι/νες θα είναι σε θέση:

- να αναγνωρίζουν τα κριτήρια επιλογής,
- να επιλέγουν τα κατάλληλα κριτήρια επιλογής,
- να αντιλαμβάνονται βάσει ποιων κριτηρίων θα γίνει η επιλογή του αναδόχου,
- να επιλέγουν με βάση ποια κριτήρια θα γίνει η επιλογή του αναδόχου και αν αυτά θα βασίζονται μόνο στο κόστος ή όχι

21.2 Κριτήρια ποιοτικής επιλογής

21.2.1 Λόγοι αποκλεισμού (άρθρο 73)

Το άρθρο 73 δεν εφαρμόζεται σε δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία ίση ή κατώτερη των 2.500 ευρώ χωρίς ΦΠΑ.

Υποχρεωτικοί λόγοι αποκλεισμού, οι οποίοι ισχύουν για όλες τις συμβάσεις και δεν είναι στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας να αλλάξει ή να παραλείψει.

1. Καταδίκη του οικονομικού φορέα με τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για:

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση
- δωροδοκία
- απάτη σε βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ε.Ε.
- τρομοκρατικά εγκλήματα
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση τρομοκρατίας
- Εκμετάλλευση παιδικής εργασίας

Υποχρέωση αποκλεισμού και όταν η τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι εις βάρος προσώπου που είναι μέλος διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης απόφασης ή ελέγχου σε αυτό (ιδίως διαχειριστής σε Ε.Π.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε., Ι.Κ.Ε. και διευθύνων σύμβουλος - μέλη Δ.Σ. σε Α.Ε.)

2. Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν η αναθέτουσα αρχή:

- γνωρίζει ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή
- μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

3. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προβλέπει στα έγγραφα της σύμβασης παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό που προβλέπεται ως άνω:

- κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή
- όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή

φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, , πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, των οποίων η εφαρμογή εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας να εφαρμόσουν.

4. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αποκλείουν από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης οποιονδήποτε οικονομικό φορέα σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

- εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με κατάλληλα μέσα, αθέτηση των ισχυουσών υποχρεώσεων που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,
- εάν ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,
- εάν, με την επιφύλαξη της παρ. 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, η αναθέτουσα αρχή διαθέτει επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24, δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή των οικονομικών φορέων κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48, περί προηγούμενης εμπλοκής υποψηφίων ή προσφερόντων, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- εάν ο οικονομικός φορέας έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο

προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

- εάν ο οικονομικός φορέας έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων, κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79, περί Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης,
- εάν ο οικονομικός φορέας επιχειρεί να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν στον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι ο οικονομικός φορέας έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Σε περίπτωση συνδρομής λόγων αποκλεισμού των παρ. 1 και 4 του άρ. 73, που θέτουν σε αμφιβολία την αξιοπιστία και την ακεραιότητα οικονομικού φορέα, και εφόσον ο οικονομικός φορέας δεν λάβει τα μέτρα για να αποδείξει την αξιοπιστία του, όπως αυτά ορίζονται στην παρ. 7 του άρ. 73, μπορεί να επιβληθεί εις βάρος του αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων του παρόντος, καθώς και συμβάσεων παραχώρησης για εύλογο χρονικό διάστημα, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο παρόν άρθρο. Πριν από την έκδοση της απόφασης περί οριζόντιου αποκλεισμού παρέχεται στον οικονομικό φορέα η δυνατότητα ακρόασης. Οι όροι και η περίοδος του ως άνω αποκλεισμού καθορίζονται σύμφωνα με την αρχή της αναλογικότητας, λαμβάνοντας υπόψη, ιδίως, τη σοβαρότητα του αδικήματος ή παραπτώματος, τον χρόνο που έχει παρέλθει από τη διάπραξή του, τη διάρκειά του, πιθανή υποτροπή, την πρόθεση ή τον βαθμό αμέλειας του εκάστοτε οικονομικού φορέα και τα μέτρα που αυτός λαμβάνει προς αποφυγή διάπραξης παρόμοιων αδικημάτων ή παραπτωμάτων στο μέλλον.

Εθνικός λόγος αποκλεισμού (ν. 3310/2005)

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης σύμβασης, οικονομικός φορέας εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρ. 8 του ν. 3310/2005. Αφορά στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία, είτε πρόκειται για μεμονωμένο υποψήφιο είτε για μέλος ένωσης και μόνο εφόσον η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ (χωρίς ΦΠΑ). Σημειώνεται ότι πρόκειται για την υποχρέωση ονομαστικοποίησης, μέχρι φυσικού προσώπου, μετοχών των ανωνύμων εταιριών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, κατά τα αναλυτικά αναφερόμενα στις παρ. 1 και 2 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 όπως ισχύει. Της υποχρέωσης αυτής εξαιρούνται οι εταιρίες που είναι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών – μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους.

Ο ανωτέρω εθνικός λόγος αποκλεισμού συμπληρώνεται στο Μέρος III Δ του ΕΕΕΣ.

21.2.2 Κριτήρια επιλογής σε δημόσια σύμβαση έργου

Τα κριτήρια επιλογής, σύμφωνα με το άρθρο 75, μπορεί να αφορούν:

- α) την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας,
- β) την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια,
- γ) την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται ανωτέρω.

Οι αναθέτουσες αρχές περιορίζουν τις όποιες απαιτήσεις συμμετοχής σε εκείνες που είναι απαραίτητες ώστε να διασφαλίζεται ότι ο υποψήφιος ή ο προσφέρων διαθέτει τις εκ του νόμου απαιτούμενες προϋποθέσεις, τις χρηματοοικονομικές δυνατότητες, καθώς και τις τεχνικές και επαγγελματικές ικανότητες για την εκτέλεση της υπό ανάθεση σύμβασης. **Όλες οι απαιτήσεις σχετίζονται και είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης.**

Όσον αφορά την **καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας**, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να απαιτούν από τους οικονομικούς φορείς να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος - μέλος εγκατάστασής τους, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο

Παράρτημα αυτό.

Όσον αφορά την **οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να διασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν την αναγκαία οικονομική και χρηματοδοτική ικανότητα για την εκτέλεση της σύμβασης. Για το σκοπό αυτόν, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να απαιτούν ειδικότερα από τους οικονομικούς φορείς, να έχουν έναν ορισμένο ελάχιστο ετήσιο κύκλο εργασιών, συμπεριλαμβανομένου ορισμένου ελάχιστου κύκλου εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που καλύπτεται από τη σύμβαση. Επίσης, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να απαιτούν από τους οικονομικούς φορείς να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τους ετήσιους λογαριασμούς, παρουσιάζοντας την αναλογία, ιδίως, στοιχείων ενεργητικού και παθητικού. Μπορούν επίσης να απαιτούν κατάλληλο επίπεδο ασφαλιστικής κάλυψης έναντι επαγγελματικών κινδύνων.

Ο ελάχιστος ετήσιος κύκλος εργασιών που απαιτείται να έχουν οι οικονομικοί φορείς δεν υπερβαίνει το διπλάσιο της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός από δεόντως αιτιολογημένες περιπτώσεις, όπως σχετικά με τους ειδικούς κινδύνους που αφορούν τη φύση των έργων, των υπηρεσιών ή των αγαθών. Η αναθέτουσα αρχή αναφέρει τους βασικούς λόγους για την απαίτηση αυτή στα έγγραφα της σύμβασης ή στη χωριστή έκθεση που προβλέπεται στο άρθρο 341.

Η αναλογία, ενδεικτικά, στοιχείων ενεργητικού και παθητικού μπορεί να λαμβάνεται υπόψη όταν η αναθέτουσα αρχή προσδιορίζει τις μεθόδους και τα κριτήρια της συνεκτίμησης αυτής στα έγγραφα της σύμβασης. Οι μέθοδοι και τα κριτήρια αυτά χαρακτηρίζονται από διαφάνεια, αντικειμενικότητα και αποφυγή διακρίσεων.

Όταν μια σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα, το άρθρο 75 εφαρμόζεται σε σχέση με κάθε επιμέρους τμήμα. Εντούτοις, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καθορίζει τον ελάχιστο ετήσιο κύκλο εργασιών που πρέπει να έχουν οι οικονομικοί φορείς ανά ομάδες τμημάτων, αν ανατεθούν στον ανάδοχο περισσότερα τμήματα που πρέπει να εκτελεστούν ταυτοχρόνως.

Όσον αφορά την **τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να εξασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας.

Οι αναθέτουσες αρχές μπορεί να απαιτούν ειδικότερα από τους οικονομικούς φορείς, να διαθέτουν ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας, αποδεικνυόμενο με κατάλληλες

συστάσεις από συμβάσεις που έχουν εκτελεστεί κατά το παρελθόν. Μια αναθέτουσα αρχή μπορεί να θεωρεί ότι ένας οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τις απαιτούμενες επαγγελματικές ικανότητες εάν διαπιστώσει ότι ο οικονομικός φορέας έχει συγκρουόμενα συμφέροντα που ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την εκτέλεση της σύμβασης.

Οι αναθέτουσες αρχές αναφέρουν τις απαιτούμενες προϋποθέσεις συμμετοχής που μπορεί να εκφράζονται ως ελάχιστα επίπεδα ικανότητας, καθώς και τα κατάλληλα αποδεικτικά μέσα, στην προκήρυξη σύμβασης ή στην πρόσκληση επιβεβαίωσης ενδιαφέροντος.

Ειδικά για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, σύμφωνα με το άρθρο 76, ισχύουν τα ακόλουθα:

α) Στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημόσιων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.) ή τα περιφερειακά μητρώα, εγγράφονται οικονομικοί φορείς κατά κατηγορίες ή εξειδικευμένες επιχειρήσεις.

β) Όταν το έργο ανήκει αποκλειστικά σε μια κατηγορία του ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε., δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης έχουν οικονομικοί φορείς εγγεγραμμένοι στην κατηγορία αυτή.

Ένα έργο θεωρείται ότι ανήκει αποκλειστικά σε μια κατηγορία, αν ανήκουν στην κατηγορία αυτή πλέον του ενενήντα τοις εκατό (90%) των εργασιών του όλου έργου. Για τον υπολογισμό του ποσοστού αυτού δεν λαμβάνονται υπόψη τα απρόβλεπτα.

γ) Αν το έργο περιλαμβάνει εργασίες διαφόρων κατηγοριών που καμιάς το ποσοστό δεν ξεπερνά το 90%, δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης έχουν οικονομικοί φορείς εγγεγραμμένοι για όλες τις κατηγορίες του έργου, καθώς και ενώσεις οικονομικών φορέων που να καλύπτουν τις κατηγορίες αυτές.

Κατηγορία με ποσοστό εργασιών λιγότερο του δέκα τοις εκατό (10%) δεν λαμβάνεται υπόψη, μπορούν όμως τα έγγραφα της σύμβασης να ορίσουν διαφορετικά.

δ) Αν το έργο περιλαμβάνει αποκλειστικά αντικείμενο εξειδικευμένων εργασιών οικονομικών φορέων, δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης έχουν οικονομικοί φορείς εγγεγραμμένοι στην αντίστοιχη κατηγορία του ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε. Τα δύο τελευταία εδάφια της περ. β) εφαρμόζονται και στην περίπτωση αυτή. Σε κάθε άλλη περίπτωση, οικονομικοί φορείς, που αποδεικνύουν ότι καλύπτουν τα κριτήρια επιλογής, μπορούν να συμμετέχουν.

ε) Σε περίπτωση συμμετοχής ένωσης οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτής πρέπει να είναι εγγεγραμμένα στην κατηγορία του έργου που δημοπρατείται ή, αν το έργο περιλαμβάνει εργασίες περισσότερων κατηγοριών, τουλάχιστον σε μία από τις κατηγορίες του έργου που δημοπρατείται.

Ειδικά για τις δημόσιες συμβάσεις ειδικών έργων, των οποίων η κατασκευή απαιτείται να πραγματοποιηθεί από εξειδικευμένους οικονομικούς φορείς, μπορεί στα έγγραφα της σύμβασης να ορίζονται ανάλογες απαιτήσεις για τη συμμετοχή τους στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης, κατ' εφαρμογή των παρ. 4 και 5 του άρθρου 75, περί κριτηρίων επιλογής.

Για τη συμπερίληψη στα έγγραφα της σύμβασης απαιτήσεων οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, καθώς και τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, πέραν των προβλεπόμενων στο π.δ. 71/2019 (Α' 112), για την εγγραφή και κατάταξη σε τάξη των οικείων μητρώων, αντίστοιχου προϋπολογισμού και κατηγορίας έργου, οι αναθέτουσες αρχές οφείλουν προηγουμένως να ζητούν γνωμοδότηση του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου της Γενικής Γραμματείας Υποδομών. Το τελευταίο εντός της ταχθείσας από την αναθέτουσα αρχή προθεσμίας, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των τριάντα (30) ημερών, ελέγχει εάν οι απαιτήσεις που ζητούνται από την αναθέτουσα αρχή να συμπεριληφθούν στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογούνται από τη φύση της σύμβασης, σχετίζονται και είναι ανάλογες προς το αντικείμενό της.

Η διαδικασία του προηγούμενου εδάφιου δεν απαιτείται στις περιπτώσεις που η διαγωνιστική διαδικασία διενεργείται βάσει εγκεκριμένου από την ΕΑΔΗΣΥ υποδείγματος διακήρυξης, χωρίς τη συμπερίληψη οιοδήποτε αλλού προσθετού όρου. Με απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών δίδονται κατευθύνσεις και οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές και εξειδικεύεται η εφαρμογή των κριτηρίων χρηματοοικονομικής επάρκειας και τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, ανάλογα με το μέγεθος, τη φύση και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του αντικειμένου της σύμβασης, έτσι ώστε να τηρούνται οι αρχές της αναλογικότητας της διαφάνειας, της ίσης μεταχείρισης και της αποφυγής των διακρίσεων. Με σύμφωνη γνώμη του τεχνικού συμβουλίου της αναθέτουσας αρχής ή του κατά περίπτωση αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου, μπορεί η αναθέτουσα αρχή αιτιολογημένα να αποφασίζει την παρέκκλιση από την ανωτέρω απόφαση.

Επιπλέον των επιχειρήσεων που είναι εγγεγραμμένες σε τάξεις των οικείων μητρώων, οικονομικοί φορείς που αποδεικνύουν ότι εκπληρώνουν τα κριτήρια επιλογής του

άρθρου 75, όπως αυτά ορίζονται από την αναθέτουσα αρχή στα έγγραφα της σύμβασης, μπορούν να συμμετέχουν σε διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης έργων, ανεξαρτήτως της εγγραφής και της κατάταξής τους σε συγκεκριμένες τάξεις των μητρώων του π.δ. 71/2019. Οποιαδήποτε αναφορά αντίθετη στο προηγούμενο εδάφιο καταργείται.

Περαιτέρω, σχετικά με τα Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, σύμφωνα με το άρθρο 82:

1. Οι αναθέτουσες αρχές, εάν απαιτούν την προσκόμιση πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες, παραπέμπουν σε συστήματα διασφάλισης ποιότητας τα οποία βασίζονται στη σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και έχουν πιστοποιηθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Οι αναθέτουσες αρχές αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνουν δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2. Εάν οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν την υποβολή πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση, παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της Ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωρισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Οι αναθέτουσες αρχές αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη.

Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα αποκτήσει εντός των σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, η αναθέτουσα αρχή

αποδέχεται επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης.

21.2.3 Κριτήρια επιλογής σε δημόσια σύμβαση τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών

Τα κριτήρια επιλογής, σύμφωνα με το άρθρο 75, μπορεί να αφορούν:

- α) την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας,
- β) την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια,
- γ) την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται ανωτέρω.

Οι αναθέτουσες αρχές περιορίζουν τις όποιες απαιτήσεις συμμετοχής σε εκείνες που είναι απαραίτητες ώστε να διασφαλίζεται ότι ο υποψήφιος ή ο προσφέρων διαθέτει τις εκ του νόμου απαιτούμενες προϋποθέσεις, τις χρηματοοικονομικές δυνατότητες, καθώς και τις τεχνικές και επαγγελματικές ικανότητες για την εκτέλεση της υπό ανάθεση σύμβασης. **Όλες οι απαιτήσεις σχετίζονται και είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης.**

Όσον αφορά την **καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας**, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να απαιτούν από τους οικονομικούς φορείς να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος - μέλος εγκατάστασής τους, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα αυτό.

Όσον αφορά την **οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να διασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν την αναγκαία οικονομική και χρηματοδοτική ικανότητα για την εκτέλεση της σύμβασης. Για το σκοπό αυτόν, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να απαιτούν ειδικότερα από τους οικονομικούς φορείς, να έχουν έναν ορισμένο ελάχιστο ετήσιο κύκλο εργασιών, συμπεριλαμβανομένου ορισμένου ελάχιστου κύκλου εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που καλύπτεται από τη σύμβαση. Επίσης, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να απαιτούν από τους οικονομικούς φορείς να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τους ετήσιους λογαριασμούς, παρουσιάζοντας την αναλογία,

ιδίως, στοιχείων ενεργητικού και παθητικού. Μπορούν επίσης να απαιτούν κατάλληλο επίπεδο ασφαλιστικής κάλυψης έναντι επαγγελματικών κινδύνων.

Ο ελάχιστος ετήσιος κύκλος εργασιών που απαιτείται να έχουν οι οικονομικοί φορείς δεν υπερβαίνει το διπλάσιο της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός από δεόντως αιτιολογημένες περιπτώσεις, όπως σχετικά με τους ειδικούς κινδύνους που αφορούν τη φύση των έργων, των υπηρεσιών ή των αγαθών. Η αναθέτουσα αρχή αναφέρει τους βασικούς λόγους για την απαίτηση αυτή στα έγγραφα της σύμβασης ή στη χωριστή έκθεση που προβλέπεται στο άρθρο 341.

Η αναλογία, ενδεικτικά, στοιχείων ενεργητικού και παθητικού μπορεί να λαμβάνεται υπόψη όταν η αναθέτουσα αρχή προσδιορίζει τις μεθόδους και τα κριτήρια της συνεκτίμησης αυτής στα έγγραφα της σύμβασης. Οι μέθοδοι και τα κριτήρια αυτά χαρακτηρίζονται από διαφάνεια, αντικειμενικότητα και αποφυγή διακρίσεων.

Όταν μια σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα, το άρθρο 75 εφαρμόζεται σε σχέση με κάθε επιμέρους τμήμα. Εντούτοις, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καθορίζει τον ελάχιστο ετήσιο κύκλο εργασιών που πρέπει να έχουν οι οικονομικοί φορείς ανά ομάδες τμημάτων, αν ανατεθούν στον ανάδοχο περισσότερα τμήματα που πρέπει να εκτελεστούν ταυτόχρονα.

Όσον αφορά την **τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να εξασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας.

Οι αναθέτουσες αρχές μπορεί να απαιτούν ειδικότερα από τους οικονομικούς φορείς, να διαθέτουν ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας, αποδεικνυόμενο με κατάλληλες συστάσεις από συμβάσεις που έχουν εκτελεστεί κατά το παρελθόν. Μια αναθέτουσα αρχή μπορεί να θεωρεί ότι ένας οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τις απαιτούμενες επαγγελματικές ικανότητες εάν διαπιστώσει ότι ο οικονομικός φορέας έχει συγκρουόμενα συμφέροντα που ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την εκτέλεση της σύμβασης.

Οι αναθέτουσες αρχές αναφέρουν τις απαιτούμενες προϋποθέσεις συμμετοχής που μπορεί να εκφράζονται ως ελάχιστα επίπεδα ικανότητας, καθώς και τα κατάλληλα αποδεικτικά μέσα, στην προκήρυξη σύμβασης ή στην πρόσκληση επιβεβαίωσης ενδιαφέροντος.

Ειδικά για τις δημόσιες συμβάσεις μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 77, ισχύουν συμπληρωματικά τα ακόλουθα:

α) Στο Μητρώο Εμπειρίας Μελετητών (Μ.Ε.Μ.) και στο Μητρώο Μελετητικών Επιχειρήσεων Δημόσιων Έργων (ΜΗ.Μ.Ε.Δ.Ε.), εγγράφονται οικονομικοί φορείς κατά τάξεις και κατηγορίες, βάσει των κριτηρίων που ορίζονται στο π.δ. 71/2019 (Α' 112).

β) Στο Μητρώο Επιχειρήσεων Συμβούλων Διοίκησης Διαχείρισης Έργων (ΜΗ.Ε.Σ.Δ.Δ.Ε.) εγγράφονται οικονομικοί φορείς κατά τάξεις, βάσει των κριτηρίων που ορίζονται στο π.δ. 71/2019.

γ) Σε περίπτωση συμμετοχής ένωσης οικονομικών φορέων και αν η υπό ανάθεση μελέτη ανήκει σε μία κατηγορία, όλα τα μέλη της ένωσης πρέπει να είναι εγγεγραμμένα σε αυτήν την κατηγορία.

δ) Σε περίπτωση συμμετοχής ένωσης οικονομικών φορέων και αν η υπό ανάθεση μελέτη ανήκει σε περισσότερες κατηγορίες, πρέπει να καλύπτονται αθροιστικά όλες οι κατηγορίες.

ε) Τα ελάχιστα επίπεδα τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας καθορίζονται ανά κατηγορία μελέτης, λαμβανομένων υπόψη των προεκτιμώμενων αμοιβών για το σύνολο των σταδίων της αντίστοιχης κατηγορίας μελέτης.

στ) Αν για την εκπόνηση της μελέτης ή την παροχή τεχνικής ή επιστημονικής υπηρεσίας η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι απαιτούνται αυξημένες απαιτήσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας και ιδίως εμπειρίας των οικονομικών φορέων, μπορεί, ύστερα από γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου της αναθέτουσας αρχής ή, του κατά περίπτωση προβλεπομένου, να διαμορφώνονται ανάλογα τα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας στα έγγραφα της σύμβασης.

ζ) Αν σε κάποιες κατηγορίες μελετών υφίσταται αποδεδειγμένα μικρός αριθμός εγγεγραμμένων οικονομικών φορέων στα οικεία μητρώα, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, ύστερα από γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου, ή, αν αυτό δεν υφίσταται, του τεχνικού συμβουλίου της Γενικής Γραμματείας Υποδομών να διαμορφώνει αναλόγως τα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, ώστε να καθίσταται δυνατή η ευρύτερη δυνατή συμμετοχή οικονομικών φορέων.

η) Στη διαδικασία σύναψης συμφωνίας πλαίσιο μπορούν να λάβουν μέρος οικονομικοί φορείς εγγεγραμμένοι σε όλες τις τάξεις πτυχίου, κάθε κατηγορίας μελετών της περ. 15

της παρ. 3 του άρθρου 2.

Στις περιπτώσεις του άρθρου 50 (έργο με αξιολόγηση μελέτης), οι υποβαλλόμενες μελέτες πρέπει να έχουν εκπονηθεί από μελετητές οι οποίοι διαθέτουν τα νόμιμα προσόντα, κατά τις διατάξεις του παρόντος, τις λοιπές κείμενες διατάξεις σχετικά με τους όρους άσκησης του επαγγέλματος του μελετητή, καθώς και με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης.

Για τη συμπερίληψη, στα έγγραφα της σύμβασης, απαιτήσεων οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, καθώς και τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, πέραν των προβλεπόμενων για την εγγραφή και κατάταξη σε τάξη των οικείων μητρώων του π.δ. 71/2019 (Α' 112), αντίστοιχου προϋπολογισμού και κατηγορίας μελέτης, οι αναθέτουσες αρχές οφείλουν, προηγουμένως, να ζητούν γνωμοδότηση του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου της Γενικής Γραμματείας Υποδομών. Το τεχνικό συμβούλιο, εντός της ταχθείσας από την αναθέτουσα αρχή προθεσμίας, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των τριάντα (30) εργασίμων ημερών, ελέγχει εάν οι απαιτήσεις που ζητά η αναθέτουσα αρχή να συμπεριληφθούν, από την αναθέτουσα αρχή, στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογούνται από τη φύση της σύμβασης, σχετίζονται και είναι ανάλογες προς το αντικείμενό της. Η διαδικασία του προηγουμένου εδαφίου δεν απαιτείται στις περιπτώσεις που η διαγωνιστική διαδικασία διενεργείται βάσει εγκεκριμένου από την ΕΑΔΗΣΥ υποδείγματος διακήρυξης, χωρίς την συμπερίληψη οιασδήποτε αλλού προσθετού όρου.

Με απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών δίδονται κατευθύνσεις και οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές και εξειδικεύεται η εφαρμογή των κριτηρίων χρηματοοικονομικής επάρκειας και τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, ανάλογα με το μέγεθος, τη φύση και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του αντικειμένου της σύμβασης, έτσι ώστε να τηρούνται οι αρχές της αναλογικότητας, της διαφάνειας, της ίσης μεταχείρισης και της αποφυγής των διακρίσεων. Με σύμφωνη γνώμη του τεχνικού συμβουλίου της αναθέτουσας αρχής ή του κατά περίπτωση αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου μπορεί η αναθέτουσα αρχή αιτιολογημένα να αποφασίζει την παρέκκλιση από την ανωτέρω απόφαση.

Σε κάθε περίπτωση οι οικονομικοί φορείς που αποδεικνύουν ότι εκπληρώνουν τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 75, όπως αυτά ορίζονται από την αναθέτουσα αρχή στα έγγραφα της σύμβασης, μπορούν να συμμετέχουν σε διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών,

ανεξαρτήτως της εγγραφής και της κατάταξής τους σε συγκεκριμένες τάξεις των οικείων μητρώων του π.δ. 71/2019.

21.2.4 Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων (άρθρο 78)

1. Όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που προβλέπονται στην παρ. 3 του άρθρου 75, και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα που προβλέπονται στην παρ. 4 του άρθρου 75, ένας οικονομικός φορέας μπορεί, κατά περίπτωση και για συγκεκριμένη σύμβαση, να στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς.

Όσον αφορά στα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περ. στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, **μόνο εάν οι τελευταίοι εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.**

Αν ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, αποδεικνύει στην αναθέτουσα αρχή ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, ιδίως, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτόν.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει, σύμφωνα με τα άρθρα 79, περί Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης, 80, περί αποδεικτικών μέσων και 81, περί επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis), αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, σύμφωνα με τα άρθρα 73, περί λόγων αποκλεισμού και 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις. Η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν φορέα που δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τον οικονομικό φορέα την αντικατάσταση φορέα για τον οποίον συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παρ. 4 του άρθρου 73 και του άρθρου 74.

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά στα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, η

αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτεί ο οικονομικός φορέας και αυτοί οι φορείς να είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους, μία ένωση οικονομικών φορέων, όπως αναφέρεται στην παρ. 2 του άρθρου 19, περί οικονομικών φορέων, μπορεί να στηρίζεται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

2. Στην περίπτωση συμβάσεων έργων ή συμβάσεων υπηρεσιών ή στην περίπτωση εργασιών τοποθέτησης και εγκατάστασης στο πλαίσιο σύμβασης προμηθειών, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να απαιτούν την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθηκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, όπως αναφέρεται στην παρ.2 του άρθρου 19, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

3. Το παρόν άρθρο δεν εφαρμόζεται στις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κάτω των ορίων.

21.2.5 Μητρώα Μελετητών - Συμβούλων - Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημόσιων Έργων

Σύμφωνα με το π.δ. 71/2019, οι Κατηγορίες Έργων στις οποίες κατατάσσονται οι Εργοληπτικές Επιχειρήσεις είναι:

A. Κύριες

- Οδοποιίας
- Οικοδομικών
- Υδραυλικών
- Ηλεκτρομηχανολογικών
- Λιμενικών
- Βιομηχανικών – Ενεργειακών

B. Εξειδικευμένες

- Πρασίνου
- Καθαρισμού και Επεξεργασίας Νερού, Υγρών, Στερεών & Αερίων Αποβλήτων
- Γεωτρήσεων
- Ειδικών μονώσεων
- Ανελκυστήρων
- Ηλεκτρονικού εξοπλισμού
- Πλωτών Έργων και Εγκαταστάσεων Ναυπηγείων

- Αποκαλύψεως Μεταλλείων
- Δασοτεχνικών

Σχετικά με το Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.):

Οι τάξεις του ορίζονται σε εννέα (9) και για τις κύριες και για τις εξειδικευμένες εργασίες της περ. 7 της παρ. 1 του άρ. 2 του ν. 4412/2016.

Αποδεκτές είναι όλες οι νομικές μορφές (άρ. 51 ΠΔ 71/2019)

Τα όρια αφορούν μόνο στην κατάταξη των εργοληπτικών επιχειρήσεων στις αντίστοιχες τάξεις και δεν περιορίζουν την συμμετοχή τους στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων. Στις διαδικασίες, οι οικονομικοί φορείς, ανεξαρτήτως τάξης, πρέπει να αποδείξουν ότι ικανοποιούν τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής των περ. β' και γ' της παρ. 1 του άρ. 75 του ν. 4412/2016, όπως αυτά καθορίζονται κάθε φορά από την αναθέτουσα αρχή, είτε προσκομίζοντας την αντίστοιχη βεβαίωση εγγραφής που αποτελεί αυτόματο τεκμήριο των πληροφοριών που περιέχει αυτή, είτε προσκομίζοντας τα απαιτούμενα αποδεικτικά μέσα, σύμφωνα με το άρ. 80 του ν.4412/2016.

Το Μητρώο Εμπειρίας Μελετητών (Μ.Ε.Μ.) είναι το μητρώο στο οποίο καταγράφεται η εμπειρία από την εκπόνηση μελετών των κατηγοριών της περ.15 της παρ. 3 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, από την παροχή τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, καθώς και από την εποπτεία, επίβλεψη, διοίκηση και διαχείριση συμβάσεων μελετών και έργων και σε αυτό εγγράφονται τα φυσικά πρόσωπα Διπλωματούχοι Μηχανικοί Πολυτεχνικών Σχολών Ιδρυμάτων του Πανεπιστημιακού Τομέα της Ανώτατης Εκπαίδευσης ή ισότιμης σχολής της αλλοδαπής, μέλη του ΤΕΕ και πτυχιούχοι ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, που, κατά τις κείμενες διατάξεις, έχουν επαγγελματικό δικαίωμα σχετικά με τα ανωτέρω και εγγράφονται, όπου απαιτείται, στο οικείο επιμελητήριο ή επαγγελματικό σύλλογο.

Σχετικά με το Μητρώο Μελετητικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων(ΜΗ.Μ.Ε.Δ.Ε.):

Τα όρια (άρ. 26 Π.Δ. 71/2019)αφορούν μόνο στην κατάταξη των μελετητικών επιχειρήσεων στις αντίστοιχες τάξεις και δεν περιορίζουν την συμμετοχή τους στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών. Στις ανωτέρω διαδικασίες, οι οικονομικοί φορείς, ανεξαρτήτως τάξης, πρέπει να αποδείξουν ότι ικανοποιούν τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής των περ. β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 75 του ν. 4412/2016, όπως αυτά

καθορίζονται κάθε φορά από την αναθέτουσα αρχή, είτε προσκομίζοντας την αντίστοιχη βεβαίωση εγγραφής που αποτελεί αυτόματο τεκμήριο των πληροφοριών που περιέχει αυτή, είτε προσκομίζοντας τα απαιτούμενα αποδεικτικά μέσα, σύμφωνα με το άρθρο 80 του ν. 4412/2016.

Σε κάθε περίπτωση, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να χρησιμοποιούν τη βεβαίωση εγγραφής για την απόδειξη μόνο ορισμένων κριτηρίων επιλογής, ενώ για την απόδειξη των λοιπών απαιτήσεων να προσκομίζουν τα απαιτούμενα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 80 του ν.4412/2016.

Μητρώα Επιχειρήσεων Κατασκευής Έργων Εκπόνησης Μελετών και Υπηρεσιών τους Παροχής Συμβουλευτικών Υπηρεσιών

Το ΜΗτρώο Μελετητικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Μ.Ε.Δ.Ε.), το ΜΗτρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.) και το ΜΗτρώο Επιχειρήσεων Συμβούλων Διοίκησης Διαχείρισης Έργων (ΜΗ.Ε.Σ.Δ.Δ.Ε.) τηρούνται στο Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών και διαρθρώνονται σε δύο Τμήματα (I και II), επιτελώντας δύο βασικές λειτουργίες:

α) Το Τμήμα I αποτελεί το επαγγελματικό μητρώο της παρ. 2 του άρθρου 75 και του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016, όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας,

β) το Τμήμα II αυτού, αποτελεί τον επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων ΟΦ του άρθρου 83 του ν. 4412/2016, όσον αφορά στα άλλα δύο κριτήρια ποιοτικής επιλογής της παρ. 2 του άρθρου 75 (οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα). Το σχετικό πιστοποιητικό του Τμήματος II καλύπτει διατάξεις των άρθρων 73 έως 83 του ν.4412/2016.

21.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XII, αποδεικτικά στοιχεία των τεχνικών ικανοτήτων του οικονομικού φορέα, που αναφέρονται στο άρθρο 75:

α) οι ακόλουθοι κατάλογοι:

ι) κατάλογος των εργασιών που εκτελέστηκαν την τελευταία πενταετία, κατά μέγιστο όριο, συνοδευόμενος από πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης και ολοκλήρωσης των σημαντικότερων εργασιών· όπου κριθεί απαραίτητο για τη διασφάλιση ικανοποιητικού επιπέδου ανταγωνισμού, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ορίζουν ότι θα λαμβάνονται υπόψη στοιχεία σχετικών εργασιών που εκτελέστηκαν πριν από την

τελευταία πενταετία,

ii) κατάλογος των κυριότερων παραδόσεων ή των κυριότερων υπηρεσιών που πραγματοποιήθηκαν την τελευταία τριετία, κατά μέγιστο όριο, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη. Όπου κριθεί απαραίτητο για τη διασφάλιση ικανοποιητικού επιπέδου ανταγωνισμού, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ορίζουν ότι θα λαμβάνονται υπόψη στοιχεία σχετικών αγαθών ή υπηρεσιών που παραδόθηκαν ή εκτελέστηκαν πριν από την τελευταία τριετία·

β) αναφορά του τεχνικού προσωπικού ή των τεχνικών υπηρεσιών, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως των υπευθύνων για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, εκείνων που θα έχει στη διάθεσή του ο εργολήπτης για την εκτέλεση του έργου· για την εκτέλεση του έργου·

γ) περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού και των μέτρων που λαμβάνει ο οικονομικός φορέας για την εξασφάλιση της ποιότητας και των μέσων μελέτης και έρευνας της επιχείρησής του·

δ) αναφορά του τρόπου διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και των συστημάτων ανίχνευσης που θα είναι σε θέση να εφαρμόζει ο οικονομικός φορέας κατά την εκτέλεση της σύμβασης·

ε) εάν τα προϊόντα ή οι υπηρεσίες που παρέχονται είναι σύνθετα ή, κατ' εξαίρεση, πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό, έλεγχος διενεργούμενος από την αναθέτουσα αρχή ή, εξ ονόματος της, από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών, με την επιφύλαξη της συναίνεσης του οργανισμού αυτού· ο έλεγχος αυτός αφορά το παραγωγικό δυναμικό του προμηθευτή ή τις τεχνικές ικανότητες του παρόχου υπηρεσιών και, όπου κριθεί απαραίτητο, τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας·

στ) αναφορά τίτλων σπουδών και επαγγελματικών προσόντων του παρόχου υπηρεσιών ή του εργολήπτη ή των διευθυντικών στελεχών της επιχείρησης, υπό την προϋπόθεση ότι δεν αξιολογούνται ως κριτήριο ανάθεσης·

ζ) αναφορά των μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης που μπορεί να εφαρμόζει ο οικονομικός φορέας κατά την εκτέλεση της σύμβασης·

η) δήλωση στην οποία αναφέρονται το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του

παρόχου υπηρεσιών ή του εργολήπτη και ο αριθμός των στελεχών της επιχείρησής του κατά τα τελευταία τρία χρόνια:

θ) δήλωση σχετικά με τα μηχανήματα, τις εγκαταστάσεις και τον τεχνικό εξοπλισμό που διαθέτει ο πάροχος υπηρεσιών ή ο εργολήπτης για την εκτέλεση της σύμβασης:

ι) αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας:

ια) όσον αφορά τα προϊόντα που παρέχονται:

i) δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες, η αυθεντικότητα των οποίων πρέπει να μπορεί να βεβαιώνεται κατόπιν αιτήσεως της αναθέτουσας αρχής,

ii) πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των αγαθών, επαληθευόμενη με παραπομπές σε ορισμένες τεχνικές προδιαγραφές ή πρότυπα.

Ειδικότερα για τις συμβάσεις έργων, μελετών και συναφών τεχνικών και επιστημονικών υπηρεσιών ισχύουν και οι ειδικότερες διατάξεις του Π.Δ. 71/2019 «Μητρώα συντελεστών παραγωγής δημοσίων και ιδιωτικών έργων, μελετών, τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (ΜΗ.Τ.Ε).», όπως ισχύει.

21.2.7 Οικονομική Επάρκεια - Ανεκτέλεστο για Τεχνικά Έργα

Για τις μελέτες και τα έργα επαρκούν οι προϋποθέσεις για εγγραφή στα αντίστοιχα καλούμενα πτυχία, όπως ισχύουν. Η βεβαίωση εγγραφής στα αντίστοιχα μητρώα καλύπτει τις ελάχιστες απαιτήσεις οικονομικής επάρκειας. Για να είναι δυνατή η συμμετοχή και ξένων οικονομικών φορέων, οι οποίοι δεν είναι εγγεγραμμένοι στα ελληνικά μητρώα, οι προϋποθέσεις χρηματοοικονομικής επάρκειας για την εγγραφή στο αντίστοιχο ελληνικό μητρώο θα πρέπει να μνημονεύονται στη διακήρυξη.

Η Αναθέτουσα, αιτιολογημένα, και σύμφωνα με τον προϋπολογισμό του έργου ή της μελέτης, δύναται θέτει επιπλέον απαιτήσεις χρηματοοικονομικής επάρκειας ιδίως όσον αφορά τον κύκλο εργασιών του οικονομικού φορέα τα τελευταία χρόνια ή την εκτέλεση έργου ή μελέτης ανάλογου ύψους προϋπολογισμού τα τελευταία χρόνια τηρώντας την αρχή της αναλογικότητας και της ελευθερίας του ανταγωνισμού.

Για το ανεκτέλεστο, σύμφωνα με το άρθρο 64 του π.δ. 71/2016, προβλεπόταν ότι:

1. Ως ανεκτέλεστο υπόλοιπο συμβάσεων δημοσίων έργων θεωρείται η διαφορά μεταξύ του συνολικού ποσού της συναφθείσας σύμβασης όπως ισχύει, με τις τυχόν

τροποποιήσεις και συμπληρωματικές συμβάσεις που έχουν συναφθεί κατά τα προβλεπόμενα στα άρθρα 132 και 156 του ν. 4412/2016, κατά την ημερομηνία σύνταξης της βεβαίωσης ανεκτέλεστου (υπολογιζόμενου χωρίς αναθεώρηση και Φ.Π.Α.) και του συνολικού ποσού του εκτελεσμένου μέρους της σύμβασης όπως προκύπτει από τον τελευταίο λογαριασμό που έχει υποβληθεί και εγκριθεί (επίσης χωρίς αναθεώρηση και Φ.Π.Α.).

2. Κάθε εργοληπτική επιχείρηση εγγεγραμμένη στο ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε. προκειμένου να συμμετέχει σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης δημόσιου έργου αυτοτελώς ή ως μέλος ένωσης ή να αναλάβει την εκτέλεση μέρους σύμβασης δημόσιου έργου ως εγκεκριμένος υπεργολάβος, σύμφωνα με τα άρθρα 165 και 166 του ν. 4412/2016, πρέπει να μην έχει μέσα σε ολόκληρη τη χώρα, ανεκτέλεστο μέρος συμβάσεων δημοσίων έργων, ανώτερο από τα πιο κάτω όρια:

α) Για τις εργοληπτικές επιχειρήσεις καταταγμένες μέχρι και την έκτη τάξη: από το τριπλάσιο του ανώτατου ορίου της τάξης τους,

β) για τις εργοληπτικές επιχειρήσεις της έβδομης τάξης: από το τετραπλάσιο του ηλίικου που προκύπτει από τη διαίρεση του μεγέθους «κύκλος εργασιών», όπως αυτό ορίζεται στις παρ. 2, 3, 4 και 5 του άρθρου 51 διά του τρία και με ελάχιστη τιμή τα 540.000.000 ευρώ.

γ) για τον υπολογισμό, σύμφωνα με τα παραπάνω των ανεκτέλεστων υπολοίπων εργασιών εργοληπτικών επιχειρήσεων που είναι εγγεγραμμένες στο ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε. σε περισσότερες κατηγορίες έργων διαφορετικών τάξεων λαμβάνεται υπόψη η μεγαλύτερη τάξη εγγραφής.

3. Για τη διαπίστωση του ανεκτέλεστου υπόλοιπου εργασιών κατά τη διάρκεια των διαδικασιών σύναψης σύμβασης έργου, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία παραθέτει συνοπτικά και αναλυτικά τις συμβάσεις τις οποίες έχει συνάψει, τις αναθέτουσες αρχές, το ύψος αυτών, τον τελευταίο εγκεκριμένο λογαριασμό και την ανεκτέλεστη αξία της σύμβασης κατά την ημέρα κατάθεσης της σχετικής δήλωσης.

4. Στο ανεκτέλεστο υπόλοιπο εργασιών δεν υπολογίζεται αυτό των έργων που κατασκευάζονται με μερική ή και ολική αυτοχρηματοδότηση.

Σύμφωνα με τον ν. 5167/2024 (Α'124) «Αναδιάρθρωση σιδηροδρομικού τομέα και ενίσχυση ρυθμιστικών φορέων μεταφορών και άλλες διατάξεις», και

συγκεκριμένα τις διατάξεις των άρθρων 30 και 32, οι οποίες ρυθμίζουν ζητήματα δημοσίων συμβάσεων, καταργείται η πρόβλεψη του ανεκτέλεστου και ειδικότερα προβλέπονται τα εξής:

Άρθρο 30 Προϋποθέσεις ανάληψης έργου - Τροποποίηση περ. η' παρ. 20 άρθρου 118 του ν. 4472/2017

«Στην περ. η' της παρ. 20 του άρθρου 118 του ν. 4472/2017 (Α' 74), περί ηλεκτρονικού μητρώου συντελεστών παραγωγής δημοσίων και ιδιωτικών έργων, μελετών, τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών μετά από τις λέξεις «σε συνάρτηση με» **διαγράφονται οι λέξεις «το ανεκτέλεστο,»** και η περ. η' διαμορφώνεται ως εξής: «η. οι όροι και προϋποθέσεις ανάληψης έργου σε συνάρτηση με το οργανόγραμμα, τον χρονικό προγραμματισμό ή άλλα στοιχεία που αποδεικνύουν και εγγυώνται τη δυνατότητα των φυσικών προσώπων και την κατάλληλη επάρκεια σε ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους για την άρτια και έγκαιρη εκτέλεση του έργου, καθώς και την πιστοληπτική τους ικανότητα».

Άρθρο 32 Καταργούμενες διατάξεις Μέρους Γ'

«Από την έναρξη ισχύος του παρόντος καταργούνται:

- α) Η παρ. 4 του άρθρου 20 του ν. 3669/2008 (Α' 116), περί προαπαιτούμενων συμμετοχής σε διαγωνισμό,
- β) η παρ. 19 και η περ. θ' της παρ. 20 του άρθρου 118 του ν. 4472/2017 (Α' 74), περί Ηλεκτρονικού Μητρώου Συντελεστών Παραγωγής Δημοσίων και Ιδιωτικών Έργων, Μελετών, Τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, και
- γ) το άρθρο 64 του π.δ. 71/2019 (Α' 112), περί προϋποθέσεων συμμετοχής σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης δημόσιου έργου ή ανάληψης κατασκευής σε σχέση με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα ανά τάξη εγγραφής και του ανεκτέλεστου.»

21.3 Κριτήρια ανάθεσης

21.3.1 Γενικά (άρθρο 86)

1. Με την επιφύλαξη των εθνικών διατάξεων νόμου ή διοικητικών πράξεων σχετικά με την τιμή ορισμένων αγαθών ή την αμοιβή ορισμένων υπηρεσιών, οι αναθέτουσες αρχές βασίζουν την ανάθεση των δημοσίων συμβάσεων στην πλέον συμφέρουσα από

οικονομική άποψη προσφορά.

2. Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής προσδιορίζεται βάσει της τιμής ή του κόστους, με χρήση προσέγγισης κόστους αποτελεσματικότητας, όπως της κοστολόγησης του κύκλου ζωής, σύμφωνα με το άρθρο 87, περί κοστολόγησης του κύκλου ζωής, και μπορεί να περιλαμβάνει τη βέλτιστη σχέση ποιότητας τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει κριτηρίων, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, ποιοτικών, περιβαλλοντικών ή κοινωνικών πτυχών που συνδέονται με το αντικείμενο της συγκεκριμένης δημόσιας σύμβασης.

Στα **κριτήρια** αυτά μπορούν να περιλαμβάνονται, ιδίως:

α) η ποιότητα, περιλαμβανομένης της τεχνικής αξίας, τα αισθητικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά, η προσβασιμότητα, ο σχεδιασμός για όλους τους χρήστες, τα κοινωνικά, περιβαλλοντικά και καινοτόμα χαρακτηριστικά, καθώς και η εμπορία και οι σχετικοί όροι,

β) η οργάνωση, τα προσόντα και η εμπειρία του προσωπικού στο οποίο ανατίθεται η εκτέλεση της σύμβασης, στην περίπτωση που η ποιότητα του διατεθέντος προσωπικού μπορεί να έχει σημαντική επίδραση στο επίπεδο εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) η εξυπηρέτηση μετά την πώληση και η τεχνική υποστήριξη,

δ) οι όροι παράδοσης, όπως η ημερομηνία παράδοσης, η διαδικασία και η προθεσμία παράδοσης ή η προθεσμία ολοκλήρωσης ή περαιώσης,

ε) η παροχή της εγγύησης της παρ. 10 του άρθρου 72, περί εγγυήσεων,

στ) η προσαύξηση του προβλεπόμενου στα έγγραφα της σύμβασης χρόνου εγγύησης.

3. Τα κοινωνικά χαρακτηριστικά, κατά την παρ. 2, εξειδικεύονται ιδίως σε:

α) απασχόληση εργαζομένων που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού κατά την έννοια του ν. 4430/2016 (Α' 205), για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) τουλάχιστον μηνών πριν από τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα σε διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης,

β) διευκόλυνση της κοινωνικής ή/και εργασιακής ένταξης ατόμων που προέρχονται από ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού,

γ) καταπολέμηση των διακρίσεων ή/και

δ) προαγωγή της ισότητας ανδρών και γυναικών.

7. Το στοιχείο του κόστους μπορεί επίσης να λαμβάνει τη μορφή σταθερής τιμής ή κόστους βάσει του οποίου οι οικονομικοί φορείς θα ανταγωνίζονται αποκλειστικά και μόνο βάσει ποιοτικών κριτηρίων.

8. Τα κριτήρια ανάθεσης θεωρούνται ότι συνδέονται με το αντικείμενο της δημόσιας σύμβασης, εφόσον συνδέονται με τα έργα, τα αγαθά ή τις υπηρεσίες που θα παρασχεθούν στο πλαίσιο της σύμβασης σε σχέση με οποιαδήποτε πτυχή της και σε οποιοδήποτε από τα στάδια του κύκλου ζωής της, περιλαμβανομένων και των παραγόντων που εμπλέκονται:

α) στη συγκεκριμένη διαδικασία παραγωγής, διάθεσης ή εμπορίας των εν λόγω έργων, αγαθών ή υπηρεσιών ή

β) στη συγκεκριμένη διαδικασία άλλου σταδίου του κύκλου ζωής της, έστω και αν οι εν λόγω παράγοντες δεν αποτελούν μέρος της υλικής υπόστασής της.

9. Τα κριτήρια ανάθεσης δεν έχουν ως αποτέλεσμα την παροχή απεριόριστης ελευθερίας επιλογής στην εν λόγω αναθέτουσα αρχή. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι αναθέτουσες αρχές επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες.

10. Η αναθέτουσα αρχή διευκρινίζει στα έγγραφα της σύμβασης τη **σχετική στάθμιση** που προσδίδει σε καθένα από τα κριτήρια που έχουν επιλεγεί για τον προσδιορισμό της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, εκτός εάν αυτό καθορίζεται μόνο βάσει της τιμής. Η στάθμιση αυτή μπορεί να εκφράζεται με την πρόβλεψη περιθωρίου διακύμανσης με το κατάλληλο μέγιστο εύρος. Εάν δεν είναι δυνατή η στάθμιση για αντικειμενικούς λόγους, η αναθέτουσα αρχή επισημαίνει τα κριτήρια με φθίνουσα σειρά σπουδαιότητας.

11. Το άθροισμα των σχετικών συντελεστών βαρύτητας των κριτηρίων αξιολόγησης, εκφρασμένων σε ποσοστό επί τοις εκατό, ανέρχεται σε κάθε περίπτωση σε 100. Η βαθμολόγηση και κατάταξη των τεχνικών προσφορών γίνεται, σύμφωνα με τον τύπο:

$$T = \sigma_1 \times K_1 + \sigma_2 \times K_2 + \dots + \sigma_n \times K_n,$$

όπου «σ_n» είναι ο συντελεστής βαρύτητας, «K_n» η βαθμολογία του κριτηρίου αξιολόγησης και U η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς και ισχύει $\sigma_1 + \sigma_2 + \dots + \sigma_n = 1$.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς. Η βαθμολόγηση πρέπει να είναι πλήρως και ειδικά αιτιολογημένη και να

περιλαμβάνει υποχρεωτικά, εκτός από τη βαθμολογία, και τη λεκτική διατύπωση της κρίσης ανά κριτήριο.

Κοστολόγηση κύκλου ζωής (άρθρο 87)

1. Η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να προσδιορίσει το κριτήριο ανάθεσης της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, λαμβάνοντας υπόψη το «κόστος του κύκλου ζωής», ήτοι το συνολικό κόστος που θα επιφέρει το προϊόν/υπηρεσία/έργο στην αναθέτουσα αρχή καθ' όλη τη διάρκεια της χρήσιμης ζωής του. Το «κόστος του κύκλου ζωής» περιλαμβάνει:

- το «εσωτερικό κόστος», ιδίως δαπάνες έρευνας, ανάπτυξης, παραγωγής, μεταφοράς, χρήσης, λειτουργίας, συντήρησης, παύσης λειτουργίας ή διάθεσης ή απόρριψης στο τέλος του κύκλου ζωής.

- το «εξωτερικό κόστος», οφειλόμενο σε εξωτερικούς περιβαλλοντικούς παράγοντες, λ.χ. ρύπανση που προκαλεί η εξόρυξη πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται στο προϊόν ή προκαλούνται από αυτό, το κόστος εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, κόστος για το μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, υπό την προϋπόθεση ότι είναι δυνατή η χρηματική αποτίμηση και παρακολούθησή του.

2. Η Αναθέτουσα αναφέρει στα έγγραφα της σύμβασης τα δεδομένα που πρέπει να υποβάλουν οι προσφέροντες και τη μέθοδο που θα χρησιμοποιήσει για την κοστολόγηση του κύκλου ζωής βάσει των εν λόγω δεδομένων.

Η μεθοδολογία αποτίμησης του κόστους που οφείλεται σε εξωτερικούς περιβαλλοντικούς παράγοντες, οφείλει να πληροί σωρευτικά τις εξής προϋποθέσεις:

- α) βασίζεται σε αντικειμενικά κριτήρια που δεν εισάγουν διακρίσεις.
- β) είναι προσιτή σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, και
- γ) τα απαιτούμενα δεδομένα μπορεί να παρασχεθούν μετά από εύλογη προσπάθεια από τους οικονομικούς φορείς που επιδεικνύουν τη μέση δυνατή επιμέλεια.

3. Σε περιπτώσεις όπου με νομοθετική πράξη της Ένωσης έχει καταστεί υποχρεωτική μια κοινή μέθοδος υπολογισμού του κόστους του κύκλου ζωής, η εν λόγω κοινή μέθοδος εφαρμόζεται για την αξιολόγηση του κόστους κύκλου ζωής.

21.3.2 Ειδικές προβλέψεις για μελέτες

Στα κριτήρια της παρ. 2 του άρθρου 86, στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης εκπόνησης μελέτης, μπορούν να περιλαμβάνονται επιπλέον και ιδίως:

- α) ο βαθμός κατανόησης του αντικειμένου και των στόχων της προς εκπόνηση

μελέτης, όπως προκύπτει από την τεχνική έκθεση της περ. α' της παρ. 2 του άρθρου 94, περί περιεχομένου φακέλου «Τεχνική προσφορά», με εντοπισμό των θεμάτων στα οποία πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη σημασία κατά την εκπόνηση της μελέτης,

β) η πληρότητα και αξιοπιστία της μεθοδολογίας εκπόνησης της μελέτης, βάσει των στοιχείων των περ. β' και γ' της παρ. 2 του άρθρου 94, και συγκεκριμένα: ο βαθμός κάλυψης των απαιτήσεων της προς εκπόνηση μελέτης από δραστηριότητες που παρουσιάζει ο οικονομικός φορέας, ο βαθμός επάρκειας των ενεργειών και διαδικασιών για την παραγωγή της μελέτης, περιλαμβανομένων και των ενεργειών του συντονιστή, καθώς και η τεκμηρίωση της δυνατότητας υλοποίησης και η αξιοπιστία του προτεινόμενου χρονοδιαγράμματος, σε συνδυασμό με τη στελέχωση της ομάδας μελέτης και τα παρεχόμενα στοιχεία από τα οποία διασφαλίζεται ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους πόρους, για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο ποιοτικό επίπεδο,

γ) η οργάνωση του οικονομικού φορέα, και συγκεκριμένα η σαφήνεια στον καθορισμό των καθηκόντων της ομάδας, η επάρκεια της προτεινόμενης ομάδας μελέτης σε σχέση με τη δομή του οργανογράμματος και ο βαθμός συνοχής της προτεινόμενης ομάδας μελέτης,

δ) η ευκολία κατασκευής της τεχνικής λύσης και η εκτίμηση της δαπάνης του έργου, που περιλαμβάνει τη δαπάνη κατασκευής του έργου και την ετήσια δαπάνη λειτουργίας και συντήρησης κατά τη διάρκεια ζωής του έργου, εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης περιλαμβάνονται συγκεκριμένες παράμετροι υπολογισμού της δαπάνης λειτουργίας και συντήρησης, όπως προκύπτουν από την τεχνική έκθεση.

Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης εκπόνησης μελετών, ήτοι πλήρους μελέτης ή επιμέρους σταδίων αυτής, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να χρησιμοποιούν την τιμή ή το κόστος ως μοναδικό κριτήριο ανάθεσης, μόνο εφόσον συντρέχει μία από τις παρακάτω περιπτώσεις, και κατόπιν γνώμης του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου της αναθέτουσας αρχής:

α) όταν δεν απαιτούνται τεχνικά στοιχεία άλλα, πέραν των ήδη περιεχομένων στο φάκελο δημόσιας σύμβασης, όπως κατά κύριο λόγο στις περιπτώσεις τοπογραφικών μελετών ή γεωτεχνικών ερευνών ή κυκλοφοριακών μελετών ή οικονομικών μελετών,

β) όταν περιέχονται στον φάκελο δημόσιας σύμβασης επαρκή τεχνικά στοιχεία από εγκεκριμένες μελέτες προηγούμενων σταδίων και είναι σε ισχύ εκδοθείσα Α.Ε.Π.Ο..

Ειδικότερα κατά την ανάθεση σύμβασης μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών

συναφών επιστημονικών υπηρεσιών το κριτήριο της τιμής έχει βαρύτητα τριάντα τοις εκατό (30%) και τα λοιπά κριτήρια ανάθεσης έχουν συνολική βαρύτητα εβδομήντα τοις εκατό (70 %). Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου ορίζονται επιμέρους κριτήρια πλην της τιμής, που δύνανται να χρησιμοποιούνται για την ανάθεση και η επιμέρους βαρύτητά τους, ενώ μπορεί με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η οποία εκδίδεται κατόπιν γνώμης του οικείου Τεχνικού Συμβουλίου, να ορίζεται μικρότερο ποσοστό βαρύτητας του 30% για το κριτήριο της τιμής.

Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης εκπόνησης μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, οι οικονομικές προσφορές βαθμολογούνται σε εκατονταβάθμια κλίμακα και η βαθμολογία ΒΟΠι της κάθε οικονομικής προσφοράς ΟΠι προκύπτει από το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης «ε» ως εξής: $ΒΟΠι = (120 * ε) / (20 + ε)$.

Για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, με απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών μπορεί να ορίζεται ότι οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να χρησιμοποιούν την τιμή ή το κόστος ως μοναδικό κριτήριο ανάθεσης, ή μπορεί να περιορίζεται η χρήση τους σε ορισμένες κατηγορίες αναθετουσών αρχών ή ορισμένα είδη συμβάσεων. Στις δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών, παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, μπορεί να εκδίδονται εγκύκλιοι του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών σχετικά με τη στάθμιση των επιμέρους κριτηρίων ανάθεσης, τους συντελεστές βαρύτητας των κριτηρίων ανάθεσης που σχετίζονται με την τεχνική προσφορά, ανά κατηγορία έργου και μελέτης και ανά εκτιμώμενη αξία σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποκλίνει από όσα ορίζονται στις ανωτέρω εγκυκλίους, έπειτα από σύμφωνη γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου.

Άρθρο 87 παρ. 4.: Εξουσιοδοτική διάταξη για έκδοση κανονιστικής πράξης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, με την οποία μπορεί να εξειδικεύονται **για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών**, τα κριτήρια υπολογισμού του εξωτερικού περιβαλλοντικού κόστους, οι τρόποι προσδιορισμού και μέτρησης του κόστους του κύκλου ζωής των έργων, ή μελετών ή υπηρεσιών, καθώς και κάθε άλλο σχετικό θέμα.

21.3.3 Ειδικές προβλέψεις για έργα

α) Με απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών που εκδίδεται κατόπιν γνώμης του Τεχνικού Συμβουλίου της Γενικής Γραμματείας Υποδομών, καθορίζονται τα κριτήρια της παρ. 2 που δύναται κάθε αναθέτουσα αρχή να περιλαμβάνει στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης έργου. Υποχρεωτικά μεταξύ των ανωτέρω κριτηρίων περιλαμβάνεται ως κριτήριο με συντελεστή βαρύτητας δέκα τοις εκατό (10%) τουλάχιστον η πλήρωση των στοιχειωδών κριτηρίων της εργαλειοθήκης της Ε.Ε. για τις κατασκευές, όπως καθορίζονται στο εκάστοτε ισχύον «Δελτίο Προϊόντος Πράσινη Δημόσια Σύμβαση (ΠΔΣ) για Κατασκευές».

β) Η αναθέτουσα αρχή δύναται, με αιτιολογημένη απόφασή της, να αποκλίνει από τα μη υποχρεωτικά κριτήρια της περ. α) μετά από γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου Κατασκευών της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

γ) Η προσφορά προσθέτου χρόνου εγγύησης συνοδεύεται (πέραν της εγγύησης καλής εκτέλεσης) από εγγύηση «προσθέτου χρόνου εγγύησης», που κατατίθεται με την υπογραφή της σύμβασης.

15. Για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, με απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών μπορεί να ορίζεται ότι οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να χρησιμοποιούν την τιμή ή το κόστος ως μοναδικό κριτήριο ανάθεσης, ή μπορεί να περιορίζεται η χρήση τους σε ορισμένες κατηγορίες αναθετουσών αρχών ή ορισμένα είδη συμβάσεων. Στις δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών, παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, μπορεί να εκδίδονται εγκύκλιοι του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών σχετικά με τη στάθμιση των επιμέρους κριτηρίων ανάθεσης, τους συντελεστές βαρύτητας των κριτηρίων ανάθεσης που σχετίζονται με την τεχνική προσφορά, ανά κατηγορία έργου και μελέτης και ανά εκτιμώμενη αξία σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποκλίνει από όσα ορίζονται στις ανωτέρω εγκυκλίους, έπειτα από σύμφωνη γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου.

Άρθρο 87 παρ. 4.: Εξουσιοδοτική διάταξη για έκδοση κανονιστικής πράξης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, με την οποία μπορεί να εξειδικεύονται **για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών**, τα κριτήρια υπολογισμού του εξωτερικού

περιβαλλοντικού κόστους, οι τρόποι προσδιορισμού και μέτρησης του κόστους του κύκλου ζωής των έργων, ή μελετών ή υπηρεσιών, καθώς και κάθε άλλο σχετικό θέμα.

21.4 Μελέτες περίπτωσης

- Διακήρυξη ανοικτής διαδικασίας για τη σύναψη ηλεκτρονικής δημόσιας σύμβασης έργου άνω των ορίων του ν. 4412/2016 με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή (αρ. συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: 83227)
- Διακήρυξη ανοικτής διαδικασίας για την επιλογή αναδόχου κατασκευής έργου με το άρθρο 50 (αρ. συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: 194127)
- Διακήρυξη ανοικτής διαδικασίας για τη σύναψη ηλεκτρονικών δημοσίων συμβάσεων μελετών άνω των ορίων του ν. 4412/2016 με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής (αρ. συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: 87644)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 22

Σύνταξη τευχών δημοπράτησης έργων

22.1 Εισαγωγή

22.1.1 Στόχοι θεματικής ενότητας

Στόχος της συγκεκριμένης διδακτικής ενότητας είναι να γνωρίσουν οι επιμορφούμενοι/νες τις διαδικασίες σύνταξης των τευχών δημοπράτησης έργων.

22.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στην ενότητα αυτή περιγράφονται τα περιεχόμενα των τευχών δημοπράτησης, ποια είναι τα διαθέσιμα πρότυπα, ποιες είναι οι διαθέσιμες προδιαγραφές αλλά και σε ποια υφιστάμενα στοιχεία μπορούν να βασιστούν για να συντάξουν οι ίδιοι τεύχη δημοπράτησης έργων, να τα επικαιροποιήσουν ή να επιβλέψουν την σύνταξη και επικαιροποίηση τους από έναν οικονομικό φορέα (μελετητή ή τεχνικό σύμβουλο).

22.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της διδακτικής ενότητας, οι επιμορφούμενοι/νες θα είναι σε θέση:

- διακρίνουν το περιεχόμενο των τευχών δημοπράτησης έργων
- γνωρίζουν και χρησιμοποιούν τα πρότυπα τεύχη της ΕΑΔΗΣΥ
- γνωρίζουν τα κρίσιμα σημεία κατά την προετοιμασία των τευχών δημοπράτησης και τα συνήθη σφάλματα
- μπορούν να δημιουργούν τεύχη δημοπράτησης έργων
- εξοικειωθούν με τη χρήση και σύνταξη τευχών δημοπράτησης έργων
- μπορούν να ελέγχουν, αξιολογούν τεύχη δημοπράτησης έργων
- μπορούν να εφαρμόζουν τα τεύχη δημοπράτησης έργων

22.2 Τεύχη δημοπράτησης έργων

22.2.1 Νομικό πλαίσιο – Πρότυπα Τεύχη Διακήρυξης

Το περιεχόμενο των Τευχών δημοπράτησης Έργων και οι γενικές αρχές σύνταξης αυτών περιγράφονται στο ν. 4412/2016:

- Άρθρο 45 - Συγκρότηση και τήρηση φακέλου δημόσιας σύμβασης,

- Άρθρο 53 - Περιεχόμενο εγγράφων της σύμβασης,
- Άρθρο 54 - Τεχνικές προδιαγραφές,
- Άρθρο 95 - Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.

Συνοπτικά αναφέρονται στις πρότυπες διακηρύξεις έργων της ΕΑΔΗΣΥ αλλά και σαν παραδοτέα των οριστικών μελετών στην ΥΑ. Αριθμ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 1047 Β 2019) «Εξειδίκευση του είδους των παραδοτέων στοιχείων ανά στάδιο και ανά κατηγορία μελέτης σε ό,τι αφορά τα συγκοινωνιακά (οδικά) έργα, τα υδραυλικά, τα λιμενικά και τα κτιριακά έργα», όπου γίνεται και εξειδίκευση ανά κατηγορία μελέτης.

Η Αναθέτουσες έχουν την ευχέρεια και να διαμορφώσουν τα τεύχη δημοπράτησης αλλά και να προσθέσουν επιπλέον τεύχη, σύμφωνα με τις ανάγκες του κάθε έργου, την εξέλιξη της νομοθεσίας αλλά και τυχόν επιπλέον απαιτήσεις οι οποίες τίθενται από τον φορέα χρηματοδότησης ή κάποιον οργανισμό πιστοποίησης (στην περίπτωση που στόχος είναι το έργο να πιστοποιηθεί πχ. περιβαλλοντική πιστοποίηση).

Τα τεύχη δημοπράτησης έργων προϋπήρχαν του ν. 4412/2016 και τα περισσότερα στοιχεία τους ίσχυαν ήδη με τον ν. 3669/2008 «Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημόσιων έργων».

Το άρθρο 45- Συγκρότηση και τήρηση φακέλου δημόσιας σύμβασης, προβλέπει ειδικά για τις δημόσιες συμβάσεις έργων ότι ο υποφάκελος Α περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον:

- Α.5) τις περιλήψεις διακηρύξεων που θα δημοσιευθούν, τη διακήρυξη του διαγωνισμού ή την πρόσκληση για κλειστές διαδικασίες, την ειδική συγγραφή υποχρεώσεων και τη γενική συγγραφή υποχρεώσεων και την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων, εφόσον υπάρχουν.

Το Άρθρο 53-Περιεχόμενο εγγράφων της σύμβασης, προβλέπει γενικά για τις δημόσιες συμβάσεις ότι:

1. Οι όροι των εγγράφων της σύμβασης πρέπει να είναι σαφείς και πλήρεις ώστε να επιτρέπουν την υποβολή άρτιων και συγκρίσιμων μεταξύ τους προσφορών.

2. Τα έγγραφα της σύμβασης, πλην της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, σε περίπτωση που η τελευταία χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, περιέχουν ιδίως:

α) την επωνυμία, τον αριθμό φορολογικού μητρώου της αναθέτουσας αρχής και τον

κωδικό της αναθέτουσας αρχής ή αναθέτοντος φορέα, που αφορά στην ηλεκτρονική τιμολόγηση, όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης (Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ.) του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης,

β) **την προθεσμία για την παραλαβή των προσφορών** από την αρμόδια υπηρεσία, τη διεύθυνση και τον τρόπο υποβολής τους,

γ) το όνομα, τη διεύθυνση, τον αριθμό τηλεφώνου, τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και τον **αρμόδιο υπάλληλο** της υπηρεσίας αυτής,

δ) τα αρμόδια όργανα για την αποσφράγιση των προσφορών, την ημερομηνία, την ώρα και λοιπές πληροφορίες που σχετίζονται με την αποσφράγιση,

ε) την ακριβή περιγραφή του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, οποιαδήποτε δικαιώματα προαίρεσης, καθώς και τον χρόνο άσκησής τους,

στ) **το είδος της διαδικασίας ανάθεσης** σύμβασης με αναφορά στις σχετικές διατάξεις του παρόντος,

ζ) **την πηγή χρηματοδότησης και τον τρόπο πληρωμής**. Στην περίπτωση που πηγή χρηματοδότησης είναι ο τακτικός προϋπολογισμός, τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρισής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παρ. 4 του άρθρου 4 του π.δ. 80/2016 (Α' 145), περί διαδικασίας για την έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης. Στην περίπτωση που πηγή χρηματοδότησης είναι το Πρόγραμμα Δημόσιων Επενδύσεων, τη Συλλογική Απόφαση Ένταξης και τον ενάρθρο. Στην περίπτωση που συνάπτεται συμφωνία - πλαίσιο οι πληροφορίες της παρούσας περίπτωσης περιέχονται μόνο στις εκτελεστικές συμβάσεις που συνάπτονται δυνάμει αυτής. Στην περίπτωση που χρησιμοποιείται δυναμικό σύστημα αγορών, οι πληροφορίες της παρούσας περίπτωσης αφορούν μόνο τις συμβάσεις που συνάπτονται δυνάμει αυτού,

θ) τις προϋποθέσεις αναπροσαρμογής του τιμήματος μετά από την κατακύρωση, εφόσον κρίνεται ότι απαιτείται τέτοιος όρος, σύμφωνα και με την παρ. 10,

ι) **τις απαιτούμενες εγγυήσεις**, τον τύπο, τα ποσοστά, τον χρόνο υποβολής των εγγυήσεων, όλους τους σχετικούς όρους αυτών, καθώς και άλλες εξασφαλίσεις, εάν

ζητούνται,

ια) **τα τεχνικά χαρακτηριστικά (προδιαγραφές), την ποσότητα και την περιγραφή των αγαθών, υπηρεσιών ή έργων, τον τρόπο της εκτέλεσης του ελέγχου και της διασφάλισης της ποιότητας, την προθεσμία για την εκτέλεση της σύμβασης, τον τόπο και χρόνο εκτέλεσης, καθώς και άλλα χαρακτηριστικά, ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης,**

ιβ) **τους όρους και τα κριτήρια επιλογής,** καθώς και τα ελάχιστα επίπεδα αυτών, σχετικά με τους λόγους αποκλεισμού, την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και την τεχνική ή/και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων ή προσφερόντων,

ιγ) τη δυνατότητα υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 59 περί υποδιαίρεσης της σύμβασης σε τμήματα,

ιδ) τη δυνατότητα υποβολής εναλλακτικών προσφορών,

ιε) **το κριτήριο ανάθεσης, τη διαδικασία και τα κριτήρια αξιολόγησης των προσφορών,** σύμφωνα με τα άρθρα 86 και 87,

ιστ) τη διάρκεια ισχύος των προσφορών,

ιζ) τους απαράβατους όρους, απόκλιση από τους οποίους συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς,

ιη) όλους τους ειδικούς και γενικούς όρους για την εκτέλεση της σύμβασης, ιδίως δε την υποχρέωση της παρ. 2 του άρθρου 18 (Αρχές εφαρμοζόμενες στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων: Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων, οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου) και τους όρους πληρωμής,

κ) τα απαιτούμενα αποδεικτικά μέσα, όπως δηλώσεις και δικαιολογητικά,

κα) τον κατάλογο και τη σειρά ισχύος των εγγράφων της σύμβασης,

κβ) όλες τις αναγκαίες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο διάθεσης των εγγράφων της σύμβασης,

κγ) τη διαδικασία πρόσβασης των υποψηφίων και προσφερόντων στα δικαιολογητικά, στις τεχνικές και οικονομικές προσφορές, υπό την επιφύλαξη του άρθρου 70 (Ενημέρωση των υποψηφίων και των προσφερόντων), και στην κείμενη νομοθεσία

Και ειδικά για τα τεύχη δημοπράτησης έργων προβλέπεται ότι αυτά πρέπει να περιλαμβάνουν:

αα) τον προϋπολογισμό δημοπράτησης, το τιμολόγιο δημοπράτησης, την ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, την τεχνική περιγραφή, την τεχνική μελέτη ή/και τη διαμόρφωση αυτών μετά την κατακύρωση της σύμβασης, σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου,

ββ) τον τρόπο σύνταξης και υποβολής των οικονομικών προσφορών,

γγ) αμοιβή των αξιολογότερων μελετών, όπου κρίνεται αναγκαίο,

Ειδικότερα τα τεύχη δημοπράτησης έργων με αξιολόγηση μελέτης (Άρθρο 50 - Μελετοκατασκευή) πρέπει να περιλαμβάνουν:

δδ) **το απαιτούμενο στάδιο της μελέτης** που πρέπει να υποβάλουν οι οικονομικοί φορείς,

εε) στην περίπτωση εφαρμογής της παρ. 2 του άρθρου 50, περίπτωση αξιοποίησης και οικοδόμησης ακινήτων με αντιπαροχή, **τα σχέδια συμβολαίου οροφοκτησίας, κανονισμού λειτουργίας, πινάκων ποσοστών συνιδιοκτησίας και κατανομών των κοινόχρηστων δαπανών** ή δαπανών για τα κοινόκτητα πράγματα, προσυμφώνων σταδιακής μεταβίβασης ποσοστών του οικοπέδου ανάλογα με την πρόοδο των εργασιών, και

στστ) στην περίπτωση εφαρμογής της παρ. 3 του άρθρου 50, **παραχώρηση άλλου εργολαβικού ανταλλάγματος, το είδος και την έκταση των διατιθεμένων ανταλλαγμάτων**, ώστε να εξασφαλίζονται η αναγωγή σε κοινή βάση, εξέταση και βαθμολόγηση τόσο των τεχνικών προσφορών όσο και των οικονομικών.

3. Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

4. Οι αναθέτουσες αρχές δεν επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς δαπάνη για τη λήψη των εγγράφων της σύμβασης, πλην της δαπάνης που αντιστοιχεί στο κόστος αναπαραγωγής τους και της ταχυδρομικής αποστολής τους.

5. Πρότυπα ή υποδείγματα εγγράφων σύμβασης **μπορούν να εκδίδονται από την ΕΑΔΗΣΥ**, με την επιφύλαξη της παρ. 6.

6. Ειδικά για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών και παροχής τεχνικών

υπηρεσιών, λοιπά πρότυπα τεχνικού περιεχομένου των περ. κδ' και κε' της παρ. 2, με δεσμευτική ή μη ισχύ, καθώς και **σχετικές εγκύκλιοι εκδίδονται με απόφαση του αρμόδιου οργάνου του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.**

7. Ειδικά για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, πέραν των ανωτέρω, κατά τη σύνταξη των εγγράφων της σύμβασης, ισχύουν και τα ακόλουθα:

α) Κατά την έγκριση της διακήρυξης, **το υπάρχον στην εγκεκριμένη μελέτη σχέδιο διακήρυξης προσαρμόζεται σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα τεύχη διακήρυξης**, εφόσον αυτό απαιτείται. Επίσης, γίνεται και αναγκαία προσαρμογή των άλλων στοιχείων της μελέτης που συνεπάγεται η αλλαγή της διακήρυξης.

γ) **Με τα έγγραφα της σύμβασης επιτρέπεται να αναλάβει ο ανάδοχος την αναγκαία συμπλήρωση ή προσαρμογή των στοιχείων της μελέτης προς τα δεδομένα του εδάφους.**

δ) **Η διακήρυξη μνημονεύει τα τεχνικά τεύχη και σχέδια που μαζί με αυτήν αποτελούν τη βάση για την κατάρτιση της σύμβασης.** Σε περίπτωση διαδικασίας διαπραγμάτευσης του άρθρου 32 ή απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118, τα τεύχη αυτά προσδιορίζονται στη σύμβαση.

ε) **Τα τεχνικά τεύχη είναι σχέδια και κείμενα που δίνουν εικόνα του έργου που πρόκειται να κατασκευαστεί και των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει ο ανάδοχος με τη σύμβαση (τεχνική περιγραφή, συγγραφές υποχρεώσεων κ.λπ.).**

στ) **Ο προϋπολογισμός της υπηρεσίας αποτελεί ένδειξη της προεκτίμησης του κόστους του έργου και ανώτατο όριο προσφοράς**, όταν τα έγγραφα της σύμβασης δεν ορίζουν ρητά ότι επιτρέπονται προσφορές μεγαλύτερες από τον προϋπολογισμό της υπηρεσίας ή αρνητικές εκπτώσεις. Ο προϋπολογισμός μπορεί να είναι αναλυτικός ή να περιλαμβάνει κατ' αποκοπή τίμημα για το έργο ή τμήματά του.

ζ) Με απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών εγκρίνεται **Κανονισμός Αναλυτικών και Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών** ανάλογα με την κατηγορία και το μέγεθος των έργων και με την προσβασιμότητα της περιοχής εκτέλεσής τους.

η) **Ο Κανονισμός Αναλυτικών και Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών, μετά την έγκρισή του, ισχύει υποχρεωτικά για όλες τις αναθέτουσες αρχές που δημοπρατούν δημόσιες συμβάσεις έργων.**

θ) **Στις τιμές του προϋπολογισμού και του τιμολογίου, τόσο της υπηρεσίας όσο και της προσφοράς, περιλαμβάνεται κάθε σχετική δαπάνη, καθώς και τα γενικά έξοδα και όφελος της εργοληπτικής επιχείρησης.** Αν γίνεται ρητή μνεία στα έγγραφα της

σύμβασης μπορεί να προστίθεται στην εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ποσοστό γενικών εξόδων και οφέλους, που ορίζεται σε δεκαοκτώ τοις εκατό (18%), ανεξαρτήτως πηγής χρηματοδότησης, στο οποίο συμπεριλαμβάνεται η υπ' αρ.8371/27.7.2016 συμφωνία μεταξύ εργοληπτικών ενώσεων και της ΠΟΕΜΔΥΔΑΣ, όπως ισχύει ή τυχόν μελλοντικές συμφωνίες και ποσοστό δύομισι τοις χιλίοις (2,5%) υπέρ των Μηχανικών Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΤΕ) της Π.Ο.ΜΗ.Τ.Ε.Δ.Υ. τακτικών υπαλλήλων (μόνιμων ή αορίστου χρόνου) που απασχολούνται στο δημόσιο, ν.π.δ.δ. και στους οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού, που βαρύνει κάθε λογαριασμό πληρωμής έργου. Με απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών καθορίζονται οι προϋποθέσεις και η διαδικασία για το άνοιγμα τραπεζικού λογαριασμού, συλλογής και απόδοσης του ποσοστού, ο φορέας διακίνησης και απόδοσης στους δικαιούχους, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια.

ι) Ο προϋπολογισμός της αναθέτουσας αρχής, όταν είναι αναλυτικός, ομαδοποιεί τις ομοειδείς εργασίες με ένδειξη του αθροίσματος της δαπάνης κάθε ομάδας. Αν δεν υπάρχει τέτοια ομαδοποίηση, νοείται ότι το σύνολο των εργασιών είναι μία ομάδα. Στην περίπτωση εφαρμογής της περ.α' της παρ.2 του άρθρου 95 (αν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, οι οικονομικοί φορείς προσφέρουν είτε συνολικό και ενιαίο ποσοστό έκπτωσης για κάθε ομάδα τιμών ομοειδών εργασιών του τιμολογίου και του προϋπολογισμού) ο προϋπολογισμός πρέπει υποχρεωτικά να αναλύεται σε «ομάδες εργασιών» ανά κατηγορία έργων. Οι «ομάδες εργασιών» ανά κατηγορία έργων καθορίζονται με αποφάσεις του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών. Στην περίπτωση εφαρμογής της περ.β' της παρ.2 του άρθρου 95 (αν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, οι οικονομικές προσφορές συντάσσονται με ελεύθερη συμπλήρωση ανοιχτού τιμολογίου, ιδίως όταν οι ποσότητες των εργασιών έχουν προμετρηθεί χωρίς κίνδυνο συμβατικών σφαλμάτων και δεν αναμένονται κατασκευαστικές αποκλίσεις), οι τιμές του τιμολογίου μπορεί να είναι αναλυτικές ή περιληπτικές για ολοκληρωμένα τμήματα σύνθετων εργασιών ή να είναι κατ' αποκοπή τιμές για ευρύτερα τμήματα του έργου ή για όλο το έργο.

ια) Η αναθέτουσα αρχή χορηγεί έντυπο συμπλήρωσης οικονομικής προσφοράς ή περιλαμβάνει σχετικό υπόδειγμα στα έγγραφα της σύμβασης, κατά περίπτωση, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 94,124 και 126.

Ειδικότερα στις περιπτώσεις του άρθρου 50, περί δημοσίων συμβάσεων με

αξιολόγηση μελέτης:

ιβ) με τα έγγραφα της σύμβασης μπορεί να ζητείται από τους οικονομικούς φορείς, ο προσδιορισμός τεχνολογικών χαρακτηριστικών και προδιαγραφών επιμέρους στοιχείων του έργου, η υποβολή προτάσεων - λύσεων σε δεδομένο τεχνικό πρόβλημα, ο καθορισμός της προθεσμίας για την αποπεράτωση κατασκευής του έργου και κοστολόγηση του κύκλου ζωής του έργου, ανάλογα με το αντικείμενο της υπό ανάθεση σύμβασης.

ιγ) ο «Κανονισμός Μελετών Έργου», ο οποίος συντάσσεται από την αναθέτουσα αρχή, ειδικά για το προς ανάθεση έργο ή υπάρχει και εφαρμόστηκε σε παρόμοια έργα, περιλαμβάνει τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις και προδιαγραφές εκπόνησης των μελετών που θα υποβληθούν από τους οικονομικούς φορείς και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος των εγγράφων της σύμβασης.

Το Άρθρο 54 - Τεχνικές προδιαγραφές, προβλέπει ότι:

1. Οι τεχνικές προδιαγραφές παρατίθενται στα έγγραφα της σύμβασης και καθορίζουν τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά των έργων, των υπηρεσιών ή των αγαθών. Τα χαρακτηριστικά αυτά μπορεί επίσης να αναφέρονται στη συγκεκριμένη διαδικασία ή μέθοδο παραγωγής ή παροχής των ζητούμενων έργων, αγαθών ή υπηρεσιών ή σε ειδική διαδικασία άλλου σταδίου του κύκλου ζωής τους, ακόμη και αν οι παράγοντες αυτοί δεν αποτελούν μέρος της υλικής τους υπόστασης, υπό την προϋπόθεση ότι συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης και είναι ανάλογα με την αξία και τους σκοπούς της.

Οι τεχνικές προδιαγραφές μπορούν επίσης να καθορίζουν αν απαιτείται μεταβίβαση δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας.

Για όλες τις συμβάσεις που προορίζονται για χρήση από φυσικά πρόσωπα είτε πρόκειται για το ευρύ κοινό είτε για το προσωπικό της αναθέτουσας αρχής, οι τεχνικές προδιαγραφές, καταρτίζονται με τρόπο ώστε να λαμβάνουν υπόψη κριτήρια προσβασιμότητας για άτομα με αναπηρίες ή το σχεδιασμό για όλους τους χρήστες.

Αν έχουν υιοθετηθεί υποχρεωτικές απαιτήσεις προσβασιμότητας δυνάμει νομοθετικής πράξης της Ένωσης, οι τεχνικές προδιαγραφές, όσον αφορά τα κριτήρια προσβασιμότητας για άτομα με αναπηρίες ή τον σχεδιασμό για όλους τους χρήστες, καθορίζονται με παραπομπή στις εν λόγω απαιτήσεις.

2. Οι τεχνικές προδιαγραφές εξασφαλίζουν ισότιμη πρόσβαση των οικονομικών

φορέων στη διαδικασία σύναψης σύμβασης και δεν έχουν ως αποτέλεσμα τη δημιουργία αδικαιολόγητων εμποδίων στο άνοιγμα των δημόσιων συμβάσεων στον ανταγωνισμό.

3. Οι τεχνικές προδιαγραφές διατυπώνονται με έναν από τους κατωτέρω τρόπους:

α) ως επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις, συμπεριλαμβανομένων των περιβαλλοντικών χαρακτηριστικών, υπό την προϋπόθεση ότι οι παράμετροι είναι επαρκώς προσδιορισμένες ώστε να επιτρέπουν στους προσφέροντες να προσδιορίζουν το αντικείμενο της σύμβασης και στις αναθέτουσες αρχές να αναθέτουν τη σύμβαση,

β) με παραπομπή σε τεχνικές προδιαγραφές και, με σειρά προτεραιότητας, σε εθνικά πρότυπα που αποτελούν μεταφορά ευρωπαϊκών πρότυπων, σε ευρωπαϊκές τεχνικές εγκρίσεις, σε κοινές τεχνικές προδιαγραφές, σε διεθνή πρότυπα, σε άλλα τεχνικά συστήματα αναφοράς που έχουν θεσπιστεί από ευρωπαϊκούς οργανισμούς τυποποίησης ή -όταν αυτά δεν υπάρχουν- σε εθνικά πρότυπα, σε εθνικές τεχνικές εγκρίσεις ή σε εθνικές τεχνικές προδιαγραφές στον τομέα του σχεδιασμού, του υπολογισμού και της εκτέλεσης των έργων και της χρησιμοποίησης των αγαθών, κάθε παραπομπή συνοδεύεται από τον όρο ή «ισοδύναμο»,

γ) ως επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις κατά τα οριζόμενα στην περίπτωση α', με παραπομπή, ως τεκμήριο συμβατότητας προς τις εν λόγω επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις, στις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στην περίπτωση β',

δ) με παραπομπή στις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στην περίπτωση β' για ορισμένα χαρακτηριστικά και με παραπομπή στις επιδόσεις ή στις λειτουργικές απαιτήσεις που αναφέρονται στην περίπτωση α' για ορισμένα άλλα χαρακτηριστικά.

4. Οι τεχνικές προδιαγραφές, εκτός εάν δικαιολογείται από το αντικείμενο της σύμβασης, δεν περιέχουν μνεία συγκεκριμένης κατασκευής ή προέλευσης ή ιδιαίτερης μεθόδου κατασκευής που να χαρακτηρίζει τα προϊόντα ή τις υπηρεσίες που παρέχονται από έναν συγκεκριμένο οικονομικό φορέα ούτε εμπορικού σήματος, διπλώματος ευρεσιτεχνίας, τύπων ή συγκεκριμένης καταγωγής ή παραγωγής που θα είχε ως αποτέλεσμα να ευνοούνται ή να αποκλείονται ορισμένες επιχειρήσεις ή ορισμένα προϊόντα. Η εν λόγω μνεία επιτρέπεται, κατ' εξαίρεση, όταν δεν είναι δυνατόν να γίνει επαρκώς προσδιορισμένη και κατανοητή περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης κατ' εφαρμογή της παρ. 3. Η εν λόγω μνεία συνοδεύεται από τον όρο «ή ισοδύναμο».

5. Όταν η αναθέτουσα αρχή χρησιμοποιεί τη δυνατότητα παραπομπής στις

τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στην περίπτωση β΄ της παρ. 3, **δεν απορρίπτει προσφορά** με την αιτιολογία ότι τα προσφερόμενα έργα, αγαθά ή οι υπηρεσίες δεν πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές στις οποίες έχει παραπέμψει, **εφόσον ο προσφέρων αποδεικνύει στην προσφορά του**, με κάθε ενδεδειγμένο μέσο, συμπεριλαμβανομένων των αποδεικτικών μέσων που αναφέρονται στο άρθρο 56, ότι οι λύσεις που προτείνει **πληρούν κατά ισοδύναμο τρόπο τις απαιτήσεις που καθορίζονται από τις τεχνικές προδιαγραφές.**

6. Όταν η αναθέτουσα αρχή χρησιμοποιεί τη δυνατότητα που αναφέρεται στην περίπτωση α΄ της παρ. 3 για τη **διατύπωση των τεχνικών προδιαγραφών με αναφορά στις επιδόσεις ή στις λειτουργικές απαιτήσεις**, δεν απορρίπτει προσφορά έργων, αγαθών ή υπηρεσιών που πληρούν ένα εθνικό πρότυπο το οποίο αποτελεί μεταφορά ευρωπαϊκού προτύπου, μία ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση, μία κοινή τεχνική προδιαγραφή, ένα διεθνές πρότυπο ή ένα τεχνικό πλαίσιο αναφοράς που έχει εκπονηθεί από έναν ευρωπαϊκό οργανισμό τυποποίησης, **εφόσον οι εν λόγω προδιαγραφές καλύπτουν τις επιδόσεις ή τις λειτουργικές απαιτήσεις που ορίζει.**

Ο προσφέρων αποδεικνύει στην προσφορά του, με κάθε ενδεδειγμένο μέσο, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων που αναφέρονται στο άρθρο 56 περί εκθέσεων δοκιμών, πιστοποίησης και άλλων αποδεικτικών μέσων, ότι το έργο, η αγαθό ή η υπηρεσία που πληροί το πρότυπο ανταποκρίνεται στις επιδόσεις ή στις λειτουργικές απαιτήσεις τις οποίες έχει ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

7. Οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται και εγκρίνονται πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης κατά το άρθρο 61.

8. **Ειδικά για τις συμβάσεις έργων**, με απόφαση του Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων **μπορούν να εγκρίνονται προδιαγραφές και κανονισμοί που αναφέρονται στον τρόπο κατασκευής των έργων και στην ποιότητα, στον τρόπο σύνθεσης και επεξεργασίας, στη χρήση και στον έλεγχο των υλικών κατασκευής των έργων.** Με την απόφαση αυτή μπορεί να ορίζεται αν οι θεσπιζόμενες προδιαγραφές είναι υποχρεωτικές σε κάθε περίπτωση ή ισχύουν προαιρετικά ή ισχύουν ως ελάχιστα όρια.

Στην **ΥΑ. Αριθμ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 1047 ΄Β 2019) «Εξειδίκευση του είδους των παραδοτέων στοιχείων ανά στάδιο και ανά κατηγορία μελέτης σε ό,τι αφορά τα συγκοινωνιακά (οδικά) έργα, τα υδραυλικά, τα λιμενικά και τα κτιριακά έργα**», η σύνταξη των Τευχών Δημοπράτησης **ορίζεται ως παραδοτέο της**

κάθε Οριστικής Μελέτης και γίνεται και εξειδίκευση των Τευχών Δημοπράτησης ανά κατηγορία μελέτης.

Παράδειγμα από τα ζητούμενα παραδοτέα Οριστικής Μελέτης Αντιπλημμυρικών Έργων (φύλλο 12547 του ως άνω ΦΕΚ)

4.14.7. Σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης (Τ.Δ.) [23]

Τα παραδοτέα των Τευχών Δημοπράτησης καθορίζεται ως κάτωθι.

- A. Τεχνική Περιγραφή
- B. Τεχνικές Προδιαγραφές
- Γ. Τιμολόγιο Μελέτης
- Δ. Συγγραφή υποχρεώσεων
- E. Προϋπολογισμός Μελέτης
- Z. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
- H. Διακήρυξη Δημοπρασίας

Στα πρότυπα τεύχη της ΕΑΔΗΣΥ τα τεύχη δημοπράτησης παρατίθενται στο Άρθρο 2: Έγγραφα της σύμβασης και τεύχη, σύμφωνα με το οποίο:

«2.1 Τα έγγραφα της σύμβασης, κατά την έννοια της περιπτ. 14 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, για τον παρόντα ηλεκτρονικό διαγωνισμό, είναι τα ακόλουθα :

- α) η προκήρυξη σύμβασης όπως δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕΕΕ),*
- β) η με αρ. προκαταρκτική προκήρυξη ,*
- γ) η παρούσα διακήρυξη,*
- δ) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)*
- ε) το έντυπο οικονομικής προσφοράς, όπως παράγεται από την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του υποσυστήματος,*
- στ) ο προϋπολογισμός δημοπράτησης,*
- ζ) το τιμολόγιο δημοπράτησης,*
- η) η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων,*
- θ) η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων*
- ι) το τεύχος συμπληρωματικών τεχνικών προδιαγραφών,*
- ια) το υπόδειγμα*

ιβ) το τεύχος τεχνικής περιγραφής,

ιγ) η τεχνική μελέτη,

ιδ) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω,

ιε)»

Πρότυπες διακηρύξεις για τις συμβάσεις έργων είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα της ΕΑΔΗΣΥ: <https://www.eaadhsy.gr/index.php/m-foreis/m-protypa>

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΝΙΑΙΑ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
"Ε.ΑΔΗ.ΣΥ."

Αναζήτηση στο site: Αναζήτηση...

ΑΡΧΙΚΗ ΕΑΔΗΣΥ **ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΕΣ ΑΡΧΕΣ** ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΙ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΝΟΜΟΛΟΓΙΑ ΣΤΑΤ.ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ

ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΧΕΙΑ ΣΕ "DOC":

- ✓ Έργα
- ✓ Μελέτες
- ✓ Προμήθειες
- ✓ Υπηρεσίες
- ✓ Συμφωνία Πλαίσιο
- ✓ Δυναμικό Σύστημα Αγορών
- ✓ Παραχώρηση - ΣΔΙΤ

ΠΡΟΤΥΠΑ ΤΕΥΧΗ

Εισάγετε μέρος του τίτλου. [Icons] 20

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΟΡΩΝ ΤΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ - ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 64233/08-06-2021 (Β' 2453) ΚΥΑ

Σε συνέχεια της δημοσίευσης της Κοινής Υπουργικής Απόφασης για την τροποποίηση της υπ' αριθμ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας που αφορά στη λειτουργία του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες, επισημαίνονται εκ νέου τα ακόλουθα:

ΕΡΓΑ

Τίτλος σχετικού αρχείου	Ημ/νία δημιουργίας	Λήψη
- Έργα (χαμηλότερη τιμή) κάτω των ορίων FEATURED	01-09-2021	
- Έργα (χαμηλότερη τιμή) άνω των ορίων FEATURED	01-09-2021	
- Έργα (μελετοκατασκευή) κάτω των ορίων με βάση την τιμή FEATURED	01-09-2021	
- Έργα (μελετοκατασκευή) άνω των ορίων με βάση την τιμή FEATURED	01-09-2021	
- Έργα-μελετοκατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) FEATURED	01-09-2021	

Εικόνα 22.1: Στιγμιότυπα από την σελίδα της ΕΑΔΗΣΥ

22.2.2 Προκήρυξη (enotices)

Στις 25.10.2019 δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στο τεύχος L 272, ο **Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1780** της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019 για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 («ηλεκτρονικά έντυπα» / eForms »).

Ο Κανονισμός αυτός θεσπίζει τα ακόλουθα τυποποιημένα ηλεκτρονικά έντυπα:

1) «**Έντυπο προγραμματισμού**»: για τις προκηρύξεις που αναφέρονται στο άρθρο 27 παράγραφος 2, στο άρθρο 28 παράγραφος 3 και στο άρθρο 48 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· στο άρθρο 45 παράγραφος 2, στο άρθρο 67 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, καθώς και στο άρθρο 30 παράγραφος 1 και στο άρθρο 33 παράγραφος 3 της οδηγίας 2009/81/ΕΚ·

2) «**Έντυπο διαγωνιστικής διαδικασίας**»: για τις προκηρύξεις που αναφέρονται στο άρθρο 48 παράγραφος 2, στο άρθρο 49, στο άρθρο 75 παράγραφος 1 στοιχεία α) και β) και στο άρθρο 79 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· στο άρθρο 67 παράγραφος 2, στα άρθρα 68 και 69, στο άρθρο 92 παράγραφος 1 στοιχεία α), β) και γ) και στο άρθρο 96 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/25/ΕΕ· στο άρθρο 31 παράγραφοι 1 και 3 της οδηγίας 2014/23/ΕΕ, στο άρθρο 30 παράγραφος 2 και στο άρθρο 52 παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/81/ΕΚ·

3) «**Έντυπο εκ των προτέρων γνωστοποίησης απευθείας ανάθεσης**»: για τις προκηρύξεις που αναφέρονται στα άρθρα 3α των οδηγιών 89/665/ΕΟΚ.

4) «**Έντυπο αποτελέσματος**»: για τις γνωστοποιήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 50, στο άρθρο 75 παράγραφος 2 και στο άρθρο 79 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· στο άρθρο 70, στο άρθρο 92 παράγραφος 2 και στο άρθρο 96 παράγραφος 1 τρίτο εδάφιο της οδηγίας 2014/25/ΕΕ· στο άρθρο 32 της οδηγίας 2014/23/ΕΕ και στο άρθρο 30 παράγραφος 3 της οδηγίας 2009/81/ΕΚ·

5) «**Έντυπο τροποποίησης σύμβασης**»: για τις γνωστοποιήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 72 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· στο άρθρο 89 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ και στο άρθρο 43 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/23/ΕΕ.

6) «**Έντυπο αλλαγής**»: για την αλλαγή ή τη ματαίωση των προκηρύξεων και

γνωστοποιήσεων που αναφέρονται ανωτέρω.

Τα ως άνω τυποποιημένα έντυπα, αποτελούνται από τα πεδία που καθορίζονται στο παράρτημα του Εκτελεστικού Κανονισμού.

Σύμφωνα με το άρθρο 3 του παρόντος Κανονισμού, ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2015/1986 καταργείται από τις 25 Οκτωβρίου 2023.

Οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς, οφείλουν να συμπληρώνουν και να αποστέλλουν ηλεκτρονικά στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ τα νέα τυποποιημένα έντυπα «eForms», συμπληρώνοντας στα σχετικά πεδία τους, όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες.

Προκειμένου οι αναθέτουσες αρχές/ αναθέτοντες φορείς να πειραματιστούν/ εκπαιδευτούν κατάλληλα για τις καταχωρήσεις στοιχείων στα ηλεκτρονικά έντυπα eForms, παρέχεται, από την ΕΕ, περιβάλλον δοκιμών, στο οποίο οι χρήστες, δημιουργώντας σχετικό λογαριασμό [(με όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης (password)] και μπορούν να πλοηγηθούν στην εφαρμογή των eForms και να προβούν σε δοκιμαστικές καταχωρήσεις στοιχείων, ώστε να εξοικειωθούν με το περιβάλλον των ηλεκτρονικών εντύπων eForms.

Το περιβάλλον δοκιμών παρέχεται, χωρίς κόστος, στην ακόλουθη διαδρομή: <https://enotices2.preview.ted.europa.eu/home> (με δυνατότητα επιλογής της ελληνικής γλώσσας).

Ο Κανονισμός για τα «eForms», το «Εγχειρίδιο εφαρμογής της πολιτικής για τα ηλεκτρονικά έντυπα (eForms)», καθώς και στοιχεία για την εν γένει εφαρμογή του διατίθενται στην επίσημη ιστοσελίδα της ΕΕ στη διαδρομή https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/public-procurement/digital-procurement/eforms_el?etrans=el.

enotices2.preview.ted.europa.eu/home

Prasino Tameio - [...], Intelliflow, Protocol, e-ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ, ΚΗΜΔΗΣ, ΝΟΜΟΤΕΛΕΙΑ - Ηλε..., ΝΟΜΟΣ 4412/2016..., ΕΣΗΔΗΣ

Καλώς ήρθατε στο eNotices2 ?

Το eNotices2 επιτρέπει στους αγοραστές να υποβάλλουν και να διαχειρίζονται ανακοινώσεις δημοσίων συμβάσεων ως ηλεκτρονικά έντυπα (eForms), όπως ορίζεται στον [Εκτελεστικό Κανονισμό 2019/1780 της Επιτροπής](#).

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή eNotices2 και τα eForms
Απαντήσεις σε οποιοσδήποτε ερωτήσεις μπορούν να βρεθούν στη [σελίδα Βοήθεια](#).

Ένα [περιβάλλον προεπισκόπησης](#) είναι διαθέσιμο για τη δοκιμή της εφαρμογής χωρίς τον κίνδυνο δημοσίευσης στη βάση δεδομένων TED. Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το σύστημα δοκιμών, πρέπει να δημιουργήσετε έναν ξεχωριστό λογαριασμό EU Login στη διεύθυνση <https://ecas.acceptance.ec.europa.eu/cas>.

Παρακαλώ σημειώστε ότι οι ειδοποιήσεις στον παλιό σας λογαριασμό eNotices δεν θα μεταφερθούν στο eNotices2. Για να συνεχίσετε μια διαδικασία από το παλιό eNotices, θα πρέπει να εισάγετε χειροκίνητα την γονική ειδοποίηση από το TED.

Σύνδεση με το eNotices

Έχετε ήδη λογαριασμό EU Login;
Μπορείτε να συνδεθείτε με το eNotices και να ακολουθήσετε τις οδηγίες.

[Σύνδεση με EU Login >](#)

Εικόνα 22.2: Στιγμιότυπα από την σελίδα του eNotices2

22.2.3 Σύνταξη Τιμολογίου Δημοπράτησης

Το Τιμολόγιο Δημοπράτησης συντάσσεται σύμφωνα με τα Περιγραφικά Τιμολόγια έργων της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων, τα οποία είναι διαθέσιμα στον ιστότοπο <https://www.ggde.gr/>. Τελευταία έκδοση έτους 2017, όπως έχουν αναλυτικά παρουσιαστεί στο Κεφάλαιο 17.

Σύμφωνα με τα Περιγραφικά Τιμολόγια, **οι κατασκευαστικές εργασίες χωρίζονται σε ομάδες ομοειδών κατηγοριών**. Ο μελετητής πραγματοποιεί την αναλυτική προμέτρηση ανάλογα με τις επιταγές των Περιγραφικών Τιμολογίων: μονάδα μέτρησης ανά άρθρο, τι εργασίες και τι υλικά περιλαμβάνει κάθε άρθρο και τι όχι. Για τις ανάγκες κάθε μελέτης **τα χρησιμοποιούμενα άρθρα αριθμούνται στο τιμολόγιο δημοπράτησης και μετά χρησιμοποιείται η ίδια αρίθμηση στην προμέτρηση και στον προϋπολογισμό του έργου**.

Στην περιγραφή κάθε άρθρου του Τιμολογίου συμπεριλαμβάνεται υποχρεωτικά:

- ο κωδικός του από το Περιγραφικό Τιμολόγιο,
- ο κωδικός αναθεώρησης,
- η περιγραφή της εργασίας-υλικού,

- οι τυχόν τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες εφαρμόζονται (ΕΤΕΜ-ΠΕΤΕΠ) στο συγκεκριμένο άρθρο,
- συμπληρωματικές υποστηρικτικές εργασίες, εξαρτήματα και μικρο υλικά και μεταφορές οι οποίες περιλαμβάνονται στο συγκεκριμένο άρθρο.

Στο τιμολόγιο δημοπράτησης αναφέρονται τα άρθρα αυτούσια, όπως αναφέρονται και στα Περιγραφικά Τιμολόγια της ΓΓΔΕ, με επικαιροποιημένη τιμή.

Σε μία μελέτη μπορούν να χρησιμοποιηθούν άρθρα από διαφορετικά Περιγραφικά Τιμολόγια της ΓΓΔΕ (Εργασίες Πρασίνου, Υδραυλικά Έργα, Έργα Οδοποιίας, Οικοδομικά Έργα κ.α).

Στην περίπτωση που ο μελετητής ή η αναθέτουσα κρίνουν ότι ένα υπάρχον άρθρο χρήζει συμπλήρωσης ή επικαιροποίησης της περιγραφής του, για να καλυφθούν οι ιδιαίτερες ανάγκες ενός έργου ή λόγω αλλαγής της νομοθεσίας, τότε αυτό χαρακτηρίζεται ως νέο και στην αναλυτική περιγραφή του προστίθενται ή επικαιροποιούνται τα απαραίτητα στοιχεία με την αντίστοιχη μεταβολή της τιμής του άρθρου. Στην νέα περιγραφή αναφέρεται ρητά το αρχικό άρθρο της ΓΓΔΕ.

Αντίστοιχα, αν για κάποιες εργασίες δεν υπάρχει αντίστοιχο υφιστάμενο άρθρο στα Περιγραφικά Τιμολόγια της ΓΓΔΕ, τότε ο μελετητής δημιουργεί νέο άρθρο σύμφωνα με τους παρακάτω κανόνες:

1. **Αν υπάρχουν αντίστοιχα άρθρα ομοειδών εργασιών κάνει γραμμική παρεμβολή μεταξύ τους.** π.χ. υπάρχει άρθρο για διάμετρο σωλήνα Χ ποιότητας 100Ψ εκ. και για διάμετρο 200Ψ εκ., αλλά η μελέτη έχει διαστασιολογήσει με διάμετρο σωλήνα 150Ψ εκ με την ίδια ποιότητα υλικού και αυτή η διάσταση υπάρχει διαθέσιμη στην ελληνική αγορά. Τότε το νέο άρθρο θα έχει την ενδιάμεση τιμή μεταξύ των δύο διαθέσιμων άρθρων των Περιγραφικών Τιμολογίων της ΓΓΔΕ.
2. **Αν υπάρχουν αντίστοιχα άρθρα των οποίων ο συνδυασμός μπορεί να οδηγήσει στην επιθυμητή εργασία ή υλικό κάνει ποσοστιαίο συνδυασμό αυτών των άρθρο.** π.χ. ένα νέο άρθρο μπορεί να αποτελείται από το 40% ενός υφιστάμενου άρθρου και 60% ενός άλλου άρθρου. Τα επιλεγμένα ποσοστά πρέπει να αντανακλούν τόσο στον συνδυασμό των εργασιών όσο και στην τελική τιμή του νέου άρθρου.

3. Αν δεν υπάρχουν παρόμοια άρθρα ή συνδυασμός αυτών τότε πρέπει να προηγηθεί έρευνα αγοράς ώστε να προσδιοριστεί η τιμή του νέου άρθρου και να συνταχθεί η περιγραφή του και τυχόν εφαρμοζόμενες τεχνικές προδιαγραφές.

Παράδειγμα άρθρου από τιμολόγιο μελέτης:

Άρθρο 12 Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών

A.T. ΟΙΚ 38.03
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3816

Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (πλακών, δοκών, πλαισίων, φατνωμάτων, στύλων, πεδίων, υπερθύρων, κλιμάκων κλπ) σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, αλλά σε ύψος του πυθμένα του ξυλοτύπου μέχρι +4,00 m από το υποκείμενο δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-04-00-00 "Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται: η φθορά και απομείωση των χρησιμοποιούμενων υλικών, η εργασία ανέγερσης-συναρμολόγησης και η εργασία αποξήλωσης του καλουπιού και απομάκρυνσης όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωσή του.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) ανεπτυγμένης επιφανείας.

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Δέκα πέντε και εβδομήντα λεπτά
Αριθμητικώς: 15,70

22.2.4 Σύνταξη Προϋπολογισμού Δημοπράτησης

Ο προϋπολογισμός δημοπράτησης, συντάσσεται σύμφωνα με τα άρθρα του τιμολογίου Δημοπράτησης, όπως αυτό παρουσιάστηκε ως άνω. Σε αυτό πολλαπλασιάζονται οι ποσότητες των προμετρήσεων για κάθε άρθρου με την αντίστοιχη τιμή του κάθε άρθρου.

Οι αναλυτικές προμετρήσεις ανά άρθρο εργασιών, αν δεν αλλάξουν οι τεχνικές προδιαγραφές του έργου (ποιότητα υλικών και διαδικασίες κατασκευής) και το φυσικό αντικείμενο αυτού (ποσότητες), δεν μεταβάλλονται και μπορούν να χρησιμοποιηθούν κάθε φορά οι διαθέσιμες από το πιο πρόσφατο και ώριμο στάδιο μελέτης (προμελέτη, οριστική μελέτη, μελέτη εφαρμογής).

Η αναλυτική προμέτρηση πραγματοποιείτε σύμφωνα με τις επιταγές του Τιμολογίου Δημοπράτησης: μονάδα μέτρησης ανά άρθρο και τι περιλαμβάνει κάθε άρθρο. Για τις ανάγκες κάθε μελέτης, τα χρησιμοποιούμενα άρθρα αριθμούνται στο τιμολόγιο και μετά χρησιμοποιείται η ίδια αρίθμηση στην προμέτρηση και στον προϋπολογισμό του έργου.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Αριθ.	Είδος	Κονδύλιο	Ποσότητες	Τιμή	ΔΑΠΑΝΗ	
		Τμ.	Μον.	Αναθεωρ.		Μον.	Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	B-1	m3	ΟΔΟ-2151	300,00	5,20	1.560,00	
	<u>Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30</u>	B-29.4						
2	Κατασκευή ρειθίων, επενδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	B-29.4.1	m3	ΟΔΟ-2522	130,00	104,00	13.520,00	
	<u>ΟΠΛΙΣΜΟΙ</u>							
	<u>Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων</u>	B-30						
3	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογειών έργων	B-30.2	kg	ΟΔΟ-2612	1.400,00	1,15	1.610,00	
4	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογειών έργων	B-30.3	kg	ΥΔΡ-7018	1.400,00	1,15	1.610,00	18.300,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
	<u>Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος</u>	Δ-2						
5	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φορτίσματος) σε βάθος έως 6 cm	Δ-2.2	m2	ΟΔΟ-1132	5.000,00	1,45	7.250,00	
	<u>Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη</u>	Δ-4						
6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Δ-4	m2	ΟΔΟ-4120	16400,00	0,45	7.380,00	
	<u>Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος</u>	Δ-6						
7	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	Δ-6	ton	ΟΔΟ-4421B	836,00	85,00	71.060,00	
	<u>Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας</u>	Δ-8						
8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ-8.1	m2	ΟΔΟ-4521B	16400,00	8,15	133.660,00	219.350,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ								237.650,00
Συνολική δαπάνη εργασιών								237.650,00
Γ.Ε. & Ε.Ο. 18%								42.777,00
Συνολική δαπάνη εργασιών με Γ.Ε. & Ε.Ο.								280.427,00
Απρόβλεπτα (15%)								42.064,05
Δαπάνη εργασιών με απρόβλεπτα								322.491,05
Αναθεώρηση								89,60
Δαπάνη με απρόβλεπτα και αναθεώρηση								322.580,65
Επιβάρυνση Φ.Π.Α. 24 %								77.419,35
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΕΥΡΩ)								400.000,00

Πίνακας 22.1: Παράδειγμα Προϋπολογισμού Έργου

Προσοχή πρέπει να δοθεί ώστε οι ποσότητες να προμετρούνται στις σωστές μονάδες για κάθε άρθρο και σύμφωνα με την περιγραφή του άρθρου.

Οι εργασίες αθροίζονται ανά ομάδα ομοειδών εργασιών και συνολικά.

Στο συνολικό ποσό προστίθενται τα

- **Γενικά Έξοδα και το Εργολαβικό Όφελος** (18 % ανεξαρτήτου ποσό προϋπολογισμού),
- τα **απρόβλεπτα** (9% για έργα άνω των ορίων και 15% για έργα κάτω των ορίων),
- ποσό **αναθεώρησης** (συνήθως μεταξύ 2% και 5% χωρίς να υπάρχει συγκεκριμένος κανόνας, εξαρτάται από εκτίμηση της Αναθέτουσας για την μελλοντική πορεία του πληθωρισμού)
- και τελικά το ΦΠΑ.

- Επιπλέον **απολογιστικά και με κατ' αποκοπή τίμημα** προστίθονται τυχόν κόστη για την διαχείριση των ΑΕΚΚ (αδρανή και προϊόντα εκσκαφών και κατεδαφίσεων), για αρχαιολογικές έρευνες, μετακίνηση ΟΚΩ κτλ.

22.2.5 Σύνταξη και υποβολή οικονομικών προσφορών

Σύμφωνα με το **άρθρο 95** Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών:

1. **Η οικονομική προσφορά** (προσφερόμενη τιμή) δίνεται σε ευρώ.
2. Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης έργου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ορίσει στα έγγραφα της σύμβασης ότι οι οικονομικές προσφορές συντάσσονται και υποβάλλονται, σύμφωνα με τα παρακάτω:

α) **αν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, οι οικονομικοί φορείς προσφέρουν είτε συνολικό και ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί της προϋπολογιζόμενης δαπάνης για το συνολικό αντικείμενο του έργου που προκηρύσσεται με κατ' αποκοπή τίμημα είτε επιμέρους ποσοστά έκπτωσης για κάθε ομάδα τιμών ομοειδών εργασιών του τιμολογίου και του προϋπολογισμού, εκφραζόμενα σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό (%)**, ιδίως όταν είναι μεγάλο το πλήθος των τιμών μονάδας, με τις οποίες θα καταρτισθεί η σύμβαση. **Οι οικονομικές προσφορές συντάσσονται, αριθμητικώς και ολογράφως, υποχρεωτικά επί του εντύπου που χορηγεί η αναθέτουσα αρχή.** Τα επιμέρους ποσοστά έκπτωσης πρέπει να βρίσκονται σε ομαλή σχέση μεταξύ τους.

Ομαλή είναι η προσφορά όταν κανένα επιμέρους ποσοστό έκπτωσης (Ει) δεν είναι μικρότερο από 1,10Εμ10% ούτε μεγαλύτερο από 0.90Εμ + 10%, όπου (Εμ) το μέσο ποσοστό έκπτωσης. **Προσφορά που έχει αποκλίσεις από τα όρια αυτά είναι απαράδεκτη.** (Ο έλεγχος ομαλότητας γίνεται και αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ). **Είναι δυνατόν, σε κάποια ή κάποιες ομάδες εργασιών η προσφερόμενη έκπτωση να είναι μηδενική**, εφόσον τηρούνται οι παραπάνω απαιτήσεις ομαλότητας ή

β) **αν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, οι οικονομικές προσφορές συντάσσονται με ελεύθερη συμπλήρωση ανοιχτού τιμολογίου, ιδίως όταν οι ποσότητες των εργασιών έχουν προμετρηθεί χωρίς κίνδυνο συμβατικών σφαλμάτων και δεν αναμένονται κατασκευαστικές αποκλίσεις.** Στους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς χορηγούνται από την αναθέτουσα αρχή, σε ηλεκτρονική ή έντυπη μορφή, σύμφωνα με το σχετικό υπόδειγμα που συμπεριλαμβάνεται στα έγγραφα της σύμβασης:

βα) τιμολόγιο όμοιο με το τιμολόγιο της υπηρεσίας, στο οποίο όμως οι τιμές είναι ασυμπλήρωτες και

ββ) προϋπολογισμός, όμοιος με τον προϋπολογισμό δημοπράτησης (εκτιμώμενη αξία σύμβασης) της αναθέτουσας αρχής στον οποίον όμως οι τιμές μονάδας, τα γινόμενα και τα αθροίσματα είναι ασυμπλήρωτα.

Το κονδύλι για απρόβλεπτες δαπάνες, συμπληρώνεται από την υπηρεσία. Οι οικονομικοί φορείς προσφέρουν τιμές, συμπληρώνοντας ηλεκτρονικά ή έντυπα το ασυμπλήρωτο τιμολόγιο και προϋπολογισμό με τις προσφερόμενες από αυτούς τιμές, χωρίς όμως καμία δέσμευση ομαλότητας. Συμπληρώνουν επίσης, εφόσον απαιτείται από το επιλεγέν κριτήριο, τα γινόμενα των ποσοτήτων επί τις τιμές, τα επιμέρους και το γενικό άθροισμα, το ποσό για γενικά έξοδα και όφελος εργολάβου (Γ.Ε. και Ο.Ε.) βάσει του αναγραφόμενου ποσοστού, αν προβλέπεται χωριστά και το συνολικό άθροισμα του προϋπολογισμού προσφοράς. **Όλες οι τιμές στο τιμολόγιο συμπληρώνονται ολογράφως επί ποινή απαραδέκτου.** Αριθμητική μόνο αναγραφή τιμής στο τιμολόγιο δεν λαμβάνεται υπόψη. **Η έκπτωση αποτελεί τον λόγο του προϋπολογισμού προσφοράς με τον προϋπολογισμό** (εκτιμώμενη αξίας σύμβασης) της υπηρεσίας, **χωρίς να λαμβάνεται υπόψη το κονδύλιο για απρόβλεπτα** (τεκμαρτή έκπτωση) ή

γ) σε περίπτωση εφαρμογής της παρ. 1 του άρθρου 50 περί δημόσιων συμβάσεων έργων με αξιολόγηση μελέτης, μελετοκατασκευή, η οικονομική προσφορά δίνεται αποκλειστικά κατ' αποκοπή για ολόκληρο το έργο ή για τμήματα του έργου. Οι οικονομικές προσφορές συντάσσονται υποχρεωτικά επί του εντύπου που χορηγεί η αναθέτουσα αρχή ή βάσει υποδείγματος που περιλαμβάνεται ως Παράρτημα στα έγγραφα της σύμβασης. Με τα έγγραφα της σύμβασης μπορεί να ζητείται και ανάλυση της κατ' αποκοπή προσφοράς από τον οικονομικό φορέα, προκειμένου να διαπιστωθούν και να αποτιμηθούν διαφοροποιήσεις που ενδεχομένως θα προκύψουν, κατά το στάδιο της εκτέλεσης. Στην περίπτωση αυτή η ανάλυση της κατ' αποκοπή προσφοράς επισυνάπτεται στη σύμβαση ή

δ) σε περίπτωση εφαρμογής της παρ. 2 του άρθρου 50, η οικονομική προσφορά δίδεται ως ποσοστό εξ αδιαιρέτου του ακινήτου και αντίστοιχων διηρημένων ιδιοκτησιών (αντιπαροχή) ή

ε) σε περίπτωση εφαρμογής της παρ. 3 του άρθρου 50, η οικονομική προσφορά περιλαμβάνει και άλλα ανταλλάγματα, εκτός από πλήρη χρηματική καταβολή ή

αντιπαροχή ακινήτων, έναντι της κατασκευής και πιθανόν της λειτουργίας και συντήρησης του έργου (μερική ή ολική αυτοχρηματοδότηση).

Οι ανωτέρω περιπτώσεις, εκτός από το πρώτο εδάφιο της περ. α' (κριτήριο ανάθεσης μόνο βάση τιμής) και την περ. γ' (μελετοκατασκευή), μπορούν να εφαρμοσθούν σε συνδυασμό μεταξύ τους στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης του ίδιου έργου, εφόσον η καθεμία αναφέρεται σε διαφορετικό αυτοτελές τμήμα του έργου.

22.2.6 Τεύχη Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων και Τεχνικής Συγγραφής Υποχρεώσεων έργων

Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων (ΕΣΥ) διατυπώνει τους Γενικούς και Ειδικούς Όρους, σύμφωνα με τους οποίους, με την εγκεκριμένη μελέτη και τις έγγραφες οδηγίες της Υπηρεσίας πρόκειται να κατασκευαστεί το έργο.

Παράδειγμα περιεχομένων ΕΣΥ:

Περιεχόμενα

1 ΓΕΝΙΚΑ.....	7
1.1 Αντικείμενο της ΕΣΥ.....	7
1.2 Αντικείμενο της Εργολαβικής Σύμβασης.....	7
1.3 Χρηματοδότηση	8
1.4 Επικοινωνία – Κοινοποίηση εγγράφων.....	8
1.5 Ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις	9
1.6 Προδιαγραφές και Κανονισμοί	12
1.7 Γλώσσα.....	12
1.8 Σειρά ισχύος συμβατικών τευχών	13
1.9 Σύμβαση	13
1.10 Ενστάσεις κατά τις διαδικασίες δημοπρασιών	14
1.11 Εκχώρηση δικαιωμάτων-Υποκατάσταση.....	14
1.12 Μελέτες του έργου	14
1.13 Συμμόρφωση με το θεσμικό πλαίσιο-τήρηση των αστυνομικών διατάξεων	14
1.14 Ευθύνη μελών κοινοπραξίας	15

2. Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ (ΚΤΕ)	15
2.1 Απαλλοτριώσεις.....	15
2.2 Άδειες και εγκρίσεις.....	15
2.3 Εκπλήρωση οικονομικών υποχρεώσεων του ΚΤΕ.....	16
2.4 Ο Επιβλέπων.....	16
2.5 Αντικατάσταση Επιβλέποντα.....	16
3. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ	17
3.1 Υποχρεώσεις του Αναδόχου.....	17
3.2 Επαλήθευση στοιχείων που χορηγούνται.....	18
3.17 Αποφυγή όχλησης.....	
3.18 Μεταφορά εξοπλισμού και υλικών.....	
3.19 Εξοπλισμός Αναδόχου.....	
3.20 Προστασία του περιβάλλοντος.....	
3.21 Αδρανή υλικά, λατομεία, δανειοθάλαμοι, χώροι απόθεσης.....	
3.22 Καθαρισμός εργοταξίων, κατασκευών και εγκαταστάσεων.....	
3.23 Χρόνος Εγγύησης και υποχρεωτικής Συντήρησης των Έργων.....	
3.24 Μητρώο έργου.....	
3.25 Ευρήματα αρχαιολογικού ή άλλου ενδιαφέροντος.....	
4. ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	
4.1 Πρόσληψη εργατικού δυναμικού και λοιπού προσωπικού.....	
4.2 Προσωπικό Αναδόχου.....	

4.3 Καταστάσεις προσωπικού και εξοπλισμού Αναδόχου	
4.4 Ανάρμοστη συμπεριφορά	
5. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ	
5.1 Τρόπος εκτέλεσης.....	
5.2 Επιθεώρηση.....	
5.3 Δοκιμές	
5.4 Απόρριψη.....	
5.5 Επανορθωτικές εργασίες	
6. ΕΝΑΡΞΗ-ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ-ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	
6.1 Έναρξη εργασιών	
6.2 Προθεσμία Περάτωσης	
6.3 Συνολική προθεσμία	
6.4 Ενδεικτικές τμηματικές προθεσμίες.....	
1η Τμηματική Προθεσμία.	
2η Τμηματική Προθεσμία.	
6.5 Χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου	
6.6 Παράταση προθεσμίας περάτωσης.....	
6.7 Καθυστερήσεις με υπαιτιότητα των Αρχών.....	
6.8 Ρυθμός προόδου εργασιών	
6.9 Ποινικές ρήτρες	
6.9.1 Ποινικές ρήτρες υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας.....	
6.9.2 Ποινικές ρήτρες υπέρβασης τμηματικών προθεσμιών	
6.9.3 Επιβολή ποινικών ρητρών	
6.10 Διακοπή εργασιών – Διάλυση της σύμβασης – Έκπτωση αναδόχου – Αποζημίωση σύμβασης.....	
7. ΠΕΡΑΤΩΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΡΓΟΔΟΤΗ.....	
7.1 Επιμέτρηση και Πιστοποίηση.....	
7.2 Τροποποίηση και Προσαρμογές.....	

7.3 Περιεχόμενα κονδυλίου Απρόβλεπτων Δαπανών Προϋπολογισμού.....	44
7.4 Απολογιστικές εργασίες.....	44
7.5 Αναθεώρηση τιμών.....	45
8. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΕΣ.....	45
8.1 Συμβατικό τίμημα.....	45
8.1.1 Περιεχόμενα των τιμών μονάδας του τιμολογίου και δαπάνες που βαρύνουν τον Ανάδοχο.....	45
8.1.2 Τιμές μονάδος νέων εργασιών.....	45
8.2 Προκαταβολή.....	46
8.3 Λογαριασμοί-Πιστοποιήσεις.....	46
8.4 Αίτηση για λογαριασμό-έκδοση λογαριασμού /πιστοποίηση ενδιάμεσης πληρωμής- πιστοποίηση τελικής πληρωμής.....	46
8.5 Χρονοδιάγραμμα τμηματικών πληρωμών.....	46
8.6 Εξοπλισμός και υλικά που ενσωματώνονται στο έργο.....	47
8.7 Πληρωμές-Φόροι-Τέλη-Κρατήσεις.....	47
8.8 Καθυστέρηση πληρωμών.....	47
8.9 Πληρωμή κρατήσεων/επιστροφή εγγυήσεων.....	47
8.10 Βεβαίωση περάτωσης εργασιών.....	48
8.11 Εκκαθάριση αμοιβαίων απαιτήσεων.....	48
8.12 Λήξη ευθύνης εργοδότη.....	48
8.13 Διακοπή εργασιών- Διάλυση της σύμβασης.....	48
8.14 Αποζημίωση αναδόχου λόγω διάλυσης της σύμβασης.....	48
8.15 Δικαίωμα του Κύριου του Έργου για διάλυση της Σύμβασης.....	48
9. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	48
9.1 Διοικητική παραλαβή προς χρήση.....	48
9.2 Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή του έργου.....	49
10. ΑΝΑΛΗΨΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ.....	49
10.1 Εγγυήσεις.....	49
10.2 Ευθύνη Αναδόχου.....	49
10.3 Ευθύνη ΚτΕ.....	50
10.4 Συνέπειες ευθυνών του ΚτΕ.....	51
11. ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ.....	51

12. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ	51
12.1 Ορισμός της ανωτέρας βίας.....	51
12.2 Ειδοποίηση για ανωτέρα βία.....	52
12.3 Καθήκον για τη μείωση καθυστερήσεων.....	52
12.4 Συνέπειες ανωτέρας βίας.....	52
12.5 Ανωτέρα βία που επηρεάζει Υπεργολάβο.....	53
12.6 Προαιρετική λύση, πληρωμή και αποδέσμευση.....	53
13. ΑΞΙΩΣΕΙΣ, ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΗΣΙΑ	53
13.1 Αξιώσεις Αναδόχου.....	53
13.2 Δικαστική επίλυση διαφορών.....	53
13.3 Διαιτητική επίλυση διαφορών.....	53

Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων συντάσσεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στα αντίστοιχα άρθρα του ν. 4412/2016 (Άρθρα 134-176) για την εκτέλεση των συμβάσεων δημοσίων έργων, προσαρμοσμένα όπου επιτρέπεται στις ανάγκες και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του έργου. Η ΕΣΥ πρέπει να συντάσσεται με μεγάλη επιμέλεια διότι ακολουθεί το έργο σε όλη την διάρκεια κατασκευής και μέχρι την οριστική παραλαβή του.

Η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων (ΤΣΥ), περιλαμβάνει τους τεχνικούς συμβατικούς όρους σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό με τους όρους των υπολοίπων συμβατικών τευχών, ο Ανάδοχος θα εκτελέσει τις κατασκευές του έργου.

Παράδειγμα Περιεχομένων Τεχνικής Συγγραφής Υποχρεώσεων:

Πίνακας περιεχομένων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	2
(ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ)	2
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α: ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΩΝ.....	3
Α-1 ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.....	3
1.1 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΤΣΥ, ΕΣΥ, ΕΤΕΠ κλπ.....	3
1.2 ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	3
1.3 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	4
1.4 ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	5
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β: ΟΜΑΔΑ Α΄ -ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ.....	5
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ: ΟΜΑΔΑ Β΄ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ.....	5
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ: ΟΜΑΔΑ Γ΄ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ.....	6
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε: ΟΜΑΔΑ Δ΄ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ.....	8
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΑΡΘΡΩΝ ΝΕΩΝ ΕΝΙΑΙΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ (NET) ΜΕ ΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΕΤΕΠ).....	8

Παλαιότερα η σύνταξη της ΤΣΥ ήταν ιδιαίτερα επίπονη εργασία και ήταν δύσκολος ο έλεγχός της ως προς την ορθότητα των επιλεγμένων τεχνικών προδιαγραφών. Από την έκδοση των ΠΕΤΕΠ (Προσωρινές Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές) και μετέπειτα των ΕΤΕΠ (Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές), οι οποίες είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της ΓΓΔΕ

(https://www.ggde.gr/index.php?option=com_k2&view=item&id=8415:442-ελληνικές-τεχνικές-προδιαγραφές-επεπ-που-είναι-σε-ισχύ)

αυτή η εργασία έχει απλοποιηθεί αφού οι ΕΤΕΠ καλύπτουν σχεδόν το σύνολο των Άρθρων των Περιγραφικών Τιμολογίων της ΓΓΔΕ και απαιτείται απλώς η αντιστοίχιση των άρθρων χρησιμοποιούμενων άρθρων του τιμολογίου με τις αντίστοιχες ΕΤΕΠ, επιπλέον στην ΤΣΥ περιλαμβάνονται και Γενικές και Ειδικές προδιαγραφές οι οποίες έχουν εφαρμογή στο συγκεκριμένο έργο.

22.2.7 Σύνταξη Τεχνικής Περιγραφής Έργου και Κ.Μ.Ε

Το τεύχος τεχνικής περιγραφής αποτελεί μία σύντομη περιγραφή των απαιτούμενων εργασιών και απαιτήσεων και πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα στοιχεία ώστε οι υποψήφιοι ανάδοχοι να κατανοήσουν το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης και τις δεσμεύσεις που θα αναλάβουν. Το Τεύχος Τεχνικής Περιγραφής περιλαμβάνει επίσης πληροφορίες σχετικά με διαθέσιμες μελέτες, βάσει των οποίων δημοπρατείται το έργο, αλλά και λοιπές διαδικασίες ωρίμανσης οι οποίες είτε έχουν ολοκληρωθεί είτε εναπόκεινται στον ανάδοχο του έργου να τις ολοκληρώσει (υποχρεώσεις προς της αρχαιολογία, ειδοποίηση επέμβασης δασικής υπηρεσίας, ολοκλήρωση απαλλοτριώσεων, μετακίνηση ΟΚΩ, ισχύουσα ΑΕΠΟ και όροι αυτής κτλ.)

Παράδειγμα Περιεχομένων Τεύχους Τεχνικής Περιγραφής

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	4
1.1	Γενικά.....	4
1.2	Συνοπτική περιγραφή της χάραξης του οδικού έργου.....	4
1.3	Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	5
1.4	Κόμβοι – συνδέσεις.....	5
1.5	Παράπλευρο οδικό δίκτυο.....	5
1.6	Τεχνικά έργα.....	6
1.7	Γεωτεχνικές εργασίες.....	7
2	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	8
2.1	Στοιχεία από τη μελέτη οδοποιίας.....	8
2.2	Στοιχεία από την υδραυλική μελέτη.....	15
2.3	Στοιχεία από τις στατικές μελέτες των τεχνικών έργων.....	20
2.4	Στοιχεία από τη μελέτη σήμανσης - ασφάλισης.....	25
2.5	Στοιχεία από τη γεωλογική μελέτη.....	26
2.6	Στοιχεία από τις γεωτεχνικές μελέτες και έρευνες.....	30
3	ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	42
4	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑ ΜΕΛΕΤΗ.....	46
4.1	Μελέτη οδοποιίας.....	46
4.2	Στοιχεία από την υδραυλική μελέτη.....	49
4.3	Στοιχεία από τις στατικές μελέτες.....	50
4.4	Στοιχεία από τη μελέτη σήμανσης - ασφάλισης.....	54
4.5	Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες στους ισόπεδους κόμβους.....	55
4.6	Εργασίες εγκατάστασης πρασίνου και αντιδιαβρωτικής προστασίας πρανών.....	55
4.7	Δίκτυα Ο.Κ.Ω.....	56
5.	ΝΕΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ.....	57
5.1	Περιγραφή έργου κατασκευής νέου αγωγού ύδρευσης στα εμπλεκόμενα τμήματα με τα οδικά έργα.....	57
5.2	Τεχνικά και κατασκευαστικά στοιχεία έργου κατασκευής νέου αγωγού ύδρευσης.....	58
5.3	Ειδικές επισημάνσεις.....	59
6	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ.....	61
6.1	Μελέτες.....	61
6.2	Κύριοι όροι, παραδοχές κλπ.....	62
7	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ.....	63
8	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ.....	64
9	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ.....	65
10	ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΙΣ.....	66

11	ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	67
12	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 2016 (ΚΤΣ-2016).	68
13	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ	69
14	ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ Ο.Κ.Ω.	70
15	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ	71

Ειδικά στην περίπτωση εφαρμογής του άρθρου 50, περί δημόσιων συμβάσεων έργων με αξιολόγηση μελέτης, μελετοκατασκευή, τα τεύχη πρέπει να περιλαμβάνουν και Κανονισμό Μελετών Έργου, όπου περιγράφονται τα διαθέσιμα στοιχεία και οι απαιτούμενες μελέτες και το αντικείμενο αυτών τόσο για την υποβολή Τεχνικής Προσφοράς κατά την διαγωνιστική διαδικασία όσο και κατά την εκτέλεση της σύμβασης και μέχρι την έγκριση της Οριστικής Μελέτης και Μελέτης Εφαρμογής.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό Μελετών Έργου συντάσσεται και ο Πίνακας Συμμόρφωσης με τα απαραίτητα στοιχεία ώστε να είναι παραδεκτή η Τεχνική Προσφορά του Οικονομικού φορέα.

Παράδειγμα Περιεχομένων Κανονισμού Μελετών Έργου

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

A. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ-ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΩΝ (ΦΑΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ)	3
A1. ΓΕΝΙΚΑ.....	3
A2. ΦΑΚΕΛΟΣ «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ-ΜΕΛΕΤΗ»	3
A3. ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΓΟΥ.....	4
A4. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	6
A5. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ-ΜΕΛΕΤΗΣ	6
A5.1 ΤΟΜΟΣ Α: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ	6
A5.2 ΤΟΜΟΣ Β: ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ	7
A5.3 ΤΟΜΟΣ Γ: ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	8
B. ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ- ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ (ΑΝΑΔΟΧΟΣ)	10
B1.ΓΕΝΙΚΑ.....	10
B2. ΤΟΜΟΣ Α: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.....	10
B3. ΤΟΜΟΣ Β: ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	13
B4. ΤΟΜΟΣ Γ: ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ.....	13
B5. ΤΟΜΟΣ Δ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ.....	15
B6. ΤΟΜΟΣ Ε: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ.....	16
B7. ΤΟΜΟΣ ΣΤ: ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΑΥ-ΦΑΥ.....	17
B8. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ-ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ-ΕΚ ΝΕΟΥ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΟΠΟΡΑΦΙΚΩΝ ΥΠΟΒΑΘΡΩΝ.....	18
Γ. ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	19
Γ1. ΓΕΝΙΚΑ	19
Γ2. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.....	20
Γ3. ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	25
Γ4. ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	25

Παράδειγμα Πίνακα Συμμόρφωσης:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

#	Αντικείμενο Συμμόρφωσης	Παραπομπή απαίτησης (βλ. στον ΚΜΕ)	Παραπομπή προσφοράς (Συμπληρώνεται από τον υποψήφιο ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Συμμόρφωση (συμπληρώνεται από την Επιτροπή)
I	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ – ΜΕΛΕΤΗΤΗ			
I.1	Υπεύθυνες Δηλώσεις υπογεγραμμένες από τον Διαγωνιζόμενο και τον καθορισθέντα εκπρόσωπο της μελετητικής ομάδας ή από κάθε έναν από τους Μελετητές του περί αποδοχής της διατιθέμενης Τεχνικής Λύσης.	A3.4.i		
I.2	Υπεύθυνη Δήλωση υπογεγραμμένη από τον Διαγωνιζόμενο περί Οικονομικής Προσφοράς	A3.4.ii		
II	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΜΕΛΕΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Σύμφωνα με τα οριζόμενα στον ΚΜΕ)			
II .Α	Δήλωση αποδοχής της Αρχιτεκτονικής προμελέτης όπως έχει εγκριθεί με την α.π. 4342/22-10-2014 απόφαση του ΥΠΠΟΑ και την ομόφωνη έγκριση, αρ. 289 Συνεδρία/5-12-2012, της αρχιτεκτονικής μελέτης πρότασης από το ΣΧΟΠ η οποία περιλαμβάνει τα ακόλουθα. ¹	A3		
A	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ	A3.2		
1	Τεχνική έκθεση αρχιτεκτονικών –φωτογραφική αποτύπωση λεπτομέρειας σκάλας υπογείου	A3.2		
2	Τοπογραφικό διάγραμμα (αρ. σχεδίου ΤΔ)	A3.2		
3	Σχέδια κατόψεων αποτυπώσεων (αρ. σχεδίου Α1-Α3)	A3.2		
4	Σχέδια όψεων αποτυπώσεων (αρ. σχεδίου Α4-Α5)	A3.2		
5	Σχέδια αποτυπώσεων τομών (αρ. σχεδίου Α6)	A3.2		
6	Πίνακας κουφωμάτων	A3.2		
7	Λεπτομέρειες ειδικών μορφολογικών στοιχείων όψεων - Σχέδιο πρότασης (αρ. σχεδίου Λ1-Λ3)	A3.2		
8	Διάγραμμα δόμησης (αρ. σχεδίου ΔΔ)	A3.2		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

#	Αντικείμενο Συμμόρφωσης	Παραπομπή απαίτησης (βλ. στον ΚΜΕ)	Παραπομπή προσφοράς (Συμπληρώνεται από τον υποψήφιο ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Συμμόρφωση (συμπληρώνεται από την Επιτροπή)
9	Σχέδια κατόψεων πρότασης (αρ. σχεδίου Α7-Α10)	A3.2		
10	Σχέδια όψεων πρότασης (αρ. σχεδίου Α11-Α12)	A3.2		
11	Α11. Σχέδια τομών πρότασης (αρ. σχεδίου Α13)	A3.2		
II .Β	Δήλωση αποδοχής της Στατικής προμελέτης όπως έχει εγκριθεί με την α.π. 4342/22-10-2014 απόφαση του ΥΠΠΟΑ η οποία περιλαμβάνει τα ακόλουθα. ¹	A3		
B	ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ	A3.2		
1	Τεχνική έκθεση στατικών	A3.2		
2	Τεύχος υπολογισμών	A3.2		
3	Σχέδιο πρότασης κάτοψης ζευκτών στέγης (αρ. σχεδίου Σ1)	A3.2		
4	Σχέδιο λεπτομερειών στέγης (αρ. σχεδίου Σ2)	A3.2		
5	Σχέδιο πρότασης σκελετού οροφής υπογείου (αρ. σχεδίου Σ3)	A3.2		
II .Γ	Δήλωση αποδοχής της Τεχνικής έκθεσης των Η/Μ εγκαταστάσεων η οποία περιλαμβάνει τα ακόλουθα. ¹			
Γ	ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	A3.2		
1	Τεχνική έκθεση	A3.2		

¹ Σε περίπτωση μερικής ή μη αποδοχής, ο διαγωνιζόμενος θα καταθέσει στον φάκελο τεχνικής προσφοράς τα στοιχεία εκείνα ως προς τα οποία διαφοροποιείται για τη συμπλήρωση και βελτιστοποίηση των διατιθέμενων μελετών λαμβάνοντας υπόψη τις εγκρίσεις από το ΥΠΠΟΑ και το ΣΧΟΠ.

22.3 Μελέτες περίπτωσης

- Μελέτη περίπτωσης κατασκευής σύνθετου έργου: ΕΣΗΔΗΣ 83227 «ΛΕΥΚΑΔΑ ΑΚΤΙΟ - ΔΥΤΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΚΑΙ ΑΓΩΓΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ» με αντικείμενο την Κατασκευή - Αναβάθμιση οδικής σύνδεσης πόλης Λευκάδας με τον οδικό άξονα Άκτιο - Δυτικός Άξονας και κατασκευή του νέου αγωγού ύδρευσης Λευκάδας στα εμπλεκόμενα τμήματα.
- Μελέτη περίπτωσης μελετοκατασκευής : ΕΣΗΔΗΣ 194127 «ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ - ΛΥΚΕΙΟΥ ΣΙΚΙΝΟΥ ΣΕ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ» με αντικείμενο την μελέτη και κατασκευή- αναπαλαίωση υφιστάμενου σχολικού κτηρίου για την μετατροπή του σε καλλιτεχνικό-πολιτιστικό κέντρο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 23

Σύνταξη τευχών δημοπράτησης μελετών

23.1 Εισαγωγή

23.1.1 Στόχος θεματικής ενότητας

Στόχος της συγκεκριμένης διδακτικής ενότητας είναι να εξοικειωθούν οι επιμορφούμενοι/ες με τα τεύχη δημοπράτησης μελετών.

23.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στην ενότητα αυτή καταγράφεται ποια είναι τα τεύχη δημοπράτησης των συμβάσεων εκπόνησης μελετών και ειδικότερα παρουσιάζεται το περιεχόμενο του Τεύχους Προεκτιμώμενων Αμοιβών, του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων και του Τεύχους Συγγραφής Υποχρεώσεων και αναλύονται σχετικά παραδείγματα.

23.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση του σεμιναρίου οι επιμορφούμενοι/ες θα είναι σε θέση να:

- αντιλαμβάνονται την αναγκαιότητα σύνταξης των τευχών δημοπράτησης μελετών
- αναγνωρίζουν τα τεύχη δημοπράτησης μελετών
- αναγνωρίζουν τα περιεχόμενα των τευχών δημοπράτησης μελετών
- μπορούν να δημιουργούν τεύχη δημοπράτησης μελετών
- να εξοικειωθούν με τη χρήση και σύνταξη τευχών δημοπράτησης μελετών
- μπορούν να ελέγχουν και να αξιολογούν τεύχη δημοπράτησης μελετών
- μπορούν να εφαρμόζουν τα τεύχη δημοπράτησης μελετών

23.2 Τεύχη δημοπράτησης μελετών

23.2.1 Νομικό πλαίσιο - Ορισμοί

Νομικό πλαίσιο

Σύμφωνα με την παρ.8 του άρθρου 45 και την παρ. 2.(κε).(αα) του άρθρου 53 του

ν.4412/2016 όπως ισχύει, και το άρθρο 2 των πρότυπων Διακηρύξεων συμβάσεων μελετών της ΕΑΔΗΣΥ

(<https://www.eaadhsy.gr/index.php/m-protypa-docs/meletes-docs>),

τα τεύχη δημοπράτησης των δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών (έγγραφα της σύμβασης) είναι τα κάτωθι:

- η Διακήρυξη,
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ),
- το έντυπο οικονομικής προσφοράς, όπως παράγεται από την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του υποσυστήματος ΕΣΗΔΗΣ Δ.Ε.,
- το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του έργου, με τα τυχόν Παραρτήματά του, το πρόγραμμα των απαιτούμενων μελετών και τη τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου.
- το Τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Σ.Υ.), με τα τυχόν Παραρτήματά του,
- το Τεύχος Προεκτιμώμενων Αμοιβών.

Γενικά, οι όροι των εγγράφων της σύμβασης πρέπει να είναι σαφείς και πλήρεις ώστε να επιτρέπουν την υποβολή άρτιων και συγκρίσιμων μεταξύ τους προσφορών.

Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Σύμφωνα με τις παρ. 5 και 6 του άρθρου 53 του ν.4412/2016, πρότυπα τεύχη τεχνικού περιεχομένου (εν προκειμένου για τις δημόσιες συμβάσεις μελετών και παροχής τεχνικών υπηρεσιών: το τεύχος τεχνικών δεδομένων, το τεύχος της συγγραφής υποχρεώσεων, το τεύχος προεκτιμώμενων αμοιβών) εκδίδονται με απόφαση του αρμόδιου οργάνου του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

Η ΕΑΔΗΣΥ εκδίδει μόνο πρότυπο Τεύχος Διακηρύξεων για τις δημόσιες συμβάσεις μελετών και παροχής τεχνικών υπηρεσιών.

Ορισμοί

Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων: περιλαμβάνει το αντικείμενο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της σύμβασης, το πρόγραμμα εκπόνησης των απαιτούμενων μελετών για την ολοκλήρωση του αντικείμενου της σύμβασης και το προτεινόμενο ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα.

Τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Σ.Υ.): περιλαμβάνει τους όρους, με τους οποίους θα υλοποιηθεί η σύμβαση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 182-198 του ν.4412/2016. Ειδικότερα, προσδιορίζει το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Τεύχος Προεκτιμώμενων Αμοιβών: περιλαμβάνει τις προβλέψιμες προεκτιμώμενες αμοιβές των επί μέρους μελετών και τεχνικών υπηρεσιών που απαρτίζουν τη σύμβαση. Τα ειδικά θέματα τα σχετιζόμενα με την διαδικασία αναθέσεως περιλαμβάνονται στο Τεύχος «Διακήρυξη», ενώ το αντικείμενο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της Συμβάσεως περιλαμβάνονται στο «Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων».

23.2.2 Τεύχος προεκτιμώμενων αμοιβών

Γενικά, σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 53 του ν.4412/2016, κατά τη σύνταξη του Τεύχους Προεκτιμώμενων Αμοιβών, ισχύουν τα κάτωθι:

α) Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης περιλαμβάνει τις προβλέψιμες προεκτιμώμενες αμοιβές των επί μέρους μελετών και τεχνικών υπηρεσιών που απαρτίζουν τη σύμβαση.

Στην εκτιμώμενη αξία της σύμβασης συμπεριλαμβάνεται ποσοστό δέκα πέντε τοις εκατό (15%) ως απρόβλεπτες δαπάνες, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ.4 του άρθρου 186, περί τροποποίησης της σύμβασης κατά τη διάρκειά της.

β) Η προεκτιμώμενη αμοιβή αποτελεί γινόμενο των μονάδων φυσικού αντικειμένου και λοιπών προσδιοριστικών στοιχείων του προς μελέτη έργου, όπως προκύπτουν από το τεύχος τεχνικών δεδομένων του έργου, με τις τιμές αμοιβών, ανά κατηγορία έργου και μονάδα φυσικού αντικειμένου, του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών της περ.δ'. Όταν στην προς ανάθεση σύμβαση περιλαμβάνονται μελέτες κατηγοριών οι οποίες δεν τιμολογούνται στον κανονισμό της περ.δ', η προεκτιμώμενη αμοιβή υπολογίζεται κατά περίπτωση από την αναθέτουσα αρχή, με βάση ποσοτικά στοιχεία που προκύπτουν από το τεύχος τεχνικών δεδομένων και τις ειδικές διατάξεις περί αμοιβής των κατηγοριών αυτών, εφόσον ισχύουν, άλλως από συγκριτικά στοιχεία για αμοιβές συναφών μελετών ή παροχής τεχνικών υπηρεσιών.

γ) **Για ερευνητικές και υποστηρικτικές εργασίες (όπως ιδίως γεωτεχνικές έρευνες και τοπογραφικές μελέτες),** για τις οποίες δεν είναι δυνατός ο ακριβής προσδιορισμός μονάδων φυσικού αντικειμένου, τίθεται συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή ανά

κατηγορία, ως ανώτατο όριο δαπάνης, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει αθροιστικά για όλες τις κατηγορίες το ποσοστό τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής προεκτιμώμενης αμοιβής.

δ) Με απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, που εκδίδεται ύστερα από γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου Μελετών της Γενικής Γραμματείας Υποδομών και του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, εγκρίνεται, με βάση τις εκάστοτε ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές, **Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και τεχνικών υπηρεσιών**, που περιλαμβάνει:

(αα) ενιαίες τιμές προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου, με βάση, κυρίως, τα προβλεπόμενα στάδια μελέτης και τις ποσότητες των όμοιων ή τυποποιημένων φυσικών αντικειμένων, ώστε να αποφεύγεται ο πολλαπλασιασμός της αμοιβής στην περίπτωση αυτή και

(ββ) ενιαίες τιμές προεκτιμώμενων αμοιβών τεχνικών υπηρεσιών είτε ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου, λαμβάνοντας υπόψη και τις ποσότητες των όμοιων ή τυποποιημένων φυσικών αντικειμένων ώστε να αποφεύγεται ο πολλαπλασιασμός της αμοιβής στην περίπτωση αυτή είτε ανά μονάδα χρόνου απασχόλησης των προσώπων (ανθρωπομήνες) που ασχολούνται με την παροχή της υπηρεσίας, με βάση τα προσόντα και την εμπειρία τους.

Σήμερα ισχύει ο «Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016» που εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-5-2017 (Β'2519) Απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών και τροποποιήθηκε με την υπ. αριθ.

ΔΝΣγ/οικ.56023/ΦΝ466/2-8-2017 (Β'2724) Απόφαση Υπουργού.

Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η εφαρμογή των τιμών του κανονισμού για τον καθορισμό της προεκτιμώμενης αξίας των συμβάσεων είναι υποχρεωτική για τις αναθέτουσες αρχές, οι οποίες λαμβάνουν επιπρόσθετα υπόψη όλα τα στοιχεία που επηρεάζουν, κατά την κρίση τους, τη συνολική δαπάνη της σύμβασης, ανάλογα με τα χαρακτηριστικά της και τον επικαιροποιημένο φάκελο της δημόσιας σύμβασης.

Οι τιμές του κανονισμού αναπροσαρμόζονται κάθε έτος, με βάση τον επίσημο δείκτη τιμών καταναλωτή του προηγούμενου έτους.

Μέχρι τις 20 Μαρτίου κάθε έτους αποστέλλεται από την αρμόδια υπηρεσία της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών σχετικό έγγραφο ενημέρωσης προς τις αναθέτουσες αρχές.

Οι διακηρύξεις που εγκρίνονται μετά την ημερομηνία αυτή λαμβάνουν υποχρεωτικά υπόψη την αναπροσαρμογή των τιμών, για τον προσδιορισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής.

«Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016»

ΑΡΘΡΟ ΓΕΝ.1

Οι αμοιβές του Κανονισμού αποτελούν την **υποχρεωτική** για τις αναθέτουσες αρχές βάση για τον υπολογισμό των προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και υπηρεσιών στις δημόσιες συμβάσεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α΄).

ΑΡΘΡΟ ΓΕΝ.2

Κατ' εφαρμογή των διατάξεων της παραγράφου 8δ του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016, ομοειδείς τιμές των προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου και οι ενιαίες τιμές προεκτιμώμενων αμοιβών υπηρεσιών είτε ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου, είτε ανά μονάδα χρόνου απασχόλησης, υπολογίζονται από τη σχέση:

$$A = (\tau\kappa) * \Sigma(\Phi) \text{ [σε €]}$$

όπου:

(τκ): συντελεστής (τκ) που ορίζεται για κάθε έτος ως ο λόγος του επίσημου γενικού δείκτη τιμών καταναλωτή του Δεκεμβρίου του προηγούμενου έτους προς τον επίσημο γενικό δείκτη τιμών καταναλωτή του Δεκεμβρίου του έτους 2004 που αναμορφώθηκε σε 87,79 και περιλήφθηκε στον υπολογισμό των επί μέρους αμοιβών μελετών και υπηρεσιών.

Για τις αμοιβές του έτους 2024, σύμφωνα με την Εγκύκλιο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών με αριθ. πρωτ. Δ11/91366/28-03-2024 (ΑΔΑ:ΡΕΓΤ465ΧΘΕ-ΙΥ5), **ο συντελεστής (τκ) έχει τιμή: (τκ) = 1,399.**

Σ(Φ): η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής όπως καθορίζεται ανά είδος και κατηγορία έργου στα αντίστοιχα άρθρα κάθε κατηγορίας μελέτης συναρτούμενη με την φυσική ποσότητα κάθε αντικειμένου.

Στην αμοιβή αυτή (Α) περιλαμβάνεται η υποβολή των στοιχείων της μελέτης σε ψηφιακά αρχεία, καθώς και σε έντυπη μορφή σε έξι (6) σειρές εκτός εάν γίνεται ειδική αναφορά σε επί μέρους άρθρα.

ΑΡΘΡΟ ΓΕΝ.4

Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων **υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα, που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάσει ΔΙΑΚΡΙΤΩΝ ΑΡΘΡΩΝ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ**, υπολογίζεται **ανάλογα με την εμπειρία και τον χρόνο απασχόλησης** ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

α- Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: 300*τκ

β- Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 450*τκ

γ- Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: 600*τκ.

Ο «Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών» περιλαμβάνει αμοιβές (διακριτά άρθρα) για τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

1. ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΕΣ, ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΚΕΣ, ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ, ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
2. ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΟΔΙΚΩΝ & ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ)
3. ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
4. ΜΕΛΕΤΕΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
5. ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
6. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
7. ΑΜΟΙΒΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ, ΣΤΑΤΙΚΩΝ, Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ) ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΧΩΡΩΝ
8. ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ-ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ-ΓΕΩΦΥΣΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ
9. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ
10. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Οι αμοιβές για άλλες κατηγορίες μελετών μπορούν να υπολογιστούν με χρήση του άρθρου ΓΕΝ.4 του Κανονισμού, ως παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα, με βάση την εμπειρία και τον χρόνο απασχόλησης.

Ενδεικτικές προτάσεις που δύναται να τίθενται στο Τεύχος Προεκτιμώμενων Αμοιβών, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής.

1. Όλες οι τιμές μονάδας του Τεύχους αναφέρονται σε πλήρως περαιωμένες μονάδες εκπόνησης των μελετών και καλύπτουν πλήρως τις εργασίες (όπως αυτές αναφέρονται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων, στη Συγγραφή Υποχρεώσεων και στην Διακήρυξη του διαγωνισμού), προμήθειες και δαπάνες ως και εκείνες που τυχόν δεν κατονομάζονται, αλλά είναι απαραίτητες για την πλήρη εκπόνηση/εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, σύμφωνα με τους κανόνες της Επιστήμης και Τέχνης, μη δικαιούμενης άλλης πληρωμής ή αποζημίωσης για την πλήρη εκπόνηση κάθε μελέτης.

2. Οι τιμές του Τεύχους περιλαμβάνουν επιπλέον τις ακόλουθες δαπάνες και έξοδα:

α) Τις κάθε είδους δαπάνες για το αποζημιούμενο τεχνικό-επιστημονικό προσωπικό συμπεριλαμβανομένων των εξειδικευμένων συνεργατών όπου κατά περίπτωση απαιτηθούν (μηχανικό, γεωπόνο, νομικά κλπ) ήτοι: μισθοί, ημερομίσθια, έκτακτες αμοιβές, δώρα, επίδομα αδείας, ασφαλίσεις, υπερωριακή απασχόληση, δαπάνες ταξιδιών, η παραμονή του προσωπικού του εκεί και η εκτός έδρας απασχόλησή του. Επιπλέον περιλαμβάνονται οι δαπάνες δακτυλογραφήσεων, μεταφράσεων, δαπάνες κεντρικών γραφείων του Αναδόχου, το εργολαβικό όφελος και τα γενικά έξοδα του Αναδόχου, και εν γένει πάσα δαπάνη μη ρητά κατονομαζόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη εκπόνηση/εκτέλεση του αντικειμένου του Αναδόχου και κατά τα λοιπά όπως αναφέρεται στη Συγγραφή Υποχρεώσεων, το ΤΤΔ και τα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη.

β) Τις δαπάνες που απορρέουν άμεσα και έμμεσα από τις κείμενες διατάξεις, όπως ισχύουν για την παρούσα Σύμβαση.

γ) Τις δαπάνες για μεταφράσεις από και προς την Ελληνική γλώσσα οποιουδήποτε κειμένου του Αναδόχου ή άλλου που θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος στο πλαίσιο της εκπόνησης της μελέτης, καθώς και τις δαπάνες διερμηνείας από και προς την Ελληνική γλώσσα που ενδεχομένως να απαιτούνται για την επικοινωνία του Αναδόχου και των στελεχών του με την Υπηρεσία.

Επίσης, βαρύνουν τον Ανάδοχο περιλαμβανόμενες ανηγμένα στην Οικονομική του Προσφορά, όλες οι δαπάνες του πρόσθετου προσωπικού διοικητικής υποστήριξης.

Το προσωπικό αυτό θα απασχοληθεί καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης του Αναδόχου, συμπεριλαμβανομένων και των παρατάσεων αυτής, χωρίς πρόσθετη αμοιβή, δεδομένου ότι αυτή έχει υπολογισθεί ανηγμένη από τον Ανάδοχο κατά τη διαμόρφωση της προσφοράς του.

δ) Επίσης τον Ανάδοχο βαρύνει αποκλειστικά το κόστος της οποιασδήποτε πρόσθετης γραμματειακής υποστήριξης απαιτηθεί για την εκτέλεση της σύμβασής του.

23.2.3 Τεύχος τεχνικών δεδομένων

Το περιεχόμενο του τεύχους τεχνικών δεδομένων του έργου αποτελείται κυρίως:

- από την τεχνική περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης με τα κύρια λειτουργικά του χαρακτηριστικά,
- από αναφορά στα διαθέσιμα στοιχεία και προηγούμενες μελέτες που σχετίζονται με την υπό ανάθεση μελέτη ή υπηρεσία,
- από αναφορά στις τοπικές συνθήκες και τις ιδιαιτερότητες του έργου και της ευρύτερης περιοχής,
- από αναφορά ιδίως στις υφιστάμενες περιβαλλοντικές, αρχαιολογικές και άλλες δεσμεύσεις ως προς τον σχεδιασμό του έργου,
- αναφορά στις διαθέσιμες υποστηρικτικές μελέτες (γεωλογικές, γεωτεχνικές κ.λπ.) που απαιτούνται για την προώθηση της μελέτης και
- ποσοτικά στοιχεία φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, που κατά την εκτίμηση του κυρίου του έργου απαιτούνται για την υλοποίηση του έργου και χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό των προεκτιμώμενων αμοιβών.

Στο Τεύχος τεχνικών δεδομένων περιλαμβάνεται το πρόγραμμα εκπόνησης των απαιτούμενων μελετών και παροχής των απαιτούμενων υπηρεσιών για την ολοκλήρωση του αντικειμένου και το προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα, καθώς και η τεκμηρίωση της σκοπιμότητας υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης.

Ενδεικτικά Περιεχόμενα Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων

- 1.1. Τεχνική περιγραφή του προς μελέτη έργου
- 1.2. Περιοχή μελέτης
 - 1.2.1. Γενικά - Γεωγραφική θέση – διοικητική και θεσμική υπαγωγή (χάρτης)
 - 1.2.2. Σχέδια διαχείρισης
 - 1.2.3. Περιοχές δικτύου Natura 2000
 - 1.2.4. Αρχαιολογικοί χώροι
- 1.3. Υφιστάμενη κατάσταση
 - 1.3.1. Υφιστάμενες (διαθέσιμες) μελέτες και λοιπά στοιχεία
 - 1.3.2. Υφιστάμενα έργα
- 1.4. Αντικείμενο μελέτης
- 1.5. Περιγραφή και ποσοτικά στοιχεία φυσικού αντικειμένου ανά κατηγορία μελέτης
 - 1.5.1. (υδραυλικές) μελέτες
 - 1.5.2. (τοπογραφικές) μελέτες
 - 1.5.3.
2. Τεκμηρίωση σκοπιμότητας του προς μελέτη έργου
3. Πρόγραμμα απαιτούμενων μελετών
 - 3.1. Διάρθρωση μελέτης
 - 3.2. Απαιτούμενες δαπάνες
 - 3.3. Χρονοδιάγραμμα
 - 3.4. Στάδια μελέτης
4. Νομικό Πλαίσιο - Προδιαγραφές εκπόνησης μελετών
5. Παραδοτέα
 - ✓ Υπουργική Απόφαση Αριθ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 1047/Β'/29.03.2019) με θέμα «**Εξειδίκευση του είδους των παραδοτέων στοιχείων ανά στάδιο και ανά κατηγορία μελέτης σε ό,τι αφορά τα συγκοινωνιακά (οδικά) έργα, τα υδραυλικά, τα λιμενικά και τα κτιριακά έργα**», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 - ✓ Εγκύκλιος 11/2018 Αρ. Πρωτ. ΔΝΣβ/854/ΦΝ 466/27-11-2018 «**Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων του Ν. 4412/2016 (Βιβλίο Ι)**» (ΑΔΑ:6ΓΝΥ465ΧΘΞ-9ΟΒ).

Παραρτήματα:

- I. Χρονοδιάγραμμα
- II. Χάρτης περιοχής έργων

23.2.4 Τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων

Το Τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων (Σ.Υ.) περιλαμβάνει τους όρους, με τους οποίους θα υλοποιηθεί η σύμβαση, εξειδικεύοντας τα οριζόμενα στα άρθρα 182-198 του ν.4412/2016.

Ενδεικτικά Περιεχόμενα Τεύχους Συγγραφής Υποχρεώσεων

1. Εισαγωγή - ορισμοί
2. Εκτέλεση της σύμβασης – Προθεσμίες (άρθρο 184)
3. Προσωπικό του αναδόχου (άρθρο 188)
4. Αμοιβή - κρατήσεις (άρθρο 187)
5. Εγγυήσεις (άρθρο 72)
6. Ποινικές ρήτρες (άρθρο 185)
7. Ευθύνη του αναδόχου (άρθρο 188, παρ.1)
8. Γενικά καθήκοντα, ευθύνες, υποχρεώσεις του αναδόχου (άρθρο 188)
9. Υποχρεώσεις της αναθέτουσας αρχής
10. Έγκριση μελέτης - παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης(άρθρο 189)
11. Διαφορές – διαφωνίες-ανωτέρα βία (άρθρο 190)
12. Έκπτωση αναδόχου (άρθρο 191)
13. Διάλυση της σύμβασης (άρθρο 192)
14. Ματαίωση της διάλυσης (άρθρο 193)
15. Αποζημίωση αναδόχου σε περίπτωση διάλυσης της σύμβασης (άρθρο 194)
16. Υποκατάσταση του αναδόχου (άρθρο 195)
17. Ισχύουσα νομοθεσία
18. Γλώσσα επικοινωνίας
19. Επίλυση διαφορών (άρθρο 198)

23.3 Μελέτες περίπτωσης

Αριθμός ΕΣΗΔΗΣ Δ.Ε. 209628: «Σύνταξη Τοπογραφικού διαγράμματος, Αρχιτεκτονική αποτύπωση, Αρχιτεκτονική πρόταση για Αρχαιολογία και Αρχιτεκτονική μελέτη για επισκευή και αποκατάσταση βλαβών και λόγω των ενισχύσεων που θα προκύψουν από τη μελέτη στατικής ενίσχυσης και ταυτόχρονη ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου, Μελέτη Προσβασιμότητας, Έλεγχος υλικών, Γεωτεχνική έρευνα, Στατική αποτύπωση και εκπόνηση μελέτης Στατικής επάρκειας και Στατικών ενισχύσεων, Αποτύπωση ΗΜ εγκαταστάσεων, μελέτη ΗΜ εγκαταστάσεων Δικαστικού Μεγάρου Βόλου».

Αριθμός ΕΣΗΔΗΣ Δ.Ε. 206704: «ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΒΕΡΓΙΝΑΣ ΑΙΓΙΝΙΟΥ»

Αριθμός ΕΣΗΔΗΣ Δ.Ε. 205732: «ΜΕΛΕΤΗ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΓΕΡΑΚΑΡΙΟΥ Π.Ε. ΡΕΘΥΜΝΟΥ ΚΡΗΤΗΣ»

Αριθμός ΕΣΗΔΗΣ Δ.Ε. 193655: «Εκπόνηση Γεωτεχνικών Ερευνών στα πλαίσια της μελέτης του Έργου: "ΟΔΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΕΡΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ -ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ"»

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 24

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)

24.1. Εισαγωγή

24.1.1 Στόχος θεματικής ενότητας

Στόχος της παρούσας θεματικής ενότητας είναι να γνωρίσουν οι επιμορφούμενοι το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) καθώς επίσης και τη χρήση της πλατφόρμα eΕΕΕΣ(ηλεκτρονική εκδοχή του ΕΕΕΣ) στο πλαίσιο προετοιμασίας των εγγράφων της σύμβασης.

24.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στην παρούσα θεματική ενότητα παρουσιάζεται το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) και το νομικό πλαίσιο που το διέπει. Περαιτέρω, αναλύεται ο σκοπός της δημιουργίας, χρήσης και λειτουργίας του eΕΕΕΣ καθώς επίσης και η ηλεκτρονική αποτύπωση των λόγων αποκλεισμού και των κριτηρίων επιλογής των συμμετεχόντων. Τέλος, παρουσιάζεται ο τρόπος σύνταξης, συμπλήρωσης και χρήσης τους eΕΕΕΣ.

24.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της παρούσας θεματικής ενότητας οι επιμορφούμενοι θα είναι σε θέση να:

- κατανοούν την αναγκαιότητα δημιουργίας ΕΕΕΣ
- κατανοήσουν τον σκοπό και τον στόχο της λειτουργίας του eΕΕΕΣ
- αντιληφθούν τη μεταβατική οντότητα του ΕΕΕΣ από απλή υπεύθυνη δήλωση σε πληροφοριακές διαλειτουργίες
- συντάξουν και διαμορφώσουν με χρήση της, διαδικτυακής πλατφόρμας το πρότυπο eΕΕΕΣ που επιθυμούν για τον εκάστοτε διαγωνισμό τους.

24.2 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

24.2.1 Νομικό πλαίσιο – Ορισμοί

Με το άρθρο 79 “Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης” (εφεξής ΕΕΕΣ) του ν.4412/2016 ενσωματώθηκε στην εθνική έννομη τάξη το άρθρο 59 της οδηγίας

2014/24/ΕΕ στο οποίο ρητώς ορίζεται ότι το ΕΕΕΣ αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986, η οποία υποβάλλεται από τους οικονομικούς φορείς και συνιστά προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις όπως ορίζονται στο ν. 4412/2016:

- α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,
- β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθορισθεί, σύμφωνα με τα άρθρα 75, 76 και 77.
- γ) τηρεί τους αντικειμενικούς κανόνες και τα κριτήρια που έχουν καθορισθεί σύμφωνα με το άρθρο 84.
- δ) (ειδικά για την Ελλάδα) εφόσον η εκτιμώμενη αξία της υπό ανάθεση σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 € εκτός ΦΠΑ, ότι δεν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 (Α' 30).

Στόχος του ΕΕΕΣ είναι να περιοριστεί η ανάγκη προσκόμισης σημαντικού αριθμού πιστοποιητικών ή άλλων εγγράφων που σχετίζονται με τα κριτήρια αποκλεισμού και τα κριτήρια επιλογής. Συνεπώς, μόνον ο προσωρινός ανάδοχος υποχρεούται πλέον να υποβάλει τα πιστοποιητικά που ζητούνται από την αναθέτουσα αρχή ως αποδεικτικά στοιχεία. Από τους υπόλοιπους συμμετέχοντες ενδέχεται να ζητηθούν ορισμένα ή όλα τα έγγραφα όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου παραρτήματος 2 του Κανονισμού 2016/7. Ο εν λόγω Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016 για την καθιέρωση του τυποποιημένου Εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης εφαρμόζεται υποχρεωτικά στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων άνω των ορίων και περιλαμβάνει δύο Παραρτήματα, εκ των οποίων το πρώτο περιλαμβάνει “Οδηγίες” σχετικά με τη διαμόρφωση και συμπλήρωση του *Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης* σύμφωνα με τους όρους έκαστης διακήρυξης προς σύναψη δημόσιας σύμβασης και το δεύτερο περιλαμβάνει το τυποποιημένο έντυπο. Επισημαίνεται ότι, όσον αφορά την ελληνική μετάφραση του εν λόγω εκτελεστικού κανονισμού έχει εκδοθεί σχετικό **διορθωτικό του κανονισμού**.

Το ΕΕΕΣ του ως άνω κανονισμού περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενότητες:

Μέρος Ι. Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία ανάθεσης και την αναθέτουσα αρχή ή

τον αναθέτοντα φορέα .

Μέρος II. Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα.

Μέρος III. Κριτήρια αποκλεισμού:

A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα και άλλοι λόγοι αποκλεισμού.

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία [ε.α άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005 (Α' 30) περί ονομαστικοποίησης μετοχών]

Μέρος IV. Κριτήρια επιλογής:

α. Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

A. Καταλληλότητα

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Μέρος V. Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων.

Μέρος VI. Τελικές δηλώσεις.

Όπως ήδη αναφέρθηκε, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης – ΕΕΕΣ (European Single Procurement Document – ESPD) χρησιμοποιείται ως προκαταρκτικό αποδεικτικό σε όλες τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων άνω των ορίων. Ειδικότερα για την Ελλάδα, και σε συνέχεια των τροποποιήσεων του Ν. 4412 από τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α'/09.03.2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.», **η χρήση του ΕΕΕΣ αφορά όλες τις διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων, πλην της απευθείας ανάθεσης**, καταργώντας έτσι επί της ουσίας τις διατάξεις που αφορούσαν τη χρήση του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) για τις διαδικασίες κάτω των ορίων.

Για ειδικότερες ή πιο εμπειριστατωμένες πληροφορίες που σχετίζονται με θεσμικά ζητήματα σύνταξης, χρήσης και υποβολής του **ΕΕΕΣ** μπορεί κανείς να ανατρέξει:

- στην **Κατευθυντήρια Οδηγία 13** της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) περί «Κριτηρίων ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα»
- στην **Κατευθυντήρια Οδηγία 20** της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) περί «Λόγων αποκλεισμού από τη συμμετοχή στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων»
- στην **Κατευθυντήρια Οδηγία 23** της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) περί «Ειδικών θεμάτων συμπλήρωσης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) και του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ)»

24.2.2 Ανάλυση σκοπού δημιουργίας, χρήσης και λειτουργίας του eΕΕΕΣ

Μέχρι τις αρχές Μαΐου 2019, οι αναθέτουσες αρχές για τη δημιουργία του ΕΕΕΣ χρησιμοποιούσαν την υπηρεσία ηλεκτρονικού ΕΕΕΣ της ΕΕ. Η τελευταία, μετά την κατάργησή της, αντικαταστάθηκε από επιμέρους σχετικές εθνικές ηλεκτρονικές πλατφόρμες, οι οποίες δημιουργήθηκαν προς διευκόλυνση των ΑΑ/ΑΦ και των ΟΦ, προκειμένου στην διαγωνιστική διαδικασία μιας δημόσιας σύμβασης:

- οι ΑΑ/ΑΦ να συμπληρώνουν και να χρησιμοποιούν με ηλεκτρονικά μέσα ένα υπόδειγμα ΕΕΕΣ, καθορίζοντας τα κριτήρια αποκλεισμού και επιλογής που απαιτούνται,
- ο συμμετέχων ΟΦ να συμπληρώνει, να επαναχρησιμοποιεί, να τηλεφορτώνει ή/και να εκτυπώνει το ΕΕΕΣ με ηλεκτρονικά μέσα, δηλώνοντας υπεύθυνα τη συμμόρφωση του στα κριτήρια αποκλεισμού ή επιλογής όπως αυτό απαιτήθηκε.

Στην Ελλάδα, μετά την παύση λειτουργίας της ηλεκτρονικής υπηρεσίας της ΕΕ για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) από τις 2-5-2019, το ΕΣΗΔΗΣ προσφέρει τη νέα ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>) που αφορά στη σύνταξη και διαχείριση του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ - ESPD).

Για την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 σε διαγωνιστικές διαδικασίες, οι οποίες και διεξάγονται μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών

Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), και ειδικότερα κατά τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 64233 ΚΥΑ ΦΕΚ 2453/Β'/09.06.2021 και στην υπ' αριθ. 166278 ΚΥΑ ΦΕΚ 2813/Β'/30.06.2021 που αφορούν στην λειτουργία του ΕΣΗΔΗΣ, **προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς και οι οικονομικοί φορείς να εφαρμόζουν την ακόλουθη διαδικασία δημιουργίας και υποβολής ΕΕΕΣ με τη χρήση ηλεκτρονικής υπηρεσίας διαχείρισης eΕΕΕΣ:**

- Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς συντάσσουν με χρήση μίας ηλεκτρονικής υπηρεσίας eΕΕΕΣ, ένα προ-συμπληρωμένο ΕΕΕΣ (ESPD request) που περιλαμβάνει στοιχεία της υπηρεσίας, της διαγωνιστικής διαδικασίας καθώς και τους λόγους αποκλεισμού και τα κριτήρια επιλογής που κρίνονται αναγκαία για τον εκάστοτε διαγωνισμό τους, και το αποθηκεύουν σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.
- Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, αναρτούν στο χώρο του διαγωνισμού της δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ τα παραχθέντα αρχεία ως εξής:
 - είτε το αρχείο τύπου PDF αναρτάται ξεχωριστά, ψηφιακά υπογεγραμμένο, ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης, είτε το περιεχόμενο του αρχείου τύπου PDF ενσωματώνεται στο, ψηφιακά υπογεγραμμένο, κείμενο της διακήρυξης,
 - το αρχείο τύπου XML αναρτάται επικουρικά για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να το χρησιμοποιήσουν για τη δημιουργία, μέσω μίας υπηρεσίας eΕΕΕΣ, της σχετικής απάντησης τους.
- Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους το συμπληρωμένο ΕΕΕΣ (ESPD response) όπως αυτό έχει οριστεί από τις αναθέτουσες αρχές/τους αναθέτοντες φορείς στη διακήρυξη (ήτοι είτε στο κείμενο αυτής είτε στο ξεχωριστό αρχείο τύπου PDF που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής) σε μορφή αρχείου τύπου PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, κατά τα οριζόμενα στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο και στη διακήρυξη.

Για τη σύνταξη ή/και συμπλήρωση από τους οικονομικούς φορείς του απαιτούμενου

ΕΕΕΣ, προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο τύπου XML. Στη συνέχεια μέσω μίας ηλεκτρονικής υπηρεσίας eΕΕΕΣ παράγουν την απάντηση τους σε αρχείο τύπου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους. Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου τύπου XML στα συνημμένα του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας σε μία υπηρεσία eΕΕΕΣ και να δημιουργούν το ΕΕΕΣ από την αρχή: να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στη διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις όσον αφορά τους λόγους αποκλεισμού και τα κριτήρια επιλογής, και να παράγουν αρχείο τύπου PDF προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το επισυνάψουν στα συνημμένα της ηλεκτρονικής προσφορά τους στο ΕΣΗΔΗΣ.

Η πρόσβαση στο υποσύστημα Promitheus ESPDint του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ που παρέχει υπηρεσίες διαχείρισης eΕΕΕΣ γίνεται με δύο τρόπους:

α) έμμεσα, μέσω της Διαδικτυακής Πύλης Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ - «Προμηθεύς» (URL: <http://www.promitheus.gov.gr> ή <http://www.eprocurement.gov.gr>) όπου στην ενότητα «ΕΙΣΟΔΟΣ ΧΡΗΣΤΩΝ» επιλέγετε «Promitheus ESPDint» για να συνδεθείτε με το σχετικό υποσύστημα.

Διαδικτυακή Πύλη Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων

Αναζήτηση

Ηλεκτρονικοί Διαγωνισμοί ΕΣΗΔΗΣ Προμηθειών & Υπηρεσιών

Ηλεκτρονικοί Διαγωνισμοί ΕΣΗΔΗΣ Δημοσίων Έργων

Δημοσιότητα Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)

Προκαταρκτικές Διαβουλεύσεις Δημοσίων Συμβάσεων

Κέντρο Εξυπηρέτησης

Στατιστικά & Οπτικοποίηση Δεδομένων

ΕΙΣΟΔΟΣ ΧΡΗΣΤΩΝ

- ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες
- ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα
- Promitheus ESPDint
- ΚΗΜΔΗΣ

ΝΕΑ ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

- 05/09/2022 - ΘΕΜΑ: «Πιστοποίηση Τεχνικής Αδυναμίας Λειτουργίας του υποσυστήματος ΕΣΗΔΗΣ Προμηθειών & Υπηρεσιών τη Δευτέρα 05.09.2022 από 10:07 έως 12:05 περίπου ως προς την εξαγωγή των εκτυπώσεων από το Σύστημα»
Κατεβάστε το αρχείο εδώ
- 31/08/2022 - ΘΕΜΑ: «Πιστοποίηση Τεχνικής Αδυναμίας Λειτουργίας του υποσυστήματος της Διαδικτυακής Πύλης "Προμηθεύς" του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ»
Κατεβάστε το αρχείο εδώ
- 08/08/2022 - ΘΕΜΑ: «Πιστοποίηση Τεχνικής Αδυναμίας Λειτουργίας του υποσυστήματος της Διαδικτυακής Πύλης "Προμηθεύς" του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ»
Κατεβάστε το αρχείο εδώ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης

Εικόνα 24.1: Αρχική ιστοσελίδα της Διαδικτυακής Πύλης «Προμηθεύς»

β) άμεσα και εναλλακτικά, χρησιμοποιώντας το URL: <https://espd.eprocurement.gov.gr> προκειμένου να συνδεθείτε με το σχετικό υποσύστημα.

Η υπηρεσία παρέχεται δωρεάν και ως εκ τούτου δεν απαιτούνται διαπιστευτήρια σύνδεσης (όνομα/κωδικός χρήστη). Προκειμένου να εισέλθετε στην εφαρμογή διαχείρισης eΕΕΕΣ προσδιορίζετε την επιθυμητή γλώσσα της διεπαφής επιλέγοντας

την αντίστοιχη σημαία (π.χ. Ελληνική) στην ιστοσελίδα εισόδου του Prometheus ESPDint.



Εικόνα 24.2: Ιστοσελίδα εισόδου στο Prometheus ESPDint

24.2.3 Ηλεκτρονική αποτύπωση λόγων αποκλεισμού και κριτηρίων επιλογής συμμετεχόντων

Κατά την είσοδο στην πλατφόρμα εμφανίζεται η κατωτέρω οθόνη, όπου στην αρχική της σελίδα περιλαμβάνεται μία σύντομη περιγραφή όσον αφορά τη φύση και τον σκοπό του εγγράφου ΕΕΕΣ καθώς και τον τρόπο συμπλήρωσης και διαχείρισης αυτού με ηλεκτρονικά μέσα (eΕΕΕΣ).

1 Εναρξη — 2 Διαδικασία — 3 Αποκλεισμός — 4 Επιλογή — 5 Λήξη

Καλωσορίσατε στην υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ

Το Ευρωπαϊκό Ένιστο Έγγραφο Σύμβασης/Τυποποιημένο Ένιστο Υπεύθυνη Δήλωση αποτελεί υπεύθυνη δήλωση σχετικά με την οικονομική κατάσταση, τις ικανότητες και την καταλληλότητα επιχειρήσεων για διαδικασίες σύναψης σύμβασης. Διατίθεται σε όλες τις γλώσσες της ΕΕ και χρησιμοποιείται ως προκαταρκτική απόδειξη εκπλήρωσης όλων των απαιτούμενων όρων στις διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων σε ολόκληρη την ΕΕ. Χάρη στο ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ, οι υποβάλλοντες προσφορά δεν χρειάζεται πλέον να υποβάλλουν πλήρη αποδεικτικά στοιχεία και έντυπα που χρησιμοποιούνταν παλαιότερα στις διαδικασίες σύναψης σύμβασης στην ΕΕ, κάτι που απλουστεύει την πρόσβαση σε ευκαιρίες διασυνοριακής υποβολής προσφοράς. Από τον Οκτώβριο του 2018 το ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ θα παρέχεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή.

Το ΕΣΗΔΗΣ παρέχει την παρούσα δωρεάν διαδικτυακή υπηρεσία (Promitheus ESPDint) για αγοραστές, υποβάλλοντες προσφορά και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη που επιθυμούν να συμπληρώσουν το ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ σε ηλεκτρονική μορφή. Το έντυπο μπορεί να συμπληρωθεί επισημαστικά (online), να αποθηκευθεί ηλεκτρονικά ή και να τυπωθεί και να αποσταλεί στον αγοραστή μαζί με την υπόλοιπη προσφορά.

Εάν η διαδικασία εκτελείται ηλεκτρονικά, το ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ μπορεί να εξαχθεί, να αποθηκευτεί και να υποβληθεί ηλεκτρονικά. ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ που υποβλήθηκαν σε προηγούμενη διαδικασία σύναψης σύμβασης μπορούν να χρησιμοποιηθούν εκ νέου, εφόσον οι πληροφορίες παραμένουν ορθές. Οι υποβάλλοντες προσφορά είναι δυνατόν να αποκλείονται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να υπόκεινται σε δίωξη, σε περιπτώσεις σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ, απόκρυψης πληροφοριών ή αδυναμίας προσκόμισης δικαιολογητικών.

Εικόνα 24.3: Αρχική ιστοσελίδα της υπηρεσίας Promitheus ESPDint

Επίσης, στην αρχική σελίδα επιλέγετε:

- α) την κατηγορία του φορέα (ΑΑ ή ΑΦ)
 - β) την ενέργεια που επιθυμείτε να πραγματοποιήσετε (δημιουργία ή επαναχρησιμοποίηση ή προβολή/ανάγνωση ενός eΕΕΕΣ)
 - γ) τον τύπο του eΕΕΕΣ (για την Ελλάδα θεσμικά επιτρέπεται μόνο «Βάσει Κανονισμού της ΕΕ»)
 - δ) τη χώρα προέλευσης του φορέα (στην προκειμένη περίπτωση «Ελλάδα», σημ.: δεν αφορά τη γλώσσα διεπαφής αλλά διαφοροποιήσεις στο περιεχόμενο και στη δομή του eΕΕΕΣ λόγω εθνικών εξειδικεύσεων)
- και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί «Επόμενο».

Ποιος είστε;

Αναθέτουσα αρχή

Αναθέτων φορέας

Οικονομικός φορέας

Τι θέλετε να κάνετε;

Δημιουργία νέου ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ

Επαναχρησιμοποίηση υφιστάμενου ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ

Ανάγνωση ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ

Το έγγραφο που επιθυμείτε να δημιουργήσετε είναι ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ βάσει του Κανονισμού της ΕΕ ή νέου αυτοτελούς τύπου (self-contained);

Βάσει Κανονισμού της ΕΕ (regulated)

Αυτοτελής τύπος (self-contained)

Που εδρεύει η αρχή / ο φορέας σας;

Επιλογή χώρας
Greece

Επόμενο

Εικόνα 24.4: Επιλογές προσδιορισμού κατηγορίας eΕΕΕΣ

Στη συνέχεια ξεκινάει η διαμόρφωση του ΕΕΕΣ από την ΑΑ

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία και την ΑΑ

Στο Μέρος Ι: «Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα» όπου καλείστε να συμπληρώσετε τα ακόλουθα πεδία:

Καταχώρηση Στοιχείων Δημοσιότητας



Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: 0000/S 000000
2019/S 123-123456

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.gov.gr/\[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ\]](http://www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ]))
www.promitheus.gov.gr/18PROC0041118772018-12-03

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Εικόνα 24.5: ΕΕΕΣ Μέρος Ι – Ενότητα για Στοιχεία Δημοσίευσης

Καταχώρηση Αριθμού Προκήρυξης στην Ε.Ε.

Στην πρώτη περίπτωση καταχωρείτε τον αριθμό με μορφότυπο που χρησιμοποιεί το TED όσον αφορά τις αναρτήσεις σε αυτό, ήτοι [0000]/S [000]-[0000000], π.χ. 2019/S 123-123456.

Καταχώρηση Αριθμού Δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο

Στη δεύτερη περίπτωση καταχωρείτε τον ΑΔΑΜ της σχετικής καταχώρισης Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Προσοχή: Το πεδίο αυτό, για τεχνικούς λόγους, απαιτεί υποχρεωτικά την καταχώρηση κειμένου σε μορφότυπο URL. Προτείνεται να καταχωρήσετε τον ΑΔΑΜ με το πρόθεμα www.promitheus.gov.gr/, π.χ.

www.promitheus.gov.gr/18PROC0041118772018-12-03.

Καταχώρηση στοιχείων Αγοραστή (ΑΑ/ ΑΦ)

Στη συνέχεια να συμπληρώστε τα στοιχεία της ΑΑ / του ΑΦ:

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία: *

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Πόλη:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Τηλέφωνο:

φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο:

Χώρα: *
Greece

Εικόνα 24.6: ΕΕΕΣ Μέρος Ι – Ενότητα με στοιχεία ταυτοποίησης ΑΑ/ΑΦ

Επισήμανση: Τα στοιχεία με αστερίσκο πρέπει να καταχωρηθούν υποχρεωτικά, ειδάλλως παράγετε μήνυμα λάθους (κόκκινη σήμανση μη ορθής συμπλήρωσης) στο πάνω μέρος της σελίδας και εμποδίζεται η ολοκλήρωση της διαδικασίας σύνταξης του eΕΕΕΣ με την εξαγωγή αρχείων (XML ή PDF) σε μεταγενέστερο στάδιο.

Καταχώρηση στοιχείων Διαγωνισμού

Στη συνέχεια, συμπληρώνετε τα πεδία «Τίτλος» και «Σύντομη Περιγραφή» όσον αφορά τη διαγωνιστική διαδικασία καθώς και «Αριθμός Αναφοράς» (π.χ. Α/Α Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ ή/και Αρ. Πρωτοκόλλου Διακήρυξης ή/και άλλο) και επιλέγετε το κουμπί «Επόμενο».

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

Κατασκευή υποδομών της οδικής σύνδεσης του νέου Νοσοκομείου Σπάρτης

Σύντομη περιγραφή:

Το έργο θα εκτελεστεί μέσα στα διοικητικά όρια του Δήμου Σπάρτης.

Τα προς κατασκευή έργα στην περιοχή είναι:

- Η κατασκευή – Βελτίωση της Υφιστάμενης Οδού Πρόσβασης Νοσοκομείου (Β.Υ.Ο.Π.Ν.)
- Η κατασκευή του Νέου Συνδετήριου Άξονα (Ν.Σ.Α.)
- Η κατασκευή της Οδού Πρόσβασης Ψυχικής Υγείας (Ο.Π.Ψ.Υ.)
- Η κατασκευή του Νέου Ισόπεδου Κυκλικού Κόμβου 1 (Ν.Ι.Κ.Κ.1)
- Η κατασκευή του Νέου Ισόπεδου Κόμβου 2 (Ν.Ι.Κ.2)
- Η κατασκευή του Νέου Ισόπεδου Κόμβου 3 (Ν.Ι.Κ.3)
- Η κατασκευή του Νέου Ισόπεδου Κόμβου 4 (Ν.Ι.Κ.4)
- Η κατασκευή - τροποποίηση της Επαρχιακής Οδού Σπάρτης-Μεγαλόπολης (Τ.Ε.Ο.Σ.Μ.)

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει)

Προηγούμενο

Επόμενο

Εικόνα 24.7: ΕΕΕΣ Μέρος Ι – Ενότητα με στοιχεία διαγωνιστικής διαδικασίας

Σημείωση: Οι συντάκτες του eΕΕΕΣ των ΑΑ/ΑΦ δεν έχουν πρόσβαση στο Μέρος ΙΙ (Στοιχεία Οικονομικού Φορέα) και ως εκ τούτου οδηγούνται στη συνέχεια απευθείας στο Μέρος ΙΙΙ του εγγράφου.

Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού

Στο Μέρος ΙΙΙ καλείστε να επιλέξετε τους λόγους αποκλεισμού που αφορούν την διαγωνιστική διαδικασία συμπληρώνοντας κατάλληλα τα σχετικά πεδία:

ι. Ενότητες Α' & Β':

✎ Έναρξη — ✎ Διαδικασία — 3 Αποκλεισμό — 4 Επιλογή — 5 Λήξη

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

- Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση
Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περιοδός αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Περισσότερες πληροφορίες

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

- Καταβολή φόρων
Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Περισσότερες πληροφορίες

- Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης
Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Περισσότερες πληροφορίες

Εικόνα 24.8: ΕΕΕΣ Μέρος III - Ενότητες Α' και Β'

Τα πεδία των ενοτήτων:

- Α': Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες
- Β': Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

είναι προεπιλεγμένα για τις Αναθέτουσες Αρχές και δεν επιτρέπεται ο αποχαρακτηρισμός τους διότι είναι υποχρεωτικοί βάσει θεσμικού πλαισίου.

Σημ.: Για τους Αναθέτοντες Φορείς είναι επίσης προεπιλεγμένα αλλά επιτρέπεται ο αποχαρακτηρισμός τους διότι δεν είναι υποχρεωτικοί βάσει θεσμικού πλαισίου.

Σημειώνεται ότι ο χρήστης μέσω της επιλογής «Περισσότερες πληροφορίες», δύναται να αντλήσει μέσω διαλειτουργικότητας σχετική πληροφορία που αφορά το συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού ή κριτήριο επιλογής. Το υποσύστημα Prometheus ESPDint διαλειτουργεί με το Επιγραμμικό Αποθετήριο Πιστοποιητικών (eCertis) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και αντλεί πληροφορίες όπως περιγραφή, θεσμικό πλαίσιο, είδος ή/και υπόδειγμα αποδεικτικών στοιχείων, κ.α., που σχετίζονται με το εκάστοτε λόγο αποκλεισμού ή κριτήριο επιλογής.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση(LAW 4412/2016 [73\(1\)\(α\)](#))

Υπάρχει εις βάρος του οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42)

1. [Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου](#)

Εκδόθηκε από : Εθνικό Ποινικό Μητρώο - ΕΠΜ

Λιγότερες πληροφορίες

Εικόνα 24.9: Παράδειγμα άντλησης πληροφοριών από το eCertis
Ενδεικτικά (βλ. και εικόνα άνωθεν) για το λόγο αποκλεισμού «Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση» απαιτείται ως αποδεικτικό στοιχείο το απόσπασμα ποινικού μητρώου σύμφωνα με το άρθρο 73 (1) (α) του Ν.4412/16.

Επιλέγοντας το σύνδεσμο «Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου» οδηγείστε στην πλατφόρμα eCertis όπου παρατίθεται:

- υπόδειγμα του εν λόγω δικαιολογητικού καθώς και
- σχετικός πίνακας με τις λοιπές ποινικές καταδίκες για τις οποίες απαιτείται το εν λόγω δικαιολογητικό.

ii. Ενότητες Γ' & Δ':

Στο Μέρος III συμπληρώνετε και τις ενότητες:

- Γ': Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα
- Δ': Άλλοι λόγοι: Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου
 Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Περισσότερες πληροφορίες

Εικόνα 24.10: ΕΕΕΣ Μέρος ΙΙΙ - Ενότητα Γ'

Τα πεδία της ενότητας Γ' είναι προεπιλεγμένα. Επειδή θεσμικά αποτελούν **προαιρετικούς λόγους αποκλεισμού** δύναται να αποεπιλεγθούν από τον χρήστη εφόσον κρίνονται από την ΑΑ μη αναγκαίοι για τη συγκεκριμένη διαγωνιστική διαδικασία.

Το πεδίο της ενότητας Δ' δεν είναι προεπιλεγμένο και αφορά λόγους αποκλεισμού που προκύπτουν από διατάξεις που αποτελούν αμιγώς εθνικό θεσμικό πλαίσιο.

Σημείωση: Ειδικότερα για την Ελλάδα, και εφόσον η εκτιμώμενη αξία της υπό ανάθεση σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 € εκτός ΦΠΑ, ένας αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού είναι να μην συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 (ΦΕΚ 30/Α'/14.02.2005). Αποδεικτικό στοιχείο για το εν λόγω κριτήριο είναι η ονομαστικοποίηση της μετοχικής σύνθεσης.

Επιλέξτε το κουμπί «Επόμενο» προκειμένου να συνεχίσετε με τη συμπλήρωση του Μέρους ΙV.

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Στο Μέρος IV και όσον αφορά τα Κριτήρια Επιλογής ακολουθείτε μία από τις δύο επιλογές, ήτοι να προσδιορίσετε ένα προς ένα τα επιμέρους κριτήρια επιλογής ή να επιλέξετε μία γενική απαίτηση για συμμόρφωση όσον αφορά το σύνολο των κριτηρίων επιλογής όπως αυτά αναφέρονται στα έγγραφα της σύμβασης.

iii. Γενική συμμόρφωση με τα κριτήρια επιλογής

Οι συντάκτες του ΕΕΕΣ δύναται να επιλέξουν «Όχι» στην ερώτηση «θέλετε να χρησιμοποιήσετε τα κριτήρια επιλογής από το Α έως το Δ;»

Σε αυτήν την περίπτωση οι Οικονομικοί Φορείς θα κληθούν να δηλώσουν κατά πόσο πληρούν **όλα** τα κριτήρια επιλογής (σωρευτικά) που αναφέρονται στα έγγραφα της σύμβασης.

Επιλέγοντας «Επόμενο» και συνεχίζετε με τη συμπλήρωση του Μέρους V.

The screenshot shows a navigation bar at the top with five steps: 1. Έναρξη, 2. Διαδικασία, 3. Αποκλεισμό, 4. Επιλογή (highlighted), and 5. Λήξη. Below the navigation bar, the section title is 'Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής'. The main content area contains the question: 'Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους) θέλετε να χρησιμοποιήσετε τα κριτήρια επιλογής από το Α έως το Δ;'. There are two radio buttons: 'Ναι' (unselected) and 'Όχι' (selected). Below this, a dark grey bar contains the text 'α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής'. Underneath, another question is displayed: 'Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:'. A checkbox labeled 'Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής' is checked. At the bottom, there are two buttons: 'Προηγούμενο' and 'Επόμενο'.

Εικόνα 24.11: ΕΕΕΣ Μέρος IV – Συμμόρφωση με όλα τα κριτήρια επιλογής

iv. Επιλογή επιμέρους κριτηρίων επιλογής

Οι συντάκτες του ΕΕΕΣ δύναται να επιλέξουν «**Ναι**» στην ερώτηση: «θέλετε να χρησιμοποιήσετε τα κριτήρια επιλογής από το Α έως το Δ;»

Σε αυτήν την περίπτωση οι Οικονομικοί Φορείς θα κληθούν να δηλώσουν ξεχωριστά κατά πόσο πληρούν **κάθε επιμέρους** κριτήριο επιλογής και την παροχή επιπλέον πληροφοριών (π.χ. οικονομικά στοιχεία, στοιχεία εκτέλεσης πρότερων έργων, τεχνικό προσωπικό, κ.α.), αναλόγως των επιλογών που θα πραγματοποιήσει ο χρήστης της ΑΑ σε αυτή την οθόνη, ήτοι δύναται να επιλέξει ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια επιλογής των ενότητων Α' περί Καταλληλότητας, Β' περί Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής Επάρκειας, Γ' περί Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας και Δ' περί Συστημάτων Διασφάλισης Ποιότητας και Προτύπων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του Μέρους IV σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης. Παρατίθενται ενδεικτικά παραδείγματα συμπλήρωσης:

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους) θέλετε να χρησιμοποιήσετε τα κριτήρια επιλογής από το Α έως το Δ; Ναι Όχι

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Εικόνα 24.12: ΕΕΕΣ Μέρος IV - Ενότητα Α'

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

(“Ολικός”) Ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο (“ολικός”) ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης/γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι ο εξής:

[Περισσότερες πληροφορίες](#)

Εικόνα 24.13: ΕΕΕΣ Μέρος IV - Ενότητα Β΄

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις έργων: εκτέλεση έργων του είδους που έχει προσδιοριστεί

Μόνο για τις δημόσιες συμβάσεις έργων: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως πέντε έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα πέντε έτη.

[Περισσότερες πληροφορίες](#)

Εικόνα 24.14: ΕΕΕΣ Μέρος IV - Ενότητα Γ΄

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/ γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

[Περισσότερες πληροφορίες](#)

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;

[Περισσότερες πληροφορίες](#)

Προηγούμενο

Επόμενο

Εικόνα 24.15: ΕΕΕΣ Μέρος IV - Ενότητα Δ'

Επιλέγοντας «Επόμενο» συνεχίζετε στη συμπλήρωση του Μέρους V.

Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού συμμετεχόντων ΟΦ (προεπιλογή)

Εναρξη — Διαδικασία — Αποκλεισμός — Επιλογή — 5 Λήξη

Λήξη

Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας που αναφέρονται στην προκήρυξη. Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Επιλέξτε το παρακάτω πλαίσιο ελέγχου (checkbox) για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνο, ήτοι δεν αφορά ανοιχτές διαδικασίες

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιορισμός του αριθμού των (προ)επιλεγμένων υποψηφίων

Εικόνα 24.16: ΕΕΕΣ Μέρος V – Προεπιλογή ΟΦ

Επισημαίνεται ότι περιορισμός του αριθμού των συμμετεχόντων αφορά την διαγωνιστική φάση προεπιλογής σε κλειστού τύπου διαγωνιστικές διαδικασίες, ως εκ τούτου **για ανοιχτές διαγωνιστικές διαδικασίες δεν επιλέγετε το πλαίσιο επιλογής (checkbox) που αφορά τον «Περιορισμό του αριθμού των (προ)επιλεγμένων υποψηφίων».**

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Το Μέρος VI αφορά τις «Τελικές δηλώσεις», το οποίο αποτελεί προκαθορισμένο κείμενο και ως εκ τούτου δεν γίνεται κάποια καταχώρηση από το χρήστη.

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Εικόνα 24.17: ΕΕΕΣ Μέρος VI – Τελικές Δηλώσεις

Τέλος, ο χρήστης δύναται να εξάγει το συνταχθέν προ-συμπληρωμένο ΕΕΕΣ (ESPD request), που περιλαμβάνει τις απαιτήσεις της ΑΑ όσον αφορά τους λόγους αποκλεισμού και τα κριτήρια επιλογής της συγκεκριμένης διαγωνιστικής διαδικασίας, σε ηλεκτρονική μορφή επιλέγοντας αντίστοιχο μορφότυπο:

- Εξαγωγή XML – «espd-request-v2.xml»

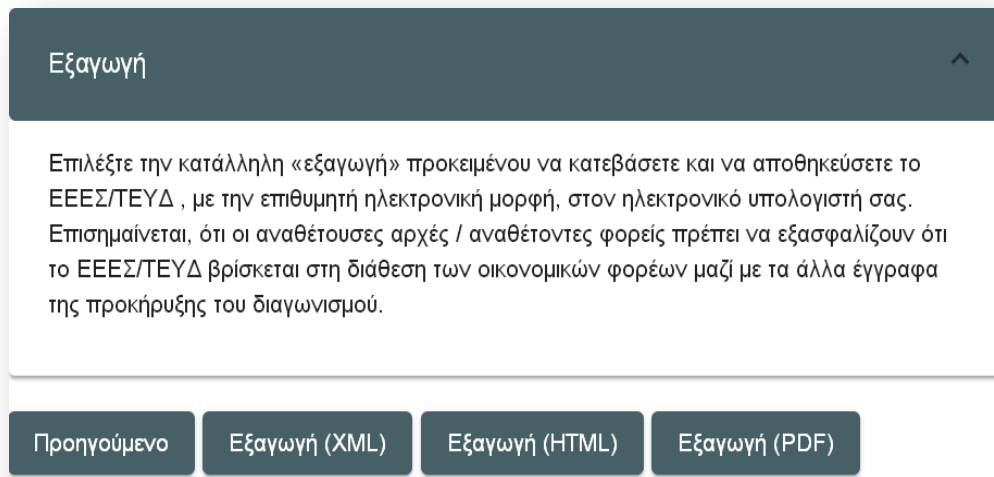
Πρόκειται για το eΕΕΕΣ που βασίζεται στο σχετικό πρότυπο ESPD EDM και προτείνεται να διατεθεί στους ΟΦ προς διευκόλυνση της σύνταξης της απάντησης τους (ESPD response) με ηλεκτρονικό τρόπο μέσω του Promitheus ESPDint ή άλλης συμβατής πλατφόρμας.

- Εξαγωγή PDF – «espd-request-v2.pdf»

Πρόκειται για την ηλεκτρονική μορφή του ΕΕΕΣ που δύναται να χρησιμοποιηθεί από την ΑΑ, , ως ένα από τα έγγραφα της σύμβασης εφόσον υπογραφεί και ψηφιακά.

- Εξαγωγή HTML – «espd-request-v2.html»

Πρόκειται για επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή του ΕΕΕΣ που δύναται να χρησιμοποιηθεί από την ΑΑ όπως αυτή κρίνει.



Εικόνα 24.18: Εξαγωγή ΕΕΕΣ σε ηλεκτρονική μορφή

24.2.4 Σύνταξη, συμπλήρωση και χρήση τους eΕΕΕΣ

1. Αναζήτηση αρχείου eΕΕΕΣ από τους Ο.Φ.

Σε πρώτη φάση απαιτείται ο χρήστης του ΟΦ να αναζητήσει το σχετικό eΕΕΕΣ σε μορφότυπο XML που αποτελεί το προ-συμπληρωμένο ΕΕΕΣ (ESPD request) της ΑΑ και έχει αναρτηθεί στα συνημμένα της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας μέσω ΕΣΗΔΗΣ.

Για το σκοπό αυτό προτείνεται να μεταβεί στη Διαδικτυακή Πύλη Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ - «Προμηθεύς» (URL: <http://www.promitheus.gov.gr> ή <http://www.eprocurement.gov.gr>).

Διαδικτυακή Πύλη Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων

Αναζήτηση

- Ηλεκτρονικοί Διαγωνισμοί ΕΣΗΔΗΣ Προμηθειών & Υπηρεσιών
- Ηλεκτρονικοί Διαγωνισμοί ΕΣΗΔΗΣ Δημοσίων Έργων
- Δημοσιότητα Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)
- Προκαταρκτικές Διαβουλεύσεις Δημοσίων Συμβάσεων

Κέντρο Εξυπηρέτησης

Στατιστικά & Οπτικοποίηση Δεδομένων

ΕΙΣΟΔΟΣ ΧΡΗΣΤΩΝ

- ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες
- ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα
- Promitheus ESPDint
- ΚΗΜΔΗΣ

ΝΕΑ ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

- 05/09/2022 - ΘΕΜΑ: «Πιστοποίηση Τεχνικής Αδυναμίας Λειτουργίας του υποσυστήματος ΕΣΗΔΗΣ Προμηθειών & Υπηρεσιών τη Δευτέρα 05.09.2022 από 10:07 έως 12:05 περίπου ως προς την εξαγωγή των εκτυπώσεων από το Σύστημα»
Κατεβάστε το αρχείο [εδώ](#)
- 31/08/2022 - ΘΕΜΑ: «Πιστοποίηση Τεχνικής Αδυναμίας Λειτουργίας του υποσυστήματος της Διαδικτυακής Πύλης "Προμηθεύς" του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ»
Κατεβάστε το αρχείο [εδώ](#)
- 08/08/2022 - ΘΕΜΑ: «Πιστοποίηση Τεχνικής Αδυναμίας Λειτουργίας του υποσυστήματος της Διαδικτυακής Πύλης "Προμηθεύς" του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ»
Κατεβάστε το αρχείο [εδώ](#)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Γενική Γραμματεία
Πληροφορικών Συστημάτων
Δημόσιας Διοίκησης

Εικόνα 24.19: Αρχική ιστοσελίδα της Διαδικτυακής Πύλης «Προμηθεύς»

Για την αναζήτηση επιλέξτε μία εκ των δύο διαδρομών:

- Αναζήτηση προ-συμπληρωμένου eΕΕΕΣ μέσω Portal

Μεταβείτε στην ενότητα «Αναζήτηση» της αρχικής σελίδας του Portal και επιλέξτε «Ηλεκτρονικοί Διαγωνισμοί του ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα».



Εικόνα 24.20: Ενότητα αναζήτησης στοιχείων ηλεκτρονικών διαδικασιών στο Portal
 Στη συνέχεια αναζητείστε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό που σας ενδιαφέρει συμπληρώνοντας κατάλληλα τα σχετικά κριτήρια αναζήτησης, π.χ. πληκτρολογώντας τον αριθμό συστημικού διαγωνισμού στο πεδίο «Α/Α Συστήματος» και επιλέγοντας «Αναζήτηση».

Αναζήτηση Διαγωνισμών Δημοσίων Έργων

▼ Αναζήτηση

Κατάσταση	Ίσο με	ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΑΑ Συστήματος	Ίσο με	
Συνοπτικός Τίτλος/Αρ. Διακήρυξης	Ίσο με	
Ημ/νία Δημοσίευσης	Ίσο με	
Έναρξη Υποβολής	Ίσο με	
Καταληκτική ημ/νία υποβολής προσφορών	Ίσο με	
Κωδικός CPV	Ίσο με	
Αναθέτουσα Αρχή	Περιέχει	

Αναζήτηση Καθαρισμό όλων Προσθήκη πεδίων Αναδιάταξη

Εικόνα 24.21: Αναζήτηση Διαγωνισμών Δημοσίων Έργων στο Portal

Το σύστημα θα επιστρέψει τα δημοσιευμένα στοιχεία της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας μέσω ΕΣΗΔΗΣ σε δύο (2) καρτέλες, ήτοι καρτέλες «Διαγωνισμός» και «Συνημμένα Αρχεία».

Στην καρτέλα «Συνημμένα Αρχεία» αποτυπώνεται ο κατάλογος των εγγράφων της σύμβασης που έχει αναρτήσει ο χειριστής της ΑΑ όσον αφορά την ηλεκτρονική διαγωνιστική διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ.

Διαγωνισμός		Συνημμένα Αρχεία	
Τίτλος	Περιγραφή	Όνομα Αρχείου	Αρχεία
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ	ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ	ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΔΑΜ_signed.pdf	Λήψη
ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΔΑΜ_signed.pdf	Λήψη
ΕΣΥ	ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ_signed.pdf	Λήψη
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ_signed.pdf	Λήψη
ΤΣΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ_signed.pdf	Λήψη
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ_signed.pdf	Λήψη
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ_signed.pdf	Λήψη
ΕΕΕΣ_SIGNED	ΕΕΕΣ_SIGNED	ΕΕΕΣ_SIGNED.pdf	Λήψη
ΕΕΕΣ_XML	ΕΕΕΣ_XML	ΕΕΕΣ.xml	Λήψη
ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΨΙΡΜ465ΧΘΞ-ΗΡΘ_ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΜΕ ΚΗΜΔΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΥΓΕΙΑ.pdf	Λήψη
ΕΝΤΥΠΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΕΝΤΥΠΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	Έντυπο Συλλογής Στοιχείων Εκπαιδευόμενων Ο.Φ..docx	Λήψη
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	82962 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	Λήψη

Εικόνα 24.4: Καρτέλα «Συνημμένα Αρχεία» ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας. Επιλέγοντας το κουμπί «Λήψη» μπορείτε να μεταφορτώσετε τοπικά στον υπολογιστή σας το κατά περίπτωση έγγραφο (π.χ. «ΕΕΕΣ_XML»)

ii. Αναζήτηση προ-συμπληρωμένου eΕΕΕΣ μέσω ΕΣΗΔΗΣ

Εναλλακτικά, οι ΟΦ μπορούν να βρουν το προ-συμπληρωμένου eΕΕΕΣ, έχοντας εισέλθει στο υποσύστημα ΕΣΗΔΗΣ με τα διαπιστευτήρια τους, ήτοι όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης, και εντοπίζοντας τη σχετική ηλεκτρονική διαγωνιστική διαδικασία και κατ' επέκταση τα συνημμένα αυτής, στο πλαίσιο της προετοιμασίας/σύνταξης της ηλεκτρονικής προσφοράς τους. Για να οδηγηθείτε στην ιστοσελίδα σύνδεσης (login page) του συγκεκριμένου υποσυστήματος, από την αρχική ιστοσελίδα του Portal, επιλέξτε στην ενότητα «ΕΙΣΟΔΟΣ ΧΡΗΣΤΩΝ» το σύνδεσμο «ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα».



Εικόνα 24.23: Ενότητα «ΕΙΣΟΔΟΣ ΧΡΗΣΤΩΝ» στο Portal



Εικόνα 24.24: Είσοδος Χρηστών ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα

2. Πρόσβαση και είσοδος στην ηλεκτρονική υπηρεσία

Η πρόσβαση στο υποσύστημα Promitheus ESPDint του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ που παρέχει υπηρεσίες διαχείρισης eΕΕΕΣ γίνεται με δύο τρόπους:

α) έμμεσα, μέσω της Διαδικτυακής Πύλης Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ - «Προμηθεύς» (URL: <http://www.promitheus.gov.gr> ή <http://www.eprocurement.gov.gr>) όπου στην ενότητα «ΕΙΣΟΔΟΣ ΧΡΗΣΤΩΝ»

επιλέγετε «Promitheus ESPDint» για να συνδεθείτε με το σχετικό υποσύστημα.

ΕΙΣΟΔΟΣ ΧΡΗΣΤΩΝ

- ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες
- ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα
- Promitheus ESPDint
- ΚΗΜΔΗΣ

ΝΕΑ ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

- 05/09/2022 - ΘΕΜΑ: «Πιστοποίηση Τεχνικής Αδυναμίας Λειτουργίας του υποσυστήματος ΕΣΗΔΗΣ Προμηθειών & Υπηρεσιών τη Δευτέρα 05.09.2022 από 10:07 έως 12:05 περίπου ως προς την εξαγωγή των εκτυπώσεων από το Σύστημα»
Κατεβάστε το αρχείο εδώ
- 31/08/2022 - ΘΕΜΑ: «Πιστοποίηση Τεχνικής Αδυναμίας Λειτουργίας του υποσυστήματος της Διαδικτυακής Πύλης "Promitheus" του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ»
Κατεβάστε το αρχείο εδώ
- 08/08/2022 - ΘΕΜΑ: «Πιστοποίηση Τεχνικής Αδυναμίας Λειτουργίας του υποσυστήματος της Διαδικτυακής Πύλης "Promitheus" του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ»
Κατεβάστε το αρχείο εδώ

Εικόνα 24.25: Αρχική ιστοσελίδα της Διαδικτυακής Πύλης «Promitheus»

β) άμεσα και εναλλακτικά, χρησιμοποιώντας το URL: <https://espd.eprocurement.gov.gr> προκειμένου να συνδεθείτε με το σχετικό υποσύστημα.

Η υπηρεσία παρέχεται δωρεάν και ως εκ τούτου δεν απαιτούνται διαπιστευτήρια σύνδεσης (όνομα/κωδικός χρήστη). Προκειμένου να εισέλθετε στην εφαρμογή

διαχείρισης eΕΕΕΣ προσδιορίζετε την επιθυμητή γλώσσα της διεπαφής επιλέγοντας την αντίστοιχη σημαία (π.χ. Ελληνική) στην ιστοσελίδα εισόδου του Promitheus ESPDint.



Εικόνα 24.26: Ιστοσελίδα εισόδου στο Promitheus ESPDint

3. Επιλογές προσδιορισμού κατηγορίας eΕΕΕΣ

Η αρχική σελίδα περιλαμβάνει μία σύντομη περιγραφή όσον αφορά τη φύση και τον σκοπό του εγγράφου ΕΕΕΣ καθώς και τον τρόπο συμπλήρωσης και διαχείρισης αυτού με ηλεκτρονικά μέσα (eΕΕΕΣ).

1 Έναρξη — 2 Διαδικασία — 3 Απακλεισμός — 4 Επιλογή — 5 Λήξη

Καλωσορίσατε στην υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ

Το Ευρωπαϊκό Ένσιο Έγγραφο Σύμβασης/Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης αποτελεί υπεύθυνη δήλωση σχετικά με την οικονομική κατάσταση, τις ικανότητες και την καταλληλότητα επιχειρήσεων για διαδικασίες σύναψης σύμβασης. Διατίθεται σε όλες τις γλώσσες της ΕΕ και χρησιμοποιείται ως προκαταρκτική απόδειξη εκπλήρωσης όλων των απαιτούμενων όρων στις διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων σε ολόκληρη την ΕΕ. Χάρη στο ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ, οι υποβάλλοντες προσφορά δεν χρειάζεται πλέον να υποβάλλουν πλήρη αποδεικτικά στοιχεία και έντυπα που χρησιμοποιούνταν παλαιότερα στις διαδικασίες σύναψης σύμβασης στην ΕΕ, κάτι που απλοποιεί την πρόσβαση σε ευκαιρίες διασυνοριακής υποβολής προσφοράς. Από τον Οκτώβριο του 2018 το ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ θα παρέχεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή.

Το ΕΣΗΔΗΣ παρέχει την παρούσα δωρεάν διαδικτυακή υπηρεσία (Promitheus ESPDint) για αγοραστές, υποβάλλοντες προσφορά και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη που επιθυμούν να συμπληρώσουν το ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ σε ηλεκτρονική μορφή. Το έντυπο μπορεί να συμπληρωθεί επιγραμμικά (online), να αποθηκευθεί ηλεκτρονικά ή/και να τυπωθεί και να αποσταλεί στον αγοραστή μαζί με την υπόλοιπη προσφορά.

Εάν η διαδικασία εκτελείται ηλεκτρονικά, το ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ μπορεί να εξαχθεί, να αποθηκευθεί και να υποβληθεί ηλεκτρονικά. ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ που υποβλήθηκαν σε προηγούμενη διαδικασία σύναψης σύμβασης μπορούν να χρησιμοποιηθούν εκ νέου, εφόσον οι πληροφορίες παραμένουν ορθές. Οι υποβάλλοντες προσφορά είναι δυνατόν να αποκλείονται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να υπόκεινται σε δίωξη, σε περιπτώσεις σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ, απόκρυψης πληροφοριών ή αδυναμίας προσκόμισης δικαιολογητικών.

Εικόνα 24.27: Αρχική ιστοσελίδα της υπηρεσίας Promitheus ESPDint

Επίσης, στην αρχική σελίδα επιλέγετε α) την κατηγορία του φορέα σας (ΟΦ), β) την ενέργεια που επιθυμείτε να πραγματοποιήσετε (δημιουργία ή επαναχρησιμοποίηση ή προβολή/ανάγνωση ενός eΕΕΕΣ), γ) τον τύπο του eΕΕΕΣ (για την Ελλάδα θεσμικά επιτρέπεται μόνο «Βάσει Κανονισμού της ΕΕ»), δ) τη χώρα προέλευσης του φορέα (στην προκειμένη περίπτωση «Ελλάδα», σημ.: δεν αφορά τη γλώσσα διεπαφής αλλά διαφοροποιήσεις στο περιεχόμενο και στη δομή του eΕΕΕΣ λόγω εθνικών εξειδικεύσεων) και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί «Επόμενο».

- i. Σύνταξη απάντησης eΕΕΕΣ (ESPD response) με χρήση προ-συμπληρωμένου eΕΕΕΣ (ESPD request)

Στην περίπτωση που η ΑΑ έχει συντάξει προ-συμπληρωμένο eΕΕΕΣ (ESPD request) μπορείτε να μεταφορτώσετε αυτό στην πλατφόρμα Promitheus ESPDint προκειμένου να συντάξετε τη σχετική απάντηση (ESPD response), προσδιορίζοντας ότι είστε ΟΦ που επιθυμεί να προβεί σε επαναχρησιμοποίηση υφιστάμενου ΕΕΕΣ.

Ποιος είστε;

Αναθέτουσα αρχή

Αναθέτων φορέας

Οικονομικός φορέας

Τι θέλετε να κάνετε;

Δημιουργία νέου ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ

Επαναχρησιμοποίηση υφιστάμενου ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ

Ανάγνωση ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ

Τηλεφόρτωση εγγράφου

Τηλεφορτώστε το ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ

espd-request-v2 (3).xml

Επόμενο

Εικόνα 24.28: Επιλογές προσδιορισμού κατηγορίας eΕΕΕΣ για ΟΦ - I

- ii. Σύνταξη απάντησης eΕΕΕΣ (ESPD response) χωρίς προ-συμπληρωμένου eΕΕΕΣ (ESPD response)

Στην περίπτωση που η ΑΑ δεν έχει συντάξει προ-συμπληρωμένο eΕΕΕΣ (ESPD request) μπορείτε να πραγματοποιήσετε τη σύνταξη μίας απάντησης eΕΕΕΣ (ESPD response) από μηδενική βάση μέσω της πλατφόρμας Promitheus ESPDint, προσδιορίζοντας ότι είστε ΟΦ που επιθυμεί να προβεί σε δημιουργία νέου ΕΕΕΣ που βασίζεται στο σχετικό Κανονισμό της ΕΕ.

Ποιος είστε;

Αναθέτουσα αρχή

Αναθέτων φορέας

Οικονομικός φορέας

Τι θέλετε να κάνετε;

Δημιουργία νέου ΕΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ

Επαναχρησιμοποίηση υφιστάμενου ΕΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ

Ανάγνωση ΕΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ

Το έγγραφο που επιθυμείτε να δημιουργήσετε είναι ΕΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ βάσει του Κανονισμού της ΕΕ ή νέου αυτοτελούς τύπου (self-contained);

Βάσει Κανονισμού της ΕΕ (regulated)

Αυτοτελής τύπος (self-contained)

Πού εδρεύει η επιχείρησή σας;

Επιλογή χώρας

Greece

Επόμενο

Εικόνα 24.29: Επιλογές προσδιορισμού κατηγορίας eΕΕΕΣ για ΟΦ – II

4. Μέρος I: Πληροφορίες σχετικά με διαδικασία και ΑΑ/ΑΦ

Στο Μέρος I αποτυπώνονται οι «Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα».

i. Με υφιστάμενο ESPD request

Εφόσον γίνεται χρήση υφιστάμενου προ-συμπληρωμένου eΕΕΕΣ (ESPD request) τα στοιχεία της παρούσας ενότητας αναμένεται να είναι ήδη συμπληρωμένα από τον αρμόδιο συντάκτη της ΑΑ / του ΑΦ και ως εκ τούτου δεν απαιτούνται ενέργειες από τον χρήστη του ΟΦ.

ii. Χωρίς υφιστάμενο ESPD request

Εφόσον δεν υφίσταται προ-συμπληρωμένο eΕΕΕΣ (ESPD request) από την ΑΑ / τον ΑΦ, απαιτούνται ενέργειες από τον χρήστη του ΟΦ για τη συμπλήρωση των σχετικών πεδίων.

1. Καταχώρηση Στοιχείων Δημοσιότητας

Μέρος I: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα



Εικόνα 24.30: ΕΕΕΣ Μέρος I – Ενότητα για Στοιχεία Δημοσίευσης

Καταχώρηση Αριθμού Προκήρυξης στην Ε.Ε.

Στην πρώτη περίπτωση καταχωρείτε τον αριθμό με μορφότυπο που χρησιμοποιεί το TED όσον αφορά τις αναρτήσεις σε αυτό, ήτοι [XXXX]/S [XXX-XXXXXX], π.χ. 2019/S 123-123456.

Καταχώρηση Αριθμού Δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο

Στη δεύτερη περίπτωση καταχωρείτε τον ΑΔΑΜ της σχετικής καταχώρισης Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Προσοχή: Το πεδίο αυτό, για τεχνικούς λόγους, απαιτεί υποχρεωτικά την καταχώρηση κειμένου σε μορφότυπο URL. Προτείνεται να καταχωρήσετε τον ΑΔΑΜ με το πρόθεμα www.promitheus.gov.gr/, π.χ. www.promitheus.gov.gr/18PROC0041118772018-12-03.

2. Καταχώρηση στοιχείων Αγοραστή (ΑΑ/ ΑΦ)

Στη συνέχεια να συμπληρώσετε τα στοιχεία της ΑΑ / του ΑΦ:

Ταυτότητα του αγοραστή ^

Επίσημη ονομασία: *

A.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Πόλη:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Τηλέφωνο:

φας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Χώρα: *
Greece v

Εικόνα 24.31: ΕΕΕΣ Μέρος Ι – Ενότητα με στοιχεία ταυτοποίησης ΑΑ/ΑΦ

Επισημάνση: Τα στοιχεία με αστερίσκο πρέπει να καταχωρηθούν υποχρεωτικά, ειδάλλως παράγετε μήνυμα λάθους (κόκκινη σήμανση μη ορθής συμπλήρωσης) στο πάνω μέρος της σελίδας και εμποδίζεται η ολοκλήρωση της διαδικασίας σύνταξης του eΕΕΕΣ με την εξαγωγή αρχείων (XML ή PDF) σε μεταγενέστερο στάδιο.

3. Καταχώρηση στοιχείων Διαγωνισμού

Στη συνέχεια, συμπληρώνετε τα πεδία «Τίτλος» και «Σύντομη Περιγραφή» όσον αφορά τη διαγωνιστική διαδικασία καθώς και «Αριθμός Αναφοράς» (π.χ. Α/Α Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ ή/και Αρ. Πρωτοκόλλου Διακήρυξης ή/και άλλο) και επιλέγετε το κουμπί «Επόμενο».

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

Κατασκευή υποδομών της οδικής σύνδεσης του νέου Νοσοκομείου Σπάρτης

Σύνοψη περιγραφή:

Το έργο θα εκτελεστεί μέσα στα διοικητικά όρια του Δήμου Σπάρτης.

Τα προς κατασκευή έργα στην περιοχή είναι:

- Η κατασκευή – Βελτίωση της Υφιστάμενης Οδού Πρόσβασης Νοσοκομείου (Β.Υ.Ο.Π.Ν.)
- Η κατασκευή του Νέου Συνδετήριου Άξονα (Ν.Σ.Α.)
- Η κατασκευή της Οδού Πρόσβασης Ψυχικής Υγείας (Ο.Π.Ψ.Υ.)
- Η κατασκευή του Νέου Ισόπεδου Κυκλικού Κόμβου 1 (Ν.Ι.Κ.Κ.1)
- Η κατασκευή του Νέου Ισόπεδου Κόμβου 2 (Ν.Ι.Κ.2)
- Η κατασκευή του Νέου Ισόπεδου Κόμβου 3 (Ν.Ι.Κ.3)
- Η κατασκευή του Νέου Ισόπεδου Κόμβου 4 (Ν.Ι.Κ.4)
- Η κατασκευή - τροποποίηση της Επαρχιακής Οδού Σπάρτης-Μεγαλόπολης (Τ.Ε.Ο.Σ.Μ.)

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει)

Προηγούμενο

Επόμενο

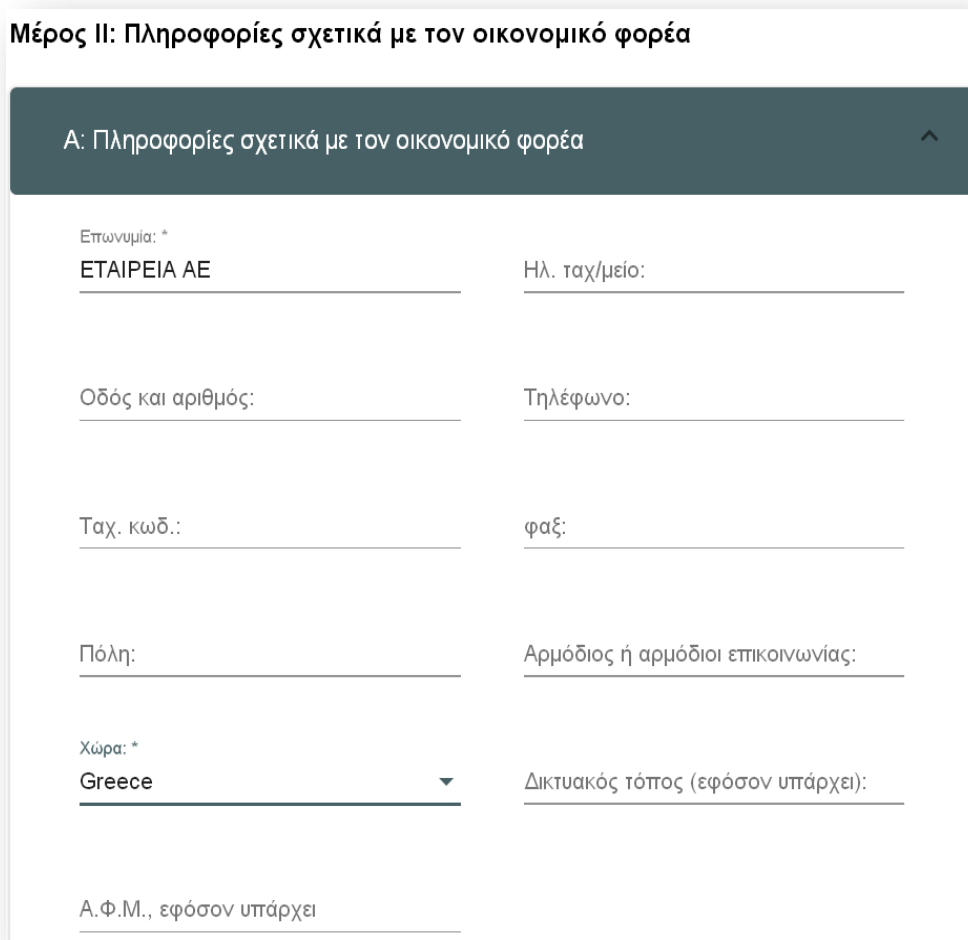
Εικόνα 24.32: ΕΕΕΣ Μέρος Ι – Ενότητα με στοιχεία διαγωνιστικής διαδικασίας

5. Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον ΟΦ

Στο Μέρος II ο χρήστης του ΟΦ καταχωρεί της «Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα» που συμμετάσχει στη συγκεκριμένη διαγωνιστική διαδικασία.

ι. Ενότητα Α΄: «Πληροφορίες σχετικά με την οντότητα του ΟΦ»

Σε πρώτο χρόνο, συμπληρώνετε τα βασικά στοιχεία της εταιρείας, συμμετέχουσα στη διαγωνιστική διαδικασία (ΟΦ).



Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία: *
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΕ

Ηλ. ταχ/μείο:

Οδός και αριθμός:

Τηλέφωνο:

Ταχ. κωδ.:

φαξ:

Πόλη:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Χώρα: *
Greece

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Εικόνα 24.33: ΕΕΕΣ Μέρος II – Στοιχεία εταιρείας (ΟΦ)

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας

Στο πεδίο «Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας» συμπληρώνετε το όνομα ή τα ονόματα των αρμοδίων εκ μέρους του οικονομικού φορέα για επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, για τους σκοπούς της συγκεκριμένης διαδικασίας, για την οποία υποβάλλεται το ΕΕΕΣ. Το/α όνομα/τα αυτό/ά δεν ταυτίζονται κατ' ανάγκη με τους νόμιμους εκπροσώπους στην Ενότητα Β του Μέρους II, ή/και με τον υπογράφοντα του ΕΕΕΣ

στο Μέρος VI «Τελικές Δηλώσεις».

Στη συνέχεια συμπληρώνετε στοιχεία που αφορούν συγκεκριμένα χαρακτηριστικά της εταιρείας, ήτοι το είδος καθώς και το μέγεθος αυτής, όπως

- κατά πόσο είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση (βάσει του αριθμού υπαλλήλων και του κύκλου εργασιών της) και
- αν συμμετέχει στο διαγωνισμό προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, ήτοι με κάποιο ειδικό καθεστώς (π.χ. ως «κοινωνική επιχείρηση»)

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι Όχι

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι Όχι

Εικόνα 24.34: ΕΕΕΣ Μέρος II – Χαρακτηριστικά εταιρείας (ΟΦ)

Σημειώσεις:

α) Στο Μέρος II, III & IV του εγγράφου επαναλαμβάνεται συχνά η εξής ερώτηση: «Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι ή Όχι» (βλ. Εικόνα παραπάνω). Εάν επιλέξουμε την απάντηση «Ναι» τότε καλείται ο χρήστης να καταχωρήσει τις αντίστοιχες πληροφορίες σχετικά με τη Διαδικτυακή Διεύθυνση, την Αρχή ή Φορέα έκδοσης και τα επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων όσον αφορά την τεκμηρίωση που δύναται να διατεθεί ηλεκτρονικά.

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση *

Αρχή ή Φορέας έκδοσης *

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων *

Εικόνα 24.35: Στοιχεία ηλεκτρονικής τεκμηρίωσης απάντησης

β) Η ανάκτηση πληροφοριών ή/και τεκμηρίωσης με ηλεκτρονικά μέσα παρέχεται ήδη από διάφορους φορείς στην Ελλάδα και αφορούν ενδεικτικά:

- i. **Φορολογική Ενημερότητα** (Λαμβάνεται απλή επιβεβαίωση όχι όμως το έγγραφο), URL: [https:// www1.gsis.gr/vpist](https://www1.gsis.gr/vpist), Εκδότης: Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων, Κωδικός: Αριθ. Πρωτ. Εγγράφου
- ii. **Ασφαλιστική Ενημερότητα** (Λαμβάνεται το έγγραφο σε μορφή.pdf), URL: <https://apps.ika.gr/eCheckInsurance>, Εκδότης: Υπουργείο Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης – Ενιαίος Φορέας Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΕΦΚΑ), Κωδικός: Αριθμός Συστήματος που αναγράφεται στη Βεβαίωση
- iii. **Ποινικό Μητρώο** (Λαμβάνεται το έγγραφο σε μορφή.pdf), URL: www.ncris.gov.gr, Εκδότης: Εισαγγελίες Πρωτοδικών της χώρας/Τμήμα Ποινικού Μητρώου καθώς και το Αυτοτελές Τμήμα Ποινικού Μητρώου της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Δικαιοσύνης, Κωδικός: Αριθ. Πρωτ., ημ/νία εγγράφου και Κωδικάριθμος Εκτύπωσης Α.Π.Μ.
- iv. **ΓΕΜΗ Ι** - Εγγραφή στο Εμπορικό Μητρώο, Πτώχευση, Συνδιαλλαγή/Εξυγίανση, Λύση Εταιρείας, Αναγκαστική Διαχείριση, Ειδική Εκκαθάριση, κ.α. (Λαμβάνεται το έγγραφο «Πιστοποιητικό» σε μορφή.pdf), URL: <http://services.businessportal.gr/publicCertificateDownload/form>, Εκδότης: Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων - Γενική Γραμματεία Εμπορίου & Προστασίας Καταναλωτή - Γενική Διεύθυνση

Αγοράς / Διεύθυνση Εταιρειών & Γ.Ε.ΜΗ. – Τμήμα Εισηγμένων Α.Ε. & Αθλητικών Α.Ε., Κωδικός: Αριθ. Πρωτ. εγγράφου και αριθ. Γ.Ε.ΜΗ

- v. **ΓΕΜΗ II** - Οικονομικές Καταστάσεις Χρήσης/Ισολογισμοί, (Λαμβάνονται τα έγγραφα σε μορφή.pdf), URL: <https://www.businessregistry.gr/publicity/index>, Εκδότης: Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων - Γενική Γραμματεία Εμπορίου & Προστασίας Καταναλωτή - Γενική Διεύθυνση Αγοράς / Διεύθυνση Εταιρειών & Γ.Ε.ΜΗ., Κωδικός: Αριθ. Γ.Ε.ΜΗ

Επίσημος Κατάλογος Εγκεκριμένων Φορέων

Στο πεδίο αυτό καταγράφει ο χρήστης αν ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε κάποιον επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων φορέων.

α. Περίπτωση Συμβάσεων Δημοσίων Έργων

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής]:

Απάντηση:

Ναι Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περί...

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επί...

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής:

Ναι Όχι

Εικόνα 24.36: Στοιχεία εγγραφής σε Κατάλογο Εγκεκριμένων ΟΦ

Σύμφωνα με τη σχετική Οδηγία 23 της ΕΑΑΔΗΣΥ, και όσον αφορά το πεδίο με τίτλο «Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];» και ειδικότερα όσον αφορά τις συμβάσεις έργων, διευκρινίζονται τα εξής:

Οι ημεδαπές εργοληπτικές επιχειρήσεις, οι οποίες διαθέτουν ενημερότητα πτυχίου, συμπληρώνουν την ένδειξη «Ναι», καθώς, σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ. 4 και 5 του άρθρου 20 του ν. 3669/2008, οι οποίες εξακολουθούν να ισχύουν, η βεβαίωση εγγραφής στο ΜΕΕΠ, σε συνδυασμό με την ενημερότητα πτυχίου, συνιστά τον μοναδικό, επί της παρούσης, εθνικό “επίσημο κατάλογο” που πληροί τις προϋποθέσεις του άρθρου 83 του ν. 4412/2016.

Σημειώνεται, περαιτέρω, ότι το ΓΕΜΗ δεν συνιστά επίσημο κατάλογο, κατά τις διατάξεις του ίδιου άρθρου, και, κατά συνέπεια, δεν συμπληρώνεται από τους οικονομικούς φορείς στο εν λόγω πεδίο.

Κατά συνέπεια, μόνο εφόσον ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος κατά τα ανωτέρω, σε επίσημο κατάλογο, συμπληρώνει, πέρα από την ένδειξη «Ναι», τα ακόλουθα στοιχεία:

Στο πρώτο πεδίο αναγράφεται η ονομασία του επίσημου καταλόγου ή του πιστοποιητικού εγγραφής, καθώς και ο οικείος αριθμός εγγραφής ή πιστοποίησης του οικονομικού φορέα.

Το δεύτερο πεδίο συμπληρώνεται μόνο αν το πιστοποιητικό διατίθεται ηλεκτρονικά σε εθνική βάση δεδομένων και η αναθέτουσα αρχή δύναται να το αντλήσει από την εν λόγω βάση δεδομένων.

Στο τρίτο πεδίο συμπληρώνονται τα δικαιολογητικά, στα οποία βασίζεται η εγγραφή στον κατάλογο, καθώς και η κατάταξη σε αυτόν (εφόσον προβλέπεται κατάταξη όπως π.χ. στο ΜΕΕΠ). Ειδικά οι ημεδαπές εργοληπτικές επιχειρήσεις στο εν λόγω πεδίο συμπληρώνουν τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή τους στην αντίστοιχη τάξη στο ΜΕΕΠ, σύμφωνα με τη σχετική Υπουργική Απόφαση που καθορίζει τα απαιτούμενα, ανά τάξη, δικαιολογητικά εγγραφής στο ΜΕΕΠ και χορήγησης ενημερότητας πτυχίου.

Τέλος στην ερώτηση “Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;”, οι ΟΦ απαντούν «Ναι», μόνο εάν το πιστοποιητικό εγγραφής τους στον επίσημο κατάλογο καλύπτει όλα τα κριτήρια επιλογής του Μέρους IV, τα οποία έχουν επιλεγεί από την ΑΑ / τον ΟΦ ως προς τη συγκεκριμένη διαδικασία, για την οποία υποβάλλεται το ΕΕΕΣ.

β. Περίπτωση Συμβάσεων Προμηθειών, Υπηρεσιών, Μελετών

Ως προς τις διαδικασίες συμβάσεων προμηθειών, γενικών υπηρεσιών, εκπόνησης

μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, δεν υφίσταται επί του παρόντος εθνικός επίσημος κατάλογος του άρθρου 83 του ν. 4412/2016.

Κατά συνέπεια, εφόσον ο ΟΦ δεν είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο, συμπληρώνει την ένδειξη «Όχι», στο πεδίο «Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];»

Τέλος, ο ΟΦ δηλώνει κατά πόσο είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση ή στοιχεία όσον αφορά την πληρωμή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων.

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι Όχι

Εικόνα 24.37: Μη εγγραφή σε Κατάλογο Εγκεκριμένων ΟΦ

Ένωση Εταιριών

Ο ΟΦ καλείται να δηλώσει εάν συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους. Στην περίπτωση από κοινού συμμετοχής συμπληρώνει τα στοιχεία που σχετίζονται με το ρόλο του, τους λοιπούς συμμετέχοντες ΟΦ και κατά περίπτωση την επωνυμία της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθ... ▼

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού σ...

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

Εικόνα 24.38: Στοιχεία συμμετέχουσας Ένωσης Εταιρειών (ΟΦ)

Τμήμα ή Τμήματα (“Lots”)

Ο ΟΦ καλείται να αναφέρει, κατά περίπτωση, το τμήμα ή τα τμήματα για τα οποία επιθυμεί να υποβάλει προσφορά. Το πεδίο επιτρέπει την καταχώρηση ελεύθερου κειμένου και μπορεί να δοθεί οποιαδήποτε απάντηση.

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση: *

Υποχρεωτικό πεδίο.

Εικόνα 24.39: Δήλωση Τμήματος (“Lot”)

ii. Ενότητα Β΄: «Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του ΟΦ»

Στην Ενότητα Β΄ του Μέρους ΙΙ ο ΟΦ καλείται να δηλώσει τα στοιχεία των εκπροσώπων του.

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1
+

Όνομα: *	Επώνυμο: *
Ημερομηνία γέννησης: * 📅	Τόπος γέννησης:
Οδός και αριθμός:	Ηλ. ταχ/μείο:
Ταχ. κωδ.:	Τηλέφωνο:
Πόλη:	Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:
Χώρα: * ▼	

Εικόνα 24.40: Στοιχεία εκπροσώπων του ΟΦ

Σημείωση: Σύμφωνα με την Οδηγία 23 της ΕΑΑΔΗΣΥ, συμπληρώνεται το όνομα και η διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον ΟΦ για τους σκοπούς της συγκεκριμένης διαδικασίας στο πλαίσιο της οποίας υποβάλλεται το ΕΕΕΣ, ήτοι συμπληρώνεται το/α όνομα/ατα του/ων φυσικού/ών προσώπου/ων το/α οποίο/α είναι αρμόδιο/α να εκπροσωπεί/ούν τον οικονομικό φορέα είτε με βάση τα νομιμοποιητικά έγγραφα του οικονομικού φορέα (π.χ. καταστατικό/ΦΕΚ), είτε με βάση ειδική εξουσιοδότηση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, η οποία καλύπτει τη συγκεκριμένη διαδικασία στο πλαίσιο της οποίας υποβάλλεται το ΕΕΕΣ.

Το/α πρόσωπο/α, το/τα όνομα/τα του/των οποίου/ων θα συμπληρωθεί/ούν στην εν λόγω ενότητα δεν ταυτίζονται κατ' ανάγκη με τα πρόσωπα που υποχρεούνται να υπογράψουν το Μέρος VI του ΕΕΕΣ, και η μη ταύτιση των εν λόγω προσώπων δεν αποτελεί σε καμία περίπτωση λόγο αποκλεισμού του ΟΦ.

- iii. Ενότητα Γ': «Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων»

Στην Ενότητα Γ' του Μέρους II, ο ΟΦ καλείται να αναφέρει την πρόθεσή του να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων οντοτήτων συμπληρώνοντας.

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι Όχι

Όνομα της οντότητας *

Ταυτότητα της οντότητας

Τύπος ταυτότητας

Κωδικός CPV

Εικόνα 24.41: Στοιχεία άλλων οντοτήτων (δάνεια εμπειρία)

Διευκρινίζεται ότι, σύμφωνα με την Οδηγία 23 της ΕΑΑΔΗΣΥ, σε περίπτωση στήριξης στις ικανότητες άλλων ΟΦ, επισυνάπτεται χωριστό έντυπο ΕΕΕΣ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του Μέρους II και σύμφωνα με το Μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται.

Δεδομένου ότι η στήριξη παρέχεται προκειμένου να ανταποκριθεί ο οικονομικός φορέας στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο Μέρος IV, συμπληρώνονται επιπρόσθετα και οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το Μέρος IV και κατά περίπτωση το Μέρος V για κάθε έναν από τους φορείς, στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται.

Το σύνολο των ΕΕΕΣ των τρίτων, στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται ο ΟΦ, συνοποβάλλονται από τον προσφέροντα ΟΦ στον φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Για την πλήρωση των κριτηρίων οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και των κριτηρίων τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας ένας ΟΦ μπορεί, κατά περίπτωση και για συγκεκριμένη σύμβαση, να στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς.

Εξαιρέση ως προς τη δυνατότητα στήριξης στις ικανότητες άλλων φορέων αποτελεί η περίπτωση της παρ.3 του άρθρου 78, σύμφωνα με την οποία ορίζεται ότι «Η στήριξη

στις ικανότητες άλλων φορέων δεν εφαρμόζεται στις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών υπηρεσιών κάτω των ορίων».

Ειδικά όσον αφορά στα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι ΟΦ, μπορούν να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες, για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

iv. Ενότητα Δ': «Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο ΟΦ»

Στην Ενότητα Δ' του Μέρους II, ο ΟΦ καλείται να αναφέρει την πρόθεσή του να συνεργαστεί με υπεργολάβους (στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται) και να καταχωρήσει σχετικά στοιχεία όσον αφορά τους υπεργολάβους.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι Όχι

Όνομα της οντότητας *

Ταυτότητα της οντότητας

Τύπος ταυτότητας

Κωδικός CPV

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι Όχι

Προηγούμενο Επόμενο

Εικόνα 24.42: Καταχώρηση στοιχείων υπεργολάβων

Σημείωση: Σύμφωνα με την Οδηγία 23 της ΕΑΑΔΗΣΥ, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, τμήμα/τα της σύμβασης το/α οποίο/α υπερβαίνει/ουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας υποβάλλει χωριστά ΕΕΕΣ, όπου παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του Μέρους ΙΙ και σύμφωνα με το Μέρος ΙΙΙ του ΕΕΕΣ για κάθε έναν από τους υπεργολάβους.

Ωστόσο, ειδικά στις συμβάσεις έργων στα πρότυπα τεύχη διακηρύξεων περιλαμβάνεται ως όρος η υποχρέωση υποβολής ΕΕΕΣ, ανεξάρτητα από το ποσοστό της υπεργολαβίας, ήτοι και σε περιπτώσεις ποσοστού μικρότερου του 30%.

Για την μετάβαση στο Μέρος ΙΙΙ επιλέξτε «Επόμενο».

6. Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Στο Μέρος III ο ΟΦ καλείται να απαντήσει σχετικά με την κατάσταση του και ειδικότερα τη μη συνδρομή των Λόγων Αποκλεισμού που έχει προσδιορίσει η ΑΑ / ο ΑΦ στις ενότητες

- Α΄: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες
- Β΄: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης
- Γ΄: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα
- Δ΄: Άλλοι λόγοι: Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Ενδεικτικά παρουσιάζεται ο τρόπος καταχώρησης στοιχείων για την Ενότητα Α΄ (ισχύουν ανάλογα και για τις ενότητες Β΄, Γ΄ και Δ΄).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι Όχι

[Περισσότερες πληροφορίες](#)

Εικόνα 24.43: ΕΕΕΣ Μέρος III – Ενότητα Α΄ Ποινικές Καταδίκες

Σημείωση: Ο χρήστης του ΟΦ μέσω της επιλογής «Περισσότερες πληροφορίες», δύναται να αντλήσει μέσω διαλειτουργικότητας σχετική πληροφορία που αφορά το

συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού ή κριτήριο επιλογής. Το υποσύστημα Promitheus ESPDint διαλειτουργεί με το Επιγραμμικό Αποθετήριο Πιστοποιητικών (eCertis) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και αντλεί πληροφορίες όπως περιγραφή, θεσμικό πλαίσιο, είδος ή/και υπόδειγμα αποδεικτικών στοιχείων, κ.α., που σχετίζονται με το εκάστοτε λόγο αποκλεισμού ή κριτήριο επιλογής.

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση(LAW 4412/2016 73(1)(α))

Υπάρχει εις βάρος του οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (EE L 300 της 11.11.2008 σ.42)

1. [Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου](#)
Εκδόθηκε από : Εθνικό Ποινικό Μητρώο - ΕΠΜ

Λιγότερες πληροφορίες

Απάντηση:

Ναι Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι Όχι

Εικόνα 24.44: Παράδειγμα άντλησης πληροφοριών από το eCertis

Ενδεικτικά (βλ. και εικόνα άνωθεν) για το λόγο αποκλεισμού «Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση» απαιτείται ως αποδεικτικό στοιχείο το απόσπασμα ποινικού μητρώου σύμφωνα με το άρθρο 73 (1) (α) του Ν.4412/16.

Επιλέγοντας το σύνδεσμο «Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου» οδηγείστε στην πλατφόρμα eCertis όπου παρατίθεται:

υπόδειγμα του εν λόγω δικαιολογητικού καθώς και

σχετικός πίνακας με τις λοιπές ποινικές καταδίκες για τις οποίες απαιτείται το εν λόγω δικαιολογητικό.

Καταχώρηση συμπληρωματικών στοιχείων

Στην περίπτωση μη συμμόρφωσης με κάποιο λόγο αποκλεισμού ο χρήστης του ΟΦ,

κατά περίπτωση, θα πρέπει να καταχωρήσει πρόσθετα/συμπληρωματικά στοιχεία που να περιγράφουν λεπτομέρειες για την αιτία της μη συμμόρφωσης καθώς και τα αντίστοιχα μέτρα «αυτοκάθαρσης» που έχει λάβει για να αποδείξει την αξιοπιστία και καταλληλότητα του.

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Περισσότερες πληροφορίες

Απάντηση:

Ναι Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης *

Υποχρεωτικό πεδίο.

Λόγος(-οι) *

Υποχρεωτικό πεδίο.

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί *

Υποχρεωτικό πεδίο.

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμ...

Υποχρεωτικό πεδίο.

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν *

Υποχρεωτικό πεδίο.

Εικόνα 24.45: ΕΕΕΣ Μέρος III – Συμπληρωματικά στοιχεία για μη συμμόρφωσης με λόγους αποκλεισμού

Επιλέγοντας «Επόμενο» και συνεχίζετε στη συμπλήρωση του Μέρους IV.

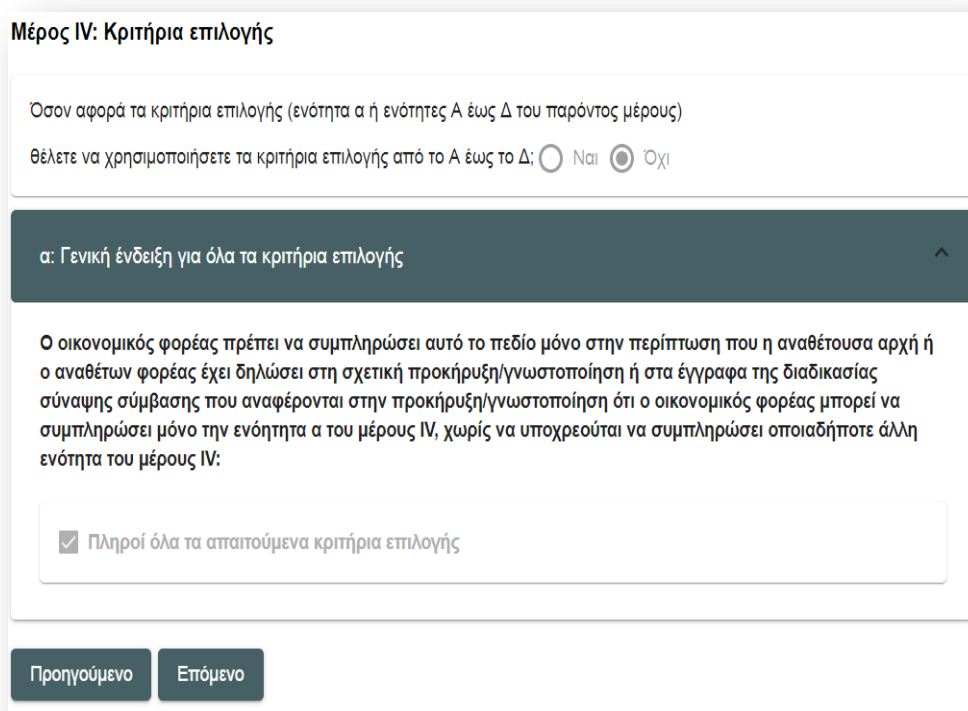
7. Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Στο Μέρος IV και όσον αφορά τα Κριτήρια Επιλογής ακολουθείτε μία από τις δύο περιπτώσεις, ήτοι να καταχωρήσετε τις απαντήσεις του ΟΦ μία προς μία όσον αφορά τα επιμέρους κριτήρια επιλογής ή να επιλέξετε καταχωρηθεί μία απάντηση σχετικά με τη μία γενική απαίτηση για συμμόρφωση όσον αφορά το σύνολο των κριτηρίων επιλογής όπως αυτά αναφέρονται στα έγγραφα της σύμβασης.

ι. Γενική συμμόρφωση με τα κριτήρια επιλογής

Σε αυτήν την περίπτωση οι ΟΦ καλούνται να δηλώσουν κατά πόσο πληρούν όλα τα κριτήρια επιλογής (σωρευτικά) που αναφέρονται στα έγγραφα της σύμβασης και

προχωρούν στο επόμενο βήμα (συμπλήρωση του Μέρους V) πατώντας το κουμπί «Επόμενο».



Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους)

Θέλετε να χρησιμοποιήσετε τα κριτήρια επιλογής από το Α έως το Δ: Ναι Όχι

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την ενότητα α του μέρους IV, χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του μέρους IV:

Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής

Προηγούμενο Επόμενο

Εικόνα 24.46: ΕΕΕΣ Μέρος IV – Συμμόρφωση με όλα τα κριτήρια επιλογής

ii. Επιλογή επιμέρους κριτηρίων επιλογής

Σε αυτήν την περίπτωση οι Οικονομικοί Φορείς καλούνται να δηλώσουν ξεχωριστά κατά πόσο πληρούν **κάθε επιμέρους** κριτήριο επιλογής και να παρέχουν επιπλέον πληροφορίες (π.χ. οικονομικά στοιχεία, στοιχεία εκτέλεσης πρότερων έργων, τεχνικό προσωπικό, κ.α.), αναλόγως των απαιτήσεων της ΑΑ / του ΑΦ. **Ο ΟΦ πρέπει να απαντήσει υποχρεωτικά σε όλα τα κριτήρια επιλογής που έχει προσδιορίσει η ΑΑ / ο ΑΦ** των ενοτήτων Α΄ περί Καταλληλότητας, Β΄ περί Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής Επάρκειας, Γ΄ περί Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας και Δ΄ περί Συστημάτων Διασφάλισης Ποιότητας και Προτύπων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του Μέρους IV σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης. Παρατίθεται ενδεικτικό παράδειγμα συμπλήρωσης:

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους)
θέλετε να χρησιμοποιήσετε τα κριτήρια επιλογής από το Α έως το Δ; Ναι Όχι

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι Όχι

[Περισσότερες πληροφορίες](#)

Εικόνα 24.47: ΕΕΕΣ Μέρος IV - Ενότητα Α΄

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

(“Ολικός”) Ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο (“ολικός”) ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης/γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι ο εξής:

Περισσότερες πληροφορίες

Ημερομηνία Έναρξης *	1/1/2016
Ημερομηνία Λήξης *	31/12/2016
Ποσό *	5000000
Νόμισμα *	EUR (Ευρώ)

[+](#)

Εικόνα 24.48: ΕΕΕΣ Μέρος IV - Ενότητα Β΄

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/ηνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/ηνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις έργων: εκτέλεση έργων του είδους που έχει προσδιοριστεί

Μόνο για τις δημόσιες συμβάσεις έργων: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως πέντε έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα πέντε έτη.

Περισσότερες πληροφορίες

Περιγραφή *	ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΔΗΜΟΥ
Ποσό *	450000
Μόνο για *	EUR (Ευρώ)
Ημερομηνία Έναρξης *	16/3/2017
Ημερομηνία Λήξης *	31/7/2017
Αποδέκτης *	ΔΗΜΟΣ.....

Εικόνα 24.49: ΕΕΕΣ Μέρος IV - Ενότητα Γ΄

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/ηνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/ηνωστοποίηση.

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Περισσότερες πληροφορίες

Απάντηση: Ναι Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι Όχι

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;

Περισσότερες πληροφορίες

Απάντηση: Ναι Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι Όχι

Προηγούμενο

Εικόνα 24.50: ΕΕΕΣ Μέρος IV - Ενότητα Δ΄

Επιλέγοντας «Επόμενο» και συνεχίζετε στη συμπλήρωση του Μέρους V.

8. Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Επισημαίνεται ότι όσον αφορά το Μέρος V θα πρέπει προσδιοριστεί από τον ΟΦ κατά πόσο πληροί τις απαιτήσεις του ΕΕΕΣ σχετικά με τους λόγους αποκλεισμού ή/και τα κριτήρια επιλογής που αφορούν τον περιορισμό του αριθμού των συμμετεχόντων στην διαγωνιστική φάση προεπιλογής μιας κλειστού τύπου διαγωνιστικής διαδικασίας. **Στην περίπτωση ανοικτής διαγωνιστικής διαδικασίας το Μέρος V δεν εμφανίζεται στους χρήστες των ΟΦ διότι είναι άνευ αντικειμένου.**

Λήξη

Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας που αναφέρονται στην προκήρυξη. Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιορισμός του αριθμού των (προ)επιλεγμένων υποψηφίων

Πληροί τα εφαρμοστέα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή τους κανόνες, ώστε να περιορίζεται ο αριθμός των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο: Σε περίπτωση που απαιτούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή άλλες μορφές αποδεικτικών εγγράφων, να αναφέρετε για κάθε ένα αν ο οικονομικός φορέας έχει τα απαιτούμενα έγγραφα:

Απάντηση:

Ναι Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν *

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

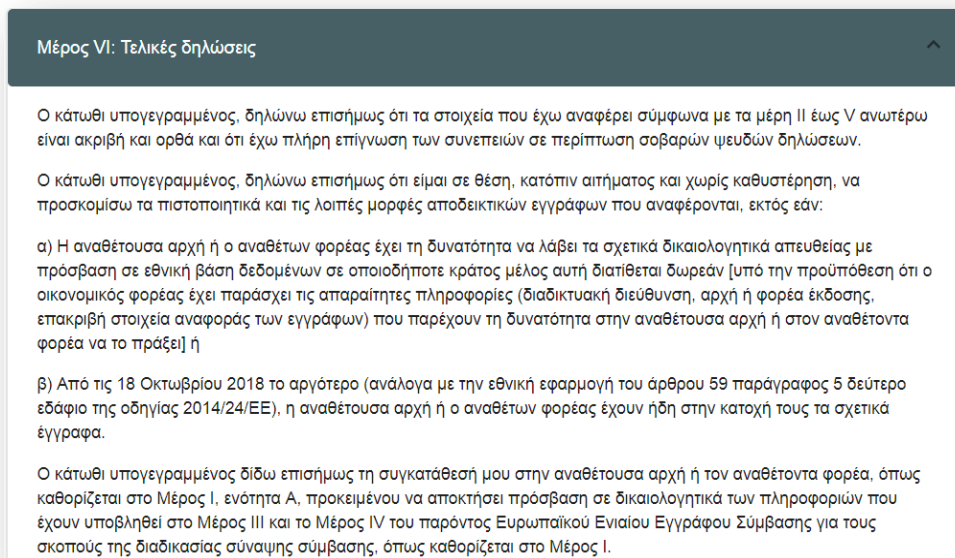
Ναι Όχι

Εικόνα 24.51: ΕΕΕΣ Μέρος V – Προεπιλογή ΟΦ

Σημείωση: Κλειστού τύπου διαδικασίες που περιλαμβάνουν φάση προεπιλογής είναι σύμφωνα με το θεσμικό πλαίσιο η κλειστή, η ανταγωνιστική διαδικασία με διαπραγμάτευση, ο ανταγωνιστικός διάλογος και η σύμπραξη καινοτομίας.

9. Μέρος VI: «Τελικές Δηλώσεις»

Το Μέρος VI αφορά τις «Τελικές δηλώσεις», το οποίο αποτελεί προκαθορισμένο κείμενο και ως εκ τούτου δεν γίνεται κάποια καταχώρηση από το χρήστη.



Εικόνα 24.52: ΕΕΕΣ Μέρους VI – Τελικές Δηλώσεις

Τέλος, ο χρήστης του ΟΦ δύναται να εξάγει τη συνταχθείσα απάντηση / συμπληρωμένο ΕΕΕΣ (ESPD response), που περιλαμβάνει τις απαντήσεις στις απαιτήσεις της ΑΑ όσον αφορά τους λόγους αποκλεισμού και τα κριτήρια επιλογής της συγκεκριμένης διαγωνιστικής διαδικασίας, σε ηλεκτρονική μορφή επιλέγοντας αντίστοιχο μορφότυπο:

- XML – «espd- response -v2.xml»

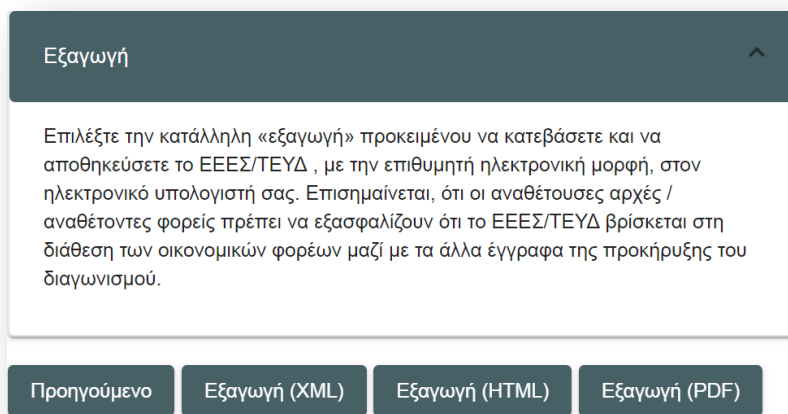
Πρόκειται για το eΕΕΕΣ που βασίζεται στο σχετικό πρότυπο ESPD EDM και μπορεί να μεταφορτωθεί από τον ΟΦ τοπικά στον υπολογιστή του για μελλοντική χρήση, ήτοι της σύνταξης απάντησης (ESPD response) σε άλλη διαγωνιστική διαδικασία με ηλεκτρονικό τρόπο μέσω του Promitheus ESPDint ή άλλης συμβατής πλατφόρμας.

- PDF – «espd- response -v2.pdf»

Πρόκειται για την ηλεκτρονική μορφή του ΕΕΕΣ που δύναται να χρησιμοποιηθεί από τον ΟΦ, ως ένα από τα έγγραφα της προσφοράς του εφόσον υπογραφεί και ψηφιακά.

- HTML – «espd- response -v2.html»

Πρόκειται για επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή του ΕΕΕΣ που δύναται να χρησιμοποιηθεί από τον ΟΦ όπως αυτός κρίνει.



Εικόνα 24.53: Εξαγωγή ΕΕΕΣ σε ηλεκτρονική μορφή

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 25

ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ - ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

25.1. Εισαγωγή

25.1.1 Στόχος θεματικής ενότητας

Στόχος της παρούσας θεματικής ενότητας είναι να γνωρίσουν οι επιμορφούμενοι τους κανόνες δημοσιότητας των Προκηρύξεων και Διακηρύξεων των δημόσιων διαγωνισμών, το οποίο αφορά στη δημοσιοποίηση των στοιχείων της εκάστοτε διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης.

25.1.2 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στην παρούσα θεματική ενότητα παρουσιάζονται οι Πλατφόρμες TED - ΚΗΜΔΗΣ - ΔΙΑΥΓΕΙΑ καθώς και οι διάφοροι χρήστες τους και τα δικαιώματά τους. Επιπλέον, γίνεται αναφορά στα ελάχιστα έγγραφα και πληροφορίες που πρέπει να αναρτώνται, στις προθεσμίες Ανάρτησης. Τέλος προσδιορίζεται η κανονικότητα μια σύμβασης και ο τρόπος γνωστοποίησής της.

25.1.3 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της παρούσας θεματικής ενότητας οι επιμορφούμενοι θα είναι σε θέση να:

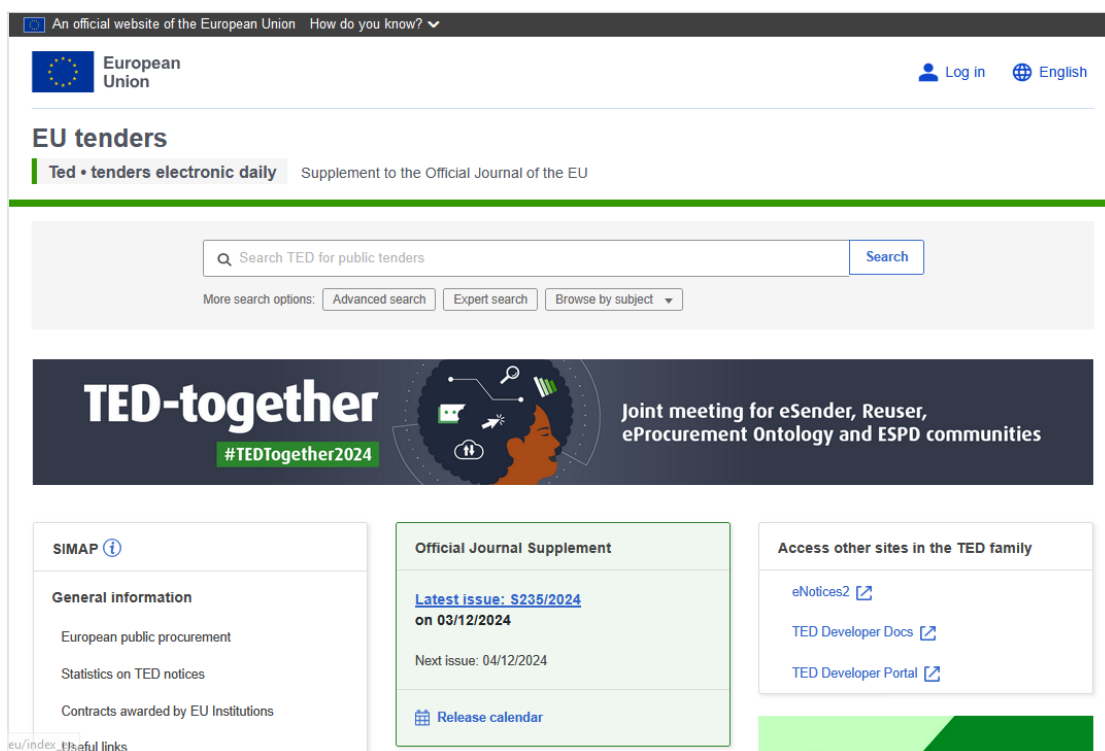
- διακρίνουν την Προκήρυξη από τη Διακήρυξη
- γνωρίζουν το πρωτογενές αίτημα
- γνωρίζουν το εγκεκριμένο αίτημα
- γνωρίζουν την πλατφόρμα TED
- γνωρίζουν την πλατφόρμα ΚΗΜΔΗΣ, ΔΙΑΥΓΕΙΑ

25.2 Παρουσίαση Πλατφόρμας TED - ΚΗΜΔΗΣ - ΔΙΑΥΓΕΙΑ

TED

Το TED (Tenders Electronic Daily) αποτελεί την ηλεκτρονική έκδοση του Συμπληρώματος της Επίσημης Εφημερίδας της Ευρωπαϊκής Ένωσης όπου δημοσιεύονται οι διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων άνω των ορίων και αποτελεί μέρος του SIMAP (fr.: système d'information pour les marches publics) και

είναι προσβάσιμο μέσω του url <https://ted.europa.eu>.



Εικόνα 25.1: Η πλατφόρμα TED

Ειδικότερα, όσον αφορά στο SIMAP, αυτό αποτελείται από:

- α) το TED
- β) το eNotices
- γ) το eSenders
- δ) eTendering

και αποτελεί το πληροφοριακό σύστημα της ΕΕ **δημοσιότητας και διαφάνειας** για δημόσιες συμβάσεις SIMAP (<https://simap.ted.europa.eu/>) και παρέχει πρόσβαση στις σημαντικότερες πληροφορίες σχετικά με τις Δημόσιες Συμβάσεις στην Ευρώπη. Η υποχρεωτική χρήση του SIMAP όσον αφορά την δημοσιότητα για δημόσιες συμβάσεις **άνω των κοινοτικών ορίων** αποτυπώνεται στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, ενώ στο εθνικό θεσμικό πλαίσιο οι σχετικές διατάξεις αποτυπώνονται στην Ενότητα 2 «Δημοσιότητα και Διαφάνεια» (άρθρα 61 - 70) του Ν.4412/2016.

Είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι με τον **Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1780 «eForms»** της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019 για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον

τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα), έχει επιτελεστεί ένας θεσμικός, επιχειρησιακός και τεχνολογικός ανασχεδιασμός του SIMAP, με την υιοθέτηση ενός εμπειριστατωμένου μοντέλου δεδομένων (eForms XML) και κατ' επέκταση την ανάπτυξη των εφαρμογών/πλατφορμών eNotices2 και TED2.

Συνεπώς, από τον Ιανουάριο 2024 υπάρχει η νέα βελτιωμένη πύλη του TED Tenders Electronic Daily (<https://ted.europa.eu>) για τη δημοσίευση των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων άνω των ορίων, η οποία περιέχει πλήθος βελτιώσεων, νέων χαρακτηριστικών και διευρυμένων λειτουργιών.

Καλωσήρθατε στη νέα TED



Εικόνα 25.2: νέα πύλη TED

Με τις νέες αλλαγές υλοποιείται ο κανονισμός για τα ηλεκτρονικά έντυπα, ο οποίος καθορίζει μια σειρά νέων πεδίων ενώ αναδιαρθρώνει τα στοιχεία που περιέχονται στα τυποποιημένα έντυπα και τις προκηρύξεις. Επιπλέον, για τη βελτίωση της ποιότητας και την προώθηση πιο αποτελεσματικής επαναχρησιμοποίησης, το νέο TED παρέχει αναβαθμισμένη διεπαφή χρήστη, εξορθολογισμένο περιεχόμενο, εξατομικευμένες λειτουργίες και πιο αποτελεσματική αναζήτηση.

Η ανανεωμένη πύλη TED έχει νέα εμφάνιση και ενσωματώνει προηγμένες τεχνολογίες ΤΠ. Παρέχει τη δυνατότητα διαισθητικής πλοήγησης καθώς και επιλογές για την εξατομίκευση των λογαριασμών των χρηστών. Η λειτουργία αναζήτησης υποστηρίζεται από μηχανή αναζήτησης υψηλών επιδόσεων για ταχεία και εύκολη ανάκτηση πληροφοριών.

Σύμφωνα με τον επίσημο νέο ιστότοπο TED οι κύριες νέες λειτουργίες αφορούν στα κατωτέρω:

Αναζήτηση:

- *Γρήγορη αναζήτηση:*
 - Η αναζήτηση είναι πολύγλωσση, δηλαδή μπορεί να πραγματοποιείται αναζήτηση σε άλλες γλώσσες από τη γλώσσα της διεπαφής.
 - Μπορεί να αναζητείται ολόκληρο το κείμενο των προκηρύξεων.
 - Μπορεί να αναζητούνται ετικέτες των τιμών κωδικών, π.χ.: η αναζήτηση comp-tend εμφανίζει όλες τις προκηρύξεις με είδος διαδικασίας «Ανταγωνιστική διαγωνισμού».

- *Εξειδικευμένη αναζήτηση:*
 - Καθώς τα ηλεκτρονικά έντυπα προκηρύξεων είναι πλήρως ευρετηριασμένα, υπάρχουν νέα πεδία αναζήτησης από τη σελίδα «εξειδικευμένη αναζήτηση».
 - Μπορεί να επιλεγεί ο τρόπος με τον οποίο εμφανίζεται το ερώτημα στο πλαίσιο ερωτήματος, είτε ως κωδικός είτε ως κείμενο. Προστίθενται δύο επιπλέον τμήματα τα οποία επιτρέπουν να φαίνονται όλα τα πεδία αναζήτησης και οι αντίστοιχες τιμές τους και να γίνεται επιλογή από τα εν λόγω πεδία ώστε να επικαιροποιείται εύκολα το ερώτημα.
 - Παρέχεται μια λειτουργία φίλτρου που επιτρέπει να εντοπίζονται γρήγορα τα πεδία αναζήτησης και/ή οι τιμές που επιλέγονται με τη χρήση λέξεων-κλειδιών.
 - Για τη διευκόλυνση των χρηστών παρέχεται λειτουργία αυτόματης συμπλήρωσης κειμένου εάν προτιμάται η πληκτρολόγηση απευθείας στο πλαίσιο ερωτήματος.
 - Παρέχεται νέα λειτουργία «Έλεγχος σύνταξης» για να επιβεβαιώνει ο χρήστης ότι το ερώτημα είναι έγκυρο ή για να επισημαίνονται άκυρα σημεία που πρέπει να επιλυθούν.

- *Αποτελέσματα αναζήτησης:*
 - Στη σελίδα «Αποτέλεσμα αναζήτησης», μπορεί να περιορίζονται τα αποτελέσματα χρησιμοποιώντας παραμέτρους όπως: επιχειρηματικές ευκαιρίες, κοινό λεξιλόγιο για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), είδος σύμβασης, συγκεκριμένη χώρα, είδος διαδικασίας, έτος δημοσίευσης, χώρα του αγοραστή.

- Μπορεί να γίνεται εξαγωγή του καταλόγου αποτελεσμάτων σε διάφορους μορφότυπους.
- Μπορεί να γίνεται τηλεφόρτωση των προκηρύξεων από τη σελίδα των αποτελεσμάτων σε διάφορους μορφότυπους.
- Η URL του αποτελέσματος της αναζήτησης περιλαμβάνει τα κριτήρια αναζήτησης για όλες τις αναζητήσεις.
- *Απεικόνιση της προκήρυξης:*
 - Η σελίδα της προβολής της προκήρυξης είναι πιο κατανοητή.
 - Η απεικόνιση των προκηρύξεων εναρμονίζεται και υπάρχει κατάλογος περιεχομένων ο οποίος βοηθάει στην περιήγηση του περιεχομένου της προκήρυξης.
 - Μπορεί να γίνεται τηλεφόρτωση της προκήρυξης σε διάφορους μορφότυπους.
 - Η προκήρυξη μπορεί να μεταφραστεί αυτόματα

Επιπλέον, δύναται οι χρήστες να δημιουργήσουν εύκολα «ειδοποιήσεις αναζήτησης» για τα ερωτήματα της προτίμησής τους. Μπορούν επίσης να επιλέγουν διάφορες προκηρύξεις και να δημιουργούν ειδοποιήσεις προκήρυξης σε διάφορους μορφότυπους αρχείων και να εξαγάγουν στο τέλος τον κατάλογο αποτελεσμάτων αφού επιλέξουν τα επιθυμητά μεταδεδομένα.

Τέλος, το νέο TED βασίζεται πλήρως σε **ηλεκτρονικά έντυπα (eForms)**, τα οποία είναι ψηφιακά τυποποιημένα έντυπα που χρησιμοποιούνται από τους αγοραστές του δημόσιου τομέα (αναθέτουσες αρχές) για τη δημοσίευση προκηρύξεων.

Σχετικά με τη νέα πύλη TED διατίθεται **σελίδα βοήθειας** (<https://ted.europa.eu/el/help-page>), **επεξηγηματικά βίντεο** (<https://ted.europa.eu/el/help/video-tutorials>), ενώ για ερωτήσεις υπάρχει η δυνατότητα για απευθείας επικοινωνία μέσω της υπηρεσίας **OP TED Helpdesk** μέσω αποστολής email στο **OP-TED-HELPDESK@publications.europa.eu**.

Βοήθεια

Επεξηγηματικά βίντεο

Δείτε τα [επεξηγηματικά μας βίντεο](#) για μια παρουσίαση του τρόπου χρήσης συγκεκριμένων λειτουργιών του ιστότοπου TED.

Επισημαίνεται ότι τα επεξηγηματικά βίντεο είναι διαθέσιμα μόνο στα αγγλικά.

Λίγα λόγια για τη βάση TED

Χαρακτηριστικά του δικτυακού τόπου TED

Επιλογή γλώσσας

Χάρτης δικτυακού τόπου

Ανακοίνωση νομικού περιεχομένου

Σύνδεσμοι

Επικοινωνία

Αναζήτηση & περιήγηση

Αναζήτηση για προκηρύξεις

Πεδίο αναζήτησης

Γρήγορη αναζήτηση

Σύνθετη αναζήτηση

Εξειδικευμένη αναζήτηση

Αναζήτηση ανά θέμα >

Αποτελέσματα αναζήτησης

Κατάλογος αποτελεσμάτων

Επεξεργασία αναζήτησης

Αποθήκευση αναζήτησης (μόνο για εγγεγραμμένους χρήστες)

Δημιουργία ειδοποίησης αναζήτησης (μόνο για εγγεγραμμένους χρήστες)

Δημιουργία ειδοποίησης προκηρύξεων (μόνο για εγγεγραμμένους χρήστες)

Τηλεφόρτωση

Κατάλογος εξαγωγής

Εξειδίκευση αναζήτησης

Μοιραστείτε/επεξεργαστείτε τη διεύθυνση URL

Περαιτέρω χρήση δεδομένων

Μαζική τηλεφόρτωση σε μορφή XML

Τροφοδοσίες RSS

Ημερολόγιο δημοσιεύσεων

Αναζήτηση API

Λογαριασμός TED

Δημιουργία λογαριασμού στο TED

Σύνδεση

Αποσύνδεση

Τροποποίηση λεπτομερών λογαριασμού του TED

Διαγράψτε τον λογαριασμό σας στο TED

Εγγεγραμμένοι χρήστες

Ο πίνακας εργαλείων μου >

Προτιμήσεις >

Προβολή προκήρυξης

Εμφάνιση προκήρυξης

Τηλεφόρτωση σε μορφή XML

Εμφάνιση των απευθείας συνδέσμων

Δημιουργία ειδοποίησης (μόνο για εγγεγραμμένους χρήστες)

Αποστολή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (μόνο για εγγεγραμμένους χρήστες)

Αίτημα μετάφρασης (μόνο για εγγεγραμμένους χρήστες)

Γνωστοποιήσεις αλλαγών

Σχετικές προκηρύξεις

Επιστροφή στον κατάλογο αποτελεσμάτων

Επόμενα/προηγούμενα

Εικόνα 25.3: Σελίδα Βοήθειας της νέας πύλης TED

Επεξηγηματικά βίντεο

Περιήγηση στον ιστότοπο TED

Εγγραφή χρήστη — Σύνδεση

Πλοήγηση ανά θέμα

Γρήγορη αναζήτηση

Σύνθετη αναζήτηση

Εξειδικευμένη αναζήτηση

Κατάλογος αποτελεσμάτων

Απεικόνιση προκηρύξεων

Ο πίνακας εργαλείων μου

Μαζική τηλεφόρτωση ημερήσιων ή μηνιαίων πακέτων

Εγγραφή στις τροφοδοσίες RSS με πρόγραμμα ανάγνωσης ειδήσεων

Χρονοδιάγραμμα εκδόσεων

API αναζήτησης

Περιήγηση στον ιστότοπο TED



Εικόνα 25.4: Επεξηγηματικά βίντεο της νέας πύλης TED

ΚΗΜΔΗΣ

Το ΚΗΜΔΗΣ (Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημόσιων Συμβάσεων) αποτελεί πληροφοριακό σύστημα υποχρεωτικής καταχώρισης στοιχείων δημοσίων συμβάσεων από ΑΑ/ΑΦ με σκοπό τη συλλογή, επεξεργασία και δημοσίευση στοιχείων που αφορούν τις δημόσιες συμβάσεις στο σύνολο τους, ήτοι δημόσιες προμήθειες, υπηρεσίες και έργα προϋπολογισθείσας αξίας 2.500 € και άνω(άνευ ΦΠΑ). Ουσιαστικά αποτελεί ένα σύστημα **δημοσιότητας και πληροφόρησης** μέσω της ανάρτησης εγγράφων και μεταδεδομένων (metadata) αποφάσεων ή/και πράξεων σχετικά με δημόσιες συμβάσεις, αντίστοιχο και παράλληλο του Προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ και συνιστά ένα εκτεταμένο, εθνικό αντίστοιχο του Tenders Electronic Daily (TED).

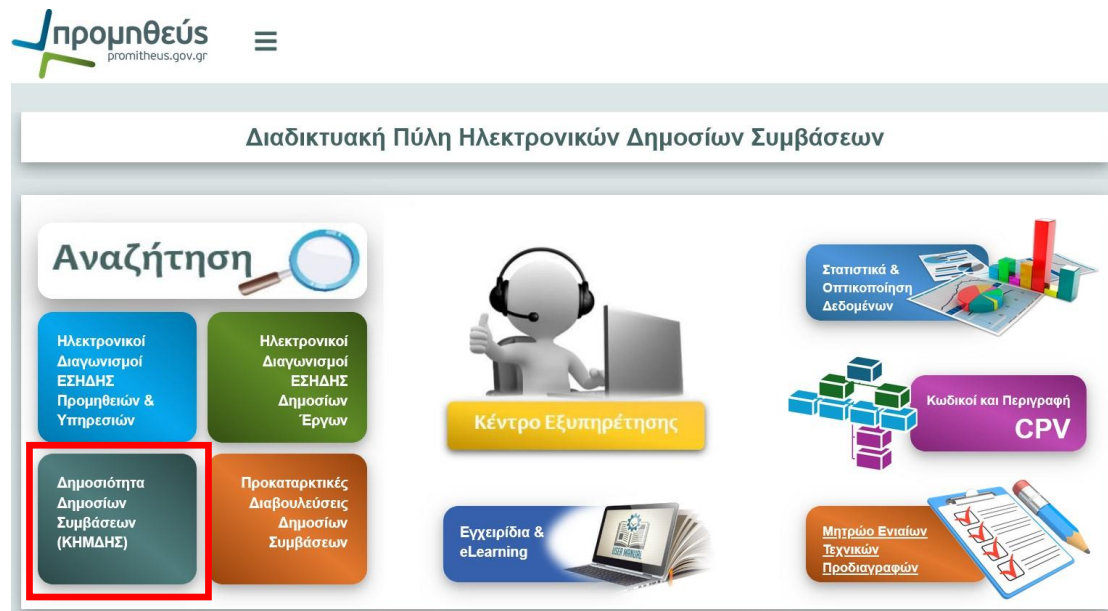
Βασικός στόχος είναι η αξιοποίηση του ΚΗΜΔΗΣ ως εργαλείο παρακολούθησης και ελέγχου αλλά και χάραξης πολιτικής και στρατηγικής στον τομέα των Δημοσίων Συμβάσεων, τη δημιουργία αποτελεσματικών Κεντρικών Αρχών Αγορών (ΚΑΑ) και το σχεδιασμό και υλοποίηση συγκεντρωτικών αγορών μέσω ειδικών τεχνικών και εργαλείων, όπως π.χ. Συμφωνιών Πλαίσιο (framework agreements), Δυναμικών Συστημάτων Αγορών (dynamic purchasing systems), Ηλεκτρονικούς Καταλόγους (e-Catalogues), κ.α. Το θεσμικό πλαίσιο για το ΚΗΜΔΗΣ καθορίζεται πλέον από το άρθρο 38 του Ν.4412/2016 και την σχετική υπ' αριθ. 76928 ΚΥΑ (ΦΕΚ 3075/Β' /13.07.2021), και προχωρά σε μία μερική αναμόρφωση του ΚΗΜΔΗΣ.

Βασικοί στόχοι ή/και σκοποί των διατάξεων σχετικά με το ΚΗΜΔΗΣ είναι:

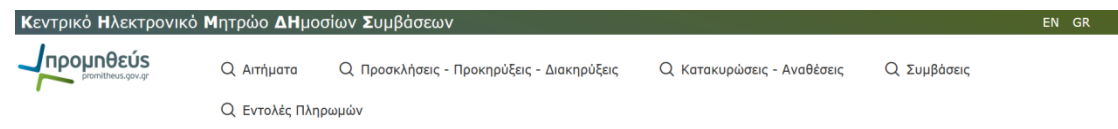
- το ΚΗΜΔΗΣ να αποτελέσει πηγή πρωτογενών στοιχείων για το ΔΙΑΥΓΕΙΑ
- η κατάργηση της κατά νόμο δημοσιότητας των Προκηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως
- η συλλογή στατιστικών στοιχείων για την ΕΕ
- το ΚΗΜΔΗΣ να αναδειχθεί σε αξιόπιστο και έγκυρο σύστημα Ανοικτής Διακυβέρνησης που υποστηρίζει τις σχετικές αξίες Συμμετοχή, Διαφάνεια, Λογοδοσία και Αποτελεσματικότητα
- το ΚΗΜΔΗΣ να γίνει κεντρικό σημείο αναφοράς των ΟΦ όσον αφορά διαφανή πρόσβαση σε στοιχεία και λεπτομέρειες δημοσίων συμβάσεων,

εύκολη και αξιόπιστη αναζήτηση ευκαιριών αλλά και έγκυρο και έγκαιρο προγραμματισμό της αγοράς.

Το ΚΗΜΔΗΣ συστάθηκε με το άρθρο 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204), λειτουργεί στη Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και είναι ένα πληροφοριακό σύστημα που αποτελεί μέρος του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ για τη συλλογή και δημοσιοποίηση στοιχείων που αφορούν στις δημόσιες συμβάσεις. Ο διαδικτυακός τόπος τήρησης του ΚΗΜΔΗΣ είναι προσβάσιμος μέσω της Διαδικτυακής Πύλης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ στην ηλεκτρονική διεύθυνση (URL) www.promitheus.gov.gr, όπως φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί:



Εικόνα 25.5: Αναζήτηση στοιχείων δημοσιότητας ΚΗΜΔΗΣ



Εικόνα 25.6: Αρχική οθόνη ΚΗΜΔΗΣ

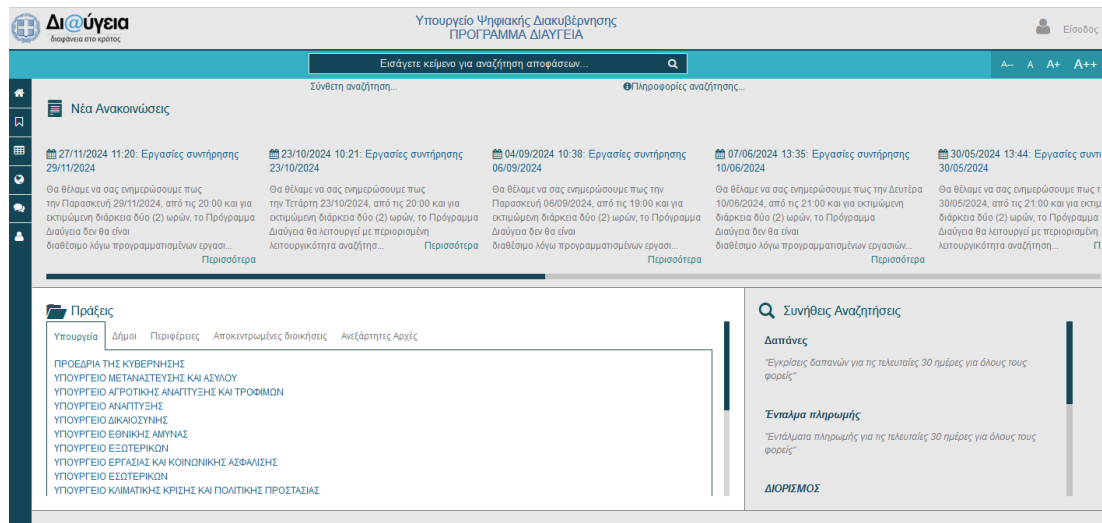
ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Το πρόγραμμα Διαύγεια θεσπίστηκε με το Ν. 3861//2010 (ΦΕΚ 112/Α'/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο Διαδίκτυο "Πρόγραμμα

Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», με σκοπό την επίτευξη της **μέγιστης δυνατής δημοσιότητας και διαφάνεια** της κυβερνητικής πολιτικής και της διοικητικής δράσης καθώς και τη διευκόλυνση της πρόσβασης των πολιτών στη δημόσια πληροφορία. Αποτέλεσε μία καινοτόμο θεσμική πρωτοβουλία, που σηματοδότησε τη μετάβαση, όσον αφορά στις σχέσεις Κράτους – Πολίτη, σε ένα νέο μοντέλο, προσιδιάζον σε αυτό που περιφραστικά αποδίδεται ως «ανθρωποκεντρική» Δημόσια Διοίκηση. Με το Πρόγραμμα Διαύγεια ενισχύεται η προβλεψιμότητα της διοικητικής δράσης και θωρακίζεται η διαφάνεια στο δημόσιο Τέλος, προασπίζονται θεμελιώδη συνταγματικά δικαιώματα, όπως το δικαίωμα στην πληροφόρηση και το δικαίωμα συμμετοχής στην Κοινωνία της Πληροφορίας (άρθρο 5Α παρ. 1 και 2 του Συντάγματος).

Η υποχρέωση ανάρτησης των πράξεων και αποφάσεων στο πρόγραμμα Διαύγεια δεν υποκατέστησε το σύστημα της δημοσίευσης στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως ή άλλες μορφές δημοσιότητας που ήδη προβλέπει η νομοθεσία (όπως π.χ. ανάρτηση σε κοινοτικό κατάστημα, δημοσίευση στον τύπο). Με τις ρυθμίσεις ως άνω νόμου ενισχύθηκε και συμπληρώθηκε το υπάρχον σύστημα.

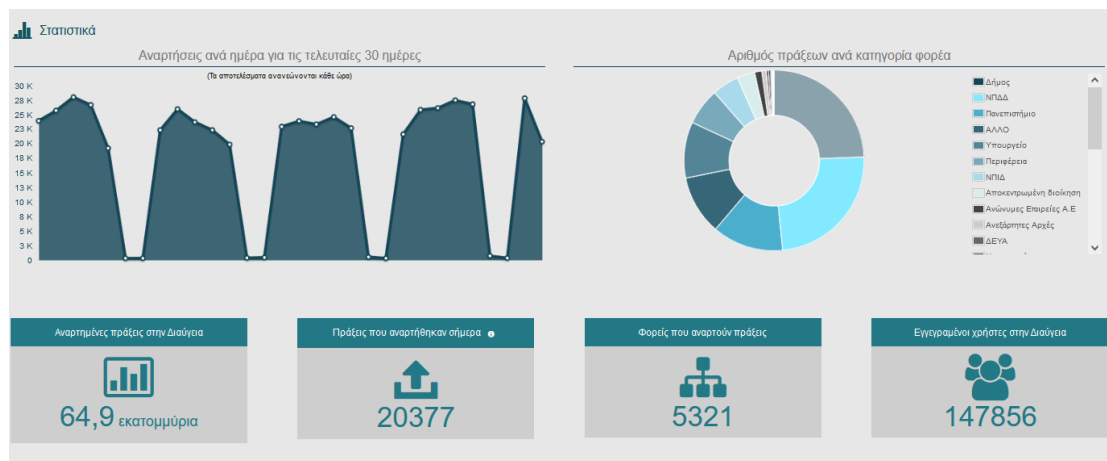
Η πρόσβαση στην πλατφόρμα Διαύγεια γίνεται μέσω του url <https://diavgeia.gov.gr/>



The screenshot displays the Diavgeia platform interface. At the top, there is a header with the Diavgeia logo and the text 'Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ'. Below the header, there is a search bar and a navigation menu. The main content area shows a list of news items with dates and titles. On the right side, there is a sidebar with a search bar and a list of categories including 'Πράξεις', 'Συνήθεις Αναζητήσεις', 'Δαπάνες', 'Ένταξια πληρωμές', and 'ΔΙΟΡΙΣΜΟΣ'.

Εικόνα 25.7: Πλατφόρμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ

στην πρώτη σελίδα της οποίας εμφανίζονται και σχετικά στατιστικά στοιχεία της πλατφόρμας:



Εικόνα 25.8: Στατιστικά στοιχεία πλατφόρμας ΔΙΑΥΓΕΙΑ (ημ/νία αναφοράς: 03/12/2024)

Είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι για την αναζήτηση πράξεων που έχουν αναρτηθεί στο πρόγραμμα Διαύγεια, η σχετική πλατφόρμα παρέχει τη δυνατότητα στους χρήστες για σύνθετη / εξειδικευμένη αναζήτηση με συμπλήρωση ενός ή περισσότερων πεδίων, όπως φαίνεται στο στιγμιότυπο εικόνας που ακολουθεί:

Εικόνα 25.9: Σύνθετη αναζήτηση στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Δημοσίευση σε ενωσιακό δίκαιο

Συνοψίζοντας, για συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία **άνω των ορίων του άρθρου 5** του Ν. 4412/2016 και σύμφωνα με το **άρθρο 61** του ίδιου νόμου, όσον αφορά στους κανόνες δημοσιότητας, ισχύουν τα εξής:

- **Δημοσίευση προκήρυξης και γνωστοποίησης της σύμβασης** στην Εφημερίδα της Ε.Ε. - δικτυακή πύλη TED.

Κατά γενικό κανόνα, οι διαγωνισμοί για δημόσιες συμβάσεις που εμπίπτουν στους κανόνες της ΕΕ πρέπει να δημοσιεύονται στην ηλεκτρονική έκδοση του Συμπληρώματος της Επίσημης Εφημερίδας της Ευρωπαϊκής Ένωσης - την πύλη **Tenders Electronic Daily (TED)**. Οι δημόσιες αρχές μπορούν επίσης να επιλέξουν να δημοσιεύσουν προκηρύξεις στη δικτυακή πύλη TED όταν μια σύμβαση είναι μικρότερης αξίας. Στην πύλη TED οι βασικές πληροφορίες για τους διαγωνισμούς είναι διαθέσιμες σε όλες τις επίσημες γλώσσες της ΕΕ.

- Προκαταρκτική προκήρυξη για μελλοντικό διαγωνισμό.

Μια αναθέτουσα αρχή **μπορεί επίσης να δημοσιεύσει προκαταρκτική προκήρυξη (PIN)** στην πύλη Tenders Electronic Daily (TED). Σκοπός της προκαταρκτικής προκήρυξης είναι η εκ των προτέρων παροχή πληροφοριών για μελλοντικές συμβάσεις.

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Οι εθνικοί κανόνες δημοσίευσης λειτουργούν συμπληρωματικά προς τους κανόνες δημοσίευσης σε ενωσιακό επίπεδο και αφορούν σε συμβάσεις άνω και κάτω των ορίων.

Ειδικότερα οι σχετικές υποχρεώσεις έχουν συνοπτικά ως ακολούθως:

- Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, υφίσταται υποχρέωση των **αναθετουσών αρχών** για δημοσίευση των προκηρύξεων και των αναλυτικών τευχών των διακηρύξεων στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

- Για δημόσιες συμβάσεις κάτω των ορίων, που είναι πάνω από το όριο της απευθείας ανάθεσης, αναρτώνται **μόνο οι σχετικές διακηρύξεις στο ΚΗΜΔΗΣΗ** ανάρτηση της Διακήρυξης στο **ΚΗΜΔΗΣ** αποτελεί και το χρονικό σημείο έναρξης της διαδικασίας σύναψης των συμβάσεων κάτω των ορίων.
- **Οι προσκλήσεις για τις απευθείας αναθέσεις του άρθρου 118** αναρτώνται μόνο στο ΚΗΜΔΗΣ, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 120 ν. 4412/2016.
- Οι προκηρύξεις για συμβάσεις άνω των ορίων οι οποίες υπόκεινται στην υποχρεωτική δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ, **δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην ΕΕΕΕ** σύμφωνα με το άρθρο 65.
- Όμως, αν οι αναθέτουσες αρχές δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από την βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης από ΕΕ, σε κάθε περίπτωση η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε εθνικό επίπεδο.
- Οι προκηρύξεις που δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο **δεν περιλαμβάνουν πληροφορίες άλλες** από εκείνες που περιέχονται στις προκηρύξεις / γνωστοποιήσεις που δημοσιεύονται σε επίπεδο ΕΕ.
- **Μέχρι 31/12/2025** εξακολουθεί μεταβατικά να ισχύει και η υποχρέωση δημοσίευσης στον περιφερειακό και τοπικό τύπο **για συμβάσεις άνω και κάτω των ορίων**, σύμφωνα με το άρθρο 79 παρ. 12 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με τις διατάξεις του ν. 3548/2007.
- Ανάρτηση στο **πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ** της περίληψης της διακήρυξης
- Δημοσίευση στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής με πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης, (άρθρο 67)

Τέλος, υπενθυμίζεται η **υποχρέωση** χρήσης του **Ε.Σ.Η.Λ.Η.Σ.** σε όλα τα στάδια της διαδικασίας σύναψης δημοσίων συμβάσεων του ν.4412/2016, με εκτιμώμενη αξία ανώτερη των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ, χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

25.3 Διάφοροι χρήστες και τα δικαιώματά τους

Όλες τις πλατφόρμες που παρουσιάστηκαν στην παραπάνω παράγραφο 25.2, ήτοι στις πλατφόρμες TED–ΚΗΜΔΗΣ – ΔΙΑΥΓΕΙΑ υποστηρίζουν διαβαθμισμένη πρόσβαση


με την απόδοση διαφορετικών δικαιωμάτων χρήσης στις αντίστοιχες κατηγορίες χρηστών.


Οι απλοί χρήστες αποτελούν την ομάδα εκείνη των χρηστών, οι οποίοι έχουν **ελεύθερη** πρόσβαση στα δημοσιευμένα στοιχεία των δημοσίων συμβάσεων χωρίς να απαιτούνται διαπιστευτήρια σύνδεσης (όνομα/κωδικός χρήστη), και συνεπώς αφορά σε κάθε χρήστη του διαδικτύου. Απευθύνεται ιδίως σε ιδιώτες, επιχειρήσεις, οικονομικούς αλλά και άλλους φορείς που μπορούν να έχουν πρόσβαση αποκλειστικά και μόνο στους ελεύθερα προσβάσιμους χώρους, όπου δημοσιεύονται, ιδίως, γενικές πληροφορίες και στοιχεία δημοσίων συμβάσεων.

Ειδικότερα, με τη χρήση των ειδικών εργαλείων που διαθέτουν οι ως άνω πλατφόρμες, παρέχεται η δυνατότητα στους απλούς χρήστες του διαδικτύου να πραγματοποιούν εξειδικευμένες αναζητήσεις βάσει των ειδικότερων απαιτήσεων της αναζήτησής τους (π.χ. για συγκεκριμένο είδος, τόπο, χρόνο, ποσό, χώρα εκτέλεσης σύμβασης κ.α.)

Τα στοιχεία αυτά τα οποία παρουσιάζουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον και περιλαμβάνονται στους κανόνες δημοσιότητας των δημοσίων συμβάσεων είναι κατά κύριο λόγο οι **Προκηρύξεις και οι Διακηρύξεις**, όπως αναλυτικά παρουσιάστηκαν στην προηγούμενη παράγραφο.

Οι **πιστοποιημένοι χρήστες** στις πλατφόρμες TED–ΚΗΜΔΗΣ – ΔΙΑΥΓΕΙΑ είναι αυτοί οι οποίοι πραγματοποιούν τις εκάστοτε καταχωρήσεις και οι οποίοι διαθέτουν διαπιστευτήρια σύνδεσης (όνομα/κωδικός χρήστη) για το σκοπό αυτό. Οι πιστοποιημένοι χρήστες είναι κατά κύριο λόγο τα στελέχη των αναθετουσών αρχών οι οποίοι στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους αποκτούν δικαιώματα πρόσβασης για καταχωρήσεις στις ως άνω πλατφόρμες.

 **Ted eNotices2**
Έντυπα για δημόσιες συμβάσεις

ελληνικά 

Καλώς ήρθατε στο eNotices2

Το eNotices2 επιτρέπει στους αγοραστές να υποβάλλουν και να διαχειρίζονται ανακοινώσεις δημοσίων συμβάσεων ως ηλεκτρονικά έντυπα (eForms), όπως ορίζεται στον [Εκτελεστικό Κανονισμό 2019/1780](#) της Επιτροπής.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή eNotices2 και τα eForms
Απαντήσεις σε οποιαδήποτε ερωτήσεις μπορούν να βρεθούν στη [σελίδα Βοήθεια](#).

Ένα [περιβάλλον προεπισκόπησης](#) είναι διαθέσιμο για τη δοκιμή της εφαρμογής χωρίς τον κίνδυνο δημοσίευσης στη βάση δεδομένων TED. Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το σύστημα δοκιμών, πρέπει να δημιουργήσετε έναν ξεχωριστό λογαριασμό EU Login στη διεύθυνση <https://ecas.acceptance.ec.europa.eu/cas>.

Παρακαλώ σημειώστε ότι οι ειδοποιήσεις στον παλιό σας λογαριασμό eNotices δεν θα μεταφερθούν στο eNotices2. Για να συνεχίσετε μια διαδικασία από το παλιό eNotices, θα πρέπει να εισάγετε χειροκίνητα την γονική ειδοποίηση από το TED.

Σύνδεση με το eNotices

Έχετε ήδη λογαριασμό EU Login;
Μπορείτε να συνδεθείτε με το eNotices και να ακολουθήσετε τις οδηγίες.

[Σύνδεση με EU Login >](#)

Δεν έχετε ακόμη λογαριασμό EU Login;

TED

Συμπλήρωμα της Επίσημης Εφημερίδας
[Ανακαλύψτε τις νέες λειτουργίες της εδώ](#)

TED Developer Docs

Πληροφορίες για τους eSenders του TED είναι διαθέσιμες στα TED Developer Docs
[Μετάβαση στο TED Developer Docs](#)

Εικόνα 25.10: Είσοδος πιστοποιημένων χρηστών στο TED - eNotices2





Όνομα χρήστη

Κωδικός πρόσβασης




ΣΥΝΔΕΣΗ






[Κέντρο Εξυπηρέτησης](#) για τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ

Εικόνα 25.11: Είσοδος πιστοποιημένων χρηστών στο ΚΗΜΔΗΣ

Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Εισάγετε κείμενο για αναζήτηση αποφάσεων... 

Σύνθετη αναζήτηση... Πληροφορίες αναζήτησης...

Όνομα Χρήστη:

Κωδικός:

Ξεχάσατε τον κωδικό σας;

Είσοδος με ψηφιακό πιστοποιητικό

Εγγραφή

Εικόνα 25.12: Είσοδος πιστοποιημένων χρηστών στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ

25.4 Ελάχιστα Έγγραφα και πληροφορίες οι οποίες αναρτώνται

TED

Όπως ήδη αναφέρθηκε παραπάνω, στο TED δημοσιεύεται η **Προκήρυξη σύμβασης** μιας διαδικασίας ανάθεσης. Οι γνωστοποιήσεις προκήρυξης σύμβασης περιέχουν τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V, Μέρος Γ της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και είναι οι εξής:

-**Επωνυμία**, αριθμός ταυτοποίησης (εφόσον προβλέπεται στην εθνική νομοθεσία), διεύθυνση συμπεριλαμβανομένου του κωδικού NUTS, τηλέφωνο, αριθμός τηλεομοιοτυπίας, ηλεκτρονική διεύθυνση και διεύθυνση διαδικτύου της αναθέτουσας αρχής και, εάν διαφέρουν, της υπηρεσίας από την οποία μπορούν να λαμβάνονται πρόσθετες πληροφορίες.

-**Ηλεκτρονική διεύθυνση ή διεύθυνση διαδικτύου** στην οποία θα υπάρχει ελεύθερη, άμεση, πλήρης και δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της προμήθειας.

Όταν δεν διατίθεται ελεύθερη, άμεση, πλήρης και δωρεάν πρόσβαση για τους λόγους που εκτίθενται στο άρθρο 53 παράγραφος 1 δεύτερο και τρίτο εδάφιο, παρατίθενται στοιχεία για τον τρόπο αξιολόγησης των εγγράφων της προμήθειας.

- **Τύπος αναθέτουσας αρχής και κύρια δραστηριότητα** που ασκεί.
- Εάν συντρέχει περίπτωση, **διευκρίνιση ότι η αναθέτουσα αρχή είναι κεντρική αρχή αγορών** ή ότι πρόκειται για άλλη μορφή από κοινού προμηθειών.
- **Κωδικοί CPV**, εάν η σύμβαση υποδιαιρείται σε παρτίδες, οι σχετικές πληροφορίες παρέχονται για κάθε παρτίδα.
- Ο **κωδικός NUTS** για τον κύριο τόπο εκτέλεσης των έργων σε περίπτωση συμβάσεων έργων ή ο κωδικός NUTS για τον κύριο τόπο παράδοσης ή εκτέλεσης σε περίπτωση συμβάσεων αγαθών και υπηρεσιών. Εάν η σύμβαση υποδιαιρείται σε παρτίδες, οι σχετικές πληροφορίες παρέχονται για κάθε παρτίδα.
- **Περιγραφή της προμήθειας:** φύση και έκταση των έργων, φύση και ποσότητα ή αξία των αγαθών, φύση και έκταση των υπηρεσιών. Εάν η σύμβαση υποδιαιρείται σε παρτίδες, οι σχετικές πληροφορίες παρέχονται για κάθε παρτίδα. Εάν συντρέχει περίπτωση, περιγραφή τυχόν επιλογών.
- **Εκτιμώμενη συνολική τάξη μεγέθους:** της σύμβασης ή των συμβάσεων· όταν η σύμβαση υποδιαιρείται σε παρτίδες, οι σχετικές πληροφορίες παρέχονται για κάθε παρτίδα.
- Αποδοχή ή απαγόρευση υποβολής **εναλλακτικών προσφορών**.
- Το χρονοδιάγραμμα παράδοσης ή παροχής αγαθών, έργων ή υπηρεσιών και, στο μέτρο του δυνατού, η **διάρκεια της σύμβασης**.
 - α) Σε περίπτωση **συμφωνίας-πλαισίου**, αναφορά της σχεδιαζόμενης διάρκειας της συμφωνίας-πλαισίου, συνοδευόμενη, ενδεχομένως, από τους λόγους για τους οποίους η διάρκεια υπερβαίνει τα τέσσερα έτη· στο μέτρο του δυνατού, αναφορά της αξίας ή της τάξης μεγέθους και της συχνότητας των συμβάσεων που πρόκειται να ανατεθούν, του αριθμού και, εάν συντρέχει περίπτωση, του προτεινόμενου μέγιστου αριθμού των οικονομικών φορέων που θα συμμετάσχουν.
 - β) Σε περίπτωση **δυναμικού συστήματος αγορών**, αναφορά της σχεδιαζόμενης διάρκειας του συστήματος αυτού στο μέτρο του δυνατού, αναφορά της αξίας ή της τάξης μεγέθους και της συχνότητας των συμβάσεων που πρόκειται να ανατεθούν.
- Οι **προϋποθέσεις συμμετοχής**, στις οποίες περιλαμβάνονται:
 - α) εάν συντρέχει περίπτωση, διευκρίνιση ότι πρόκειται για δημόσια σύμβαση που μπορεί να ανατεθεί μόνο σε προστατευόμενα εργαστήρια ή να εκτελεστεί μόνο στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευμένων θέσεων εργασίας·

- β) εάν συντρέχει περίπτωση, διευκρίνιση του κατά πόσον η παροχή της υπηρεσίας αφορά αποκλειστικά, βάσει νομοθετικών, κανονιστικών ή διοικητικών διατάξεων, μια συγκεκριμένη επαγγελματική κατηγορία· παραπομπή στη σχετική νομοθετική, κανονιστική ή διοικητική διάταξη·
- γ) ένας κατάλογος και μια σύντομη περιγραφή των κριτηρίων που αφορούν την προσωπική κατάσταση των οικονομικών φορέων τα οποία ενδέχεται να επιφέρουν τον αποκλεισμό τους και των κριτηρίων επιλογής· τα ελάχιστα επίπεδα των προτύπων που ενδέχεται να απαιτούνται· διευκρίνιση των απαιτούμενων πληροφοριών (υπεύθυνες δηλώσεις, τεκμηρίωση).
- **Είδος** διαδικασίας ανάθεσης· εάν συντρέχει περίπτωση, αιτιολόγηση της προσφυγής στη διαδικασία του επείγοντος (στην περίπτωση των ανοιχτών, των κλειστών διαδικασιών και των ανταγωνιστικών διαδικασιών με διαπραγμάτευση).
- Εάν συντρέχει περίπτωση, διευκρίνιση αν:
- α) πρόκειται για συμφωνία-πλαίσιο·
 - β) πρόκειται για δυναμικό σύστημα αγορών·
 - γ) πρόκειται για ηλεκτρονικό πλειστηριασμό (στην περίπτωση των ανοικτών, των κλειστών διαδικασιών ή των ανταγωνιστικών διαδικασιών με διαπραγμάτευση).
- Σε περίπτωση που η σύμβαση **υποδιαιρείται σε παρτίδες**, αναφορά της δυνατότητας υποβολής προσφορών για μια, περισσότερες ή όλες τις παρτίδες· αναφορά της πιθανότητας περιορισμού του αριθμού των παρτίδων που μπορούν να ανατεθούν σε έναν προσφέροντα. Όταν η σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε παρτίδες, εξήγηση των σχετικών λόγων, εκτός εάν οι πληροφορίες αυτές παρέχονται στη χωριστή έκθεση.
- Σε περίπτωση κλειστής διαδικασίας, ανταγωνιστικής διαδικασίας με διαπραγμάτευση, ανταγωνιστικού διαλόγου ή σύμπραξης καινοτομίας, εάν γίνεται **χρήση της δυνατότητας περιορισμού του αριθμού των υποψηφίων** που θα κληθούν να υποβάλουν προσφορά, να συμμετάσχουν στον διάλογο ή να διαπραγματευτούν: αναφέρονται ο ελάχιστος αριθμός και, κατά περίπτωση, ο μέγιστος αριθμός υποψηφίων που προβλέπεται και τα αντικειμενικά κριτήρια επιλογής αυτών των υποψηφίων.
- Σε περίπτωση ανταγωνιστικής διαδικασίας με διαπραγμάτευση, ανταγωνιστικού διαλόγου ή σύμπραξης καινοτομίας, αναφέρεται, ενδεχομένως, η **χρησιμοποίηση διαδικασίας με διαδοχικές φάσεις**, προκειμένου να μειώνεται προοδευτικά ο αριθμός

των προς συζήτηση λύσεων ή των προς διαπραγμάτευση προσφορών.

- Κατά περίπτωση, **ειδικοί όροι** στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης ή των συμβάσεων.

- Τα **κριτήρια που χρησιμοποιούνται για την ανάθεση** της σύμβασης ή των συμβάσεων. Εκτός από την περίπτωση κατά την οποία η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βρίσκεται μόνο με κριτήριο την τιμή, τα κριτήρια που συνιστούν την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά καθώς και η στάθμιση των κριτηρίων αυτών αναφέρονται εφόσον δεν περιλαμβάνονται στις προδιαγραφές ή, στην περίπτωση του ανταγωνιστικού διαλόγου, στο περιγραφικό έγγραφο.

- Η **προθεσμία** παραλαβής των προσφορών (ανοιχτή διαδικασία) ή των αιτήσεων συμμετοχής (κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, δυναμικά συστήματα αγορών, ανταγωνιστικοί διάλογοι, συμπράξεις καινοτομίας).

- **Διεύθυνση** στην οποία διαβιβάζονται οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής.

- Στην περίπτωση των **ανοικτών διαδικασιών**:

α) χρονικό διάστημα κατά το οποίο ο προσφέρων δεσμεύεται από την προσφορά του·

β) ημερομηνία, ώρα και τόπος αποσφράγισης των προσφορών·

γ) πρόσωπα τα οποία επιτρέπεται να παρίστανται στην αποσφράγιση.

- Η **γλώσσα** ή οι γλώσσες στις οποίες μπορούν να συνταχθούν οι προτάσεις ή οι αιτήσεις συμμετοχής.

- Εάν συντρέχει περίπτωση, διευκρίνιση αν:

α) γίνεται δεκτή η ηλεκτρονική υποβολή προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής·

β) θα χρησιμοποιηθούν ηλεκτρονικές παραγγελίες·

γ) θα γίνει δεκτή η ηλεκτρονική τιμολόγηση·

δ) θα χρησιμοποιηθούν ηλεκτρονικές πληρωμές. EL 28.3.2014 Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 94/213

- Πληροφορίες σχετικά με το αν η σύμβαση σχετίζεται με έργο και/ή πρόγραμμα που **χρηματοδοτείται με πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης**.

- Επωνυμία και διεύθυνση του **αρμοδίου οργάνου για τις διαδικασίες προσφυγής** και, κατά περίπτωση, διαμεσολάβησης. Ακριβείς πληροφορίες όσον αφορά τις προθεσμίες υποβολής των προσφυγών ή, ενδεχομένως, επωνυμία, διεύθυνση, αριθμός

τηλεφώνου και τηλεομοιοτυπίας καθώς και ηλεκτρονική διεύθυνση της υπηρεσίας από την οποία μπορούν να λαμβάνονται αυτές οι πληροφορίες.

-Ημερομηνία ή ημερομηνίες και παραπομπές σε προηγούμενες δημοσιεύσεις στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης που αφορούν τη σύμβαση ή τις συμβάσεις της σχετικής γνωστοποίησης.

- Σε περίπτωση ανανεώσιμων προμηθειών, δημοσιεύεται το εκτιμώμενο χρονοδιάγραμμα της δημοσίευσης των επόμενων γνωστοποιήσεων.

-Ημερομηνία αποστολής της γνωστοποίησης.

- Διευκρίνιση του αν η σύμβαση καλύπτεται ή όχι από τη ΣΔΠ.

- Ενδεχομένως, άλλες σχετικές πληροφορίες

ΚΗΜΔΗΣ

Όπως ήδη αναφέρθηκε παραπάνω, στο πλαίσιο της δημοσιότητας των διαδικασιών ανάθεσης σε εθνικό επίπεδο δημοσιεύονται στο ΚΗΜΔΗΣ οι προκηρύξεις των άρθρων 63, 108, 112, 293, 319 και 323 του ν. 4412/2016, και οι διακηρύξεις αυτών, οι προσκλήσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος των παρ. 2 και 3 των άρθρων 119 και 329 του ν.4412/2016 και οι προσκλήσεις των άρθρων 120 και 330 του ν.4412/2016 που αφορούν στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Τα ελάχιστα στοιχεία που καταχωρίζονται στις ως άνω αναρτήσεις είναι τα εξής:

- ο **τύπος** της δημοσίευσης,
- ο **προϋπολογισμός**,
- ο κωδικός κατά το Κοινό Λεξιλόγιο Δημοσίων Συμβάσεων (**Common Procurement Vocabulary CPV**) σύμφωνα με τα ανωτέρω,
- το **είδος της σύμβασης**, δηλαδή προμήθεια, υπηρεσία, έργο, μελέτη ή τεχνική ή λοιπή συναφή επιστημονική υπηρεσία,
- η **γεωγραφική περιοχή** βάσει της Κοινής Ονοματολογίας των Εδαφικών Στατιστικών Μονάδων (Nomenclature of territorialunits for statistics **NUTS**) του **τόπου εκτέλεσης της σύμβασης** και ο ταχυδρομικός της κώδικας,
- η **γεωγραφική περιοχή** βάσει της Κοινής Ονοματολογίας των Εδαφικών Στατιστικών Μονάδων (Nomenclature of territorialunits for statistics **NUTS**) της **αναθέτουσας αρχής/ αναθέτοντα φορέα**,
- ο **Αριθμός Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ)**, ο αριθμός καταχώρισής της στα

λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα ή/και της πολυετούς έγκρισης του άρθρου 67 του ν. 4270/2014 ή της Συλλογικής Απόφασης Έργου ή Μελέτης του άρθρου 80 του ν. 4270/2014 με τον ενάρθμο/ ους ή ο αριθμός της απόφασης δέσμευσης πίστωσης αρμοδίου οργάνου εφόσον η δαπάνη δεσμεύεται με άλλη ανάλογη διαδικασία,

- η **διαδικασία ανάθεσης** της σύμβασης,
- το **είδος της αναθέτουσας αρχής/ αναθέτοντος φορέα,**
- το **κριτήριο ανάθεσης ή κατακύρωσης,**
- η σχετική ένδειξη αν αφορά συμφωνία πλαίσιο, δυναμικό σύστημα αγορών, ηλεκτρονικό κατάλογο ή ηλεκτρονικό πλειστηριασμό,
- η **πηγή χρηματοδότησης,**
- αν η σύμβαση είναι **άνω ή κάτω των ορίων** των άρθρων 5 και 235, ανά περίπτωση του ν.4412/2016,
- αν η σύμβαση αφορά το **βιβλίο I ή II** του ν.4412/2016,
- ο **αριθμός φορολογικού μητρώου** της αναθέτουσας αρχής/αναθέτοντος φορέα,
- ο **κωδικός** της αναθέτουσας αρχής/αναθέτοντος φορέα που αφορά στην **ηλεκτρονική τιμολόγηση**, όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης (Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ.) του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης,
- εάν πρόκειται για **Πράσινη Δημόσια Σύμβαση** και τα κριτήρια που χρησιμοποιήθηκαν για τον χαρακτηρισμό της σύμβασης ως Πράσινης Δημόσιας Σύμβασης,
- εάν πρόκειται για σύμβαση κοινωνικής αναφοράς
- εάν πρόκειται για σύμβαση καινοτομίας.

Στην περίπτωση καταχώρησης των **τροποποιήσεων** των προκηρύξεων, των διακηρύξεων και των προσκλήσεων που καταχωρήθηκαν πέραν των ανωτέρω, **καταχωρίζεται ο ΑΔΑΜ της προκήρυξης, της διακήρυξης και της πρόσκλησης που τροποποιείται.**

ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Όπως ήδη αναφέρθηκε παραπάνω, στο πλαίσιο της δημοσιότητας των διαδικασιών ανάθεσης σε εθνικό επίπεδο δημοσιεύονται στη Διαύγεια οι Περιλήψεις Διακηρύξεων. Οι πληροφορίες οι οποίες περιλαμβάνονται στις Περιλήψεις Διακηρύξεων οι οποίες αναρτώνται στο πρόγραμμα Διαύγεια είναι αντίστοιχες των πληροφοριών που

περιέχονται στις Προκηρύξεις σύμβασης οι οποίες δημοσιεύονται στο TED και έχουν ήδη παρουσιαστεί παραπάνω και περιλαμβάνονται στο Παράρτημα V, Μέρος Γ της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

25.5 Προθεσμίες Ανάρτησης

Όσον αφορά στις προθεσμίες για τις ως άνω αναρτήσεις Προκηρύξεων και Διακηρύξεων ισχύουν τα παρακάτω:

Ανοιχτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016

Συμβάσεις άνω των ορίων

Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών ανέρχεται σε **35 ημέρες** από την ημερομηνία αποστολής στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ένωσης της Προκήρυξης Σύμβασης.

Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των 35 ημερών δύναται να **συντμηθεί** σε:

- **15 ημέρες**, όταν έχει προηγηθεί προκαταρκτική προκήρυξη – υπό προϋποθέσεις (άρθρο 27, § 2 του ν. 4412/2016)
- **15 ημέρες**, σε περίπτωση επείγουσας κατάστασης, καταλλήλως τεκμηριωμένης (άρθρο 27, § 3 του ν. 4412/2016)
- **σε 30 ημέρες**, όταν οι προσφορές υποβάλλονται ηλεκτρονικά (άρθρο 27, § 4 του ν. 4412/2016). Αυτή είναι, κατά κανόνα, η ελάχιστη προθεσμία, για τις **συμβάσεις άνω των ορίων, που μπορεί να ορίσει η αναθέτουσα αρχή στην ανοιχτή διαδικασία, επειδή ο διαγωνισμός διενεργείται μέσω ηλεκτρονικής πλατφόρμας (π.χ. ΕΣΗΔΗΣ).**

Συμβάσεις κάτω των ορίων

Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής προσφορών ανέρχεται σε **15 ημέρες** από την ημερομηνία δημοσίευσης της Διακήρυξης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση που επείγουσα κατάσταση δεόντως τεκμηριωμένη από την αναθέτουσα αρχή καθιστά αδύνατη την τήρηση της ελάχιστης προθεσμίας των 15 ημερών, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ορίζουν ελάχιστη προθεσμία που δεν είναι μικρότερη των **10 ημερών** από την ημερομηνία δημοσίευσης της Διακήρυξης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Κλειστή διαδικασία του άρθρου 28 του Ν. 4412/2016

Συμβάσεις άνω των ορίων

Ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των αιτήσεων συμμετοχής

Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των αιτήσεων συμμετοχής ανέρχεται σε **30 ημέρες** από την ημερομηνία αποστολής στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ένωσης της Προκήρυξης της σύμβασης.

Σε περίπτωση **επείγουσας κατάστασης**, καταλλήλως τεκμηριωμένης, δίνεται η δυνατότητα στην Αναθέτουσα Αρχή να ορίζει ελάχιστη προθεσμία όχι μικρότερη των **15** ημερών από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης της σύμβασης ως ανωτέρω.

Ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών

Προσφορά μπορούν να υποβάλουν μόνο οι οικονομικοί φορείς που έχουν προσκληθεί από την αναθέτουσα αρχή κατόπιν της αξιολόγησης των πληροφοριών που έχουν παρασχεθεί.

Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών ανέρχεται σε **30 ημέρες** από την ημερομηνία αποστολής της πρόσκλησης υποβολής προσφορών.

Η ελάχιστη προθεσμία των **30** ημερών για την παραλαβή των προσφορών μπορεί να περιορίζεται σε **10** ημέρες, στις περιπτώσεις όπου οι Αναθέτουσες Αρχές έχουν δημοσιεύσει προκαταρκτική προκήρυξη, εφόσον πληρούνται συγκεκριμένες προϋποθέσεις (άρθρο 28, § 3) και σε περίπτωση **επείγουσας κατάστασης**, καταλλήλως τεκμηριωμένης από την αναθέτουσα αρχή, που καθιστά αδύνατη την τήρηση της ελάχιστης προθεσμίας (απαιτείται σχετική αιτιολογία στα έγγραφα της σύμβασης).

Επίσης, υπάρχει η δυνατότητα σύντμησης σε **25** ημέρες, όταν οι προσφορές υποβάλλονται ηλεκτρονικά. **Αυτή είναι, κατά κανόνα, η ελάχιστη προθεσμία, για τις συμβάσεις άνω των ορίων, που μπορεί να ορίσει η αναθέτουσα αρχή στην κλειστή διαδικασία, επειδή ο διαγωνισμός διενεργείται μέσω ηλεκτρονικής πλατφόρμας (π.χ. ΕΣΗΔΗΣ).**

Συμβάσεις κάτω των ορίων

Ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των αιτήσεων συμμετοχής

Στην κλειστή διαδικασία και στην ανταγωνιστική διαδικασία με διαπραγμάτευση, η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των αιτήσεων συμμετοχής ανέρχεται σε **10** ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της Διακήρυξης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών

Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών των οικονομικών φορέων που

έχουν προεπιλεγεί για την υποβολή προσφοράς ανέρχεται σε **7** ημέρες από την ημερομηνία αποστολής της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς προς τους προεπιλεγέντες.

25.6 Κανονικότητα σύμβασης

Οι πράξεις ή αποφάσεις καταχωρίζονται **αμελλητί** στο ΚΗΜΔΗΣ, με ευθύνη του προσώπου ή του οργάνου που έχει εκδώσει την πράξη ή απόφαση και με μέριμνα του εισηγητή/συντάκτη, και ισχύουν από την καταχώρισή τους σε αυτό. Η καταχώριση και η αναφορά του σχετικού, - διακριτού για κάθε πράξη ή απόφαση -, **Αριθμού Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ)**, αποτελούν στοιχεία της κανονικότητας της δαπάνης, ενώ αρκεί η επίκληση του ΑΔΑΜ για την αυτεπάγγελτη αναζήτηση της πράξης ή απόφασης. Ειδικότερα, η δημοσίευση της **προκήρυξης** στο ΚΗΜΔΗΣ **αντικαθιστά** από το 2017 την υποχρέωση δημοσίευσης στο **Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεων**.

Ειδικότερα, οι προκηρύξεις που αφορούν διαγωνισμούς με εκτιμώμενη αξία σύμβασης άνω των ορίων του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 **καταχωρίζονται** στο δικτυακό τόπο του ΚΗΜΔΗΣ μετά την δημοσίευσή τους (σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 66 και την παρ. 2 του άρθρου 296 του ν. 4412/2016) από την Υπηρεσία Εκδόσεων της Ένωσης.

Οι διακηρύξεις που αφορούν διαγωνισμούς με εκτιμώμενη αξία σύμβασης άνω των ορίων **καταχωρίζονται** στο δικτυακό τόπο του ΚΗΜΔΗΣ αμέσως μετά την δημοσίευση της προκήρυξής τους (σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 66 και την παρ. 2 του άρθρου 296 του ν. 4412/2016) από την Υπηρεσία Εκδόσεων της Ένωσης και την καταχώριση της προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ ως ανωτέρω.

Οι διακηρύξεις που αφορούν διαγωνισμούς με εκτιμώμενη αξία σύμβασης κάτω των ορίων του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 αμέσως μετά την υπογραφή τους.

25.7 Γνωστοποίηση σύμβασης

Συμβάσεις άνω των ορίων

Οι αναθέτουσες αρχές οφείλουν το αργότερο **εντός τριάντα (30) ημερών** από τη σύναψη σύμβασης να αποστέλλουν γνωστοποίηση συναφθείσας σύμβασης, με τα αποτελέσματα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, στην Επίσημη Εφημερίδα της

Ευρωπαϊκής Ένωσης, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 64 του ν.4412/2016. Οι εν λόγω γνωστοποιήσεις περιέχουν τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V Μέρος Δ της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και είναι οι εξής:

1. **Επωνυμία**, αριθμός ταυτοποίησης (εφόσον προβλέπεται στην εθνική νομοθεσία), διεύθυνση συμπεριλαμβανομένου του κωδικού NUTS, τηλέφωνο, αριθμός τηλεομοιοτυπίας, ηλεκτρονική διεύθυνση και διεύθυνση διαδικτύου της αναθέτουσας αρχής και, εάν διαφέρουν, της υπηρεσίας από την οποία μπορούν να λαμβάνονται πρόσθετες πληροφορίες.
2. **Τύπος** αναθέτουσας αρχής και κύρια δραστηριότητα που ασκεί.
3. Εάν συντρέχει περίπτωση, διευκρίνιση ότι η αναθέτουσα αρχή είναι **κεντρική αρχή αγορών** ή ότι πρόκειται για άλλη μορφή από κοινού προμηθειών.
4. Κωδικοί **CVP**.
5. Ο κωδικός **NUTS** για τον κύριο τόπο εκτέλεσης των έργων σε περίπτωση συμβάσεων έργων ή ο κωδικός NUTS για τον κύριο τόπο παράδοσης ή εκτέλεσης σε περίπτωση συμβάσεων αγαθών και υπηρεσιών.
6. **Περιγραφή** της προμήθειας: φύση και έκταση των έργων, φύση και ποσότητα ή αξία των αγαθών, φύση και έκταση των υπηρεσιών. Εάν η σύμβαση υποδιαιρείται σε παρτίδες, οι σχετικές πληροφορίες παρέχονται για κάθε παρτίδα. Εάν συντρέχει περίπτωση, περιγραφή τυχόν επιλογών.
7. **Είδος διαδικασίας ανάθεσης**: σε περίπτωση διαδικασίας με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, αιτιολόγηση της επιλογής αυτής.
8. Εάν συντρέχει περίπτωση, διευκρίνιση του αν:
 - α) πρόκειται για συμφωνία-πλαίσιο·
 - β) πρόκειται για δυναμικό σύστημα αγορών.
9. **Κριτήρια** προβλεπόμενα στο άρθρο 66 τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την ανάθεση της σύμβασης ή των συμβάσεων. Εάν συντρέχει περίπτωση, διευκρίνιση σχετικά με το αν πρόκειται για ηλεκτρονικό πλειστηριασμό (στην περίπτωση των ανοικτών ή των κλειστών διαδικασιών ή των ανταγωνιστικών διαδικασιών με διαπραγμάτευση).
10. **Ημερομηνία** της σύναψης της σύμβασης ή των συμβάσεων ή της συμφωνίας ή συμφωνιών πλαισίου κατόπιν αποφάσεως για την ανάθεση ή τη σύναψή της.
11. **Αριθμός των προσφορών** που ελήφθησαν για κάθε ανάθεση, στον οποίο περιλαμβάνεται:

- α) ο αριθμός των προσφορών που ελήφθησαν από οικονομικούς φορείς που είναι μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις·
- β) ο αριθμός των προσφορών που ελήφθησαν από άλλο κράτος μέλος ή από τρίτη χώρα·
- γ) ο αριθμός των προσφορών που ελήφθησαν ηλεκτρονικά. EL L 94/214 Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

12. **Για κάθε ανάθεση**, επωνυμία, διεύθυνση συμπεριλαμβανομένου του κωδικού NUTS, τηλέφωνο, αριθμός τηλεμοιοτυπίας, ηλεκτρονική διεύθυνση και διεύθυνση διαδικτύου του αναδόχου ή των αναδόχων, συμπεριλαμβανομένων:

- α) πληροφοριών σχετικά με το αν ο ανάδοχος είναι μικρομεσαία επιχείρηση·
- β) πληροφοριών σχετικά με το αν η σύμβαση ανατέθηκε σε όμιλο οικονομικών φορέων (κοινή επιχείρηση, κοινοπραξία ή άλλο).

13. **Αξία** της (των) επιλεγείσας(-ών) προσφοράς(-ών) ή υψηλότερη και χαμηλότερη προσφορά που ελήφθησαν υπόψη για την ανάθεση της σύμβασης ή των συμβάσεων.

14. Κατά περίπτωση, για κάθε ανάθεση, αξία και τμήμα της σύμβασης που ενδέχεται να ανατεθεί με **υπεργολαβία** σε τρίτους.

15. Πληροφορίες σχετικά με το αν η σύμβαση σχετίζεται με έργο και/ή πρόγραμμα που **χρηματοδοτείται με πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης**.

16. Επωνυμία και διεύθυνση του αρμοδίου οργάνου για τις **διαδικασίες προσφυγής** και, κατά περίπτωση, διαμεσολάβησης. Ακριβείς πληροφορίες όσον αφορά την προθεσμία υποβολής των προσφυγών ή, ενδεχομένως, επωνυμία, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου και τηλεμοιοτυπίας καθώς και ηλεκτρονική διεύθυνση της υπηρεσίας από την οποία μπορούν να λαμβάνονται αυτές οι πληροφορίες.

17. Ημερομηνία ή ημερομηνίες και παραπομπές σε **προηγούμενες δημοσιεύσεις** στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης που αφορούν τη σύμβαση ή τις συμβάσεις της σχετικής γνωστοποίησης.

18. **Ημερομηνία αποστολής της γνωστοποίησης**.

19. Ενδεχομένως, άλλες σχετικές πληροφορίες

Επιπλέον, οι αναθέτουσες αρχές θα πρέπει να καταχωρούν στο ΚΗΜΔΗΣ τις συμβάσεις σύμφωνα με τα όσα ισχύουν και για τις συμβάσεις κάτω των ορίων και αναλύονται στη συνέχεια.

Συμβάσεις κάτω των ορίων

Οι αναθέτουσες αρχές οφείλουν να καταχωρούν στο ΚΗΜΔΗΣ τα συμφωνητικά

(συμβάσεις). Τα ελάχιστα στοιχεία που καταχωρίζονται είναι:

- ο προϋπολογισμός,
- η αξία ανάθεσης / κατακύρωσης,
- ο κωδικός κατά το Κοινό Λεξιλόγιο Δημοσίων Συμβάσεων (Common Procurement Vocabulary CPV) σύμφωνα με τα ανωτέρω,
- το είδος της σύμβασης, δηλαδή προμήθεια, υπηρεσία, έργο, μελέτη ή τεχνική ή λοιπή συναφή επιστημονική υπηρεσία,
- η γεωγραφική περιοχή βάσει της Κοινής Ονοματολογίας των Εδαφικών Στατιστικών Μονάδων (Nomenclature of territorial units for statistics NUTS) του τόπου εκτέλεσης της σύμβασης και ο ταχυδρομικός της κώδικας,
- η γεωγραφική περιοχή βάσει της Κοινής Ονοματολογίας των Εδαφικών Στατιστικών Μονάδων (Nomenclature of territorial units for statistics NUTS) της αναθέτουσας αρχής/ αναθέτοντα φορέα,
- ο Αριθμός Ανάληψης Υποχρέωσης, ο αριθμός καταχώρησής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα ή/και της πολυετούς έγκρισης του άρθρου 67 του ν. 4270/2014 ή της συλλογικής απόφασης Έργου ή Μελέτης του άρθρου 80 του ν. 4270/2014 με τον ενάριθμο/ους ή ο αριθμός της απόφασης δέσμευσης πίστωσης αρμοδίου οργάνου εφόσον η δαπάνη δεσμεύεται με άλλη ανάλογη διαδικασία,
- η διαδικασία ανάθεσης σύμβασης,
- το είδος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα,
- το κριτήριο ανάθεσης ή κατακύρωσης,
- η σχετική ένδειξη αν αφορά συμφωνία πλαίσιο, δυναμικό σύστημα αγορών, ηλεκτρονικό κατάλογο ή ηλεκτρονικό πλειστηριασμό,
- η πηγή χρηματοδότησης,
- αν η σύμβαση είναι άνω ή κάτω των ορίων των άρθρων 5 και 235, ανά περίπτωση του ν.4412/2016,
- αν η σύμβαση αφορά το βιβλίο I ή II του ν.4412/2016,
- η επωνυμία του οικονομικού φορέα,
- ο αριθμός φορολογικού μητρώου του οικονομικού φορέα,
- η χώρα καταγωγής/ εγκατάστασης του οικονομικού φορέα στον οποίον ανατέθηκε η σύμβαση,
- ο αριθμός φορολογικού μητρώου της αναθέτουσας αρχής/αναθέτοντος φορέα,
- ο κωδικός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα που αφορά στην

ηλεκτρονική τιμολόγηση, όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης (Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ.) του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης,

- εάν πρόκειται για Πράσινη Δημόσια Σύμβαση και τα κριτήρια που χρησιμοποιήθηκαν για τον χαρακτηρισμό της σύμβασης ως Πράσινης Δημόσιας Σύμβασης.

- εάν πρόκειται για σύμβαση κοινωνικής αναφοράς,

- εάν πρόκειται για σύμβαση καινοτομίας.

Στην περίπτωση καταχώρησης των **τροποποιήσεων** των συμφωνητικών που καταχωρήθηκαν, πέραν των ανωτέρω καταχωρίζεται ο ΑΔΑΜ του συμφωνητικού που τροποποιείται.

25.8 Παραδείγματα

Στη συνέχεια παρουσιάζεται έργο (άνω των ορίων) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, το οποίο **προκηρύχθηκε στις 14/10/2022**, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: **22/11/2022 11:00 π.μ.**

Ειδικότερα, και προκειμένου να πραγματοποιηθούν οι απαραίτητες από την κείμενη νομοθεσία αναρτήσεις στο ΚΗΜΔΗΣ σύμφωνα με το παρακάτω διάγραμμα



Εικόνα 25.13: Στοιχεία και βήματα ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ

συντάχθηκε το «**Πρωτογενές Αίτημα**» από την αρμόδια Υπηρεσία, βάσει του οποίου θεμελιώθηκε η ανάγκη για τη σύναψη δημόσιας σύμβασης, το οποίο και καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ. Εν συνέχεια, η Υπηρεσία προχώρησε στην έκδοση της σχετικής απόφασης δέσμευσης πίστωσης, η οποία καταχωρήθηκε επίσης στο ΚΗΜΔΗΣ ως «**Εγκεκκριμένο Αίτημα**».

Ακολούθως, η Υπηρεσία προχώρησε στις 14/10/2022 στην αποστολή της **Προκήρυξης Σύμβασης** για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ΕΕΕΕ (σύμβαση άνω του ορίου) μέσω της πλατφόρμας του eNotices. Η εν λόγω δημοσίευση πραγματοποιήθηκε στις 19/10/2022.

Η ως άνω Προκήρυξη Σύμβαση, αμέσως μετά τη δημοσίευσή της στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ΕΕΕΕ καταχωρήθηκε και στο ΚΗΜΔΗΣ (στις 20/10/2022) ως «Προκήρυξη Σύμβασης». Είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι η συγκεκριμένη ανάρτηση της Προκήρυξης Σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ απαγορευόταν να γίνει πριν την ημερομηνία δημοσίευσής της στην ΕΕΕΕ, δηλαδή πριν τις 19/10/2022.

Την ίδια ημέρα, δηλ. στις 20/10/2022, αναρτήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ και η Διακήρυξη του υπόψη διαγωνισμού, ως «**Διακήρυξη**».

Εν συνεχεία, η Υπηρεσία δημοσιοποίησε στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ Δ.Ε. τον υπόψη ηλεκτρονικό διαγωνισμό, προσφέροντας έτσι ελεύθερη, πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης στον ειδικό, δημόσια προσβάσιμο, χώρο “ηλεκτρονικοί διαγωνισμοί” της πύλης www.promitheus.gov.gr. Σημειώνεται ότι για την εν λόγω πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης δεν απαιτείται η χρήση κωδικών. Ακολούθως, η αναθέτουσα αρχή ανήρτησε στην ιστοσελίδα της (www.ggde.gr) σχετική ενημέρωση με αναφορά στον συστημικό αριθμό του διαγωνισμού και διασύνδεση στον ανωτέρω ψηφιακό χώρο του «ΕΣΗΔΗΣ - ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ», σύμφωνα με την παρ. 2.2 της οικείας Διακήρυξης.

Εν συνέχεια, και λόγω ότι ο υπόψη ανοικτός διαγωνισμός είχε προϋπολογισμό άνω του **ενός εκατομμυρίου (1.000.000) ευρώ**, και σύμφωνα με το άρθρο 70 παρ. 4 του ν.4412/2016(όπως έχει ήδη αναφερθεί σε προηγούμενη ενότητα) η αναθέτουσα αρχή ήταν υποχρεωμένη να αναρτήσει στην ιστοσελίδα της δεκαπέντε (15) τουλάχιστον ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού, τη μελέτη κατασκευής του έργου, **με ταυτόχρονη αποστολή προκαταρκτικής ενημέρωσης στο ΚΗΜΔΗΣ**. Για το λόγο αυτό, στις 25/10/2022 η Αναθέτουσα Αρχή καταχώρισε έγγραφο στο ΚΗΜΔΗΣ σχετικά με την εν λόγω ανάρτηση των μελετών σύμφωνα με το ως άνω άρθρο του νόμου.

Περίληψη της Διακήρυξης δημοσιεύτηκε και στον **Ελληνικό Τύπο**, σύμφωνα με τις παρ. 7 και 8 άρθρου 15 Ν. 3669/2008 σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Ν. 3548/2007, και συγκεκριμένα στον Περιφερειακό Τύπο, το οποίο περιλάμβανε δύο (2) ημερήσιες εφημερίδες και μία (1) εβδομαδιαία εφημερίδα με έδρα την περιφερειακή ενότητα εκτέλεσης του έργου. Η Περίληψη της Διακήρυξης αναρτήθηκε επίσης και στο πρόγραμμα “**Διαύγεια**” diavgeia.gov.gr.

Στο συγκεκριμένο διαγωνισμό ζητήθηκαν συμπληρωματικές πληροφορίες και

διευκρινίσεις σχετικά με τα αναρτημένα έγγραφα της σύμβασης, βάσει της παρ. 2.2 της οικείας Διακήρυξης, τα οποία ζητήθηκαν εγκαίρως με βάση τα διαλαμβανόμενα στην ως άνω παράγραφο (ήτοι μέχρι 11/11/2022). Η αναθέτουσα αρχή εντός της προθεσμίας που ορίζει ο νόμος, δηλαδή το αργότερο την έκτη ημέρα πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών η οποία είχε οριστεί για τις 22/11/2022, προχώρησε σε απαντήσεις επί των ερωτημάτων (στις 15/11/2022), τις οποίες ανάρτησε στον δημόσια προσβάσιμο ηλεκτρονικό χώρο του διαγωνισμού στην προαναφερόμενη πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ- ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της σύμβασης προς ενημέρωση των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων, οι οποίοι ήταν υποχρεωμένοι να ενημερώνονται με δική τους ευθύνη μέσα από τον υπόψη ηλεκτρονικό χώρο (βάσει της παρ. 2.2 της Διακήρυξης).

Ο διαγωνισμός διεξήχθη κανονικά στις 22/11/2022 (καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) καθώς δεν συνέτρεξε κανένας απολύτως λόγος που θα υποχρέωνε την αναθέτουσα αρχή να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών (παρ. 2.3 της Διακήρυξης). Τέλος, είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι κανένας όρος της διαγωνιστικής διαδικασίας δεν τροποποιήθηκε, γεγονός που θα απαιτούσε σχετικές δημοσιεύσεις στην ΕΕΕΕ και στο ΚΗΜΔΗΣ.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 26

Δημιουργία διαγωνισμού ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα

26.1 Εισαγωγή

Στην συγκεκριμένη θεματική ενότητα θα παρουσιασθεί η δημιουργία και δημοσίευση διαγωνισμού για την ανάθεση δημόσιας σύμβασης έργου με κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη τιμή και μελέτης με κριτήριο ανάθεσης τη βέλτιστη σχέση ποιότητας τιμής μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα¹⁰.

26.1.1 Σκοπός θεματικής ενότητας

Σκοπός της συγκεκριμένης θεματικής ενότητας είναι η εξοικείωση και η κατανόηση των ενεργειών και η ορθή χρήση των λειτουργικότητων του ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα για τη δημιουργία και δημοσίευση ενός διαγωνισμού για την ανάθεση δημόσιας σύμβασης έργου με κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη τιμή και μελέτης με κριτήριο ανάθεσης τη βέλτιστη σχέση ποιότητας τιμής μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα.

26.1.2 Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση της θεματικής ενότητας, οι επιμορφούμενοι/νες θα είναι σε θέση να :

- δημιουργούν διαγωνισμό έργου με κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη τιμή
- δημιουργούν διαγωνισμό μελέτης με κριτήριο ανάθεσης τη βέλτιστη σχέση ποιότητας τιμής

26.1.3 Σύντομη περιγραφή της θεματικής ενότητας

Στην θεματική αυτή ενότητα παρουσιάζονται αναλυτικά οι ενέργειες για τη δημιουργία και δημοσίευση ενός διαγωνισμού για την ανάθεση δημόσιας σύμβασης έργου με κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη τιμή και μελέτης με κριτήριο ανάθεσης τη βέλτιστη σχέση ποιότητας τιμής μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα.

¹⁰ Για την παρουσίαση του αντικείμενου του παρόντος κεφαλαίου λήφθηκε υπόψη το εκπαιδευτικό υλικό του ΕΚΔΔΑ με τίτλο «Ηλεκτρονικές δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών και τεχνικών υπηρεσιών μέσω ΕΣΗΔΗΣ» (εκδ. 2022) με τις αναγκαίες προσαρμογές, τροποποιήσεις και προσθήκες.

26.2 Δημιουργία διαγωνισμού έργου με κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη τιμή

Στην συγκεκριμένη ενότητα θα αποτυπωθούν όλες οι απαιτούμενες ενέργειες για τη δημιουργία και δημοσίευση ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την ανάθεση δημόσιας σύμβασης έργου με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά μόνο βάσει τιμής και σύνταξη οικονομικής προσφοράς βάσει του άρθρου 95 παρ. 2α του ν.4412/2016 στο ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα.

Γενικά

1. Σε κάθε ανοικτή διαγωνιστική διαδικασία με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά μόνο βάσει τιμής θα πρέπει να συμπληρώνονται οι καρτέλες *Γενικά στοιχεία διαγωνισμού*, *Πρόσθετα στοιχεία* (εντός της καρτέλας «Γενικά στοιχεία διαγωνισμού»), *Οικονομική προσφορά* και *Στοιχεία Ελέγχου*. Η καρτέλα *Όροι Σύμβασης* δεν συμπληρώνεται σε καμία διαδικασία και η καρτέλα *Οικονομικοί φορείς* συμπληρώνεται σε κλειστές διαδικασίες ή σε διαδικασίες με προσκεκλημένους οικονομικούς φορείς (π.χ. διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, απευθείας ανάθεση, ανάθεση εξειδικευμένων υπηρεσιών (σύμβουλοι, εμπειρογνώμονες) για δημόσιες συμβάσεις και συγκεκριμένους προσκεκλημένους οικονομικούς φορείς).

Στην καρτέλα *Γενικά στοιχεία διαγωνισμού*

- επιλέγεται το πρότυπο
- συμπληρώνονται πληροφοριακά στοιχεία (τίτλος, περιγραφή έργου κ.λπ.),
- στοιχεία σχετικά με την έκβαση του διαγωνισμού (Σύμβαση ή Συμφωνία πλαίσιο), τρόπο αποσφράγισης,
- επισυνάπτονται όλα τα έγγραφα του διαγωνισμού και
- δίνεται πρόσβαση της Επιτροπής Διαγωνισμού και των Ελεγκτικών μηχανισμών στα στοιχεία διαγωνισμού στο χρόνο που απαιτείται από τα έγγραφα της σύμβασης και τις κείμενες διατάξεις.

Γενικά στοιχεία διαγωνισμού

Οικονομική προσφορά
Στοιχεία ελέγχου
Όροι σύμβασης
Οικονομικοί φορείς

Δημιουργία Διαγωνισμού "92500": Γενικά στοιχεία διαγωνισμού

* Υποδεικνύει απαιτούμενο πεδίο

* Συνοπτικός τίτλος/Αρ.διακήρυξης ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ Ε65-ΒΟΡΕΙΟ ΤΜΗΜΑ

Συστημικός Τύπος Δημοπρασίας Τυποποιημένος διαγωνισμός

Στυλ προσφοράς για Διαγωνισμό Σφραγισμένες προσφορές

Ομαδοποίηση

Επίπεδο Πρόσβασης Χρηστών Ιεραρχία

* Τίτλος Έργου/Μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ Ε65-ΒΟΡΕΙΟ ΤΜΗΜΑ

Φορέας αναθέτουσας αρχής

* Κωδικός ΔΙΑΥΓΕΙΑ - Επωνυμία Φορέα 001
ΤΕΣΤ Αναθέτουσα Αρχή

Σειρά αποσφράγισης

* Σειρά αποσφράγισης Δ / Τ / Ο
Δικαιολογητικά, Τεχνική, Οικονομική

Χειριστές - Επιτροπή διαγωνισμού

Επιλογή μελών: Ειδοποίηση | + ...

<input type="checkbox"/>	* Μέλος	Θέση εργασίας	Υπεύθ. έγκρισης	Πρόσβαση
<input type="checkbox"/>	PW Test Buyer, pw.test.buyer		<input type="checkbox"/>	Γλήρης

* Διεύθυνση αποστολής ΓΓΔΕ
Μεταφορέας
Όροι μεταφορέας

Νόμισμα

Νόμισμα EUR

Απαιτήσεις

Επιλέξτε απαίτηση: Προσθήκη ενότητας Προσθήκη απαίτησης Μετακίνηση Διαγραφή | Ενέργειες Απαιτήσεις Συντελεστών Βαρύτητα

Ανάπτυξη όλων | Σύμπτυξη όλων

<input type="checkbox"/>	Εστίαση	Συνοπτικός τίτλος/Αρ.διακήρυξης	Στάδιο διαγωνισμού	Τύπος	Στόχος
<input type="checkbox"/>		Απαιτήσεις			
<input type="checkbox"/>		ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	Δικαιολογητικά / Τεχνική		

Σημειώσεις και συνημμένα

Προσθήκη συνημμένου... | ...

Τίτλος	Τύπος	Περιγραφή	Κατηγορία	Τελ.ενημέρωση από
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ	Αρχείο	2020-09-10 12:10:2...	Προς οικονομικό φορέα: Διακήρυξη & Δημοσίευση στο Portal	Συνημμένα σχετιζόμενης εγγραφής
ΤΣΥ	Αρχείο	2020-09-10 12:10:4...	Προς οικονομικό φορέα: Διακήρυξη & Δημοσίευση στο Portal	PW.TEST.BUYER
ΕΕΕΣ	Αρχείο	2020-09-10 12:11:0...	Προς οικονομικό φορέα: Διακήρυξη & Δημοσίευση στο Portal	PW.TEST.BUYER
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣ...	Αρχείο	2020-09-10 12:09:5...	Προς οικονομικό φορέα: Διακήρυξη & Δημοσίευση στο Portal	PW.TEST.BUYER

Άκυρο Πρόσθετα στοιχεία

Εικόνα 26.1: Καρτέλα Γενικά στοιχεία διαγωνισμού

Στην καρτέλα *Οικονομική προσφορά*

- αποτυπώνονται οι ομάδες εργασιών ή οι κατηγορίες μελετών συνθέτουν το οικονομικό αντικείμενο σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης

Γενικά στοιχεία διαγωνισμού

Οικονομική προσφορά

Στοιχεία ελέγχου

Όροι σύμβασης

Οικονομικοί φορείς

Δημιουργία Διαγωνισμού "97786": Οικονομική προσφορά

Κριτήριο Κατακύρωσης: Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής

Ενέργειες: Δημιουργία γραμμής ▼ **Μετάβαση** ⋮

Γραμμή	Κωδικός CPV	Κατηγορία
Δεν βρέθηκαν αποτελέσματα.		

Διαγνωστικοί έλεγχοι πίνακα

Γραμμές: Δημιουργία γραμμής 1 (Διαγωνισμός 97786)

* Υποδεικνύει απαιτούμενο πεδίο

Στοιχείο: []

Έκδ: []

* Περιγραφή: ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

* Κατηγορία: 00.002

Μονάδα μέτρησης: Έργο

* Ποσότητα: 1

Νόμισμα: Ε

Ακρίβεια τιμής: 2

* Αρχικός Προϋπολογισμός: []

Συντελεστές κόστους

Προσθήκη λίστας συντελεστών κόστους | + ⋮

Συντελεστής κόστους	Περιγραφή	Αρνητικός παράγοντας κόστους
Προσφερόμενη Έκπτωση	Προσφερόμενη Έκπτωση	<input checked="" type="checkbox"/>

Δημιουργία Διαγωνισμού "97786": Οικονομική προσφορά

Κριτήριο Κατακύρωσης: Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής

Επιλογή γραμμών: Μετακίν. | Διαγραφή | Ενέργειες | Δημιουργία γραμμής ▼ **Μετάβαση** | ⋮

Γραμμή	Κωδικός CPV	Κατηγορία	Αρχικός Προϋπολογισμός	Μονάδα	Ποσότητα
<input type="checkbox"/> 1 ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ		00.002		500000 Έργο	

Διαγνωστικοί έλεγχοι πίνακα

Εικόνα 26.2: Καρτέλα Οικονομική Προσφορά

Στην καρτέλα *Πρόσθετα Στοιχεία*

- δηλώνονται πληροφοριακά στοιχεία (είδος διαδικασίας, κριτήριο ανάθεσης, τρόπος υποβολής οικονομική προσφοράς)
- καταχωρίζονται οι λοιπές δαπάνες του διαγωνισμού, οι προαιρέσεις εάν υφίστανται, ο τρόπος εκτέλεσης του έργου, τα ερπνς και ο τύπος χρηματοδότησης

Γενικά στοιχεία

* ΑΑ Διαγωνισμού * 71624 1/2017

* Είδος Σύμβασης (άρθρο 2)

* Διάσκαλα (άρθρο 26)

* Κριτήρια Ανάθεσης (άρθρο 86)

* Τρόπος Σύνταξης/Υποβολής Οικ. Προσφορών (άρθρο 95,126)

* Προϋπολογισμός δημοπράτησης (με Φ.Π.Α) €

Προαιρέσεις (με Φ.Π.Α) 0,00 €

Προϋπολογισμός εργασιών (χωρίς Φ.Π.Α) 0,00 €

Συνολικός προϋπολογισμός (χωρίς Φ.Π.Α) 0,00 €

Έλεγχος Μεταφορά πρόσθετων στοιχείων από διαγωνισμό Μεταφορά από πρότυπο Δημιουργία πρόσκλησης υποβολής πιστοποιητικών μισοδότη Μεταφορά εγγράφων από διαγωνισμό

Δαπάνες Προαιρέσεις Τοποθεσίες Έργου CPV's Χρηματοδότησεις Σχετικές Διαδικασίες

Εισαγωγή

Τύπος	Ονομασία Δαπάνης	Τρόπος Υπολογισμού	Σμλη/ται στον Συνολικό Προϋ/σμο	Συντελεστής/Ποσό	Δαπάνη σε Ευρώ
No data to display.					

Εικόνα 26.3: Καρτέλα Πρόσθετα στοιχεία
 Στην καρτέλα *Στοιχεία Ελέγχου*

- καταχωρίζονται οι ημερομηνίες δημοσίευσης, έναρξης υποβολής προσφορών και λήξης υποβολής προσφορών
- επιλέγονται κανόνες απάντησης, δηλαδή κανόνες σχετικοί με το δικαίωμα πρόσβασης στο διαγωνισμό, τη δυνατότητα παράτασης του διαγωνισμού

Διαχείριση Διαγωνισμών

Δημιουργία Διαγωνισμού "71065": Στοιχεία ελέγχου

* Υποδεκνύα απαιτούμενο πεδίο

Πρόγραμμα

Ημ/νία Δημοσίευσης Αμέσως Καθορισμός χρόνου

* Καταληκτική ημ/νία υποβολής προσφορών 01/06/2017 10:20:25

Κανόνες απάντησης

Περιορισμός σε προσκεκλημένους οικονομικούς φορείς

Επιτρέπεται η προβολή όρων σύμβασης, σημειώσεων και συνημμένων Οικονομικού Φορέα από άλλον Οικονομικό Φορέα.

Επιτρέπεται η επιλογή γραμμών από τον οικονομικό φορέα για τις οποίες θα απαντά

Απαιτείται πλήρης ποσότητα

Να επιτρέπεται ανάκληση προσφοράς

Επιτρέπεται η μη αυτόματη παράταση όταν ο διαγωνισμός είναι ανοικτός

Εικόνα 26.4: Καρτέλα Στοιχεία Ελέγχου

2. Συνιστάται η πρώτη ενέργεια συμπληρώνοντας την καρτέλα *Γενικά Στοιχεία Διαγωνισμού*, να είναι η *Εφαρμογή προτύπου*. Για διευκόλυνση του χειριστή έχουν δημιουργηθεί πρότυπα ηλεκτρονικών διαγωνισμών. Ο χειριστής μπορεί να επιλέξει το πρότυπο που τον αφορά, προκειμένου να προσδιοριστούν αυτόματα και κατάλληλα ορισμένα στοιχεία ή συγκεκριμένες παράμετροι του ηλεκτρονικού διαγωνισμού. Το πρότυπο που αφορά στη συγκεκριμένη διαδικασία είναι το παρακάτω:

Πρότυπο Περιγραφή	Τρόπος υποβολής οικονομικής προσφοράς
Πρότυπο για Διαγωνισμό αρ. 95 παρ. 2α - Έργα	Οικ.προσφορά : επιμέρους ποσοστά έκπτωσης για κάθε ομάδα τιμών ομοειδών εργασιών του τιμολογίου και του προϋπολογισμού, εκφραζόμενα σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό (%) - άρθρο 95 παρ.2α ν.4412/2016 -

Εικόνα 26.5: Πρότυπο διαγωνισμού έργου με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα προσφορά μόνο βάσει τιμής

3. Τα πεδία που φέρουν * είναι υποχρεωτικής συμπλήρωσης.
 4. Τα πεδία που φέρουν το εικονίδιο αναζήτησης («μεγεθυντικός φακός») συμπληρώνονται από προκαθορισμένη λίστα τιμών.

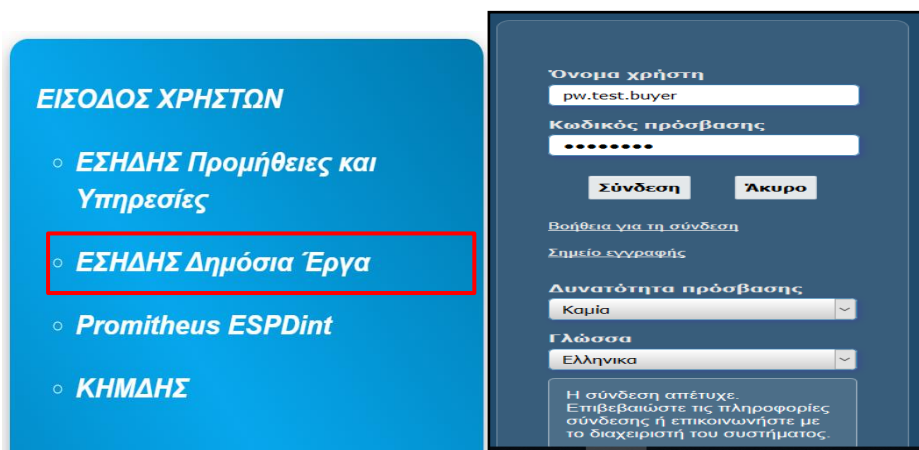
Η λίστα προτύπων παρουσιάζεται παρακάτω:

Περιγραφή
Πρότυπο για Διαγωνισμό αρ. 95 παρ. 2α - Έργα
Πρότυπο για Διαγωνισμό αρ. 95 παρ. 2β - Έργα
Πρότυπο για Διαγωνισμό αρ. 95 παρ. 3 - Μελέτες
Πρότυπο για Διαγωνισμό αρ. 95 παρ. 4 - Υπηρεσίες
Πρότυπο για Διαγωνισμό με Τεχνική Αξιολόγηση άρθρο 95 παρ. 2α - Έργα
Πρότυπο για Διαγωνισμό με Τεχνική Αξιολόγηση άρθρο 95 παρ. 2β - Έργα
Πρότυπο για Διαγωνισμό με Τεχνική Αξιολόγηση άρθρο 95 παρ. 3 - Μελέτες
Πρότυπο για Διαγωνισμό με Τεχνική Αξιολόγηση άρθρο 95 παρ. 4 - Υπηρεσίες
Πρότυπο για Διαγωνισμό αρ. 50 παρ. 1 και 4

Εικόνα 26.6: Λίστα προτύπων

Σύνδεση με το ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα

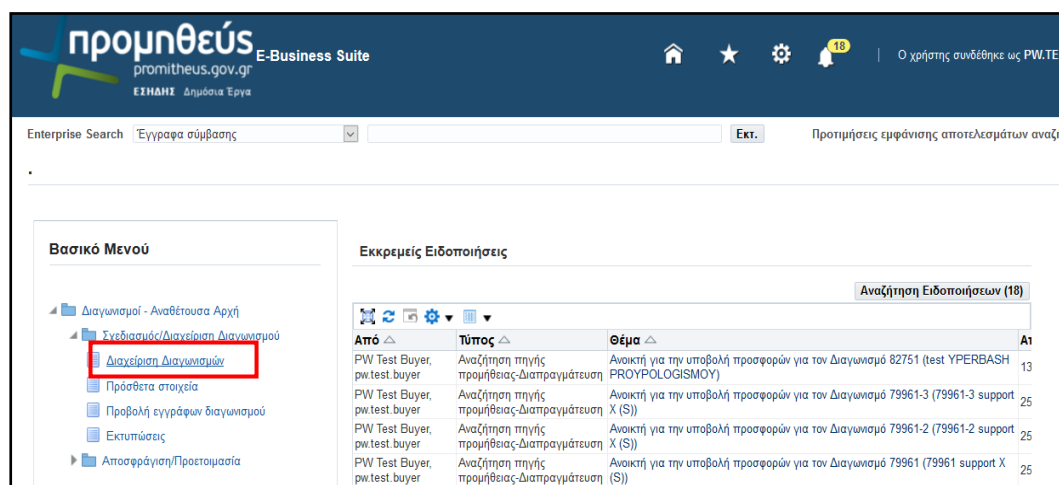
Σύνδεση στο σύστημα <http://www.promitheus.gov.gr> (μέσω ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ) ή <https://publicworks.eprocurement.gov.gr/> (απευθείας στο ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα) → Είσοδος χρηστών ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα, ως στέλεχος Αναθέτουσας Αρχής (χειριστής διαγωνισμού) με αρμοδιότητα την δημιουργία και δημοσίευση διαγωνισμών.



Εικόνα 26.7 : Σύνδεση (login) στο Σύστημα

Αφού επιβεβαιωθούν το Όνομα και ο Κωδικός Πρόσβασης που ο χρήστης έχει εισάγει, εμφανίζεται η αρχική οθόνη της εφαρμογής με τις επιλογές (Βασικό Μενού) που του είναι επιτρεπτές με βάση τις αρμοδιότητές του (π.χ. χειριστής Α.Α., Πρόεδρος ΕΔ κ.λπ.).

Αρχική σελίδα.



Εικόνα 26.8: Βασικού Μενού – «Διαχείριση Διαγωνισμών»

Αρχική σελίδα

Βασικό μενού : προσαρμοσμένο ανάλογα με τα δικαιώματα του εκάστοτε χρήστη και περιλαμβάνει όλες τις λειτουργίες που μπορεί να εκτελέσει στο Σύστημα

Εκκρεμείς ειδοποιήσεις : περιλαμβάνονται όλες τις μη αναγνωσμένες ειδοποιήσεις που αποστέλλονται από το Σύστημα στο χειριστή κατά την εξέλιξη των σχετικών λειτουργιών και των διαδικασιών των ηλεκτρονικών διαγωνισμών που τον αφορούν

Κονσόλα διαχείρισης διαγωνισμών

Από την Αρχική Σελίδα ακολουθείτε την εξής διαδρομή : [Διαγωνισμοί - Αναθέτουσα Αρχή](#) → [Σχεδιασμός/Διαχείριση Διαγωνισμών](#) → [Διαχείριση Διαγωνισμών](#) και οδηγείστε στην Κονσόλα Διαχείρισης διαγωνισμών.

Διαχείριση Διαγωνισμών

ιστήματος | Αναζήτηση δημοσιευμένων | Εκτέλεση | Σύνθετη αναζήτηση

Δημοσιευμένοι διαγωνισμοί

Πλήρης λίστα

Α/Α Συστήματος	Συνοπτικός τίτλος/Αρ.διακήρυξης	Τύπος	Υπολειπομ. χρόνος	Ρόλος	Κατάσταση	Ενεργές προσφορές	Όλες οι προσφορές
192874	2ος_2022_ΦΡΑΓΜΑ_ΤΣΙΚΝΙΑ	Διαγωνισμός	0 δευτερόλεπτα	Μέλος	ACTIVE	2	2
199605	Υποβολής Πρότυπης Πρότασης για υλοποίηση έργου υποδομής αρμοδιότητας ΥΠΟΜΕ	Πρόσκληση Υποβολής Δικαιολογητικών	0 δευτερόλεπτα	Κάτοχος	ACTIVE	2	2
191897	Παροχή υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου	Διαγωνισμός	0 δευτερόλεπτα	Κάτοχος	AUCTION_CLOSED	2	2
182447-2	Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου για την υποστήριξη παρακολούθησης έργων του ΥΠΟΜΕ	Διαγωνισμός	0 δευτερόλεπτα	Κάτοχος	AUCTION_CLOSED	3	3
182447	Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου για την υποστήριξη παρακολούθησης έργων του ΥΠΟΜΕ	Διαγωνισμός	0 δευτερόλεπτα	Κάτοχος	AUCTION_CLOSED	3	3

Γρήγοροι δεσμοί

Δημιουργία	Διαχείριση	Επιαναχρησιμοποιήσιμες λίστες
<ul style="list-style-type: none">ΔιαγωνισμόςΑντιγραφήΠρόσκληση (Πρόταση Κανονισμός, Υποβ. Δικαιολογητικών)Ηλεκ. ΠλειστηριασμόςΟμαδοποίησης	<ul style="list-style-type: none">ΠροσχέδιαΟμαδοποιήσεων	<ul style="list-style-type: none">Πρόσκληση

Εικόνα 26.9 : Κονσόλα Διαχείρισης Διαγωνισμών

Κονσόλα Διαχείρισης Διαγωνισμών

Περιοχή Δημοσιευμένοι Διαγωνισμοί : περιλαμβάνονται οι δημοσιευμένοι από τον χρήστη διαγωνισμοί ή οι διαγωνισμοί στους οποίους έχει πρόσβαση

Περιοχή Προσχέδια Διαγωνισμών : περιλαμβάνονται τα προσχέδια διαγωνισμών του χειριστή χρήστη που δεν έχουν δημοσιευθεί

Περιοχή Γρήγοροι Δεσμοί :

Δημιουργία : δημιουργία διαγωνισμών, προσκλήσεων υποβολής αιτήσεων συμμετοχής, πλειστηριασμού και ομάδας. Δυνατότητα αντιγραφής δημοσιευμένου διαγωνισμού

Διαχείριση : προσχεδίων και ομάδων (τροποποίηση, αντιγραφή, διαγραφή, ενημέρωση,

αναίρεση κλειδώματος)

Επαναχρησιμοποιούμενες λίστες. Πρόσκληση, ώστε να δημιουργούνται λίστες οικονομικών φορέων

Δημιουργία προσχεδίου διαγωνισμού

Για την έναρξη του σχεδιασμού/της σύνταξης ενός νέου διαγωνισμού πηγαίνετε στο κάτω μέρος της οθόνης στην περιοχή [Γρήγοροι Δεσμοί](#) και από την περιοχή [Δημιουργία](#) επιλέγετε [Διαγωνισμός](#).

The screenshot shows the 'proimithis.gov.gr' website interface for creating a competition. The main heading is 'Δημιουργία Διαγωνισμού "82997": Γενικά στοιχεία διαγωνισμού'. The form includes several sections:

- Γενικά στοιχεία διαγωνισμού:** Fields for title, type, and other general information.
- Οικονομική προσφορά:** Fields for economic offer details.
- Στοιχεία ελέγχου:** Fields for control details.
- Οροι σύμβασης:** Fields for contract terms.
- Οικονομικοί φορείς:** Fields for economic entities.
- Χειριστές - Επιτροπή διαγωνισμού:** A table with columns for name, role, and date.
- Απαιτήσεις:** A table with columns for title, type, goal, weight, and maximum score.

Εικόνα 26.10 : Στοιχεία καρτέλας «Γενικά Στοιχεία Διαγωνισμού»

Δημιουργείται το προσχέδιο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού, στο οποίο και αποδίδεται ένας μοναδικός αύξων αριθμός (A/A) που θα ακολουθεί τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό σε όλη την πορεία του και εμφανίζεται στο χειριστή η οθόνη σχεδιασμού/σύνταξης του προσχεδίου του ηλεκτρονικού διαγωνισμού, η οποία αποτελείται από έξι καρτέλες: [Γενικά στοιχεία διαγωνισμού](#), [Πρόσθετα στοιχεία](#) (εντός της καρτέλας «Γενικά στοιχεία διαγωνισμού»), [Οικονομική προσφορά](#), [Στοιχεία Ελέγχου](#), [Οικονομικοί Φορείς](#) και [Οροι σύμβασης](#).

Για τις περιπτώσεις ανοικτών διαδικασιών με κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη τιμή απαιτείται η συμπλήρωση μόνο των τεσσάρων πρώτων καρτελών.

Συμπλήρωση καρτέλας: Γενικά στοιχεία διαγωνισμού

Δημιουργία Διαγωνισμού "192129": Γενικά στοιχεία διαγωνισμού

Ακύρο | Πρόσθετα στοιχεία | ΕΕΕΣ | SIMARTEC | **Εφαρμογή προτύπου** | Επικοινωνία | Αποθήκη

Υποδεκνός αποδομένο πεδίο

Συντακτικός τίτλος/Αρ.διακήρυξης: Τυποποιημένος διαγωνισμός

Συστημικός Τύπος Δημοπρασίας: Κλειστή προσφορά

Επίπεδο Πρόσβασης Χρηστών: Δημόσιο

Φορέας αναθέτουσας αρχής

Κωδικός ΔΑΜΥΕΙΑ - Επωνυμία Φορέα: 100025905

Όριο Σύμβασης: 1

ΕΣΠΑ 2021-2025 / Τ.Α.: 3

Σειρά αποσφράγισης

Σειρά αποσφράγισης: Δ/Ο

Εικόνα 26.11 : Εφαρμογή προτύπου

1. **Συνιστάται** η πρώτη ενέργεια να είναι η **Εφαρμογή προτύπου**, προκειμένου να προσδιοριστούν αυτόματα και κατάλληλα ορισμένα στοιχεία ή συγκεκριμένες παράμετροι του ηλεκτρονικού διαγωνισμού.
2. Στην οθόνη που εμφανίζεται επιλέγετε το κουμπί *Εκτέλεση* χωρίς να συμπληρώσετε κανένα πεδίο προκειμένου να αναζητήσετε το σύνολο των διαθέσιμων προτύπων ηλεκτρονικών διαγωνισμών του Συστήματος. Επιλέγετε το πρότυπο (για το παράδειγμα : Διαγωνισμός άρθρο 95 παρ. 2α) που θέλετε.

Γενικά στοιχεία διαγωνισμού Εφαρμογή προτύπου (Διαγωνισμός 83000)

Αναζήτηση

Όνομα προτύπου

Περιγραφή

Κατηγορία

Να βλέπω μόνο τα προτύπα μου

Εκτέλεση

Πρότυπο	Προσβασιμότητα	Πρόσβαση	Εφαρμογή
Διαγωνισμός άρθρο 95 παρ. 2α	Πρότυπο για Διαγωνισμό αρ. 95 παρ. 2α - Τεργα	Δημόσιο	🟢
Διαγωνισμός άρθρο 95 παρ. 2β	Πρότυπο για Διαγωνισμό αρ. 95 κτ. Πίνακας αποσταλασμένων αναζητήσεων προτύπου	Δημόσιο	🟢
Διαγωνισμός άρθρο 95 παρ. 3	Πρότυπο για Διαγωνισμό αρ. 95 παρ. 3 - Μελέτες	Δημόσιο	🟢
Διαγωνισμός άρθρο 95 παρ. 4	Πρότυπο για Διαγωνισμό αρ. 95 παρ. 4 - Υπηρεσίες	Δημόσιο	🟢
Γενικό Πρότυπο	Γενικό Πρότυπο διαγωνισμών	Δημόσιο	🟢
Διαγωνισμός με Τεχνική Αξιολόγηση α 95/πρ. 2α	Πρότυπο για Διαγωνισμό με Τεχνική Αξιολόγηση άρθρο 95 παρ. 2α - Τεργα	Δημόσιο	🟢

Εικόνα 26.12 : Επιλογή προτύπου

3. Συμπληρώνετε *Συνοπτικό τίτλο/ αρ. διακήρυξης, Τίτλος Έργου/Μελέτης, Κωδικό Διαύγεια - Επωνυμία Φορέα, Όρια Σύμβασης, ΕΣΠΑ/Τ.Α.*. Τα πεδία *Έκβαση, Συστημικός Τύπος Δημοπρασίας, Επίπεδο Πρόσβασης Χρηστών Στυλ προσφοράς για διαγωνισμό* και *Σειρά αποσφράγισης* έχουν συμπληρωθεί με την εφαρμογή προτύπου.

Εικόνα 26.13 : Συμπλήρωση υποχρεωτικών πεδίων καρτέλας «Γενικά Στοιχεία Διαγωνισμού»

Ανάλυση πεδίων:
Συνοπτικός τίτλος/Αρ. διακήρυξης: Συμπληρώνετε τον συνοπτικό τίτλο ή/και τον αριθμό της διακήρυξης.
Διαδικασία Αποσφραγίσεων: Με την επιλογή προτύπου ορίζονται αυτόματα «Δικαιολογητικά – Οικονομική». Απαιτείται να διατηρηθεί η προεπιλογή, . Με τον τρόπο αυτό ορίζεται ότι ο ηλεκτρονικός διαγωνισμός είναι «2 σταδίων», δηλαδή θα υπάρξουν δύο φάκελοι υποβολής και αξιολόγησης στοιχείων –αυτός των δικαιολογητικών συμμετοχής και αυτός των οικονομικών προσφορών – και αυτόματα το πεδίο «Στυλ προσφοράς για διαγωνισμό» θα κλειδώσει στην τιμή «Σφραγισμένες Προσφορές».
Στυλ προσφοράς για Διαγωνισμό: Με την επιλογή προτύπου ορίζεται αυτόματα από το Σύστημα η επιλογή «Σφραγισμένες Προσφορές» στο παρόν πεδίο, εφόσον έχει επιλεγεί στο προηγούμενο πεδίο η «Διαδικασία Αποσφραγίσεων: Δικαιολογητικά – Οικονομική» .
Συστημικός Τύπος Δημοπρασίας: Διατηρείστε την προεπιλεγμένη τιμή «Τυποποιημένος διαγωνισμός». **Επίπεδο Πρόσβασης Χρηστών:** Διατηρείστε την προεπιλογή «Ιεραρχία».
Χειριστής Αναθέτουσας Αρχής: Εμφανίζεται αυτόματα από το Σύστημα το ονοματεπώνυμο του αρμόδιου Χειριστή, ήτοι του συντάκτη του προσχεδίου ηλεκτρονικού διαγωνισμού.
Επιχειρησιακός Τομέας: Διατηρείστε την προεπιλεγμένη τιμή «ΓΓΔΕ» ήτοι Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων.
Έκβαση: Διατηρείστε την προεπιλεγμένη τιμή «Σύμβαση». Υπάρχει και η τιμή «Συμφωνία Πλαίσιο» για την εκτέλεση αυτής της διαδικασίας.
Τίτλος Έργου / Μελέτης: Καταχωρείτε τον πλήρη και επίσημο τίτλο του διαγωνισμού Έργου ή Μελέτης ή Συναφούς Υπηρεσίας.

4. Στην ενότητα **Φορέας αναθέτουσας αρχής** συμπληρώνετε τα πεδία κωδικός διαύγειας του φορέα εκτέλεσης του έργου, τα όρια σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5 του ν.4412/2016 και τη χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ/Τ.Α.

Φορέας αναθέτουσας αρχής

* Κωδικός ΔΙΑΥΓΕΙΑ - Επωνυμία Φορέα

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

* Όρια Σύμβασης

Σύμβαση Άνω των Ορίων

* ΕΣΠΑ 2021-2025 / Τ.Α.

RRF/TA

Εικόνα 26.14 : Επιλογή Κωδικού ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ, Όρια Σύμβασης και ΕΣΠΑ/Τ.Α.

Αναζήτηση μέσω του εικονιδίου («μεγεθυντικός φακός»)

4.1 Η αναζήτηση γίνεται ως εξής : Επιλέγετε το «μεγεθυντικό φακό»

Φορέας αναθέτουσας αρχής

* Κωδικός ΔΙΑΥΓΕΙΑ - Επωνυμία Φορέα

Εικόνα 26.15 : Εκκίνηση διαδικασίας αναζήτησης Κωδικού ΔΙΑΥΓΕΙΑ

4.2 Στην οθόνη που εμφανίζεται επιλέγετε το κουμπί «Εκτέλεση» χωρίς να συμπληρώσετε κανένα πεδίο προκειμένου να αναζητήσετε το σύνολο των διαθέσιμων προτύπων ηλεκτρονικών διαγωνισμών του Συστήματος.

Αναζήτηση και επιλογή: Κωδικός ΔΙΑΥΓΕΙΑ - Επωνυμία Φορέα

Αναζήτηση


Για να βρείτε το στοιχείο που θέλετε, επιλέξτε ένα φίλτρο από την αναπτυσσόμενη λίστα, καταχωρίστε μια τιμή στο πεδίο κειμένου και πατήστε το κουμπί "Εκτέλεση".

Αναζήτηση κατά: Κωδικός ΔΙΑΥΓΕΙΑ - Επωνυμία Φορέα

Αποτελέσματα

Γρήγορη επιλογή	Κωδικός ΔΙΑΥΓΕΙΑ - Επωνυμία Φορέα	Περιγραφή
Δεν έγινε αναζήτηση.		

Εικόνα 26.16 : Αναζήτηση συνολικών εγγραφών Κωδικών ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ

4.3 Επιλέγετε τον Φορέα σας με γρήγορη επιλογή 

Αναζήτηση και επιλογή: Κωδικός ΔΙΑΥΓΕΙΑ - Επωνυμία Φορέα

Αναζήτηση

Για να βρείτε το στοιχείο που θέλετε, επιλέξτε ένα φίλτρο από την αναπτυσσόμενη λίστα, καταχωρίστε μια τιμή στο πεδίο κειμένου και πατήστε το κουμπί "Εκτέλεση".

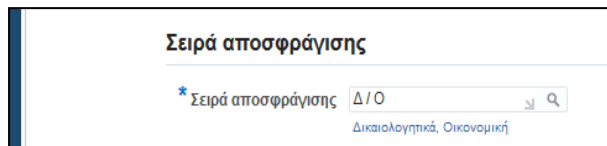
Αναζήτηση κατά: Κωδικός ΔΙΑΥΓΕΙΑ - Επωνυμία Φορέα

Αποτελέσματα

Γρήγορη επιλογή	Κωδικός ΔΙΑΥΓΕΙΑ - Επωνυμία Φορέα	Περιγραφή
<input type="radio"/>	00001	Ο.Τ.Α.
<input type="radio"/>	00007462	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
<input checked="" type="radio"/>	001	ΤΕΣΤ Αναθέτουσα Αρχή
<input type="radio"/>	002	ΤΕΣΤ Αναθέτουσα Αρχή
<input type="radio"/>	10	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
<input type="radio"/>	100010884	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Εικόνα 26.17 : Επιλογή Κωδικού ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ

5. Στην ενότητα *Σειρά αποσφράγισης* διατηρείτε την επιλογή μετά την εφαρμογή προτύπου.



Εικόνα 26.18 : Σειρά αποσφράγισης

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Σε περίπτωση που δεν επιλεγθεί να εφαρμοστεί πρότυπο, **κάτι το οποίο δεν προτείνεται**, η σειρά αποσφράγισης θα πρέπει να επιλεγθεί μεταξύ των παρακάτω επιλογών :

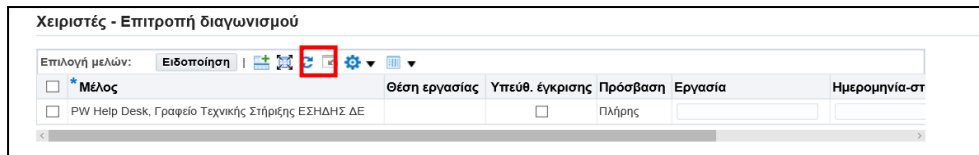
ΑΝΕΥ : Άνευ αποσφράγισης μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Αφορά διαγωνιστικές διαδικασίες που δεν απαιτείται αποσφράγιση, όπως ανταγωνιστική διαπραγμάτευση χωρίς πρότερη δημοσιότητα βάσει του άρθρου 32 του Ν.4412/2016

Δ/Ο : Αποσφράγιση των φακέλων Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Οικονομικής Προσφοράς σε μία φάση. Αφορά τις διαγωνιστικές διαδικασίες Έργων, Μελετών και Συναφών Υπηρεσιών με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς μόνο βάσει τιμής .


Δ/Τ/Ο : Αποσφράγιση των φακέλων Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς σε μία φάση και της Οικονομικής Προσφοράς σε δεύτερη διακριτή φάση. Αφορά τις διαγωνιστικές διαδικασίες Έργων, Μελετών και Συναφών Υπηρεσιών με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας τιμής.

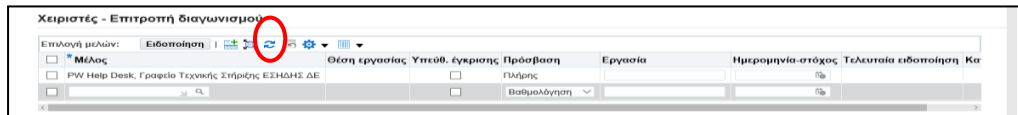
Δ/Ο/Τ : Αποσφράγιση των φακέλων Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς σε μία φάση. Αφορά διαγωνιστικές διαδικασίες που σχετίζονται ουσιαστικά με το σύστημα μελέτη - κατασκευή του άρθρου 50 του Ν.4412/2016.

6. Στην ενότητα *Χειριστές-Επιτροπή Διαγωνισμού* ο χειριστής μπορεί να δώσει πρόσβαση στον διαγωνισμό σε άλλους χρήστες του Συστήματος (π.χ. συναδέλφους χειριστές ή/και μέλη Επιτροπής Διαγωνισμού ή/και μέλους Κλιμακίου Ελέγχου), οι οποίοι ενδέχεται να κληθούν κατά την διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας να εισέλθουν στον συγκεκριμένο ηλεκτρονικό διαγωνισμό προκειμένου για ενέργεια ή/και επισκόπηση ή/και έλεγχο βάσει των αρμοδιοτήτων τους.



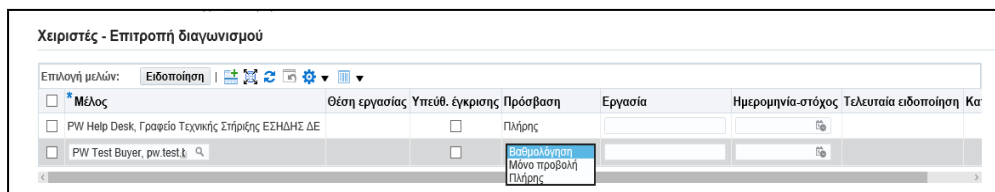
Εικόνα 26.19 : Ενότητα «Χειριστές – Επιτροπή Διαγωνισμού»

Η προσθήκη κι άλλων χρηστών στον ως άνω πίνακα γίνεται επιλέγοντας το εικονίδιο  προκειμένου να ανοίξει μία πρόσθετη γραμμή κάτω από το όνομα του χειριστή.



Εικόνα 26.20 : Προσθήκη νέου μέλους στους Χειριστές – Επιτροπή Διαγωνισμού

Μέσα από την λειτουργία της αναζήτησης πληκτρολογείτε το ονοματεπώνυμο του μέλους που θέλετε να προσθέσετε και πατάτε το πλήκτρο «tab» στο πληκτρολόγιο ή εναλλακτικά επιλέγετε το εικονίδιο αναζήτησης («μεγεθυντικός φακός»). Εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη:



Εικόνα 26.21 : Απόδοση δικαιώματος πρόσβασης σε νέο μέλος

Επιλέγετε το είδος της Πρόσβασης από την αναδυόμενη λίστα, για παράδειγμα: «**Μόνο προβολή**» προκειμένου το συγκεκριμένο άτομο να μπορεί μόνο να προβάλει τα δεδομένα του διαγωνισμού χωρίς όμως να μπορεί να τα διαχειρίζεται (π.χ. Μέλος της Επιτροπής Διαγωνισμού, Μέλος Κλιμακίου Ελέγχου, κ.α.).

Η επιλογή «**Βαθμολόγηση**» έχει εφαρμογή σε περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών με αξιολόγηση και βαθμολόγηση τεχνικής προσφοράς και όχι χαμηλότερης τιμής (π.χ. «**Πλήρης**» πρόσβαση ενδέχεται να δοθεί σε αναπληρωτή χειριστή της αναθέτουσας αρχής / του αναθέτοντα φορέα, που αντικαθιστά/αναπληρώνει τον χειριστή και στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Επισημαίνεται ότι :

- Στέλεχος ακόμη και με «πλήρη» πρόσβαση (πέραν του κατόχου του διαγωνισμού) δεν δύναται να δώσει πρόσβαση σε χειριστές – μέλη της Επιτροπής στο διαγωνισμό ή να προβεί στην ενέργεια του αποκλεισμού οικονομικού φορέα.
- Συνιστάται **να μην συμπληρώνετε** τα λοιπά πεδία (Εργασία και Ημερομηνία-στόχος) και να χρησιμοποιείτε τη λειτουργικότητα της «Επικοινωνίας» για να αποστέλλετε ειδοποιήσεις στους χρήστες στους οποίους έχετε δώσει πρόσβαση.
- Στην περίπτωση **του χειριστή της Αναθέτουσας δεν θα πρέπει να συμπληρώνεται ποτέ** το πεδίο Εργασία καθώς δεν θα καθίσταται δυνατή η κατάργηση της πρόσβασής του μετά τη διαβίβαση φακέλου του διαγωνισμού στη Επιτροπή Διαγωνισμού.
- Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού αποκτά αυτόματα «Πλήρη» πρόσβαση μετά την εκτύπωση «Διαβίβαση Φακέλου Διαγωνισμού».

7. Στην ενότητα **Όροι** έχει συμπληρωθεί αυτόματα από το Σύστημα το πεδίο Δεκαδικά ψηφία τιμής:2

Όροι

* Διεύθυνση χρέωσης ΓΓΔΕ

* Διεύθυνση αποστολής ΓΓΔΕ

Νόμισμα

Νόμισμα EUR

Διαχείριση νομισμάτων απάν

Δεκαδικά ψηφία τιμής 2

Εικόνα 26.22 : Καταχώριση δεκαδικών ψηφίων τιμής

8. Στην ενότητα **Απαιτήσεις** έχει ενσωματωθεί μία γενική απαίτηση με την εφαρμογή προτύπου. Για να εμφανιστούν οι απαιτήσεις επιλέγετε Ανάπτυξη όλων

Απαιτήσεις

Επιλέξτε απαίτηση: Προσθήκη ενότητας Προσθήκη απαίτησης Μετακίνηση Διαγραφή | Ενέργειες Απαλοιφή Συντελεστών Βαρύτητας Μετάβαση

Ανάπτυξη όλων | Σύμπτυξη όλων

Εστίαση	Συνοπτικός τίτλος/Αρ.διακήρυξης	Στάδιο διαγωνισμού	Τύπος	Στόχος	Βάρος	Μέγιστη βαθμολογία	Ενημέρωση
<input type="checkbox"/>	▲ Requirements						
<input type="checkbox"/>	▲ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	Δικαιολογητικά / Τεχνική					
<input type="checkbox"/>	Na υποβληθεί προσφορά σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στην Διακήρυξη		Απαιτείται Οικονομικός Φορέας	Αποδοχή			

Απαιτήσεις

Προσαρμογή του "Απαιτήσεις"

Επιλέξτε απαίτηση: Προσθήκη ενότητας Προσθήκη απαίτησης Μετακίνηση Διαγραφή | Ενέργειες Απαλοιφή Συντελεστών Βαρύτητας Μετάβαση

Ανάπτυξη όλων | Σύμπτυξη όλων

Εστίαση	Συνοπτικός τίτλος/Αρ.διακήρυξης	Στάδιο διαγωνισμού	Τύπος	Στόχος	Βάρος	Μέγιστη βαθμολογία	Ενημέρωση
<input type="checkbox"/>	▲ Απαιτήσεις						
<input type="checkbox"/>	▲ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	Δικαιολογητικά / Τεχνική					
<input type="checkbox"/>	Na υποβληθεί προσφορά σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στην Διακήρυξη		Απαιτείται Οικονομικός Φορέας	Αποδοχή			

Εικόνα 26.23 : Ενότητα «Απαιτήσεις»

Εάν θέλετε μπορείτε να τροποποιήσετε την απαίτηση επιλέγοντας *Ενημέρωση*. Η Απαίτηση «Γενικοί όροι» εφαρμόζεται σε όλους τους διαγωνισμούς δημοσίων έργων, μελετών και τεχνικών υπηρεσιών.

Σε ειδική περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή θέλει να εισάγει πρόσθετες απαιτήσεις, όπως αυτές περιγράφονται στη Διακήρυξη, αυτό επιτυγχάνεται με τον εξής τρόπο :

8.1 Επιλέγετε (✓) την ενότητα του συστήματος Απαιτήσεις και επιλέγετε **Προσθήκη ενότητας**

Επιλέξτε απαίτηση: Προσθήκη ενότητας Προσθήκη απαίτησης

Ανάπτυξη όλων | Σύμπτυξη όλων

<input checked="" type="checkbox"/>	Εστίαση Τίτλος						
<input checked="" type="checkbox"/>	▲ Requirements						
<input type="checkbox"/>	▲ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ						
<input type="checkbox"/>	Na υποβληθεί προσφορά σύμφωνα με τους όρ						
<input type="checkbox"/>	Επωνυμία Προσφέροντα						

Απαιτήσεις

Προσαρμογή του "Απαιτήσεις"

Επιλέξτε απαίτηση: Προσθήκη ενότητας Προσθήκη απαίτησης Μετακίνηση Διαγραφή | Ενέργειες

Ανάπτυξη όλων | Σύμπτυξη όλων

Εστίαση	Συνοπτικός τίτλος/Αρ.διακήρυξης	Στάδιο διαγωνισμού	Τύπος	Στόχος	Βάρος	Μέγιστη βαθμολογία	Ενημέρωση
<input type="checkbox"/>	▲ Απαιτήσεις						
<input type="checkbox"/>	▲ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ						
<input type="checkbox"/>	Na υποβληθεί προσφορά σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στην Διακήρυξη						

Εικόνα 26.24 : Προσθήκη νέας ενότητας στις «Απαιτήσεις»

8.2. Δίνετε όνομα π.χ. **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ** επιλέγετε στάδιο διαδικασίας Δικαιολογητικά / Τεχνική και επιλέγετε εφαρμογή και προσθήκη απαιτήσεων

Εικόνα 26.25 : Καταχώριση στοιχείων ενότητας

8.3 Καταχωρείτε όνομα και περιγραφή απαίτησης

Εικόνα 26.26 : Καταχώριση απαίτησης σε ενότητα

8.4 Ορίζετε τις ιδιότητες :Τύπος : Απαιτείται Οικ.Φορέας,

Τύπος τιμής : Κείμενο, Στόχος : ΝΑΙ , : Εμφάνιση σε οικονομικό φορέα και επιλέγετε Εφαρμογή.

Εικόνα 26.27 : Ιδιότητες απαιτήσεων

Ιδιότητες

Τύπος : Μπορούμε να ορίσουμε τις εξής ιδιότητες στα χαρακτηριστικά των απαιτήσεων μας:

Μόνο εμφάνιση(π.χ. τίτλος μιας υποενότητας, επισημάνσεις οι οποίες δεν χρήζουν απάντησης αλλά είναι μόνο ενημερωτικές)

Απαιτείται οικονομικός φορέας(όταν απαιτείται υποχρεωτική απάντηση από τον Οικ.Φορέα)

Οικονομικός φορέας προαιρετικός(όταν δεν απαιτείται υποχρεωτική απάντηση από τον Οικ.Φορέα).

Εσωτερικό προαιρετικό, Απαιτείται εσωτερικό(χρησιμοποιείται στην περίπτωση που έχουμε διαγωνισμό με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής για την καταχώρηση των κριτηρίων αξιολόγησης και των συντελεστών βαρύτητας αυτών)

Σημείωση: Ότι χαρακτηρίζεται εσωτερικό δεν τον βλέπουν οι οικονομικοί φορείς (είναι μόνο για εσωτερική χρήση του φορέα).

Τύπος τιμής : Μπορείτε να επιλέξετε **κείμενο, αριθμό, url** και **ημερομηνία** ανάλογα με το είδος απάντησης των απαιτήσεων που έχετε θέσει.

Στόχος : Αποτελεί πεδίο που δέχεται ελεύθερο κείμενο. Αν συμπληρωθεί θα πρέπει να τσεκαριστεί και η επιλογή Εμφάνιση σε οικονομικό φορέα

9. Στην ενότητα *Σημειώσεις και συνημμένα* θα πρέπει να επισυναφθούν τα έγγραφα του Διαγωνισμού. Η συγκεκριμένη ενότητα αφορά τον ηλεκτρονικό χώρο με τα Συνημμένα Προκηρυγμένου Διαγωνισμού που λειτουργεί ως αποθετήριο εγγράφων όλης της διαγωνιστικής διαδικασίας και χρησιμεύει και για την διακίνηση αυτών, από το στάδιο σύνταξης προσχεδίου διαγωνισμού μέχρι και το στάδιο συμβασιοποίησης.

Επεξήγηση κατηγορίας

για εσωτερική χρήση μόνο (επιλογή «Sourcing – Εσωτερικό στοιχείο»):

πρόσβαση από εμπλεκόμενους χρήστες χειριστές, Επιτροπής Διαγωνισμού και Ελεγκτικών Φορέων μέσω του Συστήματος

για δημοσίευση προς όλους στο Portal (επιλογή «Προς οικονομικό φορέα: Διακήρυξη & Δημοσίευση στο Portal»):

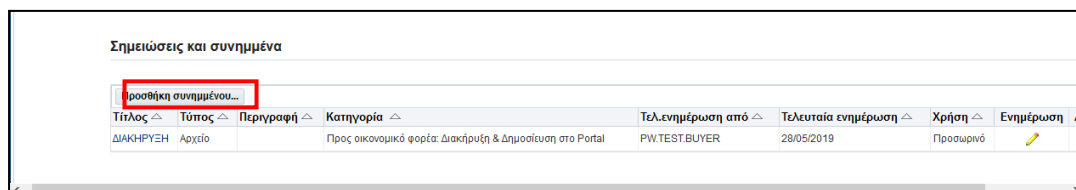
πρόσβαση από εμπλεκόμενους χρήστες χειριστές, Επιτροπής Διαγωνισμού και Ελεγκτικών Φορέων και συμμετεχόντων Οικονομικών Φορέων μέσω του Συστήματος, καθώς και ελεύθερη πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ για οποιονδήποτε ενδιαφερόμενο, π.χ.: Διακήρυξη, ΕΕΕΣ σε μορφή xml και pdf, κ.ο.κ.

για τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (επιλογή «Έως οικονομικό φορέα»):

πρόσβαση από εμπλεκόμενους χρήστες Χειριστές, Επιτροπής Διαγωνισμού και Ελεγκτικών Φορέων, αλλά και συμμετεχόντων Οικονομικών Φορέων μέσω του Συστήματος, π.χ.: Απόφαση Έγκρισης Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού, Απόφαση Κατακύρωσης, Αποφάσεις επί προσφυγών, κ.ο.κ.

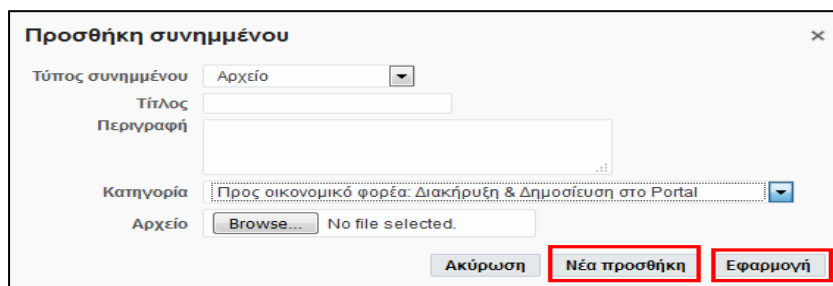
Η επισύναψη πραγματοποιείται ως εξής :

9.1 Επιλέγετε Προσθήκη συνημμένου



Εικόνα 26.28 : Προσθήκη συνημμένου αρχείου

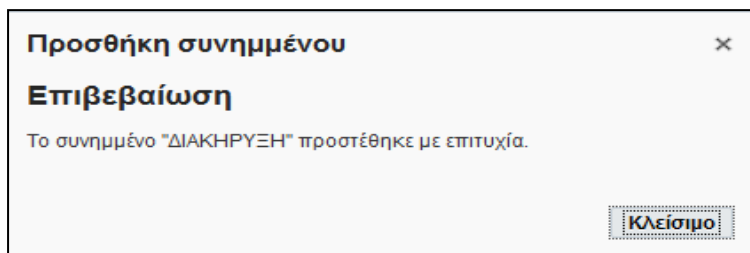
9.2 Πατώντας το πλήκτρο αυτό, εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη όπου συμπληρώνετε τον τίτλο, μια σύντομη περιγραφή και την κατηγορία του συνημμένου στοιχείου.



Εικόνα 26.29 : Ολοκλήρωση επισύναψης αρχείου

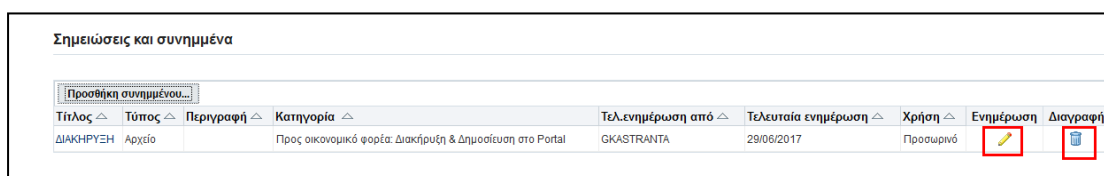
9.3 Στη συνέχεια πατήστε το κουμπί «Εφαρμογή» για να εισάγετε το συνημμένο ή το κουμπί «Νέα Προσθήκη» εάν επιθυμείτε να προσθέσετε νέο

συνημμένο. Μετά το τέλος της ενέργειας εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα επιβεβαίωσης της επισύναψης του συνημμένου.




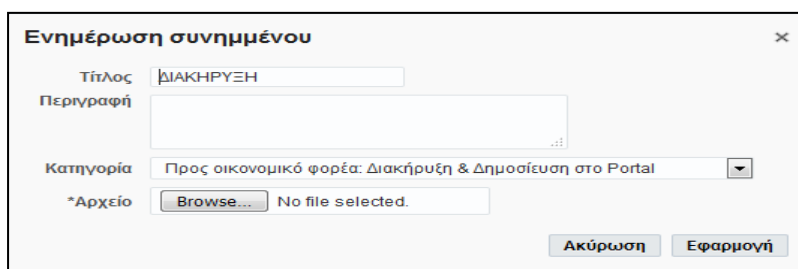
Εικόνα 26.30 : Επιβεβαίωση επιτυχούς επισύναψης αρχείου

9.4 Εμφανίζονται τα συνημμένα με όλα τα επιμέρους στοιχεία όπως όνομα αρχείου, στοιχεία χρήστη που πραγματοποίησε την ενέργεια, ημερομηνία επισύναψης/ενημέρωσης, κ.λπ. σε έναν ενιαίο πίνακα.



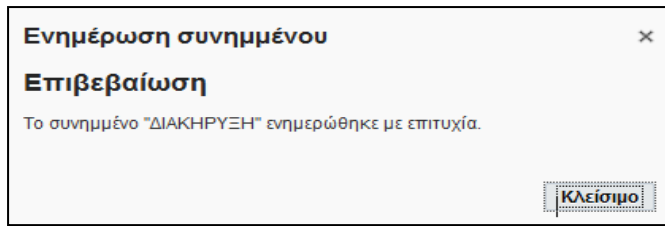
Εικόνα 26.31 : Ενημέρωση / Διαγραφή συνημμένου αρχείου

9.5 Επιλέγοντας το εικονίδιο ενημέρωσης (μολύβι - ) μπορείτε να τροποποιήσετε τα συνημμένα του προσχεδίου σας στην ακόλουθη οθόνη ενημέρωσης:




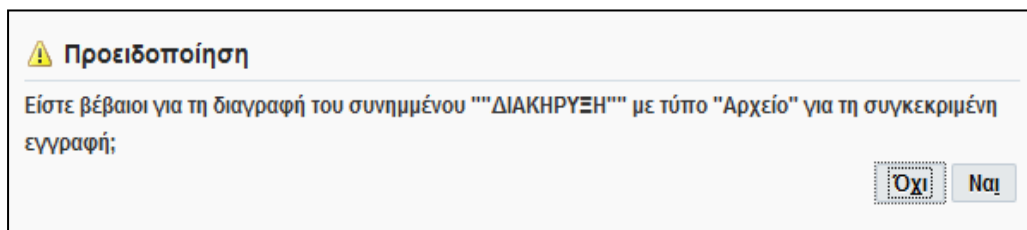
Εικόνα 26.32 : Τροποποίηση στοιχείων συνημμένου αρχείου

9.6 Μετά το τέλος της ενέργειας εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα επιβεβαίωσης ενημέρωσης του συνημμένου.



Εικόνα 26.33 : Επιβεβαίωση επιτυχούς ενημέρωσης αρχείου

9.7 Εάν επιθυμείτε διαγραφή ενός συνημμένου στοιχείου πατήστε το εικονίδιο διαγραφής (κάδος απορριμμάτων - ) , όπου θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα προειδοποίησης:

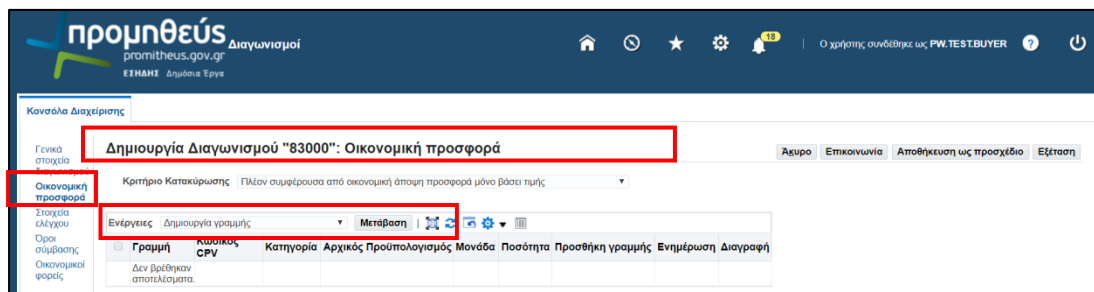


Εικόνα 26.34 : Προειδοποίηση κατά την προσπάθεια διαγραφής συνημμένου αρχείου

9.8 Μετά την διαγραφή εμφανίζεται μήνυμα της επιβεβαίωσης της ενέργειας.

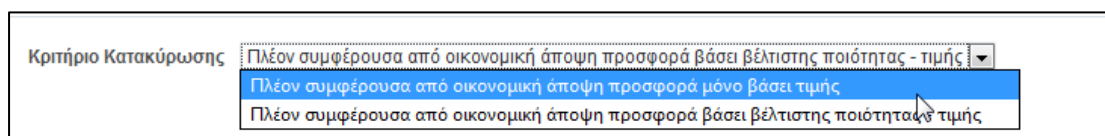
Συμπλήρωση καρτέλας: Οικονομική Προσφορά

Επιλέγετε την καρτέλα *Οικονομική Προσφορά* προκειμένου να προσδιορίσετε το κριτήριο ανάθεσης (κατακύρωσης) καθώς και το αντικείμενο (Ομάδες Εργασιών, Κατηγορίες Μελετών κ.ά.) και στοιχεία που αφορούν την οικονομική προσφορά.



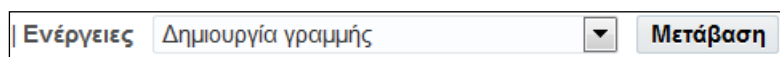
Εικόνα 26.35 : Φόρμα «Οικονομική προσφορά»

Κριτήριο Ανάθεσης (Κατακύρωσης): Διατηρείτε την προεπιλεγμένη τιμή, η οποία βάσει της εφαρμογής του σχετικού προτύπου είναι η «Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής» και αφορά την περίπτωση διαγωνισμών με χαμηλότερη τιμή.



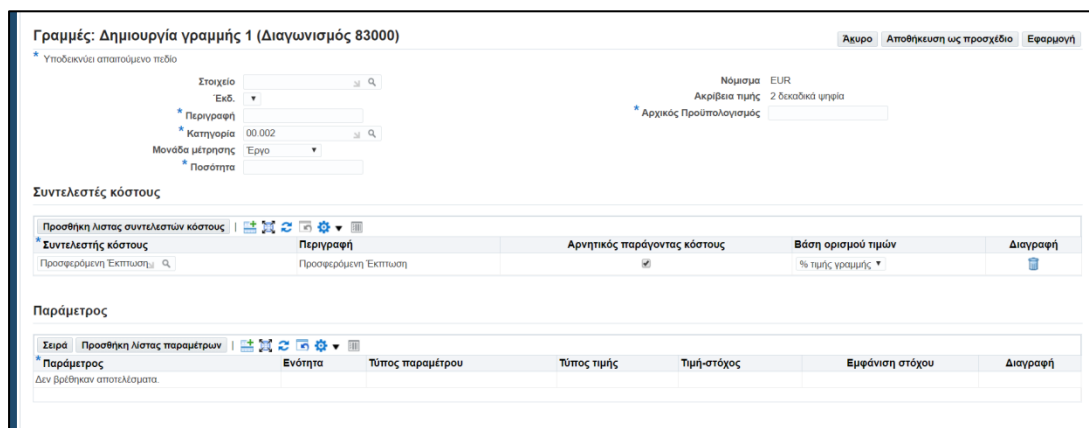
Εικόνα 26.36 : Επιλογή κριτηρίου κατακύρωσης

Ενέργειες: Επιλέγετε *Δημιουργία Γραμμής* και το κουμπί *Μετάβαση* για να εισάγετε την εκάστοτε Ομάδα Εργασιών (π.χ. «ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ»).



Εικόνα 26.37 : Δημιουργία γραμμής (ομάδας εργασιών)

Το Σύστημα σας οδηγεί στην ακόλουθη οθόνη η οποία χωρίζεται σε δύο μέρη:



Εικόνα 26.38 : Στοιχεία γραμμής (ομάδας εργασιών)

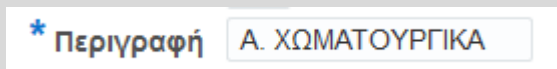
Το πρώτο μέρος ζητά την καταχώριση κάποιων βασικών στοιχείων της εκάστοτε Ομάδας Εργασιών και του προϋπολογισμού αυτής, ενώ το δεύτερο μέρος αφορά τους συντελεστές κόστους που έχουν ήδη προεπιλεγεί με την εφαρμογή προτύπου.

Ανάλυση πεδίων

Στοιχείο : Στους διαγωνισμούς έργων, μελετών και συναφών επιστημονικών **υπηρεσιών δεν θα πρέπει να συμπληρώνεται καθώς το ερν** εισάγεται στην καρτέλα **Πρόσθετα Στοιχεία** και όταν συμπληρώνεται στην εν λόγω φόρμα μεταβάλλει την κατηγορία, οι τιμές της οποίας αναλύονται παρακάτω.

Έκδ. : Δεν συμπληρώνεται

Περιγραφή : Συμπληρώνετε τον τίτλο της ομάδας εργασίας (π.χ. ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ)



Κατηγορία : Επιλέγετε την κατηγορία **00.002 Έργα**

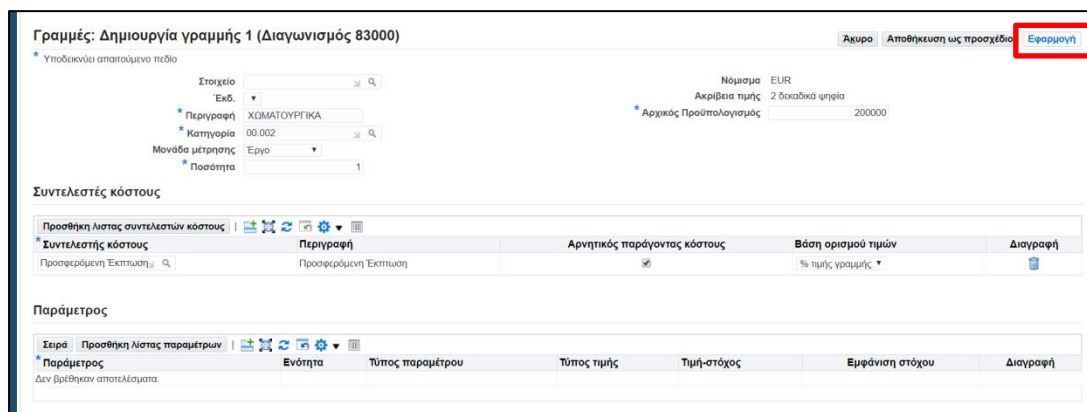
Μονάδα μέτρησης : Στα τεχνικά έργα επιλέγετε την μονάδα **Έργο**.

Ποσότητα : Στα τεχνικά έργα εισάγετε την τιμή **1**

Αρχικός προϋπολογισμός : Καταχωρίζετε τον αρχικό προϋπολογισμό της αντίστοιχης ομάδας εργασιών χωρίς ΦΠΑ.

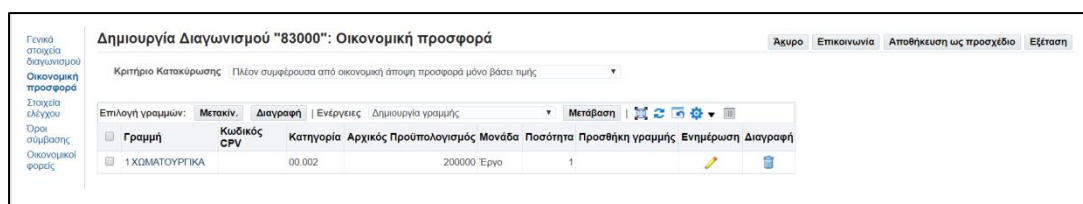
Η ενότητα **Παράμετρος** δεν συμπληρώνεται.

Μόλις ολοκληρώσετε την συμπλήρωση των στοιχείων της οθόνης που αφορά μία γραμμή οικονομικής προσφορά, ήτοι μία Ομάδα Εργασιών, επιλέγετε το κουμπι **Εφαρμογή**



Εικόνα 26.39 : Ολοκλήρωση εφαρμογής γραμμής (ομάδας εργασιών)

Εμφανίζεται η επόμενη οθόνη



Εικόνα 26.40 : Καταχωρημένη γραμμή (ομάδα εργασιών)

Με τον ίδιο τρόπο καταχωρείτε όλες τις ομάδες εργασιών του έργου.

Γενικά στοιχεία διαγωνισμού
Οικονομική προσφορά
Στοιχεία ελέγχου
Όροι σύμβασης
Οικονομικοί φορείς

Δημιουργία Διαγωνισμού "83000": Οικονομική προσφορά

Άμεσο Επικοινωνία Αποθήκευση ως προσχέδιο Εξέταση

Κριτήριο Κατακύρωσης: Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής

Επιλογή γραμμών: Μετακίνηση Διαγραφή | Ενεργείες Δημιουργία γραμμής | Μεταβολή

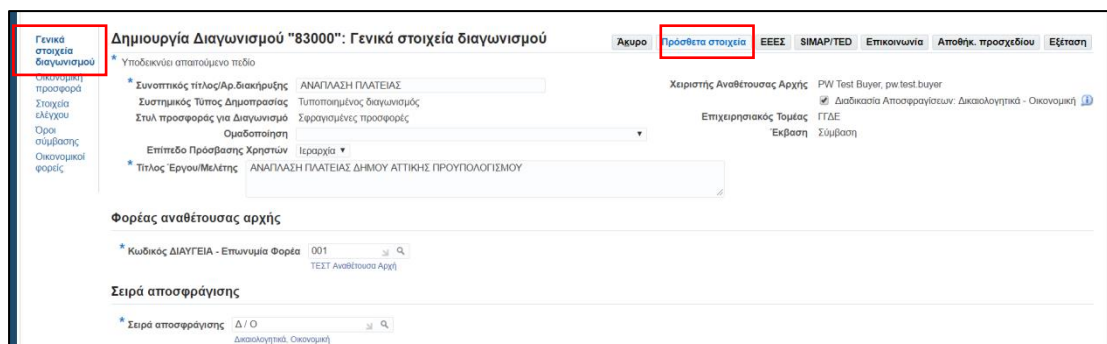
Γραμμή	Κωδικός CPV	Κατηγορία	Αρχικός Προϋπολογισμός	Μονάδα	Ποσότητα	Προσθήκη γραμμής	Ενημέρωση	Διαγραφή
1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	00.002		200000	Έργο	1			
2 ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	00.002		100000	Έργο	1			
3 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	00.002		50000	Έργο	1			

Εικόνα 26.41 : Ολοκλήρωση καταχώρισης γραμμών (ομάδων εργασιών)

Σε αυτό το σημείο, υπάρχει η δυνατότητα *Ενημέρωσης* () της κάθε γραμμής ή ακόμη και *διαγραφής* των γραμμών (εικονίδιο «κάδος απορριμμάτων»), σε περίπτωση λάθους.

Συμπλήρωση καρτέλας: Πρόσθετα Στοιχεία

Επιλέγετε την καρτέλα *Πρόσθετα Στοιχεία* εντός της καρτέλας *Γενικά στοιχεία διαγωνισμού* στην οθόνη σχεδιασμού/σύνταξης του προσχεδίου του ηλεκτρονικού διαγωνισμού προκειμένου να δηλώσετε τα σχετικά απαραίτητα πρόσθετα στοιχεία του διαγωνισμού.



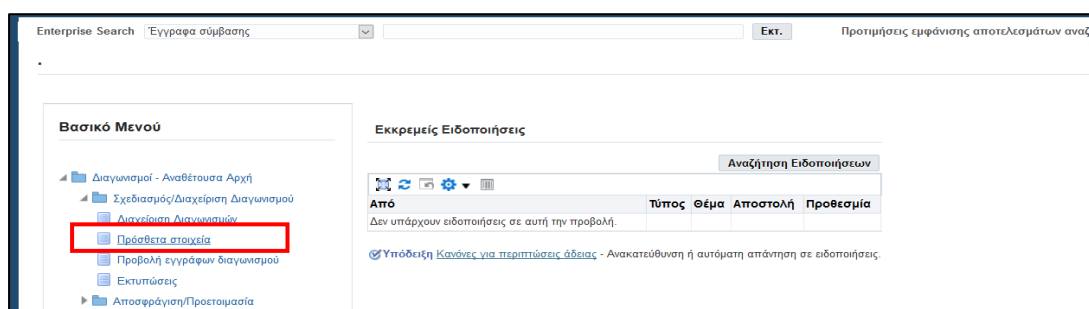
The screenshot shows a web form titled "Δημιουργία Διαγωνισμού '83000': Γενικά στοιχεία διαγωνισμού". The form is divided into several sections:

- Γενικά στοιχεία διαγωνισμού:** Includes fields for "Υποδεικνύει απαιτούμενο πεδίο", "Συντομικός τίτλος/Αρ. διακήρυξης" (ANAΓΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ), "Συστημικός Τύπος Δημοπρασίας" (Τυποποιημένος διαγωνισμός), "Σημάδι προσφοράς για Διαγωνισμό" (Σφραγισμένες προσφορές), "Ομοειδίωση", "Επιπέδο Πρόσβασης Χρηστών" (Ιεραρχία), "Πηλός Έργου/Μελέτης" (ΑΝΑΓΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ), "Χειριστής Αναθέτουσας Αρχής" (PW Test Buyer, pw.test.buyer), and "Επιχειρησιακός Τομέας" (ΓΤΔΕ).
- Φορέας αναθέτουσας αρχής:** Includes "Κωδικός ΔΙΑΥΓΕΙΑ - Επωνυμία Φορέα" (001) and "ΤΕΣΤ Αναθέτουσα Αρχή".
- Σειρά αποσφράγισης:** Includes "Σειρά αποσφράγισης" (Δ / Ο) and "Διακολλητικά - Οικονομική".

Navigation buttons at the top include "Άκυρο", "Πρόσθετα στοιχεία", "ΕΕΕΣ", "SIMAP/ΤΕΔ", "Επικοινωνία", "Αποθήκη προσχεδίου", and "Εξέταση".

Εικόνα 26.42 : Φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία»

Εναλλακτικά, μπορείτε να πάτε στην Αρχική Σελίδα και να επιλέξετε *Πρόσθετα στοιχεία διαγωνισμού* από το Βασικό Μενού (αριστερά).



Εικόνα 26.43 : Δημιουργία φόρμας «Πρόσθετων Στοιχείων» από το Βασικό Μενού

Στην οθόνη αναζήτησης πρόσθετων στοιχείων ηλεκτρονικών διαγωνισμών που εμφανίζεται στη συνέχεια, ο χειριστής αναζητά τα πρόσθετα στοιχεία του προσχεδίου ηλεκτρονικού διαγωνισμού χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα κριτήρια αναζήτησης (προτείνεται ως κριτήριο αναζήτησης ο «ΑΑ Συστήματος» του προσχεδίου ή του διαγωνισμού) και στη συνέχεια επιλέγει το κουμπί *Αναζήτηση*. Στη συνέχεια, από τον πίνακα αποτελεσμάτων της αναζήτησης επιλέγει τα σχετικά πρόσθετα στοιχεία προς καταχώριση/ενημέρωση (εικονίδιο «κίτρινο μολύβι »).

Πρόσθετα στοιχεία έργου

Αρχική σελίδα

Φάκελοι πρόσθετων στοιχείων έργου του χρήστη PW.TEST.BUYER Σύνθετη

ΑΑ Διαγωνισμού: 83000 Διαδικασία (άρθρο 26)

Είδος Σύμβασης (άρθρο 2) Τρόπος Σύνταξης/Υποβολής Οικ. Προσφορών (άρθρο 95,126)

Κριτήριο Ανάθεσης (άρθρο 86) Υποβολή Προσφορών (άρθρο 92)

Προβολή Εισαγωγή Αποσύνδεση Αναζήτηση Καθαρισμός

ΑΑ Διαγωνισμού	Είδος Σύμβασης (άρθρο 2)	Διαδικασία (άρθρο 26)	Κριτήριο Ανάθεσης (άρθρο 86)	Τρόπος Σύνταξης/Υποβολής Οικ. Προσφορών (άρθρο 95,126)	Υποβολή Προσφορών (άρθρο 92)	Ενημέρωση
83000	ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ					

Εικόνα 26.44 : Ενημέρωση Φόρμας «Πρόσθετα Στοιχεία»

Στην οθόνη καταχώρισης/ενημέρωσης πρόσθετων στοιχείων διαγωνισμού που ακολουθεί απαιτείται η συμπλήρωση των εξής στοιχείων:

Πρόσθετα στοιχεία διαγωνισμού

Επιστροφή Αποθήκευση Αναίρεση

Γενικά στοιχεία

* ΑΑ Διαγωνισμού * 83000 ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ

* Είδος Σύμβασης (άρθρο 2) Έργο

* Διαδικασία (άρθρο 26) Ανακτή

* Κριτήριο Ανάθεσης (άρθρο 86) Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής

* Τρόπος Σύνταξης/Υποβολής Οικ. Προσφορών (άρθρο 95,126) E1 - Επιμέρους ποσοστά έκπτωσης

* Προϋπολογισμός δημοπράτησης (με Φ.Π.Α) * €

Ποσό Κατακύρωσης €

Προσρέσας (με Φ.Π.Α) 0,00 €

Προϋπολογισμός εργασιών (χωρίς Φ.Π.Α) 350.000,00 €

Συνολικός προϋπολογισμός (χωρίς Φ.Π.Α) 350.000,00 €

Έλεγχος Μεταφορά πρόσθετων στοιχείων από διαγωνισμό Μεταφορά από πρότυπο Δημιουργία πρόσκλησης υποβολής δικαιολογητικών μειοδότη Μεταφορά εγγράφων από Σχετική Διαδικασία

Δαπάνες Προσρέσας, Τοποθεσίες Έργου, CPVs, Χρηματοδότησεις, Σχετικές Διαδικασίες

Εισαγωγή

Τύπος	Όνομασία Δαπάνης	Τρόπος Υπολογισμού	Σημ/ται στον Συνολικό Προϋπολογισμό	Συντελεστής/Ποσό	Δαπάνη σε Ευρώ	Διαγραφή
No data to display.						

Εικόνα 26.45 : Στοιχεία φόρμας «Πρόσθετα Στοιχεία»

Το πρώτο μέρος αφορά σε γενικά στοιχεία πληροφοριακού χαρακτήρα

Γενικά στοιχεία

Α/Α Διαγωνισμού: Εφόσον απαιτείται, χρησιμοποιήστε το εικονίδιο αναζήτησης («μεγεθυντικός φακός») για να προσδιορίσετε τον ΑΑ Συστήματος, προκειμένου να συσχετίσετε τα πρόσθετα στοιχεία του διαγωνισμού που θα καταχωρήσετε με τον σχετικό διαγωνισμό.

Είδος Σύμβασης :Επιλέγετε από λίστα το είδος σύμβασης που αφορά τον συγκεκριμένο διαγωνισμό βάσει του άρθρου 2 του Ν.4412/2016.

Διαδικασία :Επιλέγετε από λίστα το είδος της διαδικασίας που αφορά τον συγκεκριμένο διαγωνισμό βάσει του άρθρου 26 του Ν.4412/2016.

Κριτήρια Ανάθεσης : Επιλέγετε από λίστα το κριτήριο ανάθεσης που αφορά τον συγκεκριμένο διαγωνισμό βάσει του άρθρου 86 του Ν.4412/2016.

Τρόπος Σύνταξης/Υποβολής Οικ. Προσφορών: Επιλέγετε από λίστα τον τρόπο σύνταξης/υποβολής των οικονομικών προσφορών που αφορά τον συγκεκριμένο διαγωνισμό.

Προϋπολογισμός δημοπράτησης (με ΦΠΑ): Εισάγετε το συνολικό προϋπολογισμό δημοπράτησης με ΦΠΑ. Αυτό το ποσό θα εμφανιστεί και στις σχετικές εκτυπώσεις και έγγραφα Οικονομικής Προσφοράς της Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτονα Φορέα καθώς και του Οικονομικού Φορέα.

Προαιρέσεις (με ΦΠΑ): Το στοιχείο αυτό προκύπτει από το άθροισμα σχετικών ποσών που καταχωρούνται στην ειδικότερη καρτέλα πρόσθετων στοιχείων με τίτλο «Προαιρέσεις» που υπάρχει παρακάτω στο δεύτερο μέρος της ίδιας οθόνης.

Προϋπολογισμός Ομάδων Εργασιών (χωρίς ΦΠΑ): Το στοιχείο αυτό προκύπτει αυτόματα από το άθροισμα των σχετικών προϋπολογιστικών ποσών που έχουν καταχωρηθεί στις γραμμές, ήτοι στις εκάστοτε Ομάδες Εργασιών, της καρτέλας «Οικονομική προσφορά» του διαγωνισμού.

Συνολικός Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ): Το στοιχείο αυτό προκύπτει αυτόματα από το άθροισμα σχετικών ποσών που καταχωρούνται σε ειδικότερες καρτέλες πρόσθετων στοιχείων που υπάρχουν παρακάτω στο δεύτερο μέρος της ίδιας οθόνης.

Προϋπολογισμός δημοπράτης (με Φ.Π.Α)	€
Ποσό Κατακύρωσης	€
Προαιρέσεις (με Φ.Π.Α)	0,00 €
Προϋπολογισμός εργασιών (χωρίς Φ.Π.Α)	350.000,00 €
Συνολικός προϋπολογισμός (χωρίς Φ.Π.Α)	350.000,00 €

Εικόνα 26.46 : Συμπλήρωση γενικών στοιχείων στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία»

Το δεύτερο μέρος αφορά σε ειδικότερα στοιχεία

Ειδικά στοιχεία

Δαπάνες : ορίζετε τις δαπάνες που καθορίζονται στη διακήρυξη (π.χ. Απρόβλεπτα, Αναθεώρηση, ΓΕ & ΟΕ, κ.λπ.)

Προαιρέσεις : ορίζετε τις όποιες προαιρέσεις (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) εφόσον αυτές προβλέπονται στα έγγραφα της σύμβασης.

Τοποθεσίες έργου : επιλέγετε με την βοήθεια του εικονιδίου αναζήτησης («μεγεθυντικού φακού») τις τοποθεσίες του έργου που καθορίζονται στην διακήρυξη με κωδικοποίηση NUTS (κατά προτίμηση επιπέδου 3).

Crns : επιλέγετε τα CPVs που περιγράφουν το αντικείμενο και αναγράφονται στην διακήρυξη.

Χρηματοδοτήσεις : ορίζετε τον τύπο χρηματοδότησης (π.χ. Όνομα Συγχρηματοδοτούμενης Πράξης, Όνομα ΚΑΕ, Όνομα Πράξης ΠΔΕ, κ.λπ.), τον σχετικό κωδικό (π.χ. Κωδικός ΣΑΕ, Ενάρτιμος ΠΔΕ, Κωδικός ΚΑΕ, κ.λπ.) τους καθώς και τα ποσά που αντιστοιχούν σε αυτές.

Δαπάνες

Επιλέγοντας το κουμπί *Εισαγωγή*, ορίζετε τις δαπάνες που καθορίζονται στη διακήρυξη (π.χ. Απρόβλεπτα, Αναθεώρηση, ΓΕ & ΟΕ, κ.τ.λ.) επιλέγοντας τον

επιθυμητό «Τύπο» δαπάνης. Κατά περίπτωση δύναται να προσδιορίσετε/τροποποιήσετε, ορισμένα ή όλα τα επιμέρους στοιχεία κάθε δαπάνης : την ονομασία της δαπάνης, τον τρόπο υπολογισμού (ήτοι ποσό ή ποσοστό), το κατά πόσο η εν λόγω δαπάνη οφείλει να συμπεριληφθεί στον συνολικό προϋπολογισμό ή όχι, τον συντελεστή ποσοστού ή το ποσό της δαπάνης.

Τύπος	Ονομασία Δαπάνης	Τρόπος Υπολογισμού	Συμ/ται στον Συνολικό Προϋ/σμο	Συντελεστής/Ποσό	Δαπάνη σε Ευρώ	Διαγραφή
ANABEORHSH	ANABEORHSH	Ποσό σε €	Ναι	1000	1.000,00	X
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	Ποσοστό	Ναι	15	52.500,00	X
ΓΕ & ΟΕ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 18%	ΓΕ & ΟΕ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 18%	Ποσοστό	Ναι	18	63.000,00	X

Εικόνα 26.47 : Καταχώριση Δαπανών στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία»

Προαιρέσεις

Επιλέγοντας το κουμπί Εισαγωγή ορίζετε τις όποιες προαιρέσεις (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) εφόσον αυτές προβλέπονται στη διακήρυξη.

Περιγραφή	Ποσό	Συμ/ται στον Συνολικό Προϋ/σμο	Διαγραφή
ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	500000	Όχι	X

Εικόνα 26.48 : Καταχώριση Προαιρέσεων στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία»

Τοποθεσίες έργου

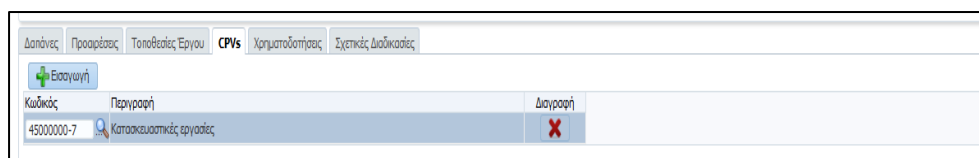
Επιλέγοντας το κουμπί Εισαγωγή επιλέγετε με την βοήθεια του εικονιδίου αναζήτησης («μεγεθυντικού φακού») τις τοποθεσίες του έργου που καθορίζονται στην διακήρυξη με κωδικοποίηση NUTS (κατά προτίμηση επιπέδου 3).

Κωδικός	Περιγραφή	Διαγραφή
EL301	ΕΛ301 - Βόρειος Τομέας Αθηνών (Voreios Tomreas Athinon)	X

Εικόνα 26.49 : Καταχώριση Τοποθεσιών Έργου στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία»

CPVs

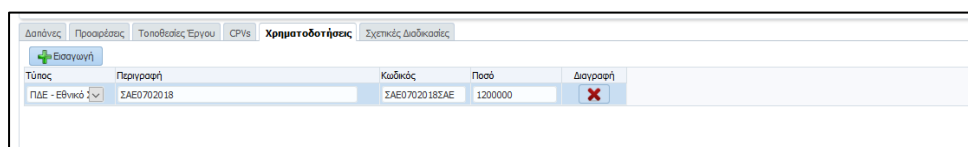
Επιλέγοντας το κουμπί Εισαγωγή επιλέγετε και προσθέτετε με την βοήθεια του εικονιδίου αναζήτησης («μεγεθυντικού φακού») εκείνους τους κωδικούς CPV που περιγράφουν το αντικείμενο που καθορίζεται στην διακήρυξη και αποτυπώθηκαν στις γραμμές της καρτέλας Οικονομική Προσφορά του διαγωνισμού.



Εικόνα 26.50 : Καταχώριση cρν στην καρτέλα «Πρόσθετα Στοιχεία»

Χρηματοδοτήσεις

Επιλέγοντας από το κουμπί *Εισαγωγή* επιλέγετε από την λίστα τον τύπο χρηματοδότησης. Κατόπιν, συμπληρώνετε με το χέρι την ειδικότερη περιγραφή των εκάστοτε πηγών χρηματοδότησης (π.χ. Όνομα Συγχρηματοδοτούμενης Πράξης, Όνομα ΚΑΕ, Όνομα Πράξης ΠΔΕ, Όνομα Κατηγορίας Γενικής Λογιστικής, κλπ.), τον σχετικό κωδικό (π.χ. Κωδικός ΣΑΕ, Ενάριθμος ΠΔΕ, Κωδικός ΚΑΕ, Κωδικός Κατηγορίας Γενικής Λογιστικής, κλπ) τους καθώς και τα ποσά που αντιστοιχούν σε αυτές.



Εικόνα 26.51 : Καταχώριση Χρηματοδοτήσεων στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία»

Αποθήκευση: Πατώντας το κουμπί *Αποθήκευση* αποθηκεύετε τα πρόσθετα στοιχεία του διαγωνισμού στο Σύστημα, **αρκεί να έχουν καταχωρηθεί το σύνολο των υποχρεωτικών στοιχείων** Στη συνέχεια επιλέγει *Επιστροφή* και *Αρχική Σελίδα*.

Σημειώνεται ότι

Η καταχώριση των ειδικών στοιχείων στις καρτέλες *Δαπάνες*, *Τοποθεσίες έργου*, *CPVs* και *Χρηματοδοτήσεις* είναι υποχρεωτική, ενώ η καταχώριση στοιχείων στην καρτέλα *Προαιρέσεις* δεν αποτελεί υποχρεωτικό πεδίο, και συμπληρώνονται μόνο στην περίπτωση που προβλέπονται σχετικές προαιρέσεις στη διακήρυξη.

Ανάλογα με το φυλλομετρητή (browser) που χρησιμοποιείτε, στην περίπτωση πρόσθετων δαπανών της κατηγορίας Απολογιστικών ή/και Απρόβλεπτων, ενδέχεται η οθόνη να μην υπολογίζει αυτόματα ή ορθά κάποια επιμέρους ποσά. Στην περίπτωση αυτή προτείνεται να επιλέξετε το κουπί «Αποθήκευση» προκειμένου να πραγματοποιηθούν ορθά οι σχετικοί υπολογισμοί.

Συμπλήρωση καρτέλας: Στοιχεία ελέγχου

Στη συνέχεια επιλέγετε την καρτέλα *Στοιχεία Ελέγχου*

Γενικά στοιχεία διαγωνισμού
Οικονομική προσφορά
Στοιχεία ελέγχου
Όροι σύμβασης
Οικονομικοί φορείς

Δημιουργία Διαγωνισμού "83000": Στοιχεία ελέγχου

Άκυρο Επικοινωνία Αποθήκευση ως προσχέδιο Εξέταση

* Υποδεικνύει απαιτούμενο πεδίο

Πρόγραμμα

Ημέρα Δημοσίευσης Αμέσως Καθορισμός χρόνου

Ημέρα έναρξης υποβολής προσφορών Αμέσως Καθορισμός χρόνου

* Καταληκτική ημερία υποβολής προσφορών 12/06/2019 23:00:00

Κανόνες απάντησης

- Ο διαγωνισμός περιορίζεται σε προκακλιμένους οικονομικούς φορείς
- Επιτρέπεται η προβολή όρων σύμβασης, σημειώσεων και συνημμένων Οικονομικού Φορέα από άλλων Οικονομικά Φορείς
- Επιτρέπεται προσφορά από τους οικονομικούς φορείς για επιλεγμένες γραμμές
- Απαιτείται πλήρης ποσότητα
- Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει τον διαγωνισμό όσο αυτός είναι ανοικτός

Εικόνα 26.52 : Καρτέλα «Στοιχεία Ελέγχου»

Η πρώτη ενότητα αφορά στον προγραμματισμό ημερομηνιών :

- *Ημερομηνία δημοσίευσης* : Επιλέγετε αμέσως (όταν θέλετε ο διαγωνισμός σας να δημοσιευτεί στο portal του ΕΣΗΔΗΣ αμέσως μόλις επιλέξετε δημοσιοποίηση) ή τον καθορισμό χρόνου (όταν θέλετε ο διαγωνισμός σας να δημοσιευτεί ορισμένη ημέρα και ώρα).
- *Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών* : Επιλέγετε αμέσως (όταν θέλετε η υποβολή προσφοράς να αρχίσει αμέσως μόλις δημοσιευτεί ο διαγωνισμός) ή τον καθορισμό χρόνου (όταν θέλετε η υποβολή προσφοράς να αρχίσει ορισμένη ημέρα και ώρα μεταγενέστερη της δημοσίευσης κάτι το οποίο δεν προτείνεται προς επιλογή)
- *Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών* : Ορίζετε την ημερομηνία και ώρα της λήξης υποβολής προσφορών (όπως αναφέρεται στη διακήρυξη)

Η δεύτερη ενότητα αφορά σε **κανόνες απάντησης** :

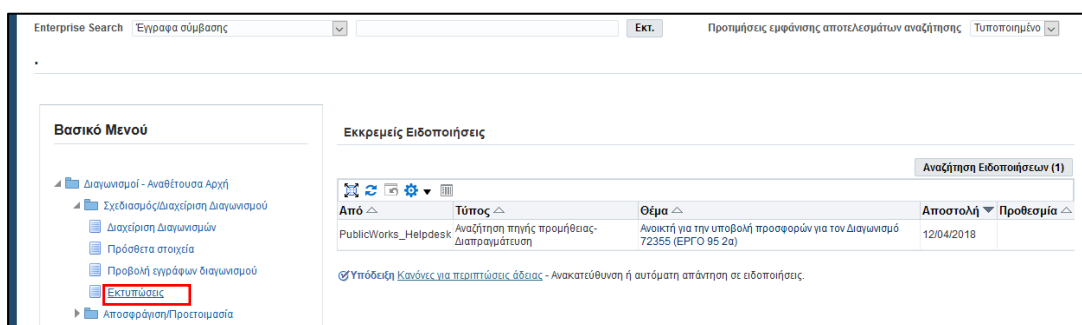
- *Περιορισμός σε προσκεκλημένους οικονομικούς φορείς* :το επιλέγετε μόνον όταν έχουμε κλειστή διαδικασία ή απευθείας ανάθεση.
- **Επιτρέπεται η προβολή όρων σύμβασης, σημειώσεων και συνημμένων Οικονομικού Φορέα από άλλον Οικονομικό Φορέα** : το επιλέγετε πάντα καθώς δίνει το δικαίωμα μετά την αποσφράγιση των προσφορών οι συμμετέχοντες να έχουν πρόσβαση στις προσφορές των άλλων συμμετεχόντων.
- **Επιτρέπεται η επιλογή γραμμών από τον οικονομικό φορέα για τις οποίες θα απαντά**: το επιλέγετε όταν δίνετε δικαίωμα συμμετοχής σε τμήματα/ομάδες εργασιών του διαγωνισμού εφόσον αναφέρεται στη διακήρυξη.
- *Απαιτείται πλήρης ποσότητα*: το επιλέγετε όταν επιθυμείτε προσφορά για το σύνολο των ποσοτήτων .
- *Επιτρέπεται η μη αυτόματη παράταση όταν ο διαγωνισμός είναι ανοικτός*: το επιλέγετε **πάντα** ώστε σε περίπτωση Απόφασης παράτασης του διαγωνισμού να μπορείτε να τροποποιήσετε την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Εκτυπώσεις

Έντυπο οικονομικής προσφοράς

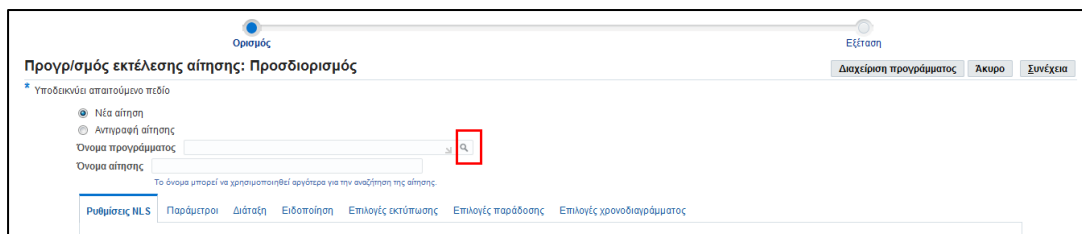
Πριν προχωρήσετε στην εξέταση και δημοσιοποίηση του διαγωνισμού θα πρέπει να εξάγετε το Έντυπο οικονομικής προσφοράς του προσχεδίου και να το επισυνάψετε στο χώρο **Σημειώσεις και συνημμένα** του προσχεδίου.

Από το Βασικό μενού ακολουθείτε τη διαδρομή *Διαγωνισμοί - Αναθέτουσα Αρχή* ⇒ *Σχεδιασμός / Διαχείριση Διαγωνισμού* ⇒ επιλέγετε τον σύνδεσμο *Εκτυπώσεις*.



Εικόνα 26.53 : Βασικό Μενού – «Εκτυπώσεις»

1. Από το πεδίο *Όνομα προγράμματος* ξεκινάτε την αναζήτηση του προγράμματος εκτύπωσης που επιθυμείτε, μέσω του σχετικού εικονιδίου («μεγεθυντικός φακός»).



Εικόνα 26.54 : Αναζήτηση προγράμματος εκτύπωσης

2. Στη συνέχεια και στην οθόνη που ακολουθεί πατάτε το κουμπί *Εκτέλεση*, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η αναζήτηση με τα κριτήρια που έχετε θέσει.
Σημείωση: Η εκτέλεση της αναζήτησης χωρίς κριτήρια επιστρέφει το σύνολο των διαθέσιμων στο Σύστημα προγραμμάτων εκτύπωσης.

Εικόνα 26.55 : Αναζήτηση συνολικών εκτυπώσεων

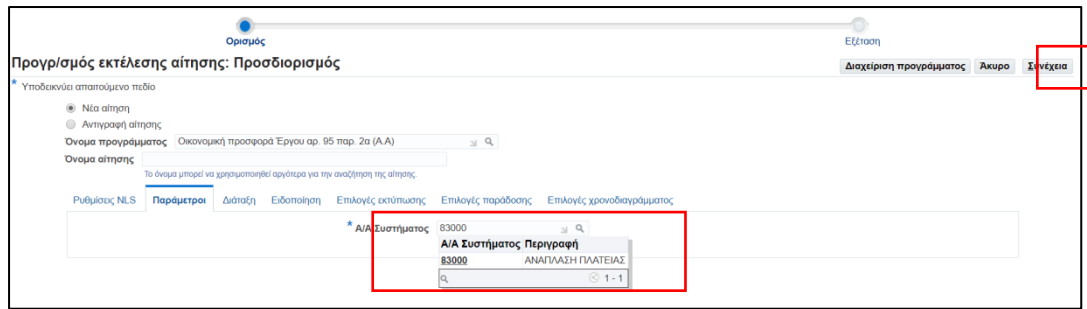
Γρήγορη επιλογή	Όνομα προγράμματος	Όνομα εφαρμογής
<input type="radio"/>	Κατάλογος συμμετεχόντων κατά σειρά μιοδοσίας - Οικον. Πρόσφ. αρ. 95 παρ. 2α και προμήθειας (Α.Α.)	Αναζήτηση πηγής προμήθειας
<input type="radio"/>	Κατάλογος συμμετεχόντων κατά σειρά μιοδοσίας - Οικον. Πρόσφ. αρ. 95 παρ. 2α/2β (Α.Α.)	Αναζήτηση πηγής προμήθειας
<input type="radio"/>	Κατάλογος συμμετεχόντων κατά σειρά μιοδοσίας - Οικον. Πρόσφ. αρ. 95 παρ. 2β (Α.Α.)	Αναζήτηση πηγής προμήθειας
<input type="radio"/>	Κατάλογος συμμετεχόντων κατά σειρά μιοδοσίας - Οικον. Πρόσφ. αρ. 95 παρ. 3 (Α.Α.)	Αναζήτηση πηγής προμήθειας
<input type="radio"/>	Κατάλογος συμμετεχόντων κατά σειρά μιοδοσίας - Οικον. Πρόσφ. αρ. 95 παρ. 4 (Α.Α.)	Αναζήτηση πηγής προμήθειας
<input type="radio"/>	Μεταφορά δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου σε διαγωνισμό (Α.Α.)	Αναζήτηση πηγής προμήθειας
<input type="radio"/>	Οικονομική προσφορά Έργου αρ. 95 παρ. 2α (Α.Α.)	Αναζήτηση πηγής προμήθειας
<input type="radio"/>	Οικονομική προσφορά Έργου αρ. 95 παρ. 2α και 2β (Α.Α.)	Αναζήτηση πηγής προμήθειας
<input type="radio"/>	Οικονομική προσφορά Έργου αρ. 95 παρ. 2α και 2β και άρθρο 126/δοκιμαστικό (Α.Α.)	Αναζήτηση πηγής προμήθειας
<input type="radio"/>	Οικονομική προσφορά Έργου αρ. 95 παρ. 2α και άρθρο 126 (Α.Α.)	Αναζήτηση πηγής προμήθειας
<input type="radio"/>	Οικονομική προσφορά Έργου αρ. 95 παρ. 2β (Α.Α.)	Αναζήτηση πηγής προμήθειας
<input type="radio"/>	Οικονομική προσφορά Έργου αρ. 95 παρ. 2γ (Α.Α.)	Αναζήτηση πηγής προμήθειας
<input type="radio"/>	Οικονομική προσφορά Μελέτης αρ. 95 παρ. 3 (Α.Α.)	Αναζήτηση πηγής προμήθειας
<input type="radio"/>	Οικονομική προσφορά Υπηρεσιών αρ. 95 παρ. 4 (Α.Α.)	Αναζήτηση πηγής προμήθειας
<input type="radio"/>	Οικονομική προσφορά μικτής σύμβασης Έργου αρ. 95 παρ. 2α και προμήθειας/δοκιμαστικό (Α.Α.)	Αναζήτηση πηγής προμήθειας
<input type="radio"/>	Πίνακας συμμετεχόντων κατά σειρά μιοδοσίας (εσωτερικό) (Α.Α.)	Αναζήτηση πηγής προμήθειας
<input type="radio"/>	Συνολική Βαθμολόγηση Προσφορών (Α.Α.)	Αναζήτηση πηγής προμήθειας
<input type="radio"/>	Τεχνική Βαθμολόγηση Προσφορών (Α.Α.)	Αναζήτηση πηγής προμήθειας

Εικόνα 26.56 : Επιλογή προγράμματος εκτύπωσης

- Επιλέγετε το πρόγραμμα εκτύπωσης με τίτλο «Οικονομική προσφορά Έργου αρ.95 παρ. 2α (ΑΑ)» με την βοήθεια του κίτρινου εικονιδίου («γρήγορη επιλογή»).

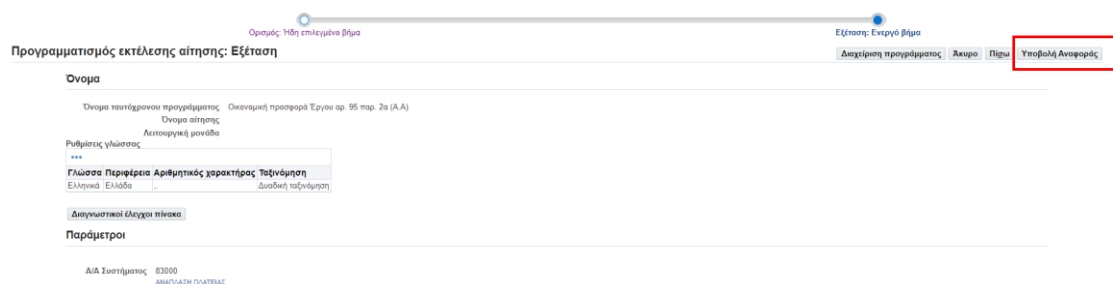
Εικόνα 26.57 : Ολοκλήρωση επιλογής προγράμματος εκτύπωσης

- Στη συνέχεια επιλέγετε την καρτέλα *Παράμετροι*, που εμφανίζεται στη συνέχεια και καταχωρίζετε τον «ΑΑ Συστήματος» του προσχεδίου.



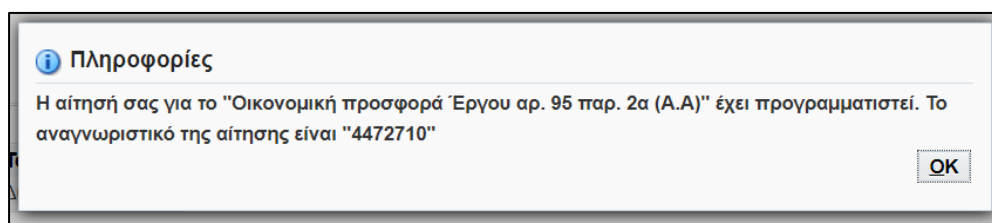
Εικόνα 26.58: Συμπλήρωση καρτέλας «Παράμετροι»

5. Κατευθύνετε το ποντίκι στο πάνω δεξί άκρο της οθόνης όπου και πατάτε το κουμπί **ΣΥΝΕΧΕΙΑ** και εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη ανασκόπησης της αίτησης σας.



Εικόνα 26.59 : Υποβολή αιτήματος εξαγωγής εκτύπωσης

6. Επιλέγοντας το πλήκτρο *Υποβολή Αναφοράς*, εμφανίζεται σχετικό μήνυμα ως επιβεβαίωση της υποβολής της σχετικής αίτησης δημιουργίας εκτύπωσης στο Σύστημα. Κάθε σχετική αίτηση εκτύπωσης προς το Σύστημα προσδιορίζεται και από έναν αύξων αριθμό εκτυπώσεων του Συστήματος, ήτοι το **αναγνωριστικό αίτησης εκτύπωσης**.



Εικόνα 26.60 : Αναγνωριστικό αίτησης εκτύπωσης

7. Επιλέγοντας το κουμπί *OK* εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη που αποτυπώνει σε σχετικό πίνακα το σύνολο των υποβληθέντων αιτημάτων εκτύπωσης.

Αναζητείστε στον πίνακα την αντίστοιχη γραμμή που αντιπροσωπεύει το αίτημα εκτύπωσης που μόλις υποβάλατε. Αν το σχετικό κελί στη στήλη *Έξοδος* είναι κενό ή παραμένει κενό, τότε πατήστε το πλήκτρο *Ανανέωση*. Αν το κελί στη στήλη Έξοδος περιέχει ένα σχετικό εικονίδιο, και αν παράλληλα τα σχετικά κελιά που αφορούν στη «Φάση» και στην «Κατάσταση» της συγκεκριμένης αίτησης εκτύπωσης έχουν αντίστοιχα τις τιμές «Ολοκληρωμένη» και «Κανονική» και το αρχείο ελέγχου «Αποθήκευση στοιχείων αρχείου εξόδου για Προσφορές» στο κελί «Κατάσταση» έχει την τιμή «Σφάλμα», τότε η εκτύπωση «**Οικονομική προσφορά Έργου αρ.95 παρ.2α (Α.Α.)**» πραγματοποιήθηκε με επιτυχία.

Αναγν.αίτησης Δ	Όνομα Δ	Φάση Δ	Κατάσταση	Προγραμματισμένη ημ/νία Δ	Λεπτομέρειες	Έξοδος Δ	Εκ νέου δημοσίευση Δ
4472711	Αποθήκευση στοιχείων αρχείου εξόδου για Προσφορές	Ολοκληρωμένη	Σφάλμα	11/06/2019 21:00:12			
4472710	Οικονομική προσφορά Έργου αρ. 95 παρ. 2α (Α.Α)	Ολοκληρωμένη	Κανονική	11/06/2019 21:00:09			

Εικόνα 26.61 : Προβολή εντολών εξαγωγής εκτυπώσεων

Αγνοήστε ενδεχόμενες εκτυπώσεις που παράγονται αυτόματα από το σύστημα, ήτοι δεν έχετε αιτηθεί εσείς με άμεσο τρόπο, π.χ. «Αποθήκευση στοιχείων αρχείου εξόδου για Προσφορές» καθώς και σφάλματα που σχετίζονται με αυτές.

8. Επιλέγοντας με το «ποντίκι» το σχετικό εικονίδιο στη στήλη «Έξοδος», μπορείτε να αναγνώσετε την παραχθείσα εκτύπωση.

Σελίδα 1

Ημ/νία Δημοσίευσης: 11/06/2019 21:00:12

ΤΕΣΤ Αναβάθμιση Αρχή
ΤΕΣΤ ΟΡΓ. ΜΟΝΑΔΑ Α' ΕΠΙΠΕΔΟΥ
ΤΕΣΤ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Β'
ΕΠΙΠΕΔΟ
ΤΕΣΤ ΟΡΓ. ΜΟΝΑΔΑ Γ'

Α/Α ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: 83000

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΓΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Τακτικός Προϋπολογισμός ΚΑΕ 1234

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΡΑΤΗΣΗΣ (με ΦΠΑ): 400.000,00

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(άρθρο 95, παρ. 2α)

Σελίδα 3

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΕΚΠΤΩΣΗΣ

Α/Α ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

Ομάδες	Προσφερόμενη έκπτωση σε ακέραιες μονάδες (%)	
	Ολογράφως	Αριθμητικώς
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ		
Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ		

Ο Προσφέρων

Το παρόν παράχθηκε με χρήση του ΕΣΗΔΗΣ.
BC126C99E2C1D1594765B5C069099D4C

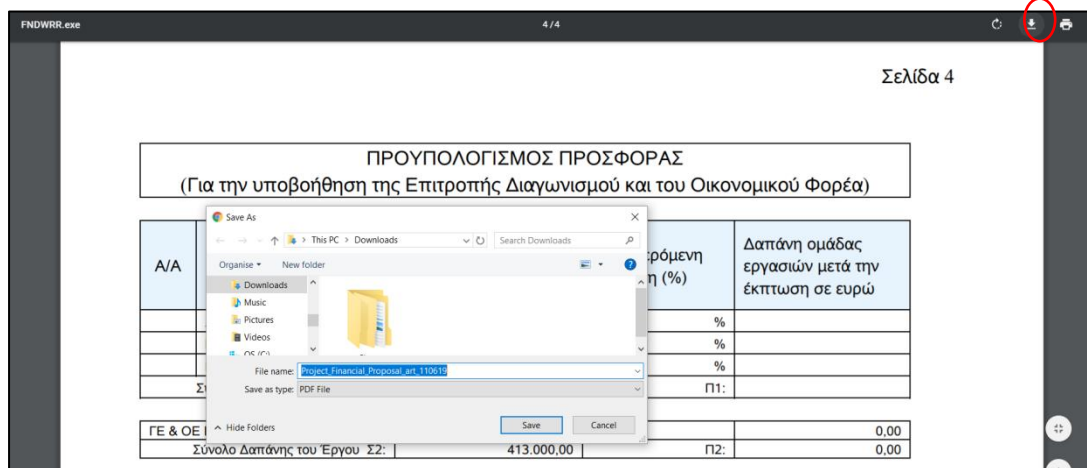
Σελίδα 4

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Για την υποβολή της Επιτροπής Διαγωνισμού και του Οικονομικού Φορέα)				
A/A	Ομάδες Εργασιών	Δαπάνη ομάδας εργασιών κατά τον Προϋπολογισμό Μέλητρος (Ευρώ)	Προσφερόμενη έκπτωση (%)	Δαπάνη ομάδας εργασιών μετά την έκπτωση σε ευρώ
	ΚΩΜΑΤΟΥΡΓΙΑ	200.000,00	%	
	ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	100.000,00	%	
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΡΑΧΕΛΩΝ	50.000,00	%	
	Σύνολο Δαπάνης του Έργου Σ1	350.000,00	Π1:	
	ΓΕ & ΟΕ ΕΡΓΑΣΙΑ 18%	63.000,00		0,00
	Σύνολο Δαπάνης του Έργου Σ2	413.000,00	Π2:	0,00
	Μέση Έκπτωση Εμ. = (Σ2 - Π2) / Σ2 =		%	
	ΑΓΡΟΒΑΡΗΤΑ 15%	61.950,00		0,00
	Σύνολο Δαπάνης του Έργου κατά τη μέση	474.950,00	κατά την προσφορά	0,00
	ΑΝΑΒΕΒΑΙΝΕΤΑΙ	1.000,00		0,00
	Σύνολο Δαπάνης του Έργου κατά τη μέση	475.950,00	κατά την προσφορά	0,00
			Ο Προσφέρων	

Το παρόν παράχθηκε με χρήση του ΕΣΗΔΗΣ.
BC:126C99E2C1D1594765B3C906999E4C

Εικόνα 26.62 : Προβολή εντύπου οικονομικής προσφοράς

9. Κάνετε λήψη του αρχείου και αποθήκευση στο υπολογιστή σας. Υπογράφετε το έντυπο οικονομικής προσφοράς και το επισυνάπτετε στο χώρο *Σημειώσεις και συνημμένα* του προσχεδίου του διαγωνισμού σας.



Εικόνα 26.63 : Λήψη εντύπου οικονομικής προσφοράς

Ανασκόπηση διαγωνισμού

Συνιστάται πριν προχωρήσετε στην εξέταση και δημοσιοποίηση του διαγωνισμού να εξάγετε την αναφορά *Ανασκόπηση* προκειμένου να ελέγξετε την ορθότητα των στοιχείων που καταχωρήσατε στο σύστημα.

Από το Βασικό μενού ακολουθείτε τη διαδρομή *Διαγωνισμοί - Αναθέτουσα Αρχή* → *Σχεδιασμός / Διαχείριση Διαγωνισμού* → επιλέγετε τον σύνδεσμο *Εκτυπώσεις*.



Εικόνα 26.64 : Βασικό Μενού – «Εκτυπώσεις»

Ακολουθείτε την ίδια διαδικασία με την εκτύπωση του εντύπου οικονομικής προσφοράς επιλέγοντας όνομα προγράμματος *Ανασκόπηση* και στην καρτέλα *Παράμετροι* που εμφανίζεται στη συνέχεια, καταχωρίζετε τον «ΑΑ Συστήματος» του προσχεδίου.

The screenshot shows the 'ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ' (Review Tender - Budget) form. The form is titled 'Μήνια Δημόσιος: 11/06/2019 23:20:43 Σελίδα 1'. It contains several sections: 'Γενικά στοιχεία' (General information) with fields for 'Α/Α Διαγωνισμού' (8200), 'Τίτλος Έργου/Μελέτης' (ΑΝΑΓΛΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ), 'Χαρακτήρ Αναθέτουσας Αρχής' (P.W. Test Buyer on test buyer), and 'Διαδικασία 2 σταθίων (Διασπορευτικό - Οικονομική)' (NAI). 'Απαιτήσεις' (Requirements) section includes 'Επισημάνσεις' (ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ) and 'Απαιτήσεις' (ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ). 'Οικονομική Προσφορά' (Economic Offer) section includes 'Κριτήρια Ανάθεσης' (Criteria for award) and a table for 'Γρομμές Οικονομικής' (Economic Offer) with columns for 'Α/Α' (No.), 'Περιγραφή' (Description), and 'Αρχικός Προϋπολογισμός' (Initial Budget). 'Στοιχεία Ελέγχου' (Check items) section includes 'Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών' (12/06/2019), 'Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών' (12/06/2019), and 'Περιγραφή σε προσεκτικώς οικονομικός φάρος' (CAI). 'Επισημάνσεις' (Remarks) section includes 'Επιτρέπεται η προβολή όρων σύμβασης, σημειώσεων και συντημένων Οικονομικού Φαρός από άλλων Οικονομικό Φαρός' (NAI), 'Επιτρέπεται η επιλογή γραμμών από τον οικονομικό φάρος για τις οποίες θα απαιτηθεί Απαιτείται πλήρης ποσότητα' (CAI), and 'Επιτρέπεται η μη αυτόματη παράταση όταν ο διαγωνισμός είναι ανοικτός' (NAI). 'Επισυναπτόμενα' (Attachments) section includes a table with columns for 'ΤΙΤΛΟΣ' (Title), 'Περιγραφή' (Description), and 'Όνομα Αρχείου' (File Name), with one entry 'ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ' (Tender Notice) and 'test.pdf'.

Εικόνα 26.65 : Προβολή «Ανασκόπησης διαγωνισμού»

Εικόνα 26.65 : Προβολή «Ανασκόπησης διαγωνισμού» (συνέχεια)

Πρόσθετα Στοιχεία

Είδος Σύμβασης (άρθρο 2): Έργο
 Διαδικασία (άρθρο 26): Άνοκη
 Κριτήριο Ανάθεσης (άρθρο 95): Πάνω αναθέτουμενα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής

Τρόπος σύνταξης/υποβολής Σκ. Προσφορών (άρθρο 95, 126): Ε1 - Επιμέρους ποσοστά λεπτομερώς

Προπολογισμός δημοπράτησης (με Φ.Π.Α.): 400.000,00 €
 Προκαταβολή (με Φ.Π.Α.): €
 Προπολογισμός εργασιών (χωρίς Φ.Π.Α.): 350.000,00 €
 Συνολικός προπολογισμός (χωρίς Φ.Π.Α.): 475.950,00 €

Δαπάνες

Τύπος	Ονομασία Δαπάνης	Τρόπος Υπολογισμού	Συμπίπτει στον συνολικό Προπολογισμό	Συντελεστής/ Ποσό €	Δαπάνη €
ΓΕ & ΟΕ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 18%	ΓΕ & ΟΕ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 18%	Ποσοστό	ΝΑΙ	18	63.000,00
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	Ποσοστό	ΝΑΙ	15	61.950,00
ΑΝΑΔΕΙΡΗΣΗ	ΑΝΑΔΕΙΡΗΣΗ	Ποσό σε €	ΝΑΙ	1.000	1.000,00

Προαίρεσεις

Περιγραφή	Ποσό €	Συμπίπτει στον συνολικό Προπολογισμό

Τοποθεσίες Έργου

Κωδικός	Περιγραφή
EL301	ΕΛ301 - Βόρειος Τομέας Αθηνών (Νότιος Τομέας Αθηνών)

CPVS

Κωδικός	Περιγραφή
4521217-5	Κατασκευαστικές εργασίες για κέντρα ψαγασμένων

Χρηματοδοτήσεις

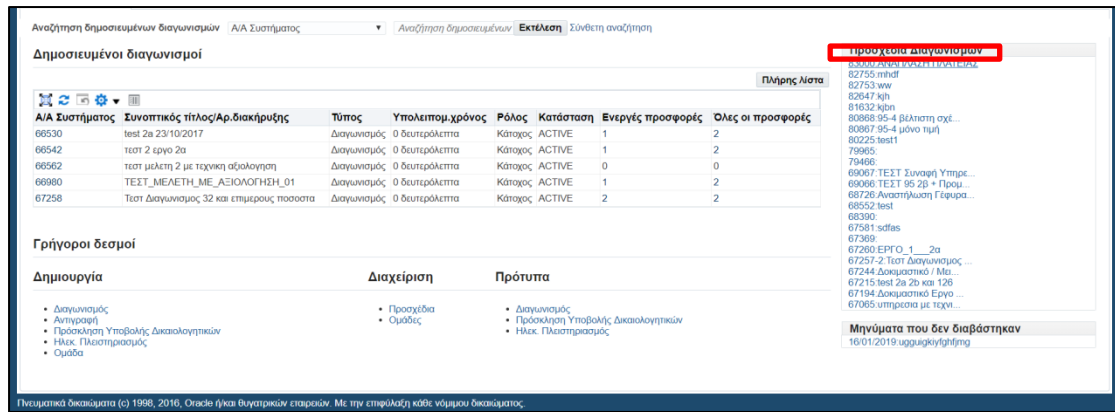
Τύπος	Περιγραφή	Κωδικός	Ποσό
Τακικός Προπολογισμός	TAKTIKOS	ΚΑΕ 1234	

Δημοσίευση διαγωνισμού

Από την Αρχική Σελίδα ακολουθείτε την εξής διαδρομή : [Διαγωνισμοί - Αναθέτουσα Αρχή](#) → [Σχεδιασμός/Διαχείριση Διαγωνισμών](#) → [Διαχείριση Διαγωνισμών](#) και

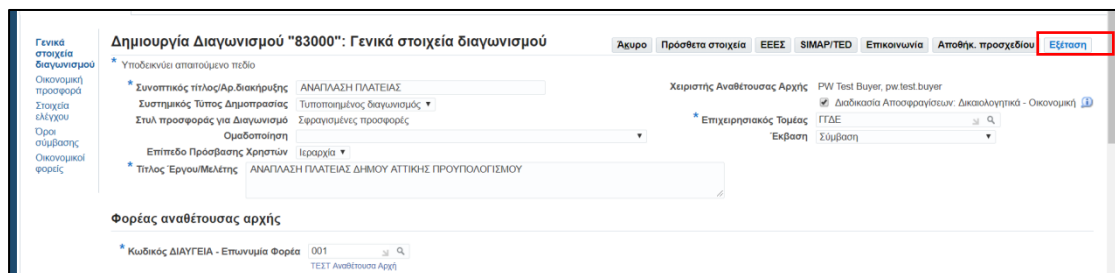
οδηγείτε στην Κονσόλα Διαχείρισης διαγωνισμών

Επιλέγετε το προσχέδιο του διαγωνισμού



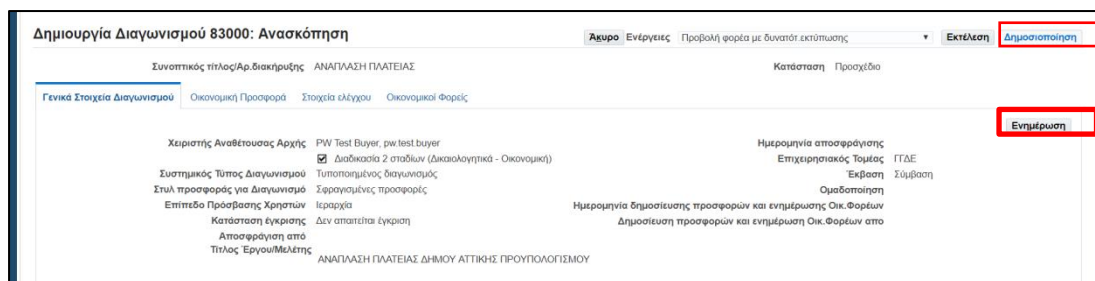
Εικόνα 26.66 : Επιλογή προσχεδίου διαγωνισμού

Και στη συνέχεια **Εξέταση**



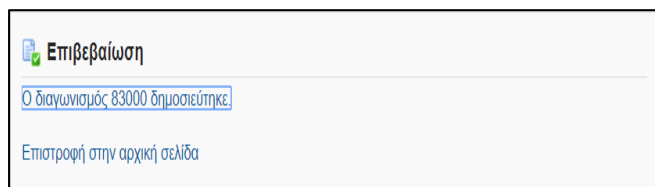
Εικόνα 26.67 : Επιλογή ενέργειας «Εξέταση»

Προτείνεται έλεγχος των στοιχείων, εάν απαιτηθούν διορθώσεις επιλέγετε **Ενημέρωση** διαφορετικά επιλέγετε **Δημοσιοποίηση**.



Εικόνα 26.68 : Δημοσιοποίηση Διαγωνισμού

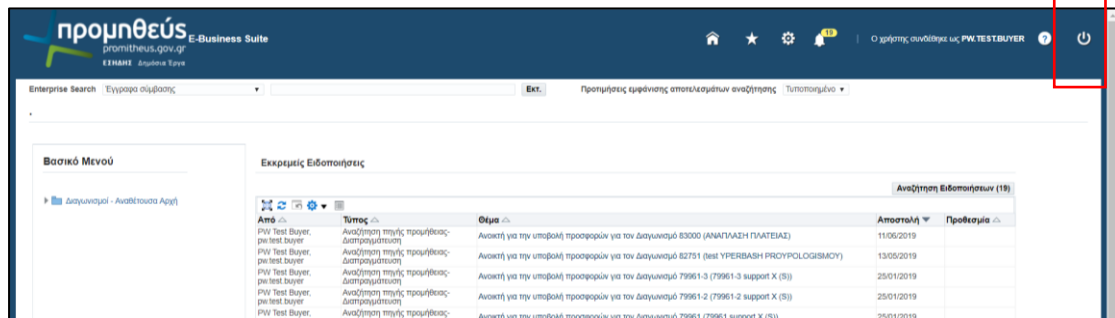
Το προσχέδιο δημοσιεύθηκε και έγινε διαγωνισμός. Το σύστημα αποστέλλει **Επιβεβαίωση**.



Εικόνα 26.69 : Επιβεβαίωση δημοσιοποίησης διαγωνισμού

Αποσύνδεση

Από οποιαδήποτε οθόνη του Συστήματος με την επιλογή του κουμπιού Αποσύνδεση(Εξοδος (logout)) μπορείτε να αποσυνδεθείτε/εξέλθετε από την εφαρμογή.



Εικόνα 26.70 : Αποσύνδεση (logout) από το Σύστημα

Κατά το σχεδιασμό του ηλεκτρονικού διαγωνισμού

1. Επιλέξτε και εφαρμόστε το πρότυπο που αφορά στην διαγωνιστική σας διαδικασία (συνδυάζοντας το κριτήριο ανάθεσης και τον τρόπο σύνταξης της Οικονομικής Προσφοράς).
2. Πραγματοποιήστε την πρώτη αποθήκευση αμέσως μετά την εφαρμογή προτύπου και τη συμπλήρωση των υποχρεωτικών πεδίων της καρτέλας *Γενικά Στοιχεία Διαγωνισμού*. Εάν επιλεγθεί λανθασμένο πρότυπο θα πρέπει να δημιουργήσετε ένα νέο προσχέδιο ηλεκτρονικού διαγωνισμού.

Πριν τη δημοσίευση του ηλεκτρονικού διαγωνισμού

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει το σωστό πρότυπο ανάλογα τον τρόπο υποβολής της οικονομικής προσφοράς **καθώς στις περισσότερες περιπτώσεις** δεν μπορεί να διορθωθεί με την ενέργεια *Τροποποίηση Διαγωνισμού* και θα απαιτηθεί η ακύρωση του ηλεκτρονικού διαγωνισμού και η δημιουργία ενός νέου.
2. Επιβεβαιώστε ότι παραμένει επιλεγμένη η *Διαδικασία Αποσφραγίσεων: Δικαιολογητικά – Οικονομική* καθώς **δεν μπορεί να διορθωθεί** με την ενέργεια *Τροποποίηση Διαγωνισμού* και θα απαιτηθεί η ακύρωση του ηλεκτρονικού διαγωνισμού και η δημιουργία ενός νέου.
3. Επιβεβαιώστε ότι στην καρτέλα *Στοιχεία Ελέγχου* η ημερομηνία δημοσίευσης έχει τσεκαρισμένη την επιλογή *Αμέσως* και η *Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών* είναι η ίδια με της Διακήρυξης.

Μετά τη δημοσίευση του ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Δεν είναι δυνατή η διαγραφή ή ενημέρωση των συνημμένων του διαγωνισμού.

26.3 Δημιουργία διαγωνισμού μελέτης με κριτήριο ανάθεσης την βέλτιστη σχέση ποιότητας- τιμής

Στην συγκεκριμένη ενότητα θα αποτυπωθούν όλες οι απαιτούμενες ενέργειες για τη δημιουργία και δημοσίευση ηλεκτρονικού διαγωνισμού ανάθεσης δημόσιας σύμβασης μελέτης με κριτήριο ανάθεσης τη βέλτιστη σχέση ποιότητας τιμής στο ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα.

Γενικά

1. Σε κάθε ανοικτή διαγωνιστική διαδικασία με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας τιμής θα πρέπει να συμπληρώνονται οι καρτέλες *Γενικά στοιχεία διαγωνισμού*, *Πρόσθετα στοιχεία* (εντός της καρτέλας «Γενικά στοιχεία διαγωνισμού»), *Οικονομική προσφορά*, και *Στοιχεία Ελέγχου*. Η καρτέλα *Όροι Σύμβασης* δεν συμπληρώνεται σε καμία διαδικασία και η καρτέλα *Οικονομικοί φορείς* συμπληρώνεται σε κλειστές διαδικασίες ή σε διαδικασίες με προσκεκλημένους οικονομικούς φορείς (π.χ. διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, απευθείας ανάθεση, ανάθεση εξειδικευμένων υπηρεσιών (σύμβουλοι, εμπειρογνώμονες) για δημόσιες συμβάσεις και συγκεκριμένους προσκεκλημένους οικονομικούς φορείς).

Στην καρτέλα *Γενικά στοιχεία διαγωνισμού*

- επιλέγεται το πρότυπο
- συμπληρώνονται πληροφοριακά στοιχεία (τίτλος, περιγραφή έργου),
- στοιχεία σχετικά με την έκβαση του διαγωνισμού (Σύμβαση ή Συμφωνία πλαίσιο), τρόπο αποσφράγισης,
- εισάγονται ή διαμορφώνονται οι πρόσθετες «Απαιτήσεις» (ή αλλιώς : Κριτήρια Αξιολόγησης τύπου K1, K2, K3, κ.ο.κ.) πέραν της ήδη ενσωματωθείσας «Γενικής απαίτησης» η οποία προϋπάρχει με την εφαρμογή προτύπου
- επισυνάπτονται όλα τα έγγραφα του διαγωνισμού και
- δίνεται πρόσβαση της Επιτροπής Διαγωνισμού και των Ελεγκτικών μηχανισμών στα στοιχεία διαγωνισμού.

Στην καρτέλα *Οικονομική προσφορά*

- αποτυπώνονται οι κατηγορίες μελετών που αποτελούν το οικονομικό αντικείμενο της διαγωνιστικής διαδικασίας

Στην καρτέλα *Πρόσθετα Στοιχεία*

- δηλώνονται πληροφοριακά στοιχεία (είδος διαδικασίας, κριτήριο ανάθεσης, τρόπος σύνταξης/υποβολής οικονομική προσφοράς)
- καταχωρίζονται οι λοιπές δαπάνες του διαγωνισμού, οι προαιρέσεις εάν υφίστανται, ο τόπος εκτέλεσης του έργου, τα CPVs και ο τύπος χρηματοδότησης

Στην καρτέλα *Στοιχεία Ελέγχου*

- καταχωρίζονται οι ημερομηνίες δημοσίευσης, έναρξης υποβολής προσφορών και λήξης υποβολής προσφορών
- επιλέγονται κανόνες απάντησης, δηλαδή κανόνες σχετικοί με το δικαίωμα πρόσβασης στο διαγωνισμό, τη δυνατότητα παράτασης του διαγωνισμού

2. Συνιστάται η πρώτη ενέργεια συμπληρώνοντας την καρτέλα *Γενικά Στοιχεία Διαγωνισμού*, να είναι η *Εφαρμογή προτύπου*. Για διευκόλυνση του χειριστή έχουν δημιουργηθεί πρότυπα ηλεκτρονικών διαγωνισμών. Ο χειριστής μπορεί να επιλέξει το πρότυπο που τον αφορά, προκειμένου να προσδιοριστούν αυτόματα και κατάλληλα ορισμένα στοιχεία ή συγκεκριμένες παράμετροι του ηλεκτρονικού διαγωνισμού. Τα πρότυπα αφορούν στον διαφορετικό τρόπο υποβολής της οικονομικής προσφοράς και στο κριτήριο ανάθεσης. Για τους διαγωνισμούς μελετών ή τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας τιμής είναι τα ακόλουθα :

	<i>Πρότυπο</i>	<i>Περιγραφή</i>	<i>Τρόπος υποβολής οικονομικής προσφοράς</i>
1	Διαγωνισμός με Τεχνική Αξιολόγηση α. 95/π. 3	Πρότυπο για Διαγωνισμό με Τεχνική Αξιολόγηση άρθρο 95 παρ. 3 - Μελέτες	Οικ. προσφορά : συντάσσεται με αναγραφή της προσφερόμενης τιμής ανά κατηγορία μελέτης και τη συνολική τιμή για την εκτέλεση της σύμβασης - άρθρο 95 παρ. 3 ν. 4412/2016
2	Διαγωνισμός με Τεχνική Αξιολόγηση α. 95/π. 4	Πρότυπο για Διαγωνισμό με Τεχνική Αξιολόγηση άρθρο 95 παρ. 4 - Υπηρεσίες	Οικ. προσφορά : συντάσσεται με αναγραφή της προσφερόμενης τιμής ανά κατηγορία υπηρεσιών και τη συνολική τιμή για την εκτέλεση της σύμβασης. - άρθρο 95 παρ. 4 ν. 4412/2016

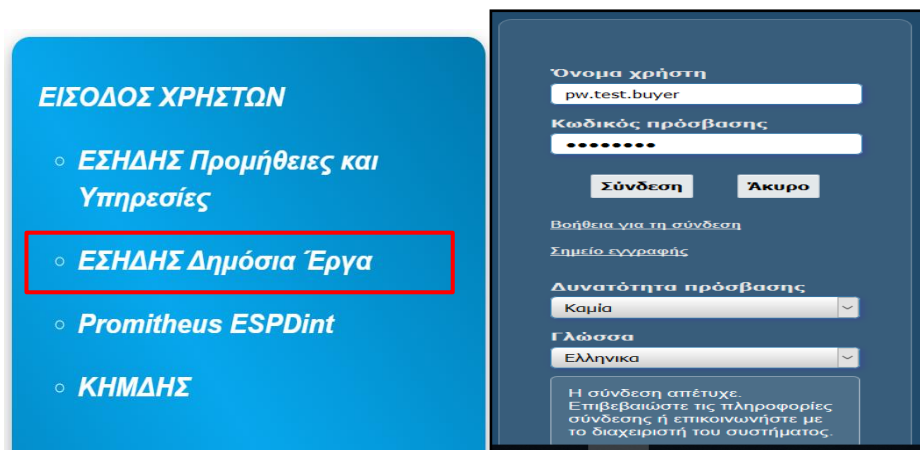
Εικόνα 26.71: Πρότυπα διαγωνισμών με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα

προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής

3. Τα πεδία που φέρουν * είναι υποχρεωτικής συμπλήρωσης.
4. Τα πεδία που φέρουν το εικονίδιο αναζήτησης («μεγεθυντικός φακός») συμπληρώνονται από προκαθορισμένη λίστα τιμών.

Σύνδεση στο ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα

Σύνδεση στο σύστημα www.promitheus.gov.gr → *Είσοδος χρηστών ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα*, ως στέλεχος Αναθέτουσας Αρχής (χειριστής διαγωνισμού) με αρμοδιότητα την δημιουργία και δημοσίευση διαγωνισμών. ή απευθείας είσοδος στο ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα στο <https://publicworks.eprocurement.gov.gr/>.



Εικόνα 26.72 : Σύνδεση (login) στο Σύστημα

Αφού επιβεβαιωθούν το Όνομα και ο Κωδικός Πρόσβασης που ο χρήστης έχει εισάγει, εμφανίζεται η αρχική οθόνη της εφαρμογής με τις επιλογές (Βασικό Μενού) που του είναι επιτρεπτές με βάση τις αρμοδιότητές του (π.χ. χειριστής Α.Α., Πρόεδρος ΕΔ κ.λπ.).

Είσοδος στην Αρχική Σελίδα

The screenshot shows the Promitheus E-Business Suite interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and 'Ε-Business Suite' text. Below it, there is a search bar and a notification bell icon. The main content area is divided into two sections: 'Βασικό Μενού' (Basic Menu) on the left and 'Εκκρεμείς Ειδοποιήσεις' (Pending Notifications) on the right. The 'Βασικό Μενού' section has a tree view with 'Διαχειρίση Διαγωνισμών' highlighted in a red box. The 'Εκκρεμείς Ειδοποιήσεις' section shows a table of notifications with columns for 'Από', 'Τύπος', and 'Θέμα'.

Εικόνα 26.73: Βασικού Μενού – «Διαχείριση Διαγωνισμών»

Αρχική σελίδα

Βασικό μενού : προσαρμοσμένο ανάλογα με τα δικαιώματα του εκάστοτε χρήστη και περιλαμβάνει όλες τις λειτουργίες που μπορεί να εκτελέσει στο Σύστημα

Εκκρεμείς ειδοποιήσεις : περιλαμβάνονται όλες τις μη αναγνωσμένες ειδοποιήσεις που αποστέλλονται από το Σύστημα στο χειριστή κατά την εξέλιξη των σχετικών λειτουργιών και των διαδικασιών των ηλεκτρονικών διαγωνισμών που τον αφορούν

Είσοδος στην κονσόλα διαχείρισης διαγωνισμών

Από την Αρχική Σελίδα ακολουθείτε την εξής διαδρομή : [Διαγωνισμοί - Αναθέτουσα Αρχή](#) → [Σχεδιασμός/Διαχείριση Διαγωνισμών](#) → [Διαχείριση Διαγωνισμών](#) και οδηγείστε στην Κονσόλα Διαχείρισης διαγωνισμών

The screenshot shows the 'Κονσόλα Διαχείρισης Διαγωνισμών' interface. It features a search bar at the top with filters for 'Αναζήτηση δημοσιευμένων διαγωνισμών', 'Α/Α Συστήματος', and 'Αναζήτηση δημοσιευμένου Εκτέλεση'. Below the search bar, there is a table of competitions with columns for 'Α/Α Συστήματος', 'Συνοπτικός τίτλος/Αρ.διακήρυξης', 'Τύπος', 'Πίνακας δημοσιευμένων διαπραγματεύσεων', 'Υπολειπόμενος χρόνος', 'Ρόλος', 'Κατάσταση', 'Ενεργές προσφορές', and 'Όλες οι προσφορές'. The table contains several rows of data. To the right of the table, there is a 'Προσχέδια Διαγωνισμών' section with a list of documents and their details. At the bottom, there is a 'Μηνύματα που δεν διαβάστηκαν' section with a list of unread messages.

Εικόνα 26.74 : Κονσόλα Διαχείρισης Διαγωνισμών

Κονσόλα Διαχείρισης Διαγωνισμών

Περιοχή Δημοσιευμένοι Διαγωνισμοί : περιλαμβάνονται οι δημοσιευμένοι από τον χρήστη διαγωνισμοί ή οι διαγωνισμοί στους οποίους έχει πρόσβαση

Περιοχή Προσχέδια Διαγωνισμών : περιλαμβάνονται τα προσχέδια διαγωνισμών του χειριστή χρήστη που δεν έχουν δημοσιευθεί

Περιοχή Γρήγοροι Δεσμοί

Δημιουργία : δημιουργία διαγωνισμών, προσκλήσεων υποβολής αιτήσεων συμμετοχής, πλειστηριασμού και ομάδας. Δυνατότητα αντιγραφής δημοσιευμένου διαγωνισμού

Διαχείριση : προσχεδίων και ομάδων (τροποποίηση, αντιγραφή, διαγραφή, ενημέρωση, αναίρεση κλειδώματος)

Επαναχρησιμοποιούμενες λίστες. Πρόσκληση, ώστε να δημιουργούνται λίστες οικονομικών φορέων

Δημιουργία προσχεδίου διαγωνισμού

Για την έναρξη του σχεδιασμού/της σύνταξης ενός νέου διαγωνισμού πηγαίνετε στο κάτω μέρος της οθόνης στην περιοχή [Γρήγοροι Δεσμοί](#) και από την περιοχή [Δημιουργία](#) επιλέγετε [Διαγωνισμός](#).

Εικόνα 26.75: Στοιχεία καρτέλας «Γενικά Στοιχεία Διαγωνισμού»

Δημιουργείται το προσχέδιο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού, στο οποίο και αποδίδεται ένας μοναδικός αύξων αριθμός (Α/Α) που θα ακολουθεί τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό σε όλη την πορεία του και εμφανίζεται στο χειριστή η οθόνη σχεδιασμού/σύνταξης του προσχεδίου του ηλεκτρονικού διαγωνισμού η οποία αποτελείται από έξι καρτέλες: [Γενικά στοιχεία διαγωνισμού](#), [Πρόσθετα στοιχεία](#) (εντός της καρτέλας «Γενικά στοιχεία διαγωνισμού»), [Οικονομική προσφορά](#), [Στοιχεία Ελέγχου](#), [Όροι σύμβασης](#) και [Οικονομικοί φορείς](#).

Για τις περιπτώσεις ανοικτών διαδικασιών με κριτήριο ανάθεσης βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής απαιτείται η συμπλήρωση μόνο των τεσσάρων πρώτων καρτελών.

Συμπλήρωση καρτέλας: Γενικά στοιχεία διαγωνισμού

Εικόνα 26.76: Εφαρμογή προτύπου

1. Συνιστάται η πρώτη ενέργεια να είναι η **εφαρμογή προτύπου**, προκειμένου να προσδιοριστούν αυτόματα και κατάλληλα ορισμένα στοιχεία ή συγκεκριμένες παράμετροι του ηλεκτρονικού διαγωνισμού.

2. Στην οθόνη που εμφανίζεται επιλέγετε το κουμπί *Εκτέλεση χωρίς να συμπληρώσετε κανένα πεδίο προκειμένου να αναζητήσετε το σύνολο των διαθέσιμων προτύπων ηλεκτρονικών διαγωνισμών του Συστήματος. Επιλέγετε το πρότυπο που θέλετε (για το παράδειγμα: Διαγωνισμός με Τεχνική Αξιολόγηση α.95/π.3 - Μελέτες).*

Πρότυπο	Περιγραφή	Πρόσβαση	Εφαρμογή
Διαγωνισμός άρθρο. 95 παρ. 2α	Πρότυπο για Διαγωνισμό αρ. 95 παρ. 2α - Έργα	Δημόσιο	
Διαγωνισμός άρθρο. 95 παρ. 2β	Πρότυπο για Διαγωνισμό αρ. 95 παρ. 2β - Έργα	Δημόσιο	
Διαγωνισμός άρθρο 95 παρ. 3	Πρότυπο για Διαγωνισμό αρ. 95 παρ. 3 - Μελέτες	Δημόσιο	
Διαγωνισμός άρθρο 95 παρ. 4	Πρότυπο για Διαγωνισμό αρ. 95 παρ. 4 - Υπηρεσίες	Δημόσιο	
Γενικό Πρότυπο	Γενικό Πρότυπο διαγωνισμών	Δημόσιο	
Διαγωνισμός με Τεχνική Αξιολόγηση α.95/π.2α	Πρότυπο για Διαγωνισμό με Τεχνική Αξιολόγηση άρθρο 95 παρ. 2α - Έργα	Δημόσιο	
Διαγωνισμός με Τεχνική Αξιολόγηση α.95/π.2β	Πρότυπο για Διαγωνισμό με Τεχνική Αξιολόγηση άρθρο 95 παρ. 2β - Έργα	Δημόσιο	
Διαγωνισμός με Τεχνική Αξιολόγηση α.95/π.3	Πρότυπο για Διαγωνισμό με Τεχνική Αξιολόγηση άρθρο 95 παρ. 3 - Μελέτες	Δημόσιο	
Διαγωνισμός με Τεχνική Αξιολόγηση α.95/π.4	Πρότυπο για Διαγωνισμό με Τεχνική Αξιολόγηση άρθρο 95 παρ. 4 - Υπηρεσίες	Δημόσιο	
Διαγωνισμός με Τεχνική Αξιολόγηση α.50/π.1	Πρότυπο για διαγωνισμό έργου - άρθρο 50 παρ.1 με αξιολόγηση μελέτης	Δημόσιο	

Εικόνα 26.77: Επιλογή προτύπου

3. Συμπληρώνετε *Συνοπτικό τίτλο/ αρ. διακήρυξης, Τίτλος Έργου/Μελέτης, Κωδικό Διαύγεια - Επωνυμία Φορέα, Όρια Σύμβασης, ΕΣΠΑ*. Τα πεδία *Εκβαση, Συστημικός Τύπος Δημοπρασίας, Επίπεδο Πρόσβασης Χρηστών Στυλ προσφοράς για διαγωνισμό και Σειρά αποσφράγισης* έχουν συμπληρωθεί με την εφαρμογή προτύπου.

Γενικά στοιχεία διαγωνισμού

Οικονομική προσφορά

Στοιχεία ελέγχου

Όρια σύμβασης

Οικονομικοί φορείς

Δημιουργία Διαγωνισμού "433996": Γενικά στοιχεία διαγωνισμού

Λεγόμενο | Πρόσθετα στοιχεία | ΕΕΕΕ | SIMAP/ΤΕΔ | Επικ

* Υποδεικνύει απαιτούμενο πεδίο

* Συνοπτικός τίτλος/Αρ. διακήρυξης: ΜΕΛΕΤΗ

Χαριστής Αναθέτουσας Αρχής: ΑΑ.ΤΕΣΤ01.

Συστημικός Τύπος Δημοπρασίας: Τυποποιημένος διαγωνισμός

Στυλ προσφοράς για Διαγωνισμό: Σφραγισμένες προσφορές

Επιχειρησιακός Τομέας: ΓΓΔΕ

Επίπεδο Πρόσβασης Χρηστών: Ιεραρχία

* Τίτλος Έργου/Μελέτης: ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΣΧΕΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΙΜΗΣ

Εκβαση Σύμβαση

Φορέας αναθέτουσας αρχής

* Κωδικός ΔΙΑΥΓΕΙΑ - Επωνυμία Φορέα: 100025905

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

* Όρια Σύμβασης: 1

Σύμβαση Άνω των Ορίων

* ΕΣΠΑ 2021-2025 / Τ.Α.: 1

Υπαγωγή σε ΕΣΠΑ 2021 - 2027

Σειρά αποσφράγισης

* Σειρά αποσφράγισης: Δ / Τ / Ο

Διαδικαστικά, Τεχνικά, Οικονομικά

Εικόνα 26.78: Συμπλήρωση υποχρεωτικών πεδίων καρτέλας «Γενικά Στοιχεία Διαγωνισμού»

Ανάλυση πεδίων

Συνοπτικός τίτλος/Αρ. διακήρυξης: Συμπληρώνετε τον συνοπτικό τίτλο ή/και τον αριθμό της διακήρυξης.

Διαδικασία Αποσφραγίσεων: Με την επιλογή προτύπου ορίζονται αυτόματα Δικαιολογητικά – Οικονομική : Διατηρείστε την προεπιλογή . Για τον διαγωνισμό του άρθρου 95 παρ. 3 βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας τιμής, η αποσφράγιση των φακέλων Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικής Προσφοράς θα γίνει ενιαία, σε μία φάση, ενώ η αποσφράγιση της Οικονομικής Προσφοράς θα γίνει σε δεύτερη διακριτή φάση.

Στυλ προσφοράς για Διαγωνισμό: Με την επιλογή προτύπου ορίζεται αυτόματα από το Σύστημα η επιλογή «Σφραγισμένες Προσφορές» στο παρόν πεδίο, εφόσον επιλεγεί το «» στο προηγούμενο πεδίο η «Διαδικασία Αποσφραγίσεων: Δικαιολογητικά – Οικονομική».

Συστημικός Τύπος Δημοπρασίας: Διατηρείστε την προεπιλεγμένη τιμή «Τυποποιημένος διαγωνισμός».

Επίπεδο Πρόσβασης Χρηστών: Διατηρείστε την προεπιλογή «Ιεραρχία».

Χειριστής Αναθέτουσας Αρχής: Εμφανίζεται αυτόματα από το Σύστημα το ονοματεπώνυμο του αρμόδιου Χειριστή, ήτοι του συντάκτη του προσχεδίου ηλεκτρονικού διαγωνισμού.

Επιχειρησιακός Τομέας: Διατηρείστε την προεπιλεγμένη τιμή «ΓΓΔΕ» ήτοι Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων.

Έκβαση: Διατηρείστε την προεπιλεγμένη τιμή «Σύμβαση». Υπάρχει και η τιμή «Συμφωνία Πλαίσιο» για την εκτέλεση αυτής της διαδικασίας.

Τίτλος Έργου / Μελέτης: Καταχωρείτε τον πλήρη και επίσημο τίτλο του διαγωνισμού Έργου ή Μελέτης ή Συναφούς Υπηρεσίας.

4. Στην ενότητα **Φορέας αναθέτουσας αρχής** συμπληρώνετε τα πεδία κωδικός διαύγειας του φορέα εκτέλεσης του έργου, τα Όρια Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5 του ν.4412/2016 και τη χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ/Τ.Α..

Φορέας αναθέτουσας αρχής

* Κωδικός ΔΙΑΥΓΕΙΑ - Επωνυμία Φορέα
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

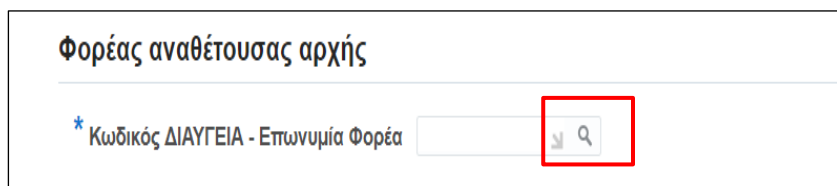
* Όρια Σύμβασης
Σύμβαση Άνω των Ορίων

* ΕΣΠΑ 2021-2025 / Τ.Α.
Υπαγωγή σε ΕΣΠΑ 2021 - 2027

Εικόνα 26.79 : Επιλογή Κωδικού ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ, Όρια Σύμβασης και χρηματοδότησης από το ΕΣΠΑ/Τ.Α.

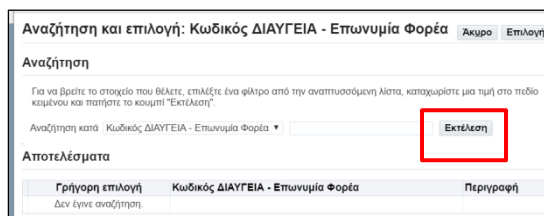
Αναζήτηση μέσω του εικονιδίου («μεγεθυντικός φακός»)

4.1 Η αναζήτηση γίνεται ως εξής : Επιλέγετε το «μεγεθυντικό φακό»



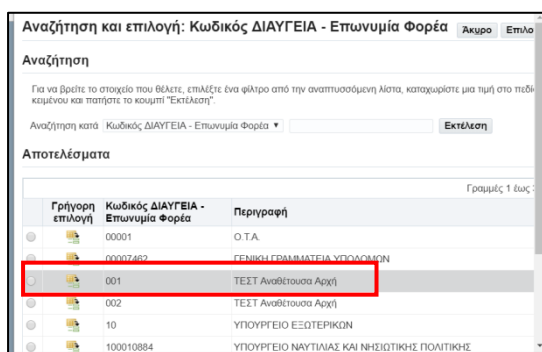
Εικόνα 26.80 : Εκκίνηση διαδικασίας αναζήτησης Κωδικού ΔΙΑΥΓΕΙΑ

4.2 Στην οθόνη που εμφανίζεται επιλέγετε το κουμπί «Εκτέλεση» χωρίς να συμπληρώσετε κανένα πεδίο προκειμένου να αναζητήσετε το σύνολο των διαθέσιμων προτύπων ηλεκτρονικών διαγωνισμών του Συστήματος.



Εικόνα 26.81 : Αναζήτηση συνολικών εγγραφών Κωδικών ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ

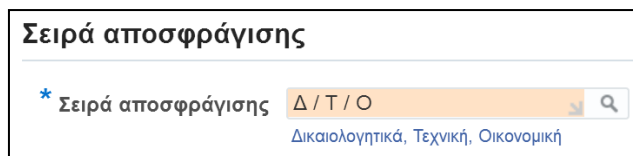
4.3 Επιλέγετε τον Φορέα σας με γρήγορη επιλογή



Γρήγορη επιλογή	Κωδικός ΔΙΑΥΓΕΙΑ - Επωνυμία Φορέα	Περιγραφή
	00001	Ο.Τ.Α.
	00007462	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
	001	ΤΕΣΤ Αναθέτουσα Αρχή
	002	ΤΕΣΤ Αναθέτουσα Αρχή
	10	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ
	100010884	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Εικόνα 26.82 : Επιλογή Κωδικού ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ

5. Στην ενότητα *Σειρά αποσφράγισης* διατηρείτε την επιλογή που προκύπτει μετά την εφαρμογή προτύπου (Δ/Τ/Ο).



Εικόνα 26.83: Επιλογή σειράς αποσφράγισης

Σε περίπτωση που δεν επιλεγεί να εφαρμοστεί πρότυπο, **κάτι το οποίο δεν προτείνεται**, η σειρά αποσφράγισης θα πρέπει να επιλεγεί μεταξύ των παρακάτω επιλογών :

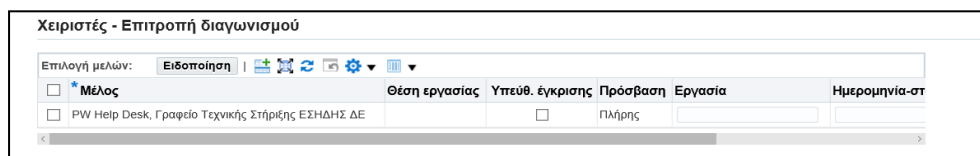
ANEY : Άνευ αποσφράγισης μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Αφορά διαγωνιστικές διαδικασίες που δεν απαιτείται αποσφράγιση, όπως ανταγωνιστική διαπραγμάτευση χωρίς πρότερη δημοσιότητα βάσει του άρθρου 32 του Ν.4412/2016

Δ/Ο : Αποσφράγιση των φακέλων Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Οικονομικής Προσφοράς σε μία φάση. Αφορά τις διαγωνιστικές διαδικασίες Έργων, Μελετών και Συναφών Υπηρεσιών με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς μόνο βάσει τιμής .


Δ/Τ/Ο : Αποσφράγιση των φακέλων Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς σε μία φάση και της Οικονομικής Προσφοράς σε δεύτερη διακριτή φάση. Αφορά τις διαγωνιστικές διαδικασίες Έργων, Μελετών και Συναφών Υπηρεσιών με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας τιμής.

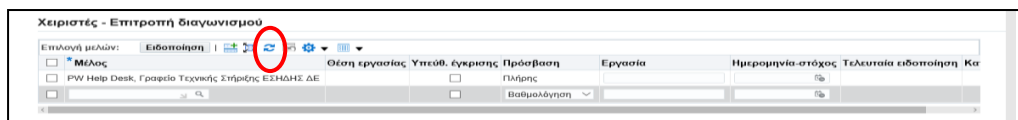
Δ/Ο/Τ : Αποσφράγιση των φακέλων Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς σε μία φάση. Αφορά διαγωνιστικές διαδικασίες που σχετίζονται ουσιαστικά με το σύστημα μελέτη -κατασκευή του άρθρου 50 του Ν.4412/2016.

6. Στην ενότητα *Χειριστές-Επιτροπή Διαγωνισμού* ο χειριστής μπορεί να δώσει πρόσβαση στον διαγωνισμό σε άλλους χρήστες του Συστήματος (π.χ. αναπληρωτές χειριστές ή/και μέλη Επιτροπής Διαγωνισμού ή/και μέλους Κλιμακίου Ελέγχου), οι οποίοι ενδέχεται να κληθούν κατά την διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας να εισέλθουν στον συγκεκριμένο ηλεκτρονικό διαγωνισμό προκειμένου για ενέργεια ή/και επισκόπηση ή/και έλεγχο βάσει των αρμοδιοτήτων τους.



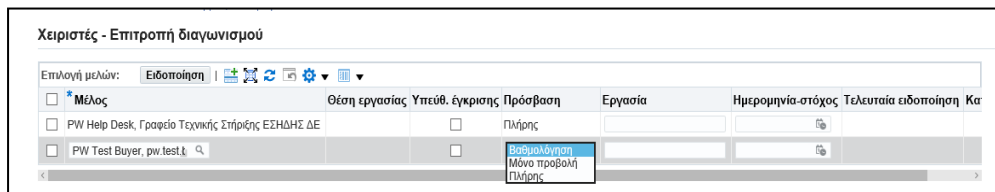
Εικόνα 26.84 : Ενότητα «Χειριστές – Επιτροπή Διαγωνισμού»

Η προσθήκη κι άλλων χρηστών στον ως άνω πίνακα γίνεται επιλέγοντας το εικονίδιο  προκειμένου να ανοίξει μία πρόσθετη γραμμή κάτω από το όνομα του χειριστή.



Εικόνα 26.85 : Προσθήκη νέου μέλους στους Χειριστές – Επιτροπή Διαγωνισμού

Μέσα από την λειτουργία της αναζήτησης πληκτρολογείτε το ονοματεπώνυμο του μέλους που θέλετε να προσθέσετε και πατάτε το πλήκτρο «tab» στο πληκτρολόγιο ή εναλλακτικά επιλέγετε το εικονίδιο αναζήτησης («μεγεθυντικός φακός»). Εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη:



Εικόνα 26.85 : Απόδοση δικαιώματος πρόσβασης σε νέο μέλος

Επιλέγετε το είδος της Πρόσβασης από την αναδυόμενη λίστα, για παράδειγμα: «Μόνο προβολή» προκειμένου το συγκεκριμένο άτομο να μπορεί μόνο να προβάλλει τα δεδομένα του διαγωνισμού χωρίς όμως να μπορεί να τα διαχειρίζεται (π.χ. Μέλος της Επιτροπής Διαγωνισμού, Μέλος Κλιμακίου Ελέγχου, κ.α.). Η επιλογή «Βαθμολόγηση» έχει εφαρμογή σε περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών με αξιολόγηση και βαθμολόγηση τεχνικής προσφοράς και κριτήριο ανάθεσης βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας τιμής. «Πλήρης» πρόσβαση ενδέχεται να δοθεί σε χειριστή της αναθέτουσας αρχής / του αναθέτοντα φορέα, που αντικαθιστά/αναπληρώνει τον χειριστή καθώς και στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Επισημαίνεται ότι :

- Στέλεχος ακόμη και με «πλήρη» πρόσβαση (πέραν του χειριστή Αναθέτουσας Αρχής (κατόχου του διαγωνισμού)) δεν δύναται να δώσει πρόσβαση σε χειριστές – μέλη της Επιτροπής στο διαγωνισμό ή να προβεί στην ενέργεια του αποκλεισμού του οικονομικού φορέα.
- Συνιστάται **να μην συμπληρώνετε** τα λοιπά πεδία (Εργασία και Ημερομηνία-στόχος) και να χρησιμοποιείτε τη λειτουργικότητα της «Επικοινωνίας» για να αποστέλλετε ειδοποιήσεις στους χρήστες στους οποίους έχετε δώσει πρόσβαση.
- Στην περίπτωση **του χειριστή της Αναθέτουσας Αρχής δεν θα πρέπει να συμπληρώνεται ποτέ** το πεδίο Εργασία καθώς δεν θα καθίσταται δυνατή η κατάργηση της πρόσβασής του μετά τη διαβίβαση του φακέλου του διαγωνισμού στη Επιτροπή Διαγωνισμού.
- Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού αποκτά αυτόματα «Πλήρη» πρόσβαση μετά την εκτύπωση «Διαβίβαση Φακέλου Διαγωνισμού».

7. Στην ενότητα *Όροι* έχει συμπληρωθεί αυτόματα από το Σύστημα το πεδίο Δεκαδικά ψηφία τιμής:2

Εικόνα 26.86 : Καταχώριση δεκαδικών ψηφίων τιμής

8. Στην ενότητα *Απαιτήσεις* έχει ενσωματωθεί μία «Γενική Απαίτηση» με την εφαρμογή προτύπου καθώς επίσης και πρόσθετες απαιτήσεις (Κριτήρια Αξιολόγησης τύπου K1, K2, K3). Για να εμφανιστούν οι απαιτήσεις επιλέγετε «Ανάπτυξη όλων».

Επίσημη, Ενσωματωμένη ή Προσθήκη	Στάδιο διαγωνισμού	Τύπος	Στόχος	Βάρος	Μέγιστη βαθμολογία	Ενημέρωση
Απαιτήσεις						
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	Δικαιολογητικά / Τεχνική					
Να υποβληθεί προσφορά σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στην Διακήρυξη		Απαιτείται Οικονομικός Φορέας	Αποδοχή			
ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Δικαιολογητικά / Τεχνική					
K1. Βαθμός κατανόησης αντικείμενου (άρθρο 86, παρ.4α)		Απαιτείται εσωτερικό		0	100	
K2. Πληρότητα και αξιοπιστία μεθοδολογίας και χρονοδιαγράμματος (άρθρο 86, παρ.4β)		Απαιτείται εσωτερικό		0	100	
K3. Οργάνωση οικονομικού φορέα (άρθρο 86, παρ.4γ)		Απαιτείται εσωτερικό		0	100	

Εικόνα 26.87: Ενότητα «Απαιτήσεις»

8.1 Διαχείριση Απαιτήσεων Μέρος I: Γενική Απαίτηση

Εάν θέλετε μπορείτε να τροποποιήσετε την γενική απαίτηση επιλέγοντας το κίτρινο μολύβι «Ενημέρωση». Η Απαίτηση «Γενικοί όροι» εφαρμόζεται σε όλους τους διαγωνισμούς δημοσίων έργων, μελετών και τεχνικών υπηρεσιών.

Σε ειδική περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή θέλει να εισάγει πρόσθετες απαιτήσεις, όπως αυτές περιγράφονται στη Διακήρυξη, αυτό επιτυγχάνεται με τον εξής τρόπο :

Επιλέγετε (✓) την ενότητα του συστήματος **Απαιτήσεις** και επιλέγετε **Προσθήκη ενότητας**

Απαιτήσεις

Προσαρμογή του "Απαιτήσεις"

Επιλέξτε απαίτηση:	Προσθήκη ενότητας	Προσθήκη απαίτησης	Μετακίνηση	Διαγραφή	Ενέργειες
Ανάπτυξη όλων Σύμπτυξη όλων					
<input type="checkbox"/>	Εστίαση	Συνοπτικός τίτλος/Αρ. διακήρυξης			
<input type="checkbox"/>		Απαιτήσεις			
<input type="checkbox"/>		ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ			
<input type="checkbox"/>		Να υποβληθεί προσφορά σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στην Διακήρυξη			

Εικόνα 26.88 : Προσθήκη νέας ενότητας στις «Απαιτήσεις»

Δίνετε όνομα π.χ. **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ** επιλέγετε στάδιο διαδικασίας Δικαιολογητικά/Τεχνική και επιλέγετε εφαρμογή και προσθήκη απαιτήσεων

Γενικά στοιχεία διαγωνισμού: Προσθήκη ενότητας (Διαγωνισμός "83294")

* Υποδεικνύει απαιτούμενο πεδίο

Προσθήκη: Νέα ενότητα

* Όνομα: ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Στάδιο διαγωνισμού: Δικαιολογητικά / Τεχνική

Εφαρμογή και προσθήκη απαιτήσεων

Εικόνα 26.89: Καταχώριση στοιχείων ενότητας

Καταχωρείτε όνομα απαίτησης και περιγραφή απαίτησης (αφού πρώτα πατήσετε «Αλλαγή σε κατάσταση απλού κειμένου»).

Γενικά στοιχεία διαγωνισμού: Προσθήκη απαίτησης (Διαγωνισμός "83294")

* Υποδεικνύει απαιτούμενο πεδίο

Ενότητα: ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

* Όνομα απαίτησης: ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ

* Περιγραφή απαίτησης: Αλλαγή σε κατάσταση εμπλουτισμένου κειμένου

Να κατατεθεί Εγγυητική Επιστολή ύψους ...

Εικόνα 26.90: Καταχώριση απαίτησης σε ενότητα

Ορίζετε τις ιδιότητες: Τύπος: Απαιτείται Οικονομικός Φορέας, Τύπος τιμής: Κείμενο, Στόχος: ΝΑΙ, επιλογή «Εμφάνιση σε οικονομικό φορέα» και επιλέγετε Εφαρμογή.

Ιδιότητες

Τύπος: Απαιτείται οικονομικός φορέας

Τύπος τιμής: Κείμενο

Στόχος: ΝΑΙ

Εμφάνιση σε οικονομικό φορέα

Εικόνα 26.91: Ιδιότητες απαιτήσεων

Ιδιότητες

Τύπος : Μπορούμε να ορίσουμε τις εξής ιδιότητες στα χαρακτηριστικά των απαιτήσεων μας:

Μόνο εμφάνιση(π.χ. τίτλος μιας υποενοότητας, επισημάνσεις οι οποίες δεν χρήζουν απάντησης αλλά είναι μόνο ενημερωτικές)

Απαιτείται οικονομικός φορέας: όταν απαιτείται υποχρεωτική απάντηση από τον Οικ.Φορέα

Οικονομικός φορέας προαιρετικός(όταν δεν απαιτείται υποχρεωτική απάντηση από τον Οικ.Φορέα).

Εσωτερικό προαιρετικό, Απαιτείται εσωτερικό(χρησιμοποιείται στην περίπτωση που έχουμε διαγωνισμό με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότηταςτιμής για την καταχώρηση των κριτηρίων αξιολόγησης και των συντελεστών βαρύτητας αυτών)




Σημείωση: Ότι χαρακτηρίζεται εσωτερικό δεν τον βλέπουν οι οικονομικοί φορείς (είναι μόνο για εσωτερική χρήση του φορέα).

Τύπος τιμής : Μπορείτε να επιλέξετε **κείμενο, αριθμό, url** και **ημερομηνία** ανάλογα με το είδος απάντησης των απαιτήσεων που έχετε θέσει.

Στόχος : Αποτελεί πεδίο που δέχεται ελεύθερο κείμενο. Αν συμπληρωθεί θα πρέπει να τσεκαριστεί και η επιλογή Εμφάνιση σε οικονομικό φορέα.

8.2 Διαχείριση Απαιτήσεων Μέρος II: Καταχώρηση «Βάρους» στα Κριτήρια Αξιολόγησης

Στο σημείο αυτό θα χρειαστεί να καταχωρήσετε το αντίστοιχο «Βάρος» σε καθένα από τα Κριτήρια Αξιολόγησης επιλέγοντας το κίτρινο μολύβι «Ενημέρωση» του εκάστοτε κριτηρίου (π.χ. Κ1. Βαθμός κατανόησης αντικειμένου):

▲ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Δικαιολογητικά / Τεχνική					
K1. Βαθμός κατανόησης αντικειμένου (άρθρο 86, παρ.4α)	Απαιτείται εσωτερικό		<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="100"/>		
K2. Πληρότητα και αξιοπιστία μεθοδολογίας και χρονοδιαγράμματος (άρθρο 86, παρ.4β)	Απαιτείται εσωτερικό		<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="100"/>		
K3. Οργάνωση οικονομικού φορέα (άρθρο 86, παρ.4γ)	Απαιτείται εσωτερικό		<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="100"/>		

Εικόνα 26.92: Καταχώρηση «Βάρους» στα Κριτήρια Αξιολόγησης I

Στην επόμενη οθόνη κατευθύνεστε δεξιά όπου καταχωρείτε το Βάρος του εν λόγω κριτηρίου όπως προβλέπεται στην διακήρυξη (π.χ.: βάρος 40 από το σύνολο των 100). Δεν συμπληρώνετε την βαθμολογία αποκλεισμού. Για να ολοκληρώσετε επιλέγετε *Εφαρμογή*.

Εικόνα 26.93: Καταχώρηση «Βάρους» στα Κριτήρια Αξιολόγησης II

Αφού ακολουθήσετε τον ίδιο βηματισμό και για τα υπόλοιπα κριτήρια, επιστρέφετε πίσω στην Κονσόλα Διαχείρισης όπου βλέπετε την τελική διαμόρφωση των κριτηρίων αξιολόγησης:

▲ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Δικαιολογητικά / Τεχνική					
K1. Βαθμός κατανόησης αντικείμενου (άρθρο 86, παρ.4α)	Απαιτείται εσωτερικό		40	100		
K2. Πληρότητα και αξιοπιστία μεθοδολογίας και χρονοδιαγράμματος (άρθρο 86, παρ.4β)	Απαιτείται εσωτερικό		40	100		
K3. Οργάνωση οικονομικού φορέα (άρθρο 86, παρ.4γ)	Απαιτείται εσωτερικό		20	100		

Εικόνα 26.94: Αποτέλεσμα καταχώρησης «Βάρους» στα Κριτήρια Αξιολόγησης

8.3 Διαχείριση Απαιτήσεων Μέρος III: Εισαγωγή πρόσθετων Κριτηρίων Αξιολόγησης

Εάν θέλετε, μπορείτε να εισάγετε πρόσθετα κριτήρια αξιολόγησης ακολουθώντας τις ως άνω δοθείσες οδηγίες. Ωστόσο, θα χρειαστεί να επιδείξετε προσοχή στον τρόπο συμπλήρωσης των πεδίων που βρίσκονται στην ενότητα «Ιδιότητες», η οποία θα πρέπει να έχει την εξής μορφή:

Εικόνα 26.95: Στιγμιότυπο συμπλήρωσης της ενότητας «Ιδιότητες»

9. Στην ενότητα *Σημειώσεις και συνημμένα* θα πρέπει να επισυναφθούν τα έγγραφα του Διαγωνισμού. Η συγκεκριμένη ενότητα αφορά τον ηλεκτρονικό

χώρο με τα Συνημμένα Προκηρυγμένου Διαγωνισμού που λειτουργεί ως αποθετήριο εγγράφων όλης της διαγωνιστικής διαδικασίας και χρησιμεύει και για την διακίνηση αυτών, από το στάδιο σύνταξης προσχεδίου διαγωνισμού μέχρι και το στάδιο συμβασιοποίησης.

Επεξήγηση κατηγορίας

για εσωτερική χρήση μόνο (επιλογή «Sourcing – Εσωτερικό στοιχείο»):

πρόσβαση από εμπλεκόμενους χρήστες χειριστές Αναθέτουσας Αρχής, Επιτροπής Διαγωνισμού και Ελεγκτικών Φορέων μέσω του Συστήματος

για δημοσίευση προς όλους στο Portal (επιλογή «Προς οικονομικό φορέα: Διακήρυξη & Δημοσίευση στο Portal»):

πρόσβαση από εμπλεκόμενους χρήστες χειριστές, Επιτροπής Διαγωνισμού και Ελεγκτικών Φορέων και συμμετεχόντων Οικονομικών Φορέων μέσω του Συστήματος, καθώς και ελεύθερη πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ για οποιονδήποτε ενδιαφερόμενο, π.χ.: Διακήρυξη, ΕΕΕΣ request σε μορφή xml και pdf, κ.ο.κ.

για τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (επιλογή «Έως οικονομικό φορέα»):

πρόσβαση από εμπλεκόμενους χρήστες Χειριστές, Επιτροπής Διαγωνισμού και Ελεγκτικών Φορέων, αλλά και συμμετεχόντων Οικονομικών Φορέων μέσω του Συστήματος, π.χ.: Απόφαση Έγκρισης Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού, Απόφαση Κατακύρωσης, Αποφάσεις επί προσφυγών/ενστάσεων, κ.ο.κ.

Η επισύναψη πραγματοποιείται ως εξής :

9.1 Επιλέγετε Προσθήκη συνημμένου

Τίτλος	Τύπος	Περιγραφή	Κατηγορία	Τελ.ενημέρωση από	Τελευταία ενημέρωση	Χρήση	Ενημέρωση
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ	Αρχείο		Προς οικονομικό φορέα: Διακήρυξη & Δημοσίευση στο Portal	PWTESTBUYER	28/05/2019	Προσωρινό	

Εικόνα 26.96 : Προσθήκη συνημμένου αρχείου

9.2 Πατώντας το πλήκτρο αυτό, εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη όπου συμπληρώνετε τον τίτλο, μια σύντομη περιγραφή και την κατηγορία του συνημμένου στοιχείου.

Προσθήκη συνημμένου

Τύπος συνημμένου: Αρχείο

Τίτλος: []

Περιγραφή: []

Κατηγορία: Προς οικονομικό φορέα: Διακήρυξη & Δημοσίευση στο Portal

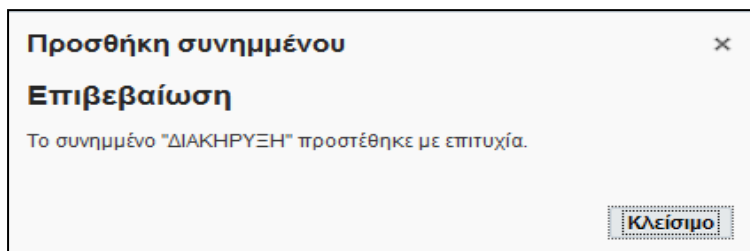
Αρχείο: Browse... No file selected.

Ακύρωση Νέα προσθήκη Εφαρμογή

Εικόνα 26.97 : Ολοκλήρωση επισύναψης αρχείου

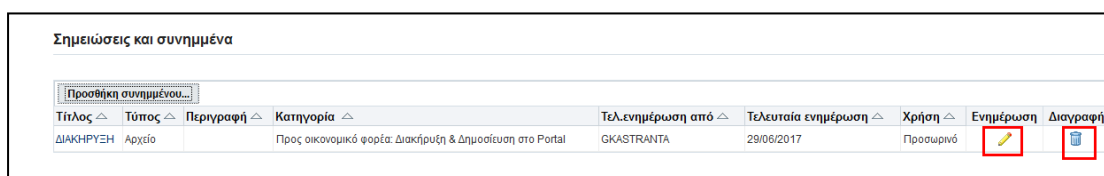
9.3 Στη συνέχεια πατήστε το κουμπί «Εφαρμογή» για να εισάγετε το συνημμένο ή το κουμπί «Νέα Προσθήκη» εάν επιθυμείτε να προσθέσετε νέο

συνημμένο. Μετά το τέλος της ενέργειας εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα επιβεβαίωσης της επισύναψης του συνημμένου.




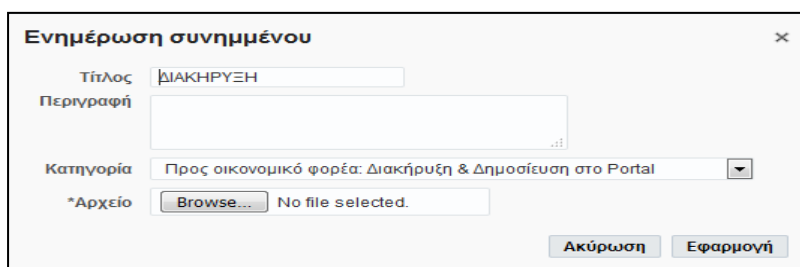
Εικόνα 26.98 : Επιβεβαίωση επιτυχούς επισύναψης αρχείου

9.4 Εμφανίζονται τα συνημμένα με όλα τα επιμέρους στοιχεία όπως όνομα αρχείου, στοιχεία χρήστη που πραγματοποίησε την ενέργεια, ημερομηνία επισύναψης/ενημέρωσης, κ.λπ. σε έναν ενιαίο πίνακα.



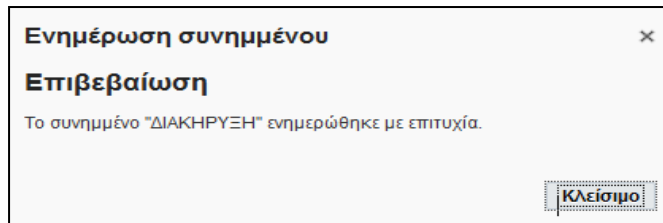
Εικόνα 26.99 : Ενημέρωση / Διαγραφή συνημμένου αρχείου

9.5 Επιλέγοντας το εικονίδιο ενημέρωσης (μολύβι - ) μπορείτε να τροποποιήσετε τα συνημμένα του προσχεδίου σας στην ακόλουθη οθόνη ενημέρωσης:




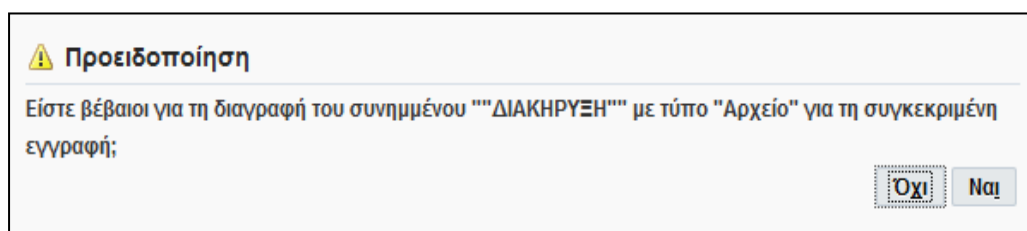
Εικόνα 26.100 : Τροποποίηση στοιχείων συνημμένου αρχείου

9.6 Μετά το τέλος της ενέργειας εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα επιβεβαίωσης ενημέρωσης του συνημμένου.



Εικόνα 26.101 : Επιβεβαίωση επιτυχούς ενημέρωσης αρχείου

9.7 Εάν επιθυμείτε διαγραφή ενός συνημμένου στοιχείου πατήστε το εικονίδιο διαγραφής (κάδος απορριμμάτων ) , όπου θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα προειδοποίησης:



Εικόνα 26.102 : Προειδοποίηση κατά την προσπάθεια διαγραφής συνημμένου αρχείου

9.8 Μετά την διαγραφή εμφανίζεται μήνυμα της επιβεβαίωσης της ενέργειας.

Συμπλήρωση καρτέλας: Οικονομική προσφορά

Επιλέγετε την καρτέλα *Οικονομική Προσφορά* προκειμένου να προσδιορίσετε το κριτήριο ανάθεσης (κατακύρωσης) καθώς και το αντικείμενο (Ομάδες Εργασιών, Κατηγορίες Μελετών κ.α.) και στοιχεία που αφορούν την οικονομική προσφορά.

The screenshot shows the 'Κονσόλα Διαχείρισης' (Management Console) for the tender '83294'. The main heading is 'Δημιουργία Διαγωνισμού "83294": Οικονομική προσφορά'. The 'Κριτήριο Κατακύρωσης' (Award Criterion) is set to 'Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης ποιότητας - τιμής'. The 'Ενέργειες' (Actions) dropdown is set to 'Δημιουργία γραμμής', and the 'Μετάβαση' (Go) button is visible. A table below shows the 'Γραμμή' (Line) with the status 'Δεν βρέθηκαν αποτελέσματα'.

Εικόνα 26.103: Φόρμα «Οικονομική προσφορά»

Κριτήριο Ανάθεσης (Κατακύρωσης): Διατηρείτε την προεπιλεγμένη τιμή, η οποία βάσει της εφαρμογής του σχετικού προτύπου είναι η «Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης ποιότητας - τιμής» και αφορά την περίπτωση διαγωνισμών με Τεχνική Αξιολόγηση.

The dropdown menu for 'Κριτήριο Κατακύρωσης' shows three options: 'Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης ποιότητας - τιμής' (selected), 'Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής', and 'Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης ποιότητας - τιμής'.

Εικόνα 26.104 : Επιλογή κριτηρίου κατακύρωσης (ανάθεσης)

Ενέργειες: Επιλέγετε *Δημιουργία Γραμμής* και το κουμπί *Μετάβαση* για να εισάγετε τα ειδικότερα στοιχεία της εκάστοτε Μελέτης (π.χ. «Μελέτη Πρασίνου»).

The 'Ενέργειες' dropdown menu is set to 'Δημιουργία γραμμής' and the 'Μετάβαση' button is highlighted.

Εικόνα 26.105 : Δημιουργία γραμμής (Μελέτης)

Το Σύστημα σας οδηγεί στην ακόλουθη οθόνη:

Κονσόλα Διαχείρισης

Γραμμές: Δημιουργία γραμμής 1 (Διαγωνισμός 83294) Άκυρο Αποθήκευση ως προσχέδιο Εφαρμογή

* Υποδεικνύει απαιτούμενο πεδίο

Στοιχείο Νόμισμα EUR

Έκδ. Ακρίβεια τιμής 2 δεκαδικά ψηφία

* Περιγραφή * Αρχικός Προϋπολογισμός 100000

* Κατηγορία Μονάδα μέτρησης

Μονάδα μέτρησης Ποσότητα Αποτέλεσμα βαθμολόγησης

Παράμετρος

Σειρά	Απαλοιφή βαθμών σπουδίας	Ισοστάθμιση βαθμών σπουδαιότητας	Προσθήκη λίστας παραμέτρων	+	-	↺	↻	⚙	☰	
* Παράμετρος	Ενότητα	Τύπος παραμέτρου	Τύπος τιμής	Τιμή-στόχος	Εμφάνιση στόχου	Διαγραφή	Βάρος	Αποτ.βαθμολόγ.		
Δεν βρέθηκαν αποτελέσματα.									Σύνολο	0

Εικόνα 26.106: Στοιχεία γραμμής (Μελέτης)

Στην ως άνω οθόνη καταχωρείτε κάποια βασικά στοιχεία της Μελέτης και του προϋπολογισμού αυτής σύμφωνα με τις ακόλουθες οδηγίες:

Ανάλυση πεδίων

Στοιχείο :Στους διαγωνισμούς έργων, μελετών και συναφών επιστημονικών υπηρεσιών **δεν θα πρέπει να συμπληρώνεται** καθώς το **CPV** εισάγεται στην καρτέλα **Πρόσθετα Στοιχεία** και όταν συμπληρώνεται στην εν λόγω φόρμα μεταβάλλει την κατηγορία («00.003»).

Έκδ. : Δεν συμπληρώνεται

Περιγραφή :Συμπληρώνετε την κατηγορία μελετών (π.χ. κατηγορία 10, Συγκοινωνιακές μελέτες, κατηγορία 16, Τοπογραφικές μελέτες)

Κατηγορία :Η τιμή έρχεται αυτομάτως συμπληρωμένη από το πρότυπο και είναι **00.003**

Μονάδα μέτρησης :Στις μελέτες επιλέγετε την μονάδα **Μελέτη**.

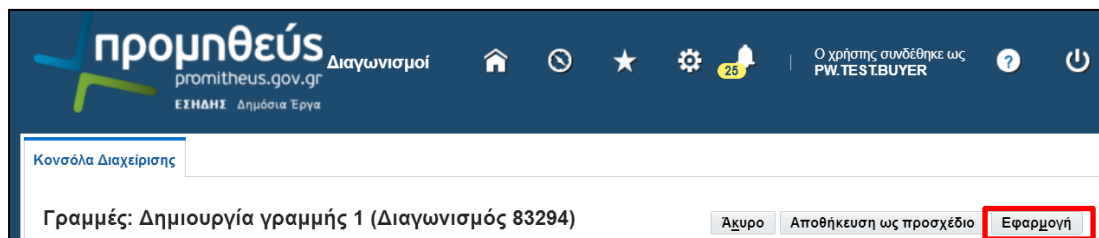
Ποσότητα :Στις μελέτες εισάγετε την τιμή **1**

Αρχικός προϋπολογισμός : Καταχωρίζετε τον αρχικό προϋπολογισμό της μελέτης χωρίς ΦΠΑ.

Η ενότητα **Παράμετρος** δεν συμπληρώνεται.

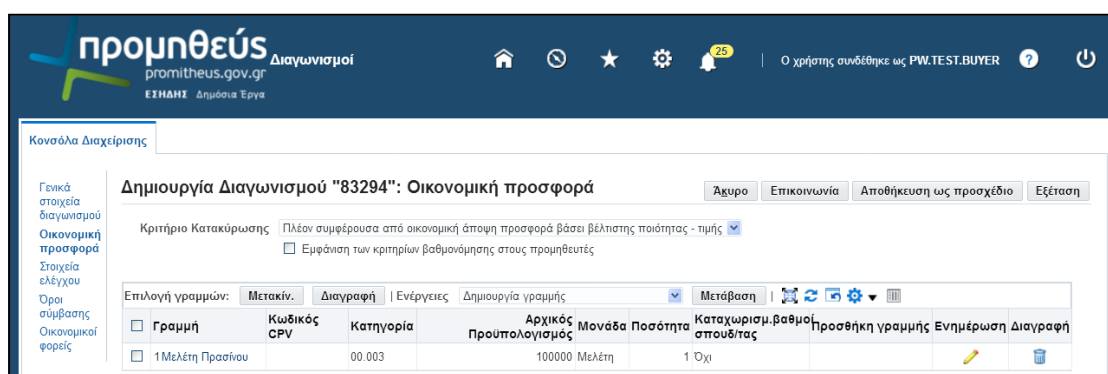
Το πλήκτρο **Αποτελέσματα βαθμολόγησης** δεν χρησιμοποιείται.

Μόλις ολοκληρώσετε την συμπλήρωση των στοιχείων της οθόνης που αφορά μία γραμμή οικονομικής προσφοράς, ήτοι μία κατηγορία Μελέτης, επιλέγετε το κουμπί *Εφαρμογή*



Εικόνα 26.107: Ολοκλήρωση εφαρμογής γραμμής (Μελέτης)

Εμφανίζεται η επόμενη οθόνη

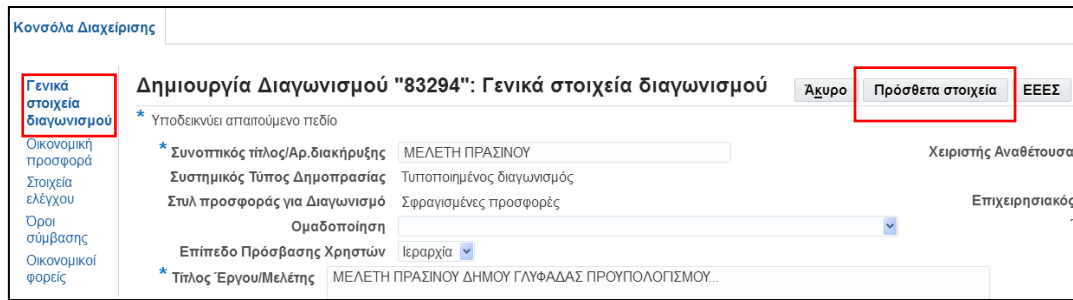


Εικόνα 26.108: Καταχωρημένη γραμμή (Μελέτη Πρασίνου)

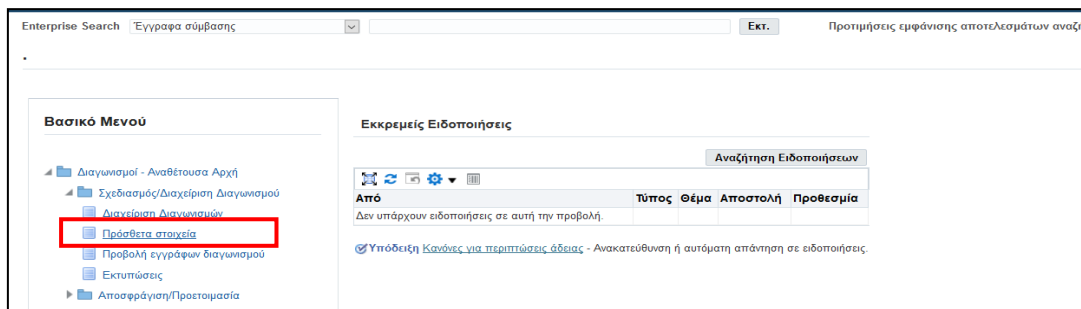
Με τον ίδιο τρόπο καταχωρείτε λοιπές κατηγορίες μελετών του διαγωνισμού. Σε αυτό το σημείο, υπάρχει η δυνατότητα *Ενημέρωσης* (εικονίδιο «κίτρινο μολύβι») της κάθε γραμμής ή ακόμη και *Διαγραφής* των γραμμών (εικονίδιο «κάδος απορριμμάτων»), σε περίπτωση λάθους.

Συμπλήρωση καρτέλας: Πρόσθετα στοιχεία

Επιλέγετε την καρτέλα *Πρόσθετα Στοιχεία* εντός της καρτέλας *Γενικά στοιχεία διαγωνισμού* στην οθόνη σχεδιασμού/σύνταξης του προσχεδίου του ηλεκτρονικού διαγωνισμού προκειμένου να δηλώσετε τα σχετικά απαραίτητα πρόσθετα στοιχεία του διαγωνισμού.



Εικόνα 26.109: Δημιουργία φόρμας «Πρόσθετων Στοιχείων» από τον Διαγωνισμό Εναλλακτικά, μπορείτε να πάτε στην Αρχική Σελίδα και να επιλέξετε *Πρόσθετα στοιχεία διαγωνισμού* από το Βασικό Μενού (αριστερά).



Εικόνα 26.5: Δημιουργία φόρμας «Πρόσθετων Στοιχείων» από το Βασικό Μενού
 Στην οθόνη αναζήτησης πρόσθετων στοιχείων ηλεκτρονικών διαγωνισμών που εμφανίζεται στη συνέχεια, ο χειριστής αναζητά τα πρόσθετα στοιχεία του προσχεδίου ηλεκτρονικού διαγωνισμού χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα κριτήρια αναζήτησης (προτείνεται ως κριτήριο αναζήτησης ο «ΑΑ Συστήματος» του προσχεδίου ή του διαγωνισμού) και στη συνέχεια επιλέγει το κουμπί *Αναζήτηση*. Στη συνέχεια, από τον πίνακα αποτελεσμάτων της αναζήτησης επιλέγει τα σχετικά πρόσθετα στοιχεία προς καταχώριση/ενημέρωση (εικονίδιο «κίτρινο μολύβι»).



Εικόνα 26.111: Ενημέρωση Φόρμας «Πρόσθετα Στοιχεία»

Στην οθόνη καταχώρισης/ενημέρωσης πρόσθετων στοιχείων διαγωνισμού που ακολουθεί απαιτείται η συμπλήρωση των εξής στοιχείων:

Πρόσθετα στοιχεία διαγωνισμού

Γενικά στοιχεία

* ΑΑ Διαγωνισμού * 83294 ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

* Είδος Σύμβασης (άρθρο 2) Μελέτη

* Διαδικασία (άρθρο 26) Ανοικτή

* Κριτήρια Ανάθεσης (άρθρο 86) Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης ποιότητας - τιμής

* Τρόπος Σύνταξης/Υποβολής Οικ. Προσφορών (άρθρο 95,126) M1 - Άρθρο 95 - παρ. 3 για μελέτες

* Προϋπολογισμός δημοπράτησης (με Φ.Π.Α) * 142600 €

 Ποσό Κατακύρωσης €

 Προαιρέσεις (με Φ.Π.Α) 0,00 €

 Προϋπολογισμός εργασιών (χωρίς Φ.Π.Α) 100.000,00 €

 Συνολικός προϋπολογισμός (χωρίς Φ.Π.Α) 100.000,00 €

Δαπάνες Προαιρέσεις Τοποθεσίες Έργου CPVs Χρηματοδοτήσεις Σχετικές Διαδικασίες

Τύπος Ονομασία Δαπάνης

No data to display.

Εικόνα 26.112: Συμπλήρωση γενικών στοιχείων στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία»

Το πρώτο μέρος αφορά σε γενικά στοιχεία πληροφοριακού χαρακτήρα

Γενικά στοιχεία

Α/Α Διαγωνισμού: Εφόσον απαιτείται, χρησιμοποιήστε το εικονίδιο αναζήτησης («μεγεθυντικός φακός») για να προσδιορίσετε τον ΑΑ Συστήματος, προκειμένου να συσχετίσετε τα πρόσθετα στοιχεία του διαγωνισμού που θα καταχωρήσετε με τον σχετικό διαγωνισμό.

Είδος Σύμβασης: Επιλέγετε από λίστα το είδος σύμβασης που αφορά τον συγκεκριμένο διαγωνισμό βάσει του άρθρου 2 του Ν.4412/2016.

Λαοδικασία: Επιλέγετε από λίστα το είδος της διαδικασίας που αφορά τον συγκεκριμένο διαγωνισμό βάσει του άρθρου 26 του Ν.4412/2016.

Κριτήρια Ανάθεσης: Επιλέγετε από λίστα το κριτήριο ανάθεσης που αφορά τον συγκεκριμένο διαγωνισμό βάσει του άρθρου 86 του Ν.4412/2016.

Τρόπος Σύνταξης/Υποβολής Οικ. Προσφορών: Επιλέγετε από λίστα τον τρόπο σύνταξης/υποβολής των οικονομικών προσφορών που αφορά τον συγκεκριμένο διαγωνισμό βάσει του άρθρου 95 και 126 του Ν.4412/2016.

Προϋπολογισμός δημοπράτησης (με ΦΠΑ): Εισάγετε το συνολικό προϋπολογισμό δημοπράτησης με ΦΠΑ. Αυτό το ποσό θα εμφανιστεί και στις σχετικές εκτυπώσεις και έγγραφα Οικονομικής Προσφοράς της Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντα Φορέα καθώς και του Οικονομικού Φορέα.

Προαιρέσεις (με ΦΠΑ): Το στοιχείο αυτό προκύπτει από το άθροισμα σχετικών ποσών που καταχωρούνται στην ειδικότερη καρτέλα πρόσθετων στοιχείων με τίτλο «Προαιρέσεις» που υπάρχει παρακάτω στο δεύτερο μέρος της ίδιας οθόνης.

Προϋπολογισμός Εργασιών (χωρίς ΦΠΑ): Το στοιχείο αυτό προκύπτει αυτόματα από το άθροισμα των σχετικών προϋπολογιστικών ποσών που έχουν καταχωρηθεί στις γραμμές, ήτοι στις εκάστοτε κατηγορίες Μελετών της καρτέλας «Οικονομική προσφορά» του διαγωνισμού.

Συνολικός Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ): Το στοιχείο αυτό προκύπτει αυτόματα από το άθροισμα σχετικών ποσών που καταχωρούνται σε ειδικότερες καρτέλες πρόσθετων στοιχείων που υπάρχουν παρακάτω στο δεύτερο μέρος της ίδιας οθόνης.

Το δεύτερο μέρος αφορά σε ειδικότερα στοιχεία (βλ. «Καρτέλες»)

Ειδικά στοιχεία (Καρτέλες)

Δαπάνες : ορίζετε τις δαπάνες που καθορίζονται στη διακήρυξη (π.χ. Απρόβλεπτα)

Προαιρέσεις: ορίζετε τις όποιες προαιρέσεις (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) εφόσον αυτές προβλέπονται στην διακήρυξη.

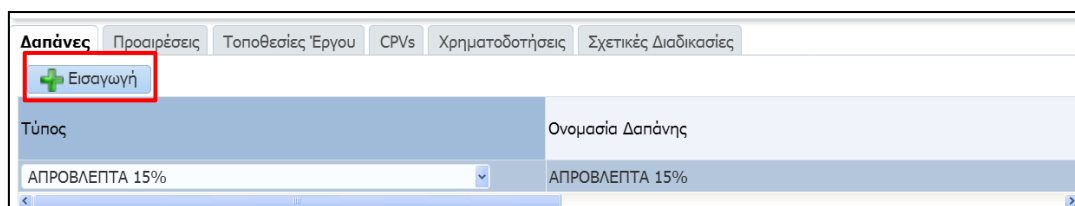
Τοποθεσίες έργου : επιλέγετε με την βοήθεια του εικονιδίου αναζήτησης («μεγεθυντικού φακού») τις τοποθεσίες του έργου που καθορίζονται στην διακήρυξη με κωδικοποίηση NUTS (κατά προτίμηση επιπέδου 3).

CPVs : επιλέγετε τα CPVs που περιγράφουν το αντικείμενο και αναφέρονται στην διακήρυξη.

Χρηματοδοτήσεις : ορίζετε τον τύπο χρηματοδότησης (π.χ. Όνομα Συγχρηματοδοτούμενης Πράξης, Όνομα ΚΑΕ, Όνομα Πράξης ΠΔΕ, κ.λπ.), τον σχετικό κωδικό τους (π.χ. Κωδικός ΣΑΕ, Ενάρθριμος ΠΔΕ, Κωδικός ΚΑΕ, κ.λπ) καθώς και τα ποσά που αντιστοιχούν σε αυτές.

Δαπάνες

Επιλέγοντας το κουμπί *Εισαγωγή*, ορίζετε τις δαπάνες που καθορίζονται στη διακήρυξη (π.χ. Απρόβλεπτα) επιλέγοντας τον επιθυμητό «Τύπο» δαπάνης.



Εικόνα 26.113: Στιγμιότυπο καταχώρισης Δαπανών στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία» I

Κατά περίπτωση, δύναται να προσδιορίσετε/τροποποιήσετε, ορισμένα ή όλα τα επιμέρους στοιχεία κάθε δαπάνης : την ονομασία της δαπάνης, τον τρόπο υπολογισμού (ήτοι ποσό ή ποσοστό), το κατά πόσο η εν λόγω δαπάνη οφείλει να συμπεριληφθεί στον συνολικό προϋπολογισμό ή όχι, τον συντελεστή ποσοστού ή το ποσό της δαπάνης.

Σημειώνεται ότι όταν επιλέξετε την δαπάνη των Απρόβλεπτων, το σύστημα προχωρά αυτομάτως στην συμπλήρωση των προαναφερθεισών πληροφοριών (βλ. παρακάτω στιγμιότυπο) :

Τρόπος Υπολογισμού	Συμ/ται στον Συνολικό Προϋπ/σμο	Συντελεστής/Ποσό	Δαπάνη σε Ευρώ	Διαγραφή
Ποσοστό	Ναι	15	15.000,00	X

Εικόνα 26.114: Στιγμιότυπο καταχώρισης Δαπανών στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία» II

Προαιρέσεις

Επιλέγοντας το κουμπί Εισαγωγή ορίζετε τις όποιες προαιρέσεις (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) εφόσον αυτές προβλέπονται στην διακήρυξη.

Περιγραφή	Ποσό	Συμ/ται στον Συνολικό Προϋπ/σμο	Διαγραφή
ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	50000	Όχι	X

Εικόνα 26.115: Στιγμιότυπο καταχώρισης Προαιρέσεων στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία»

Τοποθεσίες έργου

Επιλέγοντας το κουμπί Εισαγωγή επιλέγετε με την βοήθεια του εικονιδίου αναζήτησης («μεγεθυντικού φακού») τις τοποθεσίες του έργου που καθορίζονται στην διακήρυξη με κωδικοποίηση NUTS (κατά προτίμηση επιπέδου 3).

Δαπάνες	Προαίρεσεις	Τοποθεσίες Έργου	CPVs	Χρηματοδοτήσεις	Σχετικές Διαδικασίες
+ Εισαγωγή					
Κωδικός	Περιγραφή				Διαγραφή
EL301	EL301 - Βόρειος Τομέας Αθηνών (Voreios Tomeas Athinon)				X

Εικόνα 26.116: Στιγμιότυπο καταχώρισης Τοποθεσιών Έργου στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία»

CPVs

Επιλέγοντας το κουμπί *Εισαγωγή* επιλέγετε και προσθέτετε με την βοήθεια του εικονιδίου αναζήτησης («μεγεθυντικού φακού») εκείνους τους κωδικούς CPV που περιγράφουν το αντικείμενο που καθορίζεται στην διακήρυξη και αποτυπώθηκαν στις γραμμές της καρτέλας Οικονομική Προσφορά του διαγωνισμού.

Δαπάνες	Προαίρεσεις	Τοποθεσίες Έργου	CPVs	Χρηματοδοτήσεις	Σχετικές Διαδικασίες
+ Εισαγωγή					
Κωδικός	Περιγραφή				Διαγραφή
79421200-3	Υπηρεσίες μελέτης έργων, εκτός από εργασίες κατασκευής				X

Εικόνα 26.117: Στιγμιότυπο καταχώρισης CPV στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία»

Χρηματοδοτήσεις

Επιλέγοντας από το κουμπί *Εισαγωγή* επιλέγετε από την λίστα τον τύπο χρηματοδότησης. Κατόπιν, συμπληρώνετε με το χέρι την ειδικότερη περιγραφή των εκάστοτε πηγών χρηματοδότησης (π.χ. Όνομα Συγχρηματοδοτούμενης Πράξης, Όνομα ΚΑΕ, Όνομα Πράξης ΠΔΕ, κ.λπ.), τον σχετικό κωδικό τους (π.χ. Κωδικός ΣΑΕ, Ευάριθμος ΠΔΕ, Κωδικός ΚΑΕ, κ.λπ.) καθώς και τα ποσά που αντιστοιχούν σε αυτές.

Δαπάνες	Προαίρεσεις	Τοποθεσίες Έργου	CPVs	Χρηματοδοτήσεις	Σχετικές Διαδικασίες
+ Εισαγωγή					
Τύπος	Περιγραφή	Κωδικός	Ποσό	Διαγραφή	
ΠΔΕ - Εθνικό Σ	ΣΑΕ0702018	ΣΑΕ0702018	1200000	X	

Εικόνα 26.118: Στιγμιότυπο καταχώρισης Χρηματοδοτήσεων στη φόρμα «Πρόσθετα Στοιχεία»

Αποθήκευση: Πατώντας το κουμπί *Αποθήκευση* αποθηκεύετε τα πρόσθετα στοιχεία του διαγωνισμού στο Σύστημα, αρκεί να έχουν καταχωρηθεί το σύνολο των υποχρεωτικών στοιχείων. Στη συνέχεια επιλέγει [Επιστροφή](#) και [Αρχική Σελίδα](#).

Σημειώνεται ότι

Η καταχώριση των ειδικών στοιχείων στις καρτέλες *Δαπάνες*, *Τοποθεσίες έργου*, *Crns* και *Χρηματοδοτήσεις* είναι υποχρεωτική, ενώ η καταχώριση στοιχείων στην καρτέλα *Προαιρέσεις* δεν αποτελεί υποχρεωτικό πεδίο, και συμπληρώνονται μόνο στην περίπτωση που προβλέπονται σχετικές προαιρέσεις στη διακήρυξη.

Ανάλογα με το φυλλομετρητή (browser) που χρησιμοποιείτε, στην περίπτωση πρόσθετων δαπανών της κατηγορίας π.χ. Απρόβλεπτων, ενδέχεται η οθόνη να μην υπολογίζει αυτόματα ή ορθά κάποια επιμέρους ποσά. Στην περίπτωση αυτή προτείνεται να επιλέξετε το κουμπί «Αποθήκευση» προκειμένου να πραγματοποιηθούν ορθά οι σχετικοί υπολογισμοί.

Συμπλήρωση καρτέλας: Στοιχεία ελέγχου

Στη συνέχεια επιλέγετε την καρτέλα [Στοιχεία Ελέγχου](#)

Κονσόλα Διαχείρισης

προμηθεύς Διαγωνισμοί promitheus.gov.gr ΕΣΗΛΗΣ Δημόσια Έργα

Ο χρήστης συνδέθηκε ως PW.TESTBUYER

Κονσόλα Διαχείρισης

Δημιουργία Διαγωνισμού "83294": Στοιχεία ελέγχου

Άκυρο Επικοινωνία Αποθήκευση ως προσχέδιο Εξέταση

* Υποδεικνύει απαιτούμενο πεδίο

Πρόγραμμα

Ημ/νία Δημοσίευσης Αμέσως Καθορισμός χρόνου

Ημ/νία έναρξης υποβολής προσφορών Αμέσως Καθορισμός χρόνου

* Καταληκτική ημ/νία υποβολής προσφορών 16/07/2019 10:00:00

Κανόνες απάντησης

- Ο διαγωνισμός περιορίζεται σε προσκεκλημένους οικονομικούς φορείς
- Επιτρέπεται η προβολή όρων σύμβασης, σημειώσεων και συνημμένων Οικονομικού Φορέα από άλλον Οικονομικό Φορέα.
- Επιτρέπεται προσφορά από τους οικονομικούς φορείς για επιλεγμένες γραμμές
- Απαιτείται πλήρης ποσότητα
- Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει τον διαγωνισμό όσο αυτός είναι ανοικτός

Εικόνα 26.119: Φόρμα «Στοιχεία Ελέγχου»

Η πρώτη ενότητα αφορά στον προγραμματισμό ημερομηνιών :

- *Ημερομηνία δημοσίευσης* : Επιλέγετε αμέσως (όταν θέλετε ο διαγωνισμός σας να δημοσιευτεί στο portal του ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα αμέσως μόλις επιλέξετε δημοσιοποίηση) ή τον καθορισμό χρόνου (όταν θέλετε ο διαγωνισμός σας να δημοσιευτεί ορισμένη ημέρα και ώρα).
- *Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφοράς* : Επιλέγετε αμέσως (όταν θέλετε η υποβολή προσφοράς να αρχίσει αμέσως μόλις δημοσιευτεί ο διαγωνισμός) ή τον καθορισμό χρόνου (όταν θέλετε η υποβολή προσφοράς να αρχίσει ορισμένη ημέρα και ώρα μεταγενέστερη της δημοσίευσης κάτι το οποίο δεν προτείνεται προς επιλογή)
- *Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών* : Ορίζετε την ημερομηνία και ώρα της λήξης υποβολής προσφορών (όπως αναφέρεται στη διακήρυξη)

Η δεύτερη ενότητα αφορά σε κανόνες απάντησης :

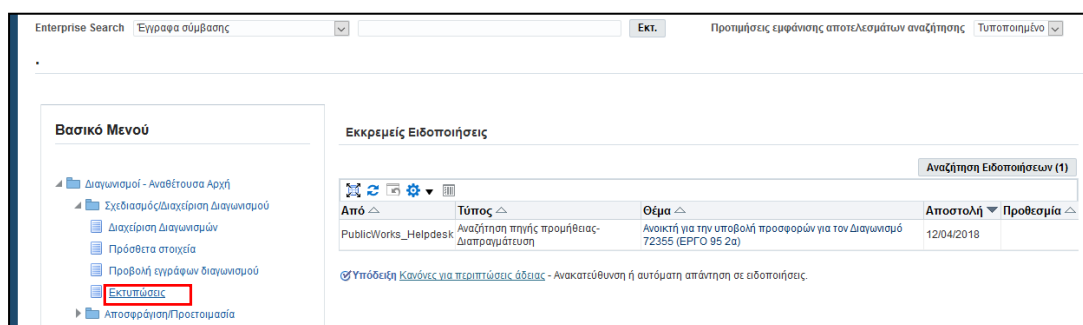
- *Περιορισμός σε προσκεκλημένους οικονομικούς φορείς* :το επιλέγετε μόνον όταν έχουμε κλειστή διαδικασία ή απευθείας ανάθεση.
- **Επιτρέπεται η προβολή όρων σύμβασης, σημειώσεων και συνημμένων Οικονομικού Φορέα από άλλον Οικονομικό Φορέα** : το επιλέγετε πάντα καθώς δίνει το δικαίωμα μετά την αποσφράγιση των προσφορών οι συμμετέχοντες να έχουν πρόσβαση στις προσφορές των άλλων συμμετεχόντων.
- **Επιτρέπεται η επιλογή γραμμών από τον οικονομικό φορέα για τις οποίες θα απαντά**: το επιλέγετε όταν δίνετε δικαίωμα συμμετοχής σε τμήματα/ομάδες εργασιών του διαγωνισμού εφόσον αναφέρεται στη διακήρυξη.
- *Απαιτείται πλήρης ποσότητα*: **το επιλέγετε όταν επιθυμείτε προσφορά για το σύνολο** των ποσοτήτων.
- *Επιτρέπεται η μη αυτόματη παράταση όταν ο διαγωνισμός είναι ανοικτός*: το επιλέγετε **πάντα** ώστε σε περίπτωση Απόφασης παράτασης του διαγωνισμού να μπορείτε να τροποποιήσετε την καταληκτική ημ/νία υποβολής προσφορών.

Εκτυπώσεις

Έντυπο οικονομικής προσφοράς

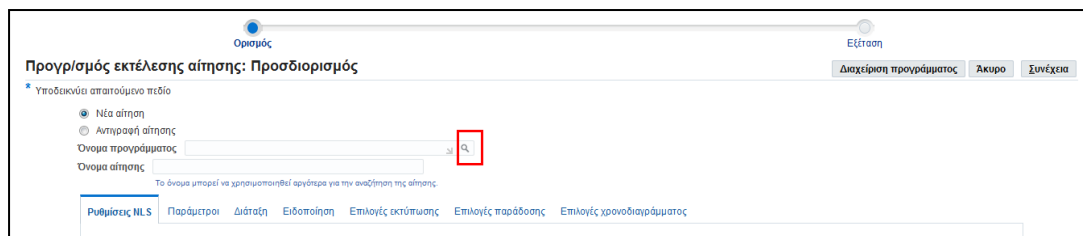
Πριν προχωρήσετε στην εξέταση και δημοσιοποίηση του διαγωνισμού θα πρέπει να εξάγετε το Έντυπο οικονομικής προσφοράς του προσχεδίου και να το επισυνάψετε στο χώρο **Σημειώσεις και συνημμένα** του προσχεδίου.

Από το Βασικό μενού ακολουθείτε τη διαδρομή *Διαγωνισμοί - Αναθέτουσα Αρχή* ⇒ *Σχεδιασμός / Διαχείριση Διαγωνισμού* ⇒ επιλέγετε τον σύνδεσμο *Εκτυπώσεις*.



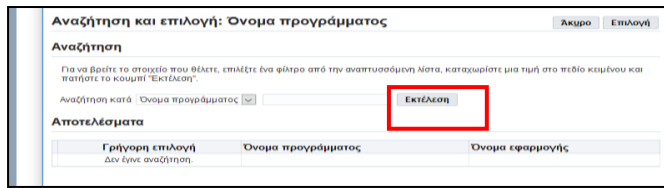
Εικόνα 26.120 : Βασικό Μενού – «Εκτυπώσεις»

1. Από το πεδίο *Όνομα προγράμματος* ξεκινάτε την αναζήτηση του προγράμματος εκτύπωσης που επιθυμείτε, μέσω του σχετικού εικονιδίου («μεγεθυντικός φακός»).

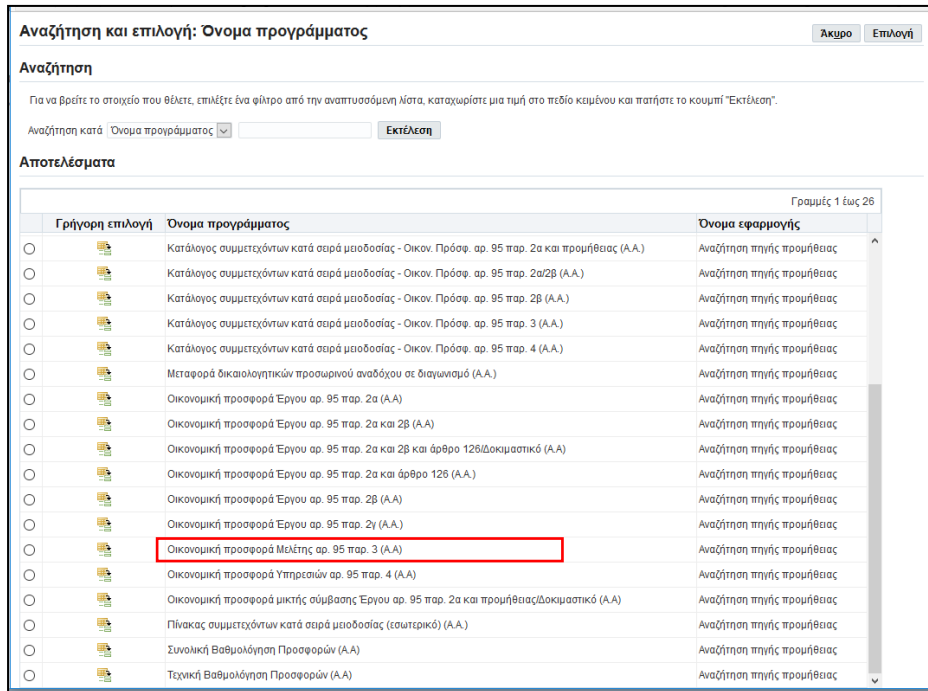


Εικόνα 26.121 : Αναζήτηση προγράμματος εκτύπωσης

2. Στη συνέχεια και στην οθόνη που ακολουθεί πατάτε το κουμπί *Εκτέλεση*, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η αναζήτηση με τα κριτήρια που έχετε θέσει.
Σημείωση: Η εκτέλεση της αναζήτησης χωρίς κριτήρια επιστρέφει το σύνολο των διαθέσιμων στο Σύστημα προγραμμάτων εκτύπωσης.

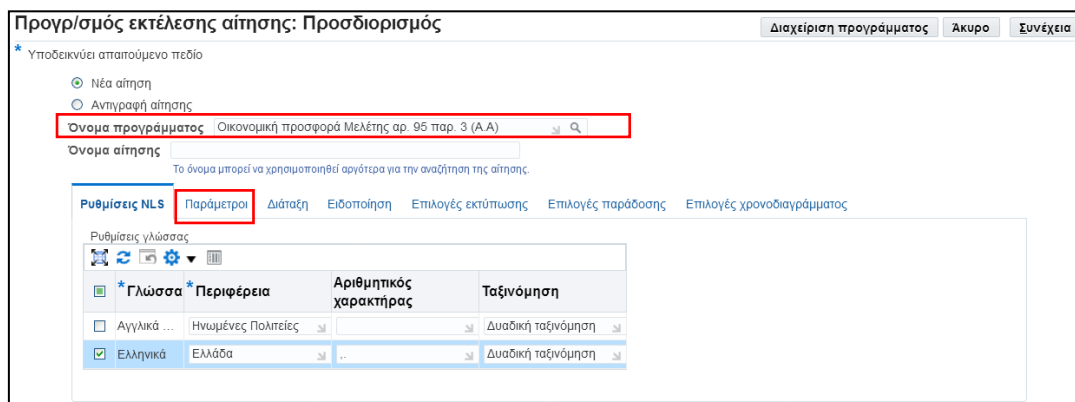


Εικόνα 26.122 : Αναζήτηση συνολικών εκτυπώσεων



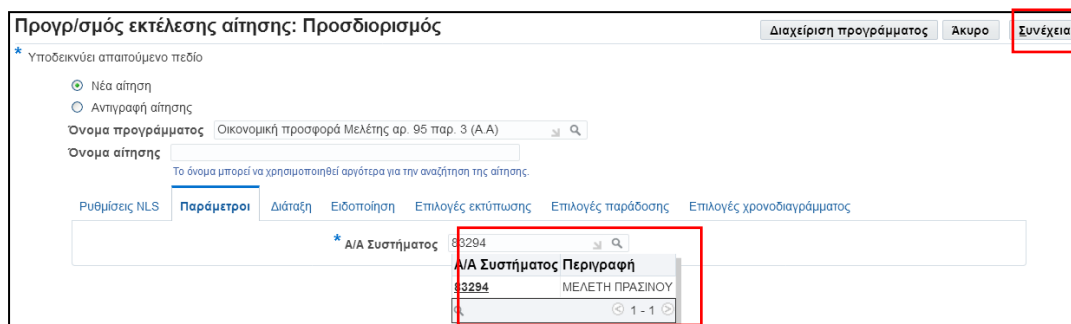
Εικόνα 26.123 : Επιλογή προγράμματος εκτύπωσης

- Επιλέγετε το πρόγραμμα εκτύπωσης με τίτλο «Οικονομική προσφορά Μελέτης αρ.95 παρ. 3 (Α.Α.)» με την βοήθεια του κίτρινου εικονιδίου («γρήγορη επιλογή»).



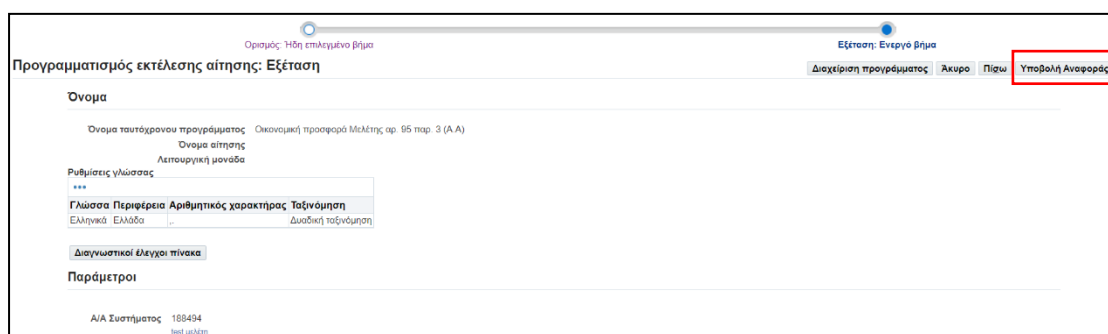
Εικόνα 26.124: Ολοκλήρωση επιλογής προγράμματος εκτύπωσης

4. Στη συνέχεια επιλέγετε την καρτέλα *Παράμετροι*, που εμφανίζεται στη συνέχεια και καταχωρίζετε τον «ΑΑ Συστήματος» του προσχεδίου



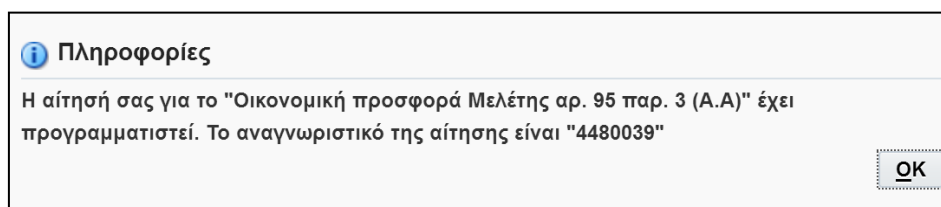
Εικόνα 26.125: Συμπλήρωση καρτέλας «Παράμετροι»

5. Κατευθύνετε το ποντίκι στο πάνω δεξί άκρο της οθόνης όπου και πατάτε το κουμπί **Συνέχεια** και εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη ανασκόπησης της αίτησης σας.



Εικόνα 26.126: Υποβολή αιτήματος εξαγωγής εκτύπωσης

6. Επιλέγοντας το πλήκτρο *Υποβολή Αναφοράς*, εμφανίζεται σχετικό μήνυμα ως επιβεβαίωση της υποβολής της σχετικής αίτησης δημιουργίας εκτύπωσης στο Σύστημα. Κάθε σχετική αίτηση εκτύπωσης προς το Σύστημα προσδιορίζεται και από έναν αύξων αριθμό εκτυπώσεων του Συστήματος, ήτοι το **αναγνωριστικό αίτησης εκτύπωσης**.



Εικόνα 26.127: Αναγνωριστικό αίτησης εκτύπωσης

7. Επιλέγοντας το κουμπί *OK* εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη που αποτυπώνει σε σχετικό πίνακα το σύνολο των υποβληθέντων αιτημάτων εκτύπωσης. Αναζητείστε στον πίνακα την αντίστοιχη γραμμή που αντιπροσωπεύει το αίτημα εκτύπωσης που μόλις υποβάλατε. Αν το σχετικό κελί στη στήλη *Έξοδος* είναι κενό ή παραμένει κενό, τότε πατήστε το πλήκτρο *Ανανέωση*. Αν το κελί στη στήλη Έξοδος περιέχει ένα σχετικό εικονίδιο, και αν παράλληλα τα σχετικά κελιά που αφορούν στη «Φάση» και στην «Κατάσταση» της συγκεκριμένης αίτησης εκτύπωσης έχουν αντίστοιχα τις τιμές «Ολοκληρωμένη» και «Κανονική», τότε η εκτύπωση «**Οικονομική προσφορά Έργου αρ.95 παρ.3 (Α.Α.)**» πραγματοποιήθηκε με επιτυχία.

Αιτήσεις							
Τύπος ερωτήματος για αίτηση							Υποβολή αίτησης
Συνοπτικός πίνακας αιτήσεων							
Ανανέωση							
Αναγν.αίτησης	Όνομα	Φάση	Κατάσταση	Προγραμματισμένη ημ/νία	Λεπτομέρειες	Έξοδος	Εκ νέου δημοσίευση
4480039	Οικονομική προσφορά Μελέτης αρ. 95 παρ. 3 (Α.Α.)	Ολοκληρωμένη	Κανονική	19/06/2019 15:16:23			
4479185	Κατακύρωση διαγωνισμού (Α.Α.)	Ολοκληρωμένη	Κανονική	18/06/2019 21:32:42			
4477432	Διαβίβαση φακέλου διαγωνισμού (Α.Α.)	Ολοκληρωμένη	Κανονική	16/06/2019 20:41:50			
4477416	Κατάλογος Συμμετεχόντων (Α.Α.)	Ολοκληρωμένη	Κανονική	16/06/2019 20:01:58			

Εικόνα 26.128: Προβολή εντολών εξαγωγής εκτυπώσεων

Αγνοήστε ενδεχόμενες εκτυπώσεις που παράγονται αυτόματα από το σύστημα, ήτοι δεν έχετε αιτηθεί εσείς με άμεσο τρόπο καθώς και σφάλματα που σχετίζονται με αυτές.

8. Επιλέγοντας με το «ποντίκι» το σχετικό εικονίδιο στη στήλη «Έξοδος», μπορείτε να αναγνώσετε την παραχθείσα εκτύπωση

ΤΕΣΤ Αναθέτουσα Αρχή ΤΕΣΤ ΟΡΓ. ΜΟΝΑΔΑ Α' ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΕΣΤ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Β' ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΣΤ ΟΡΓ. ΜΟΝΑΔΑ Γ		Ημ/νία Δημιουργίας: 19/06/2019 15:16:26 Σελίδα: 1	
Α/Α ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: 83294		ΤΙΤΛΟΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΛΥΦΑΔΑΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ...	
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ - Εθνικό Σκέλος		ΣΑΕ0702018	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ (με ΦΠΑ): 142.600,00		ΠΡΟΑΙΡΕΣΕΙΣ (με ΦΠΑ): 50.000,00	
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (άρθρο 95, παρ. 3)			

Εικόνα 26.129: Προβολή εντύπου οικονομικής προσφοράς (σελ. 1)

ΤΕΣΤ Αναθέτουσα Αρχή ΤΕΣΤ ΟΡΓ. ΜΟΝΑΔΑ Α' ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΕΣΤ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Β' ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΣΤ ΟΡΓ. ΜΟΝΑΔΑ Γ		Α/Α ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: 83294		
		ΤΙΤΛΟΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΛΥΦΑΔΑΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ.		
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (σε ευρώ) Α/Α ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:				
A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΠΟΣΟΣΤΟ Έκπτωσης % (Αριθμητικώς)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
1	Μελέτη Πρασίνου	100.000,00		
	ΣΥΝΟΛΟ (άνευ ΦΠΑ)	100.000,00		
	Μέση τεκμαρτή έκπτωση επί του συνόλου της προεκτιμώμενης αμοιβής			
1	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	15.000,00		0,00
	ΣΥΝΟΛΟ (άνευ ΦΠΑ)	115.000,00		0,00
Ο Προσφέρων Το παρόν παράχθηκε με χρήση του ΕΣΗΔΗΣ.				

Εικόνα 26.130: Προβολή εντύπου οικονομικής προσφοράς (σελ. 2)

9. Κάνετε λήψη του αρχείου και αποθήκευση στο υπολογιστή σας. Υπογράφετε το έντυπο οικονομικής προσφοράς και το επισυνάπτετε στο χώρο *Σημειώσεις και συνημμένα* του προσχεδίου του διαγωνισμού σας.

Α/Α ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: 83294

ΤΙΤΛΟΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΛΥΦΑΔΑΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ...

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ - Εθνικό Σκέλος ΣΑΕ0702018

ΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
(με ΦΠΑ): 142.600,00

ΠΡΟΑΙΡΕΣΕΙΣ
(με ΦΠΑ): 50.000,00

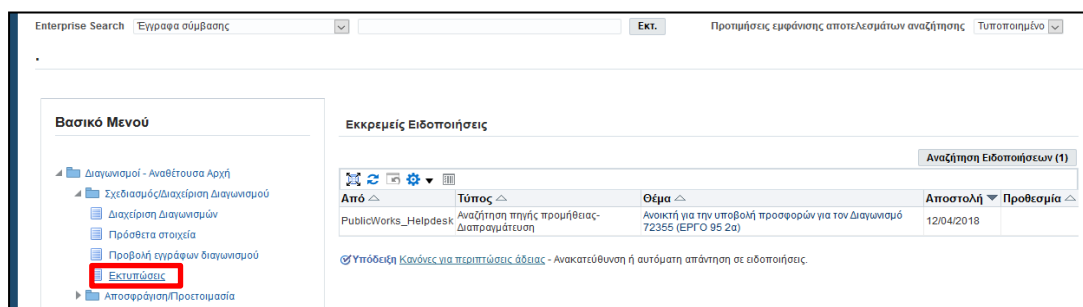
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(άρθρο 95, παρ. 3)

Εικόνα 26.131: Λήψη εντύπου οικονομικής προσφοράς

Ανασκόπηση

Συνιστάται πριν προχωρήσετε στην εξέταση και δημοσιοποίηση του διαγωνισμού να εξάγετε την αναφορά *Ανασκόπηση* προκειμένου να ελέγξετε την ορθότητα των στοιχείων που καταχωρήσατε στο σύστημα.

Από το Βασικό μενού ακολουθείτε τη διαδρομή *Διαγωνισμοί - Αναθέτουσα Αρχή* → *Σχεδιασμός / Διαχείριση Διαγωνισμού* → επιλέγετε τον σύνδεσμο *Εκτυπώσεις*.



Εικόνα 26.132 : Βασικό Μενού – «Εκτυπώσεις»

Ακολουθείτε την ίδια διαδικασία με την εκτύπωση του εντύπου οικονομικής προσφοράς επιλέγοντας όνομα προγράμματος *Ανασκόπηση* και στην καρτέλα *Παράμετροι* που εμφανίζεται στη συνέχεια, καταχωρίζετε τον «ΑΑ Συστήματος» του προσχεδίου.

Ημ/νια Δημιουργίας: 19/06/2019 15:45:30
Σελίδα 1

ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Γενικά στοιχεία

A/A Διαγωνισμού: 83294
Τίτλος Έργου/Μελέτης: ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΛΥΦΑΔΑΣ
Χειριστής Αναθέτουσας Αρχής: PW Test Buyer pw.test.buyer
Διαδικασία 2 σταδίων (Δικαιολογητικά - Οικονομική): ΝΑΙ

Απαιτήσεις

Ενότητα	Απαίτηση
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	Να υποβληθεί προσφορά σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στην Διακήρυξη
ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	K1. Βαθμός κατανόησης αντικειμένου (άρθρο 86, παρ.4α)
ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	K2. Πληρότητα και αξιοπιστία μεθοδολογίας και χρονοδιαγράμματος (άρθρο 86, παρ.4β)
ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	K3. Οργάνωση οικονομικού φορέα (άρθρο 86, παρ.4γ)
ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	Να κατατεθεί Εγγυητική Επιστολή ύψους ...

Εικόνα 26.133: Προβολή «Ανασκόπηση διαγωνισμού» (σελ. 1)

Οικονομική Προσφορά

Κριτήριο Ανάθεσης: Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης ποιότητας - τιμής

Γραμμές Οικονομικής

A/A	Περιγραφή	Αρχικός Προϋπολογισμός
1	Μελέτη Πρασίνου	100.000,00

Στοιχεία Ελέγχου

Ημερομηνία Δημοσίευσης: ΜΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ
 Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών: ΜΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ
 Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: 16/07/2019
 Περιορισμός σε προσκεκλημένους οικονομικούς φορείς: ΟΧΙ
 Επιτρέπεται η προβολή όρων σύμβασης, σημειώσεων και συνημμένων Οικονομικού Φορέα από άλλων Οικονομικό Φορέα: ΝΑΙ
 Επιτρέπεται η επιλογή γραμμών από τον οικονομικό φορέα για τις οποίες θα απαιτά: ΟΧΙ
 Απαιτείται πλήρης ποσότητα: ΝΑΙ
 Επιτρέπεται η μη αυτόματη παράταση όταν ο διαγωνισμός είναι ανοικτός: ΝΑΙ

Επισυναπτόμενα

1 από 3

ΤΙΤΛΟΣ	Περιγραφή	Όνομα Αρχείου
--------	-----------	---------------

Εικόνα 26.134: Προβολή «Ανασκόπηση διαγωνισμού» (σελ. 2)

Πρόσθετα Στοιχεία

Είδος Σύμβασης (άρθρο 2): Μελέτη
 Διαδικασία (άρθρο 26): Ανοικτή
 Κριτήριο Ανάθεσης (άρθρο 86): Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης ποιότητας - τιμής

Τρόπος σύνταξης/υποβολής Οικ. Προσφορών (άρθρο 95,126): Μ1 - Άρθρο 95 - παρ. 3 για μελέτες

Προϋπολογισμός δημοπράτησης (με Φ.Π.Α): 142.000,00 €
 Προαίρεσεις (με Φ.Π.Α): 50.000,00 €
 Προϋπολογισμός εργασιών (χωρίς Φ.Π.Α): 100.000,00 €
 Συνολικός προϋπολογισμός (χωρίς Φ.Π.Α): 115.000,00 €

Δαπάνες

Τύπος	Ονομασία Δαπάνης	Τρόπος Υπολογισμού	Συμπίπτει στον συνολικό Προϋπολογισμό	Συντελεστής/ Ποσό €	Δαπάνη €
ΑΓΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	ΑΓΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	Ποσοστό	ΝΑΙ	15	15.000,00

Προαίρεσεις

Περιγραφή	Ποσό €	Συμπίπτει στον συνολικό Προϋπολογισμό
ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	50.000,00	ΟΧΙ

Τοποθεσίες Έργου

Κωδικός	Περιγραφή
EL301	EL301 - Βόρειας Ταμέας Αθηνών (Voreias Tomeas Athinon)

CPVS

Κωδικός	Περιγραφή
79421200-3	Υπηρεσίες μελέτης έργων, εκτός από εργασίες κατασκευής

Χρηματοδοτήσεις

Τύπος	Περιγραφή	Κωδικός	Ποσό
ΠΔΕ - Εθνικό Σχέδιο	ΣΑΕ0702018	ΣΑΕ0702018	1.200.000,00

Εικόνα 26.135: Προβολή «Ανασκόπηση διαγωνισμού» (σελ. 3)

Δημοσίευση ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Από την Αρχική Σελίδα ακολουθείτε την εξής διαδρομή : [Διαγωνισμοί - Αναθέτουσα](#)

Αρχή → Σχεδιασμός/Διαχείριση Διαγωνισμών → Διαχείριση Διαγωνισμών και

οδηγείτε στην Κονσόλα Διαχείρισης διαγωνισμών.

Επιλέγετε το προσχέδιο του διαγωνισμού.

A/A Συστήματος	Συνοπτικός τίτλος/Αρ.διακήρυξης	Τύπος	Υπολειπομ.χρόνος	Ρόλος	Κατάσταση	Ενεργές προσφορές	Όλες οι προσφορές
66530	test 2a 23/10/2017	Διαγωνισ...	0 δευτερόλεπτα	Κάτο...	ACTIVE	1	2
66542	τεστ 2 εργο 2α	Διαγωνισ...	0 δευτερόλεπτα	Κάτο...	ACTIVE	1	2
66562	τεστ μελετη 2 με τεχνική αξιολογηση	Διαγωνισ...	0 δευτερόλεπτα	Κάτο...	ACTIVE	0	0
66980	ΤΕΣΤ_ΜΕΛΕΤΗ_ΜΕ_ΑΞΙΟΛΟΓΗΣ...	Διαγωνισ...	0 δευτερόλεπτα	Κάτο...	ACTIVE	1	2
67258	Τεστ Διαγωνισμός 32 και επιμερους ποσοστα	Διαγωνισ...	0 δευτερόλεπτα	Κάτο...	ACTIVE	2	2

Εικόνα 26.136: Επιλογή προσχεδίου διαγωνισμού

Και στη συνέχεια Εξέταση.

Δημιουργία Διαγωνισμού "83294": Γενικά στοιχεία διαγωνισμού

Υποδεικνύει απαιτούμενο πεδίο

Συνοπτικός τίτλος/Αρ.διακήρυξης: ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Χειριστής Αναθέσεως Αρχής: PW Test Buyer, pw.test.buyer

Συστημικός Τύπος Δημοπρασίας: Τυποποιημένος διαγωνισμός

Στυλ προσφορές για Διαγωνισμό: Στρατηγικές προσφορές

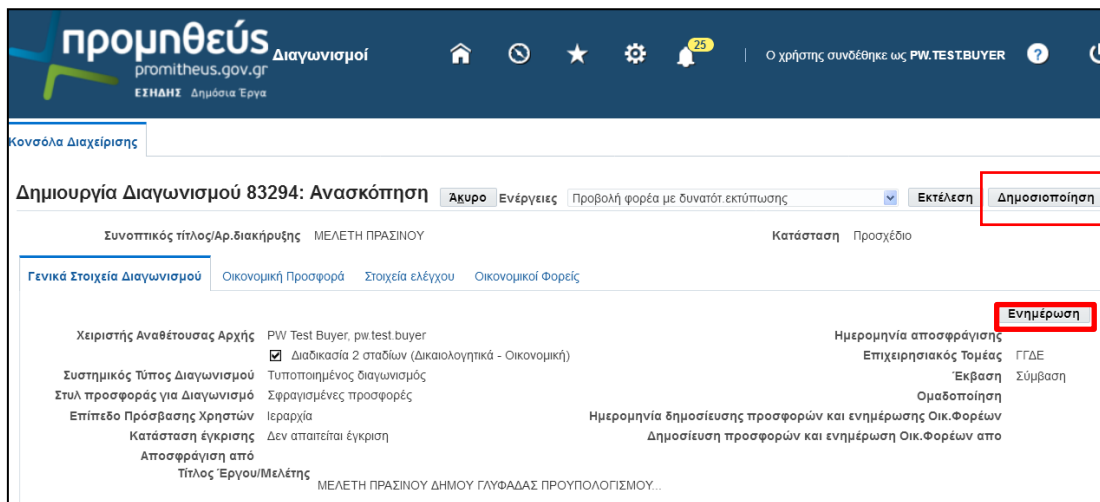
Ομοιοποίηση: []

Επίπεδο Πρόσβασης Χρηστών: []

Τίτλος Έργου/Μελέτης: ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΛΥΦΑΔΑΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ...

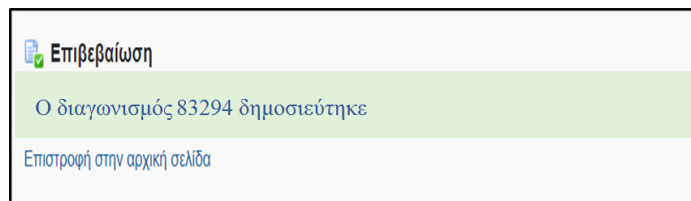
Εικόνα 26.137: Επιλογή ενέργειας «Εξέταση»

Προτείνεται έλεγχος των στοιχείων, εάν απαιτηθούν διορθώσεις επιλέγετε *Ενημέρωση* διαφορετικά επιλέγετε *Δημοσιοποίηση*.



Εικόνα 26.138: Δημοσιοποίηση Διαγωνισμού

Το προσχέδιο δημοσιεύθηκε και έγινε διαγωνισμός. Το σύστημα αποστέλλει *Επιβεβαίωση*.

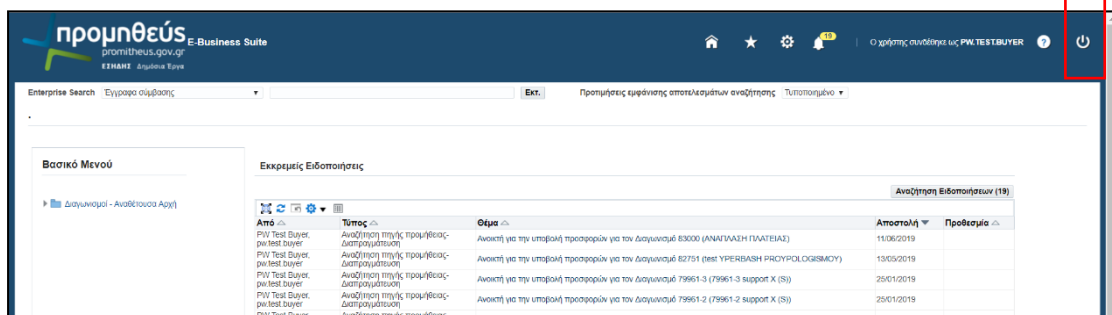


Εικόνα 26.139: Επιβεβαίωση δημοσιοποίησης διαγωνισμού

Προτείνεται έλεγχος των στοιχείων, εάν απαιτηθούν διορθώσεις επιλέγετε *Ενημέρωση* διαφορετικά επιλέγετε **Δημοσιοποίηση**.

Αποσύνδεση

Από οποιαδήποτε οθόνη του Συστήματος με την επιλογή του κουμπιού Αποσύνδεση (Εξοδος (logout)) μπορείτε να αποσυνδεθείτε/εξέλθετε από την εφαρμογή.



Εικόνα 26.140 : Αποσύνδεση (logout) από το Σύστημα

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ – ΠΗΓΕΣ

ΒΙΒΛΙΑ

- Η ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΕΡΓΟΥ, Ερμηνεία κατ' άρθρο του ν 4412/2016, όπως ισχύει μετά τον Ν 4782/2021, Μητκίδης Χ. Νομική Βιβλιοθήκη, 2021
- ΤΟ ΝΕΟ ΔΙΚΑΙΟ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ Γενική ανάλυση του νέου Ν 4782/2021, Γ. Δελλής, Γ. Κροκίδας, Π. Πούγγουρας, Α. Τσιρωνάς, Νομική Βιβλιοθήκη 2021
- ΔΙΚΑΙΟ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ, Βασικοί κανόνες και πρακτικές ασκήσεις για το προσυμβατικό και συμβατικό στάδιο, Μ. Αλεξοπούλου, Νομική Βιβλιοθήκη, 2024

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- ΠΡΟΤΥΠΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ Γ' έκδοση, περιοδικό Θεωρία και Πράξη Διοικητικού Δικαίου (Θ.Π.Δ.Δ.), εκδ. Νομική Βιβλιοθήκη, τεύχος 130ο, Αυγ-Σεπ 2020, σελ. 724-744.

ΕΓΚΥΚΛΙΟΙ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

- Α.Π. 113970. 29-4-2021 «Έγκριση 1ου Πρακτικού της Ομάδας Εργασίας ως προς την παροχή οδηγιών για την ενιαία εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4412/2016 ως τροποποιήθηκε με τον ν. 4782/2021» (ΑΔΑ Ω2ΨΒ465ΧΘΞ-1ΘΖ)
- Α.Π. 166496/24-6-2021 «Έγκριση 2ου και 3ου Πρακτικού της Ομάδας Εργασίας ως προς την παροχή οδηγιών για την ενιαία εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4412/2016 ως τροποποιήθηκε με τον ν. 4782/2021» (ΑΔΑ ΨΝΠΙ465ΧΘΞ-ΓΛΒ)
- Α.Π. 209354/30-7-2021 «Έγκριση 4ου Πρακτικού της Ομάδας Εργασίας ως προς την παροχή οδηγιών για την ενιαία εφαρμογή των διατάξεων του ν.

4412/2016 ως τροποποιήθηκε με τον ν. 4782/2021» (ΑΔΑ ΩΗΩΑ465ΧΘΞ-Β3Ε)

- Α.Π. 8394/11-02-2022 «5ο Πρακτικό Παροχής οδηγιών για την ενιαία εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4412/2016 ως τροποποιήθηκε με τον ν. 4782/2021» (ΑΔΑ 9ΡΑ3465ΧΘΨ-04Χ)