

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ¹ ΤΟΥ Ν. 4412/2016

ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΤΙΜΗΣ

ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΠΡΑΝΩΝ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:	ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΕΙΔΟΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ:	Ο.Τ.Α.
ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:	ΛΙΟΣΙΩΝ 22 ΠΛΑΤΕΙΑ ΒΑΘΗΣ, 104 38 ΑΘΗΝΑ ΑΤΤΙΚΗΣ 2ΟΣ ΟΡΟΦΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 4ΟΣ ΟΡΟΦΟΣ ΑΙΘΟΥΣΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΟΔΟΣ:	ΑΘΗΝΑΣ 16 ΚΑΙ ΒΥΣΣΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΑΡΑΜΑΝΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΑΧ.ΚΩΔΙΚΑΣ:	105 51 ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	210-3721558-61 ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
TELEFAX:	210-5200761 ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
E-MAIL:	t.mel.tek.prog.odop@athens.gr
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ:	https://www.cityofathens.gr/
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ Κ.Α. 7412.034 Φ30- Δ43(ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ)
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	199.000,00 € (ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΚΑΙ Φ.Π.Α.)
CPV:	[71322000-1] Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών για την κατασκευή έργων πολιτικού μηχανικού [71327000-6] Υπηρεσίες σχεδιασμού φερουσών δομών [71351810-4] Τοπογραφικές υπηρεσίες [71351910-5] Υπηρεσίες γεωλογίας [71351100-4] Προπαρασκευαστικές και αναλυτικές υπηρεσίες καρότου γεωτρήσεων
NUTS ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ:	EL303
ΚΩΔΙΚΟΣ LAU1:	GR300001



**² ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**

ΜΕΛΕΤΗ:

**ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ
ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΠΡΑΝΩΝ ΣΕ ΟΛΕΣ
ΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ**

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ³:

**ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α. 7412.034
Φ30-Δ43**

**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ 199.000,00 €
- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΚΑΙ ΦΠΑ**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
(Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

⁴ Ο Δήμος Αθηναίων

δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι

ανοικτή διαδικασία

για την επιλογή αναδόχου για την εκπόνηση της μελέτης:

**ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΠΡΑΝΩΝ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΑΘΗΝΑΙΩΝ**

Εκτιμώμενης αξίας 160.483,87 € (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 : Έγγραφο 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: Έγγραφο 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 και κριτήρια αξιολόγησης προσφοράς
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 ΑΘΗΝΑΙΩΝ
Οδός : Αθηνάς 16 και Βύσσης
Πλατεία Καραμάνου Διευθύνουσα Υπηρεσία
Ταχ.Κωδ. : 105 51 Διευθύνουσα Υπηρεσία
Τηλ. : 210-3721561 Διευθύνουσα Υπηρεσία
Telefax : 210-5200761 Διευθύνουσα Υπηρεσία
E-mail : t.mel.tek.prog.odop@athens.gr
Τμήμα Μελετών - Τεκμηρίωσης και Προγραμματισμού
Διευθύνουσα Υπηρεσία
Πληροφορίες : Τρυφωνίδου Βασιλική & Μέξας Σπυρίδων για τη Διακήρυξη
και το Φάκελο του Έργου Διευθύνουσα Υπηρεσία

1.2 Κύριος του Έργου : ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

1.3 Εργοδότης: ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

1.4 Προϊστάμενη Αρχή: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1.5 Διευθύνουσα Υπηρεσία: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

1.6 Αρμόδιο Τεχνικό Συμβούλιο: ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

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 προσφέροντες⁵ 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 σύμβασης⁶,
- β) το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.),
- γ) το έντυπο οικονομικής προσφοράς, όπως παράγεται από την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του υποσυστήματος,
- δ) το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του έργου με τα τυχόν Παραρτήματά του, το πρόγραμμα των απαιτούμενων μελετών και η τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου.
- ε) το τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Σ.Υ.) με τα τυχόν Παραρτήματά του,
- στ) το τεύχος προεκτιμώμενων αμοιβών,
- ζ) το υπόδειγμα⁷
- η) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την

αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω,

θ) ...⁸

2.2 Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης από τις ...**16/4/2019**.....¹⁰ στον ειδικό, δημόσια προσβάσιμο, χώρο “ηλεκτρονικοί διαγωνισμοί” της πύλης www.promitheus.gov.gr, καθώς και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (εφόσον διαθέτει).

<https://www.cityofathens.gr/> →Επιχειρήσεις

<https://www.cityofathens.gr/epixeirhseis>→Προκηρύξεις & Διαγωνισμοί

<https://www.cityofathens.gr/pkd> ^{11 12}

2.3 Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, ήτοι έως την**19/4/2019**.....¹³, 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 ...**3/5/2019** ¹⁴.

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.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 «Τεχνική Προσφορά».

(γ) 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, τα δε στοιχεία και δικαιολογητικά που περιλαμβάνονται στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» είναι τα οριζόμενα στο άρθρο 20.3 της παρούσας.

Τα στοιχεία αμφότερον των (υπο)φακέλων 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 στοιχείων και δικαιολογητικών του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» προσκομίζεται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής.¹⁵

Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

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, της Τεχνικής Προσφοράς 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 συστηματική υποβολή της προσφοράς το υποσύστημα πραγματοποιεί αυτοματοποιημένους ελέγχους επιβεβαίωσης της ηλεκτρονικής προσφοράς σε σχέση

με τα παραχθέντα ηλεκτρονικά αρχεία (Δικαιολογητικά Συμμετοχής, Τεχνική Προσφορά 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, η τεχνική προσφορά 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.

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.

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, η Επιτροπή Διαγωνισμού, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 14 της παρούσας, προβαίνει σε ηλεκτρονική αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και του (υπο)φακέλου “Τεχνική Προσφορά”, χωρίς να παρέχει στους προσφέροντες πρόσβαση στα υποβληθέντα στοιχεία των λοιπών οικονομικών φορέων.

γ) Μετά την ως άνω αποσφράγιση, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στον έλεγχο των υποβληθέντων δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21.1 και 21.2. Ακολούθως, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό, στο οποίο περιλαμβάνονται τα αποτελέσματα του ανωτέρω ελέγχου και αξιολόγησης, και υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, ως “εσωτερικό”, μέσω της λειτουργίας “επικοινωνία” του υποσυστήματος, προς έγκριση.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού, πριν την ολοκλήρωση της σύνταξης του ως άνω πρακτικού, 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.

δ) Μετά την έκδοση της απόφασης έγκρισης του ανωτέρω πρακτικού, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση σε όλους τους προσφέροντες και παρέχει πρόσβαση σε αυτούς στα υποβληθέντα δικαιολογητικά συμμετοχής και στις υποβληθείσες τεχνικές προσφορές των λοιπών προσφερόντων.

ε) Μετέπειτα, σε διακριτό στάδιο, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών, χωρίς να παρέχει στους προσφέροντες πρόσβαση στα υποβληθέντα στοιχεία των λοιπών οικονομικών φορέων. Εν συνεχεία η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των οικονομικών προσφορών, σύμφωνα με οριζόμενα στο άρθρο 21.3 και συντάσσει πρακτικό, με το οποίο εισηγείται την ανάθεση της σύμβασης στον προσφέροντα που υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα προσφορά (ή τη ματαίωση της διαδικασίας). Το εν λόγω πρακτικό υποβάλλεται, ως "εσωτερικό", μέσω της λειτουργίας "επικοινωνία" του υποσυστήματος, στην αναθέτουσα αρχή, προς έγκριση.

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.

στ) Μετά την έκδοση της απόφασης έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την ως άνω απόφαση σε όλους τους προσφέροντες που υπέβαλαν αποδεκτή προσφορά και παρέχει πρόσβαση σε αυτούς στις υποβληθείσες οικονομικές προσφορές των λοιπών προσφερόντων.

ζ) Επισημαίνεται ότι, σε περίπτωση που οι προσφορές έχουν την ίδια συνολική τελική βαθμολογία (ισοδύναμες), η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 21.4 της παρούσας.

η) Κατά των αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής του παρόντος άρθρου χωρεί ένσταση, 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 **είκοσι (20) ημερών**¹⁶ τα προβλεπόμενα στις κείμενες διατάξεις δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου και τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης.¹⁷

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 ως άνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα υποβάλει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

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 παρούσας¹⁸,

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 βέλτιστης σχέσης ποιότητας - 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 αποδειξει 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, η οποία, 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 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 του¹⁹.

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 παράλειψης²⁰.

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 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 προσφυγής²¹.

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 δικαστηρίου²². Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων 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 έκδοση 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 αρχή²³ 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, συμπεριλαμβανομένων και της τεχνικής 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 αρχή²⁴, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 8: Σύναψη σύμβασης

8.1 Μετά την άπρακτη πάροδο των προθεσμιών, τόσο της άσκησης των προβλεπόμενων βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας, όσο και των αποφάσεων αναστολών επί αυτών και ~~μετά την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, εφόσον απαιτείται, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013²⁵~~, ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει, εφόσον απαιτείται²⁶, επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 22 της παρούσας, μετά από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, μέσω της λειτουργικότητας της “Επικοινωνίας” του υποσυστήματος, 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.

Μέσω της λειτουργικότητας της “Επικοινωνίας” του υποσυστήματος, κοινοποιείται η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο²⁷. 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 πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, 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 βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής. 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. Η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.
5. Το τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Σ.Υ.) με τα τυχόν Παραρτήματά του.
6. Το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του έργου με τα τυχόν Παραρτήματά του, το πρόγραμμα των απαιτούμενων μελετών και η τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου.
7. 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 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 μπορούν να 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.²⁸ 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:

1. Ο ν. 4472/2017 (Α' 74) και ιδίως τα άρθρα 118 και 119 αυτού.
2. Ο ν. 4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ" (Α' 147),
3. 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)²⁹.
4. Ο ν. 4278/2014 (Α'157) και ειδικότερα το άρθρο 59 αυτού «Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα».
5. 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.
6. Ο ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» .
7. 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».
8. Ο ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
9. Το π.δ. 138/2009 «Μητρώο Μελετητών και Εταιρειών Μελετών» (Α' 185).
10. Ο ν. 3548/2007 "Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις" (Α' 68).
11. Ο ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
12. 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».
13. Το π.δ. 80/2016 (Α 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες³⁰".
14. 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»³¹.
15. Το άρθρο 26 του ν. 4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση³²».
16. Ο ν. 2859/2000 "Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)" (Α' 248).

17. Το π.δ. 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία".
18. Ο ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις".
19. Ο ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα".
20. Το π.δ. 696/1974 "Περί αμοιβών μηχανικών δια σύνταξιν μελετών, επίβλεψιν, 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.
21. Το ν.δ. 2726/1953 "περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεων 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).
22. 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.)».
23. - 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»,
24. 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.)».
25. 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»,
26. Η Εγκύκλιος 11/2011 της ΓΓΔΕ/τ. Υ.ΜΕ.ΔΙ. «Εφαρμογή διατάξεων του Ν.3919/2011 που αφορούν την απελευθέρωση των κλειστών επαγγελμαμάτων».
27. 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).
28. 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.
29. Οι ισχύουσες προδιαγραφές για τις ανατιθέμενες κατηγορίες μελετών.
30. 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 ανέρχεται σε 160.483,87 € (χωρίς ΦΠΑ) και περιλαμβάνει³³ τις προεκτιμώμενες αμοιβές των παρακάτω επιμέρους κατηγοριών μελετών:

1. 10.799,47 € για μελέτη κατηγορίας 16 Τοπογραφικές μελέτες
2. 33.175,09 € για μελέτη κατηγορίας 20 Γεωλογικές μελέτες
3. 90.978,95 € για μελέτη κατηγορίας 21 Γεωτεχνικές μελέτες
4. 4.597,69 € για μελέτη κατηγορίας 8 Στατικές μελέτες και 20.932,68€ για απρόβλεπτες δαπάνες³⁴.

Η μελέτη έχει ενταχθεί στο Τεχνικό Πρόγραμμα 2018 και στο Προϋπολογισμό του Δήμου Αθηναίων οικονομικού έτους 2018 στο σκέλος των εξόδων Κ.Α. 7412.034 Φ30-Δ43 και η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από Ίδιους Πόρους³⁵ και υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,06 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν 4013/2011, 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.

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 τεχνικής και 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 αντικείμενου, 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 αντικείμενου, 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 αντικείμενου της σύμβασης ορίζεται σε 8 ~~ημέρες~~ / μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού.

~~Στο συμφωνητικό ορίζονται και τμηματικές προθεσμίες, ως ακολούθως:~~³⁶

Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικείμενου ορίζεται σε 5 ~~ημέρες~~ / μήνες.

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~~³⁷.

Άρθρο 13: Διαδικασία σύναψης 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 τεχνική προσφορά θα συνταχθεί και υποβληθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3 της παρούσας, σε συνδυασμό με το άρθρο 94 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016. Η οικονομική προσφορά 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 δεκτές³⁸.

13.4 Κάθε προσφέρων μπορεί να υποβάλει μόνο μία προσφορά³⁹.

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

13.6 Οι προσφορές ισχύουν για δέκα (10)⁴⁰ 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 προσφορών⁴¹ ορίζεται η **08/05/2019**, ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **10 πμ**

Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η **14/05/2019**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **10 πμ**.⁴²

Άρθρο 15 : Εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης**15.1 Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό**

Για την συμμετοχή στη διαδικασία απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής, ποσού **3.210,00 €**⁴³.

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

παρατείνεται 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 15/3/2020, 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. 4412/2016⁴⁴.

15.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης⁴⁵

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 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 προκαταβολής⁴⁶~~
..... (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.⁴⁷ 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 σύμβασης⁴⁸ καταχωρήθηκαν στο ΚΗΜΔΗΣ⁴⁹.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας διακήρυξης) δημοσιεύεται στον ελληνικό Τύπο, καθώς και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (www.cityofathens.gr)⁵⁰.

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης στον ελληνικό τύπο βαρύνουν, σε κάθε περίπτωση, τον ανάδοχο και εισπράττονται με τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής της σύμβασης⁵¹.

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 12.1⁵² 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 ένωσης⁵³.

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 αμετάκλητη⁵⁴ 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.⁵⁵

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 ισχύ⁵⁶.

~~18.1.3 Κατ' εξαίρεση, για τους πιο κάτω επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος (όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος, οι οποίοι συμπληρώνονται από την αναθέτουσα αρχή), δεν εφαρμόζονται⁵⁷ 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 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 εφαρμόζεται⁵⁸ 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 καταστάσεις⁵⁹:

(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 ουσιωδώς 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.⁶⁰

18.1.7 Προσφέρων που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 18.1.1, 18.1.2Α και 18.1.5⁶¹ 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 επιλογής⁶²

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 παρούσας⁶³. Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε λοιπά κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα Μητρώα του Παραρτήματος ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

19.2 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁶⁴

Οι προσφέροντες θα πρέπει να διαθέτουν την αναγκαία οικονομική και χρηματοδοτική ικανότητα για την εκτέλεση της σύμβασης, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 75 παρ. 3 του ν. 4412/2016 ήτοι:

Ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικού κινδύνου σε ισχύ.

Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών, τον οποίο πρέπει να έχουν πραγματοποιήσει οι ενδιαφερόμενοι να μετάσχουν στον διαγωνισμό κατά την προηγούμενη της δημοσίευσης της παρούσης τριετία (δηλαδή για τα έτη 2015-2016-2017), σε συνάρτηση προς την ημερομηνία σύστασης του οικονομικού φορέα ή την έναρξη των δραστηριοτήτων του να είναι τουλάχιστον ίσος με το 50% του προϋπολογισμού της δημοπρατούμενης υπηρεσίας χωρίς τον ΦΠΑ. Στον κύκλο εργασιών συμπεριλαμβάνεται και ο κύκλος εργασιών από συμμετοχή σε κοινοπραξία.

Η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια που απαιτείται κατά τα ανωτέρω σε περίπτωση διαγωνιζόμενης σύμπραξης ή κοινοπραξίας, μπορεί να προκύπτει είτε αθροιστικά από τα μέλη αυτής είτε από ένα μόνο μέλος αυτής.

19.3. Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα⁶⁵

(α) Απαιτήσεις στελέχωσης

Κάθε προσφέρων, ανά κατηγορία μελέτης, πρέπει να διαθέτει τους αναγκαίους ανθρώπινους πόρους ως εξής: ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 08 - ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ: 1 τουλάχιστον μελετητή τετραετούς εμπειρίας,

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 16 - ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ: 1 τουλάχιστον μελετητή τετραετούς εμπειρίας,

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 20 - ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ: 1 τουλάχιστον μελετητή οκταετούς εμπειρίας,

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 21-ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ & ΕΡΕΥΝΕΣ: 1 τουλάχιστον μελετητή οκταετούς εμπειρίας

(β) Απαιτήσεις εμπειρίας

Πρόσθετη Τεχνική Ικανότητα:

Να έχει εκπονήσει για κάθε κατηγορία μελέτης, δύο (2) τουλάχιστον μελέτες παρόμοιες με την υπό ανάθεση μελέτη οι οποίες εκτελέσθηκαν με σύμβαση του υποψήφιου φυσικού ή νομικού προσώπου κατά την τελευταία πενταετία και οι συνολικές επικαιροποιημένες αμοιβές που προκύπτουν από τις παραπάνω μελέτες οφείλουν να είναι τουλάχιστον ίσες με την ολική (όλων των σταδίων) προεκτιμώμενη αμοιβή της προς ανάθεση μελέτης.

Για τον υπολογισμό των αμοιβών των παρόμοιων μελετών, θα ληφθούν υπόψη, όσες αφορούν για λογαριασμό του Δημοσίου, Νομικών Προσώπων Δημοσίου και Ιδιωτικού Δικαίου, ΔΕΚΟ, ΟΤΑ, Δημόσιες επιχειρήσεις και γενικότερα έργα δημοσίου ενδιαφέροντος, αλλά και ιδιωτικά έργα .

Ειδικότερα για την κατηγορία μελέτης {21} οι γεωτεχνικοί μηχανικοί ή γεωλόγοι ή εδαφομηχανικοί (ΠΕ) θα πρέπει να έχουν εκτελέσει έρευνα με κατάλληλο εξοπλισμό (γεωτρητικό συγκρότημα, πιστοποιημένο Εργαστήριο που να εκτελεί τουλάχιστον δοκιμές εδαφομηχανικής και βραχομηχανικής κλπ) κατά την τελευταία πενταετία.

Επί συμπράξεων και κοινοπραξιών η ειδική καταλληλότητα που απαιτείται κατά το άρθρο αυτό, κατά το μέτρο που υπερβαίνει τη γενική καταλληλότητα που προκύπτει κατά τις προβλέψεις της παρούσας Διακήρυξης μπορεί να προκύπτει είτε αθροιστικά είτε από έναν μόνο από τους συμπράττοντες στην ίδια κατηγορία μελέτης.

Επιπλέον απαιτούνται γεωτεχνικά δεδομένα όπως απαιτείται από τους ισχύοντες Ευρωκώδικες (1, 7,8).

Ως παρόμοιες μελέτες νοούνται τα παρακάτω είδη μελετών, ανά κατηγορία μελέτης:

Στατικές Μελέτες μεγάλων ή ειδικών τεχνικών έργων-(κατηγορία 08)

Γεωλογικές έρευνες και μελέτες, Γεωφυσικές έρευνες και μελέτες, Γεωτεχνικές εργασίες υπαίθρου και εργαστηριακές δοκιμές, Εκθέσεις Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικής Έρευνας και Εκθέσεις Αξιολόγησης Γεωτεχνικών Ερευνών -(κατηγορία 20).

Γεωτεχνικές Μελέτες και Έρευνες-(κατηγορία 21)

~~19.4 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁶⁶~~

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

20.1 Η προσφορά των διαγωνιζομένων περιλαμβάνει τους ακόλουθους ηλεκτρονικούς υποφάκελους:

- (α) υποφάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»
- (β) υποφάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά»
- (γ) υποφάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», σύμφωνα με τα κατωτέρω:

20.2 Ο ηλεκτρονικός υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει⁶⁷ τα ακόλουθα:

- α) το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)
- β) την εγγύηση συμμετοχής, του άρθρου 15 της παρούσας-

20.3 Ο ηλεκτρονικός υποφάκελος “Τεχνική Προσφορά” περιλαμβάνει⁶⁸ τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς του οικονομικού φορέα, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 21.2 της παρούσας:

α) Τεχνική Έκθεση για τη συγκεκριμένη μελέτη, στηριζόμενη στα υπάρχοντα στοιχεία του Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης, με επισήμανση των προβλημάτων και εισήγηση του τρόπου επίλυσής τους. Στην Τεχνική Έκθεση δεν πρέπει να περιλαμβάνονται προτάσεις τεχνικών λύσεων.

β) Πρόταση Μεθοδολογίας, που περιλαμβάνει περιγραφή του γενικού προγράμματος εκπόνησης της μελέτης, δηλαδή τις απαιτούμενες επιμέρους δραστηριότητες, την αλληλουχία των σταδίων ή φάσεων της κύριας και των υποστηρικτικών μελετών (όταν πρόκειται για σύνθετη μελέτη) την αλληλοτροφοδότηση των μελετών με δεδομένα, τον καθορισμό σημείων ελέγχου και απαιτούμενων ενεργειών και διαδικασιών για την παραγωγή της μελέτης.

γ) χρονοδιάγραμμα, στο οποίο περιγράφεται η χρονική αλληλουχία των δραστηριοτήτων της περίπτωσης β΄, λαμβανομένου υπόψη του συνολικού χρόνου, όπως προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

δ) οργανόγραμμα και έκθεση τεκμηρίωσης καθηκόντων και κατανομής εργασιών του συντονιστή και της ομάδας μελέτης, όπου παρουσιάζεται η κατανομή ευθυνών μεταξύ των μελών της και στοιχεία για την αποτελεσματικότητα της δράσης κάθε μέλους της ομάδας μελέτης σε αντίστοιχες ευθύνες με αυτές που αναλαμβάνει στην ομάδα μελέτης και το βαθμό επιτυχίας της, λαμβανομένων υπόψη των διατάξεων των περιπτώσεων β΄ και γ΄,

ε) στοιχεία για τη συνοχή της ομάδας μελέτης, από τα οποία να προκύπτει η δυνατότητα καλής συνεργασίας για την απρόσκοπτη και ποιοτικά αποδεκτή εκπόνηση της μελέτης.

στ)

Η Τεχνική Έκθεση, η Πρόταση Μεθοδολογίας (συμπεριλαμβανομένων τυχόν παραρτημάτων αυτών), καθώς και τα στοιχεία που τεκμηριώνουν τα ανωτέρω δ) και ε) σημεία (συμπεριλαμβανομένων τυχόν παραρτημάτων και εξαιρουμένων των υπεύθυνων δηλώσεων συνεργασίας και των τυχόν πιστοποιητικών με τα οποία αποδεικνύεται προηγούμενη συνεργασία μεταξύ μελών της

προτεινόμενης ομάδας μελέτης) δεν πρέπει να υπερβαίνουν ένα εύλογο μέγεθος 10 σελίδων⁷⁰ κειμένου μεγέθους Α4 μέσης γραμματοσειράς, εκτός του προαναφερθέντος οργανογράμματος.

Όταν το περιεχόμενο των παραπάνω εγγράφων και στοιχείων υπερβαίνει το εύλογο μέγεθος, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού (η οποία διαμορφώνεται με βάση την αρχή του ίσου μέτρου κρίσης), το υπερβάλλον υλικό δε θα λαμβάνεται υπόψη στην αξιολόγηση.

Για τα αναφερόμενα στοιχεία των μελών της ομάδας μελέτης, η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει περαιτέρω πληροφορίες.

20.4 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. γ' και δ') της παρούσας.

Άρθρο 21 : Κριτήριο ανάθεσης και κριτήρια αξιολόγησης προσφοράς

21.1 Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η «πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά» βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

Για να προσδιοριστεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, θα αξιολογηθούν οι Τεχνικές και Οικονομικές προσφορές των προσφερόντων με βάση τα παρακάτω κριτήρια και υποκριτήρια, καθώς και τη σχετική στάθμισή τους.^{71 72}

Κριτήριο 1^ο Τεχνικής προσφοράς

Αξιολογείται ο βαθμός κατανόησης του αντικειμένου και των στόχων της προς εκπόνηση μελέτης, όπως προκύπτει από την **Τεχνική Έκθεση** του φακέλου «Τεχνικής Προσφορά», σύμφωνα με την παρ.20.3 της παρούσας.

Συγκεκριμένα εξετάζονται:

- Ο βαθμός πληρότητας και ορθότητας της εκτίμησης των αντικειμένων της μελέτης.
- Ο βαθμός πληρότητας και ορθότητας στον εντοπισμό θεμάτων στα οποία πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη σημασία κατά την εκπόνηση της μελέτης και επισήμανση τυχόν προβλημάτων.
- Ο βαθμός αποτελεσματικότητας του προτεινόμενου τρόπου επίλυσης των εντοπισμένων προβλημάτων.

Για την διαμόρφωση της βαθμολογίας του κριτηρίου Κ1 αναλυτικότερα αξιολογούνται:

Κ1	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
Κ1α	Βαθμός πληρότητας της εκτίμησης του αντικειμένου της σύμβασης ανά κατηγορία μελέτης	Αξιολόγηση ποιοτική και συγκριτική με ανάλογο βάρος στα κύρια και δευτερεύοντα (υποστηρικτικά) αντικείμενα κάθε ομάδας εργασίας	25
Κ1β	Εντοπισμός θεμάτων ιδιαίτερης σημασίας και επισήμανση τυχόν προβλημάτων	Αξιολόγηση ποσοτική, ποιοτική και συγκριτική με ανάλογο βάρος στις κύριες και υποστηρικτικές μελέτες	35
Κ1γ	Αποτελεσματικότητα πρότασης επίλυσης των προβλημάτων	Αξιολόγηση ποσοτική, ποιοτική και συγκριτική με ανάλογο βάρος στις κύριες και υποστηρικτικές μελέτες	40

Το 1^ο κριτήριο θα βαθμολογηθεί με βαθμό $K1=K1\alpha*0,25+K1\beta*0,35+K1\gamma*0,40$, που συνιστάται σε ακέραιο αριθμό από 1 έως 100.

Προσφορές που θα λάβουν συνολικά στο κριτήριο αυτό (K1) βαθμό κάτω του **40** απορρίπτονται ως μη κανονικές.

Ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου 1 στο σύνολο της βαθμολογίας του προσφέροντος ορίζεται σε $\sigma 1=0,30$.

Κριτήριο 2^ο Τεχνικής Προσφοράς

Αξιολογείται η πληρότητα και αξιοπιστία της μεθοδολογίας εκπόνησης της μελέτης, βάσει των στοιχείων β και γ του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς, σύμφωνα με την παρ. 20.3 της παρούσας.

Συγκεκριμένα εξετάζονται:

- α) ο βαθμός κάλυψης των τεχνικών απαιτήσεων της προς εκπόνηση μελέτης από τις δραστηριότητες που παρουσιάζει ο οικονομικός φορέας και
- β) ο βαθμός επάρκειας των εσωτερικών ενεργειών και διαδικασιών για την παραγωγή και την έντεχνη εκπόνηση της μελέτης περιλαμβανομένων και των ενεργειών του συντονιστή.

Για την διαμόρφωση της βαθμολογίας K2 αναλυτικότερα αξιολογούνται :

K2	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
K2α	Παρουσίαση και ανάλυση απαιτούμενων δραστηριοτήτων ανά φάση και στάδιο.	Ποιοτική αξιολόγηση της σύνθεσης των επιμέρους δραστηριοτήτων ανά φάση και στάδιο, ανά ομάδα παροχής υπηρεσιών	50
K2β	Περιγραφή και ανάλυση των πρότυπων /τυποποιημένων στοιχείων λειτουργίας ανά οικονομικό φορέα	Ποιοτική αξιολόγηση των προτύπων /τυποποιημένων στοιχείων λειτουργίας ανά οικονομικό φορέα	20
K2γ	Περιγραφή και ανάλυση των ενεργειών του Συντονιστή για την ενημέρωση, επικοινωνία και οργάνωση των οικονομικών φορέων, για την αλληλοτροφοδότηση των απαιτούμενων στοιχείων και τον καθορισμό σημείων ελέγχου για την παραγωγή της μελέτης	Ποιοτική αξιολόγηση των ενεργειών του Συντονιστή για την ενημέρωση, επικοινωνία και οργάνωση των οικονομικών φορέων, για την αλληλοτροφοδότηση των απαιτούμενων στοιχείων και τον καθορισμό σημείων ελέγχου για την παραγωγή της παροχής υπηρεσιών	30

Το 2^ο κριτήριο θα βαθμολογηθεί με βαθμό $K2= K2\alpha*0,50+K2\beta*0,20+K2\gamma*0,30$, που συνιστάται σε ακέραιο βαθμό από 1 έως 100. Προσφορές που θα λάβουν στο κριτήριο αυτό βαθμό κάτω του **40** απορρίπτονται ως μη κανονικές.

Ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου 2 στο σύνολο της βαθμολογίας του προσφέροντος ορίζεται σε $\sigma 2=0,25$.

Κριτήριο 3^ο Τεχνικής Προσφοράς

Ο βαθμός τεκμηρίωσης της δυνατότητας υλοποίησης και αξιοπιστίας του προτεινόμενου χρονοδιαγράμματος, βάσει στοιχείων του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς, σύμφωνα με την παρ. 20.3 προς παρούσας, με αναφορά στα σημεία ελέγχου, στα θέματα ιδιαίτερης σημασίας και στα προβλήματα που εντοπίστηκαν ανωτέρω.

Για την διαμόρφωση προς βαθμολογίας Κ3 αναλυτικότερα αξιολογείται:

Κ3	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
	<p>Παρουσίαση προς χρονικής αλληλουχίας των δραστηριοτήτων κατά φάσεις και στάδια. Τεκμηρίωση του συνολικού χρόνου υλοποίησης, με δεδομένα τα θέματα ιδιαίτερης σημασίας και τα προβλήματα, με αναφορά στα σημεία ελέγχου.</p> <p><i>Ποιοτική αξιολόγηση του χρονοδιαγράμματος ως προς την αλληλουχία των δραστηριοτήτων, ανά φάσεις και στάδια, τεκμηρίωση του συνολικού χρόνου υλοποίησης σε συνδυασμό με τα θέματα ιδιαίτερης σημασίας και τα πιθανά προβλήματα, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τα σημεία ελέγχου (κρίσιμη διαδρομή).</i></p>

Το 3^ο κριτήριο **Κ3** θα βαθμολογηθεί με βαθμό, που συνιστάται σε ακέραιο αριθμό από 1 έως 100. Προσφορές που θα λάβουν στο κριτήριο αυτό βαθμό κάτω του 40 απορρίπτονται ως μη κανονικές.

Ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου 3 στο σύνολο της βαθμολογίας του προσφέροντος ορίζεται σε **σ3=0,20**.

Κριτήριο 4^ο Τεχνικής Προσφοράς

Αξιολογείται η **οργάνωση** του οικονομικού φορέα, βάσει των στοιχείων γ, δ και ε του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς, σύμφωνα με την παρ. 20.3 της παρούσας.

Συγκεκριμένα εξετάζονται :

- Ο βαθμός επάρκειας της προτεινόμενης ομάδας για την εκπόνηση της μελέτης σε σχέση με την δομή του οργανογράμματος και τον καθορισμό καθηκόντων των μελών της ομάδας.
- Ο βαθμός συνοχής των μελών της ένωσης για την απρόσκοπτη και ποιοτικά αποδεκτή εκπόνηση της μελέτης που προκύπτει από τα στοιχεία καλής συνεργασίας μεταξύ των μελών της ένωσης. Για το κριτήριο της συνοχής, οι κατηγορίες μελετών της παρ. 12.1 που απαιτούν συνεργασία είναι οι εξής : 8, 16, 20 και 21.

Για τη διαμόρφωση της βαθμολογίας Κ4 αναλυτικότερα αξιολογούνται:

Κ4	ΟΡΓΑΝΩΣΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
K4α	Κατανομή καθηκόντων, ευθυνών και υποχρεώσεων της ομάδας μελέτης και του συντονιστή, σύμφωνα με τις απαιτούμενες δραστηριότητες ανά φάση και στάδια στον συνολικά απαιτούμενο χρόνο (χρονοδιάγραμμα): Ποιοτική αξιολόγηση.	60
K4β	Αξιολόγηση της συνοχής των μελών της ένωσης και του Συντονιστή τους (οργάνωση, προσόντα, εμπειρία, κοινωνικά χαρακτηριστικά και πλήθος συνεργασιών):	40

	Ποιοτική και ποσοτική αξιολόγηση	
--	----------------------------------	--

Το 4^ο κριτήριο θα βαθμολογηθεί με βαθμό $K4=K4\alpha*0,60+K4\beta*0,40$, που συνίσταται σε ακέραιο αριθμό από 1 έως 100. Προσφορές που θα λάβουν στο κριτήριο αυτό (K4) συνολικό βαθμό κάτω του **40 απορρίπτονται ως μη κανονικές**.

Ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου 4 στο σύνολο της βαθμολογίας του προσφέροντος, ορίζεται σε $\sigma4=0,25$.

Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση των Κριτηρίων K1,K2,K3 και K4 θα γίνει σύμφωνα με το συνημμένο στην παρούσα Διακήρυξη ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

21.2 Βαθμολόγηση Τεχνικής Προσφοράς

Το άθροισμα των σχετικών συντελεστών βαρύτητας των κριτηρίων (και υποκριτηρίων) αξιολόγησης ανέρχεται σε κάθε περίπτωση σε 100. Η βαθμολόγηση και κατάταξη των προσφορών γίνεται σύμφωνα με τον τύπο:

$$U_{ΤΠ} = \sigma_1 * K_1 + \sigma_2 * K_2 + \sigma_3 * K_3 + \sigma_4 * K_4$$

Ο προκύπτων βαθμός στρογγυλοποιείται στο δεύτερο (2^ο) δεκαδικό ψηφίο.

Όπου «σν» είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου ανάθεσης K_n

$$\text{και ισχύει } \sigma_1 + \sigma_2 + \sigma_3 + \sigma_4 = 1$$

Ο συντελεστής βαρύτητας της βαθμολογίας της Τεχνικής Προσφοράς ορίζεται σε **U_{ΤΠ} = 65%**.

Η τεχνική προσφορά που δεν πληροί την ελάχιστη επιμέρους βαθμολογία των κριτηρίων του άρθρου 21.1 απορρίπτεται και ο προσφέρων αποκλείεται της περαιτέρω διαδικασίας⁷³.

21.3. Βαθμολόγηση Οικονομικής Προσφοράς

Οι οικονομικές προσφορές βαθμολογούνται σε εκατονταβάθμια κλίμακα και η βαθμολογία ΒΟΠι της κάθε οικονομικής προσφοράς ΟΠι ισούται με το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, ως εξής:

$$ΒΟΠ_i = 100 \times (1 - ΟΠ_i / ΠΑ), \text{ όπου } ΠΑ \text{ είναι η προεκτιμώμενη αμοιβή.}$$

Ο προκύπτων βαθμός στρογγυλοποιείται στο δεύτερο (2^ο) δεκαδικό ψηφίο.

Ο συντελεστής βαρύτητας της βαθμολογίας της οικονομικής προσφοράς ορίζεται σε **U_{ΟΠ}=35%**

Βαθμολογούνται μόνο οι οικονομικές προσφορές των προσφερόντων, των οποίων οι Τεχνικές Προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές και βαθμολογήθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 21.2.

21.4 Προσδιορισμός της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής

Η συνολική βαθμολογία κάθε προσφοράς U προκύπτει από το άθροισμα:

$$U = U_{ΤΠ} * 65\% + U_{ΟΠ} * 35\%$$

Ο προκύπτων βαθμός στρογγυλοποιείται στο δεύτερο (2^ο) δεκαδικό ψηφίο.

Προσωρινός ανάδοχος αναδεικνύεται εκείνος του οποίου η προσφορά έχει συγκεντρώσει τον μεγαλύτερο αριθμό στο U ⁷⁴.

Σε περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον προσφέροντα με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς. Σε περίπτωση ισοβαθμίας και ως προς την τεχνική προσφορά, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές, σε ημέρα και ώρα που θα τους γνωστοποιηθεί μέσω της λειτουργικότητας “επικοινωνία” του υποσυστήματος.

Άρθρο 22: Αποδεικτικά μέσα κριτηρίων ποιοτικής επιλογής⁷⁵

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.

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 αυτόν⁷⁶.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, για την εφαρμογή του παρόντος, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής 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 σύμβασης⁷⁷.

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.

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 ΤΕΥΔ.

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

Ο προσωρινός ανάδοχος, κατόπιν σχετικής ηλεκτρονικής πρόσκλησης από την αναθέτουσα αρχή, υποβάλλει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 5 της παρούσας⁷⁸:

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 όπου είναι εγκατεστημένος ο προσφέρων, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι απαιτήσεις. 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.⁷⁹

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 υποβάλλουν 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.

Οι Έλληνες μελετητές και Εταιρείες / Γραφεία Μελετών υποβάλλουν αποδεικτικό της αρμόδιας Δ.Ο.Υ.⁸⁰

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.

22.1.2Α Για τις περιπτώσεις του άρθρου 18.1.2Α της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, 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.

22.1.3 Για τις περιπτώσεις του άρθρου 18.1.5 του παρόντος:

Για την περίπτωση β⁸¹, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. 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 Εσόδων⁸².

Για τις περιπτώσεις α', γ', δ', ε', στ', ζ' και η⁸³, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος,⁸⁴ ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι λόγοι αποκλεισμού⁸⁵.

Για την περίπτωση θ⁸⁶, 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 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.

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 18.1.9 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 για τις αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, ως εξής:

- 1 στην κατηγορία μελέτης 08, Α' Τάξης και άνω
- 2 στην κατηγορία μελέτης 16, Α' Τάξης και άνω
- 3 στην κατηγορία μελέτης 20, Β' Τάξης και άνω
- 4 στην κατηγορία μελέτης 21, Γ' Τάξης 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 Ι 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.

22.2.2 Η **Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια** αποδεικνύεται ως ακολούθως⁸⁷:

Η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια του οικονομικού φορέα είναι δυνατόν, κατά κανόνα, να αποδεικνύεται με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- α) κατάλληλες τραπεζικές βεβαιώσεις ή, όπου ενδείκνυται, πιστοποιητικό ασφαλιστικής κάλυψης επαγγελματικών κινδύνων Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016 (άρθρο 80 παρ. 4)
- β) οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας"

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.

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 ⁸⁸:

(i) για την περίπτωση του άρθρου 19.3.(α), οι μεν προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, με το Πτυχίο Μελετητή ή Γραφείων Μελετών, οι δε αλλοδαποί προσφέροντες με τα στοιχεία που αναφέρονται στις παρ. 2.1β και γ του άρθρου 22 του παρόντος [Αναφορά του τεχνικού προσωπικού είτε ανήκει απευθείας στην επιχείρηση είτε όχι[παρ. β) Μέρους II, Παραρτήματος XII, του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016]Αναφορά Τίτλων Σπουδών και επαγγελματικών προσόντων του τεχνικού προσωπικού του προσφέροντα [παρ. β) Μέρους II, Παραρτήματος XII, του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016]]

(ii) για την περίπτωση του άρθρου 19.3.(β), 89 με:

α) κατάλογο των κυριότερων σχετικών μελετών που εκτελέστηκαν την τελευταία δεκαετία, κατά μέγιστο όριο, συνοδευόμενος από πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης και ολοκλήρωσης των σημαντικότερων εργασιών, με αναφορά της αντίστοιχης αμοιβής, του τηρημένου χρονοδιαγράμματος και του προϋπολογισμού του έργου, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού αναθέτοντος φορέα. Ειδικότερα για τη γεωτεχνική έρευνα θα αποδεικνύει ότι διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό – και τον οποίο θα χρησιμοποιήσει και θα πρέπει να αποδεικνύει, είτε ότι κατέχει ιδιόκτητο πιστοποιημένο εργαστήριο για να ανταπεξέλθει στις ανάγκες της παρούσας, είτε ότι θα συμβληθεί με επίσημα αναγνωρισμένο εργαστήριο. [παρ. αι) Μέρους II, Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016]

β) αναφορά του τεχνικού προσωπικού ή των τεχνικών υπηρεσιών, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως των υπευθύνων για τον έλεγχο της ποιότητας και, γ) περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού και των μέτρων που λαμβάνει ο οικονομικός φορέας για την εξασφάλιση της ποιότητας και των μέσων μελέτης και έρευνας της επιχείρησής του.

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 διαχείρισης⁹⁰~~

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.

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, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής προσφορών.

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.

23.3⁹¹

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%)⁹² 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 αποφάσεις⁹³:

Έγκριση του τρόπου ανάθεσης της μελέτης από το Δημοτικό Συμβούλιο με την Α.Δ.Σ 302/08-02-2018 (αρ. πρωτ. 044172/16-02-2018 ΑΔΑ: Ψ6ΦΓΩ6Μ-Υ25) και έγκριση των όρων δημοπράτησης της μελέτης από την Οικονομική Επιτροπή με την Π.Ο.Ε. 186/04-03-2019 (ΑΔΑ: Ψ45ΧΩ6Μ-ΜΔΘ).

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ.πρωτ. 087716/12-04-2018 για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2018 και με αρ. 000677 καταχώρηση στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής της Δ.Ο.Υ. Επίσης έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. Α00381/042862/28-02-2019 για την ανάληψη υποχρέωσης έτους 2019 και δέσμευση πίστωσης για το οικονομικό έτος 2020 και με αρ. 000381 καταχώρηση στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής της Δ.Ο.Υ. ⁹⁴.

Αθήνα – Μάρτιος 2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Οι Συντάξαντες
Μηχανικοί

Η Προϊσταμένη
του
Τμήματος Μελετών, Τεκμηρίωσης
& Προγραμματισμού

Η Προϊσταμένη
της
Διεύθυνσης Οδοποιίας
Αποχέτευσης & Κοινοχρήστων
Χώρων

Βασιλική Τρυφωνίδου
Σπυριδων Μέξας

Βασιλική Τρυφωνίδου

Βάγια Τουρφή

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Τα Μέλη

Ο Πρόεδρος

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμ. 277/01-04-2019 πράξη Ο.Ε. του Δήμου Αθηναίων⁹⁵

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ Κ1, Κ2, Κ3, Κ4**

Για λόγους αντικειμενικότητας πρέπει να υπάρχει λογική αντιστοιχία ανάμεσα στην αιτιολόγηση και στη βαθμολόγηση κάθε μιας τεχνικής προσφοράς, αλλά και σε συνδυασμό μεταξύ τους.

Ο τρόπος αξιολόγησης και βαθμολόγησης, με ταυτόχρονη αντιστοίχιση λεκτικού (επιθετικού) προσδιορισμού θα διαβαθμίζεται ως εξής:

- «Εξαιρετική» και βαθμολογείται από 98 έως 100
- «Πολύ καλή» και βαθμολογείται από 85 έως 90
- «Καλή» και βαθμολογείται από 70 έως 80
- «Μη Ικανοποιητική» και βαθμολογείται από 40 έως 50

Επισημαίνεται ότι το διάκενο των βαθμολογιών αποσκοπεί στη σαφέστερη διάκριση της αξιολόγησης.

Κριτήριο 1^ο Τεχνικής προσφοράς**Κ1α. Ανάλυση ανά κατηγορία μελέτης**

- ΠΛΗΡΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΡΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
Χαρακτηρίζεται ως «Εξαιρετική» και βαθμολογείται από 98 έως 100
- ΠΛΗΡΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΡΙΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ, ΜΕ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΤΙΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
Χαρακτηρίζεται ως «Πολύ Καλή» και βαθμολογείται από 85 έως 90
- ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΡΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
Χαρακτηρίζεται ως «Καλή» και βαθμολογείται από 70 έως 80
- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΝ ΦΑΚΕΛΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
Χαρακτηρίζεται ως «Ικανοποιητική» και βαθμολογείται από 55 έως 65
- ΜΗ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
Χαρακτηρίζεται ως «Μη Ικανοποιητική» και βαθμολογείται από 40 έως 50

Κ1β. Εντοπισμός θεμάτων ιδιαίτερης σημασίας και επισήμανση τυχόν προβλημάτων

Η Ε.Δ. καταγράφει όλα τα θέματα/προβλήματα που εντοπίζονται στο σύνολο των Τεχνικών Προσφορών και τα κατατάσσει με σειρά σπουδαιότητας (ιεραρχεί).

Ανά διαγωνιζόμενο, αξιολογεί συγκριτικά επί του συνόλου την πληρότητα εντοπισμού θεμάτων/προβλημάτων, ενώ δεν αξιολογεί περιπτώσεις όπου ο διαγωνιζόμενος υπερβάλλει.

Δεν βαθμολογούνται προτάσεις τεχνικών λύσεων.

- ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ / ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ
Χαρακτηρίζεται ως «Εξαιρετική» και βαθμολογείται από 98 έως 100
- ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ/ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ
Χαρακτηρίζεται ως «Πολύ Καλή» και βαθμολογείται από 85 έως 90
- ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΟΥ 50% ΤΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ/ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ
Χαρακτηρίζεται ως «Καλή» και βαθμολογείται από 70 έως 80
- ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟΥ ΤΟΥ 50% ΤΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ/ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

- Χαρακτηρίζεται ως «Ικανοποιητική» και βαθμολογείται από 55 έως 65
- ΜΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΘΕΜΑΤΩΝ/ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ Ή ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΥΠΕΡΒΟΛΗΣ
Χαρακτηρίζεται ως «Μη Ικανοποιητική» και βαθμολογείται από 40 έως 50

Κ1γ. Αποτελεσματικότητα πρότασης επίλυσης των προβλημάτων

- ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ / ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ
Χαρακτηρίζεται ως «Εξαιρετική» και βαθμολογείται από 98 έως 100
- ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ/ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ
Χαρακτηρίζεται ως «Πολύ Καλή» και βαθμολογείται από 85 έως 90
- ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΤΟΥ 50% ΤΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ /ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ
Χαρακτηρίζεται ως «Καλή» και βαθμολογείται από 70 έως 80
- ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟΥ ΤΟΥ 50% ΤΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ /ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ
Χαρακτηρίζεται ως «Ικανοποιητική» και βαθμολογείται από 55 έως 65
- ΜΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΘΕΜΑΤΩΝ/ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ
Χαρακτηρίζεται ως «Μη Ικανοποιητική» και βαθμολογείται από 40 έως 50

Κριτήριο 2^ο Τεχνικής προσφοράς

Κ2α. Παρουσίαση απαιτούμενων δραστηριοτήτων ανά φάση και κατά στάδιο

- ΠΛΗΡΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ
Χαρακτηρίζεται ως «Εξαιρετική» και βαθμολογείται από 98 έως 100
- ΠΛΗΡΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΑΣΕΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΛΕΙΨΕΙΣ ΣΤΑΔΙΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ
Χαρακτηρίζεται ως «Πολύ Καλή» και βαθμολογείται από 85 έως 90
- ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΦΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕ ΕΠΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΠΑΡΑΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ
Χαρακτηρίζεται ως «Καλή» και βαθμολογείται από 70 έως 80
- ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΠΑΡΑΛΕΙΨΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ
Χαρακτηρίζεται ως «Ικανοποιητική» και βαθμολογείται από 55 έως 65
- ΜΗ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ
Χαρακτηρίζεται ως «Μη Ικανοποιητική» και βαθμολογείται από 40 έως 50

Κ2β. Περιγραφή των προτύπων /τυποποιημένων στοιχείων λειτουργίας των εμπλεκόμενων οικονομικών φορέων

- ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ (ISO 9001) ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΠΟ ΑΡΜΟΔΙΟ ΦΟΡΕΑ
Χαρακτηρίζεται ως «Εξαιρετική» και βαθμολογείται από 98 έως 100
- ΑΠΟΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΡΕΙΣ (3) ΠΑΡΟΜΟΙΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΔΕΚΑΕΤΙΑ (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΠΠΜ)
Χαρακτηρίζεται ως «Πολύ Καλή» και βαθμολογείται από 85 έως 90
- ΑΠΟΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΙΑ (1) ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΔΕΚΑΕΤΙΑ
Χαρακτηρίζεται ως «Καλή» και βαθμολογείται από 70 έως 80
- ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΤΗΡΗΘΕΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΣΕ ΜΙΑ (1) ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΚΥΡΙΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΔΕΚΑΕΤΙΑ
Χαρακτηρίζεται ως «Ικανοποιητική» και βαθμολογείται από 55 έως 65
- ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ
Χαρακτηρίζεται ως «Μη Ικανοποιητική» και βαθμολογείται από 40 έως 50

Κ2γ. Περιγραφή των ενεργειών του Συντονιστή για την ενημέρωση, επικοινωνία αλληλοτροφοδότηση μελετών και καθορισμό σημείων ελέγχου για την παραγωγή της μελέτης

- ΑΠΟΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ (ISO) / ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΕΙ Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΔΕΚΑΕΤΙΑ ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΩΝ ΤΡΕΙΣ (3) ΠΑΡΟΜΟΙΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
Χαρακτηρίζεται ως «Εξαιρετική» και βαθμολογείται από 98 έως 100
- ΑΠΟΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ (ISO) / ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΕΙ Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΔΕΚΑΕΤΙΑ ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΩΝ ΜΙΑ (1) ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΜΕΛΕΤΗ
Χαρακτηρίζεται ως «Πολύ Καλή» και βαθμολογείται από 85 έως 90
- ΑΠΟΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ (ISO) / ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΕΙ Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΔΕΚΑΕΤΙΑ ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΩΝ ΤΡΕΙΣ (3) ΜΗ ΠΑΡΟΜΟΙΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
Χαρακτηρίζεται ως «Καλή» και βαθμολογείται από 70 έως 80
- ΑΠΟΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ (ISO) / ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΕΙ Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΔΕΚΑΕΤΙΑ ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΩΝ ΜΙΑ (1) ΜΗ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΜΕΛΕΤΗ
Χαρακτηρίζεται ως «Ικανοποιητική» και βαθμολογείται από 55 έως 65
- ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ
Χαρακτηρίζεται ως «Μη Ικανοποιητική» και βαθμολογείται από 40 έως 50

Κριτήριο 3^ο Τεχνικής προσφοράς**Κ3. Παρουσίαση της χρονικής αλληλουχίας των δραστηριοτήτων κατά φάσεις και στάδια. Τεκμηρίωση του συνολικού χρόνου υλοποίησης, με δεδομένο τα θέματα ιδιαίτερης σημασίας και των εντοπισθέντων προβλημάτων, με αναφορά στα σημεία ελέγχου**

- ΠΛΗΡΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΦΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
Χαρακτηρίζεται ως «Εξαιρετική» και βαθμολογείται από 98 έως 100
- ΠΛΗΡΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΦΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
Χαρακτηρίζεται ως «Πολύ Καλή» και βαθμολογείται από 85 έως 90
- ΕΛΛΙΠΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΦΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
Χαρακτηρίζεται ως «Καλή» και βαθμολογείται από 70 έως 80
- ΕΛΛΙΠΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΦΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
Χαρακτηρίζεται ως «Ικανοποιητική» και βαθμολογείται από 55 έως 65
- ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
Χαρακτηρίζεται ως «Μη Ικανοποιητική» και βαθμολογείται από 40 έως 50

Για την παραπάνω βαθμολογία όσον αφορά την τεκμηρίωση αξιολογούνται:

1. Αιτιολόγηση της σύνταξης του χρονοδιαγράμματος λαμβάνοντας υπόψη τα θέματα και προβλήματα που επισημάνθηκαν.
2. Αιτιολόγηση των σημείων ελέγχου και παρουσίαση της κρίσιμης διαδρομής
3. Τρόποι αντιμετώπισης τυχόν εκτροπών του χρονοδιαγράμματος

Κριτήριο 4^ο Τεχνικής προσφοράς**Κ4α. Δομή οργανογράμματος - κατανομή καθηκόντων ευθυνών και υποχρεώσεων στα μέλη της ομάδας μελέτης και του Συντονιστή, σε σχέση με το χρονοδιάγραμμα**

- ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΗ ΜΕ ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
Χαρακτηρίζεται ως «Εξαιρετική» και βαθμολογείται από 98 έως 100
- ΜΕ ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
Χαρακτηρίζεται ως «Πολύ Καλή» και βαθμολογείται από 85 έως 90
- ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
Χαρακτηρίζεται ως «Καλή» και βαθμολογείται από 70 έως 80
- ΕΛΛΙΠΗΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
Χαρακτηρίζεται ως «Ικανοποιητική» και βαθμολογείται από 55 έως 65
- ΚΑΜΙΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗ
Χαρακτηρίζεται ως «Μη Ικανοποιητική» και βαθμολογείται από 40 έως 50

Κ4β. Συνοχή των μελών της ένωσης και του Γενικού Συντονιστή, αλλά και του Γενικού Συντονιστή με τους Συντονιστές των επί μέρους ομάδων

Για την συνοχή, οι κατηγορίες μελετών που απαιτούν συνεργασία είναι οι εξής: 8, 16, 20 και 21.

- ΑΠΟΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΙΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΔΕΚΑΕΤΙΑ
Χαρακτηρίζεται ως «Εξαιρετική» και βαθμολογείται από 98 έως 100
- ΑΠΟΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΙΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΩΝ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΔΕΚΑΕΤΙΑ
Χαρακτηρίζεται ως «Πολύ Καλή» και βαθμολογείται από 85 έως 90
- ΑΠΟΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΙΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΩΝ ΜΙΣΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΔΕΚΑΕΤΙΑ
Χαρακτηρίζεται ως «Καλή» και βαθμολογείται από 70 έως 80
- ΑΠΟΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΙΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΛΙΓΟΤΕΡΩΝ ΤΩΝ ΜΙΣΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΔΕΚΑΕΤΙΑ
Χαρακτηρίζεται ως «Ικανοποιητική» και βαθμολογείται από 55 έως 65
- ΜΗ ΑΠΟΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΔΕΚΑΕΤΙΑ ΣΕ ΜΕΛΕΤΕΣ
Χαρακτηρίζεται ως «Μη Ικανοποιητική» και βαθμολογείται από 40 έως 50

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

² 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.

³ Αναγράφεται ο κωδικός ταυτοποίησης της διατιθέμενης πίστωσης (π.χ. κωδικός ενάρθρου 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.

⁴ Συμπληρώνεται η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής.

⁵ Μέσω της λειτουργικότητας "Επικοινωνία" του υποσυστήματος.

⁶ 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.

⁷ 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.

⁸ 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.

⁹ Πρβλ. άρθρο 67 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 3 του ν. 4497/2017 (Α 171)

¹⁰ 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.

¹¹ 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.*

¹² 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*».

- ¹³ Συμπληρώνεται από την αναθέτουσα αρχή με σαφήνεια συγκεκριμένη ημερομηνία, προς αποφυγή οιασδήποτε σύγχυσης και αμφιβολίας.
- ¹⁴ 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').
- ¹⁵ Πρβλ. άρθρο 12 παρ. 1.2.1.1. & 1.2.1.2 της υπ' αριθμ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.
- ¹⁶ Η εν λόγω προθεσμία καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης και δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ούτε μεγαλύτερη των είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου.
- ¹⁷ Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 19 του ν. 4497/2017 (Α 171)
- ¹⁸ Με την επιφύλαξη των παρ. 7 και 8 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016 (λήψη επανορθωτικών μέσων).
- ¹⁹ Πρβλ. παρ. 7 του άρθρου 379 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 4 του ν. 4487/2017 (Α' 116). Πρβ. και άρθρο 15 παρ. 1 της ΚΥΑ 117384/26-10-2017.
- ²⁰ Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016.
- ²¹ Πρβλ. άρθρο 367 του ν. 4412/2016 και π.δ. 39/2017.
- ²² Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 έως 3 του ν. 4412/2016.
- ²³ Ή/και η Επιτροπή Διαγωνισμού, κατά περίπτωση (πρβλ. άρθρο 13 παρ. 3 περ. γ' & δ' της με. αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.).
- ²⁴ Πρβλ. ομοίως προηγούμενη υποσημείωση
- ²⁵ 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.
- ²⁶ Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του ν. 4412/2016 υποβάλλονται επικαιροποιημένα από τον προσωρινό ανάδοχο, έπειτα από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης (πρβ. άρθρο 105 παρ. 3 περ. γ' του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την περ. 26 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171)).
- ²⁷ Η απόφαση κατακύρωσης κοινοποιείται στον προσωρινό ανάδοχο: α) στην περίπτωση υποβολής επικαιροποιημένων δικαιολογητικών, μετά τον έλεγχο αυτών κατά το άρθρο 8.1, και β) στην περίπτωση που δεν απαιτείται η υποβολή αυτών, 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.
- ²⁸ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 14 του ν. 4497/2017 (Α 171).
- ²⁹ 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".
- ³⁰ 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.
- ³¹ Τίθεται μόνο εφόσον πρόκειται για συγχρηματοδοτούμενο έργο από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- ³² Τίθεται μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων.
- ³³ 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).
- ³⁴ Πρβλ. άρθρο 53 περ. 8α' του ν. 4412/2016.

³⁵ 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).

³⁶ 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.

³⁷ Στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή επιλέξει τη μη χορήγηση προκαταβολής, το σχετικό εδάφιο διαγράφεται.

³⁸ 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».

³⁹ 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.

⁴⁰ Ορίζεται ο χρόνος από την αναθέτουσα αρχή, κατ'έκτίμηση των ιδιαιτεροτήτων της διαδικασίας. Για τον καθορισμό του χρόνου ισχύος της προσφοράς, πρβ. άρθρο 97 παρ 3 του ν. 4412/2016.

⁴¹ Η προθεσμία παραλαβής των προσφορών καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 27 του ν. 4412/2016.

⁴² Προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές να ορίζουν την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών μετά την παρέλευση τριών εργάσιμων 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.

⁴³ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς το Φ.Π.Α., με ανάλογη στρογγυλοποίηση (άρθρο 72 παρ. 1 περ. α εδάφιο πρώτο του ν. 4412/2016).

⁴⁴ Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171).

⁴⁵ 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).

⁴⁶ 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.

⁴⁷ 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: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

⁴⁸ Πρβλ. υποσημείωση για προκήρυξη σύμβασης στο άρθρο 2.1 της παρούσας.

⁴⁹ Σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν. 4412/2016 και τη με αριθμ. 117384/26-10-2017 ΚΥΑ, όπως ισχύουν.

⁵⁰ 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).

⁵¹ 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).

⁵² Πρβ. Άρθρο 25 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να καλούν συγκεκριμένες τάξεις/ πτυχία του Μητρώου Μελετητών/ Γραφείων Μελετών.

⁵³ Πρβλ. περ. ε' παρ. 1 του άρθρου 91 του ν. 4412/2016.

⁵⁴ 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.

⁵⁵ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.

⁵⁶ Πρβ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ' του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.

⁵⁷ Επισημαίνεται ότι η πρόβλεψη για παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό αποτελεί δυνατότητα της αναθέτουσας αρχής (πρβλ. 73 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

⁵⁸ Ομοίως με την προηγούμενη σημείωση.

⁵⁹ 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.

⁶⁰ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 10 ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.

⁶¹ Η αναφορά στην παρ. 18.1.5 τίθεται εφόσον η αναθέτουσα αρχή επιλέξει κάποιον από τους λόγους αποκλεισμού της παραγράφου αυτής.

⁶² 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 19.4 εξετάζονται κατά τη διαδικασία ελέγχου της καταλληλότητας του προσφέροντος να εκτελέσει τη σύμβαση (κριτήρια "on/off") και δεν μπορούν να τίθενται ως κριτήρια αξιολόγησης της προσφοράς στο άρθρο 21. 1 της παρούσας και να βαθμολογούνται** πλην των τίτλων σπουδών και επαγγελματικών προσόντων, υπό την προϋπόθεση

ότι δεν τίθενται ως κριτήριο επιλογής και ειδικότερα τεχνικής ικανότητας (Πρβλ. και υποσημείωση 68 κατωτέρω).

⁶³ 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.

⁶⁴ 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.

⁶⁵ 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.

⁶⁶ 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).

⁶⁷ 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.).

⁶⁸ Επισημαίνεται ότι ο οικονομικός φορέας παράγει από το υποσύστημα το ηλεκτρονικό αρχείο «εκτυπώσεις» της Τεχνικής 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.).

⁶⁹ Οποιοδήποτε άλλο έγγραφο απαιτείται κατά τους όρους του άρθρου 21.2 της παρούσας. Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης μελετών, και εφόσον τυγχάνει εφαρμογής το άρθρο 51, ο φάκελος «Τεχνική Προσφορά» περιλαμβάνει ιδίως, επιπλέον των ως άνω αναφερομένων, και τεχνική έκθεση με τεχνική πρόταση - λύση, που περιλαμβάνει την εκτίμηση του γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης, με ανάλυση των επιμέρους ζητημάτων, διερεύνηση εναλλακτικών λύσεων, τεκμηρίωση των αντιστοίχων προτάσεων, καθώς και το κόστος υλοποίησης και λειτουργίας.

⁷⁰ Το όριο των σελίδων καθορίζεται κατά την εκτίμηση της αναθέτουσας αρχής, αναλόγως των απαιτήσεων της μελέτης που πρόκειται να εκπονηθεί.

⁷¹ Η αναθέτουσα αρχή έχει διακριτική ευχέρεια να επιλέξει ένα ή περισσότερα εκ των αναφερομένων κριτηρίων στις παραγράφους 2 έως 4 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016 ανάλογα με το συγκεκριμένο αντικείμενο της σύμβασης και να καθορίσει τη βαρύτητα αυτών. Επισημαίνεται ότι τα κριτήρια ανάθεσης πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης και να μην έχουν ως αποτέλεσμα την παροχή απεριόριστης ελευθερίας επιλογής στην αναθέτουσα αρχή (πρβ. παρ. 8 και 9 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016). Επισημαίνεται, τέλος, **ότι τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 19.1 έως 19.4 δεν μπορούν να τίθενται ως κριτήρια αξιολόγησης της προσφοράς**, πλην των

τίτλων σπουδών και επαγγελματικών προσόντων, υπό την προϋπόθεση ότι δεν τίθενται ως κριτήριο επιλογής και ειδικότερα τεχνικής ικανότητας στο άρθρο 19.3 της παρούσας (Πρβλ. Παράρτημα XII/ Μέρος II/ περ. στ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016).

⁷² Τίθενται ελάχιστα όρια για τις επιμέρους βαθμολογίες των κριτηρίων/υποκριτηρίων ανάθεσης. Πρέπει, πάντως, να λάβουν υπ' όψη οι αναθέτουσες αρχές ότι η θέσπιση ορίων μπορεί να είναι πολύ αυστηρή έως απαγορευτική για την ελεύθερη συμμετοχή των υποψηφίων σε κάποιες περιπτώσεις. Μπορεί λοιπόν, κατά την εκτίμηση της αναθέτουσας αρχής, είτε να μην προβλέπεται η χρήση κατωτέρων ορίων ανά κριτήριο ή το όριο αυτό να τίθεται πολύ χαμηλά (π.χ. 30 μονάδες στην εκατονταβάθμια κλίμακα βαθμολόγησης του κριτηρίου).

⁷³ Αναφέρεται μόνο αν έχει τεθεί ελάχιστα αποδεκτή επιμέρους βαθμολογία σε κάθε κριτήριο.

⁷⁴ Σε περίπτωση ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 του ν. 4412/2016.

⁷⁵ 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.

⁷⁶ 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.

⁷⁷ Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017.

⁷⁸ 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.

⁷⁹ 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.

⁸⁰ Πρβλ. ομοίως προηγούμενη υποσημείωση.

⁸¹ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁸² Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

⁸³ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή τις επιλέξει, όλες ή κάποια/ες εξ αυτών, ως λόγους αποκλεισμού.

⁸⁴ 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.)

⁸⁵ 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.

⁸⁶ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁸⁷ Συμπληρώνονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά (αποδεικτικά μέσα), κατά περίπτωση, με βάση το Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

⁸⁸ 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.

⁸⁹ Συμπληρώνονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά κατά περίπτωση του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΙΙΙ του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016.

⁹⁰ Εφόσον έχει αναφερθεί σχετική απαίτηση στο άρθρο 19.4, συμπληρώνεται αναλόγως σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν. 4412/2016.

⁹¹ 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.

⁹² 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).

⁹³ 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.

⁹⁴ 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".

⁹⁵ Του αρμοδίου οργάνου του εργοδότη – αναθέτουσας αρχής (άρθρο 2 παρ. 3 στοιχ. 2 του ν. 4412/2016).



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ &
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ &
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**

**«ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΑΠΤΩΞΕΩΝ ΠΡΑΝΩΝ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ»**

Που αφορά στις παρακάτω θέσεις

- α) ΠΡΑΝΕΣ ΣΤΟ 1ο ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ**
- β) ΠΡΑΝΕΣ ΣΤΟ 39^ο ΛΥΚΕΙΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ
ΚΑΥΚΑΣΟΥ**
- γ) ΠΡΑΝΕΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΚΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΜΠΟΥΚΟΥΒΑΛΑ ΣΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ
ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΟ ΙΘΩΜΗΣ**
- δ) ΠΡΑΝΕΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΒΡΙΛΗΣΣΟΥ**
- ε) ΠΡΑΝΕΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΣΑΡΑΝΤΑΠΗΧΟΥ ΣΤΟ ΛΥΚΑΒΗΤΤΟ**
- στ) ΠΡΑΝΕΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΡΟΓΚΑΚΟΥ ΣΤΟ ΛΥΚΑΒΗΤΤΟ**
- ζ) ΠΡΑΝΕΣ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΟΥ ΤΕΛΕΦΕΡΙΚ**

ΠΡΟΫΠΟΠΟΓΙΣΜΟΣ: 199.000,00ΕΥΡΩ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ίδιοι Πόροι - Κ.Α. 7412.034

(ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ – ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ)

«Μελέτη αντιμετώπισης καταπτώσεων πρανών σε όλες τις Δημοτικές Κοινότητες του Δήμου Αθηναίων»,
προϋπολογισμού 199.000,00€ (με ΦΠΑ),

(ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ – ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ)

(Αναλυτική παρουσίαση φαινομένου καταπτώσεων πρανών και σύνταξη προεκτιμώμενης αμοιβής μελέτης)

1. Εισαγωγή

Σε διάφορες θέσεις εντός του Δήμου της Αθήνας έχουν παρατηρηθεί φαινόμενα εδαφικών καταπτώσεων σε διαμορφωμένα πρανή. Οι θέσεις αυτές αναφέρονται παρακάτω:

- α) ΠΡΑΝΕΣ ΣΤΟ 1ο ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
- β) ΠΡΑΝΕΣ ΣΤΟ 39ο ΛΥΚΕΙΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΒΕΛΒΕΝΔΟΥ ΣΤΗΝ ΑΝΩ ΚΥΨΕΛΗ
- γ) ΠΡΑΝΕΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΚΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΜΠΟΥΚΟΥΒΑΛΑ ΣΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΟ ΙΘΩΜΗΣ
- δ) ΠΡΑΝΕΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΒΡΙΛΗΣΣΟΥ
- ε) ΠΡΑΝΕΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΣΑΡΑΝΤΑΠΗΧΟΥ ΣΤΟ ΛΥΚΑΒΗΤΤΟ
- στ) ΠΡΑΝΕΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΡΟΓΚΑΚΟΥ ΣΤΟ ΛΥΚΑΒΗΤΤΟ
- ζ) ΠΡΑΝΕΣ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΟΥ ΤΕΛΕΦΕΡΙΚ

Πρόκειται για θέσεις στις οποίες οι εδαφικές καταπτώσεις επηρεάζουν υφιστάμενες κατασκευές ή παρεμποδίζουν τη διέλευση πεζών και τη στάθμευση αυτοκινήτων, όπως: α) στο 1^ο Κοιμητήριο επηρεάζουν εγκαταστάσεις και μνήματα, β) στο 39^ο Λύκειο Αθήνας επηρεάζουν το βασικό κτιριακό συγκρότημα του Λυκείου και τον περιβάλλοντα χώρο υφιστάμενων βοηθητικών εγκαταστάσεων, γ) στην οδό Μπουκουβάλα επηρεάζουν την κλίμακα στη συμβολή της με την οδό Ιθώμης, δ) στην οδό Βριλησσού επηρεάζουν τη διέλευση των πεζών από το πεζοδρόμιο της εν λόγω οδού, ε) στην οδό Σαρανταπήχου (Περιφερειακός Λυκαβηττού) και στ) στο πρανές της εισόδου του Τελεφερίκ στο Λυκαβηττό.

Παρακάτω ακολουθεί σύντομη περιγραφή των συνθηκών σε κάθε θέση με αντίστοιχη φωτογραφική τεκμηρίωση.

α) 1^ο Κοιμητήριο

Εντός του 1^{ου} Κοιμητηρίου έχουν παρατηρηθεί φαινόμενα εδαφικών καταπτώσεων σε διαμορφωμένο πρανές πίσω από υφιστάμενο ναό. Πρόκειται για πρανές συνολικού μήκους περί τα 60-65m και μέσου ύψους περί τα 10-15m το οποίο διακρίνεται σε δύο επιμέρους τμήματα κάθετα μεταξύ τους, 20-25m (τμήμα Α, Να/κό) και 35-40m (Τμήμα Β, ΒΑ/κό) αντίστοιχα. Το

τμήμα Α έχει διαμορφωθεί εφαιπτομενικά σε περιοχή που υπάρχουν μνήματα ενώ το τμήμα Β σε περιοχή ανάντη της οποίας υπάρχει κοινόχρηστος χώρος πρασίνου.

Αναγνωρίστηκαν αστοχίες με τη μορφή εδαφικών ροών ή μικρών ολισθήσεων καθώς και με τη μορφή ανατροπών ή βραχο-καταπτώσεων. Από τις επί τόπου παρατηρήσεις διαπιστώθηκε ότι πολύ πρόσφατα εκδηλώθηκαν μικρού όγκου ολισθήσεις εδαφικών υλικών καθώς και μικρού μεγέθους καταπτώσεις βραχωδών τεμαχίων.

Η περιοχή ενδιαφέροντος γεωλογικά εντάσσεται στο σχηματισμό των «σχιστόλιθων της Αθήνας», ο οποίος στη συγκεκριμένη θέση εμφανίζεται με σχιστολιθικούς και ψαμμιτικούς οριζόντες οι οποίοι περιβάλλουν τεμάχια ασβεστολίθων ποικίλου μεγέθους. Παρατηρήθηκαν δύο είδη αστοχιών, α) εδαφικές ροές στο πιο αποσαθρωμένο τμήμα του σχηματισμού και και β) καταπτώσεις βραχωδών τεμαχίων. Κάποιες χαρακτηριστικές απόψεις των τμημάτων του πρανού που παρουσιάζουν προβλήματα καταπτώσεων παρουσιάζονται στις Φωτογραφίες 1 & 2.



Φωτ. 1: Άποψη του ΒΑ/κού τμήματος του πρανού, διακρίνονται τμήματα στα οποία έχουν εκδηλωθεί εδαφικές καταπτώσεις προκαλώντας ταυτόχρονα υποσκαφή σε γειτονικά βραχώδη τεμάχια.



Φωτ. 2: Άποψη του ΝΑ/κού τμήματος του πρανούς, διακρίνονται τα επικρεμάμενα βραχώδη ασβεστολιθικά τεμάχια .

Αξίζει να σημειωθεί ότι η ύπαρξη ρωγμών στο ΝΑ/κό τμήμα του πρανούς σε θέση γειτονικά με σειρά μνημάτων, είναι χαρακτηριστική της χαλάρωσης και της μετακίνησης που έχει υποστεί η βραχώμαζα σε αυτή την περιοχή.

β) 39^ο Λύκειο Αθήνας

Βρίσκεται επί της οδού Βελβενδού στην Άνω Κυψέλη και τα προβλήματα που έχουν αναγνωριστεί αφορούν σε καταπτώσεις οι οποίες εκδηλώνονται σε πρανή επί των οδών Πυθίας και Νικάνορος. Πρόκειται για πρανές συνολικού μήκους περί τα 80m και μέσου ύψους περί τα 4 – 5m το οποίο διακρίνεται σε δύο επιμέρους τμήματα, το πρώτο μήκους περί τα 30m επί της οδού Πυθίας και το δεύτερο περί τα 50m επί της οδού Νικάνορος.

Το πρώτο τμήμα έχει διαμορφωθεί σε σύνθετο λιθολογικά σχηματισμό αποτελούμενο Αθηναϊκό Σχιστόλιθο. Στο πρώτο τμήμα προβλέπεται να πραγματοποιηθούν εκσκαφές για μετακίνηση του πρανούς προς τα πίσω και διαμόρφωση πεζοδρομίου το οποίο θα αποτελεί συνέχεια των γειτονικών του τμημάτων (φωτ. 3), ενώ στο δεύτερο πρέπει να αντιμετωπιστούν προβλήματα εκδηλωμένων καταπτώσεων, όπως φαίνεται στις φωτογραφίες 4, 5 και 6, οι οποίες επηρεάζουν το υφιστάμενο σχολικό κτίριο και τον περιβάλλοντα χώρο βοηθητικών κτιριακών εγκαταστάσεων.

Η μορφή του δεύτερου τμήματος, ως έχει σήμερα, είναι αποτέλεσμα διαδικασιών αποσάθρωσης της βραχώμαζας οι οποίες έχουν ως συνέπεια την οπισθοχώρηση του αρχικού πρανούς σε βαθμό που η σημερινή του κατάσταση να επηρεάζει άμεσα το κτίριο του Λυκείου. Για την αποκατάσταση της επικινδυνότητας της θέσης απαιτείται να διερευνηθεί η αποτελεσματικότητα της κατασκευής τοίχου αντιστήριξης ποδός ο οποίος θα ανασχέσει τη διαδικασία αποσάθρωσης και ολισθήσεων. Ανάντη του τοίχου αντιστήριξης θα διερευνηθεί η απαίτηση ενίσχυσης του εδάφους θεμελίωσης του κτιρίου περί τη γωνία αυτού μέσω μιας ίσως αγκυρωμένης δοκού ωπλισμένου σκυροδέματος. Η κατασκευή μιας τέτοιας ενίσχυσης θα παράσχει περαιτέρω εξασφάλιση στο έδαφος όπου μεταφέρονται οι τάσεις από τις θεμελιώσεις του κτιρίου σε μια

περιοχή που βρίσκεται σε εξέλιξη η αποδιοργάνωση της βραχώδους λόφου λόγω των σταδιακών αποσαθρώσεων του υποβάθρου έδρασης.



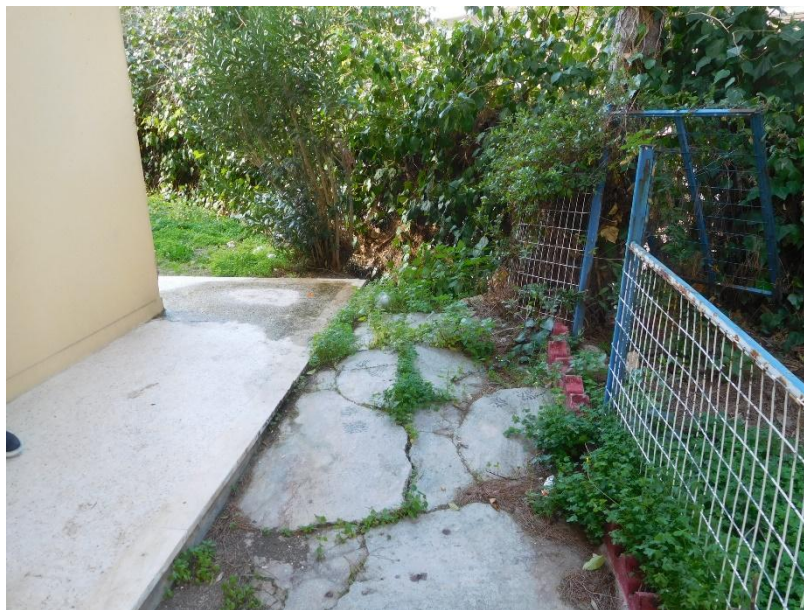
Φωτ. 3: Άποψη του πρώτου τμήματος επί της οδού Πυθίας στο οποίο θα πραγματοποιηθούν εκσκαφές για διαμόρφωση πεζοδρομίου, διακρίνεται η πίσω πλευρά του 39^{ου} Λυκείου Αθήνας.



Φωτ. 4: Άποψη δευτέρου τμήματος στη συμβολή των οδών Νικάνορος και Πυθίας, θέση στην οποία η γωνία του σχολικού κτιρίου βρίσκεται επί του πρανούς (λήψη από πάνω).



Φωτ. 5: Άποψη του δεύτερου τμήματος (συμβολή των οδών Πυθίας και Νικάνορος), διακρίνεται η πίσω πλευρά του σχολικού κτιρίου και η ζώνη των καταπτώσεων στην όψη του πρανούς.



Φωτ. 6: Ρωγμές στον περιβάλλοντα χώρο του σχολικού κτιρίου, σε θέση ανάντη της οδού Νικάνορος.

γ) **Οδός Μπουκουβάλα**

Πρόκειται για μια θέση πρανούς επί της οδού Μπουκουβάλα στο Γκούζη και πλησίον της συμβολής της με την οδό Ιθώμης, όπως φαίνεται στη φωτογραφία 7. Πρόκειται για πρανές συνολικού μήκους περί τα 15m και μέσου ύψους περί τα 2.5 – 3.0m το οποίο έχει διαμορφωθεί σε εμφάνιση Αθηναϊκών Σχιστολίθων. Επικρατούν ψαμμιτικοί ορίζοντες έντονα αποσαθρωμένοι, κερματισμένοι και σχιστοποιημένοι. Τα προβλήματα που παρατηρούνται είναι μικρού όγκου καταπτώσεις σε όλη την έκταση του πρανούς, προερχόμενες κυρίως από τα ανώτερα και πιο αποσαθρωμένα τμήματα του καθώς και ανατροπές / αποκολλήσεις στον πολύ

κερματισμένο βράχο. Στην εκδήλωση των προβλημάτων συμβάλλει και η μη διευθέτηση της επιφανειακής απορροής στη ζώνη ανάντη του πρανούς (φωτ. 8).



Φωτ. 7: Άποψη του πρανούς επί της οδού Μπουκουβάλα, διακρίνονται τα πεσμένα τεμάχια στη βάση του και η υποβαθμισμένη ποιότητα του Αθ. Σχιστολίθου.



Φωτ. 8: Πρανές στην οδό Μπουκουβάλα, τμήμα πρανούς έτοιμο για αποκολληθεί και να αστοχήσει.

δ) Οδός Βριλησσού

Το συγκεκριμένο πρανές επί της οδού Βριλησσού έχει μήκος περί τα 270m και ύψος κυμαινόμενο μεταξύ 3m και 5m. Βρίσκεται στο Πολύγωνο σε θέση κάτω από το Αττικό Άλσος. Γεωλογικά η περιοχή δομείται από εμφάνιση Αθ. Σχιστολίθου, παρόμοια με αυτή που συναντήθηκε στη θέση του 39^{ου} Λυκείου Αθήνας.

Παρατηρήθηκαν τοπικής σημασίας αστοχίες με τη μορφή μικρο-καταπτώσεων και ανατροπών σε βραχώδεις εμφανίσεις ψαμμιτών ή ασβεστολίθων καθώς και εδαφικές ροές σε ζώνες έντονης αποσάθρωσης μαργών και ψαμμιτών. Χαρακτηριστικές απόψεις της θέσης ενδιαφέροντος παρατίθενται στις φωτογραφίες 9, 10 και 11.



Φωτ. 9



Φωτ. 10



Φωτ. 11

Φωτ. 9, 10, 11: Απόψεις του πρανούς επί της οδού Βριλησσού.

ε) Οδός Σαρανταπήχου (Περιφερειακός Λυκαβηττού)

Η θέση αυτή τοποθετείται λίγα μέτρα μετά τη συμβολή της οδού Σαρανταπήχου με την οδό που οδηγεί στο λόφο του Λυκαβηττού και τα προβλήματα που έχουν αναγνωριστεί αφορούν σε εδαφική αστάθεια που εκδηλώνεται στη θέση της φωτογραφίας 12. Πρόκειται για αστάθεια η οποία προς τα ανάντη οριοθετείται από ρωγή που είναι ευδιάκριτη εντός της οδού που οδηγεί στο λόφο (φωτ. 13, 14) και προς τα κατόντη εντός του πρανούς της οδού Σαρανταπήχου.



Φωτ. 12: Θέση πρανούς επί της οδού Σαρανταπήχου, το οποίο παρουσιάζει ενδείξεις εδαφικών ασταθειών.



Φωτ. 13: Ενδείξεις εδαφικής αστάθειας στο ανώτερο τμήμα του πρανούς επί της οδού Σαρανταπήχου.



Φωτ. 14: Ρωγμή – άνω όριο εδαφικής αστάθειας.

Πρόκειται για πρανές συνολικού μήκους περί τα 25-30m και μέσου ύψους περί τα 5 – 6m, το οποίο έχει διαμορφωθεί σε εμφάνιση συνεκτικών πλευρικών κορημάτων ενώ στη βάση του, για μικρό ύψος, εμφανίζεται Αθηναϊκός σχιστόλιθος.

στ) Οδός Ρογκάκου

Η θέση αυτή τοποθετείται επί της οδού Ρογκάκου (φωτ. 15) και τα προβλήματα που έχουν αναγνωριστεί αφορούν σε μικρο-καταπτώσεις επί του οδοστρώματος, λόγω αποσάθρωσης ή εκδήλωσης μικρού μεγέθους εδαφικών ασταθειών στο πρανές της οδού. Το τμήμα του πρανούς που επηρεάζεται έχει εκτιμώμενο μήκος περί τα 40m και ύψος περί τα 6m, ενώ γεωλογικά η θέση δομείται από σχηματισμό συνεκτικών πλευρικών κορημάτων.



Φωτ. 15: Θέση μικρο-καταπτώσεων σε πρανές επί της οδού Ρογκάκου.

ζ) Είσοδος Τελεφερίκ Λυκαβηττού

Η θέση αυτή βρίσκεται στην περιοχή του τελεφερίκ του Λυκαβηττού και αφορά στο πρανές αριστερά της εισόδου (Φωτ. 16). Τα προβλήματα που έχουν αναγνωριστεί αφορούν σε μικρο-καταπτώσεις επί του πλατώματος εμπρός της εισόδου που χρησιμοποιείται ως χώρος στάθμευσης αυτοκινήτων και διέλευση πεζών. Το τμήμα του πρανούς που επηρεάζεται έχει εκτιμώμενο μήκος περί τα 15-20m και ύψος περί τα 8m, ενώ γεωλογικά η θέση δομείται από το σχηματισμό του Αθηναϊσκού σχιστόλιθου.



Φωτ. 16: Πρανές πλησίον της εισόδου στο τελεφερίκ Λυκαβηττού.

Το αντικείμενο των παραπάνω μελετών συνοπτικά περιγράφεται παρακάτω:

- **Τοπογραφική αποτύπωση** σε κάθε περιοχή ενδιαφέροντος, η οποία θα περιλαμβάνει όλο το τμήμα του εκάστοτε πρανούς και δύο επιπλέον ζώνες, μια ανάντη του κορυφαίου

τμήματος και μια κατάντη του κατώτερου τμήματος, και σε όση έκταση απαιτείται για την πληρότητα της μελέτης αντιστήριξης και τον καθορισμό των ρυμοτομικών και οικοδομικών γραμμών από την Υπηρεσία Δόμησης. Στην τοπογραφική αποτύπωση, θα σημειώνεται η ακριβής θέση των δένδρων και θάμνων που φύονται στην περιοχή αποτύπωσης. Το κάθε δένδρο θα ταυτοποιείται με μονοσήμαντη αρίθμηση και το είδος αυτού. Επίσης, θα αποτυπωθούν ακριβώς: οι κολόνες ΔΕΗ, καφάο ΟΤΕ κτλ με τις οδεύσεις των εναερίων καλωδίων τους, τα φρεάτια οπτικής ίνας, φυσικού αερίου, ύδρευσης και γενικά το σύνολο των ΟΚΩ και οποιασδήποτε υποδομής ενδέχεται να επηρεάζει την μελέτη και κατασκευή της αντιστήριξης (π.χ. περιοχή θεμελίωσης). Οι περιοχές της αποτύπωσης, συνολικής έκτασης είκοσι έξι (26,50) περίπου στρεμμάτων, σημειώνονται ενδεικτικά στα παρακάτω απόσπασμα της υπηρεσίας θέασης της «ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ & ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Α.Ε.» ανά θέση ενδιαφέροντος.

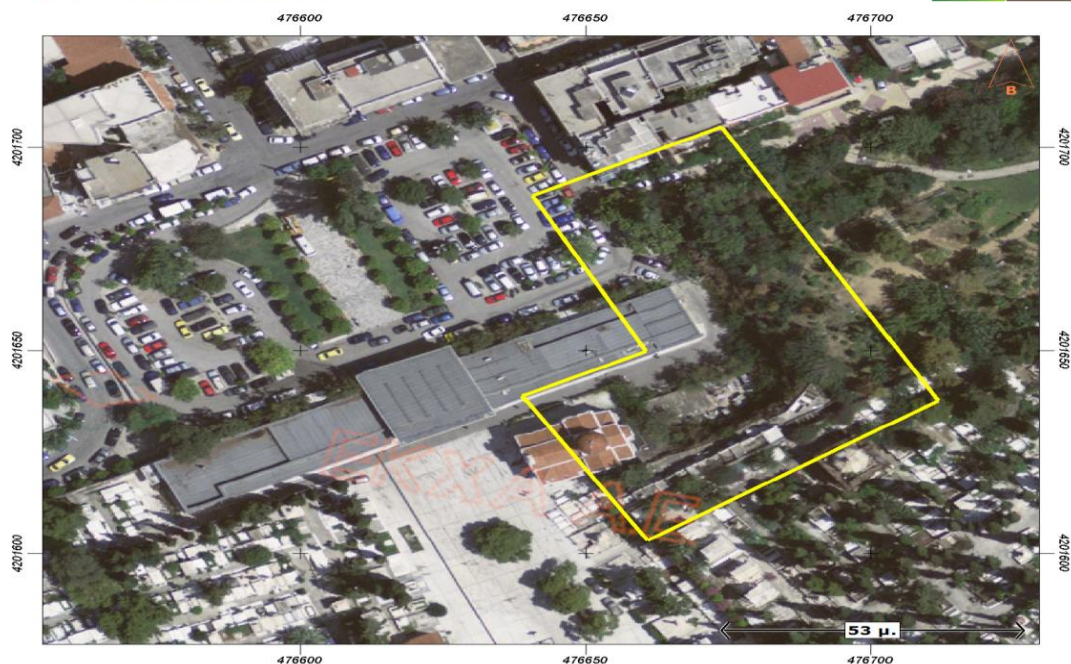
➤ Θέση 1. 1ο Κοιμητήριο

27/1/2016

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



**ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
& ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Α.Ε.**



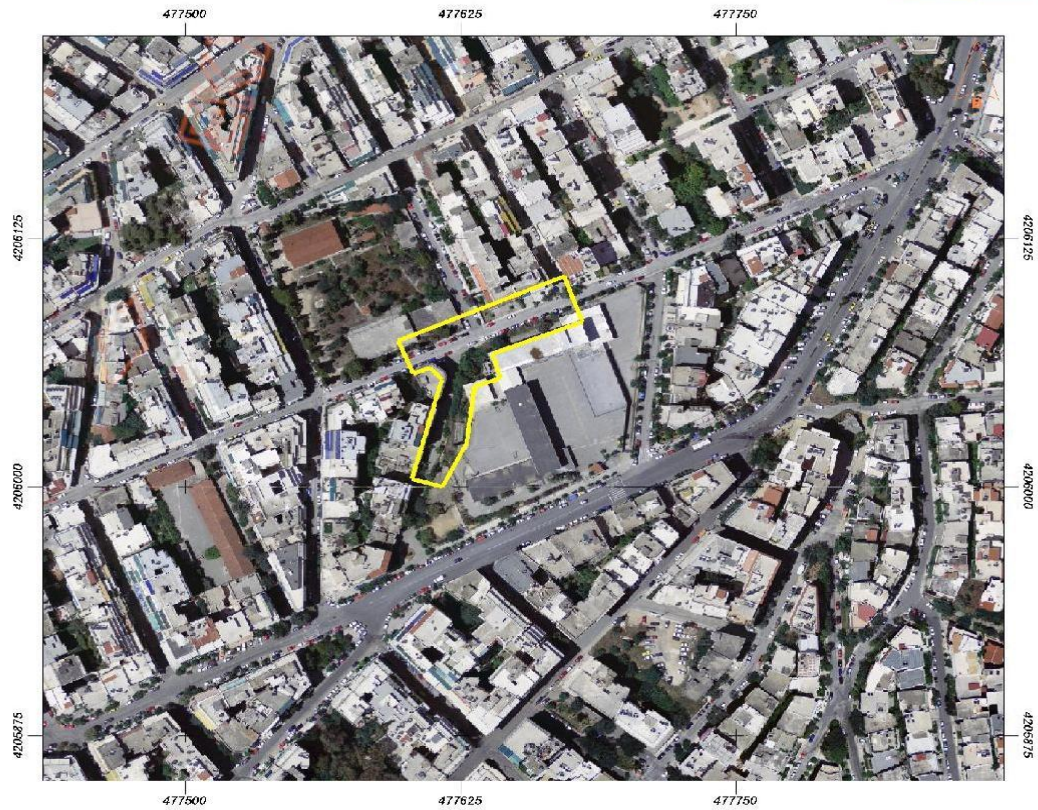
Εμβαδόν: 3999.17 τ.μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	476660.89	4201603.14
1	476638.93	4201638.72
2	476660.62	4201649.70
3	476640.65	4201688.07
4	476673.85	4201705.00
5	476711.82	4201637.53

➤ Θέση 2. 39^ο Λύκειο Αθήνας

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

<http://gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/Apospasma.aspx>



: 3001.38

A/A	X	Y
0	477680.29	4206082.78
1	477672.09	4206105.80
2	477596.68	4206073.26
3	477603.56	4206056.59
4	477611.23	4206059.76
5	477616.52	4206053.94
6	477603.03	4206003.94
7	477616.79	4205999.97
8	477627.90	4206021.66
9	477631.34	4206050.50
10	477643.25	4206054.47
11	477639.28	4206066.64



350.03

A/A	X	Y
0	477979.90	4204868.74
1	477978.11	4204857.89
2	477982.41	4204857.23
3	477979.50	4204838.58
4	477988.43	4204837.39
5	477991.07	4204856.57
6	477995.11	4204855.97
7	477996.50	4204866.23

➤ **Θέση 4. Οδός Βριλησσού**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

<http://gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/Apospasma.aspx>



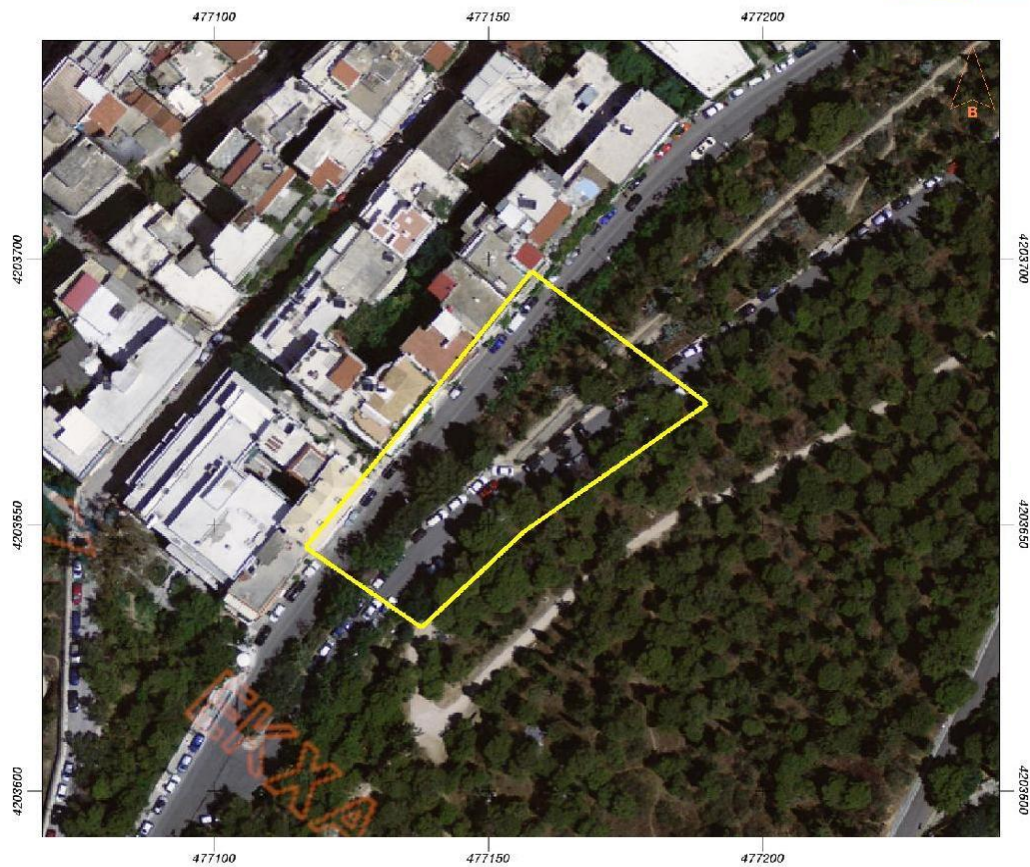
: 9000.70 . .

A/A	X	Y
0	478627.37	4205545.55
1	478642.71	4205505.06
2	478544.82	4205468.82
3	478485.81	4205474.11
4	478419.93	4205513.80
5	478440.04	4205547.66
6	478486.87	4205522.00
7	478509.63	4205513.00
8	478527.09	4205510.36
9	478551.43	4205513.00
10	478596.41	4205529.94
11	478617.58	4205539.46

➤ **Θέση 5. Οδός Σαρανταπήχου**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

<http://gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/Apospasma.aspx>



: 2107.91 . . .

A/A	X	Y
0	477116.59	4203645.83
1	477157.87	4203697.69
2	477189.88	4203672.82
3	477156.54	4203648.74
4	477137.76	4203630.75

➤ **Θέση 6. Οδός Ρογκάκου**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

<http://gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/Apospasma.aspx>



**ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
& ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Α.Ε.**



: 3500.78 . . .

A/A	X	Y
0	477080.28	4203415.51
1	477103.56	4203348.71
2	477137.16	4203374.24
3	477117.98	4203449.25
4	477073.66	4203427.82

➤ **Θέση 7. Είσοδος Τελεφερίκ Λυκαβηττού**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

<http://gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/Apospasma.aspx>



: 1100.63

A/A	X	Y
0	477347.64	4203353.60
1	477395.26	4203367.23
2	477392.62	4203376.62
3	477387.33	4203375.16
4	477384.81	4203384.16
5	477362.46	4203377.55
6	477359.15	4203390.11
7	477341.02	4203380.19

- **Γεωλογική μελέτη** σε κάθε περιοχή ενδιαφέροντος η οποία θα περιλαμβάνει αποτύπωση του πρηνούς με διάκριση των γεωλογικών σχηματισμών, λήψη μετρήσεων ασυνεχειών βραχώμαζας και τεκτονικών δομών που ελέγχουν τα φαινόμενα καταπτώσεων, σύνταξη γεωλογικών τομών, κατατάξεις βραχώμαζας και οριοθέτηση φαινομένων καταπτώσεων.
- **Γεωτεχνική μελέτη και έρευνα** η οποία θα περιλαμβάνει: α) Γεωτεχνικές έρευνες πεδίου με την εκτέλεση δειγματοληπτικών γεωτρήσεων (όπου απαιτείται ή είναι εύκολη η πρόσβαση) συνολικού βάθους διάτρησης 86 m σε θέσεις πλησίον της στέψης των πρηνών, με σκοπό τη διερεύνηση της στρωματογραφικής δομής και της στάθμης υπόγειου νερού, β) εργαστηριακές δοκιμές προσδιορισμού των φυσικών χαρακτηριστικών και μηχανικών ιδιοτήτων των σχηματισμών που δομούν το προς διερεύνηση πρηνές, γ) εκτέλεση ελέγχων ευστάθειας για τη διερεύνηση του μηχανισμού των καταπτώσεων και τον προσδιορισμό των κρίσιμων επιφανειών επί των οποίων εκδηλώνονται οι αστοχίες και δ) προσδιορισμό των μέτρων αντιμετώπισης των καταπτώσεων τα οποία μπορεί να είναι αγκύρια, καρφιά, πλέγμα, στραγγιστικές οπές κλπ.
- **Στατική μελέτη** στην περίπτωση της εδαφικής αστάθειας στο 39^ο Λύκειο Αθήνας, η οποία θα έχει σαν αντικείμενο τη μελέτη κατασκευής αγκυρωμένης δοκού / τοιχώματος στο ανάντη τμήμα του πρηνούς μήκους περί τα 10μ, πλησίον της θεμελίωσης, και τοιχείου επί πασσάλων στη βάση του πρηνούς εκτιμώμενου μήκους 20m.

2. Σύνταξη Τευχών Μελέτης

Το τεύχος της μελέτης για κάθε περιοχή ενδιαφέροντος θα περιλαμβάνει Τεχνική έκθεση και συνοδά σχέδια. Στο τεύχος της τεχνικής έκθεσης θα παρουσιάζονται τα ευρήματα των ερευνών, η αξιολόγηση τους καθώς και τα αποτελέσματα των γεωτεχνικών υπολογισμών. Αναλυτικά θα περιγράφονται α) Οι γεωλογικές συνθήκες, β) Οι γεωτεχνικές έρευνες, γ) Η αξιολόγηση των παραπάνω και η πρόταση Γεωτεχνικού προσομοιώματος με τιμές σχεδιασμού των παραμέτρων αντοχής και παραμορφωσιμότητας των σχηματισμών και β) Τα αποτελέσματα των γεωτεχνικών υπολογισμών (αναλύσεις ευσταθείας και υπολογισμός μέτρων αντιμετώπισης των καταπτώσεων). Στα συνοδά σχέδια θα παρουσιάζονται οι γεωλογικές συνθήκες σε όψη πρηνούς και χαρακτηριστικές διατομές καθώς και οι γεωτεχνικές συνθήκες και τα προτεινόμενα μέτρα προστασίας και αντιμετώπισης των καταπτώσεων.

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Τοπογραφική αποτύπωση προβλέπεται για την κάθε θέση ενδιαφέροντος. Η αμοιβή των τοπογραφικών παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα.

ΘΕΣΗ 1: 1^ο ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΑΣ

	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Αριθ. Τιμολ.	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Τ.Κ. 2019	Προεκτιμώμενη Δαπάνη	
						Μερική	Ολική
A.	ΤΡΙΓΩΝΙΣΜΟΙ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.2)						
1	Τριγωνομετρικό σημείο – Εμπροσθοτομία	2.1	1	350,00	1,218	426,30	
2	Αναγνώριση και χρήση Τριγωνομετρικών σημείων για την εξάρτηση του Πολυγωνομετρικού Δικτύου	2.2	2	65,00	1,218	158,34	
							584,64 €
B.	ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.3)						
3	Πολυγωνομετρικά σημεία εντός κατοικημένων εκτάσεων	3.1.β	6	65	1,218	475,02	
4	Μόνιμη σήμανση Πολυγωνομετρικών σημείων	3.2	0	25	1,218	0,00	
							475,02 €
Γ.	ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΕΣ ΧΩΡΟΣΤΑΘΜΗΣΕΙΣ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.4)						
5	Χωροστάθμιση συνήθους ακριβείας – έδαφος πεδινό έως 10%	4.1	0,35	65	1,218	27,71	
							27,71 €
Δ.	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΚΛ.1:200 (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.6)		(στρ.)				
6	Ταχυμετρική αποτύπωση αραιοδομημένων από 60-200 σημεία (κατηγορία κλίσης 0-10%)	6Α.2.2	1,70	90,00	1,218	186,35	
7	Ταχυμετρική αποτύπωση αραιοδομημένων από 60-200 σημεία (κατηγορία κλίσης 10-40%)	6Α.2.2 & 6Α.3.1	2,30	108,00	1,218	302,55	
							488,90 €

Σύνολο Α ~ Δ : 1.576,27 €

ΘΕΣΗ 2: 39^ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΑΣ

	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Αριθ. Τιμολ.	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Τ.Κ. 2019	Προεκτιμώμενη Δαπάνη	
						Μερική	Ολική
A.	ΤΡΙΓΩΝΙΣΜΟΙ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.2)						
1	Τριγωνομετρικό σημείο – Εμπροσθοτομία	2.1	1	350,00	1,218	426,30	

2	Αναγνώριση και χρήση Τριγωνομετρικών σημείων για την εξάρτηση του Πολυγωνομετρικού Δικτύου	2.2	2	65,00	1,218	158,34	584,64 €
B.	ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.3)						
3	Πολυγωνομετρικά σημεία εντός κατοικημένων εκτάσεων	3.1.β	6	65	1,218	475,02	
4	Μόνιμη σήμανση Πολυγωνομετρικών σημείων	3.2	0	25	1,218	0,00	475,02 €
Γ.	ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΕΣ ΧΩΡΟΣΤΑΘΜΗΣΕΙΣ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.4)						
5	Χωροστάθμιση συνήθους ακριβείας – έδαφος πεδινό έως 10%	4.1	0,35	65	1,218	27,71	27,71 €
Δ.	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΚΛ.1:200 (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.6)		(στρ.)				
6	Ταχυμετρική αποτύπωση αραιοδομημένων από 60-200 σημεία (κατηγορία κλίσης 0-10%)	6Α.2.2	2,20	90,00	1,218	241,16	
7	Ταχυμετρική αποτύπωση αραιοδομημένων από 60-200 σημεία (κατηγορία κλίσης 10-40%)	6Α.2.2 & 6Α.3.1	0,80	108,00	1,218	105,24	346,40 €

Σύνολο Α ~ Δ : 1.433,77 €

ΘΕΣΗ 3: ΟΔΟΣ ΜΠΟΥΚΟΥΒΑΛΑΣ

						Προεκτιμώμενη Δαπάνη	
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Αριθ. Τιμολ.	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Τ.Κ. 2019	Μερική	Ολική
A.	ΤΡΙΓΩΝΙΣΜΟΙ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.2)						
1	Τριγωνομετρικό σημείο – Εμπροσθοτομία	2.1	1	350,00	1,218	426,30	
2	Αναγνώριση και χρήση Τριγωνομετρικών σημείων για την εξάρτηση του Πολυγωνομετρικού Δικτύου	2.2	2	65,00	1,218	158,34	584,64€
B.	ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.3)						
3	Πολυγωνομετρικά σημεία εντός κατοικημένων εκτάσεων	3.1.β	4	65	1,218	316,68	
4	Μόνιμη σήμανση Πολυγωνομετρικών σημείων	3.2	0	25	1,218	0,00	316,68 €

Γ.	ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΕΣ ΧΩΡΟΣΤΑΘΜΗΣΕΙΣ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.4)						
	5 Χωροστάθμιση συνήθους ακριβείας – έδαφος πεδινό έως 10%	4.1	0,35	65	1,218	27,71	
							27,71 €
Δ.	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΚΛ.1:200 (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.6)		(στρ.)				
	6 Ταχυμετρική αποτύπωση αραιοδομημένων από 60-200 σημεία (κατηγορία κλίσης 0-10%)	6Α.2.2	0,25	90,00	1,218	27,41	
	7 Ταχυμετρική αποτύπωση αραιοδομημένων από 60-200 σημεία (κατηγορία κλίσης 10-40%)	6Α.2.2 & 6Α.3.1	0,10	108,00	1,218	13,15	
							40,56€

Σύνολο Α ~ Δ : 969,59 €

ΘΕΣΗ 4: ΟΔΟΣ ΒΡΙΛΗΣΣΟΥ

						Προεκτιμώμενη Δαπάνη	
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Αριθ. Τιμολ.	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Τ.Κ. 2019	Μερική	Ολική
Α.	ΤΡΙΓΩΝΙΣΜΟΙ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.2)						
	1 Τριγωνομετρικό σημείο – Εμπροσθοτομία	2.1	1	350,00	1,218	426,30	
	2 Αναγνώριση και χρήση Τριγωνομετρικών σημείων για την εξάρτηση του Πολυγωνομετρικού Δικτύου	2.2	2	65,00	1,218	158,34	
							584,64 €
Β.	ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.3)						
	3 Πολυγωνομετρικά σημεία εντός κατοικημένων εκτάσεων	3.1.β	12	65	1,218	950,04	
	4 Μόνιμη σήμανση Πολυγωνομετρικών σημείων	3.2	0	25	1,218	0,00	
							950,04 €
Γ.	ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΕΣ ΧΩΡΟΣΤΑΘΜΗΣΕΙΣ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.4)						
	5 Χωροστάθμιση συνήθους ακριβείας – έδαφος πεδινό έως 10%	4.1	0,50	65	1,218	39,59	
							39,59 €
Δ.	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΚΛ.1:200 (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.6)		(στρ.)				
	6 Ταχυμετρική αποτύπωση αραιοδομημένων από 60-200 σημεία (κατηγορία κλίσης 0-10%)	6Α.2.2	6,545	90,00	1,218	717,68	

7	Ταχυμετρική αποτύπωση αραιοδομημένων από 60-200 σημεία (κατηγορία κλίσης 10-40%)	6Α.2.2 & 6Α.3.1	4,529	108,00	1,218	595,76	
							1313,43 €

Σύνολο Α ~ Δ : 2.887,70 €

ΘΕΣΗ 5: ΟΔΟΣ ΣΑΡΑΝΤΑΠΗΧΟΥ

						Προεκτιμώμενη Δαπάνη	
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Αριθ. Τιμολ.	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Τ.Κ. 2019	Μερική	Ολική
A.	ΤΡΙΓΩΝΙΣΜΟΙ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.2)						
1	Τριγωνομετρικό σημείο – Εμπροσθοτομία	2.1	1	350,00	1,218	426,30	
2	Αναγνώριση και χρήση Τριγωνομετρικών σημείων για την εξάρτηση του Πολυγωνομετρικού Δικτύου	2.2	2	65,00	1,218	158,34	
							584,64 €
B.	ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.3)						
3	Πολυγωνομετρικά σημεία εντός κατοικημένων εκτάσεων	3.1.β	6	65	1,218	475,02	
4	Μόνιμη σήμανση Πολυγωνομετρικών σημείων	3.2	0	25	1,218	0,00	
							475,02 €
Γ.	ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΕΣ ΧΩΡΟΣΤΑΘΜΗΣΕΙΣ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.4)						
5	Χωροστάθμιση συνήθους ακριβείας – έδαφος πεδινό έως 10%	4.1	0,50	65	1,218	39,59	
							39,59€
Δ.	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΚΛ.1:200		(στρ.)				
6	Ταχυμετρική αποτύπωση αραιοδομημένων από 60-200 σημεία (κατηγορία κλίσης 0-10%)	6Α.2.2	1,36	90,00	1,218	149,08	
7	Ταχυμετρική αποτύπωση αραιοδομημένων από 60-200 σημεία (κατηγορία κλίσης 10-40%)	6Α.2.2 & 6Α.3.1	0,75	108,00	1,218	98,66	
							247,74 €

Σύνολο Α ~ Δ : 1.346,99 €

ΘΕΣΗ 6: ΟΔΟΣ ΡΟΓΚΑΚΟΥ

	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Αριθ. Τιμολ.	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Τ.Κ. 2019	Προεκτιμώμενη Δαπάνη	
						Μερική	Ολική
A.	ΤΡΙΓΩΝΙΣΜΟΙ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.2)						
1	Τριγωνομετρικό σημείο – Εμπροσθοτομία	2.1	1	350,00	1,218	426,30	
2	Αναγνώριση και χρήση Τριγωνομετρικών σημείων για την εξάρτηση του Πολυγωνομετρικού Δικτύου	2.2	2	65,00	1,218	158,34	
							584,64 €
B.	ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.3)						
3	Πολυγωνομετρικά σημεία εντός κατοικημένων εκτάσεων	3.1.β	6	65	1,218	475,02	
4	Μόνιμη σήμανση Πολυγωνομετρικών σημείων	3.2	0	25	1,218	0,00	
							475,02 €
Γ.	ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΕΣ ΧΩΡΟΣΤΑΘΜΗΣΕΙΣ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.4)						
5	Χωροστάθμιση συνήθους ακριβείας – έδαφος πεδινό έως 10%	4.1	0,50	65	1,218	39,59	
							39,59 €
Δ.	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΚΛ.1:200		(στρ.)				
6	Ταχυμετρική αποτύπωση αριοδομημένων από 60-200 σημεία (κατηγορία κλίσης 0-10%)	6Α.2.2	1,50	90,00	1,218	164,43	
7	Ταχυμετρική αποτύπωση αριοδομημένων από 60-200 σημεία (κατηγορία κλίσης 10-40%)	6Α.2.2 & 6Α.3.1	2,00	108,00	1,218	263,09	
							427,52 €

Σύνολο Α ~ Δ : 1.526,77 €

ΘΕΣΗ 7: ΤΕΛΕΦΕΡΙΚ ΛΥΚΑΒΗΤΤΟΥ

	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Αριθ. Τιμολ.	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Τ.Κ. 2019	Προεκτιμώμενη Δαπάνη	
						Μερική	Ολική
A.	ΤΡΙΓΩΝΙΣΜΟΙ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.2)						
1	Τριγωνομετρικό σημείο – Εμπροσθοτομία	2.1	1	350,00	1,218	426,30	
2	Αναγνώριση και χρήση Τριγωνομετρικών σημείων για την εξάρτηση του Πολυγωνομετρικού Δικτύου	2.2	2	65,00	1,218	158,34	

							584,64 €
B.	ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.3)						
3	Πολυγωνομετρικά σημεία εντός κατοικημένων εκτάσεων	3.1.β	4	65	1,218	316,68	
4	Μόνιμη σήμανση Πολυγωνομετρικών σημείων	3.2	0	25	1,218	0,00	
							316,68 €
Γ.	ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΕΣ ΧΩΡΟΣΤΑΘΜΗΣΕΙΣ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.4)						
5	Χωροστάθμιση συνήθους ακριβείας – έδαφος πεδινό έως 10%	4.1	0,35	65	1,218	27,71	
							27,71€
Δ.	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΚΛ.1:200		(στρ.)				
6	Ταχυμετρική αποτύπωση αραιοδομημένων από 60-200 σημεία (κατηγορία κλίσης 0-10%)	6Α.2.2	0,70	90,00	1,218	76,73	
7	Ταχυμετρική αποτύπωση αραιοδομημένων από 60-200 σημεία (κατηγορία κλίσης 10-40%)	6Α.2.2 & 6Α.3.1	0,40	108,00	1,218	52,62	
							129,35 €

Σύνολο Α ~ Δ : 1.058,38 €

ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 10.799,47€

ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

1ο ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΠΙΝΑΚΙΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

(ΤΚ) τευχών = 1,218

1 Γεωλογική Χαρτογράφηση
(Άρθρο ΓΛΕ.1)

Τύπος Εφαρμογής: $A = \kappa_1 * (E^{0,6}) * (\tau\kappa)$

κ_1 = συνετελεστής κλίμακας
χαρτογράφησης: 16450 (1:200)

E = επιφάνεια χαρτογράφησης: 0,0024 Km² A = 3.045,00

2 Εγκάρσιες Γεωλογικές Τομές
(Άρθρο ΓΛΕ.3)

Τύπος Εφαρμογής: $\Delta = (\kappa_2 * \mu + 3 * \gamma) * (\tau\kappa)$

κ_2 = συνετελεστής κλίμακας: 1,74 (1:50)

μ = συνολικό μήκος τομών και
διατομών: 60,00 m

γ = συνολικό μήκος γεωτρήσεων: 32,0 m $\Delta = 244,09$

3 Προσδιορισμός Ποιότητας Πετρώματος
(Άρθρο ΓΛΕ.7)

Τύπος Εφαρμογής: $RQD = 2,00 * \gamma * (\tau\kappa)$

γ = συνολικό μήκος γεωτρήσεων: 32,0 m RQD= 77,95

4 Τεκτονικά Διαγράμματα - Δυνητικές ολισθήσεις
(Άρθρο ΓΛΕ.8)

Τύπος Εφαρμογής: $T\Delta = (700 + (10 * \tau)) * (\tau\kappa)$

τ = πλήθος μετρήσεων τεκτ.
Διαγράμματος: 60

$\alpha\tau$ = αριθμός τεκτονικών
διαγραμμάτων: 2

$T\Delta = 3.166,80$

5 Ταξινομήσεις Βραχομάζας
(Άρθρο ΓΛΕ.9)

Τύπος Εφαρμογής: $TB = 1050 * \alpha\tau * (\tau\kappa)$

$\alpha\tau$ = αριθμός ταξινομήσεων
βραχομάζας: 2

$TB = 2.557,80$

6 Μετρήσεις Σημείων Εμφάνισης Νερού
(Άρθρο ΓΛΕ.11)

Τύπος Εφαρμογής: $MΣΕΝ = 45 * ασ * π*(τκ)$

ασ = αριθμός σημείων εμφάνισης νερού:	2		
π = περίοδοι - σειρές μετρήσεων:	2	MΣΕΝ=	219,24

7 Καταγραφές Υφιστάμενων Πραγών
(Άρθρο ΓΛΕ.12)

Τύπος Εφαρμογής: $ΚΥΠ = 400 * απ*(τκ)$

απ = αριθμός πραγών	2	ΚΥΠ =	974,40
---------------------	---	-------	--------

Συνολικό κόστος των γεωλογικών εργασιών οι οποίες εκτελέστηκαν, $A = 10.285,28$

8 Γεωλογική Εκθεση
(Άρθρο ΓΛΕ.17)

Τύπος Εφαρμογής: $ΓΛΕ = 25\% * A$

A = συνολικό κόστος των γεωλογικών εργασιών:	10.285,28 €	ΓΛΕ =	2.571,32
---	-------------	-------	----------

Αμοιβή Γεωλογικής Μελέτης, ΑΓΜ = 12.856,60€

39ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΑΣ

**ΠΙΝΑΚΙΟ ΑΜΟΙΒΗΣ
ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

(ΤΚ) Τευχών = 1,218

1 Εγκάρσιες Γεωλογικές Τομές
(Άρθρο ΓΛΕ.3)

Τύπος Εφαρμογής: $Δ = (κ2 * μ + 3 * γ) * (τκ)$

κ2 = συνετελεστής κλίμακας:	1,74	(1:50)	
μ = συνολικό μήκος τομών και διατομών:	30,00	m	
γ = συνολικό μήκος γεωτρήσεων:	20,0	m	Δ = 136,66

2 Προσδιορισμός Ποιότητας Πετρώματος
(Άρθρο ΓΛΕ.7)

Τύπος Εφαρμογής: $RQD = 2,00 * γ*(τκ)$

γ = συνολικό μήκος γεωτρήσεων:	20,0	m	RQD= 48,72
--------------------------------	------	---	------------

3 Τεκτονικά Διαγράμματα - Δυνητικές ολισθήσεις
(Άρθρο ΓΛΕ.8)

Τύπος Εφαρμογής: $TΔ = (700+(10*τ))* (τκ)$

τ = πλήθος μετρήσεων τεκτ. Διαγράμματος	60		
ατ = αριθμός τεκτονικών διαγραμμάτων	1	TΔ =	1.583,40

4 Ταξινομήσεις Βραχομάζας
(Άρθρο ΓΛΕ.9)

Τύπος Εφαρμογής: $TB = 1050 * ατ * (τκ)$

ατ = αριθμός ταξινομήσεων
βραχομάζας: 1 TB = 1.278,90

5 Μετρήσεις Σημείων Εμφάνισης Νερού
(Άρθρο ΓΛΕ.11)

Τύπος Εφαρμογής: $MΣΕΝ = 45 * ασ * π * (τκ)$

ασ = αριθμός σημείων
εμφάνισης νερού: 2
π = περίοδοι - σειρές
μετρήσεων: 2 MΣΕΝ = 219,24

6 Καταγραφές Υφιστάμενων Πρανών
(Άρθρο ΓΛΕ.12)

Τύπος Εφαρμογής: $KΥΠ = 400 * απ * (τκ)$

απ = αριθμός πρανών 2 KΥΠ = 974,40

Συνολικό κόστος των γεωλογικών εργασιών οι οποίες εκτελέστηκαν, A = 4.241,32

7 Γεωλογική Εκθεση
(Άρθρο ΓΛΕ.17)

Τύπος Εφαρμογής: $ΓΛΕ = 25% * A$

A = συνολικό κόστος των
γεωλογικών εργασιών: 4.241,32 € ΓΛΕ = 1.060,33

Αμοιβή Γεωλογικής Μελέτης, ΑΓΜ = 5.301,65€

ΟΔΟΣ ΜΠΟΥΚΟΥΒΑΛΑ

ΠΙΝΑΚΙΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

(τκ) τευχών = 1,218

1 Εγκάρσιες Γεωλογικές Τομές
(Άρθρο ΓΛΕ.3)

Τύπος Εφαρμογής: $Δ = (κ2 * μ + 3 * γ) * (τκ)$

κ2 = συνετελεστής κλίμακας: 1,74 (1:50)
μ = συνολικό μήκος τομών και
διατομών: 10,00 m
γ = συνολικό μήκος γεωτρήσεων: 0,0 m Δ = 21,19

2 Ταξινομήσεις Βραχομάζας
(Άρθρο ΓΛΕ.9)

Τύπος Εφαρμογής: $TB = 1050 * ατ * (τκ)$

ατ = αριθμός ταξινομήσεων 1 TB = 1.278,90

βραχομάζας:

3 Καταγραφές Υφιστάμενων Πραγών

(Άρθρο ΓΛΕ.12)

Τύπος Εφαρμογής: ΚΥΠ = 400 * απ*(τκ)

απ = αριθμός πραγών 1

ΚΥΠ = 487,20

Συνολικό κόστος των γεωλογικών εργασιών οι οποίες εκτελέστηκαν, A = 1.787,29

4 Γεωλογική Εκθεση

(Άρθρο ΓΛΕ.17)

Τύπος Εφαρμογής: ΓΛΕ = 25% * A

Ελάχιστη αμοιβή = 500 * τκ €

A = συνολικό κόστος των
γεωλογικών εργασιών: 1.787,29 €

ΓΛΕ = 609,00 €

Αμοιβή Γεωλογικής Μελέτης, ΑΓΜ = 2.396,29€

ΟΔΟΣ ΒΡΙΛΗΣΣΟΥ

**ΠΙΝΑΚΙΟ ΑΜΟΙΒΗΣ
ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

(τκ) τευχών = 1,218

1 Εγκάρσιες Γεωλογικές Τομές

(Άρθρο ΓΛΕ.3)

Τύπος Εφαρμογής: $\Delta = (\kappa 2 * \mu + 3 * \gamma) * (\tau \kappa)$

$\kappa 2$ = συνετελεστής κλίμακας: 1,74 (1:50)

μ = συνολικό μήκος τομών και
διατομών: 30,00 m

γ = συνολικό μήκος γεωτρήσεων: 0,0 m

$\Delta = 63,58$

2 Ταξινομήσεις Βραχομάζας

(Άρθρο ΓΛΕ.9)

Τύπος Εφαρμογής: TB = 1050* ατ*(τκ)

ατ = αριθμός ταξινομήσεων
βραχομάζας: 1

TB= 1.278,90

3 Καταγραφές Υφιστάμενων Πραγών

(Άρθρο ΓΛΕ.12)

Τύπος Εφαρμογής: ΚΥΠ = 400 * απ*(τκ)

απ = αριθμός πραγών 2

ΚΥΠ = 974,40

Συνολικό κόστος των γεωλογικών εργασιών οι οποίες εκτελέστηκαν, A = 2.316,88

4 Γεωλογική Εκθεση
(Άρθρο ΓΛΕ.17)

Τύπος Εφαρμογής: ΓΛΕ = 25% * A

A = συνολικό κόστος των
γεωλογικών εργασιών:

2.316,88 €

ΓΛΕ = 579,22

Αμοιβή Γεωλογικής Μελέτης, ΑΓΜ = 2.896,10

ΟΔΟΣ ΣΑΡΑΝΤΑΠΗΧΟΥ

**ΠΙΝΑΚΙΟ ΑΜΟΙΒΗΣ
ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

(ΤΚ) ΤΕΥΧΩΝ = 1,218

1 Εγκάρσιες Γεωλογικές Τομές
(Άρθρο ΓΛΕ.3)

Τύπος Εφαρμογής: $\Delta = (\kappa^2 * \mu + 3 * \gamma) * (\tau\kappa)$

κ^2 = συνετελεστής κλίμακας: 1,74 (1:50)

μ = συνολικό μήκος τομών και
διατομών: 30,00 m

γ = συνολικό μήκος γεωτρήσεων: 12,0 m $\Delta = 107,43$

2 Προσδιορισμός Ποιότητας Πετρώματος
(Άρθρο ΓΛΕ.7)

Τύπος Εφαρμογής: $RQD = 2,00 * \gamma * (\tau\kappa)$

γ = συνολικό μήκος γεωτρήσεων: 0,0 m $RQD = 00,00$

3 Τεκτονικά Διαγράμματα - Δυνητικές ολισθήσεις
(Άρθρο ΓΛΕ.8)

Τύπος Εφαρμογής: $T\Delta = (700 + (10 * \tau)) * (\tau\kappa)$

τ = πλήθος μετρήσεων τεκτ.
Διαγράμματος 60

$\alpha\tau$ = αριθμός τεκτονικών
διαγραμμάτων 0 $T\Delta = 0,00$

4 Ταξινομήσεις Βραχομάζας
(Άρθρο ΓΛΕ.9)

Τύπος Εφαρμογής: $TB = 1050 * \alpha\tau * (\tau\kappa)$

$\alpha\tau$ = αριθμός ταξινομήσεων
βραχομάζας: 1 $TB = 1.278,90$

5 Μετρήσεις Σημείων Εμφάνισης Νερού
(Άρθρο ΓΛΕ.11)

Τύπος Εφαρμογής: $M\Sigma EN = 45 * \alpha\sigma * \pi * (\tau\kappa)$

$\alpha\sigma$ = αριθμός σημείων 0

	εμφάνιση νερού: π = περίοδοι - σειρές μετρήσεων:	0	ΜΣΕΝ=	00,00
6	<u>Καταγραφές Υφιστάμενων Πραγών</u> (Άρθρο ΓΛΕ.12) Τύπος Εφαρμογής: ΚΥΠ = 400 * απ*(τκ)			
	απ = αριθμός πραγών	2	ΚΥΠ =	974,40
Συνολικό κόστος των γεωλογικών εργασιών οι οποίες εκτελέστηκαν, A =				2.360,73
7	<u>Γεωλογική Έκθεση</u> (Άρθρο ΓΛΕ.17) Τύπος Εφαρμογής: ΓΛΕ = 25% * A A = συνολικό κόστος των γεωλογικών εργασιών:	2.360,73€	ΓΛΕ =	590,18
Αμοιβή Γεωλογικής Μελέτης, ΑΓΜ =				2.950,91€

ΟΔΟΣ ΡΟΓΚΑΚΟΥ

ΠΙΝΑΚΙΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

(ΤΚ) Τευχών = 1,218

1	<u>Εγκάρσιες Γεωλογικές Τομές</u> (Άρθρο ΓΛΕ.3) Τύπος Εφαρμογής: $\Delta = (\kappa^2 * \mu + 3 * \gamma) * (\tau\kappa)$ κ^2 = συνετελεστής κλίμακας: μ = συνολικό μήκος τομών και διατομών: γ = συνολικό μήκος γεωτρήσεων:	1,74 30,00 00,0	(1:50) m m	$\Delta =$	63,58
2	<u>Προσδιορισμός Ποιότητας Πετρώματος</u> (Άρθρο ΓΛΕ.7) Τύπος Εφαρμογής: $RQD = 2,00 * \gamma * (\tau\kappa)$ γ = συνολικό μήκος γεωτρήσεων:	00,0	m	RQD=	00,00
3	<u>Τεκτονικά Διαγράμματα - Δυνητικές ολισθήσεις</u> (Άρθρο ΓΛΕ.8) Τύπος Εφαρμογής: $T\Delta = (700 + (10 * \tau)) * (\tau\kappa)$ τ = πλήθος μετρήσεων τεκτ. Διαγράμματος $\alpha\tau$ = αριθμός τεκτονικών διαγραμμάτων	60 0		TΔ =	00,00

4 Ταξινομήσεις Βραχομάζας
(Άρθρο ΓΛΕ.9)

Τύπος Εφαρμογής: $TB = 1050 * ατ * (τκ)$

ατ = αριθμός ταξινομήσεων
βραχομάζας: 1 TB = 1278,90

5 Μετρήσεις Σημείων Εμφάνισης Νερού
(Άρθρο ΓΛΕ.11)

Τύπος Εφαρμογής: $MΣΕΝ = 45 * ασ * π * (τκ)$

ασ = αριθμός σημείων
εμφάνισης νερού: 0
π = περίοδοι - σειρές
μετρήσεων: 0 MΣΕΝ = 00,00

6 Καταγραφές Υφιστάμενων Πραγών
(Άρθρο ΓΛΕ.12)

Τύπος Εφαρμογής: $KΥΠ = 400 * απ * (τκ)$

απ = αριθμός πραγών 1 KΥΠ = 487,20

Συνολικό κόστος των γεωλογικών εργασιών οι οποίες εκτελέστηκαν, A = 1829,68

7 Γεωλογική Εκθεση
(Άρθρο ΓΛΕ.17)

Τύπος Εφαρμογής: $ΓΛΕ = 25\% * A$

Ελάχιστη αμοιβή = $500 * τκ €$

A = συνολικό κόστος των
γεωλογικών εργασιών: 1.829,68 € ΓΛΕ = 609,00

Αμοιβή Γεωλογικής Μελέτης, ΑΓΜ = 2.438,68€

ΕΙΣΟΔΟΣ ΤΕΛΕΦΕΡΙΚ ΛΥΚΑΒΗΤΤΟΥ

**ΠΙΝΑΚΙΟ ΑΜΟΙΒΗΣ
ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

(τκ) τευχών = 1,218

1 Εγκάρσιες Γεωλογικές Τομές
(Άρθρο ΓΛΕ.3)

Τύπος Εφαρμογής: $Δ = (κ2 * μ + 3 * γ) * (τκ)$

κ2 = συνετελεστής κλίμακας: 1,74 (1:50)
μ = συνολικό μήκος τομών και
διατομών: 30,00 m
γ = συνολικό μήκος γεωτρήσεων: 00,0 m Δ = 63,58

2 Προσδιορισμός Ποιότητας Πετρώματος
(Άρθρο ΓΛΕ.7)

Τύπος Εφαρμογής: $RQD = 2,00 * γ * (τκ)$

γ = συνολικό μήκος γεωτρήσεων: 00,0 m RQD= 00,00

3 Τεκτονικά Διαγράμματα - Δυνητικές ολισθήσεις
(Άρθρο ΓΛΕ.8)

Τύπος Εφαρμογής: $T\Delta = (700 + (10 * \tau)) * (\tau\kappa)$

τ = πλήθος μετρήσεων τεκτ.
Διαγράμματος 60

$\alpha\tau$ = αριθμός τεκτονικών
διαγραμμάτων 1

$T\Delta = 1.583,40$

4 Ταξινομήσεις Βραχομάζας
(Άρθρο ΓΛΕ.9)

Τύπος Εφαρμογής: $TB = 1050 * \alpha\tau * (\tau\kappa)$

$\alpha\tau$ = αριθμός ταξινομήσεων
βραχομάζας: 1

$TB = 1.278,90$

5 Μετρήσεις Σημείων Εμφάνισης Νερού
(Άρθρο ΓΛΕ.11)

Τύπος Εφαρμογής: $M\Sigma EN = 45 * \alpha\sigma * \pi * (\tau\kappa)$

$\alpha\sigma$ = αριθμός σημείων
εμφάνισης νερού: 1

π = περίοδοι - σειρές
μετρήσεων: 1

$M\Sigma EN = 54,81$

6 Καταγραφές Υφιστάμενων Πρανών
(Άρθρο ΓΛΕ.12)

Τύπος Εφαρμογής: $KY\Pi = 400 * \alpha\pi * (\tau\kappa)$

$\alpha\pi$ = αριθμός πρανών 1

$KY\Pi = 487,20$

Συνολικό κόστος των γεωλογικών εργασιών οι οποίες εκτελέστηκαν, $A = 3.467,89$

7 Γεωλογική Εκθεση
(Άρθρο ΓΛΕ.17)

Τύπος Εφαρμογής: $\Gamma\Lambda E = 25\% * A$

A = συνολικό κόστος των
γεωλογικών εργασιών: 3.467,89 €

$\Gamma\Lambda E = 866,97$

Αμοιβή Γεωλογικής Μελέτης, ΑΓΜ = 4.334,86€

ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 33.175,09€

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ

1ο ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟ

(ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ του Νόμου 4412/2016)

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	A/T	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
	Άρθρο ΓΤΕ.1 Εργασίες υπαίθρου					
	Εισκόμιση και αποκόμιση γεωτρητικού συγκροτήματος					
1	α. Οδική Μεταφορά {1.300+(7,5xT) }	ΓΤΕ.1.1	τεμ.	1	1592,54	1592,54
2	Μετακίνηση γεωτρ. συγκροτήματος	ΓΤΕ.1.2	ώρα	3	103,53	310,59
3	Κατασκευή δικτύου νερού	ΓΤΕ.1.3.1	μ.μ.	30	20,706	621,18
	Περιστροφικές γεωτρήσεις με δειγματοληψία					
	Περιστροφικές γεωτρήσεις σε σχηματισμούς αργίλων, ιλύος, άμμου, βράχων σκληρότητας μέχρι και 4 MOHS κλπ.	ΓΤΕ.1.5				
4	Διάτρηση 0-20m (έδαφος)	ΓΤΕ.1.5.α	μ.μ.	8	219,24	1753.92
5	Διάτρηση 20-40m (έδαφος)	ΓΤΕ.1.5.β	μ.μ.	0	247,254	0,00
	Περιστροφικές γεωτρήσεις σε αμμοχάλικα ή κροκάλες και σε βράχους κατακερματισμένους με RQD < 25%	ΓΤΕ.1.6				
6	Διάτρηση 0-20m (αμμοχάλικα-κερμ. βράχος)	ΓΤΕ.1.6.α	μ.μ.	18	372,708	6708.74
7	Διάτρηση 20-40m (αμμοχάλικα-κερμ. βράχος)	ΓΤΕ.1.6.β	μ.μ.	0	418.992	0,00
	Περιστροφικές γεωτρήσεις σε βράχους σκληρότητας μεγαλύτερης των 4 MOHS	ΓΤΕ.1.7				
8	Διάτρηση 0-20m (σκληρός βράχος)	ΓΤΕ.1.7.α	μ.μ.	6	306.936	1841.62
9	Διάτρηση 20-40m (σκληρός βράχος)	ΓΤΕ.1.7.β	μ.μ.	0	345.912	0,00
	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός)					
	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.5	ΓΤΕ.1.17				
10	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε έδαφος 0-20 μ.	ΓΤΕ.1.17.α	τεμ	6	65.772	394.63
11	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε έδαφος 20-40 μ.	ΓΤΕ.1.17.β	τεμ	0	74.298	0,00
	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.6	ΓΤΕ.1.18				
12	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε έδαφος 0-20 μ.	ΓΤΕ.1.18.α	τεμ	0	112,056	0,00
13	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε έδαφος 20-40 μ.	ΓΤΕ.1.18.β	τεμ	0	125,454	0,00

	Πρόσθετη αποζημίωση για διάτρηση με δειγματολήπτη διαιρετού τύπου σε συνδυασμό με τριών βαθμίδων αδαμαντοκορώνες βραδείας προχώρησης σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.6			ΓΤΕ.1.21				
14	Διάτρηση 0-20m (αμμοχάλικα-κερμ. βράχος)			ΓΤΕ.1.21.α	μ.μ.	18	186,354	3354,37
15	Διάτρηση 20-40m (αμμοχάλικα-κερμ. βράχος)			ΓΤΕ.1.21.β	μ.μ.	0	209,496	0,00
	Πρόσθετη αποζημίωση για διάτρηση με δειγματολήπτη διαιρετού τύπου σε συνδυασμό με τριών βαθμίδων αδαμαντοκορώνες βραδείας προχώρησης σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.7			ΓΤΕ.1.22				
16	Διάτρηση 0-20m (σκληρός βράχος)			ΓΤΕ.1.22.α	μ.μ.	6	153,468	920,81
17	Διάτρηση 20-40m (σκληρός βράχος)			ΓΤΕ.1.22.β	μ.μ.	0	172,956	0,00
	Εγκατάσταση και παρακολούθηση οργάνων							
18	Πιεζομετρικός φιλτροσωλήνας (Standpipe piezometer)			ΓΤΕ.1.24	μ.μ.	14	40,194	562,72
19	Λήψη μετρήσεων πιεζόμετρων μετά το πέρας των εργασιών υπαίθρου			ΓΤΕ.1.28	σημείο	2	42,63	85,26
20	Κεφαλή πιεζόμετρου, αποκλισιόμετρου			ΓΤΕ.1.29	τεμ.	1	213,15	213,15
21	Δοκιμή διεισδύσεως (STANDARD PENETRATION TEST)			ΓΤΕ.1.49	τεμ.	2	53,592	107,18

ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΓΤΕ.1 = 18.466,71

	Άρθρο ΓΤΕ.2 Εργαστηριακές Δοκιμές							
	Δοκιμές κατάταξης							
22	Προπαρασκευή σε ξηρή κατάσταση δειγμάτων εδάφους για εργαστηριακές δοκιμές			ΓΤΕ.2.1	τεμ.	3	15.834	47,50
23	Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας εδάφους			ΓΤΕ.2.2	τεμ.	3	12,18	36,54
24	Προσδιορισμός φαινομένου βάρους συνεκτικών υλικών			ΓΤΕ.2.3	τεμ.	3	31.668	95,00
25	Προσδιορισμός ειδικού βάρους εδαφών			ΓΤΕ.2.4	τεμ.	1	38.976	38,98
26	Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας, ορίου πλαστικότητας και δείκτη πλαστικότητας (Όρια Atterberg)			ΓΤΕ.2.5	τεμ.	3	47.502	142,51
27	Προσδιορισμός κοκκομετρικής ανάλυσεως λεπτόκοκκων και χονδρόκοκκων, αδρανών υλικών (κόσκινα)			ΓΤΕ.2.6	τεμ.	3	47.502	142,51
28	Δοκιμή ανεμπόδιστης θλίψης			ΓΤΕ.2.14	τεμ.	1	43.848	43,85
29	Τριαξονική δοκιμή με στερεοποίηση χωρίς μέτρηση πίεσεως πόρων (CD)			ΓΤΕ.2.17				
30	διάμετρος δοκιμίου: α. D = 1 1/2"			ΓΤΕ.2.17α	σημ.	3	191.226	573,68
31	Δοκιμή βραδείας διάτμησης με στερεοποίηση			ΓΤΕ.2.20	σημ.	3	85,26	255,78
	Δοκιμές βραχιδών δειγμάτων							

32	Εργασία προετοιμασίας κυλινδρικών δοκιμών βραχωδών δειγμάτων	ΓΤΕ.2.27	τεμ.	3	66.99	200,97
33	Προσδιορισμός της αντοχής σε ανεμπόδιστη θλίψη	ΓΤΕ.2.30	τεμ.	3	49.938	149,81
34	Προσδιορισμός της αντοχής σε σημειακή φόρτιση	ΓΤΕ.2.32	τεμ.	5	36.54	182,70
35	Προσδ/σμός της διατμητικής αντοχής φυσικών και τεχνητών ασυνεχειών	ΓΤΕ.2.35	τεμ.	0	263.088	0,00

ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ (ΓΤΕ.2) = 1.909,83

Γ = ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΠΑΙΘΡΟΥ (ΓΤΕ.1) ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ (ΓΤΕ.2) = 20.376,54

Άρθρο ΓΜΕ.1 Προγραμματισμός, Επίβλεψη, Αξιολόγηση Γεωτεχνικών Ερευνών

Σ(Φ) = 15%*Γ (€) 3.056,48

ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (€) = 23.433,02

1ο ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ

Οριστική μελέτη ορύγματος (άνευ προμελέτης) για 60m μήκος, ύψος 10m < H < 20m, με απαιτήσεις αντιστήριξης.	ΓΜΕ. 2.2	4.044,04 €
--	----------	-------------------

39ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΑΣ (ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ του Νόμου 4412/2016)

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	A/T	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
					ΜΟΝΑΔΑΣ	
	Άρθρο ΓΤΕ.1 Εργασίες υπαίθρου					
	Εισκόμιση και αποκόμιση γεωτρητικού συγκροτήματος					
1	α. Οδική Μεταφορά {1.300+(7,5xT) }	ΓΤΕ.1.1	τεμ.	0	1592,54	0,00
2	Μετακίνηση γεωτρ. συγκροτήματος	ΓΤΕ.1.2	ώρα	3	103,53	310,59
3	Κατασκευή δικτύου νερού	ΓΤΕ.1.3.1	μ.μ.	20	20,706	414,12
	Περιστροφικές γεωτρήσεις με δειγματοληψία					
	Περιστροφικές γεωτρήσεις σε σχηματισμούς αργίλων, ιλύος, άμμου, βράχων σκληρότητας μέχρι και 4 MOHS κλπ.	ΓΤΕ.1.5				
4	Διάτρηση 0-20m (έδαφος)	ΓΤΕ.1.5.α	μ.μ.	10	219,24	2192,40
5	Διάτρηση 20-40m (έδαφος)	ΓΤΕ.1.5.β	μ.μ.	0	247,254	0,00

	Περιστροφικές γεωτρήσεις σε αμμοχάλικα ή κροκάλες και σε βράχους κατακερματισμένους με RQD < 25%		ΓΤΕ.1.6				
6	Διάτρηση 0-20m (αμμοχάλικα-κερμ. βράχος)		ΓΤΕ.1.6.α	μ.μ.	12	372,708	4472,50
7	Διάτρηση 20-40m (αμμοχάλικα-κερμ. βράχος)		ΓΤΕ.1.6.β	μ.μ.	0	418,992	0,00
	Περιστροφικές γεωτρήσεις σε βράχους σκληρότητας μεγαλύτερης των 4 MOHS		ΓΤΕ.1.7				
8	Διάτρηση 0-20m (σκληρός βράχος)		ΓΤΕ.1.7.α	μ.μ.	8	306,936	2455,49
9	Διάτρηση 20-40m (σκληρός βράχος)		ΓΤΕ.1.7.β	μ.μ.	0	345,912	0,00
	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός)						
	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.5		ΓΤΕ.1.17				
10	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε έδαφος 0-20 μ.		ΓΤΕ.1.17.α	τεμ	6	65,772	394,63
11	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε έδαφος 20-40 μ.		ΓΤΕ.1.17.β	τεμ	0	74,298	0,00
	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.6		ΓΤΕ.1.18				
12	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε έδαφος 0-20 μ.		ΓΤΕ.1.18.α	τεμ	8	112,056	896,45
13	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε έδαφος 20-40 μ.		ΓΤΕ.1.18.β	τεμ	0	125,454	0,00
	Πρόσθετη αποζημίωση για διάτρηση με δειγματολήπτη διαιρετού τύπου σε συνδυασμό με τριών βαθμίδων αδαμαντοκορώνες βραδείας προχώρησης σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.6		ΓΤΕ.1.21				
14	Διάτρηση 0-20m (αμμοχάλικα-κερμ. βράχος)		ΓΤΕ.1.21.α	μ.μ.	0	186,354	0,00
15	Διάτρηση 20-40m (αμμοχάλικα-κερμ. βράχος)		ΓΤΕ.1.21.β	μ.μ.	0	209,496	0,00
	Πρόσθετη αποζημίωση για διάτρηση με δειγματολήπτη διαιρετού τύπου σε συνδυασμό με τριών βαθμίδων αδαμαντοκορώνες βραδείας προχώρησης σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.7		ΓΤΕ.1.22				
16	Διάτρηση 0-20m (σκληρός βράχος)		ΓΤΕ.1.22.α	μ.μ.	0	153,468	0,00
17	Διάτρηση 20-40m (σκληρός βράχος)		ΓΤΕ.1.22.β	μ.μ.	0	172,956	0,00
	Εγκατάσταση και παρακολούθηση οργάνων						
18	Πιεζομετρικός φιλτροσωλήνας (Standpipe piezometer)		ΓΤΕ.1.24	μ.μ.	12	40,194	482,33
19	Λήψη μετρήσεων πιεζόμετρων μετά το πέρας των εργασιών υπαίθρου		ΓΤΕ.1.28	σημείο	2	42,63	85,26

20	Κεφαλή πιεζόμετρου, αποκλισημέτρου		ΓΤΕ.1.29	τεμ.	1	213,15	213,15
21	Δοκιμή διεισδύσεων (STANDARD PENETRATION TEST)		ΓΤΕ.1.49	τεμ.	6	53,592	321,55

ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΓΤΕ.1 = 12.238,47

	Άρθρο ΓΤΕ.2 Εργαστηριακές Δοκιμές						
	Δοκιμές κατάταξης						
22	Προπαρασκευή σε ξηρή κατάσταση δειγμάτων εδάφους για εργαστηριακές δοκιμές		ΓΤΕ.2.1	τεμ.	6	15,834	95,00
23	Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας εδάφους		ΓΤΕ.2.2	τεμ.	6	12,18	73,08
24	Προσδιορισμός φαινόμενου βάρους συνεκτικών υλικών		ΓΤΕ.2.3	τεμ.	6	31,668	190,01
25	Προσδιορισμός ειδικού βάρους εδαφών		ΓΤΕ.2.4	τεμ.	1	38,976	38,98
26	Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας, ορίου πλαστικότητας και δείκτη πλαστικότητας (Όρια Atterberg)		ΓΤΕ.2.5	τεμ.	6	47,502	285,01
27	Προσδιορισμός κοκκομετρικής ανάλυσης λεπτόκοκκων και χονδρόκοκκων, αδρανών υλικών (κόσκινα)		ΓΤΕ.2.6	τεμ.	6	47,502	285,01
28	Προσδιορισμός υλικού < κοσκίνου(No 200) σε αδρανή υλικά		ΓΤΕ.2.7	τεμ.	0	15,834	0,00
29	Κοκκομετρικές αναλύσεις (αραιόμετρο)		ΓΤΕ.2.8	τεμ.	0	69,426	0,00
30	Προσδιορισμός Οργανικών Ουσιών σε εδάφη με ξηρή καύση		ΓΤΕ.2.9	τεμ.	0	26,796	0,00
31	Προσδιορισμός Οργανικών Ουσιών σε εδάφη με υγρή καύση		ΓΤΕ.2.10	τεμ.	0	73,08	0,00
	Δοκιμές εδαφομηχανικής						
32	Προσδιορισμός σχέσης υγρασίας-πυκνότητας (μέθ. PROCTOR)		ΓΤΕ.2.11	τεμ.	0	73,08	0,00
33	Προσδιορισμός καλιφορνιακού λόγου φέρουσας ικανότητας (C.B.R)		ΓΤΕ.2.12	τεμ.	0	172,956	0,00
34	Δοκιμή μονοδιάστατης στερεοποίησης		ΓΤΕ.2.13	τεμ.	1	140,07	140,07
35	Δοκιμή ανεμπόδιστης θλίψης		ΓΤΕ.2.14	τεμ.	2	43,848	87,70
36	Τριαξονική δοκιμή με στερεοποίηση πίεσεως πόρων (CUPP)		ΓΤΕ.2.16				
37	διάμετρος δοκιμίου: α. D = 1 1/2"		ΓΤΕ.2.16α	σημ.	3	141,288	423,86
38	Δοκιμή βραδείας διάτμησης με στερεοποίηση		ΓΤΕ.2.20	σημ.	6	85,26	511,56
	Δοκιμές βραχυδών δειγμάτων						
39	Εργασία προετοιμασίας κυλινδρικών δοκιμίων βραχυδών δειγμάτων		ΓΤΕ.2.27	τεμ.	3	66,99	200,97
40	Προσδιορισμός της αντοχής σε ανεμπόδιστη θλίψη		ΓΤΕ.2.30	τεμ.	3	49,938	149,81
41	Προσδιορισμός της αντοχής σε σημειακή φόρτιση		ΓΤΕ.2.32	τεμ.	5	36,54	182,70
42	Προσδ/σμός της διατμητικής αντοχής φυσικών και τεχνητών ασυνεχειών		ΓΤΕ.2.35	τεμ.	0	263,088	0,00

ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ (ΓΤΕ.2) = 2.663,76

Γ = ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΠΑΙΘΡΟΥ (ΓΤΕ.1) ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ (ΓΤΕ.2) =

14.902,23

Άρθρο ΓΜΕ.1 Προγραμματισμός, Επίβλεψη, Αξιολόγηση Γεωτεχνικών Ερευνών

Σ(Φ)= 15%*Γ (€)

2.235,33

ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (€)= 17.137,56

39ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΑΣ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ

(ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ του Νόμου 4412/2016)

Οριστική μελέτη ορύγματος (άνευ προμελέτης) για 80m μήκος, ύψος H < 10m, με απαιτήσεις αντιστήριξης.	ΓΜΕ. 2.2	3.800,16 €
--	----------	------------

ΟΔΟΣ ΜΠΟΥΚΟΥΒΑΛΑ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ

(ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ του Νόμου 4412/2016)

Οριστική μελέτη ορύγματος (άνευ προμελέτης) για 15m μήκος και ύψος H < 10m, με απαιτήσεις αντιστήριξης.	ΓΜΕ. 2.2	3.800,16 €
---	----------	------------

ΟΔΟΣ ΒΡΙΛΗΣΣΟΥ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ

(ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ του Νόμου 4412/2016)

Οριστική μελέτη ορύγματος (άνευ προμελέτης) για 270m μήκος, ύψος H < 10m, με απαιτήσεις αντιστήριξης.	ΓΜΕ. 2.2	7.726,31 €
---	----------	------------

ΟΔΟΣ ΣΑΡΑΝΤΑΠΗΧΟΥ

(ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ του Νόμου 4412/2016)

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	A/T	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
					ΜΟΝΑΔΑΣ	
	Άρθρο ΓΤΕ.1 Εργασίες υπαίθρου					
	Εισκόμιση και αποκόμιση γεωτρητικού συγκροτήματος					
1	α. Οδική Μεταφορά {1.300+(7,5xT) }	ΓΤΕ.1.1	τεμ.	0	1592,54	0,00

2	Μετακίνηση γεωτρ. συγκροτήματος		ΓΤΕ.1.2	ώρα	3	103,53	310,59
3	Κατασκευή δικτύου νερού		ΓΤΕ.1.3.1	μ.μ.	20	20,706	414,12
	Περιστροφικές γεωτρήσεις με δειγματοληψία						
	Περιστροφικές γεωτρήσεις σε σχηματισμούς αργίλων, ιλύος, άμμου, βράχων σκληρότητας μέχρι και 4 MOHS κλπ.		ΓΤΕ.1.5				
4	Διάτρηση 0-20m (έδαφος)		ΓΤΕ.1.5.α	μ.μ.	10	219,24	2192,40
5	Διάτρηση 20-40m (έδαφος)		ΓΤΕ.1.5.β	μ.μ.	0	247,254	0,00
	Περιστροφικές γεωτρήσεις σε αμμοχάλικα ή κροκάλες και σε βράχους κατακερματισμένους με RQD < 25%		ΓΤΕ.1.6				
6	Διάτρηση 0-20m (αμμοχάλικα-κερμ. βράχος)		ΓΤΕ.1.6.α	μ.μ.	12	372,708	4472,50
7	Διάτρηση 20-40m (αμμοχάλικα-κερμ. βράχος)		ΓΤΕ.1.6.β	μ.μ.	0	418,992	0,00
	Περιστροφικές γεωτρήσεις σε βράχους σκληρότητας μεγαλύτερης των 4 MOHS		ΓΤΕ.1.7				
8	Διάτρηση 0-20m (σκληρός βράχος)		ΓΤΕ.1.7.α	μ.μ.	2	306,936	613,87
9	Διάτρηση 20-40m (σκληρός βράχος)		ΓΤΕ.1.7.β	μ.μ.	0	345,912	0,00
	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός)						
	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.5		ΓΤΕ.1.17				
10	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε έδαφος 0-20 μ.		ΓΤΕ.1.17.α	τεμ	6	65,772	394,63
11	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε έδαφος 20-40 μ.		ΓΤΕ.1.17.β	τεμ	0	74,298	0,00
	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.6		ΓΤΕ.1.18				
12	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε έδαφος 0-20 μ.		ΓΤΕ.1.18.α	τεμ	8	112,056	896,45
13	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε έδαφος 20-40 μ.		ΓΤΕ.1.18.β	τεμ	0	125,454	0,00
	Πρόσθετη αποζημίωση για διάτρηση με δειγματολήπτη διαιρετού τύπου σε συνδυασμό με τριών βαθμίδων αδαμαντοκορώνες βραδείας προχώρησης σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.6		ΓΤΕ.1.21				
14	Διάτρηση 0-20m (αμμοχάλικα-κερμ. βράχος)		ΓΤΕ.1.21.α	μ.μ.	0	186,354	0,00
15	Διάτρηση 20-40m (αμμοχάλικα-κερμ. βράχος)		ΓΤΕ.1.21.β	μ.μ.	0	209,496	0,00

	Πρόσθετη αποζημίωση για διάτρηση με δειγματολήπτη διαιρετού τύπου σε συνδυασμό με τριών βαθμίδων αδαμαντοκορώνες βραδείας προχώρησης σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.7		ΓΤΕ.1.22				
16	Διάτρηση 0-20m (σκληρός βράχος)		ΓΤΕ.1.22.α	μ.μ.	0	153,468	0,00
17	Διάτρηση 20-40m (σκληρός βράχος)		ΓΤΕ.1.22.β	μ.μ.	0	172,956	0,00
	Εγκατάσταση και παρακολούθηση οργάνων						
18	Πιεζομετρικός φιλτροσωλήνας (Standpipe piezometer)		ΓΤΕ.1.24	μ.μ.	12	40,194	482,33
19	Λήψη μετρήσεων πιεζόμετρων μετά το πέρας των εργασιών υπαίθρου		ΓΤΕ.1.28	σημείο	2	42,63	85,26
20	Κεφαλή πιεζόμετρου, αποκλισημέτρου		ΓΤΕ.1.29	τεμ.	1	213,15	213,15
21	Δοκιμή διεισδύσεως (STANDARD PENETRATION TEST)		ΓΤΕ.1.49	τεμ.	6	53,592	321,55

ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΓΤΕ.1 = 10.396,85

	Άρθρο ΓΤΕ.2 Εργαστηριακές Δοκιμές						
	Δοκιμές κατάταξης						
22	Προπαρασκευή σε ξηρή κατάσταση δειγμάτων εδάφους για εργαστηριακές δοκιμές		ΓΤΕ.2.1	τεμ.	4	15,834	63,34
23	Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας εδάφους		ΓΤΕ.2.2	τεμ.	4	12,18	48,72
24	Προσδιορισμός φαινομένου βάρους συνεκτικών υλικών		ΓΤΕ.2.3	τεμ.	4	31,668	126,67
25	Προσδιορισμός ειδικού βάρους εδαφών		ΓΤΕ.2.4	1	1	38,976	38,98
26	Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας, ορίου πλαστικότητας και δείκτη πλαστικότητας (Όρια Atterberg)		ΓΤΕ.2.5	τεμ.	4	47,502	190,01
27	Προσδιορισμός κοκκομετρικής ανάλυσεως λεπτόκοκκων και χονδροκόκκων, αδρανών υλικών (κόσκινα)		ΓΤΕ.2.6	τεμ.	4	47,502	190,01
28	Προσδιορισμός υλικού < κοσκίνου(No 200) σε αδρανή υλικά		ΓΤΕ.2.7	τεμ.	0	15,834	0,00
29	Κοκκομετρικές αναλύσεις (αραιόμετρο)		ΓΤΕ.2.8	τεμ.	0	69,426	0,00
30	Προσδιορισμός Οργανικών Ουσιών σε εδάφη με ξηρή καύση		ΓΤΕ.2.9	τεμ.	0	26,796	0,00
31	Προσδιορισμός Οργανικών Ουσιών σε εδάφη με υγρή καύση		ΓΤΕ.2.10	τεμ.	0	73,08	0,00
	Δοκιμές εδαφομηχανικής						
32	Προσδιορισμός σχέσης υγρασίας-πυκνότητας (μέθ. PROCTOR)		ΓΤΕ.2.11	τεμ.	0	73,08	0,00
33	Προσδιορισμός καλιφορνιακού λόγου φέρουσας ικανότητας (C.B.R)		ΓΤΕ.2.12	τεμ.	0	172,956	0,00
34	Δοκιμή μονοδιάστατης στερεοποίησης		ΓΤΕ.2.13	τεμ.	1	140,07	140,07
35	Δοκιμή ανεμπόδιστης θλίψης		ΓΤΕ.2.14	τεμ.	2	43,848	87,70
36	Τριαξονική δοκιμή με στερεοποίηση πίεσεως πόρων (CUPP)		ΓΤΕ.2.16				
37	διάμετρος δοκιμίου: α. D = 1		ΓΤΕ.2.16α	σημ.	3	141,288	423,86

	1/2"					
38	Δοκιμή βραδείας διάτμησης με στερεοποίηση	ΓΤΕ.2.20	σημ.	6	85,26	511,56
	Δοκιμές βραχωδών δειγμάτων					
39	Εργασία προετοιμασίας κυλινδρικών δοκιμών βραχωδών δειγμάτων	ΓΤΕ.2.27	τεμ.	2	66,99	133,98
40	Προσδιορισμός της αντοχής σε ανεμπόδιστη θλίψη	ΓΤΕ.2.30	τεμ.	2	49,938	99,88
41	Προσδιορισμός της αντοχής σε σημειακή φόρτιση	ΓΤΕ.2.32	τεμ.	4	36,54	146,16
42	Προσδ/σμός της διατμητικής αντοχής φυσικών και τεχνητών ασυνεχειών	ΓΤΕ.2.35	τεμ.	0	263,088	0,00

ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ (ΓΤΕ.2) = 2.200,94

Γ = ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΠΑΙΘΡΟΥ (ΓΤΕ.1) ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ (ΓΤΕ.2) =	12.597,79
---	------------------

Αρθρο ΓΜΕ.1 Προγραμματισμός, Επίβλεψη, Αξιολόγηση Γεωτεχνικών Ερευνών

Σ(Φ) = 15%*Γ (€) 1.889,67

ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (€) = 14.487,46

ΟΔΟΣ ΣΑΡΑΝΤΑΠΗΧΟΥ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ
(ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ του Νόμου 4412/2016)

Οριστική μελέτη ορύγματος (άνευ προμελέτης) για 30m μήκος, ύψος H < 10m, με απαιτήσεις αντιστήριξης.	ΓΜΕ. 2.2	3.800,16 €
--	----------	-------------------

ΟΔΟΣ ΡΟΓΚΑΚΟΥ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ
(ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ του Νόμου 4412/2016)

Οριστική μελέτη ορύγματος (άνευ προμελέτης) για 40m μήκος, ύψος H < 10m, με απαιτήσεις αντιστήριξης.	ΓΜΕ. 2.2	3.800,16 €
--	----------	-------------------

ΤΕΛΕΦΕΡΙΚ ΛΥΚΑΒΗΤΤΟΥ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
(ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ του Νόμου 4412/2016)

Οριστική μελέτη ορύγματος (άνευ προμελέτης) για 20m μήκος, ύψος H < 10m, με απαιτήσεις αντιστήριξης.	ΓΜΕ. 2.2	3.800,16 €
--	----------	-------------------

ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗΣ: 85.829,19 €

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
39ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΑΣ - ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ					ΑΜΟΙΒΗ 100%	ΑΜΟΙΒΗ	ΤΕΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ
1	Πασσαλότοιχος Α=(τκ) β σ Φ	ΤΕΧ2 και ΤΕΧ5 πργ 6	τεμ.	σ	κ	μ	Φ		Λόγω παράλειψης προηγούμενων σταδίων (80%)	
	Ανάτη αγκυρωμένο τοιχείο			550	1,50	37	30,00	1937,35	1549,88	1.549,88
	Κατάντη τοίχωμα επί πασσάλων			800	0,90	17	120,00	3484,46	2787,56	2.787,56

ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 4.337,44 €

ΑΜΟΙΒΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

(Άρθρο ΓΕΝ.7) :

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για τη σύνταξη τευχών δημοπράτησης ορίζεται σε ποσοστό 8% της συνολικής προεκτιμώμενης αμοιβής των κατηγοριών μελετών για τις οποίες συντάσσονται τεύχη δημοπράτησης, οι οποίες στην παρούσα μελέτη είναι οι κατηγορίες Στατικών Μελετών (κατ. 08) και Γεωτεχνικών Μελετών & Ερευνών (κατ. 21).

Η παραπάνω αμοιβή επιμερίζεται στα επιμέρους τεύχη με τα ακόλουθα ποσοστά :

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Για την τεχνική περιγραφή 10% | 2. Για τις τεχνικές προδιαγραφές 30% |
| 3. Για την ανάλυση τιμών 25% | 4. Για το τιμολόγιο μελέτης 13% |
| 5. Για το τιμολόγιο προσφοράς 1% | 6. Για τη συγγραφή υποχρεώσεων 10% |
| 7. Για τον προϋπολογισμό μελέτης 5% | 8. Για τον προϋπολογισμό προσφοράς 1% |
| 9. Για την διακήρυξη δημοπρασίας 5% | |

Με βάση τα παραπάνω οι προεκτιμώμενες αμοιβές για τη σύνταξη των τευχών δημοπράτησης των έργων (χωρίς να συμπεριλαμβάνεται η απαίτηση για σύνταξη ανάλυσης τιμών) ανά σχετική κατηγορία μελέτης είναι :

Τ.Δ. (κατ. 08) Στατικής Μελέτης = 8,00% x 75,00% x 4.337,44 € = 260,25 €

Τ.Δ. (κατ. 21) Γεωτεχνικής Μελέτης & Έρευνας = 8,00% x 75,00% x 85.829,19 € = 5149,75 €

Σύνολο: 5.410,00 €

Προεκτιμώμενη αμοιβή μελέτης.

1. Ανάλυση συνολικής προεκτιμώμενης αμοιβής ανά κατηγορία

ΘΕΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΑΣΤΟΧΙΩΝ	Τοπογραφικά (κατ. 16)	Γεωλογικά (κατ. 20)	Γεωτεχνική έρευνα & αξιολόγηση (κατ. 21)	Γεωτεχνική μελέτη ορυγμάτων (κατ. 21)	Στατικά (κατ. 08)	Τεύχη Δημοπράτησης (κατ.08 &21)	Σύνολο Μελέτης	Απρόβλεπτα	Αμοιβή	Αμοιβή με ΦΠΑ
1.Α Κοιμητήριο	1.576,27	12.856,60	23.433,02	4.044,04						
2. 39 ^ο Λύκειο	1.433,77	5.301,65	17.137,56	3.800,16	4.337,44					
3. Μπουκουβάλα	969,59	2.396,29		3.800,16						
4. Βριλλησού	2.887,70	2.896,10		7.726,31						
5. Σαρανταπήχου	1.346,99	2.950,91	14.487,46	3.800,16						
6. Ρογκάκου	1.526,77	2.438,68		3.800,16						
7. Τελεφερίκ	1.058,38	4.334,86		3.800,16						
ΣΥΝΟΛΟ	10.799,47	33.175,09	55.058,04	30.771,15	4.337,44	5.410,00	139.551,19	20.932,68	160.483,87	199.000,00

2. Συγκεντρωτικός πίνακας προεκτιμώμενης αμοιβής μελετών

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΜΟΙΒΗ	ΑΜΟΙΒΗ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (€)
ΑΤ.1 ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ (Κατ. 16)		
1.1: Σύνολο αμοιβής τοπογραφικής μελέτης	10.799,47	
ΣΥΝΟΛΟ €		10.799,47
ΑΤ.2 ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (Κατ.20)		
2.1: Σύνολο αμοιβής γεωλογικής μελέτης	33.175,99	
ΣΥΝΟΛΟ €		33.175,09
ΑΤ.3 ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ & ΕΡΕΥΝΕΣ (Κατ. 21)		
3.1: Σύνολο αμοιβής γεωτεχνικής έρευνας, αξιολόγησης	85.829,19	
3.2: Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης (ΓΕΝ.7)	5.149,75	
ΣΥΝΟΛΟ €		90.978,95
ΑΤ.4 ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΕΣ (Κατ. 08)		
4.1: Σύνολο αμοιβής τοπογραφικής μελέτης	4.337,44	
4.2: Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης (ΓΕΝ.7)	260,25	
ΣΥΝΟΛΟ €		4.597,69
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ €		139.551,19
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		20.932,68
ΣΥΝΟΛΟ €		160.483,87
ΦΠΑ 24%		38.516,13
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ €		199.000,00

Αθήνα, Μάρτιος 2019

Οι Συντάξαντες

Η Προϊσταμένη
του Τμήματος Μελετών
Τεκμηρίωσης &
Προγραμματισμού

Η Προϊσταμένη
της Διεύθυνσης Οδοποιίας Αποχέτευσης
& Κοινοχρήστων Χώρων

Βασιλική Τρυφωνίδου

Σπυριδών Μέξας

Βασιλική Τρυφωνίδου

Βάγια Τουρή



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ
ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΠΡΑΝΩΝ
ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΑΘΗΝΑΙΩΝ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α. 7412.034 Φ30-Δ43**

**ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ 199.000,00€
ΑΜΟΙΒΗ: (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
24%)**

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν. 4412/2016**

**ΑΘΗΝΑ
ΜΑΡΤΙΟΣ 2019**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ Ν. 4412/ 2016

Πίνακας Περιεχομένων Συγγραφής Υποχρεώσεων (ΣΥ)

Άρθρο 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
Άρθρο 2 : ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
Άρθρο 3: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	5
Άρθρο 4: ΑΜΟΙΒΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ	6
Άρθρο 5: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ.....	8
Άρθρο 6: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ.....	8
Άρθρο 7: ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	9
Άρθρο 8: ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ, ΕΥΘΥΝΕΣ, ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	9
Άρθρο 9: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΔΟΤΗ.....	11
Άρθρο 10: ΔΙΑΦΟΡΕΣ - ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ - ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ	12
Άρθρο 11: ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	12
Άρθρο 12: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	14
Άρθρο 13: ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	14

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Σ.Υ.)

Άρθρο 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Ορισμοί, Συντομογραφίες και Αρχικά (όπως εμφανίζονται στις παρενθέσεις)

Αναθέτουσα αρχή στις παρούσας σύμβασης είναι ο **Δήμος Αθηναίων**.

Κύριος του έργου (ΚΤΕ) είναι ο **Δήμος Αθηναίων**

Εργοδότης είναι ο **Δήμος Αθηναίων**

Ανάδοχος ή Μελετητής: Ο οικονομικός φορέας ή οι ενώσεις αυτών, που συνάπτουν με τον εργοδότη σύμβαση της παραγράφου 1.9(α) του άρθρου 2 του Ν.4412/2016.

Προϊσταμένη Αρχή (Π.Α.): η **Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Αθηναίων**.

Διευθύνουσα Υπηρεσία (Δ.Υ.): η **Διεύθυνση Οδοποιίας, Αποχέτευσης και Κοινοχρήστων Χώρων¹** του **Δήμου Αθηναίων**

Οικονομικό Αντικείμενο της Σύμβασης ή αξία της Σύμβασης : Η προβλεπόμενη από τη Σύμβαση Αμοιβή του αναδόχου που θα διαμορφωθεί με βάση την Οικονομική του Προσφορά.

Σύμβαση: Το σύνολο των όρων που προσδιορίζουν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των αντισυμβαλλομένων, δηλαδή του Εργοδότη και του αναδόχου, και περιλαμβάνονται στα τεύχη του διαγωνισμού, στην απόφαση έγκρισης του αποτελέσματος και το σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ των δύο συμβαλλομένων μερών όπως νοείται στο (άρθρο 2 παρ. 1.9)(α) ν. 4412/16).

Συμβατικά Τεύχη: Το ιδιωτικό συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ του Εργοδότη και του αναδόχου μαζί με τα τεύχη τα οποία το συνοδεύουν και το συμπληρώνουν, όπως αναγράφονται στην παράγραφο 1.3 της Σ.Υ..

Τεύχη Διαδικασίας: Κάθε τεύχος που εκδίδεται από τον Εργοδότη και αποστέλλεται στους συμμετέχοντες κατά τη διάρκεια της Διαδικασίας:

1. Η Διακήρυξη μαζί με τα Προσαρτήματα της
2. Συγγραφή Υποχρεώσεων (Σ.Υ.) μαζί με το Παράρτημά της
3. Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων – Προεκτιμώμενης Αμοιβής

Τεύχη Προσφορών : Τα τεύχη που παραλαμβάνει ο Εργοδότης συμπληρωμένα από τους Διαγωνιζόμενους κατά το Διαγωνισμό :

1. Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Επαγγελματικής Επάρκειας
2. Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς
3. Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς

Ε.Τ.Α.Α. : Ένιαίο Ταμείο Ανεξάρτητα Απασχολουμένων /Τομείς Μηχανικών και Ε.Δ.Ε.

1.2 Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΣΥ)

Η παρούσα Σ.Υ. προσδιορίζει το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου. Τα ειδικά θέματα που σχετίζονται με την διαδικασία ανάθεσης περιλαμβάνονται στο τεύχος "**Διακήρυξη**" ,ενώ το αντικείμενο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της σύμβασης στο τεύχος "**Τεχνικών Δεδομένων – Προεκτιμώμενης Αμοιβής**"

1.3 Σειρά Ισχύος Συμβατικών Τευχών

Τα παρακάτω τεύχη, μαζί με όλα τα τεύχη και έγγραφα που προσαρτώνται σ' αυτά ή τα συμπληρώνουν, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της Σύμβασης που θα καταρτιστεί και ταξινομούνται κατά σειρά ισχύος:

1. Το ιδιωτικό συμφωνητικό (Σύμβαση)
2. Η οικεία Διακήρυξη με τα προσαρτήματά της
3. Η Οικονομική Προσφορά (ΟΠ)
4. Η Τεχνική Προσφορά (ΤΠ)

¹ Σε όλους τους παραπάνω ορισμούς, η έννοια ανταποκρίνεται στους ορισμούς του άρθρου 2 του ν. 4412/16. Η υπηρεσία που προκηρύσσει το διαγωνισμό συμπληρώνει τα αντιστοιχούντα ονόματα των οργάνων και υπηρεσιών της.

5. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΣΥ)
6. Το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων – Προεκτιμώμενης Αμοιβής

Άρθρο 2 ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

2.1 Τόπος και χρόνος

2.1.1 Τόπος εργασίας του αναδόχου είναι είτε το γραφείο του, είτε και η περιοχή του έργου εφόσον τούτο απαιτείται. Ο ανάδοχος υποχρεούται, ύστερα από έγκαιρη πρόσκληση των υπηρεσιών του εργοδότη (Προϊσταμένης Αρχής, Δ.Υ. και επιβλεπόντων) να συμμετέχει σε συσκέψεις, να παρέχει γραπτές ή προφορικές πληροφορίες ή συμβουλές στις υπηρεσίες αυτές, να συμμετέχει σε επισκέψεις στην περιοχή που προβλέπεται να κατασκευαστούν τα έργα και γενικά να παρέχει κάθε σχετική υποστήριξη που κρίνει χρήσιμη ο εργοδότης.

2.1.2 Μαζί με την κοινοποίηση της απόφασης της Προϊσταμένης Αρχής για την έγκριση της ανάθεσης προς τον ανάδοχο, καλείται αυτός να υπογράψει το ιδιωτικό συμφωνητικό μέσα σε **20 ημέρες**². Το ιδιωτικό συμφωνητικό θα υπογράψει για λογαριασμό του εργοδότη ο **Δήμαρχος Αθηναίων**.

2.1.3 Συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης είναι η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης όπως αυτός προσδιορίζεται στην διακήρυξη του διαγωνισμού. Η έναρξη της συνολικής και των τμηματικών προθεσμιών συμπίπτει, αν δεν ορίζεται διαφορετικά στο ιδιωτικό συμφωνητικό, με την επομένη της υπογραφής του. Η έναρξη των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητη από την έγκριση του αντικειμένου της προηγούμενης τμηματικής προθεσμίας.

2.1.4 Στο τεύχος «Τεχνικών Δεδομένων» παρέχεται ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα εκπόνησης των μελετών, από το οποίο προκύπτει ο καθαρός χρόνος εκπόνησης του συνόλου του μελετητικού έργου και ο επιπρόσθετος χρόνος στον οποίο περιλαμβάνονται οι διαδικασίες ελέγχου και εγκρίσεως των παραδοτέων της μελέτης, καθυστερήσεις για τις οποίες δεν ευθύνεται ο ανάδοχος.

2.1.5 Σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού, αν δεν ορίζεται διαφορετικά σε αυτό, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει νέο χρονοδιάγραμμα, γραμμικό κατ'ελάχιστον, ανάλογα με τις απαιτήσεις των συμβατικών τευχών. Στο νέο χρονοδιάγραμμα αναγράφονται οι καθαροί χρόνοι σύνταξης των μελετών για κάθε στάδιο και κατηγορία μελέτης και τα ακριβή σημεία έναρξης κάθε μελετητικής δράσης, έτσι ώστε να τηρηθεί η συνολική προθεσμία.

2.1.6 Αν μετατίθεται το χρονικό σημείο έναρξης της μελετητικής δράσης, χωρίς ευθύνη του αναδόχου, δικαιούται αντίστοιχη παράταση προθεσμίας. Ως προς τις προθεσμίες εκτέλεσης των εργασιών της σύμβασης ισχύουν κατά τα λοιπά οι ρυθμίσεις του άρθρου **184 του Ν.4412/2016**.

2.2 Εκπρόσωποι του αναδόχου

2.2.1 Το ιδιωτικό συμφωνητικό θα υπογραφεί, από πλευράς αναδόχου, από τον ήδη εξουσιοδοτημένο κατά το στάδιο της ανάθεσης εκπρόσωπο του (Άρθρο 182 του Ν.4412/2016), ο οποίος μονογράφει επίσης και κάθε φύλλο των Συμβατικών Τευχών.

2.2.2 Επί πλέον, κατά την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος πρέπει να ορίσει και αναπληρωτή εκπρόσωπο με τις ίδιες αρμοδιότητες με το νόμιμο εκπρόσωπο. Για την αντικατάσταση των ως άνω εκπροσώπων του αναδόχου γνωστοποιείται σχετικό έγγραφο του αναδόχου στον εργοδότη, στο οποίο επισυνάπτεται η σχετική απόφαση των καταστατικών οργάνων του αναδόχου ή των μελών του σε περίπτωση αναδόχου σύμπραξης ή κοινοπραξίας. Η αντικατάσταση του εκπροσώπου του αναδόχου θα γίνεται σύμφωνα με τον νόμο, (υπόκειται στην έγκριση του Προϊσταμένου της Δ.Υ.). Οποιαδήποτε αλλαγή στη διεύθυνση κατοικίας των εκπροσώπων γνωστοποιείται ομοίως στον εργοδότη.

² Ορίζεται η σχετική προθεσμία, των 20 ημερών (άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/16).

Κοινοποιήσεις εγγράφων της σύμβασης στον παλιό εκπρόσωπο ή στην παλιά διεύθυνση θεωρούνται ισχυρές, εφόσον γίνονται πριν την γνωστοποίηση των μεταβολών.

2.2.3 Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφοδιάσει τον εκπρόσωπό του και τον αναπληρωτή εκπρόσωπό του με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο, σύμφωνα με το οποίο τα πρόσωπα αυτά εξουσιοδοτούνται να ενεργούν κατ' εντολή του και να τον εκπροσωπούν σε όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη Σύμβαση και να διευθετούν για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη Σύμβαση και να συμμετέχουν, κατόπιν προσκλήσεως οργάνων του εργοδότη, σε συναντήσεις με όργανα ελέγχου / παρακολούθησης της σύμβασης.

2.2.4 Κατά την υπογραφή του συμφωνητικού ο ανάδοχος δηλώνει την έδρα του και τον αντίκλητό του. Σε περίπτωση αναδόχου σύμπραξης, ως έδρα του αναδόχου θεωρείται η έδρα του εκπροσώπου του.

Αντίκλητος του αναδόχου ορίζεται φυσικό πρόσωπο που κατοικεί στην έδρα της Διευθύνουσας Υπηρεσίας (βλέπε Άρθρο 182 παρ. 5 του Νόμου) και αποδέχεται το διορισμό του με δήλωση που περιλαμβάνεται στο κείμενο της σύμβασης ή υποβάλλεται με ιδιαίτερο έγγραφο. Αντίκλητος δεν αποκλείεται να είναι και ο εκπρόσωπος του αναδόχου, εφόσον κατοικεί στην έδρα της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Στον αντίκλητο γίνονται νόμιμα, αντί του αναδόχου, οι κοινοποιήσεις των εγγράφων της υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος μπορεί να αντικαταστήσει τον αντίκλητό του, μέχρι όμως την υποβολή της σχετικής δήλωσης με την οποία αντικαθίσταται, οι κοινοποιήσεις νομίμως γίνονται στον αντίκλητο. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία δικαιούται να απαιτήσει από τον ανάδοχο την αντικατάσταση του αντικλήτου, αν ο τελευταίος δεν παραλαμβάνει τα έγγραφα που απευθύνονται προς τον ανάδοχο. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί αμέσως στην απαίτηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

2.3 Επίβλεψη της Σύμβασης

Ο Εργοδότης θα ορίσει και θα γνωστοποιήσει σχετικά στον ανάδοχο τα πρόσωπα που θα επιβλέψουν την εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης. Οι αρμοδιότητες και ευθύνες των επιβλεπόντων ορίζονται κατά το άρθρο 183 του Ν.4412/2016.

2.4 Υποβολή Μελετών από τον ανάδοχο

Οι υποχρεώσεις του αναδόχου για την υποβολή μελετών αναγράφονται αναλυτικά στο τεύχος "Τεχνικών Δεδομένων" .

Άρθρο 3 ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα και με τις δεσμεύσεις που ανέλαβε με την υποβολή της προσφοράς του. Η εμπειρία και εν γένει τα προσόντα του προσωπικού αυτού τελούν υπό την ρητή ή και σιωπηρή έγκριση του εργοδότη. Τεκμαίρεται ότι η Δ.Υ. αποδέχεται τα πρόσωπα αυτά, εφόσον δεν αντιλέγει γραπτά.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση της σύμβασης την ομάδα που δήλωσε κατά την διαδικασία του διαγωνισμού και να δηλώσει άμεσα την αποχώρηση οποιουδήποτε μέλους της ομάδας. Η Δ.Υ. ερευνά τους λόγους αποχώρησης και μπορεί να εγκρίνει την αναπλήρωσή του με αντίστοιχο στέλεχος ίσης τουλάχιστον εμπειρίας. Αν η αποχώρηση έγινε με ευθύνη του αναδόχου και δεν κριθεί δικαιολογημένη, επισύρει την ποινή της εκπτώσεως (άρθρο 188 παρ.3 του Ν.4412/2016).

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικο-ασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί από το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και

εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα XIV του Προσαρτήματος Β' του Ν.4412/2016.

Άρθρο 4 ΑΜΟΙΒΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

4.1 Αμοιβή του αναδόχου

Συμβατική αμοιβή του αναδόχου είναι το ποσό της Οικονομικής του Προσφοράς. Η αμοιβή αυτή μπορεί να αυξηθεί στις περιπτώσεις που α) αυξάνεται το φυσικό αντικείμενο, με συμπληρωματική σύμβαση που υπογράφεται κατά τα άρθρα 132 και 186 του Νόμου, β) εγκριθούν αρμοδίως αποζημιώσεις, εφόσον συντρέχουν οι λόγοι και προϋποθέσεις του Νόμου, γ) δοθεί παράταση της προθεσμίας εκτέλεσης της σύμβασης με αναθεώρηση της αμοιβής του (άρθρο 186 του Ν.4412/2016).

4.2 Τα στοιχεία της αμοιβής του αναδόχου

4.2.1 Ο ανάδοχος αμείβεται σύμφωνα με την ανάλυση της αμοιβής του, σε κατηγορίες μελετών και στάδια, όπως οι κατηγορίες και τα στάδια αυτά προκύπτουν από την Οικονομική του Προσφορά. και τις πιστοποιημένες από την Υπηρεσία μελέτες που έχουν εκτελεσθεί. Περαιτέρω η σταδιακή καταβολή της αμοιβής ανά στάδιο μελέτης ρυθμίζεται από το άρθρο 187 του Νόμου.

4.2.2 Για την πληρωμή της αμοιβής του ο ανάδοχος συντάσσει και υποβάλλει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία λογαριασμούς, στους οποίους εμφανίζονται διακριτά οι αμοιβές για το επιμετρούμενο τμήμα της σύμβασης, όπως ερευνητικές και υποστηρικτικές εργασίες, που εκτελέσθηκαν και επιμετρήθηκαν από τον ανάδοχο, όπως εγκρίθηκαν από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Η έγκριση της επιμέτρησης ολοκληρώνεται σε προθεσμία δύο (2) μηνών από την υποβολή της και προσυπογράφεται από τον επιβλέποντα. Οι λογαριασμοί διακρίνουν επίσης τις αμοιβές που αντιστοιχούν στην αρχική και στις συμπληρωματικές συμβάσεις και συντάσσονται ανακεφαλαιωτικά, δηλαδή περιλαμβάνουν την αμοιβή που συνολικά οφείλεται μέχρι τη σύνταξη και υποβολή τους, αφαιρουμένων των ποσών που καταβλήθηκαν προηγουμένως. Στους λογαριασμούς περιλαμβάνονται ποσά μόνο για εργασίες που προβλέπονται στη σύμβαση (αρχική και συμπληρωματικές) ή σε εγκεκριμένους Συγκριτικούς Πίνακες και αποζημιώσεις λόγω υπερημερίας του εργοδότη. Στους λογαριασμούς περιλαμβάνονται η ανάλυση των διαφόρων ποσών, στην οποία αναφέρονται τα στοιχεία στα οποία αυτή στηρίζεται, οι εγγυητικές επιστολές της προκαταβολής και της πρώτης τμηματικής πληρωμής, που ισχύουν κατά την υποβολή του λογαριασμού και το πληρωτέο ποσό. Μετά από έλεγχο και προσυπογραφή του επιβλέποντα, ο οποίος βεβαιώνει τη σύνταξή τους κατά τις ισχύουσες διατάξεις και τη σύμβαση, οι λογαριασμοί εγκρίνονται από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία μέσα σε έναν μήνα από την υποβολή τους και αποτελούν την πιστοποίηση για την πληρωμή του αναδόχου. Αν οι λογαριασμοί περιέχουν ασάφειες ή σφάλματα, σε βαθμό που η διόρθωσή τους να καθίσταται ανέφικτη, επιστρέφονται στον ανάδοχο για επανασύνταξη μέσα στην προθεσμία έγκρισής τους. Αν οι ασάφειες και τα σφάλματα αφορούν διακριτά κονδύλια των λογαριασμών, εγκρίνονται κατά το μη αμφισβητούμενο μέρος και κατά το υπόλοιπο επιστρέφονται για επανασύνταξη. Η μηνιαία προς έγκριση προθεσμία αρχίζει από την υποβολή του επανασυνταγμένου λογαριασμού.

Μετά την έγκριση του Λογαριασμού ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά για την είσπραξή του:

- I. Τιμολόγιο θεωρημένο από την αρμόδια Δ.Ο.Υ..
- II. Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας
- III. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας που αφορά τον ίδιο, αν πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, ή τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις προς τους απασχολούμενους με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας (ΙΚΑ-ΕΤΑΜ, ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ, κλπ σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις κατά την ημέρα υποβολής των προσφορών ή την ημέρα σύνταξης του λογαριασμού), όταν πρόκειται για νομικό πρόσωπο. Οι συμπράξεις και κοινοπραξίες αποδεικνύουν την ασφαλιστική ενημερότητα όλων των μελών τους.
- IV. Διπλότυπα γραμμάτια καταβολής κρατήσεων των εκάστοτε ισχυουσών κρατήσεων.

Ο ανάδοχος υποχρεούται ακόμα να προσκομίσει κατ' αίτηση του εργοδότη και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτείται από την ελληνική νομοθεσία για την πληρωμή της απαίτησης.

Διευκρινίζεται ότι :

(α) Ο ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη και άλλες πληρωμές στα Ταμεία Κοινωνικής Ασφάλισης, Υγειονομικής Περίθαλψης και Συντάξεων, Επαγγελματικών, Δημόσιων ή άλλων φορέων, όπως ΕΦΚΑ (Ε.Τ.Α.Α.-ΤΣΜΕΔΕ, ΙΚΑ-ΕΤΑΜ κλπ), ΠΕΔΜΕΔΕ, ΤΕΕ κλπ.

(β) Η συμβατική αμοιβή δεν περιλαμβάνει Φόρο Προστιθέμενης Αξίας. Ο φόρος αυτός θα καταβάλλεται επιπλέον στον ανάδοχο, με την πληρωμή κάθε Λογαριασμού.

Οι πληρωμές ολοκληρώνονται μέσα σε ένα μήνα από την έγκριση (ρητή ή σιωπηρή) του Λογαριασμού, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν υποβληθεί έγκαιρα τα ως άνω δικαιολογητικά. Αν η πληρωμή καθυστερήσει, χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου πέραν του μηνός, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 187 παρ. 7 του Ν.4412/2016.

4.2.2 Η συμβατική αμοιβή του αναδόχου περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες (όπως έξοδα μετακινήσεων, ειδικά και γενικά έξοδα κλπ.) και το επιχειρηματικό του κέρδος μέχρι την ολοκλήρωση και παράδοση των εργασιών. Οι λόγοι προσαύξησης της αμοιβής προβλέπονται στο νόμο και στην παρούσα. Δεν αναγνωρίζονται άλλοι λόγοι σύμβαση προσαύξησης της αμοιβής.

4.2.3 Ο εργοδότης μπορεί να **μειώσει** το συμβατικό αντικείμενο χωρίς αποζημίωση³, με διάλυση της σύμβασης για τα απομένοντα στάδια μελέτης, κατά το άρθρο **192 παρ. 2 του Νόμου**. Για την άσκηση του δικαιώματος αυτού απευθύνει γραπτή εντολή προς τον ανάδοχο. Στην περίπτωση αυτή, οι επιπτώσεις της διάλυσης αντιμετωπίζονται από τις διατάξεις των άρθρων **193 & 194 του Νόμου**. Επίσης μπορεί ο εργοδότης να διαλύσει τη σύμβαση και κατά την εκπόνηση σταδίου μελέτης, ευθυνόμενος σε πληρωμή αποζημίωσης, η οποία υπολογίζεται κατά την **παρ. 2 του άρθρου 194 του Νόμου**.

4.2.4 Ο εργοδότης μπορεί επίσης να **αυξήσει** το συμβατικό αντικείμενο, εφόσον α) το κρίνει αναγκαίο και β) συντρέχουν οι προϋποθέσεις του **άρθρου 132 του Νόμου**. Η άσκηση του δικαιώματος αυτού θα γίνει με την εφαρμογή των διατάξεων του **άρθρου 186 του Νόμου**.

Η αύξηση του συμβατικού αντικειμένου κατά τα ανωτέρω με Σ.Σ., συνεπάγεται την καταβολή πρόσθετης εγγύησης καλής εκτέλεσης ποσού ίσου με το 5% της Σ.Σ. (άρθρο 72 παρ. 1.β. του Νόμου).

4.3 Νόμισμα αμοιβής Συμβούλου

Τα τιμολόγια του αναδόχου για την αμοιβή του καθώς και οι πληρωμές που θα διεκπεραιώνονται από τον Εργοδότη θα είναι εκπεφρασμένα σε ΕΥΡΩ και σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 5 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

5.1 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

5.1.1 Για την υπογραφή ιδιωτικού συμφωνητικού, ο ανάδοχος υποβάλλει εγγύηση καλής εκτέλεσης, που εκδίδεται κατά τα άρθρα **72 και 302 του Νόμου 4412/16**, ίση προς το 5% της συμβατικής αμοιβής. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης υποβάλλεται στη Δ.Υ. πριν την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού.

³ Με ή χωρίς αποζημίωση, όπως προβλέπει το άρθρο 192 παρ. 1 του ν. 4412/16. Αν δεν αναφέρεται **ρητά** στη Σ.Υ. ότι δεν οφείλεται αποζημίωση, τότε η αποζημίωση οφείλεται και υπολογίζεται κατά το **άρθρο 194 του ν. 4412/16**.

5.1.2 Εάν η εγγυητική Επιστολή εκδοθεί από ξένη Τράπεζα τότε μπορεί να είναι συντεταγμένη σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αλλά θα συνοδεύεται απαραίτητα από επίσημη μετάφραση στα Ελληνικά.

5.1.3 Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά την παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της Σύμβασης, κατά τα άρθρα 72 και 187 του Νόμου 4412/2016. Εφόσον υπάρξει νόμιμη αιτία για την κατάπτωσή της, εκδίδεται σχετικά αιτιολογημένη απόφαση του Προϊσταμένου της Δ.Υ.

5.1.4 Πέραν της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εγγύηση κατατίθεται από τον ανάδοχο και για τις τμηματικές πληρωμές κατά τα οριζόμενα στα άρθρα 72 και 187 του Νόμου 4412/2016. Η επιστροφή των εγγυητικών επιστολών ρυθμίζεται από τα άρθρα 72,187 και τις λοιπές διατάξεις του Ν.4412/2016

5.2 Γενικοί Όροι Εγγυήσεων

Η εγγυήσεις της παραγράφου 5.1 της παρούσας καλύπτουν στο σύνολό τους χωρίς καμιά διάκριση την πιστή εφαρμογή από τον ανάδοχο όλων των όρων της Σύμβασης και κάθε απαίτηση του Εργοδότη κατά του αναδόχου που προκύπτει από την εκπλήρωση των υπηρεσιών του.

Εφόσον προκύψει ανάγκη, αποφασίζεται η κατάπτωση του συνόλου, ή αναλόγου προς την απαίτηση μέρους, των εγγυήσεων. Μετά την έκδοση της απόφασης ο εργοδότης εισπράττει την εγγύηση με έγγραφη δήλωσή του προς τον εγγυητή.

Η κατάπτωση του συνόλου των εγγυήσεων δεν εξαντλεί την ευθύνη του αναδόχου για αποζημίωση του Εργοδότη σε περίπτωση που αυτός υποστεί ζημία μεγαλύτερη του ποσού των εγγυήσεων.

Άρθρο 6 ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

6.1 Αν ο ανάδοχος, με υπαιτιότητά του, δεν τηρεί τις συμβατικές προθεσμίες περαίωσης των εργασιών της σύμβασης, βαρύνεται με ποινικές ρήτρες κατά το άρθρο 185 του Νόμου 4412/2016.

6.2 Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται με απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και κοινοποιούνται στο ανάδοχο. Εισπράττονται μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την επιβολή τους, ή σε περίπτωση υποβολής ένστασης, μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την απόρριψη της ένστασης από την Προϊσταμένη αρχή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 185 του Ν.4412/2016..

Άρθρο 7 ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για λάθη ή ελλείψεις κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων και κατά την εκτέλεση συνολικά της σύμβασης. Οι αξιώσεις του εργοδότη κατά του αναδόχου, λόγω πλημμελούς εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, παραγράφονται μετά την πάροδο **εξαετίας** από την παραλαβή του αντικειμένου ή την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της σύμβασης.

Άρθρο 8 ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ, ΕΥΘΥΝΕΣ, ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

8.1 Γενικές υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου

8.1.1 Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ρητά και αμετάκλητα να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στα συμβατικά τεύχη που συνοδεύουν την Διακήρυξη, με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση και αναλαμβάνει όλες τις ευθύνες που απορρέουν από τη Σύμβαση .

8.1.2 Αν ο ανάδοχος κληθεί από τον εργοδότη να παρέμβει σε υπόθεση μεταξύ αυτού (του εργοδότη) και τρίτου, υποχρεώνεται να ενεργήσει σύμφωνα με τη Σύμβαση. Εάν από τη σύμβαση δεν συνάγεται ο τρόπος δράσης του, απευθύνεται στον εργοδότη ζητώντας σχετικές οδηγίες.

8.1.3 Με τη λήξη της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεώνεται να επιστρέψει στον Εργοδότη όλα τα έγγραφα ή στοιχεία, που έλαβε για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, καθώς και ό,τι άλλο ανήκει σ' αυτόν.

8.1.4 Ο ανάδοχος υποχρεούται να προειδοποιεί εγγράφως τον εργοδότη για περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων και δεν επιτρέπεται να εργάζεται παράλληλα σε εργασίες με τις οποίες προκύπτει τέτοια σύγκρουση.

8.1.5 Ο ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθήσει τις γενικές αρχές κωδικοποίησης – τυποποίησης τευχών, εκθέσεων και σχεδίων βάσει οδηγιών της Υπηρεσίας. Η υποβολή των παραδοτέων στοιχείων θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα ψηφιακά αρχεία.

8.1.6 Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει τα στοιχεία που του παρέχει ο εργοδότης, αν τούτο ορίζεται στη σύμβαση. Αν τα στοιχεία είναι ανακριβή, ασαφή ή γενικώς ανεπαρκή και επηρεάζουν την αρτιότητα ή την εμπρόθεσμη εκτέλεση της σύμβασης και εφόσον ο ανάδοχος μπορεί να το διαπιστώσει, ειδοποιεί εγγράφως και χωρίς υπαίτια καθυστέρηση τον εργοδότη.

8.1.7 Ο ανάδοχος, θα καταθέτει τη μελέτη στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, και προκειμένου να δημοπρατηθεί σχετικό με την μελέτη έργο, η τελευταία θα μεριμνήσει για την εξασφάλιση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης ή απαλλαγής, την ενημέρωση της αρμόδιας αρχαιολογίας, ήδη από το σχεδιασμό, όπως προκύπτει από αντίστοιχη εγκύκλιο του Υπ. Πολιτισμού και την ενημέρωση της αρμόδιας Δ/νσης Δασών, στην οποία ανήκει η δικαιοδοσία της υπό μελέτη περιοχής. Ο ανάδοχος της μελέτης θα ενημερώνεται από την Διευθύνουσα Υπηρεσία σχετικά και στη συνέχεια συμμορφούμενος στις οποιεσδήποτε παρατηρήσεις και διορθώσεις ζητούνται από την εκάστοτε Υπηρεσία, να επανακαταθέτει διορθωμένη τη μελέτη. Ο ανάδοχος της μελέτης θα πρέπει επίσης να διερευνήσει για τυχόν μετακίνηση δικτύων ΟΚΩ.

8.1.8 Για την παράδοση των τοπογραφικών διαγραμμάτων στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, αυτά θα πρέπει πρώτα να έχουν κατατεθεί από τον ανάδοχο της μελέτης για έλεγχο και θεώρηση στο τμήμα Τοπογραφικού Σχεδιασμού και Εφαρμογών της Διεύθυνσης Σχεδίου Πόλεως και Δόμησης του Δήμου Αθηναίων. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί στις οποιεσδήποτε παρατηρήσεις και διορθώσεις ζητούνται από το εν λόγω τμήμα, και να παραδώσει τα τοπογραφικά διαγράμματα στη Διευθύνουσα Υπηρεσία διορθωμένα και θεωρημένα.

8.2 Ανάλυση ευθύνης από τον Ανάδοχο

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση και τις νομικές ευθύνες και λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να απαλλάσσει τον εργοδότη και τους υπαλλήλους του από κάθε ευθύνη, αναφορικά με οποιεσδήποτε διεκδικήσεις ή ευθύνες που μπορεί να ανακύψουν από παντοειδείς ζημιές, ατύχημα ή θάνατο προσωπικού του αναδόχου, εκτός αν προκύπτει σοβαρή παράλειψη ή εσκεμμένη ενέργεια του εργοδότη..

8.3 Εκχώρηση Δικαιωμάτων ή Υποχρεώσεων

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει σε τρίτους μέρος ή το σύνολο των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη σύμβαση, εκτός των περιπτώσεων που προβλέπονται στο άρθρο 195 του Νόμου 4412/2016. Η υποκατάσταση στις περιπτώσεις αυτές γίνεται κατόπιν απόφασης της Π.Α. μετά από γνώμη του αρμοδίου Τεχνικού Συμβουλίου.

8.4 Εμπιστευτικότητα

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο ανάδοχος (και οι προστηθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.

8.5 Κυριότητα Σχεδίων και Εγγράφων

8.5.1 Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από τον ανάδοχο (και τους προστηθέντες του) στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης, θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του εργοδότη, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον εργοδότη στον χρόνο που προβλέπεται στο Νόμο και στη σύμβαση ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης.

8.5.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει αρχεία με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή και να τα συνοδεύσει με έγγραφη τεκμηρίωσή τους και με οδηγίες για την ανάκτηση / διαχείρισή τους.

8.6 Τεκμηρίωση στοιχείων από Ηλεκτρονικό Υπολογιστή

Οι κάθε είδους υπολογισμοί ή τα οποιαδήποτε στοιχεία, που θα προκύπτουν από επεξεργασία σε Ηλεκτρονικό Υπολογιστή, από τον Ανάδοχο (ή τους προστηθέντες του) ή από τις υπηρεσίες του εργοδότη με την βοήθεια / καθοδήγηση του αναδόχου, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από αναλυτικό υπόμνημα, που θα περιλαμβάνει:

- τον τύπο του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή που χρησιμοποιήθηκε,
- την ονομασία του λογισμικού που χρησιμοποιήθηκε και τα στοιχεία του συντάκτη και του ιδιοκτήτη του, και
- σε περίπτωση υπολογισμών, την περιγραφή των μεθόδων, των παραδοχών υπολογισμού, του τρόπου συμπλήρωσης των δεδομένων, έτσι ώστε οι αντίστοιχοι υπολογισμοί να μπορούν να ελεγχθούν με άλλες κλασσικές μεθόδους ή με άλλα προγράμματα.

8.7 Κυριότητα και Χρήση λογισμικού του Αναδόχου

8.7.1 Τα προγράμματα Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (λογισμικό), τα οποία θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, υποχρεούται να θέσει στη διάθεση του εργοδότη όποτε του ζητηθεί.

8.7.2 Η κυριότητα των προγραμμάτων αυτών παραμένει στον Ανάδοχο, έχει όμως ο εργοδότης το δικαίωμα να τα χρησιμοποιεί, χωρίς οικονομική επιβάρυνση και χωρίς περιορισμούς για θέματα που σχετίζονται με το Τεχνικό Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης.

8.8 Φορολογικές υποχρεώσεις του Αναδόχου

8.8.1 Ο ανάδοχος (και σε περίπτωση σύμπραξης όλα τα μέλη της) υποχρεούται να εκπληρώνει τις κατά τις κείμενες διατάξεις φορολογικές του υποχρεώσεις και ενδεικτικά:

- την υποχρέωση εγγραφής στην αρμόδια Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία (ΔΟΥ) και υποβολής των αναγκαίων δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος, Φ.Π.Α., κλπ.,
- την τήρηση βιβλίων σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία,
- την πληρωμή φόρου εισοδήματος ή άλλων φόρων ή τελών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του για την καταβολή των εργοδοτικών εισφορών των εργαζομένων του.

8.8.2. Προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή φορολογία του εισοδήματος τυχόν αλλοδαπών επιχειρήσεων του Αναδόχου, αυτός αναλαμβάνει να προσκομίσει στον Εργοδότη όλα τα σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα, που απαιτούνται από τις αρμόδιες ελληνικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

8.9 Ασφαλιστικές υποχρεώσεις του Αναδόχου για το Προσωπικό του

Ο ανάδοχος (και τα μέλη του σε περίπτωση σύμπραξης) υποχρεούται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την κείμενη για την κοινωνική ασφάλιση νομοθεσία (σε ΙΚΑ-ΕΤΑΜ, ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ κλπ), για το προσωπικό του, που θα απασχολήσει για την εκτέλεση της σύμβασης.

8.10 Δημοσιοποίηση - Ανακοινώσεις στον Τύπο

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να προβαίνει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, άμεσα ή έμμεσα, σε δημόσιες ή δια του Τύπου ανακοινώσεις σχετικά με τη σύμβαση ή τον εργοδότη.

8.11 Αλληλογραφία του Συμβούλου με τον Εργοδότη

Τα έγγραφα που θα ανταλλάσσονται μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη θα πρέπει να αποστέλλονται κατ' αρχήν με telefax ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, τα δε πρωτότυπα αυτών να αποστέλλονται με συστημένο ταχυδρομείο ή με courier και να είναι συντεταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

8.12 Σύνταξη Προγράμματος Ποιότητας Μελέτης (ΠΠΜ)

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει το Πρόγραμμα Ποιότητας Μελέτης (ΠΠΜ), είτε έχει πιστοποιηθεί σε κάποιο από τα διεθνώς αποδεκτά Πρότυπα Ποιότητας είτε όχι, σύμφωνα με το άρθρο 188 του Ν.4412/2016, εντός του πρώτου μήνα από την υπογραφή της Σύμβασης.

Άρθρο 9 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΔΟΤΗ

9.1 Παροχή υφισταμένων στοιχείων

Ο Εργοδότης υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο, χωρίς επιβάρυνση, όλες τις πληροφορίες που αφορούν τη Σύμβαση, εφόσον είναι διαθέσιμες και δεν έχει κώλυμα να τις παραδώσει.

9.2 Έγκαιρη πληρωμή του Αναδόχου

Ο Εργοδότης υποχρεούται να καταβάλλει έγκαιρα το εργολαβικό αντάλλαγμα στον Ανάδοχο, κατά τους όρους του Νόμου και της παρούσας, όπως ειδικότερα ορίζεται στην παρ. 4.2. της παρούσης.

Άρθρο 10 ΔΙΑΦΟΡΕΣ - ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ - ΑΝΩΤΕΡΗ ΒΙΑ

10.1 Καλόπιστη εφαρμογή της Σύμβασης

Ο εργοδότης και ο ανάδοχος υποχρεούνται να αντιμετωπίζουν καλόπιστα τις αμοιβαίες υποχρεώσεις και τα δικαιώματά τους και να προσπαθούν για την επίλυση των διαφωνιών τους με πνεύμα συνεργασίας και αλληλεγγύης. Η λύση οποιασδήποτε διαφωνίας επιλύεται κατά τα λοιπά, κατά το Νόμο (ιδίως άρθρο 198) και την παρούσα (άρθρο 12).

10.2 Λάθη / ασυμφωνίες στα Συμβατικά Τεύχη ή στην Προσφορά του Αναδόχου

10.2.1 Τα συμβατικά τεύχη αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση που υπάρξουν αντικρουόμενες διατάξεις ή όροι στα συμβατικά τεύχη, υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στο ισχυρότερο κάθε φορά, όπως ορίζεται στην Προκήρυξη.

10.2.3 Λάθη ή παραλείψεις των Συμβατικών Τευχών μπορεί να διορθώνονται πριν την υπογραφή της σύμβασης, αν τούτο δεν αντιβαίνει στη δικαιολογημένη εμπιστοσύνη των διαγωνιζομένων και στην υποχρέωση της Αναθέτουσας Αρχής να μη μεταβάλει μονομερώς τους όρους της που έλαβαν υπόψη τους οι διαγωνιζόμενοι για τη διαμόρφωση της προσφοράς τους.

10.3 Ανωτέρα βία

10.3.1 Αν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επισυμβούν γεγονότα ή περιστατικά "ανώτερης βίας", τα οποία σαφώς και αποδεδειγμένα βρίσκονται υπεράνω του ελέγχου και της ευθύνης των συμβαλλομένων, καθένα εκ των μερών δικαιούται να αναστείλει την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, εφόσον αυτά τα γεγονότα ή περιστατικά παρεμποδίζουν την εκπλήρωσή τους. Το παραπάνω δικαίωμα υφίσταται μόνο στις περιπτώσεις που οι συνέπειες των περιστατικών αυτών δεν ρυθμίζονται από το Νόμο, ή τη σύμβαση.

10.3.2 Η μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων κατά τη διάρκεια της αναστολής, δεν δημιουργεί δικαίωμα ή αξίωση υπέρ ή κατά του ετέρου των συμβαλλομένων. Δεν αναστέλλεται η εκπλήρωση υποχρεώσεων ή η καταβολή αμοιβών, που κατέστησαν απαιτητές πριν από την επέλευση των άνω γεγονότων ή περιστατικών.

10.4 Εκτέλεση της σύμβασης παρά την ύπαρξη διαφωνίας

Διαφωνίες, διενέξεις και διαφορές που θα ανακύψουν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης δεν δικαιολογούν την εκ μέρους του αναδόχου άρνηση παροχής των υπηρεσιών και εκτέλεσης των καθηκόντων του όπως αυτά προβλέπονται στη Σύμβαση, εκτός αν τούτο ρητώς προβλέπεται από το Νόμο ή την σύμβαση. Αν παρότι δεν υφίσταται τέτοιο δικαίωμα, ο ανάδοχος αρνηθεί την εκτέλεση της σύμβασης, ο εργοδότης μπορεί να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο, κατά τις σχετικές διατάξεις του νόμου.

Άρθρο 11 ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

11.1 Έκπτωση Αναδόχου

Εφόσον ο ανάδοχος παραβιάζει τις εκ της συμβάσεως υποχρεώσεις του, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Π.Α., όπως λεπτομερώς ορίζεται στο άρθρο 191 του Νόμου 4412/2016.

Εφόσον συντρέχουν οι περιπτώσεις της παρ. 2 του άρθρου αυτού, η διαδικασία έκπτωσης κινείται υποχρεωτικά.

Μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης εκκαθαρίζεται η σύμβαση και καταπίπτει υπέρ του εργοδότη η εγγύηση καλής εκτέλεσης ως ειδική ποινική ρήτρα. Ποινικές ρήτρες που τυχόν επιβλήθηκαν για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών οφείλονται αθροιστικά και επιπλέον επιβάλλεται ποινική ρήτρα για υπέρβαση της συνολικής προθεσμίας.

11.2 Διάλυση της σύμβασης

11.2.1 Ο εργοδότης δικαιούται να διαλύσει τη Σύμβαση, μετά την ολοκλήρωση κάποιου σταδίου της μελέτης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 133 και 192 του Νόμου 4412/2016.

11.3 Λύση της Σύμβασης για οικονομικούς λόγους

Ο Εργοδότης δικαιούται να καταγγείλει μονομερώς και αζημίως γι' αυτόν την Σύμβαση εάν δεν εγκρίνει την υποκατάσταση του αναδόχου κατά το άρθρο 195 του Νόμου 4412/2016, ή αν αυτός τεθεί υπό εκκαθάριση, ή υπό αναγκαστική διαχείριση. Πτώχευση του αναδόχου, συνεπάγεται την αυτοδίκαιη λύση της σύμβασης, ενώ πτώχευση μέλους σύμπραξης ή κοινοπραξίας συνεπάγεται την δυνατότητα υποκατάστασης του πτωχεύσαντος σύμφωνα με το άρθρο 195 του Ν.4412/2016.

11.4 Λήξη της Σύμβασης – Παραλαβή του αντικειμένου της

Η λήξη της Σύμβασης, εφ' όσον δεν συντρέχουν λόγοι πρόωρης λύσης (έκπτωση του αναδόχου ή διάλυση της σύμβασης), πιστοποιείται με την οριστική παραλαβή της μελέτης με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής μετά την έγκριση και την έκδοση βεβαίωσης της Διευθύνουσας Υπηρεσίας για την περαίωση των εργασιών της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 189 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 12 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Οι διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου επιλύονται κατά τα λεπτομερώς αναφερόμενα στο [άρθρο 198 του Νόμου 4412/2016](#). Η διοικητική και η δικαστική διαδικασία δεν αναστέλλουν την εκτέλεση της Σύμβασης, εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά στις κείμενες διατάξεις του νόμου.

Άρθρο 13 ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

13.1 Νομοθεσία

Η Σύμβαση διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο όπως αναλυτικά προσδιορίζεται στην Διακήρυξη και τα λοιπά Συμβατικά Τεύχη.

13.2 Γλώσσα επικοινωνίας

13.2.1 Η Σύμβαση θα συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

13.2.2 Όλες οι επικοινωνίες (προφορικές και γραπτές) μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη ή άλλων ελληνικών αρχών ή φορέων θα γίνονται στην ελληνική γλώσσα. Οπουδήποτε και οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης απαιτηθεί ερμηνεία ή μετάφραση από ή / και προς τα ελληνικά, αυτές θα εξασφαλίζονται από τον Ανάδοχο και με κόστος που θα βαρύνει τον ίδιο.

13.2.3 Σε κάθε περίπτωση αμφισβητήσεων ή διαφορών, το ελληνικό κείμενο κατισχύει των εγγράφων σε αλλοδαπή γλώσσα.

**ΑΘΗΝΑ
ΜΑΡΤΙΟΣ 2019**

Οι Συντάξαντες
Μηχανικοί

Η Προϊσταμένη
του Τμήματος Μελετών,
Τεκμηρίωσης και
Προγραμματισμού

Η Προϊσταμένη
της Δ/σης Οδοποιίας, Αποχέτευσης
και Κοινοχρήστων Χώρων

Βασιλική Τρυφωνίδου

Βασιλική Τρυφωνίδου

Βάγια Τουρή

Σπυρίδων Μέξας

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: [ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [6013]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [ΑΘΗΝΑΣ 16/ΑΘΗΝΑ/10551]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΜΕΞΑΣ]
- Τηλέφωνο: [2103721561]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [t.mel.tek.prog.odop@athens.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.cityofathens.gr]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΠΡΑΝΩΝ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ CPV: [71322000-1] Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών για την κατασκευή έργων πολιτικού μηχανικού, [71327000-6] Υπηρεσίες σχεδιασμού φερουσών δομών, [71351810-4] Τοπογραφικές υπηρεσίες, [71351910-5] Υπηρεσίες γεωλογίας, [71351100-4] Προπαρασκευαστικές και αναλυτικές υπηρεσίες καρότου γεωτρήσεων]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [19PROC004780373]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [ΜΕΛΕΤΗ]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
<u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [.....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.	

<p>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^v:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]</p> <p>γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^{vi};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p>Εάν ναι:</p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>

Τμήματα	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

B: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες A και B του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**^{ix}.
2. **δωροδοκία**^{x,xi}.
3. **απάτη**^{xii}.
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**^{xiii}.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**^{xiv}.
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**^{xv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
<p>Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιοδήποτε προσώπου^{xvi} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]^{xvii}</p>
<p>Εάν ναι, αναφέρετε^{xviii}:</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []·</p> <p>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p>	<p>α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) []</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή</i></p>

	διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] ^{xix}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ^{xx} ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xxi} :	[.....]

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

<p>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</p>	<p>Απάντηση:</p>	
<p>1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης^{xxii}, στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται;</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;^{xxiii}</p>	<p>ΦΟΡΟΙ</p>	<p>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</p>
	<p>α)[.....].</p>	<p>α)[.....].</p>
	<p>β)[.....]</p>	<p>β)[.....]</p>
	<p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>	<p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
	<p>-[.....].</p>	<p>-[.....].</p>
	<p>-[.....].</p>	<p>-[.....].</p>
	<p>γ.2)[.....].</p>	<p>γ.2)[.....].</p>
	<p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):^{xxiv} [.....][.....][.....]</p>	

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου^{xxv};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxvi}:</p> <p>α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις^{xxvii}</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....] -[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxviii};</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>

<p>πληροφορίες:</p>	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντωνκίχ, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxx}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxxi} κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>

<p>πληροφορίες:</p>	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν 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,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005^{xxxii}:	Απάντηση:
Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....] Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxxiii}; του: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
<p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης :</p> <p>και/ή,</p> <p>1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής^{xxxiv}:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:</p> <p>και/ή,</p> <p>2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής^{xxxv}:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...] νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4)Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές</p>	<p>(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-</p>

<p>αναλογίες^{xxxvi} που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>αναλογία μεταξύ x και γ^{xxxvii} -και η αντίστοιχη αξία)</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>5) Το ασφαλισμένο ποσό στην ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων του οικονομικού φορέα είναι το εξής:</p> <p>Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....][...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>6) Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση που ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
<p>1α) Μόνο για τις δημόσιες συμβάσεις έργων: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxviii}, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):</p> <p>[...]</p> <p>Έργα: [.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p>[.....][.....][.....]</p>								
<p>1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxix}, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς^{xl}:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):</p> <p>[.....]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Περιγραφή</th> <th style="width: 25%;">ποσά</th> <th style="width: 25%;">ημερομηνίες</th> <th style="width: 25%;">παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 20px;"> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες^{xli}, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας:</p> <p>Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και</p>	<p>[.....]</p>								

ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	
<p>5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό:</p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων^{xliii} όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<p>6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από:</p> <p>α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης)</p> <p>β) τα διευθυντικά στελέχη του:</p>	<p>α)[.....]</p> <p>β) [.....]</p>
<p>7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	[.....]
<p>8) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:</p>	<p>Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό:</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών:</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p>
<p>9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	[.....]
<p>10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας^{xliiii} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</p>	[.....]
<p>11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών :</p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p>προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p>
<p>12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p>

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιορισμός του αριθμού	Απάντηση:
<p>Πληροί τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο: Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για καθένα από αυτά αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα: <i>Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά^{lvi}, αναφέρετε για το καθένα:</i></p>	<p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι^{xlv}</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]^{xlvi}</p>

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xlvii}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xlviii}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα A], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

- ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.
- iii Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.**

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.**

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που **δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές** και οι οποίες **απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.**

iv Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

vi Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

vii Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *“Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”*

viii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ’ εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

ix Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

xi Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195

της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 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). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

^{xii} Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

^{xiii} Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

^{xiv} Όπως ορίζεται 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) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

^{xv} Όπως ορίζεται 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 (ΦΕΚ 215/Α)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις."

^{xvi} Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xviii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xix} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xx} Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

^{xxi} Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

^{xxii} Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

^{xxiii} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των 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 παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

^{xxiv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxv} Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

^{xxvi} . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxvii} Άρθρο 73 παρ. 5.

^{xxviii} Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

^{xxix} Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

^{xxx} Πρβλ άρθρο 48.

^{xxxi} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxxii} Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

^{xxxiii} Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

^{xxxiv} Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

^{xxxv} Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

^{xxxvi} Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

^{xxxvii} Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

^{xxxviii} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

^{xxxix} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

^{xl} Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

-
- ^{xli} Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίο τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.
- ^{xlii} Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.
- ^{xliii} Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.
- ^{xliv} Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.
- ^{xlv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- ^{xlvi} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- ^{xlvii} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014
- ^{xlviii} Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ Δ/ΝΣΗ
 ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ &
 ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Α/Α ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: 79917

ΤΙΤΛΟΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ
 ΠΡΑΝΩΝ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ
 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	Τακτικός Προϋπολογισμός	7412.034
----------------	-------------------------	----------

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

(με ΦΠΑ): 199.000,00

ΠΡΟΑΙΡΕΣΕΙΣ

(με ΦΠΑ):

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(άρθρο 95, παρ. 3)

ΤΙΤΛΟΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ
ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΠΡΑΝΩΝ ΣΕ ΟΛΕΣ
ΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (σε ευρώ)

Α/Α ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΠΟΣΟΣΤΟ Έκπτωσης % (Αριθμητικώς)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
1	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	10.799,47		
2	ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	33.175,09		
3	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	90.978,95		
4	ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	4.597,69		
	ΣΥΝΟΛΟ (άνευ ΦΠΑ)	139.551,20		
	Μέση τεκμαρτή έκπτωση επί του συνόλου της προεκτιμώμενης αμοιβής			
1	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	20.932,68		0,00
	ΣΥΝΟΛΟ (άνευ ΦΠΑ)	160.483,88		0,00

Ο Προσφέρων

Το παρόν παράχθηκε με χρήση του ΕΣΗΔΗΣ.