

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το αριθ.30/4-9-2020 πρακτικό τακτικής συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Ξάνθης

Αριθ. Απόφασης 234**Περίληψη**

Έγκριση Φακέλου του Έργου και κατάρτιση όρων δημοπρασίας του έργου: «ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΟΜΒΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΧΡΥΣΑΣ»

Στην Ξάνθη και στο Δημαρχιακό Κατάστημα σήμερα 4 Σεπτεμβρίου 2020 ημέρα Παρασκευή και ώρα 09:00 συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Ξάνθης, ύστερα από την αριθμ.πρωτ.21801/31-8-2020 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, Εμμανουήλ Τσέπελη, Δημάρχου Ξάνθης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 184 του Ν.4365/2019, του άρθρου 10 της Π.Ν.Π. «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών εμφάνισης Κορωνοϊού COVID 19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσης του», τις αριθμ.18318/13-3-2020, 40/-31-3-2020 και 163/33282-29.05.2020 εγκυκλίους του ΥΠΕΣ και το άρθρο 67 του Ν.3852/2010 προσαρμοσμένο στις προαναφερόμενες διατάξεις, προκειμένου να συζητηθούν τα παρακάτω θέματα της ημερήσιας διάταξης.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, γιατί σε σύνολο 9 μελών βρέθηκαν παρόντα 9 μέλη δηλαδή:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| 1. Τσέπελης Εμμανουήλ (Πρόεδρος) | 6. Μπεκήρ Ογλού Σουά |
| 2. Δημαρχόπουλος Χαράλαμπος | 7. Παπαδόπουλος Κυριάκος |
| 3. Ελευθεριάδης Απόστολος | 8. Παπαχρόνης Ιωάννης |
| 4. Ζερενίδης Ιωάννης | 9. Φανουράκης Εμμανουήλ |
| 5. Μελισσόπουλος Σάββας | |

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. Σταυρακάρας Παναγιώτη
(οι οποίοι δεν προσήλθαν στη συνεδρίαση)

Γίνεται μνεία ότι ο δημοτικός σύμβουλος Παναγιώτης Σταυρακάρας, ενημέρωσε εγκαίρως τον Πρόεδρο για την απουσία του και στη θέση του κλήθηκε το αναπληρωματικό μέλος, Σάββας Μελισσόπουλος

Ο Πρόεδρος Εμμανουήλ Τσέπελης, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής και αφού εισηγήθηκε το 3^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη των μελών την αριθμ.πρωτ.21793/31-8-2020 εισήγηση του Αντιδημάρχου ΔΤΥΔΞ, η οποία έχει ως εξής:

«Έχοντας υπόψη: 1. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 2. Τις διατάξεις του αρθ.72 του Ν.3852/2010 όπως ισχύουν σήμερα 3. Την από 31-8-2020 αναφορά της προϊσταμένης της διεύθυνσης των τεχνικών υπηρεσιών Δήμου Ξάνθης 4. Το ΦτΕ και το σχέδιο διακήρυξης όπως επισυνάπτονται στην άνω αναφορά Εισηγούμαι Θετικά για την έγκριση του Φακέλου του Έργου της προς ανάθεση μελέτης του θέματος και για την κατάρτιση των όρων της διακήρυξης όπως αυτοί περιλαμβάνονται στο σχέδιο διακήρυξης με τη συμπλήρωση των παρακάτω σημείων :

Άρθρο 1.1 (σελ. 4) τακτικός χρήστης του ΕΣΗΔΗΣ τίθεται η Αικατερίνη Μαυρομάτη, τηλ 2541350827, fax 2541076064, mail mavromati@cityofxanthi.gr

Αναπληρωτής χρήστης του ΕΣΗΔΗΣ τίθεται ο Κωνσταντίνος Καρακατσάνης, τηλ 2541068003, fax 2541068003, mail perivallon@cityofxanthi.gr

Άρθρο 2.2 (σελ. 5) ημερομηνία από την οποία προσφέρεται τους οικονομικούς φορείς πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης, τίθεται η 11-09-2020.

Άρθρο 2.3 (σελ. 5) ημερομηνία μέχρι την οποία μπορούν να ζητηθούν από τους οικονομικούς φορείς συμπληρωματικές πληροφορίες, τίθεται η 30-09-2020.

Άρθρο 2.3 (σελ. 5) ημερομηνία μέχρι την οποία η αναθέτουσα αρχή παρέχει σε όλους τους προσφέροντες συμπληρωματικές πληροφορίες, τίθεται η 05-10-2020.

Άρθρο 14 (σελ. 18) ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, τίθενται η Παρασκευή 09-10-2020 και ώρα 10:00 π.μ. ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών, τίθενται η Παρασκευή 16-10-2020 και ώρα 10:00 π.μ.

Άρθρο 15 (σελ. 19) ημερομηνία μέχρι την οποία έχει ισχύ η εγγύηση συμμετοχής, τίθεται η 09-05-2021».

Επακολούθησε συζήτηση και πλήρης περιγραφή των συζητηθέντων, βρίσκεται καταγεγραμμένη σε ηλεκτρονική μορφή που τηρείται στο αρχείο του γραφείου της Οικονομικής Επιτροπής.

Στη συνέχεια ο πρόεδρος, έδωσε τον λόγο στους δημοτικούς συμβούλους, Χαράλαμφο Δημαρχόπουλο και Σάββα Μελισσόπουλο, οι οποίοι ψήφισαν Λευκό.

Τέλος ο Πρόεδρος, κάλεσε τα μέλη να αποφασίσουν σχετικά.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ύστερα από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων έχοντας υπόψη την εν λόγω εισήγηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον φακέλου του Έργου: «Μελέτες νομιμοποίησης των αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου Ξάνθης» με αντικείμενο μελέτης: «ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΟΜΒΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΧΡΥΣΑΣ» και καταρτίζει τους όρους δημοπρασίας, όπως ακριβώς επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης απόφασης

.....
Συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφηκε όπως ακολουθεί.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο Πρόεδρος
Εμμανουήλ Τσέπελης
(υπογραφή)

Τα μέλη
(Ακολουθούν υπογραφές)

Ακριβές απόσπασμα
Ξάνθη, 9-9-2020
Με εντολή Δημάρχου
Η Γραμματέας της Οικονομικής Επιτροπής
Μαρία Άννα Ανδρέου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΈΡΓΩΝ

ΣΥΓΚ/ΚΩΝ – ΥΔΡ/ΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤ/ΚΩΝ

Αντικείμενο Μελέτης:

"Μελέτη πεζογέφυρας & διαμόρφωσης κόμβου σύνδεσης Παλιάς και Νέας Χρύσας"

Προεκτιμώμενη
αμοιβή

118.135,84€ (Με ΦΠΑ24%)

(με Φ.Π.Α. 24%):

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Σ.Α.Τ.Α.

ΚΩΔ. CPV :

71335000-5

ΦΑΚΕΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (Φ.Ε.)

ΤΕΥΧΟΣ Α1: ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ Α2: ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ Α3: ΤΕΥΧΟΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ Α4: ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ

Ξάνθη
ΙΟΥΝΙΟΣ 2020



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΈΡΓΩΝ
ΣΥΓΚ/ΚΩΝ – ΥΔΡ/ΚΩΝ
ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤ/ΚΩΝ

Αντικείμενο
Μελέτης:

"Μελέτη πεζογέφυρας &
διαμόρφωσης κόμβου σύνδεσης
Παλιάς και Νέας Χρύσας"

&

Προεκτιμώμενη
αμοιβή
(με Φ.Π.Α. 24%):

118.135,84 € (Με ΦΠΑ24%)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Σ.Α.Τ.Α.

ΚΩΔ. CPV :

71335000-5

ΤΕΥΧΟΣ Α1
ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

Ξάνθη
ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

ΙΣΤΟΡΙΚΟ – ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Το αντικείμενο της μελέτης είναι η μελέτη πεζογέφυρας για τη διάβαση του Χειμάρρου της Χρύσας και η διαμόρφωση κόμβου για την σύνδεση των οικισμών της Παλιάς και Νέας Χρύσας του Δήμου Ξάνθης.

Σήμερα η σύνδεση των οικισμών αυτών γίνεται με πέτρινη μονότοξη οδική γέφυρα χωρίς πεζοδρόμια που είναι απαραίτητα για τους διερχόμενους πεζούς, μεγάλο ποσοστό των οποίων είναι μαθητές.

Στην εν λόγω περιοχή και στη συνέχεια της οδικής γέφυρας, και της προτεινόμενης πεζογέφυρας κρίνεται σκόπιμο να γίνει και η διαμόρφωση κόμβου σύνδεσης Παλιάς και Νέας Χρύσας, επί του δημοτικού οδικού δικτύου και η μελέτη ηλεκτροφωτισμού του για την ασφαλέστερη κυκλοφορία οχημάτων και πεζών. Με τη διαμόρφωση του ισόπεδου κόμβου σύνδεσης Παλιάς και Νέας Χρύσας (ως δείχνεται στο απόσπασμα google earth, παράρτημα 1, τεύχος Α2) και τις αντίστοιχες μελέτες σήμανσης και ασφάλισης θα επιτευχθεί και η ένταξη της πεζογέφυρας στην κυκλοφορία της περιοχής.

Στην περιοχή της θέσης της πεζογέφυρας υπάρχει οριοθέτηση που ξεκινάει κατάντη της οδικής γέφυρας, όπως προκύπτει από το ΦΕΚ 433/Δ/23-05-2006, “Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών τμήματος χειμάρρων Χρύσας και Στρατοπέδου, του Δήμου Ξάνθης στο Νομό Ξάνθης”, ωστόσο δεν έχουν υλοποιηθεί έργα διευθέτησης και προστασίας της κοίτης ούτε έχει γίνει γνωστός κάποιος σχετικός προγραμματισμός από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Για να καλυφτεί η ανάγκη της έλλειψης πεζοδρομίων της υφιστάμενης οδικής γέφυρας η θέση της υπό μελέτη πεζογέφυρας θεωρείται σκόπιμο να είναι εγγύτερα σε αυτή και όχι μακρύτερα από την οδό Κυρπόγλου.

Επειδή η εν λόγω πεζογέφυρα και ο υπό μελέτη κόμβος ενώνουν τους οικισμούς Παλιάς και Νέας Χρύσας, η σκοπιμότητα τους είναι προφανής, καθώς θα εξασφαλιστεί η απρόσκοπτη κίνηση οχημάτων και πεζών.

ΞΑΝΘΗ 16-06-2020

ΞΑΝΘΗ 16-06-2020

ΞΑΝΘΗ 16-06-2020

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΣΕΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

1. ΕΥΜΟΡΦΙΑ
ΠΑΡΔΑΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ
ΜΗΧ/ΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΣΥΓΚ/ΚΩΝ ΥΔΡ/ΚΩΝ &
ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤ/ΚΩΝ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

2. ΜΑΡΙΑ ΝΤΟΥΛΟΠΟΥΛΟΥ

ΑΡΑΒΕΛΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΝΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘ.ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΈΡΓΩΝ

**ΣΥΓΚ/ΚΩΝ – ΥΔΡ/ΚΩΝ &
ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤ/ΚΩΝ**

Αντικείμενο
Μελέτης:

"Μελέτη πεζογέφυρας & διαμόρφωσης
κόμβου σύνδεσης Παλιάς και Νέας
Χρύσας"

Προεκτιμώμενη
αμοιβή

(με Φ.Π.Α. 24%):

118.135,84 € (Με ΦΠΑ24%)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Σ.Α.Τ.Α.

ΚΩΔ. CPV :

71335000-5

ΤΕΥΧΟΣ Α2

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Ξάνθη

ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

1. Υφιστάμενη Κατάσταση

Η σύνδεση των οικισμών Παλιάς και νέας Χρύσας γίνεται με πέτρινη μονότοξη οδική γέφυρα, η οποία δεν έχει πεζοδρόμια που είναι απαραίτητα για τους διερχόμενους πεζούς, μεγάλο ποσοστό των οποίων είναι μαθητές. Για το λόγο αυτό αποφασίστηκε από τη Δημοτική Αρχή να κατασκευαστεί πεζογέφυρα για την εξυπηρέτηση της κίνησης των πεζών.

Η παρούσα μελέτη αφορά τη μελέτη πεζογέφυρας για τη διάβαση του Χειμάρρου της Χρύσας και τη διαμόρφωση του κόμβου σύνδεσης Παλιάς και Νέας Χρύσας (όπως δείχνονται στο απόσπασμα google earth του παραρτήματος 1) με την παράλληλη εκπόνηση των αναγκαίων υποστηρικτικών μελετών προκειμένου να γίνονται οι μετακινήσεις οχημάτων και πεζών με ασφάλεια.

Η εκπόνηση μελέτης για την κατασκευή της πεζογέφυρας και τη διαμόρφωση κόμβου σύνδεσης Παλιάς και Νέας Χρύσας αποφασίστηκε με την αρ. 287/26-11-2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Ξάνθης.

2. Προϋπάρχουσες μελέτες – διαθέσιμα στοιχεία

Στην περιοχή της θέσης της πεζογέφυρας υπάρχει οριοθέτηση, όπως προκύπτει από το ΦΕΚ όπως προκύπτει από το ΦΕΚ 433/Δ/23-05-2006, “Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών τμήματος χειμάρρων Χρύσας και Στρατοπέδου, του Δήμου Ξάνθης στο Νομό Ξάνθης”, ωστόσο δεν έχουν υλοποιηθεί έργα διευθέτησης και προστασίας της κοίτης ούτε έχει γίνει γνωστός κάποιος σχετικός προγραμματισμός από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Έχει εκπονηθεί μελέτη διευθέτησης σε κατάντη τμήματα του εν λόγω χειμάρρου η οποία εγκρίθηκε το έτος 2007 από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Νομαρχιακού Διαμερίσματος Ξάνθης.

3. Αντικείμενο μελέτης

Θα συνταχθούν από τον ανάδοχο οι μελέτες:

- Τοπογραφική
- Κτηματογράφηση
- Γεωτεχνική
- Ειδική αρχιτεκτονική προμελέτη, οριστική μελέτη, μελέτη εφαρμογής της πεζογέφυρας
- Κυκλοφοριακή (προμελέτη και οριστική συγκοινωνιακή μελέτη κόμβου, οριστική μελέτη σήμανσης ασφάλισης οδού),
- Στατική προμελέτη και οριστική στατική μελέτη πεζογέφυρας

- Περιβαλλοντική (Προκαταρκτικός Προσδιορισμός Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων (ΠΠΠΑ) και Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) στο στάδιο της έκδοσης Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) εάν απαιτηθεί (προαίρεση).

- Υδραυλική οριστική μελέτη (αποχέτευσης καταστρώματος γεφυρών και αποστράγγισης οδού)
- Ηλεκτρομηχανολογική οριστική μελέτη πεζογέφυρας (φωτεινής σηματοδότησης (εάν απαιτηθεί, προαίρεση), φωτισμού πεζογέφυρας και κόμβου, άρδευσης κόμβου (εάν απαιτηθεί, προαίρεση), αλεξικέραυνο- γειώσεις
- Σύνταξη ΣΑΥ- ΦΑΥ και Τεύχη δημοπράτησης.

Θα ληφθούν επίσης από τον ανάδοχο όλες οι απαραίτητες εγκρίσεις και αδειοδοτήσεις που απαιτούνται από τους αρμόδιους φορείς προκειμένου να κατασκευαστεί το έργο (συμπεριλαμβανομένης και της λήψης γνωμοδότησης από το Συμβούλιο Αρχιτεκτονικής ΠΕ Ξάνθης) και θα γίνουν από πλευράς του όλες οι ενέργειες με τις αρμόδιες υπηρεσίες για την εξακρίβωση του ιδιοκτησιακού καθεστώτος των χώρων που θα καταληφτούν από τα στοιχεία της πεζογέφυρας και της διαμόρφωσης του κόμβου. Θα συνταχθούν από τον ανάδοχο τα σχέδια και λοιπά απαιτούμενα τεύχη για την κήρυξη απαλλοτρίωσης ακινήτων (και άδεια κατεδάφισης κτισμάτων εάν απαιτηθεί) προκειμένου να υλοποιηθεί η κατασκευή της πεζογέφυρας.

Για την έναρξη κάθε σταδίου της μελέτης θα δίδεται σχετική εντολή από την υπηρεσία.

Ανάλογα με τη φύση τους και τις ανάγκες που θα προκύψουν, η παραπάνω μελέτη θα περιλαμβάνει και οποιαδήποτε άλλη μελετητική εργασία προβλέπεται από τις προδιαγραφές και τις σχετικές διατάξεις.

Τα ανωτέρω που αναφέρονται στα προς μελέτη επί μέρους έργα περιγράφουν γενικά το μέγεθος και το περιεχόμενο του υπό μελέτη αντικειμένου. Ο μελετητής έχει συμβατικό αντικείμενο και υποχρέωση να προσδιορίσει το αναλυτικό περιεχόμενο της μελέτης και τη διάταξη και διαστασιολόγηση των έργων, σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

4. Κανονισμοί

Για τη μελέτη θα ληφθούν υπόψη τα κάτωθι καθώς και κάθε σχετική γενική ή ειδική διάταξη:

- Κανονισμός Επεμβάσεων (ΚΑΝ.ΕΠΕ., 2017).
- Μέθοδοι για την επί τόπου αποτίμηση των χαρακτηριστικών των υλικών, Β' έκδοση (ΤΕΕ 2007)
- Συστάσεις για προσεισμικές και μετασεισμικές επεμβάσεις σε κτίρια (ΟΑΣΠ, 2001)
- ΕΚΩΣ 2000, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
- ΕΑΚ 2000, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
- Ευρωκώδικες
- Κανονισμός φορτίσεων δομικών έργων (1945)
- Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ 2016)
- Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων (ΚΤΧ 2008)
- ΝΟΚ και Κτιριοδομικός Κανονισμός

- Η Υ.Α. 52907/ΦΕΚ 2621Β/31-12-2009 «Ειδικές ρυθμίσεις για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία σε κοινόχρηστους χώρους των οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών» και οι σχετικές με αυτήν εγκύκλιοι
- Π.Δ. 696/74 στο τμήμα που αφορά στις προδιαγραφές μελετών όπως ισχύει σήμερα
- Ν.4412/2016: Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- Ο.Μ.Ο.Ε,
- ΔΜΕΟ/ε/ο/266 (ΦΕΚ293/17-4-1995): Ανακατάταξη Επαρχιακού Οδικού Δικτύου των Νομών της Χώρας
- Η από 13-6-1979 Απόφαση Νομάρχη Ξάνθης: Περί εγκρίσεως επεκτάσεως ρυμοτομικού σχεδίου Χρύσας Ν. Ξάνθης (ΦΕΚ 421/13-8-1979) και οι λοιπές πολεοδομικές, ρυμοτομικές και λοιπές δεσμεύσεις και όροι που ισχύουν στην περιοχή επέμβασης
- ΔΝΣβ/1732/ΦΝ466 (ΦΕΚ1047Β/29-03-2019): Εξειδίκευση του είδους των παραδοτέων στοιχείων ανά στάδιο και ανά κατηγορία μελέτης σε ότι αφορά τα συγκοινωνιακά (οδικά έργα), τα υδραυλικά, τα λιμενικά και τα κτιριακά.
- Οι σχετικές αποφάσεις θεσμικών οργάνων του Δήμου
Όλοι οι λοιποί κανονισμοί και κώδικες σε ισχύ κατά το χρόνο σύνταξης των μελετών

5. Ιδιαιτερότητες του έργου

Επειδή η εν λόγω πεζογέφυρα αφορά τη διάβαση του χειμάρρου της Χρύσας είναι σκόπιμο να ληφθούν από τους μελετητές οι απαιτούμενες αδειοδοτήσεις από το φορέα διαχείρισής του.

Επίσης επειδή η η περιοχή της μελέτης βρίσκεται παραπλεύρως των οικισμών Νέας Χρύσας και Παλιάς Χρύσας, θα πρέπει να δημιουργηθεί η ελάχιστη δυνατή όχληση.

ΞΑΝΘΗ 16 -06 -2020

ΞΑΝΘΗ 16-06 -2020

ΞΑΝΘΗ16-06-2020

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΣΕΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

1. ΕΥΜΟΡΦΙΑ ΠΑΡΔΑΛΗ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΥΓΚ/ΚΩΝ
ΥΔΡ/ΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤ/ΚΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

2. ΜΑΡΙΑ ΝΤΟΥΛΟΠΟΥΛΟΥ

ΑΡΑΒΕΛΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΝΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘ.ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΈΡΓΩΝ

ΣΥΓΚ/ΚΩΝ – ΥΔΡ/ΚΩΝ &
ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤ/ΚΩΝΑντικείμενο
Μελέτης:"Μελέτη πεζογέφυρας & διαμόρφωσης
κόμβου σύνδεσης Παλιάς και Νέας
Χρύσας"Προεκτιμώμενη
αμοιβή
(με Φ.Π.Α. 24%):

118.135,84 € (Με ΦΠΑ24%)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Σ.Α.Τ.Α.

ΚΩΔ. CPV : 71335000-5

ΤΕΥΧΟΣ Α3

ΤΕΥΧΟΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ξάνθη

ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

1. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Η παρούσα σύμβαση περιλαμβάνει την εκπόνηση των κάτωθι επί μέρους μελετών και φάσεων σύμφωνα με το Π.Δ. 696/74, όπως ισχύει καθώς και με τον Κανονισμό Επεμβάσεων (ΚΑΝ .ΕΠΕ 2017):

Α΄ ΦΑΣΗ

- A1 Σύνταξη τοπογραφική μελέτης,
- A2 Σύνταξη κτηματογράφησης
- A3 Γεωτεχνική έρευνα πεζογέφυρας
- A4 Σύνταξη ειδικής αρχιτεκτονικής προμελέτης πεζογέφυρας

Β΄ ΦΑΣΗ

- B1 Σύνταξη γεωτεχνικής μελέτης θεμελίωσης πεζογέφυρας
- B2 Σύνταξη στατικής προμελέτης πεζογέφυρας
- B3 Σύνταξη συγκοινωνιακής προμελέτης κόμβου
- B4 Προκαταρκτικός Προσδιορισμός Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων (ΠΠΠΑ)

Γ΄ ΦΑΣΗ

Γ1 Σύνταξη Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) στο στάδιο της έκδοσης Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) (εάν απαιτηθεί, προαίρεση)

Δ΄ ΦΑΣΗ

- Δ1 Σύνταξη οριστικής αρχιτεκτονικής μελέτης πεζογέφυρας
- Δ2 Σύνταξη οριστικής στατικής μελέτης πεζογέφυρας
- Δ3 Σύνταξη υδραυλικής οριστικής μελέτης αποχέτευσης καταστρώματος πεζογέφυρας
- Δ4 Σύνταξη συγκοινωνιακής οριστικής μελέτης κόμβου
- Δ5 Σύνταξη συγκοινωνιακής οριστικής μελέτης σήμανσης ασφάλισης οδού
- Δ6 Σύνταξη Υδραυλική οριστική μελέτη αποστράγγισης οδού
- Δ7 Σύνταξη οριστικής ηλεκτρομηχανολογικής μελέτης πεζογέφυρας (φωτεινής σηματοδότησης (εάν απαιτηθεί, προαίρεση), φωτισμού πεζογέφυρας και κόμβου, άρδευσης κόμβου (εάν απαιτηθεί, προαίρεση), μελέτη αλεξικέρανου- γειώσεις

Ε΄ ΦΑΣΗ

- E1 Σύνταξη αρχιτεκτονικής μελέτης εφαρμογής
- E2 Σύνταξη ΣΑΥ- ΦΑΥ
- E3 Σύνταξη τευχών δημοπράτησης

2. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε τριάντα (30) εβδομάδες από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού, ο οποίος δύναται να μειωθεί σε περίπτωση που εξασφαλισθούν μικρότεροι από τους προβλεπόμενους χρόνοι εγκρίσεων των διαφόρων μελετών και σταδίων μελετών.

Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε δεκαοκτώ **(18) εβδομάδες** από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού, με τις ακόλουθες τμηματικές προθεσμίες όπως φαίνονται στο παρακάτω ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα.

Σε περίπτωση που κρίνει η υπηρεσία ότι δεν θα ενεργοποιηθεί το στάδιο της προαίρεσης της Γ΄ ΦΑΣΗΣ, Γ1 Σύνταξη Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) στο στάδιο της έκδοσης Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ), οι ανωτέρω χρόνοι τροποποιούνται **ως εξής:**

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε είκοσι έξι **(26) εβδομάδες** από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού και ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε δεκαπέντε **(15) εβδομάδες** από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού.

Σε περίπτωση που κρίνει η υπηρεσία ότι δεν θα ενεργοποιηθεί το στάδιο της προαίρεσης της σύνταξης μελέτης φωτεινής σηματοδότησης ή της άρδευσης κόμβου κατά τη σύνταξη της οριστικής ηλεκτρομηχανολογικής μελέτης πεζογέφυρας (Δ7 της φάσης Δ) δεν τροποποιείται η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης και ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου.

Δ4	Σύνταξη συγκοινωνιακής οριστικής μελέτης κόμβου																			
Δ5	Σύνταξη συγκοινωνιακής οριστικής μελέτης σήμανσης ασφάλισης οδού																			
Δ6	Σύνταξη Υδραυλικής οριστικής μελέτης αποστράγγισης οδού																			
Δ7	Σύνταξη οριστικής ηλεκτρομηχανολογικής μελέτης πεζογέφυρας (φωτεινής σηματοδότησης (εάν απαιτηθεί, προαίρεση), ηλεκτροφωτισμού πεζογέφυρας και κόμβου, άρδευσης κόμβου (εάν απαιτηθεί, προαίρεση), αλεξικέραυνο - γειώσεις																			
	Έγκριση Δ' Φάσης																			
Ε'	ΦΑΣΗ																			
E1	Σύνταξη αρχιτεκτονικής μελέτης εφαρμογής																			
E2	Σύνταξη ΣΑΥ- ΦΑΥ																			
E3	Σύνταξη τευχών δημοπράτησης																			
	Έγκριση Ε' Φάσης																			

ΞΑΝΘΗ 16-06-2020

ΞΑΝΘΗ 16-06-2020

ΞΑΝΘΗ 16-06-2020

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΣΕΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

1. ΕΥΜΟΡΦΙΑ ΠΑΡΔΑΛΗ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΟΣ

ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΥΓΚ/ΚΩΝ ΥΔΡ/ΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤ/ΚΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΝΑ

2. ΜΑΡΙΑ ΝΤΟΥΛΟΠΟΥΛΟΥ

ΑΡΑΒΕΛΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘ.ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΈΡΓΩΝ

ΣΥΓΚ/ΚΩΝ – ΥΔΡ/ΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤ/ΚΩΝ

Αντικείμενο Μελέτης:

"Μελέτη πεζογέφυρας & διαμόρφωσης
κόμβου σύνδεσης Παλιάς και Νέας
Χρύσας"

Προεκτιμώμενη
αμοιβή

(με Φ.Π.Α. 24%):

118.135,84 € (Με ΦΠΑ24%)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Σ.Α.Τ.Α.

ΚΩΔ. CPV : 71335000-5

ΤΕΥΧΟΣ Α4

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ

(Αποφ. –ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/17 ΦΕΚ-2519/Β/20-7-17)

Ξάνθη
ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

Η προεκτίμηση της αμοιβής της μελέτης συντάσσεται βάσει των οριζόμενων στην Υπουργική Απόφαση
ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/17 (ΦΕΚ-2519/Β/20-7-17)

«Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπων συναφών επιστημονικών υπηρεσιών
κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του αρθ-53 του Ν-4412/16 (ΦΕΚ-147/Α/16)»

και συγκεκριμένα βάσει των κάτωθι:

ΤΜΗΜΑ Α': ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΤΜΗΜΑ Β': ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ': ΜΕΛΕΤΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Λαμβάνεται η τρέχουσα ισχύουσα τιμή $\pi\kappa_{2020} = 1,227$

1α . ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ. 2 ΤΡΙΓΩΝΙΣΜΟΙ**

ΤΚ=1.227	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ IV ΤΑΞΗΣ	2	800	1600€
ΒΑΘΡΑ ΥΨΟΥΣ 0,40Μ	2	65	130

Αμοιβή Α1= $1,227 * (1600,00 + 130,00) = 2122,71$ €

ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ. 3**ΠΟΛΥΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΕΣ**

ΤΚ=	1.227
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΣΕΩΝ:	6
ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΑΣΗ:	65€

Αμοιβή Α2= $1,227 * 6 * 65 = 478,53$ €

(εντος κατοικημενων περιοχων)

ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ. 6Α**ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΔΟΜΗΜΕΝΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ**

ΤΚ=	1.227
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΘΕΙΣΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ:	13 στρέμματα
ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ:	60 €/στρ.*

Αμοιβή Α3= $1,227 * 13 * 60 = 957,06$ €

*(αραιοδομημένη, από 60-200 σημεία κλ. 1:500)

ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:	ΣΑ=	3.558,30
Φ.Π.Α.: 24%		853,99
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:		4.412,29

1β . ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΩΝ ΑΝΑΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΛ.1:1000

ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ. 8

ΤΚ=1.227	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ΣΤΡΕΜΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΛΥΨΗΣ II (αραιοδομημένη, από 60-200 σημεία)	13	55	877,31
	Αμοιβή Α'1(*)	=80%	701,84 €

(*) συγχρονη εκπόνηση κτηματογραφησης με την επίγεια μελέτη αποτυπωσης μείωση 20%

ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ. 16

ΤΚ=1.227	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ΧΛΜ	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΝΤΑΞΗ ΚΤΗΜ. ΔΙΑΓΡΑΜ & ΠΙΝΑΚΩΝ ΑΝΑΛΟΓ. ΣΕ ΟΔΟΥΣ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΟΨΕΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ ΑΠΟ 1-40 ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΝΑ ΧΛΜ	0.50	3.300	1650,00
	Αμοιβή Α'2=		2.024,55 €

ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ	ΣΑ'=	2.726,39€
--------------------------------	------	-----------

Φ.Π.Α.: 24%		654,33€
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:		3380,72€

ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ (ΚΑΤΗΓ16):	$A(16) = \Sigma A + \Sigma A' = 3.558,30 + 2.726,39 = 6.284,69\text{€}$
---	---

2. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

2α1 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ – ΜΕΛΕΤΗΣ

Τιμές Μονάδας ΥΠΕΧΩΔΕ: Τιμολόγιο Εργασιών Γεωτεχνικών Ερευνών (Απόφαση ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/17 (ΦΕΚ-2519/Β/20-7-17)

Α/ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον.	Αρ/Τιμολ.	Π Ο Σ Ο Τ Η Τ Ε Σ		
				Γ1	Γ2	ΣΥΝΟΛΑ
	Εργασίες Υπαιθρου (Άρθρο ΓΤΕ.1):		ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ:			
	<i>Περιστροφικές Γεωτρήσεις... Σε άμμους, αργίλους, ιλεις, μαλακό βράχο:</i>		ΓΤΕ. 1.5			
1	για βάθη 0-20μ.	μ.μ.	ΓΤΕ. 1.5.1	3,0	4,0	7,0
	<i>Σε αμμοχάλικα, κερματισμένο βράχο με RQD<25:</i>		ΓΤΕ. 1.6			
2	για βάθη 0-20μ.	μ.μ.	ΓΤΕ. 1.6.1	3,0	4,0	7,0
	<i>Σε σκληρούς βράχους με RQD>25:</i>		ΓΤΕ. 1.7			
3	για βάθη 0-20μ.	μ.μ.	ΓΤΕ. 1.7.1	3,0	3,0	6,0
	<i>Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός)... Σε γεωτρήσεις του Άρθρου ΓΤΕ. 1.5</i>		ΓΤΕ. 1.17			

<i>(άμμους, αργίλους, ιλείς)</i>						
4	για βάθη 0-20μ.	τεμ.	ΓΤΕ. 1.17.1	5,0	5,0	10,0
Σε γεωτρήσεις του Άρθρου ΓΤΕ. 1.6 (αμμοχάλικα, κερματισμένο βράχο με RQD<25)			ΓΤΕ. 1.18			
5	για βάθη 0-20μ.	τεμ.	ΓΤΕ. 1.18.1	2,0	2,0	4,0
Εργαστηριακές δοκιμές (Άρθρο ΓΤΕ.2):						
<i>Δοκιμές Κατάταξης</i>						
6	Προπαρασκευή εδαφικ. δειγμάτων σε ξηρή κατ.	τεμ.	ΓΤΕ. 2.1	10	10	20,0
7	Προσδιορισμός Φυσικής υγρασίας εδάφους	τεμ.	ΓΤΕ. 2.2	10	10	20,0
8	Προσδιορισμός Φαινόμενου βάρους εδάφους	τεμ.	ΓΤΕ. 2.3	10	10	20,0
9	Προσδιορισμ. ορίων Υδαρότητας Πλαστικότητας	τεμ.	ΓΤΕ. 2.5	10	10	20,0
10	Κοκκομετρική ανάλυση εν ξηρώ με κόσκινα	τεμ.	ΓΤΕ. 2.6	10	10	20,0
11	Αντοχή βραχωδών δοκιμ. σε σημειακή φόρτηση	τεμ.	ΓΤΕ. 2.32	10	10	20,0

2^α.2 ΠΙΝΑΚΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΜΟΙΒΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ – ΜΕΛΕΤΗΣ

Τιμές Μονάδας ΥΠΕΧΩΔΕ: Τιμολόγιο Εργασιών Γεωτεχνικών Ερευνών (Απόφαση ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/17 (ΦΕΚ-2519/Β/20-7-17))

	Εργασίες Υπαίθρου (Άρθρο ΓΤΕ.1):	Μον.	Αρ/Τιμολ.	Τιμή Μον.	Ποσ.	€
	<i>Περιστροφικές Γεωτρήσεις... Σε άμμους, αργίλους, ιλείς, μαλακό βράχο:</i>		ΓΤΕ. 1.5			
1	για βάθη 0-20μ.	μ.μ.	ΓΤΕ. 1.5.1	180,00	7,00	1.260,00
	<i>Σε αμμοχάλικα, κερματισμένο βράχο με RQD<25:</i>		ΓΤΕ. 1.6			
2	για βάθη 0-20μ.	μ.μ.	ΓΤΕ. 1.6.1	306,00	7,0	2.142,00
	<i>Σε σκληρούς βράχους με RQD>25:</i>		ΓΤΕ. 1.7			
3	για βάθη 0-20μ.	μ.μ.	ΓΤΕ. 1.7.1	252,00	6,0	1.512,00
	<i>Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός)... Σε γεωτρήσεις του Άρθρου ΓΤΕ. 1.5 (άμμους, αργίλους, ιλείς)</i>		ΓΤΕ. 1.17			
4	για βάθη 0-20μ.	τεμ.	ΓΤΕ. 1.17.1	54,00	10,0	540,00
	<i>Σε γεωτρήσεις του Άρθρου ΓΤΕ. 1.6 (αμμοχάλικα, κερματισμένο βράχο με RQD<25)</i>		ΓΤΕ. 1.18			
5	για βάθη 0-20μ.	τεμ.	ΓΤΕ. 1.18.1	92,00	4,0	368,00
6	Δοκιμή Διεισδύσεως (S.P.T)	τεμ	ΓΤΕ1.49	44	6	264,00
Σύνολο Δαπάνης Ερευνητικών Εργασιών Πεδίου:					Σ1=	6.086,00
Εργαστηριακές δοκιμές (Άρθρο ΓΤΕ.2):						
6	Προπαρασκευή εδαφικ. δειγμάτων σε ξηρή κατ.	τεμ.	ΓΤΕ. 2.1	13,00	20,0	260,00
7	Προσδιορισμός Φυσικής υγρασίας εδάφους	τεμ.	ΓΤΕ. 2.2	10,00	20,0	200,00
8	Προσδιορισμός Φαινόμενου βάρους εδάφους	τεμ.	ΓΤΕ. 2.3	26,00	20,0	520,00
9	Προσδιορισμ. ορίων Υδαρότητας Πλαστικότητας	τεμ.	ΓΤΕ. 2.5	39,00	20,0	780,00

10	Κοκκομετρική ανάλυση εν ξηρώ με κόσκινα	τεμ.	ΓΤΕ. 2.6	39.00	20,0	780,00
11	Αντοχή βραχιδών δοκιμ. σε σημειακή φόρτιση	τεμ.	ΓΤΕ. 2.32	30.00	20,0	600,00
<i>Σύνολο Δαπάνης Εργαστηριακών Δοκιμών:</i>					Σ2=	3.140,00

Σύνολο Δαπάνης Ερευνητικών Εργασιών Πεδίου Σ=Σ1+Σ2= 9.226,00

Αμοιβή Έκθεσης Αξιολόγησης (Άρθρο ΓΜΕ.1. ΠΑΡ.1.3 Απόφαση ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/17

(ΦΕΚ-2519/Β/20-7-17)

A=15%*Σ=.....A=	<u>1.383,90</u>
ΣΥΝΟΛΟ:	<u>10.609,90</u>
Συντελεστής τκ:	1.227
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	<u>13.018,35</u>

ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Α1	13.018,35€
Φ.Π.Α. 24%	3.124,40€
ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	16.142,75 €

2.β ΑΜΟΙΒΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

4. Αμοιβές Γεωτεχνικών Μελετών (Άρθρο ΓΜΕ 2)

4.4.Γεωτεχνική Μελέτη Θεμελίωσης Τεχνικών Έργων ΕΤΟΣ 2020 ,τκ=1.227

(αρ. ΓΜΕ 2-παρ.
2.4)

α)Συνήθη Τεχνικά (παρα. 2.4.1)

K=1,0 ($\alpha < 15^\circ$)

K=1,3 ($15^\circ \leq \alpha < 30^\circ$)

$K=1,6$ ($30^\circ \leq \alpha$)

$\Delta=1,0$ (έδαφος κατ. Α,Β)

$\Delta=1,3$ (έδαφος κατ. Γ,Δ)

$\Delta=1,6$ (έδαφος κατ. Χ)

Διαμήκη ή εγκάρσια κλίση α ($^\circ$)

..... :

0 $K=1$

Δ : συντ/της εδάφους για έδαφος κατηγορίας:

B $\Delta=1,0$

E: εμβαδόν καταστρώματος τεχνικού(m^2):

E=200

$$\Sigma(\Phi) = 30 * K * \Delta * 200^{0,6} = 30 * 1 * 1 * 24,02 = 720,6 \text{ €}$$

αριθμός τεχνικών

1

Συνολική συν. $\Sigma(\Phi)=$

αρ. διατ. * $\Sigma(\Phi) = 720,60 \text{ €}$

Αμοιβή μελέτης Τεχνικού (αρ. ΓΕΝ2) Αμοιβή Α = τκ'' συν. $\Sigma(\Phi) = 884,18 \text{ €}$

Ελάχιστη αμοιβή γεωτεχνικής μελέτης θεμελίωσης τεχνικού (αρ. ΓΕΝ.2. παρ. 2.4.1) = 1500,00 €

Προεκτιμώμενη αμοιβή γεωτεχνικής μελέτης θεμελίωσης Α2	1.500,00 €
ΦΠΑ: 24%/=	360.00€
Τελική προεκτιμώμενη αμοιβή γεωτεχνικής μελέτης θεμελίωσης	1.860,00 €

ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΓΑΙΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΚΑΤΗΓ 21):
--

$A(21) = A1 + A2 = 13.018,35 + 1.500,00 =$ 14.518,35€
--

3. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

(ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ 1Α)

1. Η προεκτιμώμενη αμοιβή Α για την εκπόνηση των Αρχιτεκτονικών Μελετών υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A = \left\{ \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E \cdot (TA\sigma) \cdot \Sigma B \nu \cdot 100}{178,3 \cdot \tau\kappa}}} \right\} \cdot 1,06 \cdot E \cdot (TA\sigma) \cdot \Sigma B \nu \cdot \Sigma A \cdot \tau\kappa$$

$$A = 17935,98$$

όπου: **E**= Επιφάνεια Κτιρίου ή Έργου σε τετραγωνικά μέτρα (μ^2) που εκφράζει το φυσικό αντικείμενο: $40,00 \cdot 3,00 = 120,00 \mu^2$

Οι συντελεστές $\Sigma B \nu$, ΣA , κ και μ ορίζονται στον πίνακα Ι α της παρ.7.: κατηγορία μελετης ΙΙΙ, γενικά κάθε φύσεως έργα που δεν εμπίπτουν στις άλλες κατηγορίες

TAσ = Βασική ενιαία Τιμή Αφειρησίας αμοιβών ανά μ^2 κτιρίου ή έργου: 9,75 €/μ²

ΣBν = (-) (Συντελεστής Βαρύτητας επί της ενιαίας Τιμής Αφειρησίας Αμοιβών ανά μ^2 συγκεκριμένου κτιρίου ή έργου)

Προσδιορίζω το **ΣBν** ως εξής:

Από ΟΙΚ5: Συντελεστής Βαρύτητας (ΣBν) όπου δεν υπάρχει, θα υπολογίζεται ως το

πηλίκο της δαπάνης ανά μ^2 κτιρίου, ή έργου, (δαιρούμενης δια 100) προς τη

βασική ενιαία Τιμή Αφειρησίας TAσ. Η διάταξη αυτή ισχύει και στις περιπτώσεις

επισκευών, διαρρυθμίσεων ή μεταρρυθμίσεων υφισταμένων κτηρίων

Εκτίμηση δαπάνης σε υπο σύνταξη μελέτη άλλης πεζογέφυρας του Δήμου Ξάνθης:

$$199.521,45 \text{ ευρώ} / 127,66 \mu^2 = 1562,91 \text{ ευρώ} / \mu^2$$

$$\Sigma B \nu = 1562,91 / (100 \cdot 9,75) = 1,60$$

ΣA= Συντελεστής Αρχιτεκτονικής Μελέτης: 1,00

κ και **μ** = συντελεστές σύμφωνα με την κατηγορία της μελέτης: $\kappa=2,10$, $\mu=50,00$

τκ = ο συντελεστής του άρθρου του ΓΕΝ.3 του παρόντος κανονισμού: $\tau\kappa=1,227$

- Αρχιτεκτονική Προμελέτη(35%): $0,35 \cdot 17935,98 = 6277,59$

- Οριστική Μελέτη (25%):	$0,25 \cdot 17935,98 = 4484,00$
- Μελέτη Εφαρμογής(40%)	$0,40 \cdot 17935,98 = \underline{7174,39}$
Συνολική αμοιβή Ειδικής Αρχιτεκτονικής Μελέτης:	17935,98

ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	17.935,98 €
Φ.Π.Α. 24%	4.304,64 €
ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	22.240,62 €

4. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

4α. ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ

ΑΡΘΡΟ ΤΕΧ. 5 ΦΥΣΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΥ Η΄ ΣΙΔ/ΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ

A. ΓΕΦΥΡΕΣ

Για τεχνικά έργα κατηγορίας Γ προκύπτει ότι:

$$\kappa = 0.95$$

$$\mu = 32.00$$

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Μήκος γέφυρας	L=	40.00m
Πλάτος γέφυρας	B=	3,00 m
Επιφάνεια τεχνικού	Φ=	120,00 m ²

Για την προεκτίμηση αμοιβών προκαταρκτικής επεξεργασίας, εφόσον δεν διατίθενται ακόμη στοιχεία των L_{max} και H_{avg} λαμβάνεται:

$$\Sigma = 1450 \text{ (ευρώ /}\mu\text{2)}$$

$$\beta(\%) = \kappa + \frac{5,6 * \mu}{\sqrt[3]{\sigma * \Phi}}$$

Αμοιβή έργου $A = (\beta \cdot \sigma \cdot \Phi) \cdot \tau_k = 8.945,57$

$\tau_k =$ 1,227

$\beta =$ 4,19%

Γίνεται

A = 8.945,57*1,50=13.418,36 € (γίνεται προσαύξηση της αμοιβής λόγω δυναμικών δράσεων 50%, (ΤΕΧ. 6)

Απρομ.= 13.418,36 *(0,30+0,05)=4.696,43 € (για σταδιο προμελέτης συντελεστής(0,30+0,05) ΤΕΧ.7)

Αοριστ= 13.418,33 *0,60=8.051,02 € (για σταδιο οριστικής μελέτης συντελεστής 0,60 ΤΕΧ.7)

Ασυν.= 4.696,43+8.051,02 = 12.747,45€

ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Α1	12.747,45€
Φ.Π.Α. 24%	3.059,39€
ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	15.806,84€

ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΚΑΤΗΓ 8): **A(8) = 12.747,45 €**

5. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

5α. ΑΡΘΡΟ ΥΔΡ 2.3 ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΓΕΦΥΡΩΝ

Η ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής (A) για την εκπόνηση των μελετών των έργων αποχέτευσης καταστρώματος γεφυρών υπολογίζεται συναρτήσει του μήκους της γέφυρας βάσει του τύπου:

$$A = (200 / L^{1/3}) * L * \tau\kappa$$

όπου L: το μήκος της γέφυρας σε μέτρα

Σε περίπτωση που απαιτηθεί, στην ανωτέρω τιμή περιλαμβάνεται και η μελέτη αγωγού καθόδου επί βάθρου

1 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ:

$$A = (200 / L^{1/3}) * L * \tau\kappa$$

L= 40,00 M, το μήκος της γεφυρας

$\tau\kappa$ = 1.227 συντελεστής επικαιροποίησης για το έτος 2020

Συνεπώς η αμοιβή είναι

$$A = 2.870,22 \text{ €}$$

ΣΤΑΔΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Εκπονείται μόνο το στάδιο Οριστικής Μελέτης, οπότε η αμοιβή υπολογίζεται σε ποσοστό

(50% + 50% * 50%) της αμοιβής πλήρους υδραυλικής μελέτης A, (ΥΔΡ 1), δηλαδή:

$$50\% * 2.870,22 + 50\% * 50\% * 2.870,22 = 2.152,67\text{€}$$

ΑΜΟΙΒΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Α1	2.152,67 €
Φ.Π.Α.: 24%	516,64 €
ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	2.669,31 €

5β ΑΡΘΡΟ ΥΔΡ 2.1 Μελέτες αποχέτευσης – αποστράγγισης οδών και σιδηροδρομικών έργων εντός και εκτός αστικών περιοχών

Η ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής (Α) για την εκπόνηση των μελετών αποχέτευσης – αποστράγγισης οδών, υπολογίζεται συναρτήσει του μήκους του έργου βάσει του τύπου:

$$A=(\beta*K1*K2*K3*K4*L)*\tau_k$$

L = 0,45 χλμ κύριο οδικό δίκτυο ενιαίας επιφάνειας κυκλοφορίας

<p>$\beta=4500$ για οδικά έργα σε κύριο οδικό ενιαίας επιφάνειας κυκλοφορίας $K1=1,45$ για μήκος $L<1,00$ $K2=1,50$ σε αστικές περιοχές $K3=1,50$ $K4=0,5*(N\Delta/L)+1,5*(L/NA)=0,5*(0/0,45)+1,5*(0,45/1)=0,675$ άρα $K4=1$ $L=0,45$ χλμ $\tau_{K2020}=1,227$</p>	
$A=(\beta*K1*K2*K3*K4*L)*\tau_k$	$(4.500*1,45*1,50*1,50*1*0,45)*1,227$
ΤΕΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ Α2=	8106,25 €

ΣΤΑΔΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Εκπονείται μόνο το στάδιο Οριστικής Μελέτης, οπότε η αμοιβή υπολογίζεται σε ποσοστό

(50% + 50% * 50%) της αμοιβής πλήρους υδραυλικής μελέτης Α, δηλαδή

$$50\% * 8.106,25 + 50\% * 50\% * 8.106,25 = 6.079,69 \text{ €}$$

ΑΜΟΙΒΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Α2	6.079,69 €
Φ.Π.Α.: 24%	1459,13 €
ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	7.538,82 €

ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΚΑΤΗΓ13):	$A(13) = A1+A2= 2.152,67 + 6.079,69$ =8.232,36 €
---	---

6. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΟΔΙΚΩΝ)

6.1 ΑΡΘΡΟ ΟΔΟ2 ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟΙ ΚΟΜΒΟΙ

Η αμοιβή **A** ορίζεται, σύμφωνα με τον τύπο: **$A=(12000*\pi*\rho*\sigma)*L*τκ$** , όπου:

α) **π** =Συντελεστής εξαρτώμενος από την ανώτερη κατηγορία των διασταυρωμένων οδών

β) **ρ** =Συντελεστής εξαρτώμενος από το μήκος κάθε μελετώμενης οδού

L: το συνολικό μήκος των κλαδων και διασταυρούμενων οδών του μελετώμενου κόμβου

L_{συν}=0,50 km(ως δείχνεται στο απόσπασμα google earth, παράρτημα 1, τεύχος Α2 περιλαμβάνει τον κόμβο πλησίον της οδικής γέφυρας με τις παρακείμενες δύο διασταυρώσεις με δρόμους του οικισμού της Παλιάς Χρύσας, την προσβαση στην πεζογέφυρα που θα μελετηθεί, την οδική γέφυρα και το τμήμα της οδου Πάφου από την οδική γέφυρα μέχρι την οδό Κυρτόγλου εντος του οποιου θα δημιουργηθεί και η δευτερη πρόσβαση στην πεζογέφυρα)

Προσαυξηση 3*10% για 3 επιπλέον διασταυρώμενες οδούς

$$L_{\text{τελικο}}=0,50+3*0,10*0,50=0,65\text{km}$$

και για μήκος **L** απο 0 έως 1 χλμ $\rho=1,5$

γ) **σ** =Συντελεστής εξαρτώμενος από τη γεωμορφολογία και για έδαφος λοφώδες (κλίσεις 0–10%): **$\sigma=1,00$**

δ) **$\tauκ$** =Ο συντελεστής του άρθρου **ΓΕΝ.3** του παρόντος Κανονισμού **$\tauκ_{2020}=1,227$** .

Κόμβος, ισόπεδος τρισκελης πλησιον οδικής Γεφυρας

Ισόπεδος τρισκελής κόμβος

Κατηγορία μελετώμενης οδού, ΓΙV ενιαιας επιφάνειας

Κατηγορία εγκάρσιας οδού ΓΙV, ενιαιας επιφάνειας

$\pi=1,00$

$$A1=(12000*\pi*\rho*\sigma)*L*\tau\kappa= 12000*1,00*1,5*1,00*0,65*1,227=14.355,90 \text{ €}$$

Παραλείπεται το στάδιο α) της προκαταρκτικής μελέτης που αντιστοιχεί σε ποσοστό 25% και προσαυξάνεται το επόμενο στάδιο της προμελέτης κατά 50% του ποσοστού του παραλειπόμενου σταδίου

1. Προμελέτη αστικής οδού (30%)	= 0,30*14.355,90 =	4.306,77 €
Προσαύξηση παραλειπόμενου σταδίου 0,50 * 25%	= 0,50*0,25*14.355,90 =	1.794,49 €
Συνολική αμοιβή σταδίου προμελέτης αστικής οδού	=	6.101,26 €
2. Οριστική μελέτη αστικής οδού (40%)	= 0,40*14.355,90 =	5742,36 €

$$A'=6.101,26+5.742,36=11.843,70 \text{ €}$$

ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Α΄	11.843,62 €
Φ.Π.Α. 24%	2.842,49 €
ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	14.686,09 €

Δεν προκύπτει αμοιβή για το άρθρο ΟΔΟ1 (ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΕΣ ΟΔΟΙ/ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ, ΑΣΤΙΚΕΣ ΟΔΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ) επειδή το σύνολικό μήκος των οδών του κόμβου είναι μεγαλύτερο από το μήκος της οδού.

6.2 ΑΡΘΡΟ ΟΔΟ.4 ΣΗΜΑΝΣΗ, ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΣΗΡΑΓΓΩΝ - ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

Η ολική αμοιβή (**Αολ**) ορίζεται σε ευρώ ανά χιλιόμετρο (€/χλμ) μελέτης έργου και για κόμβους γίνεται σύμφωνα με τον τύπο:

$$A_{ολ}=(2700*\pi*\sigma)*\tau\kappa$$

Η μελέτη σήμανσης και ασφάλισης οδικών έργων συντάσσεται σε ένα στάδιο μελέτης επί των υποβάθρων της οριζοντιογραφίας της οριστικής μελέτης και αμοιβεται με το 100%.

1. Κόμβος, ισόπεδος τρισκελής πλησίον της οδικής Γεφυρας

Ισόπεδος τρισκελής κόμβος

Κατηγορία μελετώμενης οδού ΓΙΥ ενιαίας επιφάνειας

Κατηγορία εγκάρσιας οδού ΓΙΥ ενιαίας επιφάνειας

π=1,00

 $A1=(2700 \cdot \pi \cdot \sigma) \cdot L \cdot \tau_k = 2700 \cdot 1,00 \cdot 1,0 \cdot 0,65 \cdot 1,227 = 2.153,39 \text{ €}$

ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Α''	2.153,39 €
Φ.Π.Α. 24%	516,81 €
ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	2.670,20 €

ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΚΑΤΗΓ10):	$A(10) = A' + A'' = 11.843,62 + 2.153,39 = 13.997,01 \text{ €}$
--	---

7. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ Η/Μ ΜΕΛΕΤΗΣ**ΑΡΘΡΟ ΟΔΟ.5 ΦΩΤΕΙΝΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΟΜΒΩΝ**

(Εφόσον προκύψει απαίτηση από την προμελέτη οδοποιίας, προαίρεση)

Η συνολική αμοιβή Α μελέτης φωτεινής σηματοδότησης κόμβου ορίζεται σε ευρώ (€/κόμβο) σύμφωνα με τον τύπο:

$$A = 180 \cdot (\kappa + \epsilon) \cdot \beta \cdot \gamma \cdot \tau_k$$

Όπου:

$$\kappa = 9$$

$$\varepsilon = 6$$

$$\beta = 1$$

$$\gamma = 1,25$$

$$\tau\kappa=1,227$$

$$\text{Επομένως } A = 180 \cdot (9+6) \cdot 1 \cdot 1,25 \cdot 1,227 = 4.141,13 \text{ €/κόμβο}$$

$$\text{Αριθμός κόμβων} = 1$$

$$\text{Επομένως Συνολική Αμοιβή Φωτεινής Σηματοδότησης : } A\text{Π} = 1 \cdot 4.141,13 = 4.141,13 \text{ €}$$

$$\text{Αμοιβή οριστικής μελέτης} = 85\% \cdot A\text{Π}$$

ΤΕΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΑΦΣ) ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) :

$$A\text{ΦΣ} = 85\% \cdot A\text{Π} = 0,85 \cdot 4.141,13 = \underline{\underline{3.519,96 \text{ €}}}$$

ΑΡΘΡΟ ΟΔΟ.9 Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΛΗΝ ΣΗΡΑΓΓΩΝ

Με το παρόν άρθρο καλύπτονται οι προεκτιμώμενες αμοιβές μελετών ηλεκτρομηχανολογικών (Η/Μ) εγκαταστάσεων οδικών έργων πλην σηράγγων (οδοί, κόμβοι, γέφυρες οχημάτων και πεζών και υπαίθριοι χώροι στάθμευσης).

Προεκτιμώμενη αμοιβή μελέτης:

Η προεκτιμώμενη αμοιβή μελέτης σε κάθε είδους Η/Μ εγκαταστάσεις οδικών έργων, πλην των σηράγγων, προσδιορίζεται σε €/εγκατάσταση σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο:

$$A = T1 \cdot M1 \cdot \tau\kappa \text{ όπου:}$$

A : Η προεκτιμώμενη αμοιβή (Π.Α.) μελέτης σε €/εγκατάσταση.

T1 : Η τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής (Τ.Π.Α.) μελέτης (€/ανά φυσική μονάδα) κάθε επί μέρους εγκατάστασης, που λαμβάνεται από τον πίνακα 9.1. του άρθ. ΟΔΟ 9

M1 : Μέγεθος της κάθε εγκατάστασης σε φυσικές μονάδες (χλμ., στρέμ., τεμ.)

$\tau\kappa$: Ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ.3 (1,227 για το έτος 2020)

Οι εγκαταστάσεις που πρόκειται να μελετηθούν είναι:

1. Φωτισμός-Δίκτυα Διανομής
2. Εγκ/ση φωτεινής σηματοδότησης κυκλοφοριακών κόμβων, εφόσον προκύψει απαίτηση από την προμελέτη οδοποιίας, προαίρεση
3. Άρδευση χωρίς σύστημα αυτοματισμού και ελέγχου, εφόσον προκύψει απαίτηση από την προμελέτη οδοποιίας, προαίρεση

Για τον υπολογισμό των αμοιβών των εγκαταστάσεων φωτισμού οδικών κόμβων (ανισόπεδων, ισόπεδων) η προεκτιμωμένη αμοιβή θα υπολογίζεται, όπως για τους τύπους οδών που ανήκουν στον κόμβο και για μήκος όσο προσδιορίζεται στο άρθρο ΟΔΟ.2.

Κόμβος (1)

Στον κόμβο 1 όπως φαίνεται στο επισυναπτόμενο σχέδιο (ΤΥΠΟΣ 1), Μήκος L=0,65 χλμ (σύμφωνα με το ΟΔΟ.2. και το 3ζ του ΟΔΟ.9.)

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΜΟΙΒΩΝ

$$A1 .1= T1.1 \times M1.1 \times \tau\kappa = 4.000 * 0,65 * 1,227 = 3.190,20 \text{ €}$$

$$A1 .2= T1.2 \times M1.2 \times \tau\kappa = 900 * 1 * 1,227 = 1.104,30 \text{ €}$$

$$A1 .3= T1.3 \times M1.3 \times \tau\kappa = 1.500 * 0,05 * 1,227 = 92,03 \text{ €}$$

Πεζογέφυρα

Στη πεζογέφυρα (ΤΥΠΟΣ 4), Μήκος L=0,04 χλμ

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΜΟΙΒΩΝ

$$A2 .1= T2.1 \times M2.1 \times \tau\kappa = 2.000 * 0,04 * 1,227 = 98,16 \text{ €}$$

$$A2 .2= T2.2 \times M2.2 \times \tau\kappa = 0 * 1 * 1,227 = 0 \text{ €}$$

$$A2 .3= T2.3 \times M2.3 \times \tau\kappa = 750 * 0,05 * 1,227 = 46,01 \text{ €}$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ-ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:

$$A1 = A1.1 + A2.1 = 3.190,20 + 98,16 = 3.288,36 \text{ €}$$

Αμοιβή μελέτης κατά στάδια:

Επειδή ανατίθεται απευθείας η εκπόνηση της οριστικής μελέτης (χωρίς να υπάρχει προμελέτη), η αμοιβή της προσαυξάνεται κατά το 50% της αμοιβής της προμελέτης.

$$1. \text{ Προμελέτη (60\%)} = 0,6 * 3.288,36 = 1.973,02 \text{ €}$$

$$2. \text{ Οριστική μελέτη (40\%)} = 0,4 * 3.288,36 = 1.315,34 \text{ €}$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΓΚ/ΣΗΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ:

$$A2 = A1.2 + A2.2 = 1.104,30 + 0 = 1.104,30 \text{ €}$$

Αμοιβή μελέτης κατά στάδια:

Επειδή ανατίθεται απευθείας η εκπόνηση της οριστικής μελέτης (χωρίς να υπάρχει προμελέτη), η αμοιβή της προσαυξάνεται κατά το 50% της αμοιβής της προμελέτης.

$$1. \text{ Προμελέτη (60\%)} = 0,6 * 1.104,30 = 662,58 \text{ €}$$

$$2. \text{ Οριστική μελέτη (40\%)} = 0,4 * 1.104,30 = 441,72 \text{ €}$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΓΚ/ΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ :

$$A3 = A1.3 + A2.3 = 92,03 + 46,01 = 138,04 \text{ €}$$

Αμοιβή μελέτης κατά στάδια:

Επειδή ανατίθεται απευθείας η εκπόνηση της οριστικής μελέτης (χωρίς να υπάρχει προμελέτη), η αμοιβή της προσαυξάνεται κατά το 50% της αμοιβής της προμελέτης.

$$1. \text{ Προμελέτη (60\%)} = 0,6 * 138,04 = 82,82 \text{ €}$$

$$2. \text{ Οριστική μελέτη (40\%)} = 0,4 * 138,04 = 55,22 \text{ €}$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΕΙΣ: ΑΠ = Α1 + Α2 + Α3 = 3.288,36 + 1.104,30 + 138,04 = 4.530,70 €

Αμοιβή μελέτης κατά στάδια ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΕΙΣ:

Επειδή ανατίθεται απευθείας η εκπόνηση της οριστικής μελέτης (χωρίς να υπάρχει προμελέτη), η αμοιβή της προσαυξάνεται κατά το 50% της αμοιβής της προμελέτης.

$$1. \text{ Προμελέτη (60\%)} = 0,6 * 4.530,70 = 2.718,42 \text{ €}$$

$$2. \text{ Οριστική μελέτη (40\%)} = 0,4 * 4.530,70 = 1.812,28 \text{ €}$$

ΤΕΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΑΗΜΕ) Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΕΙΣ:

$$\text{ΑΗΜΕ} = (50\% * 60\% * \text{ΑΠ} + 40\% * \text{ΑΠ}) = 0,3 * 4.530,70 + 0,4 * 4.530,70 = \underline{\underline{3.171,49 \text{ €}}}$$

ΤΕΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΑΗΜΕ) Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΕΙΣ (αμοιβή μελέτης φωτισμού δικτύων διανομής):

$$\text{ΑΗΜΕ} = (50\% * 60\% * \text{Α1} + 40\% * \text{Α1}) = 0,3 * 3.288,36 + 0,4 * 3.288,36 = \underline{\underline{2.301,85 \text{ €}}}$$

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ.3 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Με το παρόν άρθρο καλύπτεται η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εγκατάσταση αλεξικέρανου – γειώσεων για την πεζογέφυρα

Ο τύπος υπολογισμού της προεκτιμώμενης αμοιβής είναι:

$$A = \left[\kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E \cdot (T A o) \cdot \Sigma H M \cdot \Sigma B v \cdot 100}{178,3 \cdot \tau_{\kappa}}}} \right] \cdot 1,06 \cdot E \cdot (T A o) \cdot \Sigma B v \cdot \Sigma H M \cdot \tau_{\kappa}$$

Όπου **E**= Επιφάνεια Κτιρίου ή Έργου σε τετραγωνικά μέτρα (μ²) που εκφράζει το φυσικό αντικείμενο: 40,00*3,00 = 120,00 μ²

T A o = Βασική ενιαία Τιμή Αφετηρίας αμοιβών ανά μ² κτιρίου ή έργου: 9,75 **€/μ²**

Σ B v = Συντελεστής Βαρύτητας επί της ενιαίας Τιμής Αφετηρίας Αμοιβών ανά μ² συγκεκριμένου κτιρίου ή έργου: 1,60 (όπως τα αρχιτεκτονικά)

ΣΗΜ= είναι ο Συντελεστής κάθε επί μέρους μελέτης εγκατάστασης και είναι το ποσοστό συμμετοχής της εγκατάστασης αυτής στη τιμή μονάδας του φυσικού αντικείμενου ΤΑο που έχει ορισθεί στη παρ 3 του άρθρου ΟΙΚ.1.Οι συντελεστές ΣΗΜ ορίζονται στον πίνακα Ιδ. Στο συγκεκριμένο πίνακα δεν υπάρχει η εν λόγω κατασκευή οπότε γίνεται εκτίμηση του συντελεστή στη τιμή 1,00.

κ και **μ** = συντελεστές σύμφωνα με την κατηγορία της μελέτης: κ=2,30, μ=45,00

τκ = ο συντελεστής του άρθρου του ΓΕΝ.3 του παρόντος κανονισμού: τκ=1,227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΑΑΓ= 591,67 €

Αμοιβή μελέτης κατά στάδια:

Επειδή ανατίθεται απευθείας η εκπόνηση της οριστικής μελέτης (χωρίς να υπάρχει προμελέτη), η αμοιβή της προσαυξάνεται κατά το 50% της αμοιβής της προμελέτης.

1. Προμελέτη (60%) = $0,6 * 591,67 = 355,00 \text{ €}$

2. Οριστική μελέτη (40%) = $0,4 * 591,67 = 236,67 \text{ €}$

ΤΕΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΑΑΓ) ΓΙΑ ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ - ΓΕΙΩΣΕΙΣ :

ΑΗΜΕ =(50%*60% * ΑΠ + 40% * ΑΠ) = $0,3 * 591,67 + 0,4 * 591,67 = \underline{414,17 \text{ €}}$

ΤΕΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ Η/Μ ΜΕΛΕΤΗΣ (Α) ΟΔΟ.5, ΟΔΟ.9 ΚΑΙ ΟΙΚ.3 ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ :

A = ΑΗΜΕ + ΑΦΣ + ΑΑΓ = 3.519,96 + 3.171,49 + 414,17 = 7.105,62 €

ΤΕΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ Η/Μ ΜΕΛΕΤΗΣ (Α) ΟΔΟ.5, ΟΔΟ.9 ΚΑΙ ΟΙΚ.3 ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ :

A = ΑΗΜΕ + ΑΦΣ + ΑΑΓ = 0 + 2.301,85 + 414,17 = 2.716,02 €

8. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΘΡΟ ΠΕΡ. 3 ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ, ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ, ΜΕΣΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΤΡΟΧΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΛΕΦΕΡΙΚ

$$A = K * C * \mu * v * \varphi^{0,80} * \tau\kappa$$

όπου:

K= 0.7 , για Π.Π.Π.Α και Μ.Π.Ε. της υποκατηγορίας Α2 της κατηγορίας Α

φ= 0.04 km, το μήκος της γέφυρας

μ= 1 , για περιοχές χωρίς ιδιαίτερο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον, εντός οικισμών

v= 1.6 , για απόσταση α<200m από αστικές ή αστικοποιημένες περιοχές

C= 13100 , για μεμονωμένα έργα (γέφυρα)

τκ= 1.227 , συντελεστής επικαιροποίησης για το έτος 2020

A= 1.370,82 €

1. Στάδιο Προκαταρκτικού Προσδιορισμού Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων (ΠΠΠΑ) (35%) = 0,35*1370,82= 479,79 €

2. Μελέτη Περιβαλλοντικών Έπιπτώσεων (ΜΠΕ) στο στάδιο της έκδοσης Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) (65%)

= 0,65*1370,82=891,03 (εάν απαιτηθεί, προαίρεση)

A'=479,79 +891,03=1370,82€

ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	479,79€
Φ.Π.Α. 24%	115,15 €
ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	594,94 €

ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	1.370,82€
Φ.Π.Α. 24%	329,00 €
ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	1.699,82 €

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΑΜΟΙΒΗ	ΣΥΝΟΛΟ
			ΜΕΛΕΤΗΣ (Ευρω)	ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (Ευρω)
1	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ & ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ	16	6284,69	6284,69
2	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	21		
	2.1 ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	21	13018,35	
	2.2 ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ	21	1500,00	14518,35
3	ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	7	17.935,98	17.935,98
4	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	8	12747,45	12747,45
5	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	13		
	5.1 ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΓΕΦΥΡΩΝ	13	2152,67	
	5.2 ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡ. ΕΡΓΩΝ	13	6079,69	8232,36
6	ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	10		
	6.1 ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΟΜΒΩΝ	10	11843,62	
	6.2 ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	10	2153,39	13997,01

7	Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ)	9	2716,02	2716,02
	Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ (ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ)	9	7105,62	7105,62
8	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ)	27	479,79	479,79
	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ)	27	1370,82	1370,82

9. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΑΥ – ΦΑΥ

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 ΠΔ-305/96 και τα εκάστοτε ισχύοντα.

2. Η αμοιβή Α (ΑΡΘΡΟ – ΓΕΝ.6) για τη σύνταξη ΣΑΥ και ΦΑΥ ορίζεται από τον τύπο $A = \sum A_i \cdot \beta \cdot \tau_k =$

$\sum A_i =$ Το σύνολο των προεκτιμώμενων αμοιβών των προς εκπόνηση μελετών για συγκεκριμένο έργο και για όλες τις κατηγορίες μελετών (ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3,4& 5).

Συντελεστής αμοιβής $\beta(\%) = k + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{\sum A_i}{175 \cdot \tau_k}}}$, όπου $k=0,40$ και $\mu= 8,00$, Συντελεστής τ_k (2020): 1,227

$$\beta(\%) = 0,40 + \frac{8}{\sqrt[3]{\frac{70627,05}{175 \cdot 1,227}}} = 1,53\%$$

Προεκτιμώμενη αμοιβή για τη σύνταξη μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ):

$$(6.284,69+14.518,35+17.935,98+12.747,45+8.232,36+13.997,01+2.716,02+479,79) \cdot 1,56\% \cdot 1,227 = 76.911,65 \cdot 1,53\% \cdot 1,227$$

=1443,87 ευρώ

ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΣΑΥ ΦΑΥ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	1443,87 €
Φ.Π.Α. 24%	346,53 €
ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	1790,40 €

10.ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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 (ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3,4&5).

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%

Προεκτιμώμενη αμοιβή για τη σύνταξη τευχών δημοπράτησης (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ):
 $0,08 \cdot \Sigma \alpha_i = 0,08 \cdot (17.935,98 + 12.747,45 + 8.232,36 + 13.997,01 + 2.716,02 + 479,79) = 0,08 \cdot 56.108,61 = 4.488,69$ ευρώ

ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ:	4.488,69€
Φ.Π.Α. 24%	1.077,29 €
ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	5.565,98 €

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΟΥΜΕΝΗ

ΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΩΝ ΠΤΥΧΙΩΝ (ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ Η/Μ, ΣΑΥ ΦΑΥ ΚΑΙ ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ)

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ (Ευρω)	ΚΑΛΟΥ-ΜΕΝΗ ΤΑΞΗ
			ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ (Ευρω)	ΑΜΟΙΒΗ ΣΑΥ – ΦΑΥ (Ευρω)	ΑΜΟΙΒΗ τευχών δημοπράτησης (Ευρω)	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (Ευρω)		
1	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	16	3558,30+2726,39= 6284,69	117,98	0	960,40	7363,07	Α και άνω
2	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	21	13018,35+1500= 14518,35	272,55	0	2218,64	17009,54	Α και άνω
3	ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	7	17.935,98	336,71	1434,88	2956,14	22663,71	Β και άνω
4	ΣΤΑΤΙΚΗ		13418,36	239,31	1019,80	2201,62	16879,09	Β και

	ΜΕΛΕΤΗΣ	8						άνω
5	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	13	2870,22+8106,25= 10.976,47	154,55	658,59	1768,44	13558,05	Α και άνω
6	ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	10	14355,99+2153,39= 16509,38	262,77	1119,76	2683,77	20575,59	Α και άνω
7	Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ)	9	3288,36+591,67= 3880,03	50,99	217,28	622,24	4770,54	Α και άνω
8	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ(ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΣΤΑ ΣΑΥ ΦΑΥ ΚΑΙ ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡ.)	27	1370,82	9,01	38,38	212,73	1630,94	Α και άνω
	ΣΥΝΟΛΟ						104.450,53	

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ (ευρω)
			ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ (Ευρω)	ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (Ευρω)	ΑΜΟΙΒΗ ΣΑΥ – ΦΑΥ (Ευρω)	ΑΜΟΙΒΗ τευχών δημοπράτησης (Ευρω)	
1	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ & ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ	16	6284,69	6284,69	117,98		6402,67
2	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	21					
	2.1 ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	21	13018,35				
	2.2 ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	21	1500,00	14518,35	272,55		14.790,90

	ΓΕΦΥΡΑΣ						
3	ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	7	17.935,98	17.935,98	336,71	1434,88	19.707,57
4	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	8	12747,45	12747,45	239,31	1019,80	14006,56
5	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	13					
	5.1 ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΓΕΦΥΡΩΝ	13	2152,67				
	5.2 ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡ. ΕΡΓΩΝ	13	6079,69	8232,36	154,55	658,59	9045,50
6	ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	10					
	6.1 ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΟΜΒΩΝ	10	11843,62				
	6.2 ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	10	2153,39	13997,01	262,77	1119,76	15379,54
7	Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ)	9	2716,02	2716,02	50,99	217,28	2984,29
8	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ)	27	479,79	479,79	9,01	38,38	527,18
	ΣΥΝΟΛΟ						82844,21
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						12426,63
	ΣΥΝΟΛΟ						95270,84

ΞΑΝΘΗ 16-06 -2020

ΞΑΝΘΗ 16-06-2020

ΞΑΝΘΗ 16-06 -2020

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΣΕΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

1. ΕΥΜΟΡΦΙΑ ΠΑΡΔΑΛΗ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΥΓΚ/ΚΩΝ
ΥΔΡ/ΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤ/ΚΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΝΑ

2. ΜΑΡΙΑ ΝΤΟΥΛΟΠΟΥΛΟΥ

ΑΡΑΒΕΛΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘ.ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

1.



2.



3.



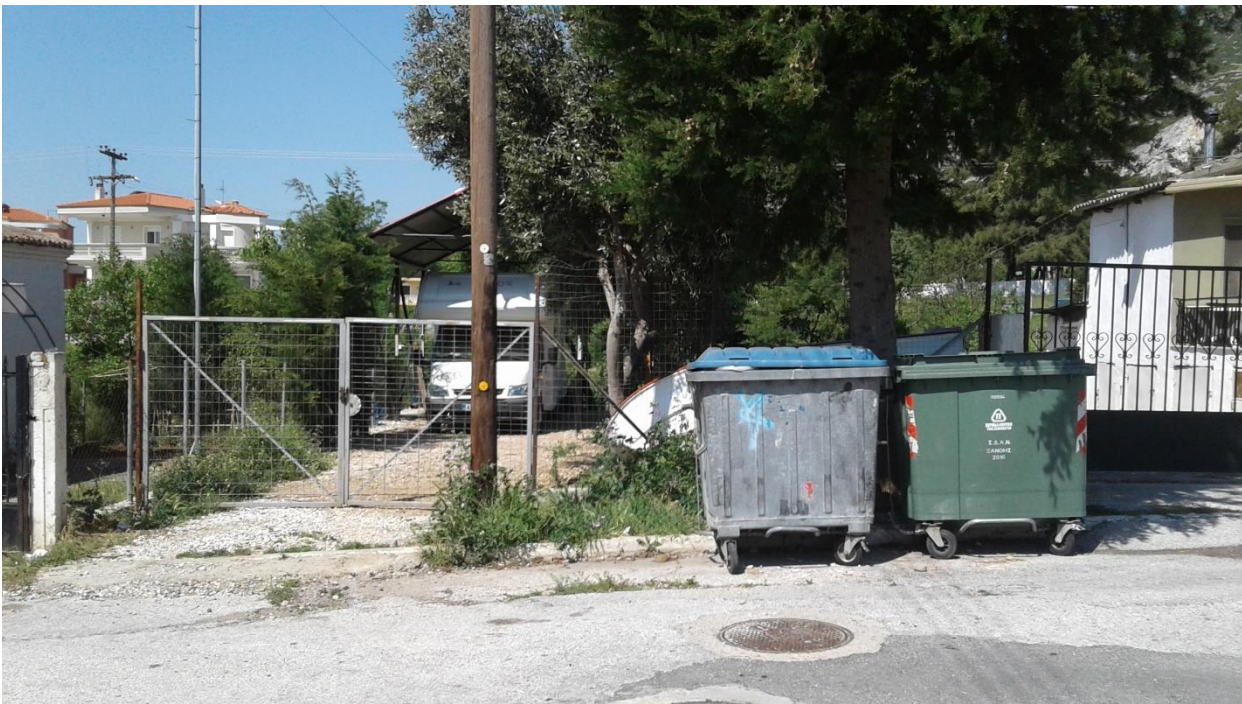
4.



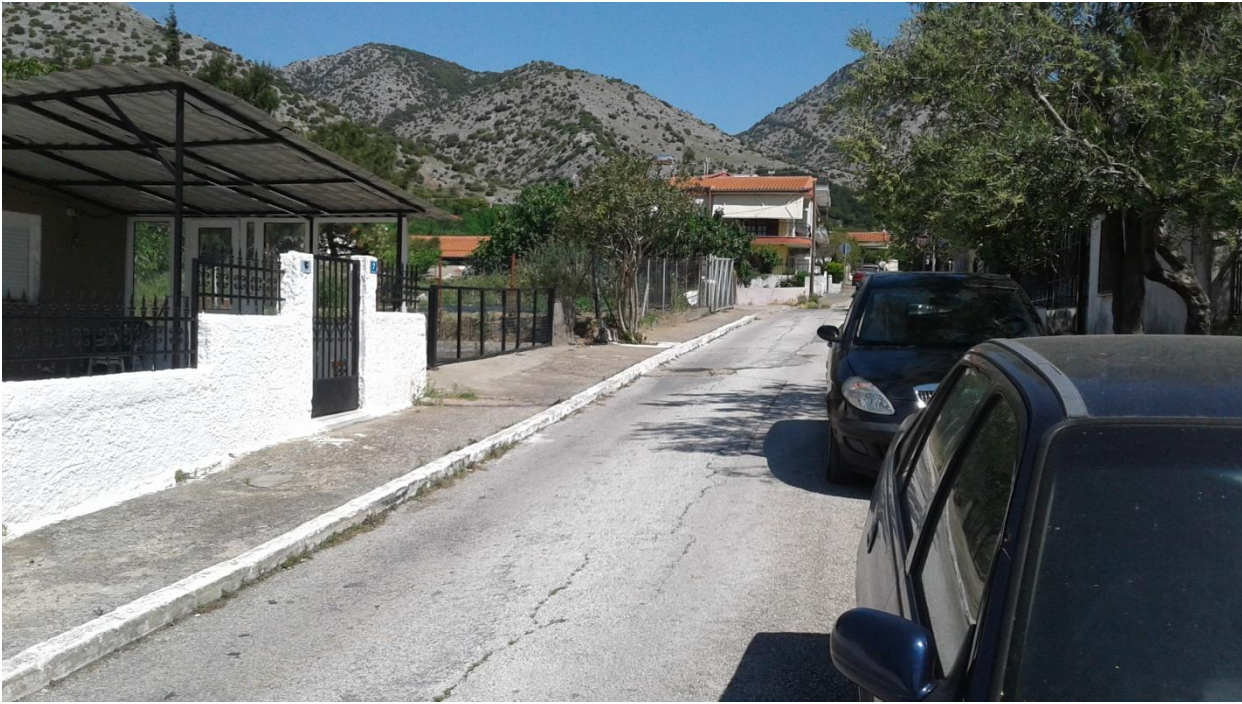
5.



6.



7.



8.



9.

10



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΑΨΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ¹ ΤΟΥ Ν. 4412/2016

**ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΤΙΜΗ**



ii ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΈΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ:

«ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ &
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΟΜΒΟΥ
ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΕΑΣ
ΧΡΥΣΑΣ»

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗⁱⁱⁱ

:

Σ.Α.ΤΑ

ΚΑΕ: 02.30.7412.07

ΚΩΔ. CPV : 71335000-5

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

(Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

iv Ο ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι

ανοικτή διαδικασία

για την επιλογή αναδόχου για την εκπόνηση της μελέτης:

**«ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΟΜΒΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
ΠΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΧΡΥΣΑΣ»**

Εκτιμώμενης αξίας 95.270,84€ (πλέον Φ.Π.Α. 24%)

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με:

α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) και β) τους όρους της παρούσας

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**Κεφάλαιο Α΄**

Άρθρο 1 : Κύριος του Έργου – Αναθέτουσα αρχή – Στοιχεία επικοινωνίας

Άρθρο 2 : Έγγραφα της σύμβασης και τεύχη

Άρθρο 3 : Ηλεκτρονική υποβολή φακέλου προσφοράς

Άρθρο 4 : Διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών / έγκριση πρακτικού

Άρθρο 5: Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου / Κατακύρωση / Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης

Άρθρο 6 : Προδικαστικές Προσφυγές/ Προσωρινή δικαστική προστασία

Άρθρο 7: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών

Άρθρο 8: Σύναψη σύμβασης

Άρθρο 9: Έγγραφα της σύμβασης κατά το στάδιο της εκτέλεσης/ / Σειρά ισχύος

Άρθρο 10: Γλώσσα Διαδικασίας

Άρθρο 11 : Εφαρμοστέα νομοθεσία

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄

Άρθρο 12: Εκτιμώμενη αξία – Χρηματοδότηση – Προθεσμίες της σύμβασης

Άρθρο 13: Διαδικασία σύναψης σύμβασης - Όροι υποβολής προσφορών

Άρθρο 14 : Ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών - αποσφράγισης

Άρθρο 15 : Εγγυήσεις

Άρθρο 16: Δημοσιότητα – Δαπάνες δημοσίευσης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄

Άρθρο 17: Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Άρθρο 18: Λόγοι αποκλεισμού

Άρθρο 19: Κριτήρια επιλογής

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄

Άρθρο 20: Περιεχόμενο φακέλων προσφοράς

Άρθρο 21 :Κριτήριο ανάθεσης

Άρθρο 22: Αποδεικτικά μέσα κριτηρίων ποιοτικής επιλογής

Άρθρο 23: Υπεργολαβία

Άρθρο 24: Διάφορα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄**Άρθρο 1: Κύριος του Έργου – Αναθέτουσα Αρχή - Στοιχεία επικοινωνίας**

- 1.1 Αναθέτουσα αρχή : ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
 Οδός : Πλατεία Δημοκρατίας
 Ταχ.Κωδ. : 67132
 Τηλ. : 2541070421
 Telefax : 2541076064
 E-mail :@cityofxanthi.gr
 Πληροφορίες :

Αναπληρωτής τίθεται ο κ. με τηλ: 25410..... E-mail:@cityofxanthi.gr

- 1.2 Κύριος του Έργου : ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
 1.3 Εργοδότης: ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
 1.4 Προϊστάμενη Αρχή : Οικονομική Επιτροπή Δήμου Ξάνθης
 1.5 Διευθύνουσα Υπηρεσία : Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Ξάνθης
 1.6 Αρμόδιο Τεχνικό Συμβούλιο : Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων Π.Ε. Ξάνθης
 1.7 Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες μεταστεγασθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης ή εκτέλεσης της μελέτης, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα τα νέα τους στοιχεία στους προσφέροντες ή στον ανάδοχο.

Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες ή/και τα αποφαινόμενα όργανα της αναθέτουσας αρχής καταργηθούν, συγχωνευτούν ή με οποιονδήποτε τρόπο μεταβληθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης ή εκτέλεσης της μελέτης, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα στους προσφέροντες^v ή στον ανάδοχο τα στοιχεία των υπηρεσιών ή αποφαινόμενων οργάνων, τα οποία κατά τον νόμο αποτελούν καθολικό διάδοχο των εν λόγω οργάνων που υπεισέρχονται στα δικαιώματα και υποχρεώσεις τους.

Άρθρο 2: Έγγραφα της σύμβασης και τεύχη

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 παρούσα διακήρυξη και η προκήρυξη σύμβασης^{vi},
 β) το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.)^{vii},
 γ) το έντυπο οικονομικής προσφοράς, όπως παράγεται από την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του υποσυστήματος,
 δ) το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του έργου με τα Παραρτήματα I & II, το πρόγραμμα των απαιτούμενων μελετών και η τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου.
 ε) το τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Σ.Υ.)^{viii} με τα τυχόν Παραρτήματά του,
 στ) το τεύχος προεκτιμώμενων αμοιβών,
 ζ) το υπόδειγμα ...^{ix}
 η) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω,
 θ) ...^x

2.2 Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση^{xi} στα έγγραφα της σύμβασης από τις **11-09-2020**.^{xii} στον ειδικό, δημόσια προσβάσιμο, χώρο “ηλεκτρονικοί διαγωνισμοί” της πύλης www.promitheus.gov.gr, καθώς και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (εφόσον διαθέτει) www.cityofxanthi.gr^{xiii xiv}

2.3 Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, ήτοι έως την **30-09-2020**^{xv}, η αναθέτουσα αρχή παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα έγγραφα της σύμβασης, το αργότερο έως την 05-10-2020^{xvi}.

Άρθρο 3: Ηλεκτρονική υποβολή φακέλου προσφοράς

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερομένους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 14 της παρούσας διακήρυξης, σε ηλεκτρονικό φάκελο του υποσυστήματος.

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας τη διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 παρ. 1.2 έως 1.4 της Κοινής Υπουργικής Απόφασης με αρ. 117384/26-10-2017 (3821 Β') «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)».

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υποχρεωτικά υπογράφεται ψηφιακά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους, νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/ συντονιστής αυτής.

3.2 Στον ηλεκτρονικό φάκελο προσφοράς περιέχονται:

(α) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής».

(β) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

3.3 Από τον προσφέροντα σημαίνονται, με χρήση του σχετικού πεδίου του υποσυστήματος, κατά την σύνταξη της προσφοράς, τα στοιχεία εκείνα που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση αυτή, ο προσφέρων υποβάλλει στον οικείο (υπο)φάκελο σχετική αιτιολόγηση με τη μορφή ψηφιακά υπογεγραμμένου αρχείου pdf, αναφέροντας ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας, ως συνημμένο της ηλεκτρονικής του προσφοράς. Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες και την οικονομική προσφορά.

3.4 Στην περίπτωση της υποβολής στοιχείων με χρήση μορφότυπου φακέλου συμπιεσμένων ηλεκτρονικών αρχείων (π.χ. ηλεκτρονικό αρχείο με μορφή ZIP), εκείνα τα οποία επιθυμεί ο προσφέρων να χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικά, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα, θα πρέπει να τα υποβάλλει ως χωριστά ηλεκτρονικά αρχεία με μορφή Portable Document Format (PDF) ή ως χωριστό ηλεκτρονικό αρχείο μορφότυπου φακέλου συμπιεσμένων ηλεκτρονικών αρχείων που να περιλαμβάνει αυτά.

3.5 Ο χρήστης – οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του υποσυστήματος, όπως περιγράφεται κατωτέρω:

α) Τα στοιχεία και δικαιολογητικά που περιλαμβάνονται στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» είναι τα οριζόμενα στο άρθρο 20.2 της παρούσας και υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF) και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 της υπ' αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α. .

β) Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζεται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής.^{xvii} Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.).

γ) Οι προσφέροντες συντάσσουν την οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του υποσυστήματος και επισυνάπτοντας, στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικής Προσφοράς» και στον κατά περίπτωση (υπο)φάκελο, όλα τα στοιχεία της προσφοράς τους σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF).

δ) Στην οικονομική προσφορά αναγράφεται η προσφερόμενη τιμή ανά κατηγορία μελέτης και η συνολική τιμή για την εκτέλεση της σύμβασης. Η οικονομική προσφορά συντίθεται για κάθε επί μέρους κατηγορία μελέτης, σύμφωνα με τις διατάξεις της περίπτωσης δ' της παρ. 8 του άρθρου 53 του ν. 4412/2016. Περιλαμβάνει, εκτός από τις αμοιβές για την εκπόνηση των μελετών, τις αμοιβές για τον προγραμματισμό, την επίβλεψη και την αξιολόγηση των αναγκαίων ερευνητικών εργασιών πάσης φύσεως, καθώς επίσης και των εργασιών /μελετών, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην περίπτωση δ' της παρ. 8 του άρθρου 53 του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 95 παρ. 3 του νόμου αυτού. Η συνολική προσφερόμενη τιμή τρέπεται σε ποσοστό έκπτωσης επί της προεκτιμώμενης αμοιβής, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

ε) Στη συνέχεια, οι προσφέροντες παράγουν από το υποσύστημα τα ηλεκτρονικά αρχεία [«εκτυπώσεις» των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και της Οικονομικής Προσφοράς τους σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF)]. Τα αρχεία αυτά υπογράφονται από τους προσφέροντες με εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 της υπ' αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α. και επισυνάπτονται στους αντίστοιχους (υπο)φακέλους της προσφοράς. Κατά την συστημική υποβολή της προσφοράς το υποσύστημα

πραγματοποιεί αυτοματοποιημένους ελέγχους επιβεβαίωσης της ηλεκτρονικής προσφοράς σε σχέση με τα παραχθέντα ηλεκτρονικά αρχεία (Δικαιολογητικά Συμμετοχής και Οικονομική Προσφορά) και εφόσον οι έλεγχοι αυτοί αποβούν επιτυχείς η προσφορά υποβάλλεται στο υποσύστημα. Διαφορετικά, η προσφορά δεν υποβάλλεται και το υποσύστημα ενημερώνει τους προσφέροντες με σχετικό μήνυμα σφάλματος στη διεπαφή του χρήστη των προσφερόντων, προκειμένου οι τελευταίοι να προβούν στις σχετικές ενέργειες διόρθωσης.

στ) Εφόσον τα δικαιολογητικά συμμετοχής και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του υποσυστήματος, οι προσφέροντες επισυνάπτουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (ήτοι μετά την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης της σύμβασης [περίληψης διακήρυξης] στο ΚΗΜΔΗΣ)^{xviii}.

ζ) Από το υποσύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

3.6 Απόσυρση προσφοράς

Οι προσφέροντες δύνανται να ζητήσουν την απόσυρση υποβληθείσας προσφοράς, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, με έγγραφο αίτημα τους προς την αναθέτουσα αρχή, σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF) που φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 της υπ' αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α., μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος. Πιστοποιημένος χρήστης της αναθέτουσας αρχής, μετά από σχετική απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποδέχεται το σχετικό αίτημα του προσφέροντα, προβαίνει στην απόρριψη της σχετικής ηλεκτρονικής προσφοράς στο υποσύστημα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς. Κατόπιν, ο οικονομικός φορέας δύναται να υποβάλει εκ νέου προσφορά μέσω του υποσυστήματος έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

3.7 Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά της προσφοράς τους με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιοδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών^{xix}.

Άρθρο 4 : Διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών/ έγκριση πρακτικού

α) Μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, όπως ορίζεται στο άρθρο 14 της παρούσας, και πριν την ηλεκτρονική αποσφράγιση, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στους προσφέροντες τον σχετικό κατάλογο συμμετεχόντων, όπως αυτός παράγεται από το υποσύστημα.

β) Στη συνέχεια, τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού^{xx}, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 14 της παρούσας, προβαίνουν σε ηλεκτρονική αποσφράγιση του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και του υποφακέλου «Οικονομική Προσφορά».

γ) Στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού», αναρτάται από την Επιτροπή Διαγωνισμού ο σχετικός κατάλογος μειοδοσίας, προκειμένου να λάβουν γνώση οι προσφέροντες.

δ) Ακολούθως, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει, κατά σειρά μειοδοσίας, σε έλεγχο της προσφερόμενης τιμής^{xxi}.

Η υποβληθείσα οικονομική προσφορά, κατά κατηγορία μελέτης, απορρίπτεται εφόσον οι ποσότητες του φυσικού αντικείμενου της προσφοράς δεν αντιστοιχούν στο αντικείμενο της μελέτης, όπως προκύπτει από τα στοιχεία της περίπτωσης κε' της παρ. 2 του άρθρου 53 του ν. 4412/2016.

ε) Όλες οι οικονομικές προσφορές, μετά τις τυχόν αναγκαίες διορθώσεις, καταχωρίζονται, κατά τη σειρά μειοδοσίας, στο πρακτικό της επιτροπής, το οποίο και υπογράφεται από τα μέλη της.

στ) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού, την ίδια ημέρα, ελέγχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής του άρθρου 20.2 της παρούσας, κατά τη σειρά της μειοδοσίας, αρχίζοντας από τον πρώτο μειοδότη. Αν η ολοκλήρωση του ελέγχου αυτού δεν είναι δυνατή την ίδια μέρα, λόγω του μεγάλου αριθμού των προσφορών, ελέγχονται τουλάχιστον οι δέκα (10) πρώτες κατά σειρά μειοδοσίας. Στην περίπτωση αυτή η διαδικασία συνεχίζεται τις επόμενες εργάσιμες ημέρες^{xxii}.

ζ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού, πριν την ολοκλήρωση της σύνταξης του πρακτικού της, επικοινωνεί με τους

εκδότες που αναγράφονται στις υποβληθείσες εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους. Αν διαπιστωθεί πλαστότητα εγγυητικής επιστολής, ο υποψήφιος αποκλείεται από τον διαγωνισμό και υποβάλλεται μηνυτήρια αναφορά στον αρμόδιο εισαγγελέα.

η) Η περιγραφόμενη διαδικασία καταχωρείται στο πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού ή σε παράρτημά του, που υπογράφεται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού ολοκληρώνει τη σύνταξη του σχετικού πρακτικού με το αποτέλεσμα της διαδικασίας, με το οποίο εισηγείται την ανάθεση της σύμβασης στον μειοδότη (ή τη ματαίωση της διαδικασίας), και υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, ως “εσωτερικό”, μέσω της λειτουργίας “επικοινωνία” του υποσυστήματος, προς έγκριση^{xxiii}.

θ) Στη συνέχεια, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση έγκρισης του πρακτικού σε όλους τους προσφέροντες και παρέχει πρόσβαση στα υποβληθέντα στοιχεία των λοιπών συμμετεχόντων. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί ένσταση, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της παρούσης.

ι) Επισημαίνεται ότι, σε περίπτωση που οι προσφορές έχουν την ίδια ακριβώς τιμή (ισότιμες), η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές, σε ημέρα και ώρα που θα τους γνωστοποιηθεί μέσω της λειτουργικότητας “επικοινωνία” του υποσυστήματος.

ια) Κατά των αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής του παρόντος άρθρου χωρεί προδικαστική προσφυγή, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 6.

Άρθρο 5: Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου/ Κατακύρωση/ Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης

α) Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί, στο πλαίσιο της σχετικής ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης σύμβασης, και μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», τον προσωρινό ανάδοχο να υποβάλει εντός προθεσμίας 10 ημερών^{xxiv} από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα προβλεπόμενα στις κείμενες διατάξεις δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου και τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης.^{xxv}

β) Τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα ηλεκτρονικά, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στην αναθέτουσα αρχή.

γ) Αν δεν υποβληθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου α' του παρόντος άρθρου, αίτημα προς την Επιτροπή Διαγωνισμού για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα, από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ'εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας^{xxvi}.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών, σύμφωνα με τα ανωτέρω υπό β) και γ) αναφερόμενα, προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα έγγραφα που απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014.

δ) Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, διαπιστωθεί ότι:

i) τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) είναι ψευδή ή ανακριβή ή

ii) αν δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) αν από τα δικαιολογητικά που υποβλήθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 17, 18, 19 και 22 της παρούσας^{xxvii},

απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) ότι πληροί και οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση ο προσωρινός ανάδοχος μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της ειδοποίησης/πρόσκλησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η

εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 15.1 της παρούσας.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι στο πρόσωπό του δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 18 και ότι πληροί τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 19, η διαδικασία σύναψης της σύμβασης ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των ως άνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα υπό γ) ανωτέρω^{xxviii}. Η Επιτροπή, στη συνέχεια, το κοινοποιεί, μέσω της «λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή για τη λήψη απόφασης.

Η αναθέτουσα αρχή προβαίνει, μετά την έγκριση του ανωτέρω πρακτικού, στην κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά^{xxix}, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», και επιπλέον αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στον χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Άρθρο 6: Προδικαστικές Προσφυγές/ Προσωρινή δικαστική προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του^{xxx}.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης^{xxxi}.

Η προδικαστική προσφυγή, με βάση και τα όσα προβλέπονται στο π.δ. 39/2017, κατατίθεται ηλεκτρονικά βάσει του τυποποιημένου εντύπου και μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος προς την Αναθέτουσα Αρχή, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 της υπ' αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016, το οποίο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το [άρθρο 368](#) του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά^{xxxii}.

Η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας»:

α. Κοινοποιεί την προδικαστική προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α της παρ. 1 του άρθρου 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

β. Ειδοποιεί, παρέχει πρόσβαση στο σύνολο των στοιχείων του διαγωνισμού και διαβιβάζει στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β' της παρ. 1 του άρθρου 365 του ν. 4412/2016, σύμφωνα και με την παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με

απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής^{xxxiii}.

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής^{xxxiv}.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου^{xxxv}. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση^{xxxvi} της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται το προβλεπόμενο παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Άρθρο 7: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών

Η αναθέτουσα αρχή^{xxxvii} μπορεί, κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, να καλέσει τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της “Επικοινωνίας” του υποσυστήματος, να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, συμπεριλαμβανομένης και της οικονομικής τους προσφοράς, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στις διατάξεις των άρθρων 102 και 103 του ν. 4412/2016 και του άρθρου 13 της υπ' αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.

Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή^{xxxviii}, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 8: Σύναψη σύμβασης

8.1 Μετά την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή, σε περίπτωση άσκησης της, όταν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και, σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, όταν εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 ν. 4412/2016 και, μετά την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, εφόσον απαιτείται, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013^{xxxix}, ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει, **εφόσον απαιτείται**^{xl}, υπεύθυνη δήλωση, μετά από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, μέσω της λειτουργικότητας της “Επικοινωνίας” του υποσυστήματος. Στην υπεύθυνη δήλωση, η οποία υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 22 της παρούσας, δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να διαπιστωθεί ότι δεν έχουν εκλείψει οι προϋποθέσεις συμμετοχής του άρθρου 17, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 18 και ότι εξακολουθούν να πληρούνται τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 19. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση^{xli}.

Μέσω της λειτουργικότητας της “Επικοινωνίας” του υποσυστήματος, κοινοποιείται η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο^{xlii}. Με την ίδια απόφαση καλείται ο ανάδοχος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του η αναθέτουσα αρχή προθεσμία που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση ειδικής ηλεκτρονικής πρόσκλησης, μέσω της λειτουργικότητας της “Επικοινωνίας” του υποσυστήματος, προσκομίζοντας και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Η εν λόγω κοινοποίηση επιφέρει τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης, σύμφωνα με οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

8.2 Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 5 της παρούσας για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής^{xliii}. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία σύναψης της σύμβασης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 9: Έγγραφα της σύμβασης κατά το στάδιο της εκτέλεσης/ Σειρά ισχύος

Σχετικά με την υπογραφή της σύμβασης, ισχύουν τα προβλεπόμενα στην παρ. 5 άρθρου 105 και 182 του ν. 4412/2016.

Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η σύμβαση είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω:

1. Το Συμφωνητικό,
2. Η παρούσα Διακήρυξη
3. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου,
4. Το τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Σ.Υ.) με τα τυχόν Παραρτήματά του,
5. Το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του έργου με τα τυχόν Παραρτήματά του, το πρόγραμμα των απαιτούμενων μελετών και η τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου.
6. Το τεύχος προεκτιμώμενων αμοιβών

Άρθρο 10 : Γλώσσα Διαδικασίας

10.1 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. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

10.2 Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

10.3 Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο^{xliv}. Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

10.4 Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

10.5 Η επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

Άρθρο 11 : Εφαρμοστέα νομοθεσία

Για τη διαδικασία σύναψης και την εκτέλεση της σύμβασης, έχουν εφαρμογή, ιδίως, οι κατωτέρω διατάξεις, όπως ισχύουν:

- Ο ν. 4472/2017 (Α' 74) και ιδίως τα άρθρα 118 και 119 αυτού.
- Ο ν. 4412/2016 “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ” (Α' 147),
- Τα άρθρα 2Α, 11 παρ. 2, 39 και 40 του ν. 3316/2005 “Περί ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής υπηρεσιών” (Α' 42)^{xlv}.
- Ο ν. 4278/2014 (Α' 157) και ειδικότερα το άρθρο 59 αυτού «Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα».
- Ο ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού.
- Ο ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» .
- Ο ν. 4014/2011(Α' 209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».

- Ο ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
- Το π.δ. 138/2009 «Μητρώο Μελετητών και Εταιρειών Μελετών» (Α' 185).
- Ο ν. 3548/2007 “Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις” (Α' 68).
- Ο ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Ο ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- Το π.δ. 80/2016 (Α 145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες^{xlvi}”.
- Ο ν. 4314/2014 (Α' 265) “Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις”, ο ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»^{xlvii}.
- Το άρθρο 26 του ν. 4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση^{xlviii}».
- Ο ν. 2859/2000 “Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)” (Α' 248).
- Το π.δ. 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”.
- Ο ν. 2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις”.
- Ο ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”.
- Το π.δ. 696/1974 “Περί αμοιβών μηχανικών δια σύνταξιν μελετών, επιβλεψιν, παραλαβήν κλπ Συγκοινωνιακών, Υδραυλικών και Κτιριακών Εργων , 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.
- Το ν.δ. 2726/1953 ‘ περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως του άρθρου 59 του από 17.7/16.8.1923 Ν.Δ. περί σχεδίων πόλεων, κωμών, και συνοικισμών του Κράτους και οικοδομής αυτών’, όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με το ν. 3919/2011 (Α' 32).
- Η με αρ. 117384/26-10-2017 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Β' 3821) «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων έργων, μελετών, και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
- - Η με αρ. 57654/2017 Υπουργική Απόφαση (Β' 1781) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
- Η με αρ. 56902/215/19-05-2017 Υπουργική Απόφαση (Β' 1924) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- Η με αρ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466/2017 Υπουργική Απόφαση (Β' 2519) «Έγκριση Κανονισμού 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»,
- Η Εγκύκλιος 11/2011 της ΓΓΔΕ/τ. Υ.ΜΕ.ΔΙ. «Εφαρμογή διατάξεων του Ν.3919/2011 που αφορούν την απελευθέρωση των κλειστών επαγγελματιών».
- Η με αρ. ΔΙΣΚΠΟ/Φ.18/οικ.21508/04-11-2011 Απόφαση Υπ. Δ.Μ.Η.Δ. «Διενέργεια της διαδικασίας κληρώσεως για τον ορισμό μελών των συλλογικών οργάνων της διοίκησης για τη διεξαγωγή δημοσίων διαγωνισμών ή την ανάθεση ή την αξιολόγηση, παρακολούθηση, παραλαβή προμηθειών, υπηρεσιών ή έργων» (Β' 2540), που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 26 του ν. 4024/2011 (Α' 226).
- Η με αριθ. ΥΑ ΔΝΣ/61034/ΦΝ 466/29-12-2017 Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Κατάρτιση, τήρηση και λειτουργία του Μητρώου μελών επιτροπών διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (Μη.Μ.Ε.Δ.) της παρ. 8 (η) του άρθρου 221 του ν. 4412/2016» (Β 4841), όπως τροποποιήθηκε με την όμοια απόφαση ΥΑ ΔΝΣ/οικ.21137/ΦΝ 466/2-5-2018 (Β 1511).
- Η με αριθ. 50844/11-5-2018 Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Συγκρότηση και ορισμός μελών γνωμοδοτικής επιτροπής επί της επάρκειας των ληφθέντων επανορθωτικών μέτρων

οικονομικών φορέων προς απόδειξη της αξιοπιστίας τους» (ΥΟΔΔ 279), όπως τροποποιήθηκε με την όμοια απόφαση 77868 - 18/07/2018 (ΥΟΔΔ 441).

- Η με αριθ. ΔΝΣβ/92783π.ε./ΦΝ 466/10-09-2018 Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Καθορισμός καθηκόντων και αρμοδιοτήτων των βασικών μελετητών ως Τεχνικών Συμβούλων - Μελετητών κατά την εκτέλεση του έργου, το περιεχόμενο της σύμβασης που υπογράφεται με την Προϊσταμένη Αρχή του έργου, τον τρόπο πληρωμής των υπηρεσιών και κάθε άλλο συναφές με τα ανωτέρω θέμα» (Β 4203).
- Η Εγκύκλιος υπ' αριθμ. 11/2018 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΑΔΑ: 6ΓΝΥ465ΧΘΞ-9ΟΒ) με θέμα «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων του ν. 4412/2016 (Βιβλίο 1)».
- Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές διατάξεις (πλην αυτών που ήδη προαναφέρθηκαν), καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα έγγραφα της παρούσας σύμβασης, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (νόμου, π.δ., υπουργικής απόφασης, κ.λ.π.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.
- Οι ισχύουσες προδιαγραφές για τις ανατιθέμενες κατηγορίες μελετών.
- Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητώς στο κείμενο της πρότυπης διακήρυξης) μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄

Άρθρο 12: Εκτιμώμενη αξία – Χρηματοδότηση – Προθεσμίες της σύμβασης

12.1 Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης (χωρίς προαιρέσεις) ανέρχεται σε **95.270,84 €** (χωρίς ΦΠΑ) και περιλαμβάνει^{xlix} τις προεκτιμώμενες αμοιβές των παρακάτω επιμέρους κατηγοριών μελετών:

1. 6.402,67 € για μελέτη κατηγορίας 16 (Τοπογραφικές & Κτηματογραφικές Μελέτες)
 2. 14.790,90 € για μελέτη κατηγορίας 21 (Γεωτεχνικές Μελέτες)
 3. 19.707,57 € για μελέτη κατηγορίας 7 (Ειδικές Αρχιτεκτονικές Μελέτες)
 4. 14.006,56 € για μελέτη κατηγορίας 8 (Στατικές Μελέτες)
 5. 9.045,50 € για μελέτη κατηγορίας 13 (Υδραυλικές Μελέτες)
 6. 15.379,54 € για μελέτη κατηγορίας 10 (Συγκοινωνιακές Μελέτες)
 7. 2.984,29 € για μελέτη κατηγορίας 9 (Ηλεκτρομηχανολογικές Μελέτες, χωρίς προαίρεση)
 8. 527,18 € για μελέτη κατηγορίας 27 (Περιβαλλοντικές Μελέτες, χωρίς προαίρεση)
- και 12.426,63 € για απρόβλεπτες δαπάνες^l.

Η μελέτη έχει ενταχθεί στο Τεχνικό Πρόγραμμα του δήμου Ξάνθης με την αριθμ. 287/26-11-2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Ξάνθης «Έγκριση Τεχνικού Προγράμματος του Δήμου Ξάνθης έτους 2020» και η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από ΣΑΤΑ, που βαραινεί τον ΚΑΕ: 02.30.7412.07 του προϋπολογισμού του Δήμου Ξάνθης οικονομικού έτους 2020^{li} και υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,07 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν 4013/2011^{lii}, καθώς και της κράτησης ύψους 0,06 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016.

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα και ανατίθεται ως ενιαίο σύνολο για τους ακόλουθους λόγους :

- το αντικείμενο της μελέτης είναι γεωγραφικά οριοθετημένο σε συγκεκριμένη περιοχή του Δήμου Ξάνθης μεταξύ των οικισμών της Παλιάς και Νέας Χρύσας,
- η συνολική εκτιμώμενη αξία και στις δύο περιπτώσεις (διαίρεσης ή μη) δεν υπερβαίνει το κατώτατο όριο που προβλέπεται στο αρθ.5 του Ν.4412/16 και τέλος
- η εμπλοκή πέραν του ενός αναδόχου, που θα απαιτήσει τουλάχιστον διπλάσιους ανθρώπινους πόρους, θέτει σε σοβαρό κίνδυνο την ορθή εκτέλεση της σύμβασης καθώς δεν διασφαλίζει τον συντονισμό της εκτέλεσής της στο ακέραιο. ..^{liii}
(ή υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα/μελέτες:

.....
.....
.....

οι οποίες ανατίθενται με διακριτές συμβάσεις).

12.2 Οι μονάδες φυσικού αντικείμενου, τα ποσοτικά στοιχεία από το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων και οι τιμές μονάδος που χρησιμοποιήθηκαν για τους υπολογισμούς των άνω προεκτιμώμενων αμοιβών, αναφέρονται αναλυτικά στο τεύχος προεκτιμώμενων αμοιβών.

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν, για την υποβολή της οικονομικής προσφοράς, να μελετήσουν τα τεχνικά στοιχεία του έργου, η δε οικονομική τους προσφορά περιλαμβάνει τη συνολική αμοιβή τους για το σύνολο του προς μελέτη αντικειμένου, όπως αυτό προδιαγράφεται στο Φάκελο δημόσιας σύμβασης. Τεκμαίρεται σχετικά ότι ο ανάδοχος έλαβε υπόψη, κατά τη μελέτη του Φακέλου δημόσιας σύμβασης, την πιθανότητα να μην αντιστοιχούν οι ποσότητες μονάδων φυσικού αντικειμένου, που αναφέρονται στο τεύχος της προεκτιμώμενης αμοιβής, στις τελικές ποσότητες που θα απαιτηθούν για την εκπόνηση της μελέτης και διαμόρφωσε ανάλογα την οικονομική του προσφορά. Εφόσον προκύψουν διαφορές, εφαρμόζεται το άρθρο 186 του ν. 4412/2016.

12.3 Ως ημερομηνία έναρξης των προθεσμιών της σύμβασης για τις υποχρεώσεις του του Αναδόχου ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης (με προαιρέσεις) ορίζεται σε 210 ημέρες (30 εβδομάδες)/ μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού.

Στο συμφωνητικό ορίζονται και τμηματικές προθεσμίες, ως ακολούθως:^{liv}

1^ο Παραδοτέο «Α'. ΦΑΣΗ, (Σύνταξη τοπογραφικής μελέτης, Σύνταξη κτηματογράφησης, Γεωτεχνική έρευνα πεζογέφυρας, Σύνταξη ειδικής αρχιτεκτονικής προμελέτης πεζογέφυρας)», 6 εβδομάδες,(42 ημέρες) (καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης 4 εβδομάδες,(28 ημέρες))

2^ο Παραδοτέο «Β'. ΦΑΣΗ, (Σύνταξη γεωτεχνικής μελέτης θεμελίωσης πεζογέφυρας, Σύνταξη στατικής προμελέτης πεζογέφυρας, Σύνταξη συγκοινωνιακής προμελέτης κόμβων, Προκαταρκτικός Προσδιορισμός Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων (ΠΠΠΑ)», 7 εβδομάδες,(49 ημέρες) (καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης 4 εβδομάδες,(28 ημέρες))

3^ο Παραδοτέο «Γ'. ΦΑΣΗ, (Σύνταξη Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) στο στάδιο της έκδοσης Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ) (εάν απαιτηθεί, προαίρεση)», 4 εβδομάδες,(28 ημέρες) (καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης 3 εβδομάδες,(21 ημέρες))

4^ο Παραδοτέο «Δ'. ΦΑΣΗ, (Σύνταξη οριστικής αρχιτεκτονικής μελέτης πεζογέφυρας, Σύνταξη οριστικής στατικής μελέτης πεζογέφυρας, Σύνταξη υδραυλικής οριστικής μελέτης αποχέτευσης καταστρώματος πεζογέφυρας, Σύνταξη συγκοινωνιακής οριστικής μελέτης κόμβου, Σύνταξη συγκοινωνιακής οριστικής μελέτης σήμανσης ασφάλισης οδού, Σύνταξη Υδραυλικής οριστικής μελέτης αποστράγγισης οδού, Σύνταξη οριστικής ηλεκτρομηχανολογικής μελέτης πεζογέφυρας (φωτεινής σηματοδότησης (εάν απαιτηθεί, προαίρεση), φωτισμού πεζογέφυρας και κόμβου, άρδευσης κόμβου (εάν απαιτηθεί, προαίρεση), μελέτη αλεξικέρανου- γειώσεις)», 7 εβδομάδες,(49 ημέρες) (καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης 4 εβδομάδες,(28 ημέρες))

5^ο Παραδοτέο «Ε'. ΦΑΣΗ, (Σύνταξη αρχιτεκτονικής μελέτης εφαρμογής, Σύνταξη ΣΑΥ- ΦΑΥ & Σύνταξη τευχών δημοπράτησης)», 6 εβδομάδες,(42 ημέρες) (καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης 3 εβδομάδες,(21 ημέρες))

Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε 126 ημέρες δεκαοκτώ **(18) εβδομάδες** από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού (με προαιρέσεις).

Σε περίπτωση που κρίνει η υπηρεσία ότι δεν θα ενεργοποιηθεί το στάδιο της προαίρεσης της Γ'. ΦΑΣΗΣ, Σύνταξη Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) στο στάδιο της έκδοσης Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ), οι ανωτέρω χρόνοι τροποποιούνται **ως εξής:**

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε 182 ημέρες εικοσι **(26) εβδομάδες** από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού και ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε 105 ημέρες δέκα πέντε **(15) εβδομάδες** από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού.

Σε περίπτωση που κρίνει η υπηρεσία ότι δεν θα ενεργοποιηθεί το στάδιο της προαίρεσης της σύνταξης μελέτης φωτεινής σηματοδότησης ή της άρδευσης κόμβου κατά τη σύνταξη της οριστικής ηλεκτρομηχανολογικής μελέτης πεζογέφυρας (της φάσης Δ) δεν τροποποιείται η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης και ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ορίσει, κατά την υπογραφή του συμφωνητικού, μεταγενέστερο χρόνο έναρξης των προθεσμιών της σύμβασης.

Στον ανάδοχο χορηγείται προκαταβολή κατά τους όρους των άρθρων 72 και 187 παρ. 2 περ. α) του ν. 4412/2016^{lv}.

Άρθρο 13: Διαδικασία σύναξης σύμβασης - Όροι υποβολής προσφορών

13.1 Η επιλογή του Αναδόχου, θα γίνει σύμφωνα με την «ανοικτή διαδικασία» του άρθρου 27 του ν. 4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού.

13.2 Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων, θα συνταχθεί και υποβληθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3 της παρούσας, σε συνδυασμό με το άρθρο 95 παρ. 3 του ν. 4412/2016 .

13.3 Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές^{lvi}.

13.4 Κάθε προσφέρων μπορεί να υποβάλει μόνο μία προσφορά^{lvii}.

13.5 Δεν γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος του συμβατικού αντικειμένου της μελέτης.

13.6 Οι προσφορές ισχύουν για **έξι (6)**^{lviii} μήνες από την ημέρα λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών του επομένου άρθρου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς τους και της εγγύησης συμμετοχής.

Άρθρο 14 : Ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών - αποσφράγισης

Ως ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών^{lix} ορίζεται η 09-10-2020, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00

Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η 16-10-2020, ημέρα Παρασκευή ώρα 10:00^{lx}

Άρθρο 15 : Εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης

15.1 Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Για την συμμετοχή στη διαδικασία απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής (μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης), ποσού **1.905,00 €**^{lxi}.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Οι εγγυήσεις συμμετοχής περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου),
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.

στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης, αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),

ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,,

θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,

ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 13 της παρούσας, ήτοι μέχρι **09-05-2021**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι εγγυήσεις συμμετοχής καταπίπτουν, υπέρ του κυρίου του έργου, μετά από γνώμη του αρμόδιου Τεχνικού Συμβουλίου, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 17 έως 19 της παρούσας, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στο άρθρο 22 της παρούσας δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

Οι εγγυήσεις συμμετοχής επιστρέφονται ως εξής :

α) στον ανάδοχο, με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης,

β) στους λοιπούς προσφέροντες, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016^{lxii}.

15.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης^{lxiii}

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 ν. 4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης χωρίς ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ του κυρίου του έργου, με αιτιολογημένη απόφαση του Προϊσταμένου της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, ιδίως μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης του αναδόχου. Η ένσταση^{lxiv} του αναδόχου κατά της αποφάσεως δεν αναστέλλει την είσπραξη του ποσού της εγγυήσεως.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 15.1 της παρούσας και επιπρόσθετα, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

15.3 Εγγύηση προκαταβολής^{lxv}

..... (όπου απαιτείται)

15.4 Οι ως άνω εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη- μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.^{lxvi} Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του οικονομικού φορέα/αναδόχου από ένα ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου, ανεξαρτήτως του ύψους των.

Εάν η εγγύηση εκδοθεί από αλλοδαπό πιστωτικό ίδρυμα μπορεί να συνταχθεί σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αλλά θα συνοδεύεται απαραίτητα από μετάφραση στην ελληνική γλώσσα, σύμφωνα και με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 10.3. της παρούσας.

15.5 Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Άρθρο 16: Δημοσιότητα – Δαπάνες δημοσίευσης

Το πλήρες κείμενο της παρούσας διακήρυξης και η προκήρυξη σύμβασης^{lxvii} δημοσιεύονται στο ΚΗΜΔΗΣ. Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας διακήρυξης) δημοσιεύεται στον ελληνικό Τύπο, καθώς και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (www.cityofxanthi.gr)^{lxviii}.

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης στον ελληνικό τύπο βαρύνουν, σε κάθε περίπτωση, τον ανάδοχο και εισπράττονται με τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής της σύμβασης^{lxix}.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ'

Η σύμβαση ανατίθεται βάσει του κριτηρίου του άρθρου 21 της παρούσας, σε προσφέροντα ο οποίος δεν αποκλείεται από τη συμμετοχή βάσει του άρθρου 18 και πληροί τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 19.

Άρθρο 17: Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

17.1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται στην εκπόνηση μελετών των κατηγοριών που αναφέρονται στο άρθρο 12.1^{lxx} και που είναι εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

17.2 Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης^{lxxi}.

17.3 Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 και των σημείων γ) και δ) της παρ. 1 του άρθρου 77 του ν. 4412/2016. Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η ένωση των φυσικών ή νομικών προσώπων μπορεί να αφορά στην ίδια ή σε διαφορετικές κατηγορίες μελετών.

Άρθρο 18: Λόγοι αποκλεισμού

18.1 Κάθε προσφέρων αποκλείεται από την συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί ένωσης οικονομικών φορέων) ένας από τους λόγους των παρακάτω περιπτώσεων:

18.1.1 Υπάρχει εις βάρος του προσφέροντος αμετάκλητη^{lxxii} καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους :

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24^{ης} Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος(ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),
- β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
- γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α΄ 48),
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α΄ 166),
- στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α΄ 215).

Η υποχρέωση αποκλεισμού προσφέροντος εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω προσφέροντος ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τους διαχειριστές. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η εν λόγω υποχρέωση αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, η εν λόγω υποχρέωση αφορά τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.^{lxxiii}

18.1.2 α) Ο προσφέρων 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/και

β) η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

18.1.2Α Η αναθέτουσα αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς:

αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β΄ 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους.

Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ^{lxxiv}.

~~18.1.3 Κατ' εξαίρεση, για τους πιο κάτω επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος (όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος, οι οποίοι συμπληρώνονται από την αναθέτουσα αρχή), δεν εφαρμόζονται^{lxxv} οι παράγραφοι 18.1.1 και 18.1.2. [Σε περίπτωση που δεν ενεργοποιηθεί η σχετική δυνατότητα, διαγράφεται η παράγραφος 18.1.3].~~

18.1.4 Κατ' εξαίρεση, όταν ο αποκλεισμός είναι σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο προσφέρων ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της περ. β' παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς του άρθρου 14 της παρούσας, δεν εφαρμόζεται^{lxxvi} η παράγραφος 18.1.2. [Σε περίπτωση που δεν ενεργοποιηθεί η σχετική δυνατότητα, διαγράφεται η παράγραφος 18.1.4.]

18.1.5 Σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{lxxvii}:

(α) Ο προσφέρων έχει αθετήσει τις ισχύουσες υποχρεώσεις του που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 και αφορούν υποχρεώσεις 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 Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016,

(β) Ο προσφέρων τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην παραπάνω περίπτωση, υπό την προϋπόθεση ότι η αναθέτουσα αρχή έχει αποδείξει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας (παρ. 5 άρθρου 73 του ν. 4412/2016),

(γ) Υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) Μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) Μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή των προσφερόντων κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) Ο προσφέρων 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,

(ζ) Ο προσφέρων έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών 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 του ν. 4412/2016,

(η) Ο προσφέρων επιχείρησε 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 εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) Ο προσφέρων έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

18.1.6 Η αναθέτουσα αρχή αποκλείει προσφέροντα, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των προηγούμενων παραγράφων.

Εάν η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, στις περιπτώσεις της παραγράφου 18.1.1 η περίοδος αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση και στις περιπτώσεις της παραγράφου 18.1.5 στα τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.^{lxxviii}

18.1.7 Προσφέρων που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 18.1.1, 18.1.2Α και 18.1.5^{lxxix} μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε

επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω προσφέρων δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους προσφέροντες αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον προσφέροντα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Προσφέρων που έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση.

18.1.8 Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

18.1.9 Προσφέρων που του έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Άρθρο 19 . Κριτήρια επιλογής^{lxxx}

19.1. Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι προσφέροντες απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους. Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων Μελετών Μελετών στην κατηγορία/ κατηγορίες μελετών του άρθρου 12.1 της παρούσας^{lxxxii}. Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε λοιπά κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα Μητρώα του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

19.2 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια^{lxxxii}

19.3. Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα^{lxxxiii}

Κάθε προσφέρων πρέπει να διαθέτει:

- (α) Για την κατηγορία μελέτης (16), (*Τοπογραφικές Μελέτες*) **Ιστέλεχος** τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας
- (β) Για την κατηγορία μελέτης (21), (*Γεωτεχνικές Μελέτες*) **Ιστέλεχος** τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας
- (γ) Για την κατηγορία μελέτης (7), (*Ειδικές Αρχιτεκτονικές Μελέτες*) **Ιστέλεχος** τουλάχιστον 8ετούς εμπειρίας
- (δ) Για την κατηγορία μελέτης (8), (*Στατικές Μελέτες*) **Ιστέλεχος** τουλάχιστον 8ετούς εμπειρίας
- (ε) Για την κατηγορία μελέτης (13), (*Υδραυλικές Μελέτες*) **Ιστέλεχος** τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας
- (στ) Για την κατηγορία μελέτης (10), (*Συγκοινωνιακές Μελέτες*) **Ιστέλεχος** τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας
- (ζ) Για την κατηγορία μελέτης (9), (*Ηλεκτρολογικές Μελέτες*) **Ιστέλεχος** τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας
- (η) Για την κατηγορία μελέτης (27), (*Περιβαλλοντικές Μελέτες*) **Ιστέλεχος** τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας

19.4 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης^{lxxxiv}

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄**Άρθρο 20: Περιεχόμενο φακέλων προσφοράς**

20.1 Η προσφορά των διαγωνιζομένων περιλαμβάνει τους ακόλουθους ηλεκτρονικούς υποφακέλους:

(α) υποφάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

(β) υποφάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»

σύμφωνα με τα κατωτέρω:

20.2 Ο ηλεκτρονικός υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει^{lxxxv} τα ακόλουθα:

- α) το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

- β) την εγγύηση συμμετοχής, του άρθρου 15 της παρούσας.

20.3 Ο ηλεκτρονικός υποφάκελος «Οικονομική Προσφορά» περιέχει το ψηφιακά υπογεγραμμένο αρχείο pdf, το οποίο παράγεται από το υποσύστημα, αφού συμπληρωθούν καταλλήλως οι σχετικές φόρμες, σύμφωνα με το άρθρο 3.5. δ) της παρούσας.

20.4 Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (ήτοι μετά την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 120 παρ. 1 του ν. 4412/2016)^{lxxxvi}.

Άρθρο 21 : Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η «πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά» μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)^{lxxxvii}.

Άρθρο 22: Αποδεικτικά μέσα κριτηρίων ποιοτικής επιλογής^{lxxxviii}.

Κατά την υποβολή προσφορών οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α' 75), ως **προκαταρκτική απόδειξη** προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 18 της παρούσας,

β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 19 της παρούσας.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά από τα κατωτέρω αναφερόμενα, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών^{lxxxix}.

Κατά την υποβολή του ΤΕΥΔ, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στο άρθρο 18.1.1 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν^{xc}.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, για την εφαρμογή του παρόντος, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης^{xc1}.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το ΤΕΥΔ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας δηλώνει στο ΤΕΥΔ την πρόθεσή του για ανάθεση υπεργολαβίας, υποβάλλει μαζί με το δικό του ΤΕΥΔ και το ΤΕΥΔ του υπεργολάβου.

Το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής όπως ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών του παρόντος άρθρου, σύμφωνα με το άρθρο 5 (α και β) της παρούσας, καθώς και κατά τη σύναψη της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 8.1 της παρούσας. Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος των δικαιολογητικών, αυτά θεωρούνται έγκυρα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης **3 μηνες**^{xcii} πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών της σχετικής πρόσκλησης. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών πρέπει επίσης να φέρουν ημερομηνία **3 μηνες** πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών της πρόσκλησης^{xciii}.

Οι μεμονωμένοι προσφέροντες πρέπει να ικανοποιούν όλες τις απαιτήσεις των άρθρων 18 και 19 της παρούσας. Στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, η πλήρωση των απαιτήσεων του άρθρου 18 και της καταλληλότητας για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας του άρθρου 19.1 πρέπει να

ικανοποιούνται από κάθε μέλος της ένωσης για την κατηγορία/ κατηγορίες του άρθρου 12.1 της παρούσας, στην/στις οποία/ οποίες κάθε μέλος της ένωσης συμμετέχει. Η πλήρωση των απαιτήσεων της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας του άρθρου 19.2 και 19.3, αντίστοιχα, αρκεί να ικανοποιείται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ).

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα δικαιολογητικά αυτά.

Όλα τα αποδεικτικά έγγραφα του άρθρου 22.1 ως 22.3 της παρούσας υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά, τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους^{xciv}.

Αποδεκτές γίνονται:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών^{xcv}. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

Ο προσωρινός ανάδοχος, κατόπιν σχετικής ηλεκτρονικής πρόσκλησης από την αναθέτουσα αρχή, υποβάλλει, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 5 της παρούσας, τα δικαιολογητικά που αναφέρονται κατωτέρω^{xcvi}:

22.1 Δικαιολογητικά μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού του άρθρου 18:

22.1.1 Για τις περιπτώσεις του άρθρου 18.1.1 του παρόντος, απόσπασμα ποινικού μητρώου, ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προσφέρων, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι απαιτήσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του^{xcvii}. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα πρόσωπα που ορίζονται στα τέσσερα τελευταία εδάφια του άρθρου 18.1.1 του παρόντος.

22.1.2 Για τις περιπτώσεις του άρθρου 18.1.2 του παρόντος:

β1) Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας από τους αρμόδιους ασφαλιστικούς φορείς του οικείου κράτους μέλους ή χώρας^{xcviii}, το οποίο πρέπει να είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του^{xcix}.

Οι Έλληνες μελετητές - φυσικά πρόσωπα υποβάλλουν βεβαίωση του ΕΤΑΑ/ΤΣΜΕΔΕ ή άλλου τυχόν ασφαλιστικού οργανισμού όπου είναι ασφαλισμένοι για την κάλυψη κύριας και επικουρικής ασφάλισής τους.

Οι εγκατεστημένες στην Ελλάδα εταιρείες / Γραφεία Μελετών υποβάλλουν αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας (ΤΣΜΕΔΕ για τους ασφαλισμένους – μέλη του ΤΕΕ, ΙΚΑ για το λοιπό προσωπικό). Δεν αποτελούν απόδειξη ενημερότητας της προσφέρουσας εταιρίας, αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας των φυσικών προσώπων- μελετητών που στελεχώνουν το πτυχίο της εταιρίας ως εταίροι. Οι αλλοδαποί προσφέροντες (φυσικά και νομικά πρόσωπα), που δεν υποβάλουν τα άνω αποδεικτικά, υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση περί του ότι δεν απασχολούν προσωπικό, για το οποίο υπάρχει υποχρέωση ασφάλισης σε ημεδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς. Αν απασχολούν τέτοιο προσωπικό, πρέπει να υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

β2) Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας^c, το οποίο πρέπει να είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του^{ci}.

Οι Έλληνες μελετητές και Εταιρείες / Γραφεία Μελετών υποβάλλουν αποδεικτικό της αρμόδιας Δ.Ο.Υ.

Οι αλλοδαποί προσφέροντες υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση περί του ότι δεν έχουν υποχρέωση καταβολής φόρων στην Ελλάδα. Σε περίπτωση που έχουν τέτοια υποχρέωση, υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό της οικείας Δ.Ο.Υ.

β3) υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

22.1.2Α Για τις περιπτώσεις του άρθρου 18.1.2Α της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του^{cv}, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού^{ciii}.

22.1.3 Για τις περιπτώσεις του άρθρου 18.1.5 του παρόντος:

Για την περίπτωση β^{civ}, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας το οποίο να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του^{cv}. Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Οι μελετητές - φυσικά πρόσωπα δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση. Ειδικά η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς, αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων^{cvi}.

Για τις περιπτώσεις α', γ', δ', ε', στ', ζ' και η^{cvii}, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος^{cviii} ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι λόγοι αποκλεισμού^{cix}.

Για την περίπτωση θ^{cx}, πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής. Για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα μελετητές - φυσικά πρόσωπα, προσκομίζεται πιστοποιητικό του Τ.Ε.Ε., ή του αντίστοιχου επιμελητηρίου (όταν αυτό έχει πειθαρχικές εξουσίες επί των μελών του) περί μη διάπραξης παραπτώματος, για το οποίο επιβλήθηκε πειθαρχική ποινή. Τα Γραφεία / Εταιρείες Μελετών, καθώς και τα φυσικά πρόσωπα-μελετητές, ανεξάρτητα από την χώρα εγκατάστασης (Ελλάδα ή αλλοδαπή), τα οποία δεν υπόκεινται στους άνω πειθαρχικούς φορείς, υποβάλουν πιστοποιητικό του φορέα στον οποίο υπόκεινται, εφόσον αυτός έχει πειθαρχικές εξουσίες στα μέλη του, διαφορετικά υποβάλουν υπεύθυνη δήλωση ότι: α) δεν υπάρχει πειθαρχικός φορέας και β) δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.

22.1.4 Αν το κράτος μέλος ή χώρα δεν εκδίδει έγγραφα ή πιστοποιητικά που να καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται ως άνω, υπό 22.1.1, 22.1.2 και 22.1.3 περ. β', το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα εν λόγω έγγραφα ή τα πιστοποιητικά ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται ανωτέρω.

Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)^{cx} του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Αν διαπιστωθεί με οποιονδήποτε τρόπο ότι, στην εν λόγω χώρα εκδίδονται τα υπόψη πιστοποιητικά, η προσφορά του διαγωνιζόμενου απορρίπτεται.

22.1.5 Για την περίπτωση του άρθρου 18.1.10 της παρούσας, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

22.2. Δικαιολογητικά πλήρωσης κριτηρίων επιλογής:

22.2.1 Προς απόδειξη της καταλληλότητας για την άσκηση της δραστηριότητάς τους :

(α) οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν Πτυχίο Μελετητή ή Γραφείων Μελετών^{cxii} για τις αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, ως εξής:

1. στην κατηγορία μελέτης **16**, πτυχία τάξεων **A και άνω**
2. στην κατηγορία μελέτης **21**, πτυχία τάξεων **A και άνω**
3. στην κατηγορία μελέτης **7** πτυχία τάξεων **B και άνω**
4. στην κατηγορία μελέτης **8**, πτυχία τάξεων **B και άνω**
5. στην κατηγορία μελέτης **13**, πτυχία τάξεων **A και άνω**
6. στην κατηγορία μελέτης **10**, πτυχία τάξεων **A και άνω**

7. στην κατηγορία μελέτης **9**, πτυχία τάξεων **A και άνω**

8. στην κατηγορία μελέτης **27**, πτυχία τάξεων **A και άνω**

(β) Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε λοιπά κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν τις δηλώσεις και πιστοποιητικά που περιγράφονται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

(γ) Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος I της ως άνω Συμφωνίας, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, προσκομίζουν πιστοποιητικό αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα του άρθρου 17.1 της παρούσας.

Τα ως άνω δικαιολογητικά υπό α), β) και γ) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος^{cxiii}.

22.2.2 Η Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια αποδεικνύεται ως ακολούθως^{cxiv}:

.....
.....

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε **επίσημους καταλόγους** ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 83 ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 22.2.6 του παρόντος άρθρου.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να υποβάλλει τα δικαιολογητικά που ζητεί η αναθέτουσα αρχή, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο έγγραφο, το οποίο η αναθέτουσα αρχή κρίνει κατάλληλο.

22.2.3 Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα αποδεικνύεται ως ακολούθως^{cxv}:

(α) Για την κατηγορία μελέτης (16), (*Τοπογραφικές Μελέτες*) **Ιστέλεχος** τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας

(β) Για την κατηγορία μελέτης (21), (*Γεωτεχνικές Μελέτες*) **Ιστέλεχος** τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας

(γ) Για την κατηγορία μελέτης (7), (*Ειδικές Αρχιτεκτονικές Μελέτες*) **Ιστέλεχος** τουλάχιστον 8ετούς εμπειρίας

(δ) Για την κατηγορία μελέτης (8), (*Στατικές Μελέτες*) **Ιστέλεχος** τουλάχιστον 8ετούς εμπειρίας

(ε) Για την κατηγορία μελέτης (13), (*Υδραυλικές Μελέτες*) **Ιστέλεχος** τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας

(στ) Για την κατηγορία μελέτης (10), (*Συγκοινωνιακές Μελέτες*) **Ιστέλεχος** τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας

(ζ) Για την κατηγορία μελέτης (9), (*Ηλεκτρολογικές Μελέτες*) **Ιστέλεχος** τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας

(η) Για την κατηγορία μελέτης (27), (*Περιβαλλοντικές Μελέτες*) **Ιστέλεχος** τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε **επίσημους καταλόγους** ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 83 ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 22.2.5 του παρόντος άρθρου.

22.2.4 Δικαιολογητικά για πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης^{cxvi}

.....

22.2.5 Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν, για την εκάστοτε σύμβαση, να υποβάλλουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

22.3 Δικαιολογητικά νομιμοποίησης προσωρινού αναδόχου:

Σε περίπτωση νομικού προσώπου, υποβάλλονται ηλεκτρονικά, στον φάκελο “Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου”, τα νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία προκύπτει η εξουσία υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου και τα οποία πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους^{cxvii}, εκτός αν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Εάν ο προσφέρων είναι Α.Ε και Ε.Π.Ε :

1. ΦΕΚ σύστασης,
2. Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού με το ΦΕΚ στο οποίο έχουν δημοσιευτεί όλες οι μέχρι σήμερα τροποποιήσεις αυτού ή επικυρωμένο αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού (εφόσον υπάρχει)
3. ΦΕΚ στο οποίο έχει δημοσιευτεί το πρακτικό ΔΣ εκπροσώπησης του νομικού προσώπου,
4. Πρακτικό Δ.Σ περί έγκρισης συμμετοχής στο διαγωνισμό, στο οποίο μπορεί να περιέχεται και εξουσιοδότηση (εφόσον αυτό προβλέπεται από το καταστατικό του υποψηφίου αναδόχου) για υπογραφή και υποβολή προσφοράς σε περίπτωση που δεν υπογράφει ο ίδιος ο νόμιμος εκπρόσωπος του φορέα την προσφορά και τα λοιπά απαιτούμενα έγγραφα του διαγωνισμού και ορίζεται συγκεκριμένο άτομο,
5. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού / μη λύσης της εταιρείας.

Εάν ο προσφέρων είναι Ο.Ε, Ε.Ε , ΙΚΕ:

1. Αντίγραφο του καταστατικού με όλα τα μέχρι σήμερα τροποποιητικά, ή φωτοαντίγραφο επικυρωμένου, από δικηγόρο, κωδικοποιημένου καταστατικού, εφόσον υπάρχει
 2. Πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί των τροποποιήσεων του καταστατικού
- Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά σύστασής τους εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένα, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Άρθρο 23: Υπεργολαβία

23.1 Ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει.

23.2 Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

23.3^{cxviii}

23.4 Αν το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο προσφέρων προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνει το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%)^{cxix} της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή:

α) επαληθεύει υποχρεωτικά τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 18 της παρούσας για τους υπεργολάβους με το Τ.Ε.Υ.Δ.,

β) απαιτεί υποχρεωτικά από τον προσφέροντα να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού του.

Άρθρο 24 - Διάφορα:

Για τη διεξαγωγή του διαγωνισμού έχουν εκδοθεί οι πιο κάτω γνωμοδοτήσεις και αποφάσεις^{cxx}:

1. Η αριθμ. 287/26-11-2019 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Ξάνθης “Έγκριση Τεχνικού Προγράμματος Δήμου Ξάνθης έτους 2020”.
2. Το θέμα 3^ο από το πρακτικό Νο 4 της από 16-07-2020 συνεδρίασης του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Ν. Ξάνθης
3. Η αριθμ. 93/12-08-2020 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Ξάνθης για την επιλογή διαδικασίας και τον ορισμό των κριτηρίων ανάθεσης για τη σύναψη δημόσιας σύμβασης εκπόνησης της μελέτης.
4. Υποβλήθηκε πρωτογενές αίτημα αρ.πρωτ. 20315/21-08-2020 και καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με αρ. 20REQ007229100 2020-08-27, σύμφωνα με το άρθρο 38 παρ.1 του Ν.4412/2016 και την Απόφαση Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης 57654/22.05.2017.
5. Ελήφθη η με αριθμ. 472/25-08-2020 απόφαση του Δημάρχου Ξάνθης για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης ποσού 50.000,00 ευρώ για το οικονομικό έτος 2020 και ποσού 68.135,84 ευρώ για το οικονομικό έτος 2021 και καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με αρ. 20REQ007232764 2020-08-28 και στο Μητρώο Δεσμεύσεων του Δήμου Ξάνθης με αρ. 443.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ.πρωτ. για την ανάληψη

υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 201..... και με αρ. καταχώρηση στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής της Δ.Ο.Υ. (συμπληρώνεται και ο αριθμός της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016)^{cxxi}.

Ξάνθη 28-08-2020

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΣΕΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

&

1. ΕΥΜΟΡΦΙΑ ΠΑΡΔΑΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΥΓΚ/ΚΩΝ
ΥΔΡ/ΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤ/ΚΩΝ

2. ΜΑΡΙΑ ΝΤΟΥΛΟΠΟΥΛΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΑΡΑΒΕΛΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμ.. απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Ξάνθης^{cxix}
Ο Διευθυντής

.....

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ⁱ Κατά την έννοια της περ. 29 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016.

ⁱⁱ Συμπληρώνονται τα στοιχεία της αναθέτουσας αρχής. Επισημαίνεται ότι οι αναθέτοντες φορείς δύνανται να χρησιμοποιούν το παρόν τεύχος διακήρυξης για τις συμβάσεις που αναθέτουν σύμφωνα με τις διατάξεις του Βιβλίου ΙΙ του ν. 4412/2016.

ⁱⁱⁱ Αναγράφεται ο κωδικός ταυτοποίησης της διατιθέμενης πίστωσης (π.χ. κωδικός ενάριθμου έργου στο ΠΔΕ ή κωδικός πίστωσης του τακτικού προϋπολογισμού του φορέα υλοποίησης). Σε περίπτωση συγχρηματοδοτούμενων έργων από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αναγράφεται και ο τίτλος του Επιχειρησιακού Προγράμματος του ΕΣΠΑ ή άλλου συγχρηματοδοτούμενου από πόρους ΕΕ προγράμματος στο πλαίσιο του οποίου είναι ενταγμένη η υπό ανάθεση μελέτη.

^{iv} Συμπληρώνεται η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής.

^v Μέσω της λειτουργικότητας “Επικοινωνία” του υποσυστήματος.

^{vi} Πρβ. άρθρο 122 του ν. 4412/2016. Η προκήρυξη σύμβασης περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Μέρος Γ' του Παραρτήματος V του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι, μέχρι την έκδοση τυποποιημένου εντύπου προκήρυξης σύμβασης για συμβάσεις κάτω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές, μπορούν να χρησιμοποιούν το αντίστοιχο τυποποιημένο έντυπο “Προκήρυξη Σύμβασης”, αντλώντας το από τη διαδρομή http://simap.ted.europa.eu/documents/10184/99166/EL_F02.pdf και διαμορφώνοντάς το αναλόγως.

^{vii} Το ΤΕΥΔ εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων με θέμα «Έγκριση του "Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης" (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 (Α' 147), για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών (Β' 3698/2016). Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr. Επισημαίνεται ότι η χρήση της ως άνω υπηρεσίας για τη σύνταξη του ΤΕΥΔ είναι προαιρετική για τις αναθέτουσες αρχές και τους οικονομικούς φορείς, καθώς εξακολουθούν να έχουν τη δυνατότητα να διαμορφώσουν το .doc αρχείο που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της Αρχής στη διαδρομή <http://www.eaadhsy.gr/index.php/category->

articles-gia-tous-foreis/233-egkrish-toy-typopoihmenoy-entypoy-ypey8ynhs-dhlwshs-teyd-gia-diadikasies-synapshs-dhmosias-symvashs-katw-twn-oriwn-twn-odhgiwn

- viii Πρβλ και άρθρο 4 1.της με αριθ. ΔΝΣβ/92783π.ε./ΦΝ 466/10-09-2018 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Καθορισμός καθηκόντων και αρμοδιοτήτων των βασικών μελετητών ως Τεχνικών Συμβούλων - Μελετητών κατά την εκτέλεση του έργου, το περιεχόμενο της σύμβασης που υπογράφεται με την Προϊσταμένη Αρχή του έργου, τον τρόπο πληρωμής των υπηρεσιών και κάθε άλλο συναφές με τα ανωτέρω θέμα» (Β' 4203).
- ix Η περιπτ. (ζ) συμπληρώνεται και περιλαμβάνεται στη διακήρυξη εφόσον η αναθέτουσα αρχή περιλάβει υποδείγματα εγγράφων προς υποβολή από τους οικονομικούς φορείς π.χ. εγγυητικών επιστολών.
- x Συμπληρώνονται τυχόν άλλα έγγραφα σύμβασης ή τεύχη που η αναθέτουσα αρχή κρίνει αναγκαία με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας σύναψης.
- xi Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 67 παρ. 3 του ν. 4412/2016, η ηλεκτρονική διάθεση των εγγράφων της σύμβασης δεν είναι υποχρεωτική στις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων κάτω των ορίων.
- xii Συμπληρώνεται η ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης στην ιστοσελίδα, η οποία πρέπει να ταυτίζεται με τη δημοσίευση αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ (άρθρο 120 ν. 4412/2016). Στην περίπτωση αυτή, δεν υπάρχει πρόβλεψη για δαπάνη αναπαραγωγής των τευχών του διαγωνισμού και διαγράφονται τα λοιπά εδάφια (πλην του πρώτου εδαφίου) της παρ. 2.2 της διακήρυξης.
- xiii Όταν είναι αδύνατο να παρασχεθεί ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση σε ορισμένα έγγραφα της σύμβασης, μπορεί να περιληφθεί, στο παρόν άρθρο της διακήρυξης, πρόβλεψη ότι τα σχετικά έγγραφα της σύμβασης θα διατεθούν με μέσα άλλα πλην των ηλεκτρονικών, όπως το ταχυδρομείο ή άλλο κατάλληλο μέσο ή συνδυασμός ταχυδρομικών ή άλλων καταλλήλων μέσων και ηλεκτρονικών μέσων (τρίτο εδάφιο παρ. 1 του άρθρου 67 του ν. 4412/2016). Στην περίπτωση αυτή προτείνεται η ακόλουθη διατύπωση: «Τα ακόλουθα έγγραφα της σύμβασης διατίθενται από, οδός, πληροφορίες τηλ.:..... Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα, να λάβουν γνώση των παρακάτω εγγράφων της σύμβασης, στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες».
- xiv Όταν δεν μπορεί να προσφερθεί ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση σε ορισμένα έγγραφα της σύμβασης, διότι η αναθέτουσα αρχή προτίθεται να εφαρμόσει την παρ. 2 του άρθρου 21 του ν. 4412/2016, αναφέρονται, στο παρόν άρθρο της διακήρυξης, τα μέτρα προστασίας του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών, τα οποία απαιτούνται, και τον τρόπο με τον οποίο είναι δυνατή η πρόσβαση στα σχετικά έγγραφα. Ενδεικτικά, λ.χ., η αναθέτουσα αρχή θα μπορούσε να αναφέρει ότι: “Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την σύναψη ή εκτέλεση της σύμβασης. Για τον σκοπό αυτό, κατά την παραλαβή των εγγράφων της σύμβασης, υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 με την οποία δηλώνει τα ανωτέρω”.
- xv Συμπληρώνεται από την αναθέτουσα αρχή με σαφήνεια συγκεκριμένη ημερομηνία, προς αποφυγή οιασδήποτε σύγχυσης και αμφιβολίας.
- xvi Συμπληρώνεται η τέταρτη ημέρα πριν από τη λήξη της προθεσμίας του άρθρου 14 της παρούσας. Σε περίπτωση που η ημέρα αυτή είναι αργία, τίθεται η προηγούμενη αυτής εργάσιμη ημέρα. Πρβλ και άρθρο 11 της υπ' αριθμ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α. (3821 Β').
- xvii Πρβλ. άρθρο 12 παρ. 1.2.1.1. & 1.2.1.2 της υπ' αριθμ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.
- xviii Πρβ. άρθρο 92 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ.8 υποπαρ. β. του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε από το άρθρο 56 παρ. 4 του ν. 4609/2019. Σημειώνεται ότι η προθεσμία των 10 ημερών που αναγράφεται στο παρόν σημείο αφορά μόνο τον χρόνο υπογραφής της ΥΔ και σε καμία περίπτωση δεν

συνδέεται με την συνολική προθεσμία υποβολής των προσφορών με την έννοια ότι οι οικονομικοί φορείς έχουν τη δυνατότητα να υποβάλλουν την προσφορά τους οποτεδήποτε κατά την ως άνω προθεσμία.

- ^{xix} Άρθρο 92 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8 περ. β' του ν. 4605/2019 και το άρθρο 56 παρ. 3 του ν. 4609/2019 (Α'67).
- ^{xx} Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα. άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 28 του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 7 ν. 4609/2019 (Α 67).
- ^{xxi} Πρβλ. και άρθρο 101 παρ. 2 περ. β' του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 11 του ν. 4605/2019.
- ^{xxii} Πρβλ. άρθρο 221Α παρ. 1β) του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 28 του ν. 4605/2019.
- ^{xxiii} Επισημαίνεται ότι, αν η αναθέτουσα αρχή θεωρήσει ότι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές, απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 του ν. 4412/2016.
- ^{xxiv} Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 12 περ. α του ν. 4605/19.
- ^{xxv} Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 19 του ν. 4497/2017 (Α 171).
- ^{xxvi} Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β του ν. 4605/19.
- ^{xxvii} Με την επιφύλαξη των παρ. 7 και 8 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016 (λήψη επανορθωτικών μέσων).
- ^{xxviii} Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 6 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 12 περ. γ του ν. 4605/19.
- ^{xxix} Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 13 περ. β του ν. 4605/19.
- ^{xxx} Πρβλ. παρ. 7 του άρθρου 379 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 4 του ν. 4487/2017 (Α' 116). Πρβλ. και άρθρο 15 παρ. 1 της ΚΥΑ 117384/26-10-2017.
- ^{xxxi} Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016.
- ^{xxxii} Πρβλ. άρθρο 364 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 41 του ν. 4605/2019.
- ^{xxxiii} Πρβλ. άρθρο 367 του ν. 4412/2016 και π.δ. 39/2017.
- ^{xxxiv} Πρβλ. άρθρο 365 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 42 του ν. 4605/2019.
- ^{xxv} Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 έως 3 του ν. 4412/2016.
- ^{xxxvi} Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 45 του ν. 4605/2019.
- ^{xxxvii} 'Η/και η Επιτροπή Διαγωνισμού, κατά περίπτωση (πρβλ. άρθρο 13 παρ. 3 περ. γ' & 'δ της με. αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.).
- ^{xxxviii} Πρβλ. ομοίως προηγούμενη υποσημείωση
- ^{xxxix} Η φράση "μετά την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, εφόσον απαιτείται, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013" προστίθεται στη διακήρυξη μόνο στις περιπτώσεις εκείνες, στις οποίες προβλέπεται υποχρέωση προσυμβατικού ελέγχου, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, άλλως διαγράφεται.
- ^{xl} Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, έπειτα από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης (πρβλ. άρθρο 105 παρ. 3 περ. γ' του

v. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την περ. 26 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171) και το άρθρο 43 παρ. 13 περ. γ' του ν. 4605/2019.

- xli Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 13 περ. γ του ν. 4605/19.
- xlii Η απόφαση κατακύρωσης κοινοποιείται στον προσωρινό ανάδοχο: α) στην περίπτωση που απαιτείται υποβολή υπεύθυνης δήλωσης του άρθρου 8.1, μετά τον έλεγχο αυτής και τη διαπίστωση της ορθότητάς της από την Επιτροπή διαγωνισμού, και β) στην περίπτωση που δεν απαιτείται η υποβολή της ανωτέρω υπεύθυνης δήλωσης (πρβλ. προηγούμενη υποσημείωση), μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου κατά το άρθρο 5 της παρούσας και την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προδικαστικής προσφυγής.
- xliii Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 13 περ. δ του ν. 4605/19.
- xliv Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 14 του ν. 4497/2017 (Α 171) και το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α' υποπερ. αβ' του ν. 4605/2019.
- xlv Επισημαίνεται ότι με το άρθρο 118 παρ. 25 του ν. 4472/2017 (Α 74) προβλέπεται ότι: *"25. Με την έκδοση του προεδρικού διατάγματος της παραγράφου 20 καταργούνται [...] και τα άρθρα 39 και 40 του ν. 3316/2005, που διατηρήθηκαν σε ισχύ με την περίπτωση 40 της παρ. 1 του άρθρου 377 του ν. 4412/2016"*.
- xlvi Από 1-1-2017 τέθηκε σε ισχύ το π.δ 80/2016 (Α' 145), με το άρθρο 13 του οποίου καταργήθηκε το π.δ 113/2010.
- xlvii Τίθεται μόνο εφόσον πρόκειται για συγχρηματοδοτούμενο έργο από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- xlviii Τίθεται μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων.
- xlix Σε περίπτωση που περιλαμβάνονται τυχόν δικαιώματα προαίρεσης, διαμορφώνεται αναλόγως η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης και το παρόν άρθρο (πρβ. άρθρα 6 παρ. 1 και 132 παρ. 1 περ. α' του ν. 4412/2016).
- l Πρβλ. άρθρο 53 περ. 8α' του ν. 4412/2016.
- li Εφόσον πρόκειται για σύμβαση συγχρηματοδοτούμενη (από κονδύλια της Ε.Ε.) πρέπει να αναφέρεται και το Μέτρο από το οποίο χρηματοδοτείται. Πρέπει να αναφέρεται η εξασφάλιση χρηματοδότησης της σύμβασης (αρ 45 παρ 8 σημείο Α5 του ν. 4412/2016).
- lii Πρβλ. άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4605/2019.
- liii Η αναθέτουσα αρχή διαμορφώνει το παρόν σημείο της διακήρυξης, ανάλογα με το αν αποφασίσει να υποδιαιρέσει τη σύμβαση σε περισσότερα τμήματα/μελέτες ή όχι, ήτοι να τις αναθέσει ως ενιαίο σύνολο. Στην περίπτωση που επιλέξει να μην υποδιαιρέσει σε τμήματα, αναφέρει, στο παρόν σημείο της διακήρυξης, τους βασικούς λόγους της απόφασής της αυτής (πρβλ. άρθρο 59 του ν. 4412/2016).
- liv Κατά το άρθρο 184 του ν. 4412/2016, τμηματικές προθεσμίες μπορούν να τεθούν στο συμφωνητικό κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής. Αν δεν τεθούν τμηματικές προθεσμίες, η σχετική αναφορά της προκήρυξης διαγράφεται. Επίσης, μπορεί να γίνεται παραπομπή στο σχετικό χρονοδιάγραμμα που (τυχόν) περιλαμβάνεται στο τεύχος τεχνικών δεδομένων.
- lv Στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή επιλέξει τη μη χορήγηση προκαταβολής, το σχετικό εδάφιο διαγράφεται.
- lvi Να αναφερθεί εάν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές και να συμπληρωθούν τα αναφερόμενα στο άρθρο 57 παρ 2 του ν. 4412/2016. Άλλως, να συμπληρωθεί «δεν γίνονται δεκτές».
- lvii Πρβ. άρθρο 91 παρ. 1 περ. (ε) του ν. 4412/2016. Αν, ωστόσο, στην παράγραφο 13.3 της παρούσας η αναθέτουσα αρχή έχει συμπληρώσει ότι γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές, η παράγραφος 13.4 διαγράφεται.

- lviii Ορίζεται ο χρόνος από την αναθέτουσα αρχή, κατ'εκτίμηση των ιδιαιτεροτήτων της διαδικασίας. Για τον καθορισμό του χρόνου ισχύος της προσφοράς, πρβ. άρθρο 97 παρ 3 του ν. 4412/2016.
- lix Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 121 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 19 του ν. 4605/2019 .
- lx Προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές να ορίζουν την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών μετά την παρέλευση τριών εργασίμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, προκειμένου να έχει προσκομιστεί από τους συμμετέχοντες και η πρωτότυπη εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.5. περ. β της παρούσας.
- lxi Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς το Φ.Π.Α., με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, (άρθρο 72 παρ. 1 περ. α εδάφιο πρώτο του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5α του άρθρου 43 ν. 4605/2019 (Α' 52)).
- lxii Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171) και την παρ. 5 περ. β, γ και δ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 (Α' 52).
- lxiii Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των 20.000 ευρώ, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (αρθ.72 παρ. 1 περ. β) εδ. τρίτο του ν. 4412/2016).
- lxiv Πρβ. άρθρο 198 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε με το [άρθρο 22](#) του ν. [4491/2017](#) (Α 152).
- lxv Άρθρο 72 παρ. 1 περ. δ' του ν. 4412/2016. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καλύπτει και την παροχή ισόποσης προκαταβολής προς τον ανάδοχο, χωρίς να απαιτείται η κατάθεση εγγύησης προκαταβολής. Στις περιπτώσεις που από την προκήρυξη προβλέπεται μεγαλύτερο ύψος προκαταβολής, αυτή λαμβάνεται με την κατάθεση από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής.
- lxvi *Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΕΤΒ-975).*
- lxvii Πρβλ. υποσημείωση για προκήρυξη σύμβασης στο άρθρο 2.1 της παρούσας.
- lxviii Σύμφωνα με την περ. 40 της παρ. 1 και την παρ. 3 του άρθρου 377 του ν. 4412/2016, εξακολουθεί η υποχρέωση δημοσίευσης της περίληψης της προκήρυξης σε μία ημερήσια εφημερίδα της πρωτεύουσας με πανελλήνια κυκλοφορία, που προβλέπεται στο άρθρο 12 παρ. 1 του ν. 3316/2005 μέχρι και την 31η Δεκεμβρίου 2017 (πρβ. παρ. 10 του άρθρου 379 του ν. 4412/2016), καθώς και σε μία ημερήσια εφημερίδα της πρωτεύουσας του νομού, στον οποίο πρόκειται να κατασκευαστεί το έργο, το οποίο αφορά η μελέτη ή η υπηρεσία, ή της έδρας της Περιφέρειας, αν στην έδρα του νόμου δεν εκδίδεται ημερήσια εφημερίδα ή αν το έργο θα εκτελεστεί σε περισσότερους νομούς, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο 12 του ν. 3316/2005 μέχρι την 31η Δεκεμβρίου 2020 (πρβ. παρ. 12 του άρθρου 379 του ν. 4412/2016).
- lxix Σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 4 του ν. 3548/2007, που εξακολουθεί να ισχύει έως την 1.1.2021 (πρβ. άρθρο 379 παρ. 12 του ν. 4412/2016).
- lxx Πρβ. Άρθρο 25 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να καλούν συγκεκριμένες τάξεις/ πτυχία του Μητρώου Μελετητών/ Γραφείων Μελετών.
- lxxi Πρβλ. περ. ε' παρ. 1 του άρθρου 91 του ν. 4412/2016.
- lxxii Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017. Επισημαίνεται ότι οι αναθέτουσες αρχές πρέπει να προσαρμόζουν το σχετικό πεδίο του Μέρους ΙΙΙΑ του ΤΕΥΔ και ειδικότερα, αντί της αναφοράς σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση", δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, να θέτουν τη φράση "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση",

η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο ΤΕΥΔ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.

- lxxiii Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.
- lxxiv Πρβ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ' του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.
- lxxv Επισημαίνεται ότι η πρόβλεψη για παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό αποτελεί δυνατότητα της αναθέτουσας αρχής (πρβλ. 73 παρ. 3 του ν. 4412/2016).
- lxxvi Ομοίως με την προηγούμενη σημείωση.
- lxxvii Οι λόγοι της παραγράφου 18.1.5 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η αναθέτουσα αρχή δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 18.1.5, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στο παρόν σημείο της διακήρυξης. Επισημαίνεται ότι, σε περίπτωση επιλογής οποιουδήποτε δυνητικού λόγου αποκλεισμού της παρ. 18.1.5 και πρόβλεψης του στην παρούσα διακήρυξη, η αναθέτουσα αρχή αποκλείει τον οικονομικό φορέα (με την επιφύλαξη των παρ. 7 έως 9 του αρ. 73 του ν. 4412/2016), στο πρόσωπο του οποίου συντρέχει ο συγκεκριμένος λόγος αποκλεισμού. Επισημαίνεται ότι η επιλογή της αναθέτουσας αρχής για τους λόγους αποκλεισμού της παραγράφου 18.1.5 διαμορφώνει αντιστοίχως το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) και τα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 του παρόντος. Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή δεν επιλέξει κάποιον από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 18.1.5, διαγράφεται το περιεχόμενο των σχετικών λόγων αποκλεισμού της παραγράφου και δεν συμπληρώνεται αντίστοιχα το ΤΕΥΔ και τα αποδεικτικά μέσα.
- lxxviii Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 10 ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017. Επίσης, βλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ80ΕΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017, Vossloh, ιδίως σκέψεις 38-41, ΣτΕ ΕΑ 40/2019.
- lxxix Η αναφορά στην παρ. 18.1.5 τίθεται εφόσον η αναθέτουσα αρχή επιλέξει κάποιον από τους λόγους αποκλεισμού της παραγράφου αυτής.
- lxxx Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, πλην της καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας (αρ. 75 παρ. 2 σε συνδυασμό με το αρ. 77 του ν. 4412/2016), είναι προαιρετικά για την αναθέτουσα αρχή και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Σε κάθε περίπτωση, πρέπει να διαμορφώνονται κατά τρόπο, ώστε να μην περιορίζεται δυσανάλογα η συμμετοχή των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων στους διαγωνισμούς. Κατά το στάδιο του προσδιορισμού των κριτηρίων καταλληλότητας των υποψηφίων, είναι αναγκαίο να τηρούνται από τις αναθέτουσες αρχές, οι θεμελιώδεις ενωσιακές αρχές, ιδίως η αρχή της ίσης μεταχείρισης των συμμετεχόντων, της αποφυγής των διακρίσεων, της διαφάνειας και της ανάπτυξης του ελεύθερου ανταγωνισμού. Τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 19.1 έως 19.3 εξετάζονται κατά τη διαδικασία ελέγχου της καταλληλότητας του προσφέροντος να εκτελέσει τη σύμβαση (κριτήρια "on/off").
- lxxxi Επισημαίνεται ότι οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να καλούν συγκεκριμένες τάξεις/ πτυχία του Μητρώου Μελετητών/ Γραφείων Μελετών. Πρβλ. Άρθρα 76 παρ 4 & 77 παρ. 4 του ν. 4412/2016, οι οποίες προστέθηκαν με το άρθρο 119 παρ. 5 περ. α' & ε', αντίστοιχα, του ν. 4472/2017, σε συνδυασμό με το άρθρο 75 παρ. 2 & 5 του ν. 4412/2016.
- lxxxii 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. Όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (πρβ. άρθρο 75 παρ. 1 τελευταίο εδάφιο και αρ. 75 παρ. 3 του ν. 4412/2016). Οι εν λόγω απαιτήσεις καθορίζονται περιγραφικά στο παρόν σημείο.
- lxxxiii Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να διασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν την αναγκαία τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την εκτέλεση της σύμβασης.

Όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (πρβ. άρθρο 75 παρ. 1 τελευταίο εδάφιο και αρ. 75 παρ. 4 του ν. 4412/2016). Πιο συγκεκριμένα, η αναθέτουσα αρχή περιγράφει, στο παρόν σημείο, τις απαιτήσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, ανάλογα με την υπό ανάθεση μελέτη. Ειδικά ως προς την απαίτηση στελέχωσης της επιχείρησης, η αναθέτουσα αρχή αναφέρει περιγραφικά τα επαγγελματικά προσόντα (εμπειρία, πτυχία, κλπ) των απαιτούμενων για τη συγκεκριμένη σύμβαση μελετητών. Για τον τρόπο απόδειξης της στελέχωσης, πρβλ. άρθρο 22.2.3 της παρούσας.

- lxxxiv Προαιρετική επιλογή. Η παρ. 19.4 τίθεται κατά διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής και συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν. 4412/2016. Επαναλαμβάνεται ότι όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 ν. 4412/2016).
- lxxxv Επισημαίνεται ότι ο οικονομικός φορέας παράγει από το υποσύστημα το ηλεκτρονικό αρχείο «εκτυπώσεις» των Δικαιολογητικών Συμμετοχής σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο υπογράφεται με εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών και επισυνάπτεται στον (υπο)φακέλο της προσφοράς «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» (Πρβλ άρθρο 12 παρ. 1.2.4 της με. αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.).
- lxxxvi Πρβ. άρθρο 92 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ.8 υποπαρ. β. του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε από το άρθρο 56 παρ. 4 του ν. 4609/2019.
- lxxxvii Εφιστάται η προσοχή των αναθετουσών αρχών στο ότι, σύμφωνα με το άρθρο 86 παρ. 6. του ν. 4412/2016, στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης εκπόνησης μελετών (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 β) όταν περιέχονται στο Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης επαρκή τεχνικά στοιχεία, ιδίως εγκεκριμένες μελέτες προηγούμενων σταδίων και είναι σε ισχύ εκδοθείσα Α.Ε.Π.Ο. ή γ) όταν πρόκειται για μελέτη μικρού ή απλού έργου ή έργου χωρίς αβεβαιότητες ως προς την τεχνική λύση ή δ) όταν πρόκειται περί μελετών που, κατά τις ισχύουσες προδιαγραφές, εκπονούνται σε ένα στάδιο και των οποίων η έγκριση δεν προϋποθέτει κανενός είδους αδειοδότηση ή θεσμοθετημένη διαδικασία δημόσιας διαβούλευσης, όπως ιδίως των τοπογραφικών, κυκλοφοριακών και οικονομικών.
- lxxxviii Ως προς τον τρόπο υποβολής των αποδεικτικών μέσων του παρόντος άρθρου, τα οποία έχουν συνταχθεί/ παραχθεί από τους ίδιους τους οικονομικούς φορείς πρβλ. άρθρο 8 παρ. 3 της με αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.
- lxxxix Πρβ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 6 του ν. 4605/2019. Σημειώνεται ότι η προθεσμία των 10 ημερών που αναγράφεται στο παρόν σημείο αφορά μόνο τον χρόνο υπογραφής του ΤΕΥΔ και σε καμία περίπτωση δεν συνδέεται με τη συνολική προθεσμία υποβολής των προσφορών, με την έννοια ότι οι οικονομικοί φορείς έχουν τη δυνατότητα να υποβάλλουν την προσφορά τους οποτεδήποτε κατά την ως άνω προθεσμία.
- xc Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω δυνατότητα εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να υπογράφεται το ΤΕΥΔ από το σύνολο των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στα τελευταία δύο εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.
- xci Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017.
- xcii Η εν λόγω προθεσμία αποσκοπεί στην υποβολή επίκαιρων αποδεικτικών μέσων. Η αναθέτουσα αρχή δύναται, εάν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους, δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος τους, να θέσει με τη διακήρυξη συγκεκριμένο χρονικό διάστημα σε σχέση με την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών, εντός του οποίου πρέπει να εκδίδονται (πχ. εντός ενός μηνός).
- xciii Ομοίως με την προηγούμενη υποσημείωση.

- ^{xciv} Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 13 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αε του ν. 4605/2019.
- ^{xcv} Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.
- ^{xcvi} Εφιστάται η προσοχή των αναθετουσών αρχών στο ότι πρέπει να ζητείται η προσκόμιση δικαιολογητικών προς απόδειξη μόνο των λόγων αποκλεισμού και των κριτηρίων επιλογής που έχουν τεθεί στην παρούσα διακήρυξη. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι, η αναθέτουσα αρχή δύναται, κατά το αρ. 79 παρ. 5 του ν. 4412/2016, να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.
- ^{xcvii} Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.
- ^{xcviii} Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς ασφαλιστικούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος.
- ^{xcix} Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.
- ^c Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς ασφαλιστικούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος.
- ^{ci} Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.
- ^{cii} Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.
- ^{ciii} Πρβλ. άρθρο 376 παρ. 17 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 46, περ. α' του ν. 4605/2019.
- ^{civ} Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.
- ^{cv} Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.
- ^{cvi} Με εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.
- ^{cvii} Εφόσον η αναθέτουσα αρχή τις επιλέξει, όλες ή κάποια/ες εξ αυτών, ως λόγους αποκλεισμού.
- ^{cviii} Οι υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος τεύχους φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό (Πρβλ. άρθρο 9 παρ. 3 της με αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.)
- ^{cix} Επισημαίνεται ότι η αναθέτουσα αρχή, εφόσον μπορέσει να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι συντρέχει κάποια από τις περιπτώσεις αυτές, αποκλείει οποιονδήποτε οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της δημόσιας σύμβασης.
- ^{cx} Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.
- ^{cxι} Η πλατφόρμα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής eCertis για την αναζήτηση ισοδύναμων πιστοποιητικών άλλων κρατών-μελών της Ε.Ε είναι διαθέσιμη, χωρίς κόστος, στη διαδρομή. <https://ec.europa.eu/tools/ecertis/search>. Επισημαίνεται ότι η ΕΑΑΔΗΣΥ είναι ο αρμόδιος εθνικός φορέας

για την καταχώρηση και τήρηση των στοιχείων του eCertis για την Ελλάδα. Πρβλ. το με αριθμ. πρωτ. 2282/25-4-2018 σχετικό έγγραφο της Αρχής στον ακόλουθο σύνδεσμο <http://www.eadhhsy.gr/index.php/category-articles-gia-tous-foreis/341-ecertis-epigrammiko-apo8ethriopistopoihtikwn-twn-dhmosiwn-symvasewn>

- cxii τα οποία εκδίδονται σύμφωνα με τις ειδικές διατάξεις του ν. 3316/2005 και του π.δ. 138/2009
- cxiii *Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.*
- cxiv Συμπληρώνονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά (αποδεικτικά μέσα), κατά περίπτωση, με βάση το Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.
- cxv Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας του προσφέροντος, όπως αυτή προσδιορίζεται στο άρθρο 19.3, η αναθέτουσα αρχή αναγράφει όσα εκ των αποδεικτικών μέσων που αναφέρονται στα στοιχεία αι, β, γ, ε, στ και η του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 απαιτούνται (άρθρο 80 παρ. 5 του ως άνω νόμου). Ειδικά η στελέχωση των ημεδαπών μελετητικών επιχειρήσεων αποδεικνύεται με την προσκόμιση της βεβαίωσης εγγραφής (πτυχίο) στο Μητρώο Μελετητών/ Γραφείων Μελετών.
- cxvi Εφόσον έχει αναφερθεί σχετική απαίτηση στο άρθρο 19.4, συμπληρώνεται αναλόγως σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν. 4412/2016.
- cxvii *Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν. 4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.*
- cxviii Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να προβλέπουν ότι, κατόπιν αιτήματος του υπεργολάβου και εφόσον η φύση της σύμβασης το επιτρέπει, η αναθέτουσα αρχή καταβάλλει απευθείας στον υπεργολάβο την αμοιβή του δυνάμει σύμβασης υπεργολαβίας με τον ανάδοχο. Στην περίπτωση αυτή, καθορίζονται τα ειδικότερα μέτρα ή οι μηχανισμοί που επιτρέπουν στον κύριο ανάδοχο να εγείρει αντιρρήσεις ως προς αδικαιολόγητες πληρωμές, καθώς και οι ρυθμίσεις που αφορούν αυτόν τον τρόπο πληρωμής. Στην περίπτωση αυτή δεν αίρεται η ευθύνη του κύριου αναδόχου. Συμπληρώνεται αναλόγως.
- cxix Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).
- cxx Τίθενται οι τυχόν ληφθείσες γνωμοδοτήσεις και αποφάσεις, π.χ. αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης, δέσμευσης πίστωσης, η προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας διαχειριστικής αρχής σε περίπτωση συγχρηματοδοτούμενης σύμβασης, τυχόν άλλες εγκρίσεις, ειδικοί όροι, κλπ.
- cxxi Από 01.01.2017 έχει τεθεί σε ισχύ το π.δ 80/2016 (Α 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες", το άρθρο 13 του οποίου καταργεί το π.δ 113/2010. Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016: "Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, 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.".Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ : "Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί αυτών η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης του άρθρου 2, παρ. 2 του παρόντος". Πρβ. και άρθρο 5 του ως άνω διατάγματος "Ανάληψη δαπανών δημοσίων επενδύσεων".
- cxvii Του αρμοδίου οργάνου του εργοδότη – αναθέτουσας αρχής (άρθρο 2 παρ. 3 στοιχ. 2 του ν. 4412/2016).