

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το 8^ο πρακτικό της συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Ξάνθης, της 26^{ης} Μαρτίου 2014

Αριθ. απόφασης 88

Περίληψη

Έγκριση ΦτΕ της μελέτης
''Μελέτη 4^{ου} ΓΕΛ Ξάνθης '' και έγκριση
Τευχών διαγωνισμού

Στην Ξάνθη και στο Δημαρχιακό Κατάστημα σήμερα 26 Μαρτίου 2014 ημέρα Τετάρτη και ώρα 14.00 συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Ξάνθης, ύστερα από την αριθμ. πρωτ. 16451/21-03-14 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, Μπένη Δημητρίου (Αντιδημάρχου Ξάνθης), όπου επιδόθηκε κανονικά στον καθένα από τα μέλη της Επιτροπής σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 3852/10 παρ. 6, προκειμένου να συζητηθούν τα ακόλουθα θέματα της ημερήσιας διάταξης και να παρθούν σχετικές αποφάσεις.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, γιατί σε σύνολο εννέα (9) μελών βρέθηκαν παρόντα πέντε (5) μέλη δηλαδή:

Παρόντες

- 1) Μπένης Δημήτριος (Πρόεδρος)
- 2) Παπασταματιού Γεώργιος
- 3) Κυρ. Παπαδόπουλος
- 4) Ιωαν. Τσεγγελίδης
- 5) Δημ. Βορίδης

Απόντες

- 1) Χρ. Πούλιος
- 2) Ιωαν. Δρεμισίτης
- 3) Κρ. Καλογεράς
- 4) Ν. Σπυριδόπουλος

ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής και αφού εισηγήθηκε το 7^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη των μελών, την αριθ. πρωτ. 16387/21-03-2014 αναφορά της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών η οποία έχει ως εξής :

Σας αναφέρω ότι συντάχθηκε και θεωρήθηκε ο ΦτΕ και τα τεύχη διαγωνισμού της μελέτης ''Μελέτη 4^{ου} ΓΕΛ Ξάνθης '' προϋπολογισμού δαπάνης 284.164,78 ευρώ χωρίς τη δαπάνη για το ΦΠΑ.

Κατόπιν αυτού σας παρακαλώ να εισηγηθείτε στην Οικονομική Επιτροπή

- α) την έγκριση του ΦτΕ της μελέτης, σύμφωνα με την παρ.1 του άρθρου 4 του Ν.3316/05 και
- β) την έγκριση των τευχών διαγωνισμού της μελέτης, σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 4 του Ν.3316/05.

Τέλος ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη να αποφασίσουν σχετικά.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ύστερα από συζήτηση, έχοντας υπόψη :

Την παρ.1 του άρθρου 4 του Ν.3316/05

Την παρ.3 του άρθρου 4 του Ν.3316/05.

Την εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Ξάνθης

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το φάκελο του έργου της μελέτης «Μελέτη 4^{ου} ΓΕΛ Ξάνθης» και τα τεύχη διαγωνισμού της ως εξής:

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Τύπος Α

**Για μελέτες που ανατίθενται
κατά το άρθρο 7 του Ν.3316/05¹**

**ΞΑΝΘΗ
ΜΑΡΤΙΟΣ 2014**

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ο ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

π ρ ο κ η ρ ύ σ σ ε ι

δημόσιο διαγωνισμό με ανοικτή διαδικασία
με σκοπό την επιλογή αναδόχου για την εκπόνηση της μελέτης:

«Μελέτη 4^{ου} Γ.Ε.Λ. Ξάνθης»

προεκτιμημένης αμοιβής 284.164,78 € (πλέον Φ.Π.Α. 23%)

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με το Ν. 3316/2005 και τα εκτελεστικά του διατάγματα και αποφάσεις, όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία αποστολής της περιληπτικής Προκήρυξης για δημοσίευση² στην εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και με τους όρους του παρόντος τεύχους και

καλεί

κάθε ενδιαφερόμενο να υποβάλει προσφορά σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Κεφάλαιο Α΄

- Άρθρο 1 : Κύριος του Έργου – Αναθέτουσα αρχή
- Άρθρο 2 : Παραλαβή τευχών – Παροχή διευκρινίσεων
- Άρθρο 3 : Προϋποθέσεις έγκυρης συμμετοχής – Υποβολή Φακέλου
- Άρθρο 4 : Διαδικασία παραλαβής και αξιολόγησης προσφορών – Ενστάσεις
- Άρθρο 5 : Ολοκλήρωση – Ακύρωση – Μερική επανάληψη – Ανάθεση
- Άρθρο 6 : Σύναψη και υπογραφή Σύμβασης
- Άρθρο 7 : Τεύχη του Διαγωνισμού – Συμβατικά τεύχη
- Άρθρο 8 : Γλώσσα Διαδικασίας
- Άρθρο 9 : Εφαρμοστέα νομοθεσία
- Άρθρο 10 : Τεκμήριο από τη συμμετοχή στη διαδικασία

Κεφάλαιο Β΄

- Άρθρο 11 : Αντικείμενο – Προεκτιμημένη Αμοιβή – Χρηματοδότηση – Συμβατική προθεσμία
- Άρθρο 12 : Διαδικασία επιλογής Αναδόχου εκπόνησης μελέτης – Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης
- Άρθρο 13 : Προσφορές – Χρόνος ισχύος προσφορών
- Άρθρο 14 : Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των φακέλων συμμετοχής
- Άρθρο 15 : Εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης
- Άρθρο 16 : Αμοιβή Αναδόχου – Τρόπος πληρωμής
- Άρθρο 17 : Δημοσιότητα – Δαπάνες δημοσίευσης

Κεφάλαιο Γ΄

- Άρθρο 18 : Δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό
- Άρθρο 19 : Προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων
- Άρθρο 20 : Ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Κεφάλαιο Δ΄

- Άρθρο 21 : Περιεχόμενο φακέλου συμμετοχής
- Άρθρο 22 : Κριτήρια αξιολόγησης προσφοράς – προσδιορισμός Αναδόχου
- Άρθρο 23 : Έλεγχος νομιμοποίησης και προσωπικής κατάστασης του επιλεγέντος αναδόχου.
- Άρθρο 24: Διάφορα

Προσαρτήματα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α'

Άρθρο 1: Κύριος του Έργου- Αναθέτουσα αρχή

1.1 Κύριος του Έργου είναι ο Δήμος Ξάνθης.³

1.1 Εργοδότης - Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Ξάνθης.⁴

Προϊστάμενη Αρχή είναι το Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Ξάνθης ή η Οικονομική Επιτροπή κατά περίπτωση όπως ορίζεται από τον Κ.Δ.Κ. που έχει έδρα την Ξάνθη.

Διευθύνουσα Υπηρεσία είναι η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ξάνθης.

Αρμόδιο Τεχνικό Συμβούλιο :Περιφερειακό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων

Όργανο που αποφαινεται στις αιτήσεις θεραπείας είναι ο Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης.

1.2. Η Υπηρεσία που διεξάγει το διαγωνισμό είναι ⁵ η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ξάνθης στην οποία θα κατατεθούν οι προσφορές.

Οδός : Πλατεία Διοικητηρίου
Κτίριο Στέγης Γραμμάτων & Καλών Τεχνών
Ταχ.Κωδ. : 67100
Τηλ.- fax : τηλ. 2541022332, fax 2541076064
E-mail : dty@cityofxanthi.gr

Η μεταβολή των παραπάνω αρχών, οργάνων ή υπηρεσιών, κατ' εφαρμογή των κειμένων διατάξεων, ή η μεταστέγασή τους σε άλλη διεύθυνση δεν επηρεάζει τη νομιμότητα της παρούσας διακήρυξης ή της σύμβασης που θα υπογραφεί συνεπεία αυτής. Η αναθέτουσα αρχή ή ο εργοδότης αντίστοιχα έχει υποχρέωση να ενημερώσει σχετικά τους ενδιαφερόμενους. Παράλειψη ενημέρωσης των ενδιαφερομένων επιφέρει ακύρωση της διαδικασίας και επαναπροκήρυξη του Διαγωνισμού, μόνο εφόσον έχει αποδειχθεί ως αποτέλεσμα την παρακώλυση ενδιαφερομένου να συμμετάσχει στο διαγωνισμό.

1.3 Για τις ανάγκες κατανόησης των διατάξεων της παρούσας διακήρυξης, οι παρακάτω όροι έχουν την αντίστοιχη σημασία:

- α- Ενδιαφερόμενος: κάθε ενδιαφερόμενο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ένωση προσώπων χωρίς νομική προσωπικότητα που προτίθεται να λάβει μέρος στην παρούσα διαδικασία
- β- Διαγωνιζόμενος: Ο ενδιαφερόμενος που έχει υποβάλει φάκελο συμμετοχής, δηλαδή είτε η μεμονωμένη επιχείρηση (φυσικό ή νομικό πρόσωπο), είτε η σύμπραξη ή κοινοπραξία φυσικών ή νομικών προσώπων.
- γ- Τεύχη διαγωνισμού:Τα περιγραφόμενα στο άρθρο 7 της παρούσας τεύχη, που μετά την υπογραφή της σύμβασης καθίστανται συμβατικά.
- δ- Επιτροπή: Η Επιτροπή Διαγωνισμού, που συγκροτείται και λειτουργεί κατά το άρθρο 21 του ν. 3316/05.

Μορφοποιημένο: Κουκκίδες και αριθμηση

Άρθρο 2 : Παραλαβή τευχών- Παροχή διευκρινίσεων

2.1 Η παρούσα Προκήρυξη και τα τεύχη που τη συνοδεύουν διατίθενται από τον Δήμο Ξάνθης, Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, Πλατεία Διοικητηρίου, Κτίριο Στέγης Γραμμάτων & Καλών Τεχνών. Πληροφορίες κα Όλγα Φάκα τηλ.:25410-22332 / 73443 τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Οι Ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν τα παραπάνω τεύχη, **μέχρι και οκτώ (8) ημέρες** πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, από τα γραφεία της Υπηρεσίας που διεξάγει το διαγωνισμό με την καταβολή του ποσού των 0 €⁶, δηλαδή συγκεκριμένα μέχρι τις 18-06-2014.⁷ Για την παραλαβή των τευχών, οι ενδιαφερόμενοι γνωστοποιούν στην υπηρεσία τη διεύθυνση του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου τους και τα παραλαμβάνουν ηλεκτρονικά εκτός από το τεύχος οικονομικής προσφοράς που χορηγείται σφραγισμένο από την υπηρεσία.

Η Υπηρεσία που διεξάγει το διαγωνισμό υποχρεούται να παραδώσει τα τεύχη εντός έξι (6) το πολύ ημερών από την παραλαβή σχετικής αίτησης.

2.2 Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν και ταχυδρομικώς τα στοιχεία του διαγωνισμού που διατίθενται, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία σχετικά με τον τρόπο καταβολής της δαπάνης αναπαραγωγής και αποστολής⁸. Η Υπηρεσία παραδίδει τα τεύχη διαγωνισμού της παραγράφου 2.1 στα γραφεία της, στην ταχυδρομική υπηρεσία της επιλογής του ενδιαφερομένου, χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξή τους.

2.3 Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερώνονται για το “φάκελο του έργου” που βρίσκεται στα γραφεία της υπηρεσίας και να λαμβάνουν φωτοαντίγραφα των περιεχομένων του, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μέχρι και οκτώ (8) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών, δηλαδή συγκεκριμένα μέχρι τις 18-06-2014

Μέχρι την ημέρα αυτή μπορούν επίσης να λαμβάνουν συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις σχετικά με τα τεύχη του διαγωνισμού, υποβάλλοντας γραπτώς ερωτήσεις στην υπηρεσία που διεξάγει το διαγωνισμό, ή να την επισκέπτονται για να εξετάσουν οποιαδήποτε από τα τεύχη σε σχέση με το προς ανάθεση αντικείμενο, ύστερα από συνεννόηση.

Αν υποβληθούν από τους ενδιαφερόμενους εμπρόθεσμα ερωτήσεις που αφορούν, κατά την κρίση της υπηρεσίας, ζητήματα γενικού ενδιαφέροντος (ότι αφορούν δηλαδή και άλλους ενδιαφερόμενους), οι γραπτές απαντήσεις της υπηρεσίας θα κοινοποιούνται μέσω ⁹ fax σε όλους τους ενδιαφερομένους που παρέλαβαν τεύχη του διαγωνισμού μέχρι και έξι (6) ημέρες πριν από την ημερομηνία υποβολής προσφορών, δηλαδή μέχρι τις 20-06-2014. Οι διαγωνιζόμενοι δεν δικαιούνται να επικαλούνται προφορικές απαντήσεις ή διευκρινίσεις της υπηρεσίας που διεξάγει τον διαγωνισμό.

2.4 **Ενστάσεις κατά της Προκήρυξης** (κατά την παραγρ. 5 του άρθρου 13 του Ν. 3316/05) μπορούν να υποβάλλονται μέχρι **και 7 μέρες πριν το διαγωνισμό** ήτοι μέχρι 19-06-2014. Αν η Π.Α. δεν αποφανθεί επί της ενστάσεως μέχρι και 2 ημέρες προ της υποβολής προσφορών, θεωρείται ότι απέρριψε σιωπηρώς την ένσταση.

2.5 **Πίνακας** περιεχομένων του φακέλου του έργου.

Ο φάκελος του έργου περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 4 του ν. 3316/05:

1. Προκήρυξη του διαγωνισμού με τα προσαρτήματά της¹⁰
2. Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων
3. Τεύχος Προεκτιμώμενης Αμοιβής
4. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
5. Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
6. Τοπογραφικό διάγραμμα (κλ. 1:100)
7. Αρχιτεκτονική Μελέτη εφαρμογής (κλ. 1:100), που περιλαμβάνει (κατόψεις: υπογείου, ισογείου, 1^{ου} ορ. 2^{ου} ορ. δώματος, τομές: Α-Α, Β-Β, όψεις: νότια, δυτική, βόρεια, ανατολική, διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου).

Άρθρο 3: Προϋποθέσεις έγκυρης συμμετοχής – Υποβολή φακέλου

3.1 Για την **έγκυρη** συμμετοχή στη διαδικασία, οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν φάκελο συμμετοχής, κατά τρόπο σύμφωνο με τις κείμενες διατάξεις και τις απαιτήσεις της παρούσας, μέσα στην προθεσμία του άρθρου 14 της παρούσας Προκήρυξης. Οι **περιπτώσεις αποκλεισμού** από τη διαδικασία **επισημαίνονται ρητώς** στη παρούσα Προκήρυξη.

Αποκλείονται επίσης οι υποψήφιοι, εφόσον τούτο προβλέπεται ρητώς από διατάξεις νόμου, ακόμα κι αν δεν περιλαμβάνεται ρητή αναφορά στην παρούσα.

Σε κάθε άλλη περίπτωση μη συμμόρφωσης με ρήτρες και όρους της προκήρυξης οι διαγωνιζόμενοι δεν αποκλείονται και η Υπηρεσία ζητά τη συμπλήρωση ή διευκρίνιση των στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 4.6. της παρούσας.

Ο φάκελος συμμετοχής κάθε Διαγωνιζόμενου θα περιλαμβάνει τους εξής τρεις επιμέρους κλειστούς φακέλους:

α- φάκελο "Δικαιολογητικών Συμμετοχής"

β- φάκελο "Τεχνικής Προσφοράς"

γ- φάκελο "Οικονομικής Προσφοράς".

Το περιεχόμενο καθενός από τους φακέλους προσφοράς περιγράφεται στο άρθρο 21 της παρούσας.

Επί των επιμέρους φακέλων αναγράφονται:

α) το περιεχόμενο (τίτλος) του φακέλου (Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής, ή Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς, ή Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς) -

β) η επωνυμία (ή οι επωνυμίες σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας) του διαγωνιζόμενου, ταχυδρομική διεύθυνση – τηλέφωνο – fax – του διαγωνιζόμενου και σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας, τα στοιχεία όλων των μελών της και

γ) ο τίτλος της υπό ανάθεση μελέτης.

Αν σε κάποιους φακέλους δεν αναγράφονται τα στοιχεία αυτά, σημειώνονται κατά το άνοιγμα του φακέλου από την Επιτροπή.

Ο φάκελος της Οικονομικής Προσφοράς πρέπει να είναι σφραγισμένος με τρόπο που δεν είναι δυνατόν να αποσφραγισθεί και να επανασφραγισθεί χωρίς να αφήσει ίχνη. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση αυτοκόλλητου φακέλου. Αν ο φάκελος της Οικονομικής Προσφοράς δεν είναι σφραγισμένος κατά τα ανωτέρω, ο διαγωνιζόμενος αποκλείεται.

Οι λοιποί φάκελοι αρκεί να είναι απλώς κλειστοί¹¹, δηλαδή το περιεχόμενό τους να μην είναι σε κοινή θέα, χωρίς να αποκλείονται κατά την κρίση των ενδιαφερομένων, πρόσθετα μέτρα διασφάλισης του απόρρητου του περιεχομένου τους.

- 3.2 Οι φάκελοι συμμετοχής στο διαγωνισμό υποβάλλονται με οποιονδήποτε τρόπο κρίνουν πρόσφορο οι διαγωνιζόμενοι, αρκεί να περιέλθουν στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας που διεξάγει το διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα (προθεσμία) που αναφέρεται στο άρθρο 14. Η Υπηρεσία δεν φέρει ευθύνη για την ασφάλεια του περιεχομένου των φακέλων μέχρι την παραλαβή τους, ούτε για οποιαδήποτε καθυστέρηση άφιξης αυτών και οι Διαγωνιζόμενοι φέρουν αποκλειστικά την ευθύνη της έγκαιρης υποβολής των προσφορών τους. Ρητώς αποκλείεται η παραλαβή με ευθύνη της Υπηρεσίας των φακέλων και λοιπών εγγράφων από τα κατά τόπους καταστήματα ταχυδρομικών εταιρειών.

Εκπρόθεσμη άφιξη και πρωτοκόλληση φακέλου συμμετοχής έχει ως συνέπεια τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου, ακόμη και αν συντρέχουν λόγοι ανώτερης βίας για την καθυστέρηση. Αν η συνεδρίαση της Επιτροπής δεν καταστεί δυνατή την ημέρα του διαγωνισμού για λόγους ανώτερης βίας (όπως απεργία των υπαλλήλων), αναβάλλεται για την ίδια ημέρα και ώρα της επόμενης εβδομάδας και αν η μέρα αυτή είναι αργία την πρώτη επόμενη εργάσιμη μέρα. Στην περίπτωση αυτή, η Υπηρεσία ενημερώνει με fax ή email όλους τους διαγωνιζόμενους για την αναβολή και την ημέρα και ώρα της νέας συνεδρίασης.

Φάκελοι συμμετοχής που τυχόν θα περιέλθουν στο Πρωτόκολλο μετά την ώρα και ημερομηνία που έχουν ορισθεί στο άρθρο 14 θεωρούνται άκυροι και οι διαγωνιζόμενοι αποκλείονται με σχετική αναφορά και μνεία του λόγου του αποκλεισμού στο Πρακτικό Ι.

Σε περίπτωση που το κώλυμα υφίσταται και κατά την νέα ημέρα και ώρα, η ως άνω διαδικασία επαναλαμβάνεται.

Άρθρο 4 : Διαδικασία παραλαβής και αξιολόγησης προσφορών - Ενστάσεις

- 4.1 Η έναρξη της δημόσιας συνεδρίασης κηρύσσεται, από τον Πρόεδρο της Επιτροπής, κατά την ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών του άρθρου 14 της παρούσας, οπότε η Επιτροπή παραλαμβάνει τους φακέλους συμμετοχής που υποβλήθηκαν ή απεστάλησαν στο Πρωτόκολλο. Σε περίπτωση αθρόας προσέλευσης διαγωνιζομένων στο Πρωτόκολλο κατά την ώρα λήξης της

προθεσμίας, με ευθύνη της Επιτροπής θα πρωτοκολλούνται και θα παραλαμβάνονται οι φάκελοι συμμετοχής όλων των ενδιαφερομένων που προσήλθαν στο Πρωτόκολλο **εγκαίρως**, δηλαδή πριν την ώρα λήξης της προθεσμίας.

- 4.2 Κατά τη συνεδρίασή της η Επιτροπή, ελέγχει κατ' αρχάς την εμπρόθεσμη κατάθεση του φακέλου συμμετοχής και την υποβολή της οικονομικής προσφοράς σε σφραγισμένο φάκελο κατά το άρθρο 3.1, **αριθμεί και μονογράφει όλους τους φακέλους συμμετοχής**, καθώς και τους περιεχόμενους σε αυτούς φακέλους. Κατόπιν ανοίγει τους φακέλους των "Δικαιολογητικών Συμμετοχής" όλων των Διαγωνιζομένων, **μονογράφει τα στοιχεία τους** και ελέγχει για κάθε έναν την έγκυρη συμμετοχή του, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας, δηλαδή:

- α- την πληρότητα του φακέλου "Δικαιολογητικών Συμμετοχής" κατά το άρθρο 21,
- β- το δικαίωμα συμμετοχής του στη διαδικασία σύμφωνα με το άρθρο 18,
- γ- την εκπλήρωση των προϋποθέσεων συμμετοχής του άρθρου 19,
- δ- **12**

Σε περίπτωση διακοπής της δημόσιας συνεδρίασης, η διαδικασία ελέγχου συνεχίζεται τις αμέσως επόμενες ημέρες. Σχετικώς εκδίδεται και τοιχοκολλείται γραπτή ανακοίνωση του Προέδρου για την ημερομηνία και ώρα της επόμενης δημόσιας συνεδρίασης. Για τη διακοπή της συνεδρίασης και την έκδοση της ανακοίνωσης γίνεται μνεία στο **Πρακτικό I** της Επιτροπής.

- 4.3 Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των φακέλων "Δικαιολογητικών Συμμετοχής" όλων των διαγωνιζομένων, η Επιτροπή συντάσσει το Πρακτικό I, όπου καταχωρούνται, σύμφωνα με την αρίθμηση των φακέλων, η επωνυμία του διαγωνιζόμενου, η τάξη και η κατηγορία κάθε πτυχίου, ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος, καθώς και τα λοιπά στοιχεία που απαιτεί η Προκήρυξη, όπως η εγγυητική επιστολή συμμετοχής κ.λ.π.

Το **Πρακτικό I** ολοκληρώνεται με αιτιολογημένη κρίση της Επιτροπής περί των λόγων αποκλεισμού των διαγωνιζομένων που δεν πληρούν τις αναγκαίες προϋποθέσεις έγκυρης συμμετοχής στο διαγωνισμό και τοιχοκολλείται, με μέριμνα του Προέδρου της Επιτροπής στον Πίνακα Ανακοινώσεων της Υπηρεσίας που διεξάγει το διαγωνισμό¹³.

Σχετική **ανακοίνωση** που αναγράφει τα στοιχεία του πρακτικού, τη σύμβαση για την οποία πρόκειται, την ημέρα λήξης της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων και το όργανο ή η Υπηρεσία στο οποίο υποβάλλονται τυχόν ενστάσεις υπογράφεται από τον Πρόεδρο της Επιτροπής και **αποστέλλεται** στους διαγωνιζόμενους. **Αντίγραφο του πρακτικού** χορηγείται αυθημερόν στα γραφεία της Υπηρεσίας, χωρίς αίτηση ή έλεγχο της πληρεξουσιότητας των απεσταλμένων τους¹⁴.

Η έναρξη της προθεσμίας ενστάσεων αρχίζει με την κοινοποίηση της ανακοίνωσης και οποιαδήποτε καθυστέρηση περί την αποστολή ή την παραλαβή του πρακτικού δεν αναστέλλει την έναρξη.

Οι Φάκελοι της Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς των διαγωνιζομένων που αποκλείστηκαν (για οποιονδήποτε λόγο) κατά τα ανωτέρω παραμένουν σφραγισμένοι και φυλάσσονται με μέριμνα της Επιτροπής, έως ότου παρέλθει η σχετική προθεσμία ή ενδεχομένως οι αποκλεισθέντες δηλώσουν εγγράφως ότι παραιτούνται του δικαιώματος υποβολής ενστάσεων. Εφόσον τρέχουν προθεσμίες προσβολής ή ασκηθούν προσφυγές σε διοικητικά ή δικαστικά όργανα, οι εν λόγω φάκελοι κρατούνται φυλασσόμενοι επί όσο χρόνο απαιτείται για τις ανάγκες της αποδεικτικής διαδικασίας. Σχετικά με τις συνθήκες φύλαξης των φακέλων ισχύει η απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ Δ17γ/04/157/ΦΝ/ 439.3/ 18-10-2006 (ΦΕΚ Β' 1561).

- 4.4 Μετά την ανακοίνωση του Πρακτικού I, την ίδια ημέρα, ή, αν αυτό δεν είναι εφικτό, σε μία από τις αμέσως επόμενες εργάσιμες, η οποία γνωστοποιείται στους διαγωνιζόμενους που δεν αποκλείστηκαν σύμφωνα με το Πρακτικό I, η Επιτροπή ανοίγει σε δημόσια συνεδρίαση τους φακέλους "Τεχνικής Προσφοράς" των διαγωνιζομένων αυτών, μονογράφει τα περιεχόμενα κάθε φακέλου και τα καταγράφει στο **Πρακτικό II**.

Εν συνέχεια σε κλειστές συνεδριάσεις της η Επιτροπή ελέγχει, κρίνει και αξιολογεί τις "Τεχνικές Προσφορές" και τις βαθμολογεί με τα κριτήρια αξιολόγησης της παραγράφου 22.1.1 της παρούσας. Μετά την έκδοση της απόφασης της Προϊσταμένης Αρχής επί των ενστάσεων που τυχόν ασκήθηκαν κατά του Πρακτικού I και αφού λάβει υπόψη της την απόφαση, η Επιτροπή ελέγχει, κρίνει, αξιολογεί και βαθμολογεί και τις Τεχνικές Προσφορές των διαγωνιζομένων που οι ενστάσεις τους έγιναν δεκτές, και ολοκληρώνει το **Πρακτικό II**.

Στο Πρακτικό II συναρτώνται πίνακες με τις βαθμολογίες των διαγωνιζομένων επί του καθενός κριτηρίου και αναγράφουν την τελική βαθμολογία κάθε Τεχνικής Προσφοράς, με συνοπτική αιτιολόγηση της βαθμολογίας, η οποία αιτιολόγηση στηρίζεται στο περιεχόμενο των φακέλων της τεχνικής προσφοράς των διαγωνιζομένων.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής **ανακοινώνει** το Πρακτικό II με:

α- τοιχοκόλλησή του στον πίνακα ανακοινώσεων της υπηρεσίας που διεξάγει το διαγωνισμό και **β- αποστολή σχετικής γραπτής ανακοίνωσης** προς τους διαγωνιζόμενους που δεν αποκλείστηκαν στο προηγούμενο στάδιο. Στην ανακοίνωση καθορίζεται η μέρα λήξης της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων και το όργανο ή Υπηρεσία ενώπιον του οποίου υποβάλλονται και απευθύνονται. Αντίγραφο του πρακτικού χορηγείται αυθημερόν στα γραφεία της Υπηρεσίας στους διαγωνιζόμενους, χωρίς αίτηση ή έλεγχο της πληρεξουσιότητας των απεσταλμένων τους¹⁴. Καθυστέρηση περί την αποστολή ή την παραλαβή δεν έχει συνέπειες στην έναρξη της προθεσμίας. Εφόσον ασκηθεί και γίνει δεκτή ένσταση για το νομότυπο της τεχνικής προσφοράς Διαγωνιζομένου, η Προϊσταμένη Αρχή διαμορφώνει ανάλογα το Πρακτικό II. Αν ασκηθεί και γίνει δεκτή ένσταση κατά της βαθμολογίας, η Π.Α. αναπέμπει το Πρακτικό II στην Επιτροπή, με συγκεκριμένες παρατηρήσεις για τις πλημμέλειες της βαθμολόγησης. Η Επιτροπή αναβαθμολογεί τις τεχνικές προσφορές, συντάσσοντας νέο (διορθωτικό – συμπληρωματικό) Πρακτικό, αφού λάβει υπόψη της τις παρατηρήσεις.

- 4.5 Μετά την οριστικοποίηση της βαθμολογίας των τεχνικών προσφορών¹⁵, η Επιτροπή καλεί εγγράφως σε δημόσια συνεδρίαση τους διαγωνιζόμενους, που οι τεχνικές τους προσφορές κρίθηκαν παραδεκτές. Η ημέρα διεξαγωγής της δημόσιας συνεδρίασης πρέπει να απέχει τουλάχιστον πέντε ημέρες, προθεσμία που αρχίζει από την επόμενη της κοινοποίησης της έγγραφης πρόσκλησης. Κατά την μέρα και ώρα της συνεδρίασης η Επιτροπή αποσφραγίζει τις “Οικονομικές Προσφορές”, τις μονογράφει και καταχωρεί το περιεχόμενό τους στο Πρακτικό III.

Οι οικονομικές προσφορές βαθμολογούνται εφόσον κριθούν **παραδεκτές. Παραδεκτές**¹⁶

- α) Δεν δηλώνονται διαφορετικές ποσότητες φυσικού αντικείμενου από τις οριζόμενες στα τεύχη του διαγωνισμού ιδίως στην ανάλυση της προεκτιμημένης αμοιβής¹⁷.
- β) Είναι συνταγμένες όπως ορίζει η **παρ. 21.8** της παρούσας.

Ύστερα από τη βαθμολόγηση των παραδεκτών οικονομικών προσφορών και στάθμιση της βαθμολογίας της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς κάθε διαγωνιζόμενου, η Επιτροπή προσδιορίζει την πλέον συμφέρουσα προσφορά και καταγράφει τις ενέργειές της και την εισήγησή της για την ανάθεση, στο **Πρακτικό III**. Σε περίπτωση που περισσότεροι διαγωνιζόμενοι έλαβαν την ίδια σταθμισμένη βαθμολογία, προκρίνεται η υποψήφιος με τη μεγαλύτερη βαθμολογία της “Τεχνικής Προσφοράς”.

Μετά την ολοκλήρωσή του, το **Πρακτικό III τοιχοκολλείται**, με μέριμνα του Προέδρου της Επιτροπής, στον Πίνακα Ανακοινώσεων της Υπηρεσίας που διεξάγει το διαγωνισμό. Σχετική ανακοίνωση, στην οποία καθορίζεται η ημέρα λήξης της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων και το αρμόδιο όργανο ή Υπηρεσία για την υποβολή τους, αποστέλλεται στους διαγωνιζόμενους που δεν αποκλείστηκαν σε προηγούμενα στάδια.

Αντίγραφο του πρακτικού χορηγείται αυθημερόν στα γραφεία της Υπηρεσίας στους διαγωνιζόμενους, χωρίς αίτηση ή έλεγχο της πληρεξουσιότητας των απεσταλμένων τους¹⁴. Καθυστέρηση περί την αποστολή ή την παραλαβή δεν έχει συνέπειες στην έναρξη της προθεσμίας.

Εφόσον κατά του πρακτικού III υποβληθούν ενστάσεις, η Επιτροπή γνωμοδοτεί σχετικά και εισηγείται στην Προϊσταμένη Αρχή την ανάθεση της σύμβασης στον διαγωνιζόμενο που υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα προσφορά, κατά τα οριζόμενα στην **παρ. 22.2** της παρούσας.

4.6 Διευκρινίσεις υποβληθέντων εγγράφων

Πριν αποφασίσει τον αποκλεισμό διαγωνιζομένου για λόγους που αφορούν την πληρότητα του φακέλου **“Δικαιολογητικών Συμμετοχής”** και νομιμότητα των σχετικών δικαιολογητικών, η Επιτροπή υποχρεούται, τηρώντας την αρχή της ίσης μεταχείρισης, να καλέσει με κάθε πρόσφορο μέσο τους διαγωνιζόμενους να “αποσαφηνίσουν” ή να “συμπληρώσουν” τα υποβληθέντα στοιχεία του φακέλου, μέσα σε συγκεκριμένη προθεσμία.

Τα μόνα στοιχεία, τα οποία δεν επιδέχονται συμπλήρωση είναι εκείνα για τα οποία υπάρχει σαφής αναφορά στη παρούσα προκήρυξη ότι αποτελούν αιτία αποκλεισμού.

Ως “αποσαφήνιση” νοείται η χορήγηση διευκρινίσεων για το περιεχόμενο εγγράφων που ήδη υποβλήθηκαν. Ως “συμπλήρωση” των υποβληθέντων στοιχείων νοείται και η προσκόμιση νέων στοιχείων, εφόσον αποδεικνύουν, σε συνδυασμό με ήδη υποβληθέντα στοιχεία του φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής τη συνδρομή κάποιας από τις προϋποθέσεις της παρούσας.

Η Επιτροπή δικαιούται να ζητήσει απευθείας πληροφορίες από τους αναφερόμενους στους σχετικούς Πίνακες εργοδότες των διαγωνιζομένων, προκειμένου να συνεκτιμήσει και επαληθεύσει, κατά τον έλεγχο της καταλληλότητας των διαγωνιζομένων, τα στοιχεία του άρθρου 20 της παρούσας.

Συμπληρώσεις ή διευκρινίσεις των στοιχείων και εγγράφων του φακέλου της «**Τεχνικής Προσφοράς**» δεν επιτρέπονται. Οι ασάφειες και ελλείψεις των στοιχείων αυτών εκτιμώνται για την βαθμολόγησή της. Η Επιτροπή πάντως δικαιούται να ζητήσει πληροφορίες από τους εργοδότες των διαγωνιζομένων που δηλώνονται με την τεχνική προσφορά τους, προκειμένου να επαληθεύσει τα δηλούμενα στοιχεία, τηρώντας την αρχή της ίσης μεταχείρισης έναντι αυτών.

Η «**Οικονομική Προσφορά**» των διαγωνιζομένων διορθώνεται και συμπληρώνεται από την Επιτροπή, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 21.8.

4.7 Κοινοποίηση εγγράφων της υπηρεσίας

Οι κοινοποιήσεις των εγγράφων της υπηρεσίας που αφορούν το διαγωνισμό, όπως ιδίως οι ανακοινώσεις για την τοιχοκόλληση των πρακτικών και για τη διεξαγωγή των δημοσίων συνεδριάσεων, τα πρακτικά και οι αποφάσεις της Π.Α. επί των ενστάσεων και της έγκρισης του αποτελέσματος του διαγωνισμού, γίνονται **με fax**.¹⁸ Αντίγραφα των εγγράφων αυτών, συμπεριλαμβανομένων και των πρακτικών εισηγήσεων, γνωμοδοτήσεων κλπ. που μνημονεύονται στο σώμα τους, χορηγούνται στους διαγωνιζόμενους, στα γραφεία της Υπηρεσίας, εφόσον ζητηθούν.

4.8 Ενστάσεις

Ενστάσεις κατά της Προκήρυξης και των τευχών του διαγωνισμού μπορούν να υποβάλλουν μέχρι την ημερομηνία που ορίζεται στο άρθρο 2.4, οι Ενδιαφερόμενοι που προμηθεύτηκαν τα τεύχη του διαγωνισμού.

Δικαίωμα υποβολής ενστάσεων κατά των Πρακτικών της Επιτροπής έχουν μόνο οι διαγωνιζόμενοι που συμμετέχουν στο αντίστοιχο στάδιο του διαγωνισμού ή οι αποκλεισθέντες απ' αυτό. Οι ενστάσεις απευθύνονται στον Πρόεδρο της Επιτροπής και ασκούνται με κατάθεσή τους στην Υπηρεσία Πρωτοκόλλου της Υπηρεσίας που διεξάγει το διαγωνισμό. Οι προθεσμίες υποβολής ενστάσεων αρχίζουν από την επόμενη της ημερομηνίας ανακοίνωσης της γνωστοποίησης τοιχοκόλλησης των πρακτικών και είναι οι ακόλουθες:

- κατά του Πρακτικού I, πέντε (5) εργάσιμες ημέρες
- κατά του Πρακτικού II, δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες
- κατά του Πρακτικού III, πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

Επί των ενστάσεων αποφασίζει η Προϊσταμένη Αρχή, μετά από σχετική γνώμη της Επιτροπής. **Ειδικώς** επί των ενστάσεων κατά του Πρακτικού I η Προϊσταμένη Αρχή αποφασίζει μέσα σε **δέκα (10) εργάσιμες ημέρες**. Η προθεσμία αυτή έχει ενδεικτικό χαρακτήρα και σκοπό την επίσπευση της διαδικασίας του διαγωνισμού, μπορεί πάντως η Π.Α. να εκδώσει την απόφασή της και μετά την παρέλευση της προθεσμίας¹⁹. Οι αποφάσεις επί των ενστάσεων κοινοποιούνται με επιμέλεια του Προέδρου της Επιτροπής σε όλους τους διαγωνιζόμενους, που συμμετέχουν στο αντίστοιχο στάδιο ή αποκλείστηκαν από αυτό.

Άρθρο 5 : Ολοκλήρωση – Ακύρωση – Μερική επανάληψη – Ανάθεση

5.1 Ο διαγωνισμός ολοκληρώνεται με την έκδοση της σχετικής απόφασης της Προϊσταμένης Αρχής περί ανάθεσης της μελέτης, ύστερα από σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής διαγωνισμού. Η απόφαση κοινοποιείται με fax²⁰ προς όλους τους διαγωνιζόμενους, πλην του επιλεγέντος αναδόχου, ως προς τον οποίο τηρείται η διαδικασία της παρ. 5.3.

5.2 Η Προϊσταμένη Αρχή δικαιούται, με αιτιολογημένη απόφασή της, να ανακαλέσει την Προκήρυξη και να ακυρώσει το αποτέλεσμα πριν ή μετά την κατακύρωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 10 του άρθρου 7, εφαρμοζόμενη σε συνδυασμό με την παρ. 12 του άρθρου 6 του Ν.3316/05.

5.3 Μετά την έκδοση της απόφασης ανάθεσης, καλείται με αποδεικτικό ο επιλεγείς Ανάδοχος να προσκομίσει εντός **προθεσμίας 20 ημερών** τα επιμέρους δικαιολογητικά και έγγραφα του άρθρου 23, έναντι των οποίων υπέβαλε την υπεύθυνη δήλωση της παρ. 21.3, καθώς και το πτυχίο της παρ. 21.2.

Εφόσον στο ανάδοχο σχήμα μετέχει **αλλοδαπός υποψήφιος** που συμμετείχε με την υπεύθυνη δήλωση – βεβαίωση της παρ. 21.2.3 β' της παρούσας προσκομίζει βιογραφικά σημειώματα του προσωπικού του, για την απόδειξη ύπαρξης γενικής εμπειρίας κατά την παρ. 18.2.3.

Εφόσον τα προσκομισθέντα στοιχεία δεν κριθούν κατάλληλα, η Προϊσταμένη Αρχή ζητά την εντός εύλογης προθεσμίας συμπλήρωση ή διευκρίνιση τους.

Ο Διαγωνιζόμενος αποκλείεται, η απόφαση ανάθεσης ανακαλείται και η σύμβαση ανατίθεται στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης υποψήφιο υπό τις ίδιες προϋποθέσεις, σε περίπτωση που:

- α- τα στοιχεία δεν προσκομισθούν έγκαιρα ή το περιεχόμενό τους δεν αντιστοιχεί στο περιεχόμενο της υποβληθείσας υπεύθυνης δήλωσης, ή
- β- ο διαγωνιζόμενος ή μέλος του, σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας, διεγράφη από τα Μητρώα Μελετητών, ή υποβιβάστηκε σε τάξη που δεν καλείται στο διαγωνισμό, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 14 του Ν.3316/05, ή
- γ- αποδειχθεί, κατά την παρ. 23.1.1 ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος που υπέγραψε την προσφορά δεν είχε την απαραίτητη καταστατική εξουσία και το διαγωνιζόμενο πρόσωπο δεν νομιμοποιεί τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό.

Εφόσον ζητηθεί, η Προϊσταμένη Αρχή είναι υποχρεωμένη να γνωστοποιήσει στους διαγωνιζόμενους την έκβαση του ελέγχου των δικαιολογητικών του επιλεγέντος αναδόχου και να χορηγήσει φωτοαντίγραφα τους, πριν την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης στον ανάδοχο.

Άρθρο 6: Σύναψη και υπογραφή Σύμβασης

6.1 Η Σύμβαση συνάπτεται με την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης στον επιλεγέντα Ανάδοχο με αποδεικτικό, εφόσον συντρέξουν σωρευτικά οι παρακάτω προϋποθέσεις:

α. υποβληθούν έγκαιρα από τον υποψήφιο Ανάδοχο τα στοιχεία της παρ. 5.3 της παρούσας, ελεγχθούν και γίνουν δεκτά από την υπηρεσία που διεξάγει το διαγωνισμό,

β. ²¹

γ. εκδοθεί, επίσης αν απαιτείται κατά νόμο, θετικό πόρισμα ελέγχου της νομιμότητας της διαδικασίας επιλογής Αναδόχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο.²²

Η σύναψη της σύμβασης μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος των προσφορών, εφόσον ο ανάδοχος δεν εκφράζει γραπτά την αντίρρησή του.

Η σύμβαση επί συμπράξεων ή κοινοπραξιών υπογράφεται από τον Νόμιμο Κοινό Εκπρόσωπο που ορίστηκε κατά την υποβολή της προσφοράς.

Αν πριν την υπογραφή της σύμβασης εκδοθεί τελεσίδικη απόφαση ποινικού δικαστηρίου, κατά τις διατάξεις του ν. 3414/05 (περί βασικού μετόχου), από την οποία προκύπτει ασυμβίβαστη ιδιότητα μεταξύ του καταδικασθέντος και του αναδόχου, ο επιλεγείς ανάδοχος αποκλείεται (άρθρο 5 ν. 3310/05 μετά την τροποποίησή του με ν. 3414/05) και εξετάζεται η ανάθεση της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά (κατά τα αναφερόμενα στην επόμενη παράγραφο).

6.2 Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας που προβλέπεται στην παρ. 6.1, η απόφαση ανάθεσης κοινοποιείται στον Ανάδοχο, ο οποίος ταυτόχρονα καλείται, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 23 του Ν.3316/05, να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης σε συγκεκριμένη ημερομηνία και τόπο. Η σύμβαση μπορεί να υπογραφεί και νωρίτερα αν συμφωνούν οι δύο πλευρές. Αν δεν προσέλθει έγκαιρα με υπαιτιότητά του, κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 23 του Ν.3316/05 και καταπίπτει η εγγύηση συμμετοχής υπέρ του Εργοδότη, ο οποίος μπορεί να αναθέσει τη σύμβαση στους αμέσως επόμενους κατά σειρά κατάταξης, σύμφωνα με το Πρακτικό ΙΙΙ της Επιτροπής και κατά τα οριζόμενα στην παρ. 11 του άρθρου 7 του Ν.3316/05.

6.3 Για την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος πρέπει να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, καθώς και τα λοιπά απαιτούμενα δικαιολογητικά, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στη Σ.Υ. και να δηλώσει την έδρα του και τον αντικλητό του, κάτοικο Ξάνθης, όπου εδρεύει η Διευθύνουσα Υπηρεσία της σύμβασης.

Από πλευράς εργοδότη η σύμβαση θα υπογραφεί από το νόμιμο εκπρόσωπο κατά τις οικείες διατάξεις²³

Άρθρο 7: Τεύχη της Διαγωνισμού - Συμβατικά τεύχη

Τα τεύχη της Διαδικασίας που μετά την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού θα αποτελούν τα συμβατικά τεύχη, είναι κατά σειρά ισχύος τα ακόλουθα:

1. Το ιδιωτικό συμφωνητικό,
2. Η παρούσα Προκήρυξη με τα Προσαρτήματά της,
3. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου,

4. Η Τεχνική προσφορά του Αναδόχου,
5. Το τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Σ.Υ.) με τα Παραρτήματά της²⁴,
6. Το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του έργου με τα Παραρτήματά του, το πρόγραμμα των απαιτούμενων μελετών και η τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου.
7. Το Τεύχος της Προεκτιμημένης Αμοιβής με τους αναλυτικούς υπολογισμούς της προεκτιμηθείσας αμοιβής κατά κατηγορία μελέτης, σύμφωνα με τα άρθρα 4 § 2 και 7 § 2.δ του ν. 3316/2005.

Άρθρο 8 : Γλώσσα Διαδικασίας

- 8.1 Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας είναι η Ελληνική και κάθε έγγραφο της Αναθέτουσας Αρχής είναι συντεταγμένο στην Ελληνική γλώσσα.
- 8.2 Όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπές Επιχειρήσεις και που θα κατατεθούν από τους διαγωνιζόμενους στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, είτε από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας της διαγωνιζόμενης, είτε με την επίθεση της σφραγίδας "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61 (που κυρώθηκε με το Ν. 1497/84), ώστε να πιστοποιείται η γνησιότητά τους. Η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.
Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας της διαγωνιζόμενης, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.
- 8.3 Επικρατούσα διατύπωση είναι πάντοτε η ελληνική. Οι τυχόν ενστάσεις θα υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.
- 8.4 Οι έγγραφες και προφορικές συνεννοήσεις μεταξύ της Υπηρεσίας (σε όλες τις βαθμίδες της) και του αναδόχου θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διευκολύνει την επικοινωνία των αλλοδαπών υπαλλήλων του με την Υπηρεσία, με τον ορισμό και την παρουσία διερμηνέων.

Άρθρο 9 : Εφαρμοστέα νομοθεσία

Για την ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης, έχουν εφαρμογή, ιδίως, οι κατωτέρω διατάξεις, όπως ισχύουν κατά το χρόνο δημοσίευσης της παρούσας:

1. Ο Ν.3316/05 "Περί ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής υπηρεσιών", όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τους Ν. 3481/2006 (ΦΕΚ Α 161), 3621/2007 (ΦΕΚ Α 279), 3919/2011 (ΦΕΚ Α 32) και όλες οι **κανονιστικές πράξεις** (π. δ. και Υ.Α.) που έχουν εκδοθεί προς εκτέλεσή τους, καθώς και **όλες οι εγκύκλιοι** που έχουν εκδοθεί για την ερμηνεία τους²⁵.
2. Ο Ν.2859/2000 για το Φ.Π.Α. (ΦΕΚ Α' 248) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 12 του Ν.3336/2005 (ΦΕΚ Α' 96) και τους Ν.3833/2010 (ΦΕΚ Α' 40) και Ν.3845/2010 (ΦΕΚ Α' 96).
3. Ο Ν. 3886/2010 - Δικαστική προστασία κατά το προσυμβατικό στάδιο (ΦΕΚ Α' 173)²⁶
4. Ο Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/05, για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του ΕΡΣ και η Κ.Υ.Α. 20977/23-8-2007 των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας (ΦΕΚ Β' / 1673 / 23-8-2007) " περί των "Δικαιολογητικών για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3414/2005"²⁷,
5. Ο Ν. 2741/99 "περί προσυμβατικού ελέγχου του Ελεγκτικού Συνεδρίου" (ΦΕΚ Α 199), όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τους Ν. 3060/2002 (ΦΕΚ Α 242), 3090/2002 (ΦΕΚ Α 329 Α') 3310/2005 (ΦΕΚ Α 267) και 3932/2011 (ΦΕΚ Α 49)²⁸,
6. 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 (ΦΕΚ Α' 32).
7. Το Π.Δ. 696/1974, όπως ισχύει, ως προς το μέρος Β' (Προδιαγραφές) και ως συγκριτικό στοιχείο για τη προεκτίμηση αμοιβών μελετών που δεν καλύπτονται από τον Κανονισμό αμοιβών.
8. Ο Ν. 716/1977 και τα εκτελεστικά του διατάγματα, κατά το μέρος τους που διατηρήθηκαν σε ισχύ με την παρ. 4 του άρθρου 45 Ν. 3316/2005.

9. Ο Ν. 3548/2007, για τις δημοσιεύσεις των προκηρύξεων στον νομαρχιακό και τοπικό τύπο.
10. 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 συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης 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 παραπάνω.
11. Οι ισχύουσες προδιαγραφές για τις ανατιθέμενες κατηγορίες μελετών.

Άρθρο 10: Τεκμήριο από τη συμμετοχή στη διαδικασία

Η συμμετοχή στην διαδικασία του διαγωνισμού συνιστά τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος, αλλά και κάθε μέλος του (σε περίπτωση διαγωνιζόμενης σύμπραξης ή κοινοπραξίας) έχει λάβει πλήρη γνώση:

- α) της παρούσας προκήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν,
- β) της νομοθεσίας "Περί ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής υπηρεσιών" (Ν.3316/05) και των λοιπών διατάξεων του προηγούμενου άρθρου και
- γ) των στοιχείων που περιέχονται στο Φάκελο του Έργου.

Οι όροι της παρούσας ερμηνεύονται με τρόπο ώστε να μην προκύπτει αντίθεσή τους με κανόνες δικαίου. Σε περίπτωση σύγκρουσης όρου της προκήρυξης (συμπεριλαμβανομένων των τευχών της) προς επιτακτικό κανόνα δημοσίου δικαίου ή προς κανόνα δημόσιας τάξης υπερισχύει ο κανόνας δικαίου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄

Άρθρο 11: Αντικείμενο – Προεκτιμημένη Αμοιβή – Χρηματοδότηση – Συμβατική προθεσμία

11.1 Η παρούσα Προκήρυξη αφορά στην ανάθεση σύμβασης για την εκπόνηση της μελέτης με τίτλο: **«Μελέτη 4^{ου} Γ.Ε.Λ. Ξάνθης».**

Τα κύρια χαρακτηριστικά του συμβατικού αντικειμένου αναφέρονται στα τεύχη που μνημονεύονται στο άρθρο 7 της παρούσας Προκήρυξης και την συνοδεύουν.

11.2 Η συνολική προεκτιμημένη αμοιβή ανέρχεται σε **284.164,78 €** (χωρίς ΦΠΑ) και επιμερίζεται σε επιμέρους προεκτιμημένες αμοιβές:

1.	31.477,97 €	για μελέτη κατηγορίας 6 (Αρχιτεκτονική Μελέτη)
2.	120.800,72 €	για μελέτη κατηγορίας 8 (Στατική Μελέτη)
3.	86.457,12 €	για μελέτη κατηγορίας 9 (Ηλεκτρομηχανολογική Μελέτη)
4.	38.831,81 €	για μελέτη κατηγορίας 21 (Γεωτεχνική Μελέτη)
	6.627,21 €	για Σ.Α.Υ. και Φ.Α.Υ. ²⁹

Η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή, που λήφθηκε υπόψη για τον καθορισμό της τάξης των καλούμενων πτυχίων, ανέρχεται σε **386.467,26 €** (χωρίς ΦΠΑ) και επιμερίζεται σε επιμέρους προεκτιμώμενες αμοιβές:

1.	45.898,84 €	για μελέτη κατηγορίας 06
2.	175.268,15 €	για μελέτη κατηγορίας 07
3.	125.594,95 €	για μελέτη κατηγορίας 08
4.	39.705,32 €	για μελέτη κατηγορίας 21

Η μελέτη έχει ενταχθεί στο Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου Ξάνθης έτους 2014 και η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από τη ΣΑΤΑ³⁰.

11.3 Οι μονάδες φυσικού αντικείμενου, τα ποσοτικά στοιχεία από το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων και οι τιμές μονάδος που χρησιμοποιήθηκαν για τους υπολογισμούς των άνω προεκτιμημένων αμοιβών σύμφωνα με το άρθρο 4 § 2 του ν. 3316/2005 αναφέρονται αναλυτικά στο τεύχος υπολογισμού της προεκτιμημένης αμοιβής του άρθρου 7 της παρούσας.

Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το πνεύμα και το γράμμα του ν. 3316/05, οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν, για την υποβολή τεχνικής και οικονομικής προσφοράς, να μελετήσουν τα τεχνικά στοιχεία του έργου. Η οικονομική τους προσφορά αποτελεί την κατ' αποκοπή αμοιβή για το σύνολο του προς μελέτη αντικείμενου, όπως αυτό προδιαγράφεται στο Φάκελο του έργου.

Τεκμαίρεται σχετικά ότι ο ανάδοχος έλαβε υπόψη, κατά τη μελέτη του Φακέλου του έργου, την πιθανότητα να μην αντιστοιχούν οι ποσότητες μονάδων φυσικού αντικείμενου που αναφέρονται στο τεύχος της προεκτιμημένης αμοιβής, στις τελικές ποσότητες που θα απαιτηθούν για την εκπόνηση της μελέτης και διαμόρφωσε ανάλογα την οικονομική του προσφορά, μέσα στα παραδεκτά περιθώρια διακύμανσής της.

Εφόσον προκύψουν **διαφορές** (επί πλέον ή έλασσον) στις μονάδες φυσικού αντικείμενου μεταξύ του τεύχους της προεκτιμημένης αμοιβής και της μελέτης του αναδόχου, δεν δημιουργείται εκατέρωθεν δικαίωμα για αντίστοιχη αυξομείωση της αμοιβής του αναδόχου, εφόσον δεν υπερβαίνουν το «βασικό σχέδιο», το οποίο περιγράφεται στο Φάκελο του έργου, δηλαδή τα βασικά δεδομένα που περιγράφουν και οριοθετούν το φυσικό αντικείμενο του έργου (π.χ. αρχή και πέρας έργου οδοποιίας, όρια έκτασης προς τοπογράφηση, όρια αποχετευομένων περιοχών, διαστάσεις βασικών χαρακτηριστικών του έργου, επιφάνεια κτηρίων, κλπ).

Στην περίπτωση που διαπιστωθούν τέτοιες υπερβάσεις του βασικού σχεδίου έχουν ισχύ τα προβλεπόμενα από το άρθρο 29 του ν. 3316/05.

11.4 Ως ημερομηνία έναρξης των προθεσμιών της σύμβασης του Αναδόχου ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής του ιδιωτικού συμφωνητικού.

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικείμενου της σύμβασης ορίζεται σε **διακόσιες πενήντα (250) ημερολογιακές ημέρες** από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού.

Στη σύμβαση **δεν** ορίζονται **τμηματικές προθεσμίες**,³¹

Ο **καθαρός χρόνος** ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε **διακόσιες πενήντα (250) ημερολογιακές ημέρες**.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ορίσει, κατά την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού, μεταγενέστερο χρόνο έναρξης των προθεσμιών της σύμβασης (άρθρο 23 παρ. 3 ν. 3316/05).

- 11.5 Ο Ανάδοχος θα εργαστεί στο γραφείο του ή και στην περιοχή του υπό μελέτη έργου, όταν αυτό απαιτείται.

Άρθρο 12: Διαδικασία επιλογής Αναδόχου εκπόνησης μελέτης – Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης

- 12.1 Η επιλογή του Αναδόχου εκπόνησης της μελέτης θα γίνει με την ανοικτή διαδικασία, όπως αυτή ορίζεται στην παρ. 5 του άρθρου 1 του Ν. 3316/2005³².
- 12.2 Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 7 του Ν. 3316/2005.
- 12.3 Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, θα προκύψει από τη στάθμιση της βαθμολογίας των Τεχνικών και των Οικονομικών προσφορών των Διαγωνιζομένων που δεν κριθήκαν αποκλειστέοι βάσει των άρθρων 18, 19 .³³ της παρούσας. Η αξιολόγηση των προσφορών και ανάδειξη του αναδόχου θα στηριχτεί αποκλειστικά στα κριτήρια αξιολόγησης της Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 22 της παρούσας, μετά από στάθμιση της βαθμολογίας τους κατά την παράγραφο 22.2 της παρούσας.

Άρθρο 13: Προσφορές – Χρόνος ισχύος προσφορών

- 13.1 Οι προσφορές θα συνταχθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας Προκήρυξης, στην οποία προσαρτώνται Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς και υποδείγματα εγγράφων για την Υπεύθυνη Δήλωση, την Τεχνική Ικανότητα, την Τεχνική Προσφορά και τις Εγγυητικές Επιστολές συμμετοχής και καλής εκτέλεσης. Η χρήση των υποδειγμάτων είναι **υποχρεωτική**.
- 13.2 Δεν θα γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές, ούτε προσφορές για μέρος του συμβατικού αντικειμένου της μελέτης.
- Οι προσφορές θα ισχύουν για **οκτώ (8)³⁴ μήνες** από την ημέρα λήξης της προθεσμίας υποβολής Προσφορών του επομένου άρθρου.

Άρθρο 14 : Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των φακέλων συμμετοχής

Ως ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής, στην Αναθέτουσα Αρχή, των φακέλων συμμετοχής, ορίζεται η **26-06-2014** και ώρα 9:00 π.μ.

Αιτήσεις και προσφορές που υποβάλλονται **εκπρόθεσμα** απορρίπτονται ως απαράδεκτες (κατά το άρθρο 3).

Άρθρο 15 : Εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης

15.1. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Για την συμμετοχή στη διαδικασία απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής, ποσού **5.683,30 €**³⁵, η οποία συνίσταται είτε α) σε εγγυητικές επιστολές του ΤΣΜΕΔΕ ή τραπεζών που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, του Ε.Ο.Χ., ή του Π.Ο.Ε., είτε β) σε σύσταση παρακαταθήκης αντίστοιχου ποσού ή χρεογράφων αντίστοιχης αξίας στο Τ.Π.Δ. (άρθρο 24 παρ. 2 του ν. 3316/05).

Οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να συνταχθούν με βάση το συνημμένο στην παρούσα υπόδειγμα (**προσάρτημα V**) και να έχουν διάρκεια ισχύος τουλάχιστον **εννέα (9)³⁶ μηνών** από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών. Εάν η εγγυητική επιστολή εκδοθεί από μη ελληνική Τράπεζα μπορεί να συνταχθεί σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, αλλά θα **συνοδεύεται απαραίτητα από επίσημη επικυρωμένη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα**, η οποία υπερισχύει της ξενόγλωσσας διατύπωσης.

Οι εγγυητικές επιστολές **θα επιστραφούν** ως εξής: α) των τριών πρώτων κατά σειρά κατάταξης αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης, β) των υπολοίπων αμέσως μετά την ανακοίνωση της απόφασης κατακύρωσης και υπό την προϋπόθεση ότι οι διαγωνιζόμενοι αυτοί θα παραιτηθούν από

το δικαίωμα υποβολής διοικητικών ή δικαστικών προσφυγών, ή μετά την παρέλευση απράκτων των προθεσμιών προσφυγής. Σε περίπτωση αποκλεισμού διαγωνιζόμενου σε ενδιάμεσο στάδιο, οι εγγυητικές επιστρέφονται μετά από αίτησή του, εφόσον παραιτηθεί από το δικαίωμα άσκησης ένστασης ή η απόφαση του αποκλεισμού του δεν υπόκειται πλέον σε διοικητικές προσφυγές.

Οι εγγυητικές επιστολές θα επιστραφούν άμεσα σε όλους τους διαγωνιζόμενους σε περίπτωση ακύρωσης της διαδικασίας και υπό την προϋπόθεση ότι δεν θα ασκηθούν προσφυγές ή αιτήσεις ασφαλιστικών μέτρων κατά της σχετικής απόφασης. Σε κάθε περίπτωση δεν έχει ισχύ και επιστρέφεται κάθε εγγυητική επιστολή της οποίας παρήλθε η διάρκεια ισχύος, εφόσον δεν παρατάθηκε ή ανανεώθηκε η ισχύς της από τον εγγυητή και το διαγωνιζόμενο.

15.2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο Ανάδοχος κατά την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού οφείλει να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, με βάση το συνημμένο στην παρούσα υπόδειγμα (**προσάρτημα VI**), η οποία θα πρέπει να ανταποκρίνεται στους όρους της Συγγραφής Υποχρεώσεων. Το ποσό της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης θα ανέρχεται σε ποσοστό 5%, της προεκτιμημένης αμοιβής της σύμβασης, δηλαδή **14.208,24 €** (άρθρο 11.2 της παρούσας).

Άρθρο 16: Αμοιβή Αναδόχου – Τρόπος πληρωμής

- 16.1 Η οικονομική προσφορά του αναδόχου αποτελεί τη συμβατική του αμοιβή και δεν περιλαμβάνει το Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.). Η αμοιβή αυτή δεν αναθεωρείται, παρά μόνον στις περιπτώσεις που ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 30 του Ν.3316/05 και σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αριθμ. Δ17γ/05/157/Φ.Ν 439.3/18.2.2006 απόφασης του Υπουργού Π.Ε.Χ.Δ.Ε.
- 16.2 Λεπτομέρειες σχετικά με την αμοιβή του αναδόχου, τις κρατήσεις και τις λοιπές οικονομικές επιβαρύνσεις της, τον τρόπο πληρωμής κ.λ.π., αναφέρονται στο τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων.

Άρθρο 17: Δημοσιότητα – Δαπάνες δημοσίευσης

- 17.1 Περιλήψη της Προκήρυξης αυτής, συνταγμένη κατά το οικείο Υπόδειγμα της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή της 2004/17/ΕΚ³⁷, όπως έχει τροποποιηθεί με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ και τον Κανονισμό υπ' αριθμ. 1564/2005 της Ευρ. Επιτροπής³⁸ και κατά τα εκάστοτε ισχύοντα πρότυπα, θα σταλεί στην Υπηρεσία Επίσημων Δημοσιεύσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και στην Τράπεζα Δεδομένων TED στις **01-04-2014**³⁹.
- 17.2 Περιλήψη της Προκήρυξης αυτής⁴⁰ θα δημοσιευθεί α) στο ενημερωτικό δελτίο και στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ και β) στον ελληνικό τύπο⁴¹, σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία (άρθρο 12 παρ. 1 Ν. 3316/2005 και Ν. 3548/2007)⁴².
- 17.3 Τα έξοδα των εκ του νόμου απαραίτητων δημοσιεύσεων της περιληπτικής Προκήρυξης⁴³ βαρύνουν τον Ανάδοχο δεν μπορεί να είναι **ανώτερα 2.500,00 ΕΥΡΩ**⁴⁴ και εισπράττονται με τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής της σύμβασης. Τα έξοδα δημοσιεύσεων των τυχόν προηγούμενων διαγωνισμών για την ίδια μελέτη, καθώς και τα έξοδα των μη απαραίτητων εκ του νόμου δημοσιεύσεων, βαρύνουν την Αναθέτουσα Αρχή και καταβάλλονται από τις πιστώσεις της υπηρεσίας για την ανατιθέμενη σύμβαση.
- 17.4 Η απόφαση ανάθεσης θα σταλεί για δημοσίευση στο ενημερωτικό δελτίο του Τ.Ε.Ε., σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 12 του Ν. 3316/2005.

Επίσης γνωστοποίηση για τη συναφθείσα σύμβαση, με τις πληροφορίες που προβλέπονται στο σχετικό Παράρτημα της Οδηγίας 2004/18/⁴⁵ΕΚ, όπως έχει τροποποιηθεί με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ και τον Κανονισμό υπ' αριθμ. 1564/2005 της Ευρ/κής Επιτροπής, θα αποσταλεί κατά την ίδια όπως και παραπάνω διάταξη στην Επίσημη Εφημερίδα των Ε.Κ.⁴⁶

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄

Άρθρο 18: Δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό

18.1 Οι κατηγορίες πτυχίων σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 2, σε συνδυασμό με την παρ. 2 γ΄ του άρθρου 7 του ν. 3316/2005, που απαιτούνται⁴⁷ για κάθε επί μέρους μελέτη της σύμβασης που θα συναφθεί και η αντιστοίχως καλούμενη τάξη κάθε πτυχίου, σύμφωνα με τις επιμέρους προεκτιμημένης αμοιβές μελετών της παρ. 11.2 της παρούσας, είναι οι εξής:

1. στην κατηγορία μελέτης 6, πτυχία τάξεων Β ⁴⁸
2. στην κατηγορία μελέτης 8, πτυχία τάξεων Δ ή Ε
3. στην κατηγορία μελέτης 9, πτυχία τάξεων Δ ή Ε
4. στην κατηγορία μελέτης 21, πτυχία τάξεων Α ή Β

Ως πτυχία εννοούνται αυτά του ελληνικού Μητρώου Μελετητών ή του Μητρώου Εταιριών / Γραφείων Μελετών του άρθρου 39 του ν. 3316/05 και του Προεδρικού Διατάγματος που προβλέπεται σ΄ αυτό (ή, μέχρι την έναρξη εφαρμογής του π.δ., του αντίστοιχου άρθρου του ν. 716/77 και των εκτελεστικών του διαταγμάτων)⁴⁹.

18.2 Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, αυτοτελώς, σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία που θα συσταθεί ή έχει συσταθεί, εφόσον τα ίδια ή τα μέλη τους (επί συμπράξεων ή κοινοπραξιών):

18.2.1 είναι εγγεγραμμένα στα Ελληνικά Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων Εταιριών Μελετών και διαθέτουν πτυχία των κατηγοριών μελετών και τάξεων της ανωτέρω παραγράφου 18.1, ή

18.2.2 προέρχονται από χώρες - μέλη της Ε.Ε., του Ε.Ο.Χ., ή χώρες που έχουν υπογράψει την Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Π.Ο.Ε. που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της οδηγίας 2004/18/ΕΚ⁵⁰ και είναι εγγεγραμμένα σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με εκείνες της ανωτέρω παραγράφου 18.1, ή

18.2.3 προέρχονται από χώρες - μέλη της Ε.Ε. ή του Ε.Ο.Χ. που δεν τηρούν μητρώα των προηγούμενων παραγράφων ή κράτη, που έχουν κυρώσει την συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, είναι εγγεγραμμένα στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ της οδηγίας 2004/18 ΕΚ⁵¹ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους, και διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απορρέει από την εγγραφή στο Μητρώο Μελετητών – Εταιριών / Γραφείων Μελετών, δηλαδή **στελεχικό δυναμικό** με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν.3316/05, ως εξής:

1. Για την κατηγορία μελέτης 6, 1 μελετητής τουλάχιστον 8 ετούς εμπειρίας⁵², ~~9-2~~ για την κατηγορία μελέτης 8, 1 μελετητής τουλάχιστον 12 ετούς εμπειρίας , 1 μελετητής 8 ετούς εμπειρίας και 2 μελετητές τουλάχιστον 4 ετούς εμπειρίας,
- ~~40-3~~ για την κατηγορία μελέτης 9 , 1 μελετητής τουλάχιστον 12 ετούς εμπειρίας , 1 μελετητής 8 ετούς εμπειρίας και 2 μελετητές τουλάχιστον 4 ετούς εμπειρίας.
4. για την κατηγορία μελέτης 21, 1 μελετητής τουλάχιστον 8 ετούς εμπειρίας⁵³

18.3. Οι συμμετέχουσες συμπράξεις ή κοινοπραξίες πρέπει να πληρούν σωρευτικά τις προϋποθέσεις της παρ. 18.1, δηλαδή να καλύπτουν συνολικά τις απαιτούμενες τάξεις ανά κατηγορία μελέτης, τα δε μέλη τους να emπίπτουν τουλάχιστον σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 18.2, διαφορετικά η υποψήφια σύμπραξη ή κοινοπραξία στερείται του δικαιώματος συμμετοχής στο διαγωνισμό και **αποκλείεται**. Η ύπαρξη εγκύρου πτυχίου των διαγωνιζομένων ελέγχεται τόσο κατά την υποβολή προσφοράς όσο και κατά τη σύναψη της σύμβασης. Αν πάσχει έστω και ένα από τα πτυχία του διαγωνιζόμενου, **αποκλείεται**.

Η σύμπραξη των φυσικών ή νομικών προσώπων μπορεί να αφορά στην ίδια ή σε διαφορετικές κατηγορίες μελετών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγορία, ο μέγιστος αριθμός συμπραττόντων δεν πρέπει να υπερβαίνει τους τρεις (3), **επί ποινή αποκλεισμού** της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

Για να γίνουν δεκτοί στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι πρέπει η εγγραφή στα μητρώα και τους καταλόγους να είναι **σε ισχύ** κατά την ημερομηνία λήξης της παραλαβής των φακέλων συμμετοχής στο διαγωνισμό.

Η διατήρηση σε ισχύ της εγγραφής με τις νόμιμες αναθεωρήσεις της αποτελεί, όσον αφορά τους εγγεγραμμένους στα Μητρώα Μελετητών και Γραφείων / Εταιριών Μελετών της Δ15, αναγκαία προϋπόθεση για την σύναψη της σύμβασης. Το δικαίωμα συμμετοχής κρίνεται τόσο κατά την

Μορφοποιημένο: Κουκκίδες και αριθμηση

υποβολή της αίτησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος ή της προσφοράς όσο και κατά την σύναψη της σύμβασης. Δεν αποτελεί λόγο αποκλεισμού από το διαγωνισμό η αναθεώρηση του πτυχίου και η κατάταξη σε μεγαλύτερη τάξη πτυχίου από την καλούμενη, εφόσον ο υποψήφιος ανήκε στην καλούμενη τάξη κατά την υποβολή της προσφοράς στο διαγωνισμό. Αποτελεί λόγο αποκλεισμού ο υποβιβασμός του πτυχίου σε τάξη που δεν καλείται στο διαγωνισμό και η διαγραφή από το Μητρώο Μελετητών.

- 18.4 Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο δικαιούται να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα είτε μεμονωμένα, είτε ως μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας. Σε αντίθετη περίπτωση **αποκλείονται** από τη διαδικασία όλοι οι Διαγωνιζόμενοι, στη σύνθεση των οποίων συμμετέχει το πρόσωπο.
- 18.5. Σημειώνεται ότι για την έγκυρη συμμετοχή των Εταιρειών / Γραφείων Μελετών, πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία του διαγωνισμού, εκτός από το εταιρικό πτυχίο και τα ατομικά πτυχία των μελετητών που καλύπτουν τη βασική στελέχωση της εταιρείας, ή τουλάχιστον, αν κάποιος ή κάποια από τα ατομικά πτυχία ή και το εταιρικό έχουν λήξει, **να έχει υποβληθεί προγενέστερα της ημέρας του διαγωνισμού και σε προθεσμία σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, αίτηση για την ανανέωσή τους**. Σε αντίθετη περίπτωση η διαγωνιζόμενη Εταιρεία / Γραφείο Μελετών **αποκλείεται**⁵⁴.

Μετά την εφαρμογή του Προεδρικού Διατάγματος που προβλέπεται στο άρθρο 39 του ν. 3316/2005, θα ισχύσουν σχετικά οι διατάξεις του.

Άρθρο 19: Προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων

Κάθε διαγωνιζόμενος **αποκλείεται** από τη διαδικασία, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί σύμπραξης ή κοινοπραξίας) ένας από τους λόγους των παρακάτω περιπτώσεων με αριθμούς 19.1 έως 19.6, 19.8 και 19.9:

[Ειδικώς στις περιπτώσεις 19.7 και 19.10 ο διαγωνιζόμενος μπορεί να αποκλεισθεί κατόπιν ειδικά αιτιολογημένης κρίσεως, αφού εξετασθούν τα πραγματικά περιστατικά και χαρακτηριστικά κάθε περίπτωσης και ληφθούν υπόψη τα στοιχεία και οι εξηγήσεις που έχει τυχόν υποβάλει ο διαγωνιζόμενος με το φάκελο συμμετοχής του. Αν ασκήσει ένσταση κατά του αποκλεισμού του μπορεί ο διαγωνιζόμενος να υποβάλει πρόσθετα στοιχεία και εξηγήσεις].

- 19.1 Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, κατά το άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- 19.2 Δωροδοκία, κατά το άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997(21) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου.
- 19.3 Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- 19.4 Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, κατά το άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.
- 19.5 Καταδίκη, με τελεσίδικη απόφαση, σύμφωνα με την νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης, για ένα από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας και δόλιας χρεοκοπίας.
- 19.6 Πτώχευση, εκκαθάριση, ή αναγκαστική διαχείριση.
- 19.7 Αποδεδειγμένη διάπραξη σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος.
- 19.8 Μη εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, σχετικά με την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας της αναθέτουσας Αρχής.
- 19.9 Μη εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, σχετικά με την πληρωμή των φόρων και τελών, σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας της αναθέτουσας Αρχής.
- 19.10 Υποβολή ψευδούς δήλωσης κατά την παροχή των παραπάνω πληροφοριών ή μη παροχή των πληροφοριών αυτών.

Στις περιπτώσεις 19.1 έως 19.5, 19.7 και 19.10 αποκλεισμός του διαγωνιζομένου νομικού προσώπου ή και της σύμπραξης ή κοινοπραξίας στην οποία αυτό συμμετέχει επέρχεται αν στο αδίκημα ή παράπτωμα έχει υποπέσει μέλος της διοίκησής του, από τα οριζόμενα ειδικότερα στην παρ. 23.1.2α της παρούσας.

Άρθρο 20 . Ειδική Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα⁵⁵

20.1 Δεν απαιτείται ⁵⁶.

α) ⁵⁷.

⁵⁸.

⁵⁹.

β) ⁶⁰.

20.2. ⁶¹

⁶²

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄

Άρθρο 21: Περιεχόμενο φακέλου συμμετοχής

Ο φάκελος συμμετοχής, περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού τρεις φακέλους, ήτοι:

- α- κλειστό φάκελο «**Δικαιολογητικών συμμετοχής**»,
- β- κλειστό φάκελο «**Τεχνικής Προσφοράς**» και
- γ- σφραγισμένο (επί ποινή αποκλεισμού) φάκελο «Οικονομικής Προσφοράς».

Το ειδικότερο περιεχόμενο των φακέλων είναι το ακόλουθο:

A. ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Κάθε διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει τα παρακάτω στοιχεία, σε πρωτότυπο ή νομίμως επικυρωμένο αντίγραφο :

21.1 Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος - υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό, σε δύο (2) πρωτότυπα, εκ των οποίων ένα υποβάλλεται εκτός του Φακέλου Συμμετοχής (για διευκόλυνση της υπηρεσίας του Πρωτοκόλλου) χωρίς τα συνοδευτικά στοιχεία και το δεύτερο εντός του φακέλου τυπικών δικαιολογητικών, με τα συνημμένα (Πίνακας και υπεύθυνες δηλώσεις).

Η αίτηση αναγράφει το διαγωνισμό τον οποίο αφορά, τα στοιχεία ταυτότητας του διαγωνιζόμενου (μεμονωμένου υποψηφίου, ή σύμπραξης ή κοινοπραξίας), δηλαδή επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου), απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail) και συνοδεύεται από:

(α) Πίνακα Περιεχομένων, σύμφωνα με το συνημμένο Υπόδειγμα, (*προσάρτημα VII*) συμπληρωμένο με όλα τα απαιτούμενα από την Προκήρυξη δικαιολογητικά και με την ένδειξη ΝΑΙ / ΟΧΙ ανάλογα με την υποβολή ή μη του δικαιολογητικού.

(β) Υπεύθυνες δηλώσεις των μελών της **σύμπραξης** περί ορισμού: (i) Κοινού Εκπροσώπου και (ii) Αναπληρωτή Κοινού Εκπροσώπου του Διαγωνιζόμενου,

(γ) Δήλωση **περί αποδοχής του διορισμού** του ορισθέντος κοινού εκπροσώπου και του αναπληρωτή του.

(δ) Δήλωση του κοινού εκπροσώπου περί κατανομής της αμοιβής των συμπραττόντων γραφείων. Η δήλωση δεν απαιτείται σε περίπτωση σύστασης κοινοπραξίας.

Η αίτηση υπογράφεται (κατά περίπτωση) από:

- τον **διαγωνιζόμενο** φυσικό πρόσωπο – μελετητή, ή
- τον **νόμιμο εκπρόσωπο του διαγωνιζόμενου** νομικού προσώπου, ή
- τους **νομίμους εκπροσώπους όλων των κοινοπρακτούντων ή συμπραττόντων** φυσικών και νομικών προσώπων ή
- τον ορισθέντα κατά τα ανωτέρω **κοινό εκπρόσωπο**.

Επισημαίνονται σχετικά με τη νομιμοποίηση των διαγωνιζομένων τα ακόλουθα:

α) Η υποβολή προσφοράς σε διαγωνισμό κατά την παρούσα προκήρυξη, υποδηλώνει ότι έχει νομίμως ληφθεί σχετική απόφαση από τα αρμόδια όργανα του διαγωνιζόμενου, εφόσον η αίτηση υπογράφεται από το νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης. Εφόσον δεν εκδηλωθεί αιτιολογημένη αντίδραση εκ μέρους των καταστατικών οργάνων της εταιρείας κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού, η υποβολή προσφοράς, συνοδευόμενη από το σχετικό φάκελο συμμετοχής, δεσμεύει την εταιρεία.

β) Η υποβολή προσφοράς για λογαριασμό σύμπραξης υποδηλώνει την λήψη σχετικής απόφασης των οργάνων των συμπραττόντων περί συμμετοχής στο διαγωνισμό σε σύμπραξη με τα λοιπά μέλη της σύμπραξης. Αν δεν εκδηλωθεί αντίδραση συμπράττοντος θεωρείται ότι υφίσταται η σχετική νομιμοποίηση του νομίμου εκπροσώπου και αν δεν δηλώνεται ρητώς ότι οι συμμετέχοντες υποβάλλουν αίτηση ως «κοινοπραξία» θεωρείται ότι συμμετέχουν υπό μορφή συμπράξεως.

[Σημειώνεται ότι οι Κοινοπραξίες επιχειρήσεων κατά το ελληνικό δίκαιο αποτελούν ιδιαίτερα (σε σχέση με τα μέλη τους) φορολογικά υποκείμενα, υπαγόμενες αυτοτελώς στις διατάξεις του Κώδικα Φορολογικών Στοιχείων και της Φορολογίας Εισοδήματος Ν.Π., συνιστώνται με ιδιωτικό έγγραφο και διαθέτουν ιδιαιτερο ΑΦΜ].

Στοιχεία της αίτησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος που τυχόν λείπουν συμπληρώνονται εκ των υστέρων, σύμφωνα με την παρ. 4.6 της παρούσας, εφόσον δεν προκύπτουν άμεσα από τα λοιπά δικαιολογητικά.

21.2 Αποδεικτικά του δικαιώματος συμμετοχής στο διαγωνισμό

21.2.1 Οι διαγωνιζόμενοι της παρ. 18.2.1 προσκομίζουν πτυχίο κατάταξης στις καλούμενες κατηγορίες και τάξεις μελέτης, όπως ορίζονται στο άρθρο αυτό.

21.2.2 Οι διαγωνιζόμενοι της παρ. 18.2.2. προσκομίζουν πιστοποιητικό εγγραφής σε επίσημους καταλόγους παρόχων υπηρεσιών του κράτους εγκατάστασής τους σε κατηγορία και τάξη αντίστοιχη των μελετών της παρ. 18.1, σύμφωνα με το άρθρο 52 της οδηγίας 2004/18/EK.

21.2.3 Οι διαγωνιζόμενοι της παρ. 18.2.3 προσκομίζουν

α) άδεια άσκησης του επαγγέλματος σύμφωνα με το άρθρο 46 της οδηγίας 2004/18/EK, δηλαδή πιστοποιητικό εγγραφής στο επαγγελματικό / εμπορικό μητρώο του κράτους εγκατάστασής του, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 18.2.3 της παρούσας και εφόσον δεν εκδίδεται τέτοιο, ένορκη βεβαίωση που να βεβαιώνει την αδυναμία έκδοσης του πιστοποιητικού και την εγγραφή τους στο μητρώο,

β) υπεύθυνη δήλωση-βεβαίωση του νομίμου εκπροσώπου του αλλοδαπού διαγωνιζομένου (αυτοτελώς ή ως μέλους σύμπραξης ή κοινοπραξίας), με την οποία δηλώνεται ότι **αα)** έχει στη διάθεσή του το απαραίτητο προσωπικό, με τις ειδικότητες και την εμπειρία που απαιτείται από την προκήρυξη, δηλώνοντας ταυτόχρονα το ονοματεπώνυμο αυτών, την ειδικότητα και τα έτη εμπειρίας τους και **ββ)** ότι σε περίπτωση ανάδειξής του ως αναδόχου (του ίδιου ή του σχήματος στο οποίο μετέχει) θα προσκομίσει **βιογραφικά σημειώματα** του απαιτούμενου προσωπικού, επί ποινή **αποκλεισμού του** από τη διαδικασία.

21.3 Δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης διαγωνιζομένων

Οι μειονομημένοι διαγωνιζόμενοι (φυσικά ή νομικά πρόσωπα) υποβάλουν στο φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής Υπεύθυνη Δήλωση, συνταγμένη σύμφωνα με το Προσάρτημα Ι της παρούσας, ότι δεν συντρέχει στο πρόσωπό τους λόγος αποκλεισμού εκ των αναφερομένων στο άρθρο 19 της παρούσας.

Οι διαγωνιζόμενες συμπράξεις και κοινοπραξίες υποβάλλουν ιδιαίτερη Υπεύθυνη Δήλωση για καθένα από τα μέλη τους, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του μέλους, ότι δεν συντρέχει στο πρόσωπο του μέλους κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού.

Από την υποβληθείσα δήλωση πρέπει να συνάγεται σαφώς ότι δεν υφίσταται λόγος αποκλεισμού στο πρόσωπο του διαγωνιζομένου, αλλιώς αποκλείεται.

21.4 Δικαιολογητικά ειδικής τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας⁶³

(Δεν απαιτείται)

Για την απόδειξη της ζητούμενης από το άρθρο 20 της παρούσας ειδικής τεχνικής και

21.4.1⁶⁴

21.4.2⁶⁵.

21.5 Την εγγύηση συμμετοχής του άρθρου 15.1, στην οποία πρέπει να παρατίθενται τα παρακάτω από α -δδ στοιχεία, **επί ποινή αποκλεισμού:**

αα) Η ανάληψη υποχρέωσης από το πιστωτικό ίδρυμα να καταβάλει ορισμένο ποσό με μόνη την δήλωση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται (απροφασίστως).

ββ) Στοιχεία από τα οποία προκύπτει ότι η εγγύηση αφορά τον συγκεκριμένο διαγωνισμό και εκδόθηκε υπέρ συγκεκριμένου διαγωνιζόμενου. Λάθη στην αναγραφή των στοιχείων αυτών που δεν προξενούν σύγχυση (ως προς το διαγωνισμό ή το πρόσωπο υπέρ του οποίου εκδίδονται) δεν επηρεάζουν τη νομιμότητα της εγγύησης συμμετοχής.

γγ) Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση (κατά το άρθρο **15.1** της παρούσας).

δδ) Η ημερομηνία έκδοσής της και η ισχύς της για χρονικό διάστημα ίσο ή μεγαλύτερο από το αναφερόμενο στην προκήρυξη ή μέχρις επιστροφής της.

Τυχόν **λάθη ή ελλείψεις της εγγύησης** πέραν των αναγκαίων αυτών στοιχείων διορθώνονται ή συμπληρώνονται εκ των υστέρων κατ' εφαρμογήν του άρθρου 4.6 της παρούσας.

21.6⁶⁶.

B) ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

21.7 Ο κλειστός φάκελος «Τεχνικής Προσφοράς» θα περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα έγγραφα βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά κατά τα οριζόμενα στην παρ. 22.1.1 της παρούσας και συγκεκριμένα :

21.7.1 Τεχνική Έκθεση για τη συγκεκριμένη μελέτη, περιέχουσα τα στοιχεία που ορίζονται στο **άρθρο 8** της απόφασης του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. με **αρ. Δ17γ/06/157/Φ.Ν. 439.3/ 18-102006** (ΦΕΚ Β'1611/2006) καθώς και το άρθρο Β της υπ. αριθμ. Ε1/22.1.2007 εγκυκλίου του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Η τεχνική έκθεση πρέπει να στηρίζεται στα στοιχεία του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων του φακέλου του έργου και να περιλαμβάνει καταγραφή των αντικειμένων της υπό ανάθεση μελέτης (κατηγορίες μελετών και στάδια μελέτης) και σχολιασμό αυτών, με επισήμανση των τυχόν προβλημάτων που προκύπτουν και εισήγηση περί του ενδεοδειγμένου τρόπου επιλύσεώς τους. Στη Τεχνική Έκθεση δεν πρέπει να περιλαμβάνονται προτάσεις τεχνικών λύσεων.

Η Τεχνική Έκθεση (συμπεριλαμβανομένων τυχόν παραρτημάτων) δεν πρέπει να υπερβαίνει ένα εύλογο μέγεθος 20 σελίδων⁶⁷ κειμένου μεγέθους Α4 και γραμματοσειράς μέσου μεγέθους (ενδεικτικά Arial 11), εκτός φωτογραφιών και σχεδίων.

Όταν το περιεχόμενο της Έκθεσης υπερβαίνει το ως άνω **εύλογο μέγεθος**, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού (η οποία διαμορφώνεται με βάση την αρχή του ίσου μέτρου κρίσης⁶⁸), το υπερβάλλον υλικό δεν θα λαμβάνεται υπόψη στην αξιολόγηση.

21.7.2 Έκθεση Μεθοδολογίας, ενιαία για το σύνολο της μελέτης, που περιλαμβάνει:

- Τις κύριες δραστηριότητες – ενέργειες για την εκπόνηση της μελέτης, με σύντομη περιγραφή της κάθε μιας, καθώς και την αξιοποίηση του διαθέσιμου εξοπλισμού / λογισμικού, όπου απαιτείται.
- Τη παρουσίαση των προβλεπόμενων εσωτερικών διαδικασιών για τη παραγωγή της μελέτης.
- Τη παρουσίαση της χρονικής αλληλουχίας των δραστηριοτήτων για την εκπόνηση της μελέτης και χρονοδιάγραμμα όπου θα παρουσιάζεται σχηματικά η χρονική αυτή αλληλουχία.
- Αναφορά στις συμβάσεις στις οποίες εφαρμόστηκε επιτυχώς η περιγραφόμενη μεθοδολογία ή/και τα καινοτόμα στοιχεία αυτής.

Η Έκθεση Μεθοδολογίας (συμπεριλαμβανομένων τυχόν παραρτημάτων) δεν πρέπει να υπερβαίνει ένα εύλογο μέγεθος 20 σελίδων⁶⁹ κειμένου μεγέθους Α4 και γραμματοσειράς μέσου μεγέθους, εκτός του προαναφερθέντος χρονοδιαγράμματος.

Όταν το περιεχόμενο της Έκθεσης υπερβαίνει το **εύλογο μέγεθος**, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού (η οποία διαμορφώνεται με βάση την αρχή του ίσου μέτρου κρίσης⁷⁰), το υπερβάλλον υλικό δεν θα λαμβάνεται υπόψη στην αξιολόγηση.

21.7.3 Έκθεση σχετική με την Ομάδα Μελέτης που θα περιλαμβάνει:

- Παρουσίαση όλων των στελεχών της Ομάδας Μελέτης με αναφορά της προηγούμενης συνεργασίας τους με το διαγωνιζόμενο, συνοδευόμενη από τον Πίνακα, (**υπόδειγμα 1 του προσαρτήματος III**) όπου παρουσιάζεται η σχέση συνεργασίας τους με το διαγωνιζόμενο.
- Παρουσίαση των καθηκόντων που προβλέπεται να αναλάβουν για την εκπόνηση της μελέτης συνοδευόμενη από οργανόγραμμα όπου θα παρουσιάζεται σχηματικά η κατανομή των αρμοδιοτήτων μεταξύ των μελών της ομάδας.
- Στοιχεία από ενδεχόμενη προηγούμενη συνεργασία μεταξύ των μελών της ομάδας μελέτης, τα οποία θα αφορούν χρονικό διάστημα το πολύ δεκαετίας (**υπόδειγμα 2 του προσαρτήματος III**).
- Δήλωση του συντονιστή, στην οποία να επισυνάπτεται πίνακας μελετών και στην οποία να δηλώνει σε πόσες και ποιες μελέτες άσκησε παρόμοια καθήκοντα και εάν οι μελέτες αυτές εξελίχθηκαν και ολοκληρώθηκαν χωρίς προβλήματα.

Για τα πρόσωπα της ομάδας μελέτης που δεν ανήκουν στο στελεχιακό δυναμικό του διαγωνιζόμενου, όπως αυτό ορίζεται στο κριτήριο του άρθρου 22.1.1β, πρέπει να υποβάλλεται Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου περί της σχέσης εργασίας με τα άτομα αυτά, με σαφή αναφορά στη χρονική διάρκεια και το αντικείμενο της συνεργασίας. Η παραπάνω Υπεύθυνη Δήλωση πρέπει να υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας (γραφείου μελετών), με την οποία διατηρεί το μέλος της ομάδας μελέτης σχέση συνεργασίας και να προσυπογράφεται από το συνεργαζόμενο μέλος της ομάδας. Δεν απαιτείται η υποβολή αντιγράφων Δ.Π.Υ. ή συμφωνητικών.

Η Έκθεση για την Ομάδα Μελέτης (συμπεριλαμβανομένων τυχόν παραρτημάτων και εξαιρουμένων: i) των υπεύθυνων δηλώσεων συνεργασίας και των τυχόν πιστοποιητικών με τα οποία αποδεικνύεται προηγούμενη συνεργασία μεταξύ μελών της προτεινόμενης ομάδας μελέτης και ii) της δήλωσης του συντονιστή του παραπάνω εδαφίου 21.7.3.δ) δεν πρέπει να υπερβαίνει ένα εύλογο μέγεθος 15 σελίδων⁷¹ κειμένου μεγέθους Α4 μέσης γραμματοσειράς, εκτός του προαναφερθέντος οργανογράμματος.

Όταν το περιεχόμενο της Έκθεσης υπερβαίνει το **εύλογο μέγεθος**, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού (η οποία διαμορφώνεται με βάση την αρχή του ίσου μέτρου κρίσης⁷²), 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**.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ : Πρόσωπα πέραν του ενδεχομένως απαιτούμενου στο άρθρο 20.1.β εξειδικευμένου προσωπικού (για την απόδειξη της ειδικής τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας) τα οποία περιλαμβάνονται στην ομάδα μελέτης διαγωνιζομένου πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνονται μόνο στον κλειστό φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς, αλλιώς **δεν θα λαμβάνονται υπόψη στην αξιολόγηση**.

21.7.4 Στοιχεία για την απόδειξη της γνώσης των ιδιαίτερων συνθηκών του τόπου εκτέλεσης του έργου.⁷³

Τα στοιχεία που προσκομίζονται πρέπει να είναι κατάλληλα για να αποδείξουν ότι ο διαγωνιζόμενος ή μέλος ή μέλη της ομάδας μελέτης, έχει στο παρελθόν ασχοληθεί σε βάθος με παρόμοιες μελέτες (ή και μελέτες από τις οποίες αιτιολογημένα προκύπτει η ενασχόλησή του με τεχνικά ζητήματα παρόμοια με αυτά που αναμένεται να προκύψουν και κατά την εκπόνηση της προς ανάθεση μελέτης) στη περιοχή εκτέλεσης των έργων, ή εκπόνησης των μελετών (αν οι μελέτες δεν συνδέονται με έργο, όπως π.χ. οι πολεοδομικές ή χωροταξικές μελέτες).

Η γνώση αυτή πρέπει να είναι ουσιαστική και να αποδεικνύει ενασχόληση με τις ιδιαίτερες τεχνικές συνθήκες και παραμέτρους του τόπου που αφορά η μελέτη.

Γ. ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

21.8 Ο φάκελος «Οικονομικής Προσφοράς» πρέπει να περιέχει το χορηγούμενο από την Αναθέτουσα Αρχή έντυπο προσφοράς συμπληρωμένο χειρόγραφα με στυλό διαρκείας μπλε ή μαύρου χρώματος.

Το έντυπο της οικονομικής προσφοράς πρέπει να αναγράφει τα στοιχεία του διαγωνιζόμενου, όπως αναφέρονται στην αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος και να υπογράφεται:

α) από τον ίδιο το μελετητή (σε περίπτωση φυσικού προσώπου),

β) το νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου και

γ) σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας, είτε από όλα τα μέλη της νομίμως εκπροσωπούμενα, είτε από τον ορισθέντα κοινό εκπρόσωπο.

Ελλείψεις της οικονομικής προσφοράς, από τις οποίες προκύπτει εύλογη σύγχυση ως προς το πρόσωπο του διαγωνιζομένου που την υπέβαλε, ή την νόμιμη υπογραφή της, αποτελούν **λόγο αποκλεισμού**.

Η προσφερόμενη έκπτωση (θετική ή αρνητική) δίνεται μόνο ανά κατηγορία μελέτης και πρέπει να αναγράφεται ολογράφως **επί ποινή αποκλεισμού**.

Για να προκύψει το ποσό της προσφοράς του διαγωνιζόμενου για το σύνολο της σύμβασης, το ποσοστό έκπτωσης: α) τρέπεται σε ποσό προσφοράς ανά κατηγορία μελέτης, β) τα ποσά των κατηγοριών προστίθενται και προκύπτει η συνολική προσφερόμενη τιμή, η οποία εν συνεχεία τρέπεται σε ποσοστό έκπτωσης (θετικό ή αρνητικό⁷⁴) επί της προεκτιμώμενης αμοιβής, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Υπενθυμίζονται οι επισημάνσεις της παρ. 11.3 του παρόντος.

Σφάλματα, αναντιστοιχίες ολογράφων και αριθμητικών τιμών, λογιστικά λάθη σε αθροίσματα και γινόμενα καθώς και λάθη στην στρογγυλοποίηση διορθώνονται από την Επιτροπή επί τη βάση της ολόγραφης αναγραφής του ποσοστού έκπτωσης ανά κατηγορία, προκειμένου να προκύψει το τελικό ποσοστό έκπτωσης της προσφοράς.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Τα δικαιολογητικά των φακέλων συμμετοχής των Διαγωνιζομένων θα είναι αριθμημένα ανά σελίδα και ταξινομημένα με την ίδια ακριβώς αρίθμηση και ταξινόμηση των παραγράφων του άρθρου 21 της παρούσας.

Άρθρο 22 : Κριτήρια αξιολόγησης προσφοράς – προσδιορισμός Αναδόχου⁷⁵

22.1 Κριτήρια αξιολόγησης προσφορών – Βαρύτητα κριτηρίων

Για να προσδιοριστεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, θα αξιολογηθούν οι Τεχνικές και Οικονομικές προσφορές των Διαγωνιζομένων που δεν αποκλείστηκαν στο στάδιο ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής, με βάση τα παρακάτω κριτήρια ⁷⁶:

22.1.1 Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς

Κριτήριο 1^ο Τεχνικής προσφοράς

Αξιολογείται η πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμησης του αντικειμένου της μελέτης, όπως προκύπτει από την Τεχνική Έκθεση της παρ. 21.7.1 και συγκεκριμένα:

- ο βαθμός πληρότητας της εκτίμησης των αντικειμένων της μελέτης,
- ο βαθμός πληρότητας και ορθότητας του σχολιασμού τους και ιδιαίτερα της επισήμανσης των τυχόν προβλημάτων και
- ο βαθμός αποτελεσματικότητας των προτάσεων που υποβάλλονται για την αντιμετώπιση των τυχόν προβλημάτων.

Σε περίπτωση που η Τεχνική Έκθεση είναι αισθητά μεγαλύτερη από το προβλεπόμενο στο προηγούμενο άρθρο εύλογο μέγεθος, αξιολογείται μόνο ο προβλεπόμενος εύλογος αριθμός σελίδων.

Δεν αξιολογούνται προτάσεις τεχνικών λύσεων.

Το 1^ο κριτήριο θα βαθμολογηθεί με βαθμό U1, που συνίσταται σε ακέραιο αριθμό από 1 έως 100. Προσφορές που θα λάβουν στο κριτήριο αυτό βαθμό κάτω του (δεν ορίζεται) απορρίπτονται ως απαράδεκτες ⁷⁷.

Η **βαρύτητα του κριτηρίου 1** στο σύνολο της βαθμολογίας του διαγωνιζόμενου ορίζεται σε **B1= 35%**.

Κριτήριο 2^ο Τεχνικής προσφοράς

Το κριτήριο αυτό συντίθεται από τα εξής υποκριτήρια:

α) Αποτελεσματικότητα της προταθείσας κατά τη παρ. 21.7.2 Έκθεσης Μεθοδολογίας.

Αξιολογούνται συγκεκριμένα:

- ο βαθμός στον οποίο οι παρουσιαζόμενες δραστηριότητες καλύπτουν τις τεχνικές απαιτήσεις της μελέτης,
- ο βαθμός επάρκειας των προβλεπόμενων εσωτερικών διαδικασιών παραγωγής μελέτης για την έντεχνη εκπόνησή της και
- ο βαθμός αποτελεσματικότητας και εσωτερικής συμβατότητας του προβλεπόμενου χρονικού προγραμματισμού για την εκπόνηση της μελέτης μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες.

Το υποκριτήριο θα βαθμολογηθεί με βαθμό U2A που συνίσταται σε ακέραιο αριθμό από 1 έως 100.

Σε περίπτωση που η Έκθεση Μεθοδολογίας είναι αισθητά μεγαλύτερη από το προβλεπόμενο στο προηγούμενο άρθρο εύλογο μέγεθος, αξιολογείται μόνο ο προβλεπόμενος ανώτατος αριθμός σελίδων.

β) Οργανωτική αποτελεσματικότητα της προταθείσας κατά την παρ. 21.7.3 Ομάδας Μελέτης.

Αξιολογούνται συγκεκριμένα :

- Ο βαθμός επάρκειας της προτεινόμενης ομάδας για τη κάλυψη του αντικειμένου του έργου από πλευράς αριθμού επιστημόνων και ειδικοτήτων. Για να θεωρηθεί επαρκής η ομάδα, πρέπει για την εκπόνηση εκάστης κατηγορίας μελέτης να διατίθεται το ελάχιστο απαιτούμενο για την καλούμενη τάξη δυναμικό. Η ανεπαρκής στελέχωση βαθμολογείται αρνητικά.
- ο βαθμός συνοχής της προτεινόμενης ομάδας, που χαρακτηρίζεται από τις σχέσεις συνεργασίας (μόνιμες ή περιστασιακές) των στελεχών της ομάδας με τους υποψηφίους και την έκταση προηγούμενων συνεργασιών μεταξύ των μελών της ομάδας. Εφόσον χρησιμοποιείται και αξιοποιείται τεκμηριωμένα από τον διαγωνιζόμενο στην ομάδα μελέτης στελεχικό δυναμικό πέραν του βασικού, δηλαδή του δυναμικού που κατά βάση επαρκεί για την εκπόνηση της μελέτης, λαμβάνεται υπόψη για την αξιολόγηση. Με τον όρο στελεχιακό δυναμικό νοούνται τα άτομα του διαγωνιζόμενου, τα οποία ανήκουν στο δυναμικό του πτυχιούχου και με τον όρο βασικό στελεχιακό δυναμικό, το ελάχιστο δυναμικό ανά κατηγορία, το οποίο ζητείται από τη προκήρυξη ⁷⁸.

- ο βαθμός αποτελεσματικότητας της προτεινόμενης δομής του οργανογράμματος για την εκπόνηση της μελέτης,
- ο βαθμός αποτελεσματικότητας της προτεινόμενης ομάδας και ιδιαίτερα του συντονιστή σε σχέση με τα προβλεπόμενα γι' αυτούς καθήκοντα⁷⁹ και σε σχέση με παλαιότερες συνεργασίες σε αντίστοιχες συμβάσεις μελετών.

Το υποκρίτήριο θα βαθμολογηθεί με βαθμό U2B που συνίσταται σε ακέραιο αριθμό από 1 έως 100.

Σε περίπτωση που η Έκθεση Ομάδας Μελέτης είναι αισθητά μεγαλύτερη από το προβλεπόμενο στο προηγούμενο άρθρο εύλογο μέγεθος, αξιολογείται μόνο ο προβλεπόμενος ανώτατος αριθμός σελίδων.

Η βαθμολογία U2 στο κριτήριο αυτό προκύπτει ως:

$$U2 = 40\% U2A + 60\% U2B$$

Η βαρύτητα του κριτηρίου είναι **B2=40%**. Προσφορές που θα λάβουν στο κριτήριο αυτό βαθμό κάτω του (δεν ορίζεται) απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Συνολική βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς.

Η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς προκύπτει από τον τύπο:

$$U \text{ Τ.Π.} = (U1 \cdot B1 + U2 \cdot B2)^{80} / 0,75 > 60$$

Οι τεχνικές προσφορές θεωρούνται παραδεκτές εφόσον:

- α) οι βαθμολογίες στα επιμέρους κριτήρια είναι μεγαλύτερες από τις ελάχιστες απαιτούμενες και
- β) η σταθμισμένη βαθμολογία τους κατά τα ανωτέρω υπερβαίνει τις 60 μονάδες.

22.1.2. Βαθμολογία Οικονομικής Προσφοράς

Η οικονομική προσφορά βαθμολογείται, εφόσον κριθεί παραδεκτή, κατά το άρθρο 4 § 5 της παρούσας προκήρυξης, σε εκατονταβάθμια κλίμακα.

Η βαρύτητα της βαθμολογίας του κριτηρίου αυτού ορίζεται σε **B3=25%**

Η βαθμολογία U.O.Π. της κάθε οικονομικής προσφοράς ΟΠ προκύπτει από τον λόγο της χαμηλότερης υποβληθείσας οικονομικής προσφοράς ΟΠmin προς την οικονομική αυτή προσφορά ΟΠ ως εξής:

$$U \text{ Ο.Π.} = 100 \times \text{ΟΠmin} / \text{ΟΠ},$$

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

Βαθμολογούνται μόνο οι οικονομικές προσφορές των διαγωνιζομένων των οποίων οι Τεχνικές Προσφορές κρίθηκαν παραδεκτές, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο .

22.2 Προσδιορισμός της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς

Η σταθμισμένη βαθμολογία κάθε προσφοράς U προκύπτει από το άθροισμα:

$$U = U \text{ Τ.Π.} \cdot 75\% + U \text{ Ο.Π.} \cdot 25\%$$

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, είναι η προσφορά που θα συγκεντρώσει τη μέγιστη σταθμισμένη βαθμολογία. Σε περίπτωση ισοβαθμίας περισσότερων προσφορών, ως πλέον συμφέρουσα προσφορά λαμβάνεται αυτή με την μεγαλύτερη βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς.

Άρθρο 23: Έλεγχος νομιμοποίησης και προσωπικής κατάστασης του επιλεγέντος αναδόχου.

23.1 Μετά την έκδοση της κατακυρωτικής απόφασης καλείται ο επιλεγείς ανάδοχος να προσκομίσει τα ακόλουθα επιμέρους δικαιολογητικά και έγγραφα νομιμοποίησης και ελέγχου της προσωπικής κατάστασης (σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας τα δικαιολογητικά προσκομίζονται για κάθε μέλος της):

23.1.1 Σημείωμα ενυπόγραφο του νομίμου εκπροσώπου του γραφείου μελετών ή του κοινού εκπροσώπου σύμπραξης ή νομικού συμβούλου του διαγωνιζομένου, από το οποίο να προκύπτει η εξουσία υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου. Μπορεί η αναθέτουσα αρχή να ζητήσει τα σχετικά έγγραφα στα οποία στηρίζεται το σημείωμα (Φ.Ε.Κ. με το καταστατικό της εταιρείας, σε περίπτωση ελληνικής Α.Ε. ή Ε.Π.Ε. ή αντίγραφο του νόμιμα δημοσιευμένου καταστατικού της εταιρείας, στις λοιπές περιπτώσεις νομικών προσώπων, ή των συμπραττόντων ή κοινοπρακτούντων νομικών προσώπων σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας, ή τα οικεία κατά περίπτωση έγγραφα κατά το δίκαιο του κράτους προέλευσης). Αν κατά τη διαδικασία διαπίστωσης του δικαιώματος υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου προκύψει ότι άνευ δικαιώματος υπέγραψε και ο διαγωνιζόμενος αρνηθεί εγγράφως να αναγνωρίσει τη δέσμευσή του αποκλείεται και η σύμβαση καταρτίζεται με τον επόμενο κατά σειρά βαθμολογίας υποψήφιο, με ανάλογη εφαρμογή του άρθρου 5.3 της παρούσας.

ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ότι η έκδοση και προσκόμιση στο διαγωνισμό εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης για λογαριασμό του διαγωνιζομένου θεωρείται ισχυρό αποδεικτικό στοιχείο περί συγκατάθεσης του στην υποβολή προσφοράς στο διαγωνισμό.

23.1.2 α) για τις περιπτώσεις των παρ. 19.1 έως 19.5 απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλου ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας καταγωγής ή προέλευσης του διαγωνιζομένου ή κάθε μέλους του (σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας). Εφόσον αυτός είναι νομικό πρόσωπο, τα ποινικά μητρώα πρέπει να αφορούν

- τους διαχειριστές του (σε περίπτωση ομορρυθμών ή ετεορρυθμών ή εταιρειών περιορισμένης ευθύνης),
- τον πρόεδρο και τον διευθύνοντα σύμβουλο (σε περίπτωση ανώνυμης εταιρείας),
- τα φυσικά πρόσωπα που ασκούν τη διοίκησή του (σε κάθε άλλη περίπτωση),
- και επιπλέον το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την οικονομική προσφορά για λογαριασμό του νομικού προσώπου, αν είναι διαφορετικό από τα παραπάνω.

Εφόσον στο ποινικό μητρώο αναφέρονται αδικήματα για τα οποία δεν προκύπτει σαφώς αν ανήκουν σ' αυτά που κατά την παρούσα προκήρυξη προκαλούν τον αποκλεισμό του διαγωνιζομένου, οφείλει αυτός να υποβάλει ένορκη δήλωση ή υπεύθυνη δήλωση, αν στο κράτος καταγωγής δεν εκδίδονται ένορκες δηλώσεις, περί της φύσης των αδικημάτων. Εφόσον κάποιο από τα αδικήματα αυτά επιφέρει δυναμικά τον αποκλεισμό, συνυποβάλλεται η καταδικαστική απόφαση, προκειμένου να κριθεί αν σχετίζεται ή όχι με την επαγγελματική διαγωγή του στελέχους.

β) πιστοποιητικό της αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, για την περίπτωση της παρ. 19.6. Τα πιστοποιητικά πτώχευσης και αναγκαστικής διαχείρισης εκδίδονται από το αρμόδιο πρωτοδικείο και το πιστοποιητικό για την θέση υπό εκκαθάριση από το Πρωτοδικείο όταν πρόκειται περί ελληνικής εταιρείας με μορφή Ο.Ε, Ε.Ε. και Ε.Π.Ε. και από το Υπουργείο Ανάπτυξης και τις Διευθύνσεις Εμπορίου των Ν.Α., όταν πρόκειται περί Α.Ε.

Οι μελετητές - φυσικά πρόσωπα δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

γ) πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, προκειμένου για την περίπτωση της παρ. 19.7. Για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα μελετητές - φυσικά πρόσωπα θα 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, θα υποβάλλουν πιστοποιητικό του φορέα στον οποίο υπόκεινται, εφόσον αυτός έχει πειθαρχικές εξουσίες στα μέλη του, διαφορετικά θα υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση, ότι α) δεν υπάρχει πειθαρχικός φορέας και β) ότι δεν έχουν διαπράξει βαρύ επαγγελματικό παράπτωμα.

δ) Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας από τους αρμόδιους ασφαλιστικούς φορείς για την περίπτωση της παρ. 19.8. Οι ελληνες μελετητές - φυσικά πρόσωπα θα υποβάλλουν βεβαίωση του ΤΣΜΕΔΕ ή άλλου τυχόν ασφαλιστικού οργανισμού όπου είναι ασφαλισμένοι.

Οι εγκατεστημένες στην Ελλάδα εταιρείες / Γραφεία Μελετών θα υποβάλλουν αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας (ΤΣΜΕΔΕ για τους ασφαλισμένους – μέλη του ΤΕΕ, ΙΚΑ για το λοιπό προσωπικό). Δεν θα γίνονται αποδεκτά ως απόδειξη ενημερότητας της διαγωνιζόμενης εταιρείας, αποδεικτικά ενημερότητας για τα στελέχη που στελεχώνουν το πτυχίο της εταιρείας ως εταίροι.

Οι αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι (φυσικά και νομικά πρόσωπα) που δεν υποβάλουν τα άνω αποδεικτικά, θα υποβάλουν 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.

- ε) Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας, από την αρμόδια αρχή του κράτους καταγωγής του διαγωνιζομένου, για την περίπτωση της παρ. 19.9. Οι έλληνες μελετητές και Εταιρείες / Γραφεία Μελετών θα υποβάλλουν αποδεικτικό της αρμόδιας ΔΟΥ σε πρωτότυπο ή φωτοαντίγραφο θεωρημένο είτε από την εκδούσα αρχή είτε από την αναθέτουσα αρχή της μελέτης, η οποία μπορεί να επικυρώνει, σε αντιπαραβολή με το πρωτότυπο, το φωτοαντίγραφο της ενημερότητας.

Οι αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι θα υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση περί του ότι δεν έχουν υποχρέωση καταβολής φόρων στην Ελλάδα. Σε περίπτωση που έχουν τέτοια υποχρέωση θα υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό της οικείας ΔΟΥ .

- 23.1.3** Εφόσον στο ανάδοχο σχήμα συμμετέχει αλλοδαπός υποψήφιος κατά την **παρ. 18.2.3**, υποβάλλει τα βιογραφικά σημειώματα του απαραίτητου για την κατοχή της απαιτούμενης γενικής εμπειρία προσωπικού του.

- 23.2** Τα δικαιολογητικά των παρ. 19.1 έως 19.9 μπορεί να αντικαθίστανται ή να συμπληρώνονται με ένορκη βεβαίωση του διαγωνιζομένου (ή του μέλους στο οποίο το δικαιολογητικό αφορά, σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας), όταν αυτός προέρχεται από κράτος που δεν εκδίδει έγγραφο ή πιστοποιητικό ή αν το εκδιδόμενο δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους αυτές. Στην περίπτωση που δεν προβλέπεται η σύνταξη ένορκης βεβαίωσης στο κράτος προέλευσης, τα δικαιολογητικά μπορεί να αντικαθίστανται από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης. Στη δήλωση αυτή θα πρέπει κατ' αρχήν να αναφέρεται η αδυναμία έκδοσης των σχετικών δικαιολογητικών από την αντίστοιχη χώρα. Αν διαπιστωθεί με οποιοδήποτε τρόπο ότι στην εν λόγω χώρα εκδίδονται τα υπόψη πιστοποιητικά τότε υφίσταται ψευδής δήλωση του υποψηφίου και ο επιλεγείς ανάδοχος αποκλείεται από την διαδικασία.

- 23.3** Όλα τα πιστοποιητικά και έγγραφα της παρ. 23.1.2 πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημέρα της υποβολής τους, σύμφωνα με τις ειδικές περί αυτών διατάξεις. Εφόσον από τις διατάξεις αυτές δεν ορίζεται διαφορετικά, για να γίνουν δεκτά δεν πρέπει να φέρουν ημερομηνία έκδοσης παλαιότερη των τριών μηνών από την σχετική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής.

- 23.4** Εφόσον ο επιλεγείς ανάδοχος προσκομίσει πιστοποιητικό εγγραφής «Μελετητή» σε Επίσημους Καταλόγους Αναγνωρισμένων Παρόχων υπηρεσιών της χώρας τους κατά την έννοια του άρθρου 52 της Οδηγίας 2004/18 ΕΚ, απαλλάσσεται της υποχρέωσης υποβολής των δικαιολογητικών εκείνων που μνημονεύει το πιστοποιητικό εγγραφής του.

Στη διαδικασία ελέγχου των ως άνω δικαιολογητικών είναι σε κάθε περίπτωση δυνατή η συμπλήρωσή τους ή και η διευκρίνισή τους.

Άρθρο 24 - Διάφορα:

Για τη διεξαγωγή του διαγωνισμού έχουν εκδοθεί οι πιο κάτω γνωμοδοτήσεις -αποφάσεις⁸¹:

Ξάνθη - 2014
(Τόπος – Ημερομηνία)

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Οι Συντάξαντες

ΟΛΓΑ ΦΑΚΑ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΥΔΟΚΙΑ ΜΠΑΡΜΠΑΛΕΞΗ
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Τμηματάρχης
Μελετών Έργων Κτιριακών,
Ενεργειακών & Υπ. Χώρων

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό 88/2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ξάνθης⁸²

Η Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΝΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ Ι : Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης.

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΙΙ : Υποδείγματα για την τεχνική ικανότητα
(ΜΟΝΟ ΟΤΑΝ ΖΗΤΕΙΤΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 : Κατάλογος παρόμοιας φύσης μελετών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 : Πίνακας των υπευθύνων για την εκτέλεση της σύμβασης (με τίτλους σπουδών και επαγγελματικά προσόντα)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3 : Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ : Υποδείγματα για την τεχνική προσφορά

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 : Πίνακας προτεινόμενου προσωπικού

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 : ΠΙΝΑΚΑΣ με στοιχεία από προηγούμενη συνεργασία μεταξύ των μελών της ομάδας μελέτης

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ V : Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ VI : Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ VII : Κατάλογος συνημμένων

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ Ι

Στην Προκήρυξη του διαγωνισμού

.....

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

Άρθρου 21.3 της Προκήρυξης

Προς την **Επιτροπή Διαγωνισμού** της ως άνω μελέτης

Ο υπογράφων την παρούσα υπεύθυνη δήλωση
.....¹ κάτοικος....., κάτοχος του Δελτίου Αστυνομικής
Ταυτότητας με τον αριθμό....., που εκδόθηκε από
στις

υποψήφιος² στο διαγωνισμό ή νόμιμος εκπρόσωπος³ της εταιρείας ή του νομικού προσώπου με την
επωνυμία
.....⁴

δηλώνω έχοντας πλήρη γνώση των συνεπειών της δήλωσής μου αυτής, όπως οι συνέπειες αυτές ορίζονται
στις γενικές περί υπευθύνων δηλώσεων διατάξεις, αλλά και στο ν. 3316/05, τα ακόλουθα:

A. Δεν έχω ή δεν έχουν τα πρόσωπα που διοικούν την εταιρεία ή το νομικό πρόσωπο που εκπροσωπώ,
σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 23.1.2 της Προκήρυξης, καταδικαστεί με απόφαση ελληνικού ή
αλλοδαπού δικαστηρίου⁵ για:

1. Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, κατά το άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
2. Δωροδοκία, κατά το άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997(21) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου.
3. Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

¹ τίθεται το ονοματεπώνυμο και πατρώνυμο του δηλούντος

² σε περίπτωση ατομικής επιχείρησης

³ εξουσιοδοτημένος από τα διοικούντα όργανα του νομικού προσώπου, σε περίπτωση που συμμετέχει στο διαγωνισμό εταιρεία, είτε ως μεμονωμένος υποψήφιος είτε ως μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας

⁴ διαγράφονται ανάλογα οι φράσεις που δεν χρειάζονται

⁵ Διαγράφεται η φράση που δεν αρμόζει στην περίπτωση

4. Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, κατά το άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

5. Υπεξαίρεση, απάτη, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεοκοπία, με τελεσίδικη απόφαση, σύμφωνα με την νομοθεσία του κράτους εγκατάστασής μου, (ή εγκατάστασης του νομικού προσώπου που εκπροσωπώ).

Β. Δεν τελώ (ή δεν τελεί η εταιρεία την οποία εκπροσωπώ)⁶ υπό πτώχευση, εκκαθάριση⁷, ή αναγκαστική διαχείριση.

Γ. Δεν έχω (ή δεν έχει η εταιρεία την οποία εκπροσωπώ) διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, που να έχει διαπιστωθεί και τιμωρηθεί πειθαρχικά με οποιοδήποτε τρόπο, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 23.1.2γ της Προκήρυξης.

Δ. Έχω (ή έχει η εταιρεία την οποία εκπροσωπώ) εκπληρώσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της Ελλάδας.

Ε. Έχω (ή έχει η εταιρεία την οποία εκπροσωπώ) εκπληρώσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά την πληρωμή των φόρων και τελών, που οφείλω σύμφωνα με το ισχύον στην Ελλάδα νομοθετικό πλαίσιο.

ΣΤ. Όλες οι ανωτέρω δηλώσεις μου είναι αληθείς. Γνωρίζω και αποδέχομαι ότι η αλήθεια των δηλώσεών μου θα ελεγχθεί σε περίπτωση που αναδειχθώ ανάδοχος της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 15 παρ. 1 του ν. 3316/05 και ότι θα αποκλεισθώ του διαγωνισμού, εφόσον κάποια από τις δηλώσεις μου αποδειχθεί αναληθής.

(Τόπος – Ημερομηνία)

.....
Ο δηλών
.....

⁶ Διαγράφονται στις περιπτώσεις Β, Γ, Δ, Ε οι φράσεις που δεν αρμόζουν στην περίπτωση

⁷ Η λέξη εκκαθάριση διαγράφεται όταν ο διαγωνιζόμενος είναι φυσικό πρόσωπο.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ
(ΜΟΝΟ ΟΤΑΝ ΖΗΤΕΙΤΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ)

ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
ΠΑΡΟΜΟΙΑΣ ΦΥΣΗΣ της τελευταίαςετίας (απόέως σήμερα)

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ: (Τίθεται η επωνυμία της Εταιρίας η του Φυσικού προσώπου που αφορά ο κατάλογος. Σε περίπτωση σύμβασης υποβάλλεται ξεχωριστός κατάλογος για κάθε μέλος αυτής.)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: (Τίθεται η κατηγορία μελέτης που αφορά ο κατάλογος. Πχ κατηγορία 13 Υδραυλικά.)

1. ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : (Τίθεται ο πλήρης τίτλος της μελέτης όπως αναγράφεται στην σύμβαση)

ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: (Τίθεται ο πλήρης τίτλος του φορέα, Κύριος του έργου, Προϊστάμενη Αρχή, Δ/νουσα Υπηρεσία π.χ. ΥΠΕΧΩΔΕ / Γ.Γ.Δ.Ε. / Δ/ση Δ6 Τμ. Α)

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : (Αναγράφεται το στάδιο ή τα στάδια της μελέτης που εκπονήθηκαν ή πρόκειται να εκπονηθούν. Προκαταρκτική, Προμελέτη, Οριστική, Μελέτη Εφαρμογής κ.λ.π.).

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: (Αναγράφεται ο πλήρης τίτλος του Αναδόχου σχήματος. Σε περίπτωση Σύμβασης αναγράφονται όλοι οι εταίροι αυτής. Σε περίπτωση Κ/Ξ ο τίτλος της Κ/Ξ και όλοι οι εταίροι αυτής.)

ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: (Τίθεται η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.)

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: (Τίθεται η ημερομηνία έγκρισης της Σύμβασης μαζί με τον αριθμό της εγκριτικής απόφασης. Αν δεν έχει γίνει ακόμα η έγκριση αναφέρονται οι λόγοι. Αν έχει εγκριθεί ενδιάμεσο στάδιο αναγράφεται η ημερομηνία και η εγκριτική απόφαση.)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:(Γίνεται συνοπτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών του έργου και του μεγέθους του με χαρακτηριστικά ποσοτικά στοιχεία και την δαπάνη κατασκευής του (εάν είναι διαθέσιμη), κατά τρόπο που να προκύπτει σαφώς το αντικείμενο και να είναι δυνατόν η Υπηρεσία να το αξιολογήσει εάν ανήκει ή όχι σε παρόμοιας φύσης με την υπό ανάθεση μελέτη. Μπορεί να γίνεται περιγραφή των ιδιαιτεροτήτων του αντικειμένου, δυσκολιών κ.λ.π κατά την κρίση του υποψηφίου.)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ: (Αναγράφεται ο προϋπολογισμός κατασκευής του έργου της κατηγορίας στην οποία συμμετέχει ο υποψήφιος. Πχ κατηγορία 13 Υδραυλικά.)

ΑΜΟΙΒΗ: (Αναγράφεται η τελική αμοιβή μελέτης της κατηγορίας στην οποία συμμετέχει ο υποψήφιος, το ποσοστό συμμετοχής του στην κατηγορία και η τελική προκύπτουσα αμοιβή του.)

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: (Αναγράφονται πληροφορίες ως προς την εφαρμογή ή όχι της μελέτης. Στην περίπτωση που το έργο κατασκευάζεται δύνονται πληροφορίες σχετικά με την επιτυχή υλοποίηση της μελέτης. Στην περίπτωση που διατίθενται πιστοποιητικά του Κυρίου του έργου για την εφαρμογή της μελέτης συνοψίζονται.)

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: (Αναγράφεται το είδος του πιστοποιητικού που υποβάλλεται π.χ. Βεβαίωση Εργοδότη, Εγκριτική απόφαση, Υ.Δ. υποψηφίου κλπ.)

2. ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : (Τίθεται ο πλήρης τίτλος της μελέτης όπως αναγράφεται στην σύμβαση)

(Ο κατάλογος συμπληρώνεται με όσες μελέτες παρόμοιας φύσης κρίνει ο υποψήφιος. Είναι δυνατόν να αναγράφονται και ολοκληρωμένα στάδια εκπονουμένων συμβάσεων.)

(Τόπος – Ημερομηνία)

Σφραγίδα – Υπογραφή
Νομίμου Εκπροσώπου

Σημείωση: Το υπόψη προσάρτημα μπορεί να υποβληθεί και ως πίνακας με μορφή στηλών, των οποίων τα περιεχόμενα θα είναι ακριβώς τα ίδια και χωρίς καμιά αλλοίωση από τα ζητούμενα στο παρόν υπόδειγμα.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ
(ΜΟΝΟ ΟΤΑΝ ΖΗΤΕΙΤΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ)**

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ
ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΤΟΜΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΟΝΟΜΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ: (Τίθεται ο τίτλος της Εταιρίας η του Φυσικού προσώπου που αφορά ο πίνακας.
Σε περίπτωση σύμπτυξης αναγράφονται όλα τα μέλη αυτής.)

<i>a/a</i>	Όνοματεπώνυμο	Τίτλος σπουδών (Διπλ/χος ΑΕΙ, κλπ – Ειδικότητα)	Θέση στο υποψήφιο σχήμα	Επαγγελματική Εμπειρία
1	2	3	4	5

(Τόπος – Ημερομηνία)

**Σφραγίδα – Υπογραφή
Νομίμου Εκπροσώπου**

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3 ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ
(ΜΟΝΟ ΟΤΑΝ ΖΗΤΕΙΤΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1. **Επώνυμο** :
2. **Όνομα** :
3. **Ημερομηνία και τόπος γέννησης** :
4. **Υπηκοότητα** :
5. **Οικογενειακή Κατάσταση** :
6. **Εκπαίδευση** :

ΎΔΡΥΜΑ:	
Ημερομηνία: Από (μήνες/έτη) (Μήνες/έτη)	
Πτυχίο:	

(Σε περίπτωση σπουδών σε περισσότερα του ενός Ιδρύματα ή περισσότερα του ενός πτυχία ο πίνακας τροποποιείται κατάλληλα).

7. **Γλώσσες:** (Βαθμοί 1 έως 5 για την ικανότητα, όπου 5 είναι το άριστα) :

ΓΛΩΣΣΑ	ΑΝΤΙΑΛΗΨΗ	ΠΡΟΦΟΡΙΚΟΣ ΛΟΓΟΣ	ΓΡΑΠΤΟΣ ΛΟΓΟΣ
Ελληνικά			

(Προστίθενται ή αφαιρούνται σειρές ανάλογα).

8. **Μέλος επαγγελματικών οργανισμών** :
9. **Παρούσα θέση:** (Αναγράφεται η σημερινή απασχόληση - θέση σε Επιχείρηση, Οργανισμό Δημοσίου ή Ιδιωτικού τομέα, ελεύθερος επαγγελματίας κλπ).
10. **Έτη επαγγελματικής εμπειρίας:** (Αναγράφονται τα συνολικά έτη πραγματικής επαγγελματικής εμπειρίας στο εξειδικευμένο αντικείμενο του τομέα των μελετών και όχι τα έτη από κτήσεως πτυχίου).

11. **Κύρια προσόντα:** (Αναγράφονται τα κύρια προσόντα και ικανότητες του ατόμου που προκύπτουν από την μέχρι σήμερα επαγγελματική και άλλη εμπειρία του).

12. **Επαγγελματική απασχόληση:**

(Αναγράφεται η απασχόληση του σε όλες τις μέχρι σήμερα Επιχειρήσεις ή Υπηρεσίες ξεκινώντας από την σημερινή θέση απασχόλησης σε σχέση πάντα με το εξειδικευμένο αντικείμενο του τομέα των μελετών. Δίδονται στοιχεία όπως η χρονική διάρκεια παραμονής σε κάθε διαφορετική Επιχείρηση ή Υπηρεσία ή ενδεχομένως διαφορετική θέση, οι αρμοδιότητες και ευθύνες που είχε σε κάθε θέση).

Χρονική διάρκεια: Από (μήνας/έτος) έως (μήνας/έτος)

Χώρα:

Ονομασία Επιχείρησης – Υπηρεσίας:

Θέση στην Επιχείρηση – Υπηρεσία:

Αρμοδιότητες – ευθύνες:

Χρονική διάρκεια: Από (μήνας/έτος) έως (μήνας/έτος)

Χώρα:

Ονομασία Επιχείρησης – Υπηρεσίας:

Θέση στην Επιχείρηση – Υπηρεσία:

Αρμοδιότητες – ευθύνες:

13. **Εμπειρία σχετική με την υπό ανάθεση μελέτη:**

(Η αναγραφή ξεκινά από τις πλέον πρόσφατες μελέτες. Τίθεται ο ίδιος χρονικός περιορισμός που αναγράφεται στο Υπόδειγμα Ι του Προσαρτήματος ΙΙ. Η εμπειρία αναφέρεται πάντα στο εξειδικευμένο αντικείμενο του τομέα των μελετών.

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	Από (μήνας/έτος) Έως (μήνας/έτος)	ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΘΕΣΗ και ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ

Τόπος – Ημερομηνία

Υπογραφή

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙΙ

**ΠΙΝΑΚΑΣ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ**

α/α	ΟΝΟΜΑ ΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΘΕΣΗ	ΣΧΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟ

(Τόπος – Ημερομηνία)

Σφραγίδα – Υπογραφή
Νομίμου Εκπροσώπου

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ

με στοιχεία από προηγούμενη συνεργασία μεταξύ των μελών της ομάδας μελέτης τα οποία αφορούν χρονικό διάστημα το πολύ δεκαετίας

Μέλη της προτεινόμενης ομάδας μελέτης τα οποία έχουν συνεργαστεί και στο παρελθόν	Τίτλος Μελέτη	Φορέας Ανάθεσης (Προισταμένη Αρχή)	Ανάδοχο Μελετητικό σήμα (Συμπράττοντα γραφεία μελετών)	Έναρξη Σύμβασης ----- Περαιώση Σύμβασης	Κύρια Εκπονηθέντα στάδια μελετών	Πιστοποιητικό ΝΑΙ / ΟΧΙ (*)
1.					1.	
2.					2.	
3.					3.	
4.					4.	
5.					5.	
6.					6.	
1.					1.	
2.					2.	
3.					3.	
4.					4.	
5.					5.	
6.					6.	
1.					1.	
2.					2.	
3.					3.	
4.					4.	
5.					5.	
6.					6.	
1.					1.	
2.					2.	
3.					3.	
4.					4.	
5.					5.	
6.					6.	
1.					1.	
2.					2.	
3.					3.	
4.					4.	
5.					5.	
6.					6.	

(Τόπος – Ημερομηνία)

Σφραγίδα – Υπογραφή
Νομίμου Εκπροσώπου

(*) Επισυνάπτεται πιστοποιητικό (απλό φωτοαντίγραφο) που μπορεί να είναι: Βεβαίωση Εργοδότη, Εγκριτική απόφαση, Υ.Δ. υποψηφίου κλπ.

Προσάρτημα V

Π ρ ο ς.....⁸ Αθήνα

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι με την παρούσα επιστολή εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού⁹, υπέρ της¹⁰ για τη συμμετοχή της στον διενεργούμενο διαγωνισμό της¹¹, ή της μετ' αυτήν νέας ημερομηνίας σε περίπτωση αναβολής, για την ανάδειξη¹² αναδόχου για¹² σύμφωνα με τη σχετική προκήρυξή σας.

Η εγγύηση καλύπτει μόνον τις υποχρεώσεις του υπερού η εγγύηση που απορρέουν από τη συμμετοχή στον παραπάνω διαγωνισμό, καθ' όλο τον χρόνο της ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε 3 (τρεις) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό που καταπίπτει υπόκειται στο πάγιο τέλος χαρτοσήμου, που ισχύει κάθε φορά.

Η παρούσα εγγύησή μας εκδίδεται βάσει του Π.Δ. 394/96 ΦΕΚ266/4.12.96 και ισχύει αποκλειστικά και μόνο μέχρι¹³ μετά την πάροδο της οποίας και εφόσον στο μεταξύ δεν μας κοινοποιήσετε νομίμως με Δικαστικό Επιμελητή δήλωσή σας περί καταπτώσεως της εγγυήσεως, απαλλασσόμεθα κάθε υποχρεώσεως από την εγγύησή μας αυτή.

Δηλώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

Με τιμή

⁸ Αναγράφεται το όνομα της Αναθέτουσας Αρχής / και της αρχής ή υπηρεσίας που διεξάγει το διαγωνισμό.

⁹ Αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της προεκτιμώμενης αμοιβής. **Ειδικά** σε περίπτωση ανάθεσης κατά το **άρθρο 6 του ν. 3316/05**, η εγγύηση συμμετοχής διαφοροποιείται (βλέπετε άρθρο 6 παρ. 7).

¹⁰ Αναγράφεται το όνομα (**ονοματεπώνυμο και πατρώνυμο**) του υποψηφίου φυσικού προσώπου, ή η **πλήρης επωνυμία** του υποψηφίου νομικού προσώπου (Γραφείου/εταιρείας) ή αναλόγως τα στοιχεία (ονοματεπώνυμο-πατρώνυμο των συμπραττόντων μελών – φυσικών προσώπων, ή οι πλήρεις επωνυμίες των μελών νομικών προσώπων) σύμπραξης ή κοινοπραξίας, όπως αναφέρονται στην αίτηση συμμετοχής.

¹¹ Αναγράφεται η ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών.

¹² Αναγράφεται ο τίτλος της μελέτης ή σύμβασης παροχής υπηρεσιών όπως αναφέρεται στην προκήρυξη.

¹³ Αναγράφεται η ημερομηνία που αναφέρει η προκήρυξη, μπορεί όμως και να έχει **αόριστη διάρκεια** η εγγυητική επιστολή, δηλαδή να μην υπάρχει χρόνος λήξης της ισχύος της.

Προσάρτημα VI

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΑΡΙΘΜ.

ΕΥΡΩ¹⁴

Αθήνα

Π ρ ο ς

¹⁵

Ε Δ Ρ Α:

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε με την παρούσα ότι σας εγγυόμαστε ανεπιφύλακτα και ανέκκλητα, παραιτούμενοι από το ευεργέτημα της δίζησης και της διαίρεσης, υπέρ του / της¹⁶ μέχρι το ποσό τωνΕΥΡΩ¹

Στο ποσόν αυτό και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας, για την καλή εκτέλεση του έργου και την πιστή εφαρμογή **όλων των όρων της σύμβασης** από τον παραπάνω, υπέρ του οποίου εγγυόμαστε, και οποιαδήποτε απαίτηση του κυρίου του έργου κατ' αυτού, που πηγάζει από τη σύμβαση¹⁷

Από την εγγύηση αυτή θα απαλλάξουμε τον παραπάνω για τον οποίο έχουμε εγγυηθεί μετά την επιστροφή της παρούσας ή με βάση έγγραφη εντολή σας. Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα το καταβάλουμε χωρίς αντίρρηση, ολικά ή μερικά, σε περίπτωση ολικού ή μερικού καταλογισμού της εγγύησης σε βάρος αυτού υπέρ του οποίου εκδόθηκε η παρούσα, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας προς εμάς και μετά την επιστροφή σε μας της παρούσας.

Η παροχή εγγυητικών επιστολών έκδοσης του Ταμείου μας δεν έχει υπαχθεί σε κανένα περιορισμό ποσοτικού ορίου και σύμφωνα με το άρθρο 7 του ΑΝ440/1945 όπως αυτό συμπληρώθηκε με το άρθρο 2 του Ν.1019/49, γίνονται υποχρεωτικά δεκτές έστω και αν δεν αναφέρεται τούτο στη διακήρυξη.

Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΔΕΝ ΕΚΧΩΡΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΕΝΑ ΦΟΡΕΑ ΚΑΙ ΚΑΝΕΝΑ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ.

Με τιμή

¹⁴ Αναγράφεται ποσό που αντιστοιχεί στο 5% της προεκτιμώμενης αμοιβής.

¹⁵ Αναγράφεται ο εργοδότης δηλαδή η Υπηρεσία που συνάπτει τη σύμβαση εκπόνησης της μελέτης ή της παροχής υπηρεσιών.

¹⁶ Αναγράφεται το όνομα του αναδόχου (φυσικού ή νομικού προσώπου) και σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας η ονομασία όλου του ανάδοχου σχήματος. Στην περίπτωση αυτή η εγγύηση είναι κοινή υπέρ όλων των μελών της σύμπραξης ή κοινοπραξίας και αφορά το σύνολο της σύμβασης (άρθρο 20 παρ. 3 του Ν.3316/05).

¹⁷ Αναγράφεται ο τίτλος της σύμβασης μελέτης ή παροχής υπηρεσιών όπως αναφέρεται στην απόφαση ανάθεσης

Προσάρτημα VII
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ
"ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ"

ΟΝΟΜΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ: Τίθεται ο τίτλος της Εταιρίας η του Φυσικού προσώπου που αφορά ο πίνακας. Σε περίπτωση σύμπραξης αναγράφονται όλα τα μέλη αυτής.

α/α	ΕΓΓΡΑΦΟ-ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ	ΑΡΘΡΟ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ	ΝΑΙ	ΟΧΙ
1	Αίτηση (εις διπλούν) -το πρώτο αντίτυπο εκτός φακέλου συμμετοχής για πρωτοκόλληση -το δεύτερο αντίτυπο με συνημμένα τα 1α,1β,1γ και 1δ	21.1			
1α	α) Πίνακας Περιεχομένων	21.1.α			
1β	β) Υπεύθυνη Δήλωση μελών σύμπραξης περί ορισμού κοινού Εκπροσώπου και του Αναπληρωτή του.	21.1.β			
1γ	γ) Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής διορισμού του ορισθέντος κοινού εκπροσώπου και αντίστοιχη Υπεύθυνη Δήλωση του αναπληρωτή του.	21.1.γ			
1δ	δ) Υπεύθυνη Δήλωση του κοινού εκπροσώπου περί κατανομής της αμοιβής των συμπραττόντων γραφείων.	21.1.δ			
2α	Πτυχίο κατάταξης στις καλούμενες κατηγορίες και τάξεις μελέτης για εγγεγραμμένους στα Ελληνικά μητρώα μελετητών ή γραφείων εταιριών μελετών	21.2.1			
2β	ή Πιστοποιητικό εγγραφής σε επίσημους καταλόγους παρόχων υπηρεσιών, για όσους προέρχονται από χώρες-μέλη Ε.Ε. ή Ε.Ο.Χ. που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σε κατηγορία και τάξη μελετών αντίστοιχη με των Ελληνικών μητρώων μελετητών	21.2.2			
2γ	ή Άδεια άσκησης επαγγέλματος ή ένορκη βεβαίωση για όσους προέρχονται από χώρες-μέλη Ε.Ε. ή Ε.Ο.Χ. που δεν τηρούν αντίστοιχα μητρώα και διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη με αυτή που απορρέει από την εγγραφή στο μητρώο μελετητών και σχετική Υπεύθυνη δήλωση.	21.2.3			
3α	Υπεύθυνη δήλωση περί μη λόγου αποκλεισμού (άρθρο 19 Προκήρυξης) για κάθε μεμονωμένο διαγωνιζόμενο	21.3	προσάρτημα I		
3β	ή Υπεύθυνη δήλωση περί μη λόγου αποκλεισμού (άρθρο 19 Προκήρυξης) κάθε μέλους διαγωνιζόμενων συμπράξεων ή κοινοπραξιών υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του μέλους.	21.3	προσάρτημα I		
4α	Κατάλογος Παρόμοιας φύσης μελετών. (Μόνο όταν ζητείται ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα)	21.4	προσάρτημα II -1		
4β	Κατάλογος Στελεχών υπεύθυνων για την εκπόνηση της μελέτης. (Μόνο όταν ζητείται ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα)	21.4	προσάρτημα II -2 και προσάρτημα II -3		
5	Εγγύηση συμμετοχής	21.5	προσάρτημα V		
6	Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών ΑΕ	21.6			

(Τόπος – Ημερομηνία)
Σφραγίδα – Υπογραφή

Νομίμου Εκπροσώπου

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Το κείμενο αυτό περιέχει υποσημειώσεις - υποδείξεις προς τις υπηρεσίες που συντάσσουν την προκήρυξη, ενώ παρέχει και την (κατά το ΥΠΕΧΩΔΕ) ερμηνευτική προσέγγιση κάποιων όρων της προκήρυξης. Για το λόγο αυτό πρέπει να παραδίδεται με τα τεύχη του διαγωνισμού στους ενδιαφερόμενους, προκειμένου να παράσχει την αναγκαία βοήθεια για την ορθή σύνταξη της προσφοράς τους και να τους ενημερώσει για τον τρόπο ερμηνείας των όρων της προκήρυξης που εφαρμόζει η υπηρεσία.

(Το κείμενο της Προκήρυξης πρέπει να προσαρμόζεται ανάλογα)

.....
¹ Η Προκήρυξη αφορά διαγωνισμούς με προεκτιμώμενη αμοιβή είτε ανώτερη είτε κατώτερη του ορίου εφαρμογής των κοινοτικών οδηγιών 2004/18/EK και 2004/17/EK. Στις υποσημειώσεις του παρόντος τεύχους σημειώνονται οι διαφοροποιήσεις που επέρχονται στο κείμενο στις δύο περιπτώσεις.

² Στην Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (Ε.Κ.) ή στον ελληνικό τύπο, ανάλογα με την περίπτωση.

³ Σημειώνεται το δημόσιο ή άλλο νομικό πρόσωπο (ν.π.δ.δ., Ο.Τ.Α. Α΄ ή Β΄ βαθμού, ανώνυμη εταιρεία του δημόσιου τομέα κλπ) στο οποίο ανήκει το έργο για το οποίο εκπονούνται οι μελέτες.

⁴ Σημειώνεται το νομικό πρόσωπο που θα συνάψει τη σύμβαση, είτε για λογαριασμό του είτε για λογαριασμό του κυρίου του έργου.

⁵ Η Προϊσταμένη Αρχή ή άλλη αρχή (όργανο, υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής) η οποία έχει την ευθύνη διεξαγωγής του Διαγωνισμού

⁶ Το ποσό δεν καθορίζεται αυθαίρετα, αλλά πρέπει να αντιστοιχεί στη δαπάνη αναπαραγωγής των τευχών.

⁷ Για τον υπολογισμό των προθεσμιών της παραγράφου αυτής και της επόμενης δεν λαμβάνεται υπόψη η ημέρα υποβολής της προσφοράς, δηλαδή αν η ημέρα υποβολής προσφορών είναι Τρίτη, η προθεσμία των 8 ημερών λήγει την προηγούμενη Δευτέρα. Αν η ημέρα λήξης της προθεσμίας είναι αργία, η προθεσμία λήγει την προηγούμενη εργάσιμη (λ.χ. αν η ημέρα υποβολής προσφορών είναι Δευτέρα, η προθεσμία των οκτώ ημερών λήγει την προηγούμενη Κυριακή και επειδή είναι αργία την προηγούμενη Παρασκευή. Ο ίδιος τρόπος υπολογισμού των προθεσμιών τηρείται και στις λοιπές περιπτώσεις του ίδιου άρθρου (6ήμερο, 7ήμερο).

⁸ Με πληρωμή του παραλήπτη λ.χ.

⁹ Fax, email, ταχυδρομείο, κατά την επιλογή της κάθε Υπηρεσίας

¹⁰ Ο Πίνακας καταρτίζεται από την υπηρεσία ανάλογα με την κατηγορία μελέτης και τις προβλέψεις της υπουργικής απόφασης του άρθρου 4 παρ. 4 ν. 3316/05, όταν αυτή τεθεί σε εφαρμογή. Μέχρι τότε το περιεχόμενο του φακέλου του έργου περιγράφεται ενδεικτικά στο άρθρο 4 παρ. 1 και είναι (επί παραδείγματι): Το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων με χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης της υπό ανάθεση μελέτης, η τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου. Το πρόγραμμα των απαιτούμενων μελετών και υπηρεσιών, το τεύχος της Προεκτιμώμενης Αμοιβής, χάρτης της περιοχής εκτέλεσης της μελέτης κ.ο.κ.

¹¹ Διευκρίνηση: με τον όρο «κλειστοί» εννοούνται οι φάκελοι εντός χάρτινου περιτυλίγματος ή κατάλληλου ταχυδρομικού φακέλου.

¹² Αν με την προκήρυξη δεν ζητείται να διαθέτουν οι διαγωνιζόμενοι ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (κατά το άρθρο 20 της παρούσας) διαγράφεται η φράση:

«δ- την ύπαρξη της (τυχόν επιπλέον ζητούμενης) ειδικής τεχνικής και επαγγελματικής καταλληλότητας κατά το άρθρο 20».

¹³ Επιστάται η προσοχή της Επιτροπής στην περίπτωση αποκλεισμού λόγω έλλειψης της (τυχόν) ζητούμενης ειδικής τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, περίπτωση κατά την οποία η αιτιολόγηση των λόγων αποκλεισμού πρέπει να είναι ιδιαίτερα καλά τεκμηριωμένη, ώστε να προληφθεί η έγερση ζητημάτων εγκυρότητας των διαδικασιών.

¹⁴ Δεν απαγορεύεται η αποστολή του πρακτικού με fax στους διαγωνιζόμενους, εφόσον η υπηρεσία έχει τα μέσα και προτίθεται να το αποστείλει, ιδίως σε περιπτώσεις που οι διαγωνιζόμενοι δεν έχουν την έδρα τους στον τόπο της υπηρεσίας.

¹⁵ Σχετικά με το θέμα της οριστικοποίησης της βαθμολογίας των τεχνικών προσφορών και τους κινδύνους που συνεπάγεται το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών ενώ ακόμα εκκρεμούν προσφυγές κατά της φάσης των τεχνικών προσφορών, βλέπετε την Εγκύκλιο **E15/07** του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ.

¹⁶ ΚΕΝΟΝ

¹⁷ Η τυχόν ρητή αναφορά της οικονομικής προσφοράς σε διαφορετικές ποσότητες μονάδων φυσικού αντικείμενου, από τις αναφερόμενες στο φάκελο του έργου έχει ως συνέπεια την αδυναμία συγκρισιμότητας των προσφορών. Θεμελιώδης υποχρέωση των διαγωνιζομένων είναι να δίνουν προσφορά στο ίδιο φυσικό αντικείμενο, δηλαδή αυτό που αναφέρεται στο ΦΤΕ.

¹⁸ Ο νόμος παρέχει πάντως το δικαίωμα στην υπηρεσία να επιλέξει και το e-mail, ή το ταχυδρομείο.

¹⁹ Είναι σκόπιμο να εκδίδεται γρήγορα η απόφαση επί του πρακτικού Ι επειδή χωρίς την έκδοση της απόφασης μπορεί μεν να αρχίσει η αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών αλλά **δεν μπορεί να ολοκληρωθεί**.

²⁰ Fax, email, ταχυδρομείο, κατά την επιλογή της κάθε Υπηρεσίας

²¹ Για συμβάσεις μελετών με συμβατικό αντικείμενο (όπως δηλαδή θα διαμορφωθεί με την προσφορά του αναδόχου) που υπερβαίνει το ποσό των 1.000.000 € (χωρίς Φ.Π.Α.). **Παραλείπεται η σχετική αναφορά αν το ποσό είναι μικρότερο.**

²² Για μελέτες με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του 1.000.000 € χωρίς Φ.Π.Α. Για την περίπτωση συγχρηματοδοτούμενων μελετών τόσο της τρέχουσας περιόδου (Γ΄ ΚΠΣ) όσο και της νέας περιόδου (ΕΣΠΑ, 2007-2013) το πιο πάνω ποσό ανέρχεται σε 5.000.000 € χωρίς Φ.Π.Α. **Παραλείπεται κατά περίπτωση η σχετική αναφορά, αν το ποσό είναι μικρότερο.**

²³ Μπορεί πάντως να τεθεί είτε **άλλο όργανο**, είτε, αορίστως, «το νόμιμο κατά τις οικείες διατάξεις όργανο».

²⁴ ΠΡΟΣΟΧΗ! Πρέπει ρητά να καταγράφεται στη Συγγραφή Υποχρεώσεων, εάν στα πλαίσια του συμβατικού αντικείμενου προβλέπεται προγραμματισμός, επίβλεψη ή/και αξιολόγηση ερευνητικών εργασιών κατά το άρθρο 7 παρ. 5 του Ν.3316/05.

²⁵ Οι αποφάσεις και οι εγκύκλιοι είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Υπ.Υ.ΜΕ.ΔΙ./ΓΓΔΕ (**ggde.gr**).

²⁶ **Τίθεται μόνο** όταν το ποσό της προεκτιμώμενης αμοιβής είναι, ανάλογα με την αναθέτουσα αρχή, ανώτερο του ορίου εφαρμογής των κοινοτικών οδηγιών 2004/18 και 2004/17/ΕΚ.

²⁷ Τίθεται μόνο όταν εκ του συμβατικού ποσού (1.000.000 ΕΥΡΩ χωρίς ΦΠΑ) προκύπτει εφαρμογή των διατάξεων για τον έλεγχο του ΕΣΡ.

²⁸ Εφόσον η διαγωνιστική διαδικασία, λόγω του ύψους της προεκτιμώμενης αμοιβής (1.000.000 ΕΥΡΩ χωρίς ΦΠΑ) υπάγεται στον προσυμβατικό έλεγχο του Ελεγκτικού Συνεδρίου (βλέπε υποσημείωση 22 για τις συγχρηματοδοτούμενες μελέτες).

²⁹ Εφόσον προβλέπεται η σύνταξή τους.

³⁰ Εφόσον πρόκειται για σύμβαση χρηματοδοτούμενη από κοινοτικά κονδύλια πρέπει να αναφέρεται και το Μέτρο από το οποίο χρηματοδοτείται.

³¹ Κατά την παρ. 1 του άρθρου 27 ν. 3316/05, τμηματικές προθεσμίες μπορούν να τεθούν στη σύμβαση 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.

³²Επισημαίνεται ότι για την νόμιμη τήρηση της διαδικασίας του άρθρου 7 μπορεί να απαιτείται η έκδοση **γνωμοδότησης του οικείου Τεχνικού Συμβουλίου** ή και **απόφασης του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ**, όπως ειδικότερα ορίζεται στο **άρθρο 5 παρ. 5 του ν. 3316/05**.

³³Το άρθρο 20 μνημονεύεται μόνο όταν η Προκήρυξη απαιτεί ειδική τεχνική και επαγγελματική καταλληλότητα.

³⁴Ορίζεται ο χρόνος από την Αναθέτουσα Αρχή, κατ'εκτίμηση των ιδιοτεροτήτων της διαδικασίας. Μια **μέση χρονική περίοδος** που απαιτείται για την ολοκλήρωση της διαδικασίας είναι 3-8 μήνες. Συνεπώς ως χρόνος ισχύος των προσφορών πρέπει να ορίζεται αντίστοιχο διάστημα.

³⁵Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής είναι 2% επί του ποσού της προεκτιμώμενης αμοιβής χωρίς το Φ.Π.Α., (άρθρο 7 παρ. 2ιβ' ν.3316/2005).

³⁶ορίζεται χρόνος **μεγαλύτερος κατά 30 ημέρες** του χρόνου ισχύος των προσφορών, όπως αυτός καθορίσθηκε στο άρθρο 13.2.

³⁷εφόσον η αναθέτουσα αρχή ανήκει στους εξαιρούμενους φορείς.

³⁸Βλέπετε σχετικά την εγκύκλιο 37/2005 της ΓΓΔΕ (στην ιστοσελίδα ggde.gr).

³⁹Η παρ. 17.1 συντάσσεται **μόνο όταν** η προεκτιμώμενη αμοιβή υπερβαίνει τα όρια εφαρμογής των οδηγιών, **άλλως εισάγεται το κείμενο:** «Δεν υφίσταται υποχρέωση αποστολής της Περίληψης της Προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Δημοσιεύσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και στην Τράπεζα Δεδομένων TED».

⁴⁰ Η περίληψη για τον ελληνικό τύπο συντάσσεται κατά το οικείο **προσάρτημα** της Εγκυκλίου Ε.15 / 2007 του ΥΠΕΧΩΔΕ (αρ. πρωτ. Δ17γ/01/85/ΦΝ 439/30-5-2007) .

⁴¹(το ίδιο με την υποσημείωση 40).

⁴²Διευκρινίζεται ότι η περίοδος των πενήντα δύο (52) ημερών που μεσολαβεί μέχρι την ημερομηνία παραλαβής των προσφορών από την Αναθέτουσα Αρχή ξεκινάει να προσμετράται **μετά** και την αποστολή της προκήρυξης στο Ενημερωτικό Δελτίο και στην ιστοσελίδα του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας και στον ελληνικό τύπο (κατά τα αναφερόμενα στη παρ. 1 του άρθρου 12 του ν. 3316/05), και όχι μόνο από την αποστολή δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

⁴³Όπως οι δημοσιεύσεις αυτές προσδιορίζονται στις κείμενες διατάξεις.

⁴⁴Το ανώτερο όριο της δαπάνης δημοσιεύσεων τίθεται στην προκήρυξη, για λόγους διαφάνειας και αποφυγής αιφνιδιασμού των διαγωνιζομένων, οι οποίοι με τον τρόπο αυτό συνυπολογίζουν τη δαπάνη αυτή στην οικονομική τους προσφορά. Εφόσον προκύπτει μεγαλύτερη δαπάνη δημοσιεύσεων, οφειλόμενη στην τιμολογιακή πολιτική των εφημερίδων, το πλέον της προϋπολογισθείσας δαπάνης ποσό βαρύνει την αναθέτουσα αρχή. Προς το σκοπό τούτο απαιτείται **έλεγχος των εξόδων** δημοσίευσης από την αναθέτουσα αρχή.

Σε κάθε περίπτωση η δαπάνη αυτή θα αφορά μόνο την δημοσίευση της προβλεπόμενης περίληψης στα έντυπα που ο ν 3316/05 προβλέπει και σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να αφορά την δημοσίευση του συνόλου της προκήρυξης ή την δημοσίευση σε περισσότερα έντυπα από τα προβλεπόμενα.

⁴⁵Τίθεται 18 ή 17, ανάλογα με την αναθέτουσα αρχή.

⁴⁶Το δεύτερο εδάφιο της παρ. 17.4 τίθεται μόνο όταν η προεκτιμώμενη αμοιβή της μελέτης υπερβαίνει τα όρια εφαρμογής των κοινοτικών οδηγιών. Όταν η αμοιβή **δεν υπερβαίνει το όριο εφαρμογής των Οδηγιών**, δημοσιεύεται περίληψη συνταγμένη κατά το απλουστευμένο υπόδειγμα του ΥΠΕΧΩΔΕ (σχετική Εγκύκλιος 15/2007).

⁴⁷Επισημαίνεται η **δυνατότητα** εκ του άρθρου 15 παρ. 3 του ν. 3316/05, να ζητούνται, μετά από γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου, **πτυχία ανώτερα** των καλουμένων σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Επίσης η **δυνατότητα** εκ του άρθρου 20 παρ. 4 του ν.3316/05, να ζητούνται πτυχία της αμέσως ανώτερης ή και κατώτερης τάξης, μετά από γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου.

⁴⁸(τίθενται οι τάξεις και κατηγορίες ανάλογα με το αντικείμενο και την **συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή κάθε κατηγορίας μελέτης** όπως ορίζεται στην παρ. 11.2 της παρούσας, ανεξάρτητα αν ανατίθενται όλα τα στάδια ή κάποια απ'αυτά – άρθρο 7 παρ. 2γ του ν. 3316/05)

⁴⁹ Η επιλογή των κατάλληλων πτυχίων για την εκπόνηση εκάστης κατηγορίας μελέτης, εναπόκειται στην κρίση της αναθέτουσας αρχής (άρθρο 7 παρ. 2 ν. 716/77), δεδομένου ότι δεν υφίστανται νομοθετημένοι κανόνες για την αντιστοίχιση των μελετών με συγκεκριμένα γνωστικά πεδία επιστημόνων που μπορούν να ανταποκριθούν στην εκπόνησή τους. Συνιστάται πάντως, σε περίπτωση που υπάρχουν αμφιβολίες για την επιστημονική επάρκεια κάποιων ειδικοτήτων να ανταποκριθούν στις συνολικές επιστημονικές απαιτήσεις της μελέτης, να απαιτούνται ρητά συμπράξεις μεταξύ συγγενών ειδικοτήτων.

⁵⁰ Όταν η αναθέτουσα αρχή είναι φορέας εκ των υπαγομένων στην Οδηγία 2004/17/EK αναφέρεται η σχετική διάταξη της οδηγίας αυτής.

⁵¹ Τίθεται η οδηγία 18 ή 17 αναλόγως του πεδίου εφαρμογής.

⁵² Για πτυχίο Α΄ τάξης, 1 μελετητή 4ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία.

Για πτυχίο Β΄ τάξης, 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία,

Για πτυχίο Γ΄ τάξης, 1 μελετητή 12ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία,

Για πτυχίο Δ΄ τάξης τουλάχιστον 1 μελετητή 12ετούς εμπειρίας και 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας και 2 μελετητές 4ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία και

Για πτυχίο Ε΄ τάξης τουλάχιστον, 2 μελετητές 12ετούς εμπειρίας και 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας και 4 μελετητές 4ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία.

Στη περίπτωση διάθεσης περισσότερων μελετητών μεγαλύτερης εμπειρίας αντίστοιχα μειώνονται οι απαιτήσεις στις μικρότερες εμπειρίες. Το συνολικό προκύπτον ισοδύναμο δυναμικό πρέπει να αντιστοιχεί με τα οριζόμενα στις παρ. 4 και 6 του άρθρου 39 του Ν. 3316/05.

⁵³ Προστίθενται όσες κατηγορίες μελετών απαιτούνται για την συνολική μελέτη

⁵⁴ Εννοείται ότι αν ο συγκεκριμένος διαγωνιζόμενος αναδειχθεί ανάδοχος θα ελεγχθεί πριν από τη σύναψη της σύμβασης (όπως ορίζεται στο άρθρο 14.2 εδ. 3 του ν. 3316/05 και στις διατάξεις περί μητρώων μελετητών) αν ισχύουν εκτός από το εταιρικό και τα ατομικά πτυχία των στελεχών του ή εάν έχει ζητηθεί εμπρόθεσμα η ανανέωσή τους.

⁵⁵ Σύμφωνα με το άρθρο 15 παρ. 1 του ν. 3316/05 μπορεί η Αναθέτουσα Αρχή να θέτει με την προκήρυξη, πλέον της γενικής εμπειρίας περί της οποίας αναφέρει το άρθρο 18 της παρούσας, και απαιτήσεις ειδικής εμπειρίας ή και άλλες ειδικές απαιτήσεις τεχνικής ικανότητας, αποδεικνυόμενες κατά το άρθρο 17 παρ. 1 του ν. 3316/05.

Αρα το άρθρο αυτό είναι προαιρετικό και τίθεται μετά από εκτίμηση της ίδιας της Αναθέτουσας Αρχής, για τη διασφάλιση της ποιότητας της μελέτης, με ανάθεσή της σε πρόσωπο που έχει αυξημένη τεχνική ικανότητα. Επίσης, προαιρετική είναι και η επιλογή κάποιων (ή και όλων) από τις αναφερόμενες στο άρθρο 17 παρ. 1 αποδείξεων περί της υπάρξεως τεχνικής ικανότητας. Σε περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει ότι δεν πρέπει να τεθεί το άρθρο αναγράφει ρητά ότι «Δεν απαιτείται ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, πέραν της γενικής καταλληλότητας όπως αυτή προκύπτει από το άρθρο 18».

⁵⁶ Η ζητούμενη πρόσθετη ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα πρέπει επί ποινή ακυρότητας της διαδικασίας να μην υπερβαίνει τα όρια που επιβάλλει η γενική αρχή της αναλογικότητας, αυστηρά για την ανάγκη διασφάλισης της ποιότητας της μελέτης, σε συνδυασμό προς την υποχρέωση διασφάλισης επαρκούς ανταγωνισμού. Πρέπει να αποφεύγεται η κατάχρηση της δυνατότητας αυτής, γιατί ελλοχεύει ο κίνδυνος των «φωτογραφικών όρων», όταν η αυξημένη ικανότητα δεν δικαιολογείται από τη φύση και πολυπλοκότητα του αντικείμενου της σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι η ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα που ζητείται ανά κατηγορία πρέπει να είναι σε αντιστοιχία με τις ζητούμενες τάξεις πτυχίων ανά κατηγορία.

⁵⁷ **Πενταετία έως δεκαπενταετία** (7 παρ. 1^α ν. 3316/05).

⁵⁸ Η ειδική ικανότητα (εμπειρία στην παραγωγή εξειδικευμένων μελετών) μπορεί να ζητείται για κάποιες μόνο από τις επιμέρους κατηγορίες μελετών, κατά την κρίση της Προϊσταμένης Αρχής, αυτές δηλαδή που διαθέτουν τα ειδικά χαρακτηριστικά που απαιτούν την εξειδικευμένη εμπειρία.

⁵⁹ Αφορά τη δυνατότητα χρησιμοποίησης επιστημονικού προσωπικού εκτός των ειδικοτήτων των κατηγοριών των μελετών, εφόσον τούτο είναι απαραίτητο για την άρτια εκτέλεση της μελέτης. Π.χ. για

τη μελέτη ενός χώρου ψυχαγωγίας (λ.χ. θεάτρου), οπότε μπορεί να ζητηθεί η αναγκαστική στελέχωση της ομάδας μελέτης από ειδικό στην Ακουστική.

⁶⁰ Αφορά τη δυνατότητα χρησιμοποίησης επιστημονικού προσωπικού εκτός των ειδικοτήτων των κατηγοριών των μελετών, εφόσον τούτο είναι απαραίτητο για την άρτια εκτέλεση της μελέτης. Π.χ. για τη μελέτη ενός χώρου ψυχαγωγίας (λ.χ. θεάτρου), οπότε μπορεί να ζητηθεί η αναγκαστική στελέχωση της ομάδας μελέτης από ειδικό στην Ακουστική.

⁶¹ Ο όρος «αθροιστικά» αναφέρεται στο ποσοτικό και όχι στο ποιοτικό στοιχείο της ζητούμενης ειδικής εμπειρίας. Π.χ.: εάν ζητείται εμπειρία σε μελέτη τριών (3) εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων ισοδύναμου πληθυσμού 70.000 κατοίκων και άνω, αυτή μπορεί να προκύψει από μία σύμπραξη δύο διαγωνιζομένων στη ίδια κατηγορία, στη οποία ο ένας θα διαθέτει ένα έργο και ο άλλος τα υπόλοιπα δύο έργα. Εάν όμως ζητείται εμπειρία σε μία (1) μονάδα εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων ισοδύναμου πληθυσμού 70.000 κατοίκων και άνω, τότε αυτή δεν μπορεί να προκύπτει από την εμπειρία με μία μονάδα ι.π. 30.000 κατοίκων του ενός διαγωνιζόμενου και μία μονάδα ι.π. 40.000 κατοίκων του άλλου διαγωνιζόμενου στην ίδια κατηγορία.

⁶² Τίθεται μόνο στις διακηρύξεις των διαγωνισμών με προεκτιμώμενη αμοιβή **άνω του ορίου** εφαρμογής της Οδηγίας (2004/18 ή 2004/17 ανάλογα με την αναθέτουσα αρχή).

⁶³ Η παράγραφος 21.4 τίθεται μόνο στην περίπτωση που ζητείται από τη διακήρυξη η απόδειξη τέτοιας ικανότητας, αλλιώς παραλείπεται. Επίσης πρέπει να καταβάλλεται **ιδιαίτερη προσοχή** ώστε τα ζητούμενα δικαιολογητικά να βρίσκονται σε **απόλυτη αντιστοιχία** με τις τιθέμενες στο άρθρο 20 απαιτήσεις ειδικής και επαγγελματικής ικανότητας. Στο σχέδιο αυτό της Προκήρυξης τίθενται δύο κριτήρια ελέγχου της τεχνικής ικανότητας των υποψηφίων (εμπειρία διαγωνιζόμενου, προσόντα ειδικών συνεργατών) και αντιστοιχία τα δικαιολογητικά που ζητούνται για την διαπίστωσή τους. Αν η αναθέτουσα αρχή επιθυμεί να θέσει και άλλα, τότε πρέπει να μεριμνήσει και για την αναφορά στα δικαιολογητικά.

⁶⁴ Πενταετία έως δεκαπενταετία, κατά την επιλογή της Αναθέτουσας Αρχής. Το χρονικό διάστημα να είναι ανάλογο της ειδικότητας των ζητούμενων υπηρεσιών, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ο αναγκαίος συναγωνισμός, μεταξύ του κατά το δυνατόν μεγαλύτερου αριθμού διαγωνιζομένων.

⁶⁵ Αφορά την διαπίσωση της καταλληλότητας **του ζητούμενου εξειδικευμένου προσωπικού**. Το ζητούμενο εξειδικευμένο προσωπικό μπορεί να προέρχεται από το στελεχικό δυναμικό του υποψηφίου, από μόνιμους συνεργάτες, είτε και από το εξωτερικούς συνεργάτες με ή χωρίς μελετητικό πτυχίο.

⁶⁶ Η παράγραφος 21.6 τίθεται μόνο αν η προεκτιμώμενη αμοιβή της μελέτης υπερβαίνει το ποσό **του 1.000.000 ΕΥΡΩ** (χωρίς ΦΠΑ)

⁶⁷ Αν η μελέτη που πρόκειται να εκπονηθεί δεν έχει ιδιαίτερες απαιτήσεις, ή ανθέτως έχει πολύ αυξημένες απαιτήσεις, το όριο των σελίδων της Τεχνικής Προφοράς γενικά μπορεί να ορίζεται **μικρότερο ή μεγαλύτερο**, κατά την εκτίμηση της αναθέτουσας αρχής.

⁶⁸ (ήτοι δεν θα εκτιμήσει το εύλογο μέγεθος με τρόπο διαφορετικό για κάποιους από τους διαγωνιζόμενους).

⁶⁹ (το ίδιο με την υποσημείωση 67)

⁷⁰ (το ίδιο με την υποσημείωση 68)

⁷¹ (το ίδιο με την υποσημείωση 67)

⁷² (το ίδιο με την υποσημείωση 68)

⁷³ Τα στοιχεία αυτά τίθενται για την απόδειξη της γνώσης των ιδιαίτερων συνθηκών του τόπου εκτέλεσης του έργου, αν η μελέτη έχει προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ποσού των 120.000 ΕΥΡΩ και τεθεί κατά την **παρ. 6 του άρθρου 7 ν. 3316/05**, 3^ο κριτήριο ανάθεσης, αλλιώς παραλείπονται. Πάντως το κριτήριο αυτό δεν πρέπει να συγχέεται με την εντοπιότητα.

⁷⁴ Ως **θετική έκπτωση** λογίζεται η προσφορά που είναι μικρότερη από την προεκτιμώμενη αμοιβή και ως **αρνητική** η μεγαλύτερη, π.χ. αν η προεκτιμώμενη αμοιβή είναι 100.000 ΕΥΡΩ θετική έκπτωση 15% ισούται με προσφορά 85.000 ΕΥΡΩ ενώ αρνητική έκπτωση 15% ισούται με προσφορά 115.000 ΕΥΡΩ.

⁷⁵ Αν η προς ανάθεση μελέτη έχει προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ποσού των 120.000 ΕΥΡΩ, τίθεται υποχρεωτικά (εκτός κι αν, κατόπιν γνώμης του οικείου τεχνικού συμβουλίου το κριτήριο αυτό δεν

μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην εν λόγω μελέτες, αν λ.χ. η μελέτη δεν μπορεί να συνδεθεί με ορισμένο τόπο), σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 7 ν. 3316/05, ένα επιπλέον κριτήριο ανάθεσης ως ακολούθως:

«23.1.3 Κριτήριο 3^ο τεχνικής προσφοράς

Η γνώση των ιδιαίτερων συνθηκών του τόπου εκτέλεσης του προς μελέτη έργου.

Ειδικότερα θα αξιολογηθούν:

- *Η συσχέτιση των προβλημάτων που εντοπίστηκαν στην περιοχή του έργου, με άλλες μελέτες ή έργα που εκτελέστηκαν στην ίδια περιοχή και οι τρόποι επιτυχούς αντιμετώπισής τους.*
- *η συμμετοχή μελών της ομάδας μελέτης που προτείνει ο διαγωνιζόμενος, στην επίλυση των ως άνω ειδικών προβλημάτων.*

*Το κριτήριο θα βαθμολογηθεί με βαθμό **U3** που συνίσταται σε ακέραιο αριθμό από 1 έως 100.*

*Η βαρύτητα του κριτηρίου είναι **B3=20%**.»*

Στην περίπτωση αυτή: α) η βαρύτητα του κριτηρίου 2, ελαττώνεται σε 20%.

β) γίνονται οι αναγκαίες προσαρμογές στον τύπο ανάδειξης.

γ) προστίθεται στα αποδεικτικά του φακέλου τεχνικής προσφοράς τα στοιχεία που απαιτούνται για την απόδειξη της «γνώσης των τοπικών συνθηκών».

⁷⁶Με την προκήρυξη μπορεί να τίθενται (δεν είναι απαραίτητο) και κατώτερα όρια παραδεκτής βαθμολογίας ανά κριτήριο (άρθρο 7 παρ.2.ια και 8 ν. 3316/05). Πρέπει πάντως να λάβουν υπ' όψη οι αναθέτουσες αρχές ότι η θέσπιση τέτοιων ορίων μπορεί να είναι πολύ αυστηρή, **έως απαγορευτική** για την ελεύθερη συμμετοχή των υποψηφίων σε κάποιες περιπτώσεις. Μπορεί λοιπόν, κατά την εκτίμηση της υπηρεσίας, είτε να μην προβλέπεται η χρήση κατώτερων ορίων παραδεκτής βαθμολογίας ανά κριτήριο, ή το όριο αυτό να τίθεται πολύ χαμηλά (π.χ. 30 μονάδες στην εκατονταβάθμια κλίμακα βαθμολόγησης του κριτηρίου).

⁷⁷Το όριο παραδεκτού των τεχνικών προσφορών του κριτηρίου αυτού μπορεί να τίθεται από την Προκήρυξη. Για την **σημασία της κατώτερης παραδεκτής βαθμολογίας** ανά κριτήριο, βλέπετε σχετικά την προηγούμενη υποσημείωση.

⁷⁸Σε περίπτωση λ.χ. μελέτης στη κατηγορία 10, η οποία επιτρέπει τη συμμετοχή Γ' και Δ' τάξεων πτυχίων, το βασικό στελεχιακό δυναμικό είναι ένας μελετητής 12ετούς τουλάχιστον εμπειρίας που αντιστοιχεί στο Γ' τάξεως πτυχίο.

⁷⁹Δυσμενώς αξιολογούνται τόσο ο ανεπαρκής αριθμός μελών της ομάδας σε σχέση με το μέγεθος του έργου, όσο και ο υπερβολικός αριθμός μελών. Επισημαίνεται ότι οι Επιτροπές Διαγωνισμού πρέπει να προσέχουν ώστε να αξιολογούν όπως ορίζεται σε σχετικές εγκυκλίους του ΥΠΕΧΩΔΕ (π.χ. Ε1/2007), τη συμμετοχή σε ομάδες μελετών διαγωνιζομένων, προσώπων που απαγορεύεται η συμμετοχή τους από το πνεύμα και το γράμμα του Ν. 3316/2005, όπως άτομα τα οποία απασχολούνται με σχέση εξαρτημένης εργασίας σε αναθέτουσες αρχές, μελετητές με δέσμευση του πτυχίου τους σε γραφείο που δεν μετέχει στο διαγωνισμό κ.λ.π.

⁸⁰Αναπροσαρμόζεται ο τύπος αν τεθεί το 3^ο κριτήριο.

⁸¹Τίθενται οι τυχόν ληφθείσες γνωμοδοτήσεις (π.χ. άρθρου 5 παρ. 5, άρθρου 7 παρ. 6, άρθρου 15 παρ. 3, άρθρου 20 παρ. 4 του Ν. 3316/05).

⁸²Το αρμόδιο όργανο του εργοδότη – αναθέτουσας αρχής (άρθρο 7 παρ. 1 Ν. 3316/05)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ 4^{ΟΥ} ΓΕΛ ΞΑΝΘΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ:

ΣΑΤΑ
284.164,78 € (χωρίς ΦΠΑ)

ΞΑΝΘΗ ΜΑΡΤΙΟΣ 2014

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

A) ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης μελέτης είναι η σύνταξη της μελέτης εφαρμογής της στατικής, ηλεκτρομηχανολογικής και **γεωτεχνικής** μελέτης, συμπεριλαμβανόμενης της μελέτης ΚΕΝΑΚ και των τευχών ΣΑΥ-ΦΑΥ που αφορούν στο υπό ανέγερση κτίριο του 4^{ου} Γ.Ε.Λ. Ξάνθης. Οι μελέτες αυτές θα χρησιμοποιηθούν και για την έκδοση της οικοδομικής αδείας αλλά και για την κατασκευή του κτιρίου. Σημειώνεται ότι υφίσταται πλήρης αρχιτεκτονική μελέτη και μελέτη διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου, σε επίπεδο μελέτης εφαρμογής, η οποία θα παραδοθεί στους ενδιαφερόμενους.

Το σχολείο θα ανεγερθεί στο οικοπέδο που περιγράφεται στη συνέχεια, ιδιοκτησίας του Δήμου Ξάνθης, και θα περιλαμβάνει ισόγειο και 2 ορόφους, καθώς και υπόγειο σε όλο το τμήμα της κάλυψης του κτιρίου, διαμορφωμένο υπαίθριο χώρο και φυτεμένο δώμα.

Η τοπογραφική και αρχιτεκτονική μελέτη διατίθενται από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου. Αν απαιτηθούν γεωτεχνικά στοιχεία, αυτά θα διατεθούν επίσης από την υπηρεσία.

Το κτιριολογικό πρόγραμμα που χρησιμοποιήθηκε για τη σύνταξη της αρχιτεκτονικής μελέτης, αφορά τις εγκεκριμένες προδιαγραφές σχεδιασμού γενικού 12/θέσιου λυκείου 360 μαθητών, του ΥΠΕΧΩΔΕ.

B) ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Το σχολείο θα κατασκευαστεί σε κενό οικοπέδο που βρίσκεται εντός του ρυμοτομικού σχεδίου πόλεως Ξάνθης, επί ασφαλτοστρωμένης δημοτικής οδού. Διαθέτει επαρκή επιφάνεια εμβαδού 4.052,05 τμ. κατάλληλο σχήμα και είναι επίπεδο.

Σύμφωνα με την υπ'αρ. ΔΠ&ΧΣ 3305/20.07.2012 Απόφαση του Περιφερειάρχη Α.Μ.-Θ. εγκρίθηκε η τροποποίηση του εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου της πόλης της Ξάνθης για το χαρακτηρισμό του χώρου ως "Χώρου Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης", επί της οδού Θ.Δούκα & Απόλλωνος γωνία, βορείως των παλιών Εργατικών Κατοικιών και ανατολικά του Δημοτικού Αθλητικού Κέντρου-Φίλιππος Αμοιρίδης. Σε αυτή περιλαμβάνεται και το από 7.11.11 πρακτικό καταλληλότητας και επιλογής χώρου, καθώς και η υπ. αρ. 3315/20.7.12 έγκριση της Περιφέρειας ΑΜΘ περί της τροποποίησης σχεδίου πόλεως για το χαρακτηρισμό του χώρου για την ανέγερση του σχολείου.

Γ) ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ

Η υλοποίηση του έργου αυτού κρίνεται απαραίτητη για την κάλυψη των αναγκών του 4^{ΟΥ} ΓΕΛ Ξάνθης, αλλά και των γύρω περιοχών, σύμφωνα και με το υπ'αρ. πρωτ. 417/25.01.2013 έγγραφο αναγκαιότητας της Β' θμιας Εκπαίδευσης Ξάνθης.

Δ) ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΔΑΚΤΗΡΙΟΥ

Η επιφάνεια του διδακτηρίου και των χώρων κυκλοφορίας είναι συνολικά 3.742,12 τμ. Επιπλέον υπάρχει υπόγειο σε όλο το κτίριο συνολικού εμβαδού 1.355,07 τμ. Θα καλύπτει τις ανάγκες των μαθητών για στέγαση του 12/θέσιου Γενικού Λυκείου Ξάνθης. Μαζί με τη μελέτη του κτιρίου εκπονήθηκε και μελέτη διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου του οικοπέδου και της περιφράξης αυτού. Η επιφάνεια του περιβάλλοντος χώρου είναι 2.589,35 τμ.

Η πραγματοποιούμενη συνολική κάλυψη είναι 1.462,70 μ² (-36,00% του οικοπέδου) και η πραγματοποιούμενη συνολική δόμηση είναι 3.742,12 μ², σε οικοπέδο εμβαδού 4.052,05 μ². Τα αντίστοιχα επιτρεπόμενα μεγέθη είναι 1.620,82μ² και 6.483,28μ². σύμφωνα με τους ισχύοντες όρους δόμησης.

Το οικόπεδο, ιδιοκτησίας Δ.Ξάνθης, για το οποίο υπάρχει έγκριση τροποποίησης ρυμοτομικού σχεδίου, βρίσκεται σε κεντροβαρική θέση της πόλης, σε μια περιοχή με έντονη οικιστική ανάπτυξη, ενώ γειτνιάζει με υφιστάμενα κτίρια εκπαίδευσης (γυμνάσιο, δημοτικό και νηπιαγωγείο). Έχει θέα στο νότο και στη δύση, είναι επίπεδο και ορίζεται από δημοτικές οδούς σε αυτούς τους προσανατολισμούς.

Το κτίριο οργανώνεται τυπολογικά με τις επιμέρους λειτουργίες του να ορίζουν ένα "Γ", (για τη βέλτιστη αξιοποίηση του προσανατολισμού και τη μέγιστη διάθεση ακάλυπτου χώρου), με εύκολη αντιληπτότητα της εσωτερικής λειτουργίας του. Η επανάληψη ορισμένων στοιχείων των κτιριακών όγκων όπως της μονάδας της αίθουσας διδασκαλίας, τόσο σε οριζόντιο όσο και σε κατακόρυφο επίπεδο, δημιουργεί ένα αναγνωρίσιμο και διακριτό στοιχείο της σύνθεσης, ενώ αποτελεί στοιχείο που συμβάλλει επίσης στη δημιουργία ενότητας ύφους.

Ιδιαίτερα σημαντικός για τη λειτουργία του σχολείου είναι ο μεγάλος μεταβατικός χώρος της νότιας εισόδου του κτιρίου, με τις δυνατότητες πολλαπλών χρήσεων που παρέχει εντός του (κλειστός χώρος διαλείμματος, συζητήσεων, περιοδικών εκθέσεων, ανακινήσεων κλπ), ενώ η χωροθέτησή του πάνω στο βασικό πυρήνα του κτιρίου, επιτρέπει την οπτική και λειτουργική ενοποίηση των διαφόρων τομέων-ενότητων.

Το σχολικό συγκρότημα αποτελεί μια μικρή κοινότητα, με περιοχές κοινωνικότητας μέσα κι έξω από το κτίριο. Η επαφή με το πράσινο είναι ακόμη μία επιδίωξη, σε αντίθεση με τις ασφαλτοστρωμένες, γυμνές από πράσινο αυλές. Η οργάνωση του σχολείου έγινε με καθαρότητα, ενώ οι διαφορετικές ενότητες (διδασκαλία, διοίκηση, κοινωνικοί χώροι κλπ) είναι εύκολα αντιληπτές και οι χώροι ομαδοποιούνται ανάλογα με τη λειτουργία τους.

Το κτίριο μελετήθηκε σύμφωνα με τις κατευθύνσεις του περιβαλλοντικού σχεδιασμού, ενσωματώνοντας απλές βιοκλιματικές αρχές, όπως η αξιοποίηση του προσανατολισμού, με νότιο ως επί το πλείστον προσανατολισμό των αιθουσών διδασκαλίας, η χωροθέτηση γραφείων, κλιμακοστασίων, χώρων υγιεινής, εν γένει βοηθητικών χώρων στο βορρά ώστε να λειτουργούν ως χώροι ανάσχεσης, η θέση και το μέγεθος των ανοιγμάτων για τη βέλτιστη αξιοποίηση των θερμικών προσόδων και του φυσικού φωτισμού, ο διαμπερής αερισμός, η δημιουργία μικροκλίματος με φυτεύσεις, η σκίαση το καλοκαίρι και η μέγιστη ηλιακή πρόσδοδος το χειμώνα, σκίαστρα, φεγγίτες, ηλιακές-αιολικές καμινάδες, φυτεμένο δώμα, περιβαλλοντικά υλικά κ.α. Εφαρμόζοντας απλές τεχνικές παθητικών συστημάτων, επιδιώκεται η ενεργειακή αποδοτικότητα, μέσω της μείωσης της κατανάλωσης των κτιρίων με μια μικρή συμμετοχή και των χρηστών στη διαδικασία αυτή.

Το νέο κτίριο του σχολείου, όπως προαναφέρθηκε εκτείνεται σε μια έκταση 3.742,12 μ² που κατανέμεται σε 4 ορόφους (ισόγειο:1.417,70 μ², 1^{ος} όροφος:1.005,92 μ², 2^{ος} όροφος:1.55,62 μ² υπόγειο:162,88 μ²) ενώ υφίσταται και υπόγειο εμβαδού 1355,07 μ² (όπου συμπεριλαμβάνονται τα 162,88 μ² που προαναφέρθηκαν). Περιλαμβάνονται 16 αίθουσες διδασκαλίας, 6 αίθουσες εργαστηρίων, αίθουσα πολλαπλών χρήσεων, κλειστό γυμναστήριο, βιβλιοθήκη με χώρο υπαίθριου καθιστικού, χώροι διοίκησης, κλειστός χώρος διαλείμματος, κυλικείο, οικόσκος φύλακα, χώροι υγιεινής, βοηθητικοί χώροι, υπαίθριο γήπεδο, υπόγειος χώρος στάθμευσης και γυμναστικής. Επίσης στις εγκαταστάσεις του αντανακλάται ο κοινωνικός χαρακτήρας του, καθώς απευθύνεται σε ολόκληρη την τοπική κοινότητα, με δυνατότητα ανεξάρτητης λειτουργίας (π.χ. του χώρου πολλαπλών χρήσεων, υπαίθριου καθιστικού) πέραν του σχολικού ωραρίου.

Ε) ΚΤΙΡΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΔΑΚΤΗΡΙΟΥ

Η προτεινόμενη κτιριολογική διάταξη περιλαμβάνει όλους τους απαιτούμενους χώρους του προγράμματος που χωροθετούνται ως εξής ανά επίπεδο:

Ε.1 ΙΣΟΓΕΙΟ (στάθμη + 0,40)

Ε.1.α στη ζώνη Κοινωνικών χώρων και χώρων εκδηλώσεων :

- **την αίθουσα εκδηλώσεων** χωρητικότητας 300 θεατών με τον αντίστοιχο χώρο σκηνής, χώρο αποθήκευσης σκηνικών και αποδυτηρίων. Ο κεντρικός χώρος-χώλ εισόδου του σχολείου μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν φουαγιέ της αίθουσας και σε εκδήλωση ανεξάρτητη από τις λοιπές λειτουργίες του σχολείου.
- **το κυλικείο** βρίσκεται στην ένωση των πτερύγων αιθουσών και κοινόχρηστων χώρων, διοίκησης και κοινωνικών χώρων και έχει τη δυνατότητα να εξυπηρετεί εσωτερικά το χώρο διαλείμματος.
- **το εσωτερικό καθιστικό** που λειτουργεί και ως χώρος εκτόνωσης, διαλείμματος συζητήσεων και βρίσκεται πλησίον της νότιας εισόδου, πάνω στο βασικό συνδετικό πυρήνα των επιμέρους λειτουργιών του κτιρίου.

Ε.1.β **τη ζώνη Διοίκησης** που βρίσκονται τα γραφεία που προβλέπονται από το κτιριολογικό πρόγραμμα, (γραμματεία-αρχείο-φωτοτυπείο, γραφείο ενημέρωσης γονέων-μαθητών- γραφείο ψυχολόγου, ιατρείο-αναρρωτήριο, γραφείο συλλόγου γονέων-μαθητικών κοινοτήτων, χώροι υγιεινής).
Ε.1.γ **τη ζώνη αιθουσών διδασκαλίας** όπου υπάρχουν 8 αίθουσες Διδασκαλίας μαθημάτων σε μέγεθος 44,08 τμ και οι χώροι υγιεινής των μαθητών.
Ε.1.δ **το κτίριο φύλακα** στην είσοδο του προαύλιου χώρου.

Ε.2 Α' ΟΡΟΦΟΣ (στάθμη + 3.80)

Ε.2.α **τη ζώνη διοίκησης** που βρίσκονται σύμφωνα με το κτιριολογικό πρόγραμμα: 2 γραφεία καθηγητών, 2 γραφεία υποδιευθυντών, χώροι υγιεινής.
Ε.2.β **τη ζώνη αιθουσών διδασκαλίας όπου** τοποθετούνται 8 αίθουσες διδασκαλίας μαθημάτων σε μέγεθος 44,08 τμ από τις οποίες 2 είναι αίθουσες πληροφορικής και 2 αίθουσες ξένων γλωσσών, καθώς και χώροι υγιεινής.

Ε.3 Β' ΟΡΟΦΟΣ (στάθμη + 7.20)

Ε.1.α **στη ζώνη Κοινωνικών χώρων και χώρων εκδηλώσεων** : η βιβλιοθήκη-αναγνωστήριο, η οποία διαθέτει και χώρο υπαίθριου καθιστικού, με δυνατότητα χρήσης από την τοπική κοινωνία.
Ε.3.α **τη ζώνη διοίκησης** που βρίσκονται σύμφωνα με το κτιριολογικό πρόγραμμα: 2 γραφεία διευθυντών, 2 γραφεία υποδιευθυντών, 2 γραφεία καθηγητών και χώροι υγιεινής.
Ε.3.β **τη ζώνη αιθουσών διδασκαλίας όπου** τοποθετούνται 4 αίθουσες διδασκαλίας μαθημάτων σε μέγεθος 44,08 τμ καθώς και 1 αίθουσα φυσικών επιστημών εμβαδού 75,58 τμ, με παρασκευαστήριο 13,97 τμ και 1 αίθουσα σχεδίου -αισθητικής αγωγής εμβαδού 75,58 τμ με αποθήκη 13,97 τμ, καθώς και χώροι υγιεινής.

Ε.4 ΥΠΟΓΕΙΟ (στάθμη - 3.00)

Ε.4.α **χώροι Η/Μ Εγκαταστάσεων** που περιλαμβάνουν λεβητοστάσιο, δεξαμενή καυσίμου, δεξαμενή νερού πυρόσβεσης, αντλιοστάσιο, μηχανοστάσια ανελκυστήρων.
Ε.4.β **χώροι αποθηκών** που περιλαμβάνουν 7 γενικές αποθήκες
Ε.4.γ **χώρο γυμναστικής** που περιλαμβάνει την αίθουσα διεξαγωγής μαθημάτων και 2 αποθήκες οργάνων.
Ε.4.δ **χώρο στάθμευσης**

Οι χώροι κατακόρυφης επικοινωνίας του κτιρίου περιλαμβάνουν τρία κλιμακοστάσια, εκ των οποίων μόνο το ένα εξυπηρετεί το δώμα και τα οποία καταλήγουν σε απ' ευθείας έξοδο στο ισόγειο για τις ανάγκες της Παθητικής Πυροπροστασίας.
Επιπλέον έχει ληφθεί υπόψη στη σχεδίαση του κτιρίου η απρόσκοπτη κίνηση των ΑΜΕΑ σε όλες τις κτιριακές ενότητες και τον περιβάλλοντα χώρο.
Επίσης έχουν ήδη εξετασθεί και επιλυθεί οι βασικές απαιτήσεις Αρχιτεκτονικού σχεδιασμού σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Παθητικής Πυροπροστασίας.

Ε.5 ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ

Περιλαμβάνει το χώρο Αθλοπαιδιών με γήπεδο Μπάσκετ-Βόλεϊ και βρύσες, καθιστικά, ζώνες φύτευσης.

ΣΤ) ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για την εκπόνηση των μελετών εφαρμογής θα πρέπει να τηρηθούν:

1. Ο Γ.Ο.Κ.
2. Ο Κτιριοδομικός κανονισμός
3. Ο Κανονισμός πυροπροστασίας για σχολικά κτίρια και Αίθουσες Πολλαπλών Χρήσεων
4. Οι Τεχνικές προδιαγραφές της ΟΣΚ Α.Ε
5. Ο Γενικός κανονισμός για την εκπόνηση Μελετών Σχολικών Κτιρίων της ΟΣΚ Α.Ε
6. Ο Οδηγός Μελετών για διδακτήρια όλων των Βαθμίδων Εκπαίδευσης της ΟΣΚ Α.Ε
7. Οι οδηγίες Βιοκλιματικού σχεδιασμού Σχολικών Κτιρίων της ΟΣΚ Α.Ε
8. Το εγκεκριμένο Κτιριολογικό Πρόγραμμα του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων

9. Ο Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (Κ.Εν.Α.Κ.)
10. Ο Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος (ΦΕΚ: 1329/Β'/06-11-2000, 447/Β/05-03-2004, 576/Β/28-04-2005)
11. Ο Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (ΦΕΚ:2184/Β'/20-12-1999, 781/Β'/18-06-2003, 1153/Β'/12-08-2003, 1154/Β'/12-08-2003)
12. Οι ευρωκώδικες 0,1,2,8
13. Ο Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων Οπλισμένου Σκυροδέματος ΚΤΧ (ΦΕΚ 1416/Β/17-07-2008, 2113/Β/13-10-2008)
14. Ο Ελληνικός Κανονισμός Φορτίσεων Δομικών Έργων (ΦΕΚ 325/Α/1945)
15. Η Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2411/86 «Εγκαταστάσεις σε κτίρια και οικόπεδα: Διανομή κρύου – ζεστού νερού».
16. Η Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2412/86 «Εγκαταστάσεις σε κτίρια και οικόπεδα: Αποχετεύσεις».
17. Η Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2421/86 ΜΕΡΟΣ 1/86 «Εγκαταστάσεις σε κτίρια: Δίκτυα διανομής ζεστού νερού για θέρμανση κτιριακών χώρων.»
18. Η Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2421/86 ΜΕΡΟΣ 2/86 «Εγκαταστάσεις σε κτίρια: Λεβητοστάσια παραγωγής ζεστού νερού για θέρμανση κτιριακών χώρων.»
19. Η Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2423/86 «Εγκαταστάσεις σε κτίρια: Κλιματισμός κτιριακών χώρων»
20. Η Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2425/86 «Εγκαταστάσεις σε κτίρια: Στοιχεία υπολογισμού φορτίων κλιματισμού κτιριακών χώρων»
21. Το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 «Απαιτήσεις για Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις»
22. Τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN81-1 και EN81-2 για την κατασκευή και εγκατάσταση ανελκυστήρων.
23. Ο Κανονισμός εσωτερικών εγκαταστάσεων φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 1bar.
24. Οι ισχύουσες ΕΤΕΠ σύμφωνα με την Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273 (ΦΕΚ Β 2221/30.07.2012)
25. **η Αποφ-ΔΜΕΟ/δ/0/1759/98 (ΦΕΚ-1221/Β/30-11-98) [ΙΣΧΥΕΙ από 30-11-98]**
Αποφ-1759/98 (ΦΕΚ-1221/Β/98) "Έγκριση τεύχους "Ανάλυση Τιμών και λοιπά θέματα Γεωτεχνικών Ερευνών, Μελετών Γεωτεχνικών Έργων και Γεωτεχνικών Μελετών". (Κοινοποιήθηκε και με την Εγκ-2/99 (Εγκ-Δ17α/10/1/Φ.4.8/2/7-1-99)
26. Οι εργασίες υπαίθρου θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές του ΥΠΕΧΩΔΕ «Τεχνικές Προδιαγραφές Δειγματοληπτικών Γεωτρήσεων Ξηράς για Γεωτεχνικές Έρευνες» ΦΕΚ 363/24-6-83, Ε101 83, Ε 106 86
27. Οι εργαστηριακές δοκιμές θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές του ΥΠΕΧΩΔΕ (Ε105 86) «Προδιαγραφές Εργαστηριακών Δοκιμών Έδαφομηχανικής» και (Ε-103-86) Εργαστηριακές και επί τόπου δοκιμές Βραχομηχανικής
28. ο γεωτεχνικός οδηγός της ΜΟΔ Α.Ε. για έργα κτιριακά (επισυνάπτεται)

Ζ) ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. Αρχιτεκτονική Μελέτη (κατηγορία 6)

Μελέτη Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων ΚΕΝΑΚ
Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΣΑΥ-ΦΑΥ

Η σύνταξη της μελέτης εφαρμογής θα γίνει με βάση τους ισχύοντες κανονισμούς κατά το χρόνο εκπόνησής της.

2. Στατική Μελέτη (κατηγορία 8)

Τεύχη υπολογισμών και τεχνικής περιγραφής
Σχέδια ξυλοτύπων θεμελίωσης σε κλίμακα 1:50
Σχέδια ξυλοτύπων ορόφων σε κλίμακα 1:50
Αναπτύγματα δοκών και οπλισμών
Σχέδια κατασκευαστικών λεπτομερειών
Τεχνικές προδιαγραφές

Συμπλοκή Τητα
 δοκμ Stokes σε αρχή στρ σε αν ευρεθεί αλ λογι στην στρωματογραφία του υπεδάφους
 αποτελέσματα μεθόδου SPT για εδαφικές στρώσεις

Στους υπολογισμούς που θα συνοδεύουν την γεωτεχνική έρευνα θα προσδιορίζεται:

η φ ρουσα και ητα των θεμελιώσεων (μιση και μακροχρ α)
 η καθ ηση στο εκτι μμενο επ εδο θεμελιώση σε β θά απ το κ έ δ α φ ο ς που θα καθορίζεται στη Τεχνική Περιγραφή Απαιτήσεων ανάλογα με τον αριθμό υπογείων ορόφων του κτιρίου,
 ο ι α π ω τ ε και δ α φ ο ς υ π ο χ ω ς ε λ α σ τ η λ ω σ τ ε ρ ε π α τ η σ κ λ η ,
 η ε σ τ θ ρ ε α και η σ υ μ π ε ρ φ ο ς των π ρ ο σ ω ρ ω ν (α ν τ ι σ η ρ ι ζ η ς , έ ρ γ α ά ν τ λ η σ η ς).
 Σ κ ρ ο σ η τ η α ν α μ ε μ ε ν ή σ υ μ π ε ρ φ ο ς β θ ρ ε ι ω ν υ π ο λ ο γ ι σ μ ε τ α π α δ ε ς τ ο υ έ ρ γ ο (π . χ . Σ υ ν τ ε λ ε σ τ ε ς α σ φ α λ ε ι α ς έ ν α ν τ η θ ρ α υ σ ε ω ς , α π ο δ ε κ τ ε ς υ π ο χ ω ρ ή σ η ς κ λ .)
 Α ν π ω σ η ε π ε ς των λ ω δ υ α μ ε ν φ ο ς των (α μ π ο γ ι α ρ ή , δ ο ν ή σ η ς κ λ .)
 Υ π ο λ ο γ ι σ μ ο ε υ σ τ α θ ε και σ υ μ π ε ρ φ ο ς των π ρ ο σ ω ρ ω ν π ρ γ ω κ α τ ω α ν τ ι σ η ρ ι ζ η ς , α ν τ λ η σ η ς κ λ .

Αν διαπιστωθεί βραχύδης σχηματισμός τότε θα υπολογιστεί το RQD και σε περίπτωση που η στρώση του βράχου είναι ιδιαίτερα συνεκτική η γεώτρηση θα σταματά στα 4 μέτρα από την άνω επιφάνεια της στρώσης.

Θα εκτελεστούν 2 τουλάχιστον γεωτρήσεις κάτω από το κτίριο και σε βάθος περίπου 1.5XB κάτω από το επίπεδο θεμελίωσης, όπου (B η μεγαλύτερη διάσταση του μεγαλύτερου θεμελίου). Αν από την γεωλογική ιστορία της περιοχής (ύπαρξη σπληλαιώσεων , εγκοίλων κ.λ.π.) απαιτείται εκτέλεση γεωτρήσεων σε μεγαλύτερο βάθος αυτό θα καθοριστεί από την Προϊστάμενη Υπηρεσία και θα αναγράφεται στα συμβατικά τεύχη της Μελέτης . Τέλος θα δίνεται αναλυτική πρόταση θεμελίωσης με τύπο στοιχείων θεμελίωσης (πέδιλα ή πεδλιοεσχάρες κ.λ.π.)

ΣΑΥ-ΦΑΥ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Η Οριστική μελέτη πρέπει να περιλαμβάνει τα παρακάτω τεύχη και σχέδια:

1. Τεύχος Τεχνικής Έκθεσης που περιλαμβάνει
[α] Δεδομένα, ιστορικό έργου, εντολές εργοδότη, ονόματα αυτών που συνέταξαν τη μελέτη και αυτών που την έλεγξαν.
[β] Σύνοψη υπολογιστικής εδαφικής τομής με τις χαρακτηριστικές παραμέτρους μηχανικών χαρακτηριστικών των εδαφικών υλικών.
[γ] Επισήμανση των κυρίων/κρίσιμων συνθηκών που πρέπει να τηρηθούν (ανεκτές παραμορφώσεις, επιτρεπτές επιπτώσεις στον περιβάλλοντα χώρο κλπ.) και επιπλέον:
α) Αναλυτική περιγραφή της λύσης και της διαδικασίας κατασκευής
β) Προβλέψεις τρόπου ελέγχου συμπεριφοράς της κατασκευής τόσο κατά την διάρκεια εκτέλεσης των έργων όσο και μετά
γ) Εφαρμοστέοι κανονισμοί
δ) Οδηγίες για μέτρα ασφαλείας κατά την διάρκεια των εργασιών
ε) Παρατηρήσεις και οδηγίες για την αποφυγή ή τον περιορισμό ενόχλησης στο περιβάλλον από την κατασκευή του έργου.
2. Τεύχος αναλυτικών υπολογισμών κατά στάδιο και στο τέλος της κατασκευής και διαστασιολόγησης όλων των στοιχείων του έργου με αναφορά επί των παραδοχών υπολογισμού και του τρόπου ανάλυσης. Επίσης θα αναφέρεται η χρησιμοποιούμενη βιβλιογραφία.
3. Τεχνικές προδιαγραφές μεθόδων και υλικών. Εάν υπάρχουν πρότυπες προδιαγραφές θα

γίνεται παραπομπή σε αυτές άλλως θα δίνεται ειδική προδιαγραφή για το συγκεκριμένο έργο. Ιδιαίτερως θα ορίζονται οι ποιότητες υλικών και ο τρόπος παρακολούθησης ποιότητας και οι διαδικασίες ελέγχου.

4. Σχέδια σε πρόσφορη κλίμακα που θα περιλαμβάνουν οριστικώς προσαρμοσμένα όλα τα υπό στοιχεία της προμελέτης και επί πλέον:

α) Κατασκευαστικά σχέδια με λεπτομέρειες προς εφαρμογή όλων των ειδών

β) Σχέδια λεπτομερειών

γ) Διαγράμματα κοπής και αναπτύγματα οπλισμού όλων των δομικών στοιχείων που προβλέπει η μελέτη.

Η σύνταξη της γεωτεχνικής μελέτης θα γίνει με βάση τους ισχύοντες κανονισμούς κατά το χρόνο εκπόνησής της.

Επιπλέον, όλες οι μελέτες θα σχεδιασθούν και θα συνταχθούν σε ηλεκτρονική μορφή.

Για τη σύνταξη της μελέτης πιθανόν να απαιτηθεί και η χρήση διαφόρων κατασκευαστικών λεπτομερειών. Αυτό θα καθορίζεται με συνεργασία της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και ο μελετητής οφείλει να τις ενσωματώνει στη μελέτη εφαρμογής.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘ. 88/2014 ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΞΑΝΘΗ 21-03-2014
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΞΑΝΘΗ 21-03-2014
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΞΑΝΘΗ 21-03-2014

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ
& ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΝΑ

ΟΛΓΑ ΦΑΚΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΥΔΟΚΙΑ ΜΠΑΡΜΠΑΛΕΞΗ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ 4^{ΟΥ} ΓΕΛ ΞΑΝΘΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ [Σύμφωνα με το Ν. 3316/2005]

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ:

ΣΑΤΑ
284.164,78 € (χωρίς ΦΠΑ)

ΞΑΝΘΗ ΜΑΡΤΙΟΣ 2014

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο ΓΕΝ.1 Αντικείμενο

Οι αμοιβές του παρόντος κανονισμού αποτελούν την υποχρεωτική για τις αναθέτουσες αρχές βάση για τον υπολογισμό των προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και υπηρεσιών στις δημόσιες συμβάσεις του Ν. 3316/2005.

Άρθρο ΓΕΝ.2 Υπολογισμός Αμοιβής Μελετών

Κατ' εφαρμογή των διατάξεων της παραγράφου 7 του άρθρου 4 του Ν. 3316/05, οι ενιαίες τιμές των προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών ανά μονάδα φυσικού αντικείμενου και κατηγορία έργου και οι ενιαίες τιμές προεκτιμώμενων αμοιβών υπηρεσιών είτε ανά μονάδα φυσικού αντικείμενου και κατηγορία έργου είτε ανά μονάδα χρόνου απασχόλησης, υπολογίζονται από την σχέση :

$$A = (\text{TK}) * \Sigma(\Phi) [\text{€}]$$

όπου:

(TK) : ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ.3 και

Σ(Φ) : η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής όπως καθορίζεται ανά είδος και κατηγορία έργου στα αντίστοιχα άρθρα κάθε κατηγορίας μελέτης συναρτόμενη με την φυσική ποσότητα κάθε αντικείμενου. Στην αμοιβή αυτή περιλαμβάνεται η υποβολή των στοιχείων της μελέτης σε ψηφιακά αρχεία καθώς και σε έντυπη μορφή σε έξι (6) σειρές εκτός εάν γίνεται ειδική αναφορά σε επί μέρους άρθρα.

Άρθρο ΓΕΝ.3 Συντελεστής (TK)

Ο συντελεστής (TK) που αναφέρεται στο άρθρο ΓΕΝ. 2 ορίζεται για κάθε έτος ως ο λόγος του επίσημου γενικού δείκτη τιμών καταναλωτή του Δεκεμβρίου του προηγούμενου έτους προς τον επίσημο γενικό δείκτη τιμών καταναλωτή του Δεκεμβρίου του έτους 2004 που έχει τιμή 119,5 και περιλήφθηκε στον υπολογισμό των επί μέρους αμοιβών μελετών και υπηρεσιών.

Για τις αμοιβές μετά τις 20.03.2013 ο συντελεστής (TK) έχει τιμή (TK) = 1,259

Άρθρο ΓΕΝ.4 Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης

1. Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του παρόντος υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

α- Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: 300*TK

β- Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 450*TK

γ- Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: 600*TK,

όπου TK είναι ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ 3.

2. Οι αποζημιώσεις της παραγράφου 1 νοούνται για απασχόληση εντός ή εκτός έδρας (στο εσωτερικό) περισσότερων της μιας ημερών, ή, σε περίπτωση μίας μόνο ημέρας για απασχόληση πέντε (5) τουλάχιστον ωρών. Για απασχόληση μικρότερη των 5 ωρών, η ωριαία απασχόληση ορίζεται ίση προς το 0,20 των παραπάνω ημερήσιων αποζημιώσεων με ελάχιστη αμοιβή όχι μικρότερη των 150*TK.

Στην ανωτέρω αμοιβή νοείται ότι περιλαμβάνεται το σύνολο των άμεσων και έμμεσων, γενικών και ειδικών υποστηρικτικών και λειτουργικών δαπανών του.

3. Η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωποημερών.

Άρθρο ΓΕΝ.5 Αμοιβή γενικού μελετητή

1. Σε περίπτωση ιδιαίτερα σύνθετης μελέτης όταν με την προκήρυξη ζητείται ο ορισμός γενικού μελετητή, η αμοιβή αυτού προεκτιμάται σε ποσοστό 10% της συνολικής προεκτιμώμενης αμοιβής των μελετών του έργου και δεν επιβαρύνει την αμοιβή των λοιπών μελετητών. Τα καθήκοντα του γενικού μελετητή αφορούν κύρια στην υπηρεσία εξασφάλισης της επαλληλίας και συμβατότητας των επί μέρους μελετών. Προκειμένου περί μελέτης σηράγγων, οι αμοιβές της παραγράφου 1 ορίζονται σε ποσοστό 5%.

2. Ως ιδιαίτερα σύνθετη μελέτη νοείται η μελέτη που περιλαμβάνει τουλάχιστον 5 κατηγορίες μελετών (όπως αυτές προσδιορίζονται στο άρθρο 2 του Ν3315/2005) και ο συνολικός προϋπολογισμός των προεκτιμώμενων αμοιβών είναι μεγαλύτερος του 1.000.000 * TK.

Δεν απαιτείται

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ζ'
ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ, ΣΤΑΤΙΚΩΝ, Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ)
ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΧΩΡΩΝ

Άρθρο : ΟΙΚ. 1 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Άρθρο : ΟΙΚ. 1.1 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΧΩΡΩΝ
*** (θα απαιτηθεί μόνο για τον υπολογισμό ΚΕΝΑΚ Αρχιτεκτονικών)

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της Αρχιτεκτονικής μελέτης, υπολογίζεται από τον τύπο:

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

Όπου:

E=5.034,87 m² (Αρχιτεκτονική μελέτη)
TΑO=9,75 € (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης & Αρ. ΟΙΚ. 1.1)
ΣBν=1,00 (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
ΣA=1 (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
κ=2,10 (Αρ. ΟΙΚ. 1.1)
μ=50,00 (Αρ. ΟΙΚ. 1.1)
τκ=1,237 (αναπροσαρμογή τιμής για το έτος 2014)

ΕΥΡΩ Αριθμητικά: 249.586,84
Ολογράφως: ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ & ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Άρθρο : ΟΙΚ. 2 ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
Άρθρο : ΟΙΚ. 2.1 ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση των Στατικών Μελετών, υπολογίζεται από τον τύπο:

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

Όπου:

E=5.034,87 m² (Αρχιτεκτονική μελέτη)
TΑO=9,75 € (Πίνακας Ιβ, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
ΣBν=1,00 (Πίνακας Ιβ, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
Σσt=0,30 (Πίνακας Ιβ, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
κ=3 (Πίνακας Ιγ, Κατηγορία ΙΙΙ)
μ=37 (Πίνακας Ιγ, Κατηγορία ΙΙΙ)
τκ=1,237 (αναπροσαρμογή τιμής για το έτος 2014)

ΕΥΡΩ **Αριθμητικά:** 95.873,59
Ολογράφως: ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ & ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Άρθρο : ΟΙΚ. 2 **ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**
Άρθρο : ΟΙΚ. 2.2 **ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Η προεκτιμώμενη αμοιβή υπολογίζεται από την προσαύξηση κατά 80% της στατικής μελέτης του άρθρου ΟΙΚ. 2.1

ΕΥΡΩ **Αριθμητικά:** 76.698,87
Ολογράφως: ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Άρθρο : ΟΙΚ. 3 **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**
Άρθρο : ΟΙΚ. 3.1 **ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της κάθε επί μέρους μελέτης Η/Μ Εγκατάστασης, υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A = \left\{ \kappa' + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E \cdot (TAo) \cdot ΣΗΜ \cdot ΣΒν \cdot 100}{178,3 \cdot τκ}}} \right\} \cdot 1,06 \cdot E \cdot (TAo) \cdot ΣΒν \cdot ΣΗΜ \cdot τκ$$

Όπου:

E=..... m2 (Αρχιτεκτονική μελέτη)
TAo=9,75 € (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
ΣΒν=1,00 (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
ΣΗΜ=..... (Πίνακας Ιδ', Εκπαιδευτικά κτίρια- Δημοτικά, Γυμνάσια, Λύκεια, ΤΕΕ)
κ=2,30 (Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙΙ)
μ=45 (Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙΙ)
τκ=1,237 (αναπροσαρμογή τιμής για το έτος 2014)

ΕΥΡΩ **Αριθμητικά:**
Ολογράφως:

Άρθρο : ΟΙΚ. 3 **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**
Άρθρο : ΟΙΚ. 3.1 **ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης Εγκαταστάσεις Ύδρευσης, υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A = \left\{ \kappa' + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E \cdot (TAo) \cdot \Sigma HM \cdot \Sigma Bv \cdot 100}{178,3 \cdot \tau \kappa}}} \right\} \cdot 1,06 \cdot E \cdot (TAo) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM \cdot \tau \kappa$$

Όπου:

E=3.631,19 m ²	(Αρχιτεκτονική μελέτη)
TAo=9,75 €	(Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
ΣBv=1,00	(Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
ΣHM=2,50	(Πίνακας Ιδ', Εκπαιδευτικά κτίρια- Δημοτικά, Γυμνάσια, Λύκεια, ΤΕΕ)
κ=2,00	(Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙΙ)
μ=35	(Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙΙ)
τκ=1,237	(αναπροσαρμογή τιμής για το έτος 2014)

ΕΥΡΩ **Αριθμητικά:** 7.828,10
Ολογράφως: ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ & ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

Άρθρο : ΟΙΚ. 3 **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**
Άρθρο : ΟΙΚ. 3.1 **ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης Εγκαταστάσεις Αποχέτευσης, υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A = \left\{ \kappa' + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E \cdot (TAo) \cdot \Sigma HM \cdot \Sigma Bv \cdot 100}{178,3 \cdot \tau \kappa}}} \right\} \cdot 1,06 \cdot E \cdot (TAo) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM \cdot \tau \kappa$$

Όπου:

E=3.631,19 m ²	(Αρχιτεκτονική μελέτη)
TAo=9,75 €	(Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
ΣBv=1,00	(Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
ΣHM=2,50	(Πίνακας Ιδ', Εκπαιδευτικά κτίρια- Δημοτικά, Γυμνάσια, Λύκεια, ΤΕΕ)
κ=2,00	(Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙ)
μ=35	(Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙ)
τκ=1,237	(αναπροσαρμογή τιμής για το έτος 2014)

ΕΥΡΩ **Αριθμητικά:** 7.828,10
Ολογράφως: ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ & ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

Άρθρο : ΟΙΚ. 3 **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**
Άρθρο : ΟΙΚ. 3.1 **ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης Εγκαταστάσεις Πυρόσβεσης , υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A = \left\{ K' + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E \cdot (TAo) \cdot \Sigma HM \cdot \Sigma Bv \cdot 100}{178,3 \cdot \tau K}}} \right\} \cdot 1,06 \cdot E \cdot (TAo) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM \cdot \tau K$$

Όπου:

E=4.989,87 m² (Αρχιτεκτονική μελέτη)
TAo=9,75 € (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
ΣBv=1,00 (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
ΣHM=2,00 (Πίνακας Ιδ', Εκπαιδευτικά κτίρια- Δημοτικά, Γυμνάσια, Λύκεια, ΤΕΕ)
κ=2,00 (Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙ)
μ=35 (Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙ)
τκ=1,237 (αναπροσαρμογή τιμής για το έτος 2014)

ΕΥΡΩ **Αριθμητικά:** 8.417,58
Ολογράφως: **ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ
& ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ**

Άρθρο : **ΟΙΚ. 3** **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**
Άρθρο : **ΟΙΚ. 3.1** **ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης Εγκατάστασης Πυρανίχνευσης, υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A = \left\{ K' + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E \cdot (TAo) \cdot \Sigma HM \cdot \Sigma Bv \cdot 100}{178,3 \cdot \tau K}}} \right\} \cdot 1,06 \cdot E \cdot (TAo) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM \cdot \tau K$$

Όπου:

E=3.783,80 m² (Αρχιτεκτονική μελέτη)
TAo=9,75 € (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
ΣBv=1,00 (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
ΣHM=1,50 (Πίνακας Ιδ', Εκπαιδευτικά κτίρια- Δημοτικά, Γυμνάσια, Λύκεια, ΤΕΕ)
κ=2,00 (Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙ)
μ=35 (Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙ)
τκ=1,237 (αναπροσαρμογή τιμής για το έτος 2014)

ΕΥΡΩ **Αριθμητικά:** 5.477,76
Ολογράφως: **ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ
& ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ**

Άρθρο : **ΟΙΚ. 3** **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**
Άρθρο : **ΟΙΚ. 3.1** **ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΑΕΡΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΘΕΡΜΑΝΣΗ)

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης Κλιματισμού - Αερισμού, υπολογίζεται από τον τύπο:

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

Όπου:

E=3.728,24 m2 (Αρχιτεκτονική μελέτη)
 TAo=9,75 € (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
 ΣBν=1,00 (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
 ΣHM=10,00 (Πίνακας Ιδ', Εκπαιδευτικά κτίρια- Δημοτικά, Γυμνάσια, Λύκεια, ΤΕΕ)
 κ=2,30 (Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙΙ)
 μ=45 (Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙΙ)
 τκ=1,237 (αναπροσαρμογή τιμής για το έτος 2014)

ΕΥΡΩ **Αριθμητικά:** 29.120,53
Ολογράφως: **ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ**
& ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Άρθρο : ΟΙΚ. 3 **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**
Άρθρο : ΟΙΚ. 3.1 **ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης Ηλεκτρικών Ισχυρών Ρευμάτων, υπολογίζεται από τον τύπο:

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

Όπου:

E=4.989,87 m2 (Αρχιτεκτονική μελέτη)
 TAo=9,75 € (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
 ΣBν=1,00 (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
 ΣHM=6,00 (Πίνακας Ιδ', Εκπαιδευτικά κτίρια- Δημοτικά, Γυμνάσια, Λύκεια, ΤΕΕ)
 κ=2,30 (Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙΙ)
 μ=45 (Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙΙ)
 τκ=1,237 (αναπροσαρμογή τιμής για το έτος 2014)

ΕΥΡΩ **Αριθμητικά:** 24.491,03
Ολογράφως: **ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ**
& ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Άρθρο : ΟΙΚ. 3 **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**
Άρθρο : ΟΙΚ. 3.1 **ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΗΛΕΦΩΝΑ - DATA

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης Τηλεφώνων-Data, υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A = \left\{ k' + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E \cdot (TAo) \cdot \Sigma HM \cdot \Sigma Bv \cdot 100}{178,3 \cdot \tau k}}} \right\} \cdot 1,06 \cdot E \cdot (TAo) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM \cdot \tau k$$

Όπου:

E=3.783,80 m² (Αρχιτεκτονική μελέτη)
 TAo=9,75 € (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
 ΣBv=1,00 (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
 ΣHM=1,00 (Πίνακας Ιδ', Εκπαιδευτικά κτίρια- Δημοτικά, Γυμνάσια, Λύκεια, ΤΕΕ)
 κ=2,00 (Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙ)
 μ=35 (Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙ)
 τκ=1,237 (αναπροσαρμογή τιμής για το έτος 2014)

ΕΥΡΩ **Αριθμητικά:** 4.040,31
Ολογράφως: ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΣΑΡΑΝΤΑ & ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Άρθρο : ΟΙΚ. 3 **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**
Άρθρο : ΟΙΚ. 3.1 **ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
TV

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης TV, υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A = \left\{ k' + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E \cdot (TAo) \cdot \Sigma HM \cdot \Sigma Bv \cdot 100}{178,3 \cdot \tau k}}} \right\} \cdot 1,06 \cdot E \cdot (TAo) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM \cdot \tau k$$

Όπου:

E=3.783,80 m² (Αρχιτεκτονική μελέτη)
 TAo=9,75 € (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
 ΣBv=1,00 (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
 ΣHM=0,50 (Πίνακας Ιδ', Εκπαιδευτικά κτίρια- Δημοτικά, Γυμνάσια, Λύκεια, ΤΕΕ)
 κ=2,00 (Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙ)
 μ=35 (Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙ)
 τκ=1,237 (αναπροσαρμογή τιμής για το έτος 2014)

ΕΥΡΩ **Αριθμητικά:** 2.419,50
Ολογράφως: ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ & ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Άρθρο : ΟΙΚ. 3 **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**
Άρθρο : ΟΙΚ. 3.1 **ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΜΕΓΑΦΩΝΑ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης Μεγαφώνων, υπολογίζεται από τον τύπο:

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

Όπου:

E=3.783,80 m² (Αρχιτεκτονική μελέτη)
TAσ=9,75 € (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
ΣBν=1,00 (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
ΣHM=0,50 (Πίνακας Ιδ', Εκπαιδευτικά κτίρια- Δημοτικά, Γυμνάσια, Λύκεια, ΤΕΕ)
κ=2,00 (Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙ)
μ=35 (Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙ)
τκ=1,237 (αναπροσαρμογή τιμής για το έτος 2014)

ΕΥΡΩ **Αριθμητικά:** 2.419,50
Ολογράφως: ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ & ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Άρθρο : ΟΙΚ. 3 **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**
Άρθρο : ΟΙΚ. 3.1 **ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης Ανελκυστήρων, υπολογίζεται από τον τύπο:

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

Όπου:

E=4.974,66 m² (Αρχιτεκτονική μελέτη)
TAσ=9,75 € (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
ΣBν=1,00 (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
ΣHM=3,00 (Πίνακας Ιδ', Εκπαιδευτικά κτίρια- Δημοτικά, Γυμνάσια, Λύκεια, ΤΕΕ)
κ=2,00 (Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙ)
μ=35 (Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙ)
τκ=1,237 (αναπροσαρμογή τιμής για το έτος 2014)

ΕΥΡΩ **Αριθμητικά:** 11.486,73
Ολογράφως: ΕΝΤΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ
& ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Άρθρο : ΟΙΚ. 3 **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**
Άρθρο : ΟΙΚ. 3.1 **ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ - ΓΕΙΩΣΕΙΣ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης Αλεξικέραυνου-Γειώσεις, υπολογίζεται από τον τύπο:

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

Όπου:

E=4.974,66 m2 (Αρχιτεκτονική μελέτη)
 TAσ=9,75 € (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
 ΣBν=1,00 (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
 ΣHM=1,00 (Πίνακας Ιδ', Εκπαιδευτικά κτίρια- Δημοτικά, Γυμνάσια, Λύκεια, ΤΕΕ)
 κ=2,00 (Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙ)
 μ=35 (Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙ)
 τκ=1,237 (αναπροσαρμογή τιμής για το έτος 2014)

ΕΥΡΩ **Αριθμητικά:** 5.959,72
Ολογράφως: ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ
 & ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Άρθρο : ΟΙΚ. 3 **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**
Άρθρο : ΟΙΚ. 3.1 **ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΛΟΙΠΑ ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης Λοιπών Ασθενών Ρευμάτων, υπολογίζεται από τον τύπο:

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

Όπου:

E=3.783,80 m2 (Αρχιτεκτονική μελέτη)
 TAσ=9,75 € (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
 ΣBν=1,00 (Πίνακας Ια, Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης)
 ΣHM=0,50 (Πίνακας Ιδ', Εκπαιδευτικά κτίρια- Δημοτικά, Γυμνάσια, Λύκεια, ΤΕΕ)
 κ=2,00 (Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙ)
 μ=35 (Πίνακας Ιε, Κατηγορία ΙΙ)
 τκ=1,237 (αναπροσαρμογή τιμής για το έτος 2014)

ΕΥΡΩ **Αριθμητικά:** 2.419,50
Ολογράφως: ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ & ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Άρθρο : ΟΙΚ. 3 **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**
Άρθρο : ΟΙΚ. 3.1, ΟΙΚ.5, **ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**
ΓΕΝ. 4 **ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΧΡΟΝΟ**
ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης Φυσικού Αερίου, υπολογίζεται σύμφωνα με το αρ. ΓΕΝ. 4 του Ν3316/05, από το τύπο:

600*τκ

Όπου:

$\tau\kappa=1,237$ (αναπροσαρμογή τιμής για το έτος 2014)

ΕΥΡΩ **Αριθμητικά:** 742,20
Ολογράφως: **ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ & ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ**

Άρθρο : **ΟΙΚ. 4** **ΛΟΙΠΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**
Άρθρο : **ΟΙΚ. 4.1** **ΜΕΛΕΤΗ ΚΕΝΑΚ**

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίου -η οποία έχει αντικαταστήσει τη μελέτη θερμομόνωσης-, υπολογίζεται σύμφωνα με τον πίνακα Δ1 του αρ. 12 του ΚΕΝΑΚ- ΦΕΚ 407/Β/9.4.2010

Επιφάνεια δαπέδου κτιρίου (Α)	Ποσοστό επί συνολικής αμοιβής αρχιτεκτονικής και Η/Μ μελέτης
$A \leq 5000$ τ.μ	20%
$A > 5000$ τ.μ	18%

ως ποσοστό 18% επί της συνολικής αμοιβής της αρχιτεκτονικής και της Η/Μ μελέτης, σύμφωνα με τον τύπο, εφόσον η συνολική επιφάνεια δαπέδου του κτιρίου είναι 5.034,87 τμ:

$A=[\text{Μελέτη Αρχιτεκτονική} + \text{Μελέτη Η/Μ}] * 18\%$

Όπου:

249.586,84 € (Αρχιτεκτονική μελέτη)
70.009,97 € (Η/Μ Μελέτη: ύδρευση, αποχέτευση, ηλ. ισχυρά ρεύματα κλιματισμός-αερισμός (με θέρμανση), φυσικό αέριο)

Επομένως:
ΚΕΝΑΚ Αρχιτεκτονικών: $249.586,84 * 18\% = 44.925,63$ €
ΚΕΝΑΚ Η/Μ: $70.009,97 * 18\% = 12.601,79$ €
Σύνολο: €

ΕΥΡΩ **Αριθμητικά:** 57.527,42
Ολογράφως: **ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ & ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**

Άρθρο : **ΟΙΚ. 4** **ΛΟΙΠΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**
Άρθρο : **ΟΙΚ. 4.2** **ΜΕΛΕΤΗ ΧΡΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**

Όπου απαιτείται μελέτη χρονικού προγραμματισμού η προεκτιμώμενη αμοιβή της υπολογίζεται με τον γενικό τύπο της παρ. ΟΙΚ.Ι.Ι.Ι. στον οποίο η ΤΑο πολλαπλασιάζεται επί 20%. Οι συντελεστές κ και μ ορίζονται αντίστοιχα σε 2,3 και 45 για όλες τις κατηγορίες μελετών.

Δεν απαιτείται

Άρθρο : ΟΙΚ. 4 **ΛΟΙΠΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**
Άρθρο : ΟΙΚ. 4.3 **ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ**

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για τη Διοίκηση Έργου, υπολογίζεται για όλες τις κατηγορίες με τον γενικό τύπο της ΟΙΚ.Ι.Ι.Ι, και συντελεστές $k=2,3$ & $\mu=45$.

Δεν απαιτείται

Άρθρο ΟΙΚ.5 Γενικές & Ειδικές Διατάξεις

1. Οι κατά τα προηγούμενα υπολογιζόμενες αμοιβές αφορούν σε κτίρια αμιγούς χρήσεως και η προεκτιμώμενη αμοιβή υπολογίζεται κατά είδος κτιρίου.
2. Στην περίπτωση που ένα κτίριο περιλαμβάνει περισσότερες της μιας χρήσεις (όπως κατοικία, πολυκαταστήματα, γραφεία κ.λπ.), τότε η αμοιβή της αρχιτεκτονικής μελέτης υπολογίζεται με βάση το ποσοστό συμμετοχής κάθε χρήσης στη συνολική δόμηση με κατατομή των κοινοχρήστων σε κάθε χρήστη. Για την αμοιβή των μελετών των στατικών και των Η/Μ εγκαταστάσεων θα λαμβάνεται ενιαία το κτίριο με ΣΒν το μεγαλύτερο.
3. Ο Συντελεστής Βαρύτητας (ΣΒν) όπου δεν υπάρχει, θα υπολογίζεται ως το πηλίκον της δαπάνης ανά $\mu 2$ κτιρίου, ή έργου, (διαιρούμενης δια 100) προς τη βασική ενιαία Τιμή Αφετηρίας ΤΑ0.
4. Η βασική ενιαία Τιμή Αφετηρίας ΤΑ0 αναπροσαρμόζεται με το συντελεστή (τκ) του άρθρου ΓΕΝ.3 του παρόντος κανονισμού.
5. Η κατανομή, κατά στάδιο, των αμοιβών των Μελετών, γίνεται ως ακολούθως:

ΜΕΛΕΤΕΣ			
Στάδιο μελέτης	Αρχιτεκτονική	Στατική	Η/Μ
Προμελέτη	35%	35%	35%
Οριστική μελέτη	25%	25%	25%
Μελέτη εφαρμογής (χωρίς τεύχη δημοπράτησης)	40%	40%	40%

Στο στάδιο της προμελέτης των αρχιτεκτονικών περιλαμβάνεται και το προσχέδιο, το οποίο αποτιμάται σε ποσοστό 20% της ολικής αμοιβής.

Όπου απαιτείται Προκαταρκτική Μελέτη, η οποία αποτελεί ιδιαίτερο στάδιο, η αμοιβή της υπολογίζεται στο 15% του συνόλου των αμοιβών των μελετών του Έργου.

Όπου απαιτείται Μελέτη Σκοπιμότητας ή Μελέτη Κόστους - Οφέλους, η προεκτιμώμενη αμοιβή της υπολογίζεται στο 5% του συνόλου των αμοιβών των μελετών του Έργου.

6. Για συγκροτήματα κτιρίων η αμοιβή κάθε επί μέρους Μελέτης υπολογίζεται για κάθε κτίριο ξεχωριστά.

7. Για μελέτες πολλαπλής εφαρμογής οι αμοιβές κάθε επί μέρους Μελέτης υπολογίζονται ως ακολούθως:

1. Η αμοιβή της μελέτης νοείται για μια εφαρμογή της. Σε περίπτωση επανάληψης εφαρμογής της ίδιας μελέτης, η αμοιβή υπολογίζεται για κάθε επανάληψη σε ποσοστό επί της πλήρους αμοιβής ως εξής:

- 1η Εφαρμογή 100/100 της αμοιβής πλήρους μελέτης
- 2η Εφαρμογή 50/100 της αμοιβής πλήρους μελέτης
- 3η Εφαρμογή 30/100 της αμοιβής πλήρους μελέτης
- 4η Εφαρμογή 20/100 της αμοιβής πλήρους μελέτης
- 5η Εφαρμογή και οι πέραν αυτής 10/100 της αμοιβής της πλήρους μελέτης για κάθε εφαρμογή.

2. Στην περίπτωση μελετών που αναφέρονται σε τύπους οικοδομών οιασδήποτε χρήσης, που κατασκευάζονται με την ίδια μελέτη σε σειρά, με οποιαδήποτε μέθοδο, εκτός της προκατασκευής, σε οποιαδήποτε θέση, τα ποσοστά της αμοιβής της επανάληψης υπολογίζονται ως εξής:

- α) Για την 1η και μέχρι την 4η εφαρμογή της μελέτης ισχύουν τα αντίστοιχα ποσοστά της προηγούμενης παραγράφου,
- β) Για την 5η και μέχρι τις χίλιες πεντακόσιες (1500) εφαρμογές της μελέτης ισχύουν τα ποσοστά της 5ης εφαρμογής της μελέτης της προηγούμενης παραγράφου.
- γ) Για καθεμιά, πέρα από τις χίλιες πεντακόσιες και μέχρι τις τρεις χιλιάδες εφαρμογές καταβάλλεται στους δικαιούχους ποσοστό 0,5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής κάθε κτίσματος κατοικίας ή οικοδομής άλλης χρήσης. Για τις πέρα από τις τρεις χιλιάδες εφαρμογές της μελέτης δεν καταβάλλεται αμοιβή.

8. Για επεκτάσεις κτιρίων (προσθήκες κατ' επέκταση ή καθ' ύψος) οι αμοιβές κάθε επί μέρους Μελέτης προσαυξάνονται κατά 30%.

9. Για διαρρυθμίσεις ή μεταρρυθμίσεις υφισταμένων κτιρίων οι αμοιβές κάθε επί μέρους Μελέτης προσαυξάνονται κατά 50%.

10. Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την τροποποίηση μελέτης κατά τον χρόνο εκπόνησής της, χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου αλλά με εντολή του Εργοδότη, υπολογίζεται με την εφαρμογή των τύπων των παρ. ΟΙΚ.1.1.1, ΟΙΚ.2.1.1 και ΟΙΚ.3.1.1. όπου ως Ε λαμβάνεται το εμβαδόν της τροποποιούμενης επιφάνειας.

11. Η προεκτιμώμενη αμοιβή για τον έλεγχο Μελέτης ανέρχεται στο 20% της αντίστοιχης προεκτιμώμενης αμοιβής για την εκπόνηση της μελέτης, επικαιροποιημένη.

12. Στην αμοιβή των μελετών κτιριακών έργων δεν περιλαμβάνεται η αμοιβή σύνταξης των τευχών δημοπράτησης.

13. Δεν περιλαμβάνονται στις κατά τα ανωτέρω αμοιβές των μελετών οι δαπάνες και η αμοιβή για τις εξής εργασίες ή επί μέρους μελέτες:

- α) Η εκτέλεση οποιωνδήποτε τοπογραφικών εργασιών, οι οποίες αμείβονται ιδιαίτερα σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις περί αμοιβών.
- β) Οι γεωλογικές χαρτογραφήσεις και η σύνταξη γεωλογικών εκθέσεων κάθε μορφής ή έκτασης και η εκτέλεση κάθε φύσης ερευνητικών γεωλογικών εργασιών.
- γ) Οι γεωτεχνικές εκθέσεις και οι συναφείς ερευνητικές και εργαστηριακές εργασίες και η αξιολόγηση των συμπερασμάτων.
- δ) Οι κάθε φύσεως εδαφολογικές εργασίες, έρευνες και μελέτες.
- ε) Οι κάθε φύσεως δαπάνες και αμοιβές, που απαιτούνται για την έκδοση γνωμοδοτήσεων ειδικών συμβούλων, οι οποίοι μετακαλούνται από τον Μελετητή μετά από εντολή του Εργοδότη.
- στ) Οι εργασίες για τη κατασκευή προπλασμάτων και φωτορεαλιστικών απεικονίσεων.
- η) Τα σχέδια μηχανημάτων και συσκευών που διατίθενται ως αυτούσιες μονάδες στο εμπόριο.
- θ) Οι πάσης φύσεως δαπάνες τυχόν μεταφράσεων της μελέτης.
- ι) Η αμοιβή μελετών έργων υποδομής και περιβάλλοντα χώρου και γενικώς οι αμοιβές μελετών που αμείβονται με άλλες διατάξεις αμοιβών
- ια) Οι μελέτες ΣΑΥ – ΦΑΥ
- ιβ) Οι μελέτες για το Πρόγραμμα Ποιότητας

14. Οι αμοιβές για τις παρακάτω μελέτες, οι οποίες θα εκπονούνται όταν απαιτούνται για το συγκεκριμένο κτίριο, θα αμείβονται σύμφωνα με το Άρθρο 4 παρ. 2 του Ν. 3316/2005:

- Η αμοιβή Μελέτης Ειδικού Φωτισμού εσωτερικών και εξωτερικών χώρων για την ανάδειξη Κτιρίων και Ελεύθερων Χώρων.
- Η αμοιβή Μελέτης Φωτισμού σκηνής θεάτρου
- Η αμοιβή Μελέτης Εγκατάστασης σκηνής θεάτρου

- Η αμοιβή Ακουστικής Μελέτης των χώρων των κτιρίων μεταξύ τους και ως προς το περιβάλλον
- Η αμοιβή Ηχομόνωσης – Ηχοπροστασίας μεταξύ των χώρων των κτιρίων μεταξύ τους και ως προς το περιβάλλον
- Η αμοιβή Ακουστικών Μετρήσεων και Μετρήσεων Θορύβου Περιβάλλοντος.
- Η αμοιβή Μελέτης Υγρομόνωσης.
- Η αμοιβή Μελέτης Κατεδάφισης Κτιρίου.
- Η αμοιβή μελέτης Μεταφορικών ταινιών, φυσικού αερίου και ανυψωτικών συστημάτων, η αμοιβή μελέτης πνευματικών συστημάτων και πεπιεσμένου αέρα, η αμοιβή μελέτης συστημάτων ασφαλείας, η αμοιβή μελέτης αποστραγγιστικού κλιβάνου, η αμοιβή μελέτης κεντρικής αποστείρωσης, η αμοιβή μελέτης μαγειρείου – κυλικείου, η αμοιβή μελέτης πλυντηρίου ρούχων, η αμοιβή μελέτης λοιπών εξοπλισμών που δεν περιγράφονται στα προηγούμενα

15. Σε περίπτωση που, με απόφαση του Εργοδότη, παραλειφθούν ένα ή περισσότερα στάδια μελέτης, η μελέτη του εκπονούμενου σταδίου θα προσαυξάνεται κατά το 50% του /των παραληφθέντος/ των σταδίου / ων.

.....ΑΡΘΡΟ ΝΑ ΒΑΛΩ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ

Στα παρόντα άρθρα καθορίζονται οι τιμές για την εκπόνηση γεωτεχνικών ερευνών επί τόπου και εργαστηριακών δοκιμών. Οι τιμές των εργασιών των γεωτεχνικών ερευνών συγκεντρώνονται στον Πίνακα ΓΤΕ (Τιμολόγιο Εργασιών Γεωτεχνικών Ερευνών). Οι παρακάτω αναφερόμενες τιμές αναπροσαρμόζονται με τον συντελεστή (τκ) του άρθρου ΓΕΝ.3 του παρόντος κανονισμού. Στις τιμές αυτές συμπεριλαμβάνονται και τα ακόλουθα:

- αμοιβή για τη συνεχή επιτόπου παρακολούθηση των γεωτρήσεων και των λοιπών εργασιών υπαίθρου και εργαστηρίου από εξειδικευμένο επιστήμονα (Μηχανικό ή Γεωλόγο) με σκοπό την καταγραφή στοιχείων, έλεγχο και παροχή οδηγιών για τη σωστή εκτέλεση των εργασιών
- αμοιβή για τη σύνταξη και υποβολή της Έκθεσης Γεωτεχνικών Ερευνών όπως περιγράφεται στο άρθρο ΓΤΕ.3
- Γ.Ε. και Ο.Ε.

Οι τιμές αντιστοιχούν στις ακόλουθες προδιαγραφές:

- τεχνικές προδιαγραφές Δειγματοληπτικών Γεωτρήσεων Ξηράς για γεωτεχνικές έρευνες (Ε 101-83), ΦΕΚ 363/24-6-1983
- Τεχνικές Προδιαγραφές επί τόπου Δοκιμών Βραχομηχανικής (Ε102-84) και Εργαστηριακών Δοκιμών Βραχομηχανικής (Ε103-84), ΦΕΚ 70/8-2-1985
- Προδιαγραφές Εργαστηριακών Δοκιμών Εδαφομηχανικής (Ε105-86), ΦΕΚ 955/31-12-86
- Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων (Ο.Μ.Ο.Ε), Υ.Α. ΔΜΕΟ/δ/ο/212/27-02-2004
- «Εθνικός Σχεδιασμός για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων» ΚΥΑ 114218, ΦΕΚ 1016/Β/17-11-1997
- Προδιαγραφές που αναφέρονται στα άρθρα του Πίνακα ΓΤΕ (π.χ. ASTM, AASHTO, BS κτλ)

• **Άρθρο ΓΤΕ.1 Εργασίες Υπαίθρου**

Τα άρθρα ΓΤΕ.1.1 έως ΓΤΕ.1.48 αναφέρονται σε γεωτρήσεις ξηράς, ερευνητικά φρέατα και ερευνητικές στοές και τα άρθρα ΓΤΕ.1.49 έως ΓΤΕ.1.67 σε επί τόπου δοκιμές.

Στην περίπτωση εργασιών υπαίθρου στην θάλασσα, οι τιμές του τιμολογίου περιστροφικών δειγματοληπτικών γεωτρήσεων (άρθρα ΓΤΕ.1.5 έως ΓΤΕ.1.7), δειγματοληψιών (άρθρα ΓΤΕ.1.17 έως ΓΤΕ.1.22) και επί τόπου δοκιμών (άρθρα ΓΤΕ.1.49 έως ΓΤΕ.1.51 και ΓΤΕ.1.64 έως ΓΤΕ.1.66) προσαυξάνονται κατά 50% ενώ οι τιμές για εισκόμιση-αποκόμιση γεωτρητικού συγκροτήματος, μετακίνηση από θέση σε θέση και αργιών θα καθορίζονται κάθε φορά κατά την παράγραφο 2 του άρθρου 4 του Νόμου 3316/2005.

Οι τιμές των άρθρων ΓΤΕ.1. πέραν των όσων αναφέρονται στην πρώτη παράγραφο συμπεριλαμβάνουν και την αποζημίωση υποαπασχόλησης του Μηχανικού εξοπλισμού.

• **Άρθρο ΓΤΕ.2 Εργαστηριακές Δοκιμές**

Τα άρθρα ΓΤΕ.2.1 έως ΓΤΕ.2.40 αναφέρονται σε δοκιμές εδαφομηχανικής και βραχομηχανικής, τα άρθρα ΓΤΕ.2.41 έως ΓΤΕ.2.53 σε δοκιμές αδρανών υλικών, τα άρθρα ΓΤΕ.2.54 έως ΓΤΕ.2.75 σε δοκιμές χημικών αναλύσεων εδαφών, τα άρθρα ΓΤΕ.2.76 έως ΓΤΕ.2.82 σε δοκιμές σκυροδέματος και τέλος τα άρθρα ΓΤΕ.2.83 έως ΓΤΕ.2.92 σε δοκιμές ασφαλτικών υλικών και ασφαλτομιγμάτων.

Οι τιμές των άρθρων ΓΤΕ.2. πέραν των όσων αναφέρονται στην πρώτη παράγραφο συμπεριλαμβάνουν και την δαπάνη για χρήση οργάνων και μικροϋλικών.

• **Άρθρο ΓΤΕ.3 Έκθεση Γεωτεχνικής Έρευνας**

Αντικείμενο της Έκθεσης Γεωτεχνικών Ερευνών είναι η παρουσίαση όλων των εργασιών γεωτεχνικής έρευνας (υπαίθρου και εργαστηριακών δοκιμών) και των αποτελεσμάτων τους οι οποίες εκτελούνται στα πλαίσια ενός έργου σύμφωνα με την εγκεκριμένη Έκθεση Προγράμματος Γεωτεχνικών Ερευνών.

Η Έκθεση τυπικά και όχι περιοριστικά περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- (α) Σκοπό και στόχους της γεωτεχνικής έρευνας
- (β) Εντολή αναθέσεως της γεωτεχνικής έρευνας (κύριος του έργου, ημερομηνία, κ.λπ.)
- (γ) Σύνομη περιγραφή του έργου για το οποίο έγινε η γεωτεχνική έρευνα (είδος, θέση, γεωμετρία κλπ.)
- (δ) Σύνομη περιγραφή των γεωλογικών συνθηκών της περιοχής
- (ε) Χρόνο εκτέλεσεως των διαφόρων φάσεων των εργασιών υπαίθρου και των εργαστηριακών δοκιμών
- (στ) Τύπους των μηχανημάτων που χρησιμοποιήθηκαν για τις εργασίες υπαίθρου
- (ζ) Ονόματα επιστημονικού και ειδικευμένου επιστημονικού προσωπικού υπεύθυνου για τη συνεχή επιτόπου παρακολούθηση των γεωτρήσεων και των λοιπών εργασιών υπαίθρου, την επιτόπου μακροσκοπική περιγραφή των δειγμάτων και την κατάλληλη σήμανση και συσκευασία των δειγμάτων
- (η) Πινακοποίηση ποσοτήτων εκτελεσθεισών εργασιών
- (θ) Παρουσίαση των καθημερινών μετρήσεων της στάθμης του νερού στις γεωτρήσεις κατά την εκτέλεση των γεωτρήσεων και εν συνεχεία από πιεζόμετρα

- (ι) Παρουσίαση των επιτόπου παρατηρήσεων κατά την εκτέλεση των γεωτεχνικών εργασιών υπαίθρου π.χ. συμπεριφορά διατρητικής στήλης, απώλεια υδάτων ή αρτεσιανισμός, παρατηρήσεις σχετικά με διακοπές και είδη βλαβών ή αστοχιών καθώς και οποιαδήποτε άλλη πληροφορία χρήσιμη για την πληρέστερη και σαφέστερη ερμηνεία των αποτελεσμάτων
- (ια) Παρουσίαση των μητρώων υπεδάφους των ερευνητικών διατρήσεων με περιγραφές των σχηματισμών υπεδάφους, με βάση τα μητρώα υπαίθρου και τα αποτελέσματα των εργαστηριακών δοκιμών. Οι περιγραφές των σχηματισμών θα περιλαμβάνουν γεωλογικά, στρωματογραφικά και μακροσκοπικά (χρώμα, ιστός-υφή, δομή) χαρακτηριστικά, βαθμό εξαλλοίωσης ή αποσάθρωσης και κερματισμού, στοιχεία ασυνεχειών, σκληρότητα-πυκνότητα κτλ. Οι περιγραφές των εδαφικών σχηματισμών θα γίνονται με βάση ένα αναγνωρισμένο κύριο σύστημα κατάταξης (π.χ. USCS). Τα μητρώα θα περιλαμβάνουν ακόμα τα ακόλουθα στοιχεία:
- Τίτλο έργου, τύπο μηχανήματος και κοπτικών εργαλείων
 - Θέση σημείου γεώτρησης οριζοντιογραφικά (Χ.Θ.) και συντεταγμένες αυτού (Χ, Υ, Ζ)
 - Ημερομηνία έναρξης και περάτωσης της γεώτρησης και κρατούσες καιρικές συνθήκες
 - Στάθμη αλλαγής των σχηματισμών (με σχετικό και απόλυτο υψόμετρο)
 - Τύπος κοπτικού και δειγματολήπτη
 - Βάθη και σήμανση ληφθέντων διαταραγμένων και αδιατάρακτων δειγμάτων
 - Αριθμό κρούσεων δοκιμής πρότυπης διείδυσης ανά βήμα 15 εκ.
 - Ποσοστό πυρηνοληψίας και RQD
 - Πλήρη περιγραφή των ασυνεχειών (φύση, προσανατολισμός, συχνότητα, τραχύτητα κτλ.)
 - Στάθμη υπογείου ορίζοντα μετά το πέρας της γεωτρητικής εργασίας
 - Απώλεια ύδατος γεώτρησης (ολική ή μερική) καθώς και τυχόν μεταβολές πίεσης του ύδατος
 - Τυχόν εισροές υπογείων υδάτων όπου αυτές παρατηρούνται
 - Αποτελέσματα δοκιμών διαπερατότητας (τιμές συντελεστή διαπερατότητας) στα αντίστοιχα βάθη
 - Αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών σε στήλες
 - Οποιαδήποτε παρατήρηση σχετική με τη συμπεριφορά της διατρητικής στήλης (απότομες πτώσεις, αντίσταση στην περιστροφή κλπ.)
- (ιβ) Τοπογραφικό διάγραμμα με οριζοντιογραφία των προβλεπόμενων έργων στο οποίο θα σημειώνονται (με διαφορετική σήμανση ανά είδος έρευνας) οι θέσεις όλων των υφιστάμενων και προτεινόμενων σημείων έρευνας. Στο υπόμνημα του σχεδίου θα αναγράφονται σε πίνακα οι συντεταγμένες (Χ, Υ, Ζ) των αποτυπωμένων θέσεων της εκτελεσθείσας έρευνας
- (ιγ) Παρουσίαση των επιτόπου δοκιμών υπαίθρου και των εργαστηριακών δοκιμών σε παραρτήματα

(ιδ) Έγχρωμες φωτογραφίες πυρήνων γεωτρήσεων ή άλλων ερευνητικών εκσκαφών καθώς και φωτογραφίες της θέσης της ερευνητικής διάνοιξης σε παράρτημα

Η αμοιβή για τη σύνταξη και υποβολή της Έκθεσης Γεωτεχνικών Ερευνών περιλαμβάνεται στις τιμές μονάδας των εργασιών υπαίθρου και των εργαστηριακών δοκιμών του Τιμολογίου Εργασιών Γεωτεχνικών Ερευνών (Πίνακας ΓΤΕ)

Άρθρο ΓΜΕ.1 Προγραμματισμός, Επίβλεψη, Αξιολόγηση Γεωτεχνικών Ερευνών

Αντικείμενο της φάσης αυτής είναι ο σχεδιασμός της απαιτούμενης γεωτεχνικής έρευνας για την αποσαφήνιση-διερεύνηση των εδαφικών συνθηκών της υπό μελέτη περιοχής και ο σαφής και πλήρης προσδιορισμός όλων των απαραίτητων γεωτεχνικών στοιχείων για την εκπόνηση της μελέτης των επιμέρους προβλεπόμενων έργων.

Έκθεση Προγράμματος Γεωτεχνικών Ερευνών

Αντικείμενο Αντικείμενο της Έκθεσης Προγράμματος Γεωτεχνικών Ερευνών είναι ο πλήρης καθορισμός της αναγκαίας γεωτεχνικής έρευνας με βάση το είδος και τα στοιχεία των υπό μελέτη έργων (π.χ. χάραξη οδού, τεχνικό έργο, υπόγειο έργο) λαμβάνοντας υπόψη όλα τα διαθέσιμα γεωλογικά-γεωτεχνικά στοιχεία της υπό μελέτη περιοχής .

Περιεχόμενο Η Έκθεση συντάσσεται αφού γίνει επιτόπου αναγνώριση της περιοχής και περιλαμβάνει, τυπικά και όχι περιοριστικά, τα ακόλουθα:

- (α) Συγκέντρωση και περιγραφή όλων των διαθέσιμων γεωλογικών και γεωτεχνικών πληροφοριών στην υπό μελέτη περιοχή (γεωλογικοί χάρτες, υπάρχουσες γεωλογικές-γεωτεχνικές έρευνες, αεροφωτογραφίες, πληροφορίες για τη σεισμικότητα και την εμπειρία που υπάρχει στην περιοχή σχετικά με το υπέδαφος κ.τλ.).
- (β) Παρουσίαση των αποτελεσμάτων της επιτόπου γεωτεχνικής αναγνώρισης στην περιοχή του έργου από ειδικευμένο Γεωτεχνικό Μηχανικό, με έμφαση στις επιφανειακές παρατηρήσεις που σχετίζονται με τη μελέτη του έργου και την εμπειρία της περιοχής, για παράδειγμα, καθιζήσεις και ρωγμές παλαιότερων κτιρίων, κατολισθήσεις, υπόγεια ύδατα, λατομεία, δανειοθαλάμους, οδοστρώματα, ευκολία εκσκαφής κ.λπ.
- (γ) Συγκέντρωση και περιγραφή όλων των στοιχείων των υπό μελέτη έργων σε συνεργασία με όλους τους εμπλεκόμενους μελετητές (τοπογραφικό, οριζοντιογραφία, τεχνική περιγραφή έργων, λειτουργικές απαιτήσεις, γεωμετρία, ελάχιστο λειτουργικό βάθος θεμελιώσεως, φορτία, αντιστηρίξεις, υλικά κατασκευής, στατική μορφή και φορείς, υπόγεια νερά, στεγανότητα, πρανή, απαιτήσεις μελετητών επί ειδικών θεμάτων κ.λπ.).
- (δ) Πλήρης και εκτεταμένη αιτιολόγηση της αναγκαιότητας εκτέλεσης του προτεινόμενου προγράμματος (για τη θέση, βάθος και είδος κάθε σημείου έρευνας).
- (ε) Λεπτομερής περιγραφή των προτεινόμενων ερευνών (θέση, είδος, διάμετρος και βάθος κάθε ερευνητικής διάνοιξης, απαιτήσεις

δειγματοληψίας, απαιτήσεις εγκατάστασης οργάνων και πρόγραμμα παρακολούθησης αυτών, είδος και πυκνότητα εκτέλεσης επί τόπου δοκιμών, ενδεικτικό πρόγραμμα εργαστηριακών δοκιμών, προδιαγραφές εκτέλεσης των ερευνών κ.τλ.).

(στ) Τοπογραφικό διάγραμμα με οριζοντιογραφία των προβλεπόμενων έργων στο οποίο θα σημειώνονται (με διαφορετική σήμανση ανά είδος έρευνας) οι θέσεις όλων των υφιστάμενων και προτεινόμενων σημείων έρευνας. Στο υπόμνημα του σχεδίου θα αναγράφονται σε πίνακα οι συντεταγμένες (X, Y) των θέσεων της προτεινόμενης έρευνας.

(ζ) Σχολιασμός της αναγκαιότητας διάνοιξης οδών προσπέλασης και του τρόπου τροφοδοσίας νερού σε περίπτωση που απαιτείται για τις ανάγκες της έρευνας.

(η) Προμέτρηση, Προϋπολογισμό και Χρονοδιάγραμμα Ερευνών.

Αμοιβή Η αμοιβή για τη σύνταξη και υποβολή της Έκθεσης Προγράμματος Γεωτεχνικών Ερευνών συμπεριλαμβάνεται στην αμοιβή της Έκθεσης Αξιολόγησης Γεωτεχνικών Ερευνών.

1.3 Έκθεση Αξιολόγησης Γεωτεχνικών Ερευνών

Αντικείμενο Αντικείμενο της Έκθεσης Αξιολόγησης Γεωτεχνικών Ερευνών είναι η αξιολόγηση και ερμηνεία των στοιχείων της γεωτεχνικής έρευνας συνεκτιμώντας τα σχετικά στοιχεία από τη γεωλογική μελέτη με στόχο τον καθορισμό του γεωτεχνικού προσομοιώματος στην περιοχή του έργου.

Περιεχόμενο Η Έκθεση περιλαμβάνει τυπικά και όχι περιοριστικά τα ακόλουθα:

(α) Σύντομη παράθεση των γεωλογικών πληροφοριών με αναφορά στην πηγή των πληροφοριών και συγκεκριμένα:

- Αναφορά στα υφιστάμενα γεωλογικά στοιχεία.
- Περιγραφή των γενικών γεωλογικών συνθηκών της περιοχής του έργου (με σαφή αναφορά στη γεωμορφολογία, στρωματογραφία, τεκτονική, σεισμικότητα κ.λπ.).
- Περιγραφή των υδρογεωλογικών συνθηκών της περιοχής του έργου.
- Περιγραφή των τεχνικογεωλογικών συνθηκών της περιοχής (με σαφή αναφορά σε τεχνικογεωλογικές ενότητες-ομάδες γεωύλικών με την ίδια ή παρόμοια αναμενόμενη μηχανική συμπεριφορά).

(β) Σύντομη περιγραφή της εκτελεσθείσας γεωτεχνικής έρευνας με αναφορά στο είδος, θέση και βάθος αυτής. Απαραίτητα θα περιλαμβάνονται σε παράρτημα του τεύχους:

- τοπογραφικό διάγραμμα με οριζοντιογραφία των προβλεπόμενων έργων στο οποίο θα αποτυπώνονται οι

γεωλογικοί σχηματισμοί και, με διαφορετική σήμανση ανά είδος έρευνας, οι θέσεις όλων των ερευνών που έχουν εκτελεσθεί σε παλαιότερο ή στο παρόν στάδιο μελέτης. Στο υπόμνημα του σχεδίου θα αναγράφονται σε πίνακα οι συντεταγμένες των θέσεων (X, Y, Z) της εκτελεσθείσας έρευνας όπως αυτές περιλαμβάνονται στις αντίστοιχες Εκθέσεις Γεωτεχνικών Ερευνών,

- τα μητρώα των ερευνητικών διανοίξεων όπως αυτά περιλαμβάνονται στις αντίστοιχες Εκθέσεις Γεωτεχνικών Ερευνών.
- (γ) Περιγραφή του υπό μελέτη έργου (θέση, τεχνική περιγραφή, γεωμετρία, λειτουργικές απαιτήσεις, ελάχιστο λειτουργικό βάθος θεμελιώσεως, φορτία, αντιστηρίξεις, υλικά κατασκευής, στατική μορφή και φορείς, υπόγεια νερά, στεγανότητα, πρηνή, απαιτήσεις μελετητών επί ειδικών θεμάτων κ.λπ.) και παροχή χρήσιμων πληροφοριών για το περιβάλλον αυτού (π.χ. κτίσματα, άλλες γεινιάζουσες κατασκευές και αλληλεπίδραση αυτών),
- (δ) Παρουσίαση του γεωτεχνικού προσομοιώματος, δηλαδή του διαχωρισμού των συναντώμενων σχηματισμών σε εδαφικά στρώματα/βραχώδεις ενότητες με κριτήριο τη μηχανική συμπεριφορά, με βάση τα αποτελέσματα της γεωλογικής μελέτης και των γεωτεχνικών ερευνών (εργασίες υπαίθρου και εργαστηριακές δοκιμές). Γίνεται λεπτομερής περιγραφή των διαφόρων στρώσεων-ενοτήτων με βάση τα φυσικά και μηχανικά χαρακτηριστικά (με έμφαση στα χαρακτηριστικά αντοχής και συμπεριφοράς) και δίνεται διαφορετικό σύμβολο για κάθε διαχωριζόμενη στρώση-ενότητα. Σχεδιάζονται και περιλαμβάνονται σε παράρτημα της Έκθεσης γεωτεχνικές τομές (μηκοτομή –διατομές στις θέσεις των ερευνών) πάνω στις οποίες δείχνεται ο διαχωρισμός των στρωμάτων- ενοτήτων με απόλυτα υψόμετρα όπου είναι δυνατόν, αλλιώς με σχετικά υψόμετρα από τα σχέδια της μελέτης και προβάλλονται στις θέσεις γεωτεχνικής έρευνας κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:
- Η κατάταξη των υλικών με βάση το σύστημα USCS
 - Ο αριθμός κρούσεων N_{SPT} των δοκιμών πρότυπης διείσδυσης, στα βάθη που έχουν πραγματοποιηθεί
 - Ο δείκτης ποιότητας του πετρώματος (RQD) και ο βαθμός αποσάθρωσης
 - Η στάθμη του υπόγειου νερού. Σε περίπτωση που υπάρχουν αρκετά στοιχεία είναι σκόπιμο να παρουσιάζεται το εποχιακό εύρος διακύμανσης αυτής. Οι όποιες μετρήσεις σταθμών που παρουσιάζονται πρέπει να πραγματοποιούνται μετά το πέρας των γεωτρητικών εργασιών.

Στον καθορισμό του προσομοιώματος λαμβάνονται υπόψη και σχολιάζονται όλες οι διαθέσιμες μετρήσεις οργάνων παρακολούθησης (πιεζόμετρα, αποκλισιόμετρα, επιφανειακοί μάρτυρες κ.τλ.).

- (ε) Ταξινόμηση, πινακοποίηση και παρουσίαση σε κατάλληλα

διαγράμματα των αποτελεσμάτων των ερευνών υπαίθρου και των εργαστηριακών δοκιμών και εφόσον κρίνεται απαραίτητο, παρουσίαση της στατιστικής κατανομής και του εύρους μεταβολής των κυριότερων στοιχείων σε ιστογραφήματα.

- (στ) Παρουσίαση των τιμών (διακύμανση και μέσοι όροι) των κυριότερων φυσικών και μηχανικών χαρακτηριστικών για κάθε εδαφικό στρώμα/ βραχώδη ενότητα που έχει διαχωριστεί, με ιδιαίτερη έμφαση στα αποτελέσματα των επί τόπου και εργαστηριακών δοκιμών αντοχής, παραμορφωσιμότητας και περατότητας (τυποποιημένης διείσδυσης, φυσικής υγρασίας, αντοχής, συμπίεστικότητας κ.λπ.), Η παρουσίαση των ορίων μεταβολής των γεωτεχνικών παραμέτρων πρέπει να γίνεται κατά τρόπο σαφή και εποπτικό ώστε να επιτρέπει την επιλογή των πιο κατάλληλων παραμέτρων για τους γεωτεχνικούς υπολογισμούς. Αποτελέσματα που παρουσιάζουν σημαντική απόκλιση από το μεγαλύτερο μέρος των άλλων αποτελεσμάτων εξετάζονται με σχολαστικότητα για να διαπιστωθεί εάν οφείλονται σε σφάλματα δοκιμής ή εάν αντιπροσωπεύουν διαφορετικές συνθήκες που θα πρέπει να ληφθούν υπόψη στον διαχωρισμό των στρώσεων-ενοτήτων.
- (ζ) Επιλογή αντιπροσωπευτικών τιμών (σχεδιασμού) των φυσικών και μηχανικών παραμέτρων για κάθε διαχωριζόμενη στρώση-ενότητα. Θα γίνεται προσπάθεια για ερμηνεία των αποτελεσμάτων και αξιολόγηση τυχόν σημαντικών αποκλίσεων μεταξύ των παραμέτρων που προέρχονται από διάφορα είδη δοκιμών. Σε περιπτώσεις στις οποίες προεκτιμάτε ότι η αστοχία θα συμβεί στο ασθενέστερο υλικό που υπάρχει σε ανομοιογενή στρωματογραφική διάταξη, το κατώτατο όριο τιμών χαρακτηριστικών παραμέτρων για τα υλικά που επηρεάζουν την αστοχία θα προσδιορίζεται με βάση την κρίση του γεωτεχνικού μηχανικού ή με στατιστικές μεθόδους κατά τις οποίες θα επιλέγεται μια πιθανότητα μη υπέρβασης ίση με 5%. Στις περιπτώσεις που τόσο η αντοχή όσο και η παραμόρφωση δεν καθορίζονται από το ασθενέστερο υλικό που υπάρχει, τότε θα χρησιμοποιούνται κατάλληλες μέθοδοι μέσου όρου με απομείωση (εάν απαιτείται) ανάλογα με την εκτιμηθείσα τυπική απόκλιση.
- (η) Πρόταση ετήσιας ανώτατης στάθμης υπόγειου ορίζοντα καθώς και ανώτατης στάθμης ορίζοντα 50-ετίας για να χρησιμοποιηθούν στους γεωτεχνικούς υπολογισμούς. Η πρόταση θα βασίζεται σε εκτιμήσεις που θα προκύπτουν στατιστικά (συσχέτιση πιεζομετρικών και βροχομετρικών δεδομένων) ή σε ορισμένες περιπτώσεις και εφόσον απαιτείται με άλλες μεθόδους (εμπειρικές, αναλυτικές κ.λ.π.). Γενικά η μέθοδος που θα χρησιμοποιείται θα εξαρτάται από τα διαθέσιμα στοιχεία (υδρογεωλογικά, μετεωρολογικά) και την σπουδαιότητα του έργου. Σε κάθε περίπτωση θα λαμβάνονται υπόψη οι τοπικές, ιδιαίτερες υδρογεωλογικές συνθήκες (περατότητες των τεχνικογεωλογικών ενοτήτων, φυσική αποστράγγιση κλπ.). Σε περίπτωση έλλειψης τοπικών στοιχείων θα γίνονται συντηρητικές εκτιμήσεις σταθμών με βάση αιτιολογημένες παραδοχές και στοιχεία από παρακείμενες περιοχές με παρόμοιες συνθήκες καθώς και σχετικά στοιχεία από τη διεθνή βιβλιογραφία.
- (θ) Κατάταξη των προς εκσκαφή υλικών για χρήση ως υλικού

κατασκευής επιχωμάτων, εξυγίανσης, οδοστρωσίας κτλ. και κατάταξη όσον αφορά την εκσκαψιμότητα.

- (ι) Ταξινόμηση κατά μήκος του έργου του εδάφους θεμελίωσης οδοστρωμάτων σε περίπτωση χαμηλών επιχωμάτων, (ύψους μικρότερου του 1,00μ.), έρπουσας χάραξης ή χάραξης σε διατομή ορύγματος με κριτήριο την αναγκαιότητα κατασκευής στρώσης εξυγίανσης, αποστράγγισης κτλ.
- (ια) Κατάταξη των εδαφών από άποψη σεισμικής επικινδυνότητας με βάση τον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό (ΕΑΚ 2000).
- (ιβ) Αξιολόγηση των χημικών ιδιοτήτων των υπογείων υδάτων σε σχέση με την επίδρασή τους σε δομικά στοιχεία που βρίσκονται στο έδαφος
- (ιγ) Υποβολή αιτιολογημένων προτάσεων σχετικά με το είδος και τον αριθμό των πρόσθετων γεωτεχνικών ερευνών που κρίνεται σκόπιμο να εκτελεστούν, για να καλύψουν τυχόν ανεπαρκή στοιχεία της έρευνας ή να απαντήσουν σε τυχόν ερωτηματικά που προέκυψαν από τα αποτελέσματα της γεωτεχνικής έρευνας, εφόσον απαιτηθεί από την παραπάνω αξιολόγηση.

Αμοιβή Η αμοιβή για τη σύνταξη και υποβολή της Έκθεσης Προγράμματος Γεωτεχνικών Ερευνών και της Έκθεσης Αξιολόγησης Γεωτεχνικών Ερευνών καθορίζεται από τον τύπο

$$\Sigma(\Phi) = 15\% * \Gamma \text{ (€)}$$

όπου Γ = το προεκτιμώμενο κόστος του συνόλου των γεωτεχνικών ερευνών (υπαίθρου και εργαστηρίου) που θα εκτελεστούν στο παρόν στάδιο μελέτης. Όταν δεν διατίθεται αναλυτικά το προεκτιμώμενο κόστος του συνόλου των γεωτεχνικών ερευνών, αυτό υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$\Gamma = 380 * \Sigma \text{ (€)}$$

όπου Σ το προεκτιμώμενο συνολικό βάθος γεωτρήσεων σε μέτρα. Σε περίπτωση που η έρευνα είναι πιθανόν να αποτελείται ή/και από στατικές πεντρομετρήσεις-δοκιμαστικές φορτίσεις/εξολκεύσεις ή μόνο από ερευνητικά φρέατα και εργαστηριακές δοκιμές, το προεκτιμώμενο κόστος των παραπάνω ερευνών θα προκύπτει αναλυτικά με βάση τις προεκτιμηθείσες ποσότητες και τις τιμές του Τιμολογίου Γεωτεχνικών Ερευνών. Γεωτεχνικές έρευνες που έχουν γίνει και αξιολογηθεί σε προηγούμενο στάδιο μελέτης και συναξιολογούνται στο παρόν στάδιο δεν θα λαμβάνονται υπόψη στον υπολογισμό του Γ .

Η ελάχιστη αμοιβή για την σύνταξη Έκθεσης Προγράμματος και Αξιολόγησης του συνόλου των Γεωτεχνικών Ερευνών ανά στάδιο μελέτης δεν μπορεί να είναι μικρότερη από 500 €.

Άρθρο ΓΜΕ.2 Γεωτεχνικές Μελέτες
Γενικά

Οι γεωτεχνικές μελέτες εκπονούνται από γεωτεχνικούς μηχανικούς στα πλαίσια του σχεδιασμού των έργων που αναφέρονται στην εισαγωγή του παρόντος κεφαλαίου.

Στο παρόν άρθρο προσδιορίζονται οι αμοιβές για τις ακόλουθες εργασίες σύμφωνα με τις σχετικές παραγράφους:

- Μελέτες Επιχωμάτων - Αναχωμάτων : παράγραφος 2.1 - ΓΜΕ2
- Μελέτη Ορυγμάτων : παράγραφος 2.2 - ΓΜΕ2
- Γεωτεχνική Μελέτη θεμελίωσης κτιριακών και άλλων εγκαταστάσεων: παράγραφος 2.3 - ΓΜΕ2
- Γεωτεχνική Μελέτη θεμελίωσης τεχνικών έργων: παράγραφος 2.4 - ΓΜΕ2
- Μελέτη Βελτίωσης Εδάφους: παράγραφος 2.5 - ΓΜΕ2
- Μελέτη αποκατάστασης και σταθεροποίησης κατολισθησης: παράγραφος 2.6 - ΓΜΕ2
- Μελέτη Χώρων Υγειονομικής Ταφής Απορριμάτων (ΧΥΤΑ) - Αποκατάσταση Υπαρχόντων Χώρων Διάθεσης Απορριμάτων (ΧΔΑ): παράγραφος 2.7 - ΓΜΕ2
- Εδαφοδυναμικές Μελέτες: παράγραφος 2.8 - ΓΜΕ2
- Γνωματεύσεις (θεμελιώσεων, αντιστηρίξεων, ευστάθειας φυσικών πρηνών, οδοστρωμάτων κλπ.): παράγραφος 2.9 – ΓΜΕ2

Για άλλες εργασίες που είναι αντικείμενο γεωτεχνικού μηχανικού και δεν προσδιορίζονται αμοιβές στο παρόν άρθρο σημειώνονται τα εξής:

- Μελέτη σηράγγων με υπόγεια εκσκαφή: στα πλαίσια των μελετών σηράγγων, ανεξαρτήτου σκοπού, κατασκευαζόμενων με υπόγεια εκσκαφή, ο Γεωτεχνικός μελετητής μελετά τη διάνοξη αυτών, δηλαδή την εκσκαφή και την άμεση υποστήριξή τους. Η αμοιβή για τη μελέτη αυτή εμπεριέχεται στην προβλεπόμενη αμοιβή που προσδιορίζεται με βάση τα άρθρα ΤΕΧ 2, 3, 4, 5, 6, 7 του κεφαλαίου Γ' και ανέρχεται στο 65% της συνολικής αμοιβής της σήραγγας καθώς και στο ΥΔΡ.6 του κεφαλαίου Ε.
- Λοιπές μελέτες όπως (υποθεμελίωσεις, μικροσήραγγες, κλπ): Οι αμοιβές τέτοιων μελετών υπολογίζονται με εκτίμηση των ανθρωποημερών απασχόλησης γεωτεχνικού μηχανικού.

Γενικά επισημαίνονται τα παρακάτω:

- Για όσες εργασίες δεν προσδιορίζεται αμοιβή στο παρόν κεφάλαιο, θα εφαρμόζονται αμοιβές που έχουν καθορισθεί στα λοιπά κεφάλαια του παρόντος κανονισμού προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και υπηρεσιών.
- Τα απαραίτητα τοπογραφικά σχέδια χορηγούνται μέσω του Κυρίου του Έργου διαφορετικά συντάσσονται με ξεχωριστή αμοιβή σύμφωνα με το αντίστοιχο κεφάλαιο αμοιβών τοπογραφικών εργασιών. Ομοίως από τον Κύριο του Έργου παρέχονται και τα αρχικά σχέδια (κατόψεις, διατομές, μηκοτομές) του υπό μελέτη έργου.
- Γενικά οι γεωτεχνικές μελέτες και μελέτες γεωτεχνικών έργων εκπονούνται σε δύο στάδια (Προμελέτης και Οριστικής μελέτης) χωρίς να αποκλείεται η παράλειψη ενός από τα παραπάνω στάδια όπως αναφέρεται παρακάτω (π.χ. η οριστική μελέτη επιχώματος ή ορύγματος μπορεί σε πολλές περιπτώσεις να μην είναι απαραίτητη και να συντάσσεται μόνο προμελέτη). Η ποσοστιαία κατανμή των δύο σταδίων είναι 40% και 60% εκτός αν αναφέρεται παρακάτω διαφορετικά.

- Σε περίπτωση απ' ευθείας εκπόνησης οριστικής μελέτης στην αμοιβή της προστίθεται και το 50% της αμοιβής της προμελέτης εκτός αν αναφέρεται παρακάτω διαφορετικά.
- Η αμοιβή για τη σύνταξη προδιαγραφών ενοργάνωσης και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων αυτής για την παρακολούθηση της συμπεριφοράς ορυγμάτων, επιχωμάτων, αντιστηρίξεων, κατολισθήσεων κλπ., εφόσον απαιτείται, συμπεριλαμβάνεται στη συνολική αμοιβή της μελέτης

2.3 Γεωτεχνική Μελέτη Θεμελίωσης Κτιριακών και άλλων Εγκαταστάσεων

2.3.1 Γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης κτιρίων

- Αντικείμενο Αντικείμενο της γεωτεχνικής μελέτης θεμελίωσης κτιρίου είναι η διερεύνηση και ο προσδιορισμός του κατάλληλου τύπου και στάθμης θεμελίωσης για την εξασφάλιση της ευστάθειας της θεμελίωσης του κτιρίου και των γειτονικών κατασκευών και τον περιορισμό των καθιζήσεων (απολύτων και διαφορικών) μέσα στα ανεκτά όρια. Επίσης περιλαμβάνεται ο καθορισμός της γεωμετρίας προσωρινών/μόνιμων πρανών εκσκαφής και η πλήρης διαστασιολόγηση τυχόν απαιτούμενων έργων αντιστήριξης ή/και βελτίωσης.
- Περιεχόμενο Η γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης κτιρίου περιλαμβάνει (όχι περιοριστικά) τα ακόλουθα:
- (α) Δεδομένα, ιστορικό έργου, εντολές εργοδότη, ονόματα αυτών που συνέταξαν τη μελέτη και αυτών που την έλεγξαν.
 - (β) Τεχνική περιγραφή του έργου και σύντομη περιγραφή των γεωλογικών-γεωτεχνικών συνθηκών.
 - (γ) Καθορισμός των ιδεατών γεωτεχνικών τομών του εδάφους στην έκταση της επιφάνειας θεμελίωσης και εκτίμηση των πιθανών μορφών αστοχιών και παραμορφώσεων με βάση την Έκθεση Αξιολόγησης Γεωτεχνικών Ερευνών. Στις τομές αποτυπώνεται η στρωματογραφία, οι τιμές σχεδιασμού των διαφόρων παραμέτρων (φυσικών και μηχανικών χαρακτηριστικών) των στρώσεων, οι στάθμες του υπογείου νερού, οι στάθμες θεμελίωσης γειτονικών κατασκευών κ.τλ.
 - (δ) Επισήμανση των κυρίων - κρίσιμων συνθηκών που πρέπει να τηρηθούν (ανεκτές παραμορφώσεις –απόλυτες και διαφορικές-, επιτρεπτές επιπτώσεις στον περιβάλλοντα χώρο, χρονοδιάγραμμα κατασκευής κ.λπ.).
 - (ε) Διερεύνηση και περιγραφή πρόσφορων εναλλακτικών κατασκευαστικών λύσεων θεμελίωσης και πιθανής αντιστήριξης (προσωρινής ή μόνιμης) ή/και βελτίωσης μεταξύ των οποίων θα προτείνεται η βέλτιστη από τεχνικοοικονομική άποψη λύση. Θα καταγράφονται όλες οι οδηγίες και περιορισμοί που έχουν δοθεί από τον κύριο του έργου για την κατασκευή του έργου.
- (στ) Υπολογισμοί:
- Υπολογισμοί φέρουσας ικανότητας θεμελίωσης (βραχυπρόθεσμης και μακροπρόθεσμης) και σύγκριση της με το ασκούμενο φορτίο που προκύπτει από τη στατική ανάλυση.
 - Υπολογισμοί απολύτων καθιζήσεων (ελαστικών, λόγω στερεοποίησης κτλ) και της χρονικής τους εξέλιξης, εκτίμηση διαφορικών καθιζήσεων και σύγκρισή τους με τις αποδεκτές

υποχωρήσεις.

- Προσδιορισμό κατακόρυφου και οριζόντιου δείκτη εδάφους.
- Αναλύσεις ευστάθειας του φυσικού πρηνούς υπό το φορτίο του κτιρίου σε περίπτωση θεμελίωσης κτιρίου σε κεκλιμένο έδαφος για διάφορες συνθήκες φόρτισης.
- Αναλύσεις ευστάθειας και προτάσεις κλίσης πρηνών εκσκαφής (προσωρινών και μόνιμων) για διάφορες συνθήκες φόρτισης.
- Πλήρης διαστασιολόγηση έργων αντιστήριξης (μόνιμης ή προσωρινής), πιθανής ενίσχυσης πρηνών εκσκαφής (π.χ. ηλώσεις) ή/και βελτίωσης του εδάφους (π.χ. χαλικοπάσσαλοι, κατακόρυφα στραγγιστήρια, καταβιβασμός υπογείου υδάτων κτλ.) με αναφορά στις παραδοχές υπολογισμού και στον τρόπο ανάλυσης.

Σε περίπτωση που οι παραπάνω υπολογισμοί γίνονται με χρήση προγράμματος ηλεκτρονικού υπολογιστή, το πρόγραμμα πρέπει να είναι αναγνωρισμένο, ενδεδειγμένο για την περίπτωση και να δίνονται τα βασικά σημεία της θεωρίας στην οποία βασίζεται ο τρόπος εισαγωγής των δεδομένων και εξαγωγής των αποτελεσμάτων. Τα φύλλα δεδομένων/αποτελεσμάτων κάθε υπολογισμού επισυνάπτονται σε παραρτήματα.

(ζ) Πρόταση για τον τύπο, στάθμη και διαστάσεις της θεμελίωσης και περιγραφή της αλληλουχίας των εργασιών κατασκευής.

(η) Σε περίπτωση έργων αντιστήριξης, ή ενίσχυσης-προστασίας πρηνών εκσκαφής ή βελτίωσης εδάφους θεμελίωσης, περιλαμβάνεται αναλυτική περιγραφή της λύσης και της αλληλουχίας κατασκευής των παραπάνω έργων, καθορισμός των προδιαγραφών μεθόδων και υλικών, προβλέψεις του τρόπου παρακολούθησης και ελέγχου συμπεριφοράς της κατασκευής τόσο κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των έργων όσο και μετά, αναφορά εφαρμοστέων κανονισμών, οδηγίες για μέτρα ασφάλειας κατά τη διάρκεια των εργασιών, παρατηρήσεις και οδηγίες για την αποφυγή ή τον περιορισμό ενόχλησης στο περιβάλλον από την κατασκευή του έργου και τέλος αναλυτική προσμέτρηση όλων των εργασιών και προϋπολογισμός.

(ια) Σχέδια:

- Γενική Οριζοντιογραφία στην οποία απεικονίζεται η ευρύτερη περιοχή και η θέση του υπό μελέτη κτιρίου.
- Οριζοντιογραφία σε κατάλληλη κλίμακα (1:100 ή μεγαλύτερη) στην οποία φαίνονται το ανάγλυφο του εδάφους, οι τυχόν υφιστάμενες εγκαταστάσεις και λοιπά επίγεια ή υπόγειων εμπόδια όπως προϋπάρχουν, η διάταξη της θεμελίωσης του κτιρίου, οι εκσκαφές και με κατάλληλο τρόπο τα τυχόν στοιχεία βελτίωσης του εδάφους.
- Οριζοντιογραφία διάταξης προσωρινών έργων στην κλίμακα του προηγούμενου σχεδίου.

- Γεωτεχνικές τομές στις δύο διευθύνσεις σε κατάλληλη κλίμακα (1:100 ή μεγαλύτερη) όπως προκύπτουν από την Έκθεση Αξιολόγησης όπου δείχνονται τα απαραίτητα γεωτεχνικά στοιχεία του εδάφους (στρωματογραφία, ιδιότητες, στάθμη υπογείων υδάτων κτλ.) και με ακριβείς διαστάσεις, υψόμετρα (απόλυτα και σχετικά) κτλ. η στάθμη θεμελίωσης του κτιρίου, οι στάθμες θεμελίωσης γειτονικών κατασκευών, η γραμμή φυσικού εδάφους, οι γραμμές εκσκαφής, εξυγιάνσεων και με ακριβή και κατάλληλο τρόπο τα τυχόν στοιχεία αντιστήριξης, ενίσχυσης-επένδυσης πρανούς ή/και βελτίωσης εδάφους.
- Κατασκευαστικά σχέδια έργων βελτίωσης εδάφους (π.χ. κάτοψη με κάρναβο εφαρμογής βελτίωσης –χαλικοπάσσαλοι, στραγγιστήρια, αντλήσεις κτλ.- και συντεταγμένες των κορυφών αυτού με ταυτόχρονη απεικόνιση των θέσεων εγκατάστασης οργάνων παρακολούθησης και αναγραφή επί του σχεδίου του προγράμματος παρακολούθησης αυτών, σχέδιο λεπτομερειών κτλ.). Συνοδεύονται από υπόμνημα με αναφορά και περιγραφή των υλικών, εργασιών και ελέγχων.
- Κατασκευαστικά σχέδια έργων αντιστήριξης (κάτοψη-όψη-κατά μήκος τομή-διατομές-λεπτομέρειες-ξυλότυποι-αναπτύγματα οπλισμών).

Αμοιβή

Η αμοιβή της γεωτεχνικής μελέτης θεμελίωσης κτιρίου καθορίζεται από τον τύπο:

$$\Sigma(\Phi) = 120 * B * \Delta * \Theta * E^{0,55} \text{ (€)}$$

όπου E= εμβαδόν κάτοψης θεμελίωσης κτιρίου (m²) και:

B = συντελεστής βελτίωσης ανάλογα με την απαίτηση βελτίωσης του εδάφους θεμελίωσης και του είδους αυτής

Δ = συντελεστής εδάφους θεμελίωσης ανάλογα με την κατηγορία αυτού κατά ΕΑΚ 2000

Θ = συντελεστής θεμελίωσης ανάλογα με τον τύπο ης θεμελίωσης

Οι παραπάνω συντελεστές λαμβάνονται από τους παρακάτω πίνακες:

B = 1,0	εάν δεν απαιτείται βελτίωση του εδάφους (εκτός εξυγιάνσης)
B = 1,2	εάν απαιτείται βελτίωση του εδάφους με σχετικά απλές μεθόδους (όπλιση με γεωσυνθετικά φύλλα, φυσικοχημικές μέθοδοι ή συνδυασμό αυτών)
B = 1,5	εάν απαιτείται βελτίωση του εδάφους με μία από τις παρακάτω μεθόδους ή συνδυασμό αυτών: προφόρτιση, δυναμική ή δονητική συμπύκνωση, χαλικοπάσσαλοι, κατακόρυφα στραγγιστήρια, jet grouting, καταβίβαση υπογείου ορίζοντα

$\Delta = 1,0$	για έδαφος κατηγορίας Α, Β
$\Delta = 1,8$	για έδαφος κατηγορίας Γ, Δ, Χ
$\Theta = 1,0$	για επιφανειακή θεμελίωση
$\Theta = 1.4$	για βαθιά θεμελίωση

Στην παραπάνω αμοιβή συμπεριλαμβάνεται η αμοιβή μελέτης βελτίωσης εδάφους θεμελίωσης και ενίσχυσης-προστασίας πρανών εκσκαφής. Η αμοιβή μελέτης μόνιμων έργων αντιστήριξης (τοιχών αντιστήριξης, πασσαλοτοιχών, έγχυτων διαφραγμάτων, τοίχων οπλισμένης γης) υπολογίζεται με βάση τα σχετικά άρθρα του κεφαλαίου των Τεχνικών Έργων. Ειδικότερα, για τη μελέτη προσωρινής αντιστήριξης (πασσαλοσανίδες, συστήματα τύπου Berlioise, πασσαλοδιαφράγματα και λοιπά διαφράγματα με ή χωρίς αντηρίδες/αγκυρώσεις) η αμοιβή υπολογίζεται ως το 60% της αντίστοιχης αμοιβής μελέτης μόνιμου πασσαλότοιχου.

Η αμοιβή όπως ορίζεται παραπάνω είναι η συνολική αμοιβή για την πλήρη μελέτη θεμελίωσης του κτηρίου με αποσαφηνισμένες συνθήκες θεμελίωσης σε όλη την έκταση του. Σε περίπτωση που η γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης εκπονηθεί σε δύο στάδια (π.χ. συμπληρωματικές γεωτεχνικές έρευνες) τότε η αμοιβή του πρώτου σταδίου αντιστοιχεί στο 40% της συνολικής αμοιβής ενώ η αμοιβή του δεύτερου σταδίου στο 60% της συνολικής αμοιβής.

Η ελάχιστη αμοιβή για τη γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης τεχνικού ορίζεται στα 1.000 €.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟ
	ΓΤΕ1 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΞΗΡΑΣ					
1	Εισκόμιση και αποκόμιση γεωτρητικού συγκροτήματος T(km)=50	ΓΤΕ.1.1	τεμ	1.00	1.675,00	1.675,00
2	Μετακίνηση γεωτρητικού συγκροτήματος από τη θέση γεωτρήσεως σε άλλη θέση	ΓΤΕ.1.2	ώρα	2.00	85,00	170,00
3	Προμήθεια νερού για τις ανάγκες της γεώτρησης . Βυτιοφόρο όχημα μεταφοράς νερού	ΓΤΕ.1.3.3	Ημ.	3,00	390,00	1.170,00
4	Περιστροφικές γεωτρήσεις σε σχηματισμούς αργίλων, ιλύος, άμμου, βράχων σκληρότητας μέχρι και 4 ΜΟΗΣ κλπ. Βάθους 0-20 μ.	ΓΤΕ.1.5.	μ.μ.	30,00	180,00	5.400,00

	Η απαιτούμενη διάμετρος πυρήνα είναι 72-84 mm					
5	Περιστροφικές γεωτρήσεις σε αμμοχάλικα ή κροκάλες και σε βράχους κατακερματισμένους με RQD < 25% Βάθους 0-20 μ. Η απαιτούμενη διάμετρος πυρήνα είναι 72-84 mm	ΓΤΕ.1.6.	μ.μ.	15,00	306,00	4.590,00
6	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.5 Βάθους 0-20 μ.	ΓΤΕ.1.17	τεμ	20,00	54,00	1.080,00
7	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.6	ΓΤΕ.1.18	τεμ	7,00	92,00	644,00
8	Αδιατάρακτο δείγμα	ΓΤΕ.1.23	τεμ	3,00	52,00	156,00
9	Πιεζομετρικός φιλτροσωλήνας (Standpipe piezometer)	ΓΤΕ.1.24	μ.μ.	30,00	33,00	990,00
10	Κεφαλή πιεζόμετρου, αποκλισημέτρου	ΓΤΕ.1.29	τεμ	2,00	175,00	350,00
Επιτόπου δοκιμές						
11	Δοκιμή διεισδύσεως (STANDARD PENETRATION TEST)	ΓΤΕ.1.49	τεμ	20,00	44,00	880,00
12	Δοκιμή εισπίεσεως LEFRANC ή MAAG	ΓΤΕ.1.50	τεμ	2,00	85,00	170,00
ΓΤΕ2 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ						
Δοκιμές κατάταξης						
13	Προπαρασκευή σε ξηρή κατάσταση δειγμάτων εδάφους για εργαστηριακές δοκιμές	ΓΤΕ.2.1	τεμ	12,00	13,00	156,00
14	Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας εδάφους	ΓΤΕ.2.2	τεμ	12,00	10,00	120,00
15	Προσδιορισμός φαινόμενου βάρους συνεκτικών υλικών	ΓΤΕ.2.3	τεμ	6,00	26,00	156,00
16	Προσδιορισμός ειδικού βάρους εδαφών	ΓΤΕ.2.4	τεμ	2,00	32,00	64,00
17	Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας, ορίου	ΓΤΕ.2.5	τεμ	12,00	39,00	468,00

	πλαστικότητας και δείκτη					
18	Προσδιορισμός κοκκομετρικής ανάλυσεως λεπτόκοκκων και χονδροκοκκων, αδρανών υλικών	ΓΤΕ.2.6	τεμ	12,00	39,00	468.00
19	Κοκκομετρική ανάλυση με αραϊόμετρο	ΓΤΕ.2.8	τεμ	2,00	57,00	114.00
20	Προσδιορισμός Οργανικών Ουσιών σε εδάφη με ξηρή καύση	ΓΤΕ.2.9	τεμ	3,00	22,00	66.00
Δοκιμές εδαφομηχανικής						
21	Δοκιμή μονοδιάστατης στερεοποίησης	ΓΤΕ.2.13	τεμ	6,00	115,00	690.00
22	Δοκιμή ανεμπόδιστης θλίψης	ΓΤΕ.2.14	τεμ	6,00	36,00	216.00
23	Τριαξονική δοκιμή σε συνεκτικά εδάφη χωρίς στερεοποίηση και μέτρηση πιέσεως πόρων (UU) D=1 1/2 "	ΓΤΕ.2.15	σημείο	6,00	46,00	276.00
24	Τριαξονική δοκιμή με στερεοποίηση πιέσεως πόρων (CURP) D= 11/2 "	ΓΤΕ.2.16	σημείο	3.00	116.00	348.00
25	Δοκιμή ταχείας διάτμησης με στερεοποίηση	ΓΤΕ.2.19	σημείο	3.00	59.00	177.00
26	Δοκιμή βραδείας διάτμησης με στερεοποίηση	ΓΤΕ.2.20	σημείο	3.00	70.00	210.00
27	Δοκιμή Διόγκωσης στα πλαίσια της δοκιμής στερεοποίησης	ΓΤΕ.2.26	τεμ	2.00	45.00	90.00
ΣΥΝΟΛΟ						20.894,00
ΤΚ ΕΤΟΥΣ 2013=1,237						
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						25.845,88
ΓΜΕ1ΠΡΟΓΡΑΜΑΤΙΣΜΟΣ , ΕΠΙΒΛΕΨΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ						
1	Εκθεση αξιολόγησης Γεωτεχνικών Ερευνών.	ΓΜΕ. 1.3	τεμ	1.00	3.876,88	3.876,88
ΓΜΕ2 ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ						
1	Γεωτεχνική Μελέτη θεμελίωσης κτιριακών και άλλων εγκαταστάσεων.	ΓΜΕ. 2.3				

1.1	Γεωτεχνική Μελέτη θεμελίωσης κτιρίων Συντ. βελτίωσης B=1 Συντ. εδάφους έργου Δ=1 Συντ. θεμελίωσης Θ=1 Εμβαδόν κάτοψης θεμελίωσης κτιρίου E (m ²) =1468,28	ΓΜΕ. 2.3.1	τεμ	1.00	6.621,04	6.621,04
ΣΥΝΟΛΟ ΓΜΕ =						10.497,92
ΤΚ ετους 2013=1,237						
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ Γ.Μ.Ε.						12.985,93
ΣΥΝΟΛΟ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ						38.831,81

ΕΥΡΩ Αριθμητικά: 38.831,81
Ολογράφως: ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ & ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

1. Αρχιτεκτονική μελέτη

1.1 ΚΕΝΑΚ Αρχιτεκτονικών 44.925,63 €

2. Στατική μελέτη

2.1 Στατική Μελέτη και αντισεισμικός 172.572,46 €

3. Ηλεκτρομηχανολογική μελέτη

3.1 Ηλεκτρικές και Μηχανολογικές
Εγκαταστάσεις Κτιριακών Έργων 110.908,37 €
3.2 ΚΕΝΑΚ Η/Μ Εγκαταστάσεων 12.601,79 €

ΣΥΝΟΛΟ 123.510,16 €

4. Γεωτεχνική μελέτη

4.1 Γεωτεχνική Μελέτη 38.831,81 €

Άρθρο : ΓΕΝ. 6
Άρθρο :

ΛΟΙΠΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΣΑΥ-ΦΑΥ

Η μελέτη Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) του έργου συντάσσεται από τους μελετητές του κυρίως έργου ανά κατηγορία μελέτης με βάση τα οριζόμενα στο Π. Δ. 305/96 και τα εκάστοτε ισχύοντα.

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης ΣΑΥ-ΦΑΥ, υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A = \left(\sum A_i \right) \cdot \beta \cdot \tau\kappa \quad \beta = \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\sum A_i}} \cdot \sqrt[3]{175 \cdot \tau\kappa}$$

Όπου:

ΣΑ_Ι=..... € (Σύνολο προεκτιμώμενων αμοιβών έργου)
β=.....% (Αρ. ΓΕΝ. 6)

$\kappa=0,40$ (Αρ. ΓΕΝ. 6)
 $\mu=8,00$ (Αρ. ΓΕΝ. 6)
 $\tau\kappa=1,237$ (αναπροσαρμογή τιμής για το έτος 2014)

ΕΥΡΩ **Αριθμητικά:**
Ολογράφως:

Άρθρο : ΓΕΝ. 6
Άρθρο :

ΛΟΙΠΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΣΑΥ-ΦΑΥ ΚΕΝΑΚ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης ΣΑΥ-ΦΑΥ, υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A = \left(\sum A_i \right) \cdot \beta \cdot \tau\kappa \qquad \beta = \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\sum A_i \cdot \tau\kappa}}$$

Όπου:

$\sum A_i = 44.925,63 \text{ €}$ (Σύνολο προεκτιμώμενων αμοιβών έργου)
 $\beta = 1,75\%$ (Αρ. ΓΕΝ. 6)
 $\kappa = 0,40$ (Αρ. ΓΕΝ. 6)
 $\mu = 8,00$ (Αρ. ΓΕΝ. 6)
 $\tau\kappa = 1,237$ (αναπροσαρμογή τιμής για το έτος 2014)

ΕΥΡΩ **Αριθμητικά:** 973,21
Ολογράφως: **ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ & ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ**

Άρθρο : ΓΕΝ. 6
Άρθρο :

ΛΟΙΠΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΣΑΥ-ΦΑΥ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης ΣΑΥ-ΦΑΥ, υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A = \left(\sum A_i \right) \cdot \beta \cdot \tau\kappa \qquad \beta = \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\sum A_i \cdot \tau\kappa}}$$

Όπου:

$\sum A_i = 172.572,46 \text{ €}$ (Σύνολο προεκτιμώμενων αμοιβών έργου)
 $\beta = 1,26\%$ (Αρ. ΓΕΝ. 6)
 $\kappa = 0,40$ (Αρ. ΓΕΝ. 6)
 $\mu = 8,00$ (Αρ. ΓΕΝ. 6)
 $\tau\kappa = 1,237$ (αναπροσαρμογή τιμής για το έτος 2014)

ΕΥΡΩ **Αριθμητικά:** 2.695,69
Ολογράφως: **ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ & ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ**

Άρθρο : ΓΕΝ. 6
Άρθρο :

ΛΟΙΠΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΣΑΥ-ΦΑΥ Η/Μ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης ΣΑΥ-ΦΑΥ, υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A = \left(\sum A_i \right) \cdot \beta \cdot \tau\kappa \quad \beta = \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\sum A_i}} \cdot 175 \cdot \tau\kappa$$

Όπου:

$\sum A_i = 123.510,16 \text{ €}$ (Σύνολο προεκετιμώμενων αμοιβών έργου)
 $\beta = 1,36\%$ (Αρ. ΓΕΝ. 6)
 $\kappa = 0,40$ (Αρ. ΓΕΝ. 6)
 $\mu = 8,00$ (Αρ. ΓΕΝ. 6)
 $\tau\kappa = 1,237$ (αναπροσαρμογή τιμής για το έτος 2014)

ΕΥΡΩ **Αριθμητικά:** 2.084,79
Ολογράφως: ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ & ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Άρθρο : ΓΕΝ. 6
Άρθρο :

ΛΟΙΠΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΣΑΥ-ΦΑΥ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η προετιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης ΣΑΥ-ΦΑΥ, υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A = \left(\sum A_i \right) \cdot \beta \cdot \tau\kappa \quad \beta = \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\sum A_i}} \cdot 175 \cdot \tau\kappa$$

Όπου:

$\sum A_i = 38.831,81 \text{ €}$ (Σύνολο προεκετιμώμενων αμοιβών έργου)
 $\beta = 1,82 \%$ (Αρ. ΓΕΝ. 6)
 $\kappa = 0,40$ (Αρ. ΓΕΝ. 6)
 $\mu = 8,00$ (Αρ. ΓΕΝ. 6)
 $\tau\kappa = 1,237$ (αναπροσαρμογή τιμής για το έτος 2014)

ΕΥΡΩ **Αριθμητικά:** 873,52
Ολογράφως: ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ & ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

**ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
 ΜΕ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΣΑΥ – ΦΑΥ**

	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ			
		ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
		€	€	€	€
		100%	35%	25%	40%
1	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ				
1.1	ΚΕΝΑΚ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ	44.925,63	15.723,97	11.231,41	17.970,25
1.2	ΑΜΟΙΒΗ ΣΑΥ-ΦΑΥ	973,21	—	—	—
	ΣΥΝΟΛΟ	45.898,84	—	—	—

2	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ				
2.1	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ & ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ	172.572,46	60.400,36	43.143,11	69.028,98
2.2	ΑΜΟΙΒΗ ΣΑΥ-ΦΑΥ	2.695,69	—	—	—
	ΣΥΝΟΛΟ	175.268,15	—	—	—
3	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ				
3.1	Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	110.908,37	38.817,93	27.727,09	44.363,35
3.2	ΚΕΝΑΚ Η/Μ	12.601,79	4.410,63	3.150,45	5.040,72
3.3	ΑΜΟΙΒΗ ΣΑΥ-ΦΑΥ	2.084,79	—	—	—
	ΣΥΝΟΛΟ	125.594,95	—	—	—
4	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ				
4.1	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	38.831,81	—	—	—
4.2	ΑΜΟΙΒΗ ΣΑΥ-ΦΑΥ	873,52	—	—	—
	ΣΥΝΟΛΟ	39.705,32	—	—	—

Σύμφωνα με τον παραπάνω υπολογισμό, οι τελικές αμοιβές των επί μέρους μελετών διαμορφώνονται ως εξής:

**ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΜΕ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΣΑΥ – ΦΑΥ**

**ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
(40% της εκτίμησης με
50% προσαύξηση των
παρालειπόμενων σταδίων)**

1. Αρχιτεκτονική μελέτη

1.1	ΚΕΝΑΚ Αρχιτεκτονικών	44.925,63 €	31.477,97 €
1.2	Αμοιβή ΣΑΥ – ΦΑΥ*	973,21 €	973,21 €*
	ΣΥΝΟΛΟ	45.898,84 €	32.421,15 €

2. Στατική μελέτη

2.1	Στατική μελέτη και αντισεισμικός	172.572,46 €	120.800,72 €
2.2	Αμοιβή ΣΑΥ – ΦΑΥ*	2.695,69 €	2.695,69 €*
	ΣΥΝΟΛΟ	175.268,15 €	123.496,41 €

3. Ηλεκτρομηχανολογική μελέτη

3.1	Ηλεκτρικές και Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις Κτιριακών Έργων	110.908,37 €	77.635,86 €
3.2	ΚΕΝΑΚ Η/Μ Εγκαταστάσεων	12.601,79 €	8.821,26 €
3.3	Αμοιβή ΣΑΥ – ΦΑΥ*	2.084,79 €	2.084,79 €*
	ΣΥΝΟΛΟ	125.594,95 €	88.541,90 €

4. Γεωτεχνική μελέτη

4.1	Γεωτεχνικές εργασίες	38.831,81 €	38.831,81 €
4.2	Αμοιβή ΣΑΥ – ΦΑΥ*	873,52 €	873,52 €*
	ΣΥΝΟΛΟ	39.705,32 €	39.705,32 €

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ	284.164,78 €
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΦΠΑ 23%	65.357,90 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ	349.522,68 €

*Η αμοιβή αφορά το 100% της εκτίμησης

**ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΚΑΛΟΥΜΕΝΗΣ ΤΑΞΗΣ ΠΤΥΧΙΟΥ**

Κατηγορία Μελέτης	Κωδικός κατηγορίας	Αμοιβή πλήρους μελέτης (τάξη πτυχίου) (€)	Καλούμενη τάξη πτυχίου
1 Αρχιτεκτονική Μελέτη	6		
1.1 ΚΕΝΑΚ Αρχιτεκτονικών		44.925,63	
1.2 Αμοιβή ΣΑΥ-ΦΑΥ*		973,21	
ΣΥΝΟΛΟ		45.898,84	B

2	Στατική Μελέτη	8		
	Στατική Μελέτη &			
2.1	Αντισεισμικός		172.572,46	
2.2	Αμοιβή ΣΑΥ-ΦΑΥ*		2.695,69	
	ΣΥΝΟΛΟ		175.268,15	Δ ή Ε
3	Ηλεκτρομηχανολογική Μελέτη	9		
	Ηλεκτρικές και μηχανολογικές			
3.1	εγκαταστάσεις		110.908,37	
3.2	ΚΕΝΑΚ Η/Μ Εγκαταστάσεων		12.601,79	
3.3	Αμοιβή ΣΑΥ-ΦΑΥ*		2.084,79	
	ΣΥΝΟΛΟ		125.594,95	Δ ή Ε
4	Γεωτεχνική Μελέτη	21		
1.1	Γεωτεχνικές εργασίες		38.831,81	
1.2	Αμοιβή ΣΑΥ-ΦΑΥ*		873,52	
	ΣΥΝΟΛΟ		39.705,32	Α ή Β

*Η αμοιβή αφορά το 100% της εκτίμησης

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘ. 88/2014 ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΞΑΝΘΗ 21-03-2014

ΞΑΝΘΗ 21-03-2014

ΞΑΝΘΗ 21-03-2014

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ
& ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΝΑ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΟΛΓΑ ΦΑΚΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΥΔΟΚΙΑ ΜΠΑΡΜΠΑΛΕΞΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 7 ΤΟΥ Ν. 3316/2005

ΞΑΝΘΗ
ΜΑΡΤΙΟΣ 2014

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ Ν. 3316 / 2005

Πίνακας Περιεχομένων Συγγραφής Υποχρεώσεων (ΣΥ)

- Άρθρο 1: Εισαγωγή
- Άρθρο 2: Εκτέλεση της Σύμβασης
- Άρθρο 3: Προσωπικό του Συμβούλου
- Άρθρο 4: Αμοιβή - Κρατήσεις
- Άρθρο 5: Εγγυήσεις
- Άρθρο 6: Ποινικές ρήτρες
- Άρθρο 7: Ευθύνη
- Άρθρο 8: Γενικά καθήκοντα, Ευθύνες και Υποχρεώσεις του Συμβούλου
- Άρθρο 9: Υποχρεώσεις του Εργοδότη
- Άρθρο 10: Διαφορές - Διαφωνίες - Ανωτέρα βία
- Άρθρο 11: Λύση - Αναστολή - Λήξη Σύμβασης
- Άρθρο 12: Δικαστική Επίλυση Διαφορών
- Άρθρο 13: Ισχύουσα Νομοθεσία και Γλώσσα Επικοινωνίας

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Σ.Υ.)

Άρθρο 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

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

Αναθέτουσα αρχή της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Ξάνθης

Κύριος του έργου (ΚΤΕ) είναι ο Δήμος Ξάνθης

Εργοδότης είναι ο Δήμος Ξάνθης

Ανάδοχος: Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή κοινοπραξία ή σύμπραξη που συνάπτει με τον εργοδότη σύμβαση των παραγράφων 1 έως 4 του άρθρου 1 του Ν.3316/2005.

Προϊσταμένη Αρχή (Π.Α.): Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Ξάνθης ή η Οικονομική Επιτροπή κατά περίπτωση όπως ορίζεται από τον Κ.Δ.Κ.

Διευθύνουσα Υπηρεσία (Δ.Υ.): Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Ξάνθης.¹⁸

Οικονομικό Αντικείμενο της Σύμβασης ή αξία της Σύμβασης : Η προβλεπόμενη από τη Σύμβαση Αμοιβή του αναδόχου.

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 (άρθρο 23 παρ. 1 ν. 3316/05).

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. Προκήρυξη μαζί με τα Προσαρτήματά της
2. Συγγραφή Υποχρεώσεων (Σ.Υ.) μαζί με το Παράρτημά της
3. Τεχνικό Αντικείμενο μαζί με τα Παραρτήματά του

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

ΤΣΜΕΔΕ : Ταμείο Συντάξεων Μηχανικών & Εργοληπτών Δημοσίων Έργων

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.: Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων

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 τη διαδικασία ανάθεσης περιλαμβάνονται στο τεύχος "Προκήρυξη", ενώ το αντικείμενο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της σύμβασης στο τεύχος "Τεχνικό Αντικείμενο".

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:

¹⁸ Σε όλους τους παραπάνω ορισμούς, η έννοια ανταποκρίνεται στους ορισμούς του άρθρου 1 του ν. 3316/05. Η υπηρεσία που προκηρύσσει το διαγωνισμό συμπληρώνει τα αντιστοιχούντα ονόματα των οργάνων και υπηρεσιών της.

1. Ιδιωτικό συμφωνητικό
2. Προκήρυξη
3. Οικονομική Προσφορά (ΟΠ)
4. Τεχνική Προσφορά (ΤΠ)
5. Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΣΥ)
6. Τεχνικό Αντικείμενο (ΤΑ)
7. Φάκελος έργου
8. Τεχνικές Προδιαγραφές και Οδηγίες Σύνταξης Μελετών

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 (Προιστ/νης 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**¹⁹. Το ιδιωτικό συμφωνητικό θα υπογράψει για λογαριασμό του εργοδότη το νόμιμο κατά τις οικείες διατάξεις όργανο.²⁰
- 2.1.3 Συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης είναι η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης όπως αυτός προσδιορίζεται στην προκήρυξη του διαγωνισμού. Η έναρξη της συνολικής και των τμηματικών προθεσμιών συμπίπτει, αν δεν ορίζεται διαφορετικά στο ιδιωτικό συμφωνητικό, με την επομένη της υπογραφής του.
- 2.1.4 Στο τεύχος «Τεχνικό Αντικείμενο» παρέχεται ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα εκπόνησης των μελετών, από το οποίο προκύπτει ο καθαρός χρόνος εκπόνησης του συνόλου του μελετητικού έργου και ο επιπρόσθετος χρόνος που περιλαμβάνει τις καθυστερήσεις για τις οποίες δεν ευθύνεται ο ανάδοχος.
- 2.1.5 Σε προθεσμία ενός μήνα από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού, αν δεν ορίζεται διαφορετικά σ' αυτό, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει νέο χρονοδιάγραμμα²¹ 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

¹⁹ Ορίζεται η σχετική προθεσμία, που δεν μπορεί να είναι μικρότερη των 15 ημερών (άρθρο 23 παρ. 3 ν. 3316/05).

²⁰ Ο ν. 3316/05 δεν ορίζει συγκεκριμένα: ορίζεται το αρμόδιο κατά περίπτωση όργανο του εργοδότη, π.χ. η Προϊσταμένη Αρχή ή εκπρόσωπός της, ή ο Προϊστάμενος της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

²¹ Γραμμικό κατ'ελάχιστο σύμφωνα με το νόμο (άρθρο 27 ν. 3316/05). Συνεπώς η υπηρεσία μπορεί να προσδιορίσει και άλλου είδους χρονοδιάγραμμα πιο εξειδικευμένο.

προθεσμίες εκτέλεσης των εργασιών της σύμβασης ισχύουν κατά τα λοιπά οι ρυθμίσεις του άρθρου 27 του Ν.3316/2005.

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 διαγωνιζομένου (βλέπ. Άρθρο 20 παρ. 1 του Νόμου), 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. 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 υπόκειται στην έγκριση του Προϊσταμένου της Δ.Υ. Οποιαδήποτε αλλαγή στη διεύθυνση κατοικίας των εκπροσώπων γνωστοποιείται ομοίως στον εργοδότη. 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.

2.3 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 25 του Νόμου.

2.4 Υποβολή Εκθέσεων από τον ανάδοχο

Οι υποχρεώσεις του αναδόχου για την υποβολή εργασιών και εκθέσεων αναγράφονται αναλυτικά στο τεύχος "Τεχνικό Αντικείμενο".

Άρθρο 3 ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- 3.1 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.
- 3.2 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 31 παρ.3 του Νόμου)

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 το άρθρο 29 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.

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. Περαιτέρω η σταδιακή καταβολή της αμοιβής ανά στάδιο μελέτης ρυθμίζεται από το άρθρο 30 του Νόμου.

Για την πληρωμή του ο ανάδοχος συντάσσει και υποβάλλει Λογαριασμούς Πληρωμής, που συντάσσονται, ελέγχονται και εγκρίνονται σύμφωνα με τις παραγράφους 3-6 του άρθρου 30 του Νόμου. Ειδικότερα αναγράφονται:

- I. Το είδος των εργασιών.
- II. Οι συγκεκριμένες εργασίες που ολοκληρώθηκαν.
- III. Πίνακας αμοιβής με τα αιτούμενα προς πληρωμή ποσά για τις εργασίες που ολοκληρώθηκαν, τη μέγιστη συνολική αμοιβή και το άθροισμα των προηγούμενων αμοιβών. Σε περίπτωση σύμπραξης συνυποβάλλεται ο εν ισχύ πίνακας επιμερισμού της αμοιβής στα μέλη της, ενώ σε περίπτωση αναδόχου κοινοπραξίας την αμοιβή εισπράττει ο εκπρόσωπός της και την επιμερίζει στα μέλη της με ευθύνη του.
- IV. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και της 1^{ης} τμηματικής πληρωμής, που ισχύουν κατά την υποβολή του λογαριασμού.
- V. Το πληρωτέο ποσό
- VI. Ο αναλογών Φ.Π.Α.

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, ΤΣΜΕΔΕ, κλπ), όταν πρόκειται για νομικό πρόσωπο. Οι συμπράξεις και κοινοπραξίες αποδεικνύουν την ασφαλιστική ενημερότητα όλων των μελών τους.
- IV. Διπλότυπα γραμμάτια καταβολής κρατήσεων (Τ.Ε.Ε. 2%, ΤΣΜΕΔΕ 2%, ΕΜΠ 1% με το χαρτόσημό τους και ΟΓΑ χαρτοσήμου, χαρτόσημο 2 τοις χιλίοις ≥ 3 ευρώ και ΟΓΑ χαρτοσήμου).

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 τα ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, 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 30 παρ. 6 του Νόμου.

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 προσαύξησης της αμοιβής.

4.2.3 Ο εργοδότης μπορεί να **μειώσει** το συμβατικό αντικείμενο²², με διάλυση της σύμβασης για τα απομείνοντα στάδια μελέτης, κατά το άρθρο 34 παρ. 1 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 34 – 36 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 36 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 29 παρ. 1 του Νόμου. Η άσκηση του δικαιώματος αυτού θα γίνει με σύνταξη Συγκριτικού Πίνακα και κατάρτιση συμπληρωματικής Σύμβασης, κατά τις διατάξεις του άρθρου 29 του Νόμου. Για την έγκριση Σ.Π. και την υπογραφή της Συμπληρωματικής Σύμβασης, που αφορούν συμπληρωματικές εργασίες, ο ανάδοχος υποβάλλει αναθεωρημένο χρονοδιάγραμμα της σύμβασης. Ως προς την σύνταξη και έγκριση του Σ.Π. και την υπογραφή συμπληρωματικής σύμβασης, εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 29 του Νόμου.

Μετά την έγκριση του Σ.Π., ο ανάδοχος υποχρεούται να υπογράψει χωρίς αντίρρηση Συμπληρωματική Σύμβαση και να εκτελέσει τις επί πλέον εργασίες που του ανατίθενται. Σε περίπτωση άρνησής του η Προϊσταμένη Αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, μπορεί να διαλύσει, αζημίως για τον ΚτΕ, τη σύμβαση, με τις προϋποθέσεις της παρ. 8 του άρθρου 29 του Νόμου.

²² Με ή χωρίς αποζημίωση, όπως προβλέπει το άρθρο 34 παρ. 1 του ν. 3316/05. Αν δεν αναφέρεται ρητά στη Σ.Υ. ότι δεν οφείλεται αποζημίωση, τότε η αποζημίωση οφείλεται και υπολογίζεται κατά το άρθρο 36 του ν. 3316/05.

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 24 παρ. 3 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 της Σύμβασης, ο ανάδοχος υποβάλει εγγύηση καλής εκτέλεσης, που εκδίδεται κατά το άρθρο 24 του Νόμου, ίση προς το 5% της προεκτιμώμενης αμοιβής των σταδίων της μελέτης που ανατίθενται.
- 5.1.2 Σχέδιο της επιστολής αυτής (στα ελληνικά) περιέχεται στο Προσάρτημα IV του τεύχους της Διακήρυξης.
- 5.1.3 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.
- 5.1.4 Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά την παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της Σύμβασης, κατά το άρθρο 24 παρ. 5 του Νόμου. Εφόσον υπάρξει νόμιμη αιτία για την κατάπτωσή της, εκδίδεται σχετική αιτιολογημένη απόφαση του Προϊσταμένου της Δ.Υ.
- 5.1.5 Πέραν της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εγγύηση κατατίθεται από τον ανάδοχο και για τις τμηματικές πληρωμές κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 παρ. 2 του Νόμου. Εξ αυτών οι μεν εγγυήσεις των παραγράφων 2β και 2γ του άρθρου 30 θα επιστρέφονται με την πλήρη υποβολή του σταδίου της μελέτης για το οποίο εκδόθηκαν, η δε εγγύηση της παραγράφου 2στ θα επιστρέφεται μετά την τελική παραλαβή της μελέτης.

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 28 του Νόμου, ως ακολούθως:
- I. Για υπέρβαση της συνολικής προθεσμίας μέχρι του 20% αυτής, ή τμηματικής προθεσμίας μέχρι το 40% αυτής, ποινική ρήτρα ανά ημέρα καθυστέρησης ίση με 10% της μέσης ημερήσιας αμοιβής η οποία προκύπτει με διαίρεση της συμβατικής αμοιβής με τον καθαρό χρόνο, όπως ορίζεται στην παρ. 1 του άρθρου 27 του Νόμου, υπολογιζόμενο σε ημερολογιακές ημέρες.
 - II. Για υπέρβαση της συνολικής προθεσμίας πέραν του 20% και μέχρι του 30% αυτής ή τμηματικής προθεσμίας πέραν του 40% και μέχρι του 50% αυτής, ποινική ρήτρα ανά ημέρα υπέρβασης ίση με 20% της μέσης ημερήσιας αμοιβής υπολογιζόμενης ως ανωτέρω.
 - III. Για υπέρβαση μεγαλύτερη του 1/3 της συνολικής προθεσμίας ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, κατά τους όρους και τη διαδικασία του άρθρου 33 του Νόμου. Επίσης έκπτωτος κηρύσσεται ο ανάδοχος και αν υπερβεί πέραν του 1/2 τμηματική προθεσμία που αφορά την υποβολή σταδίου μελέτης.
- 6.2 Το σύνολο των ποινικών ρητρών για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών δεν μπορεί να υπερβαίνει το ποσό που αντιστοιχεί σε 2% του ποσού της σύμβασης. Οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες αυτών που επιβάλλονται για υπέρβαση της συνολικής προθεσμίας και επιστρέφονται με αιτιολογημένη απόφαση της Δ.Υ. αν η σύμβαση περατωθεί μέσα στον οριζόμενο καθαρό χρόνο της σύμβασης και τις εγκεκριμένες παρατάσεις του.
- 6.3 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.

Άρθρο 7 ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για λάθη ή ελλείψεις κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Οι αξιώσεις του εργοδότη κατά του αναδόχου, λόγω πλημμελούς εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, παραγράφονται μετά την πάροδο **εξατίας** από την παραλαβή του αντικείμενου 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 υποχρεώνεται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στο τεύχος “Τεχνικό Αντικείμενο” που συνοδεύει την Προκήρυξη και τις ευθύνες που απορρέουν από τη Σύμβαση, με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση.
- 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.

8.2 Ανάλυση ευθύνης από τον Ανάδοχο

Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να αναλαμβάνει τις νόμιμες ευθύνες του, απαλλάσσοντας αντίστοιχα τον εργοδότη και τους υπαλλήλους του και να τον προφυλάσσει από παντοειδείς ζημιές, εξ αιτίας ατυχημάτων που συμβαίνουν στο προσωπικό του, 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 26 του Νόμου. Η υποκατάσταση στις περιπτώσεις αυτές γίνεται κατόπιν απόφασης της Π.Α.. μετά από γνώμη του αρμοδίου Τεχνικού Συμβουλίου.

8.5 Εμπιστευτικότητα

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο ανάδοχος (και οι προστεθέντες 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.

8.6 Κυριότητα Σχεδίων και Εγγράφων

- 8.6.1 Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από τον ανάδοχο (και τους προστεθέντες 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.
- 8.6.2 Αν είναι υποχρέωση του αναδόχου να παραδώσει αρχεία με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, υποχρεούται να τα συνοδεύσει με έγγραφη τεκμηρίωσή τους και με οδηγίες για την ανάκτηση / διαχείρισή τους.

8.7 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 προστεθέντες 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.

8.8 Κυριότητα και Χρήση λογισμικού του Αναδόχου

8.8.1 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.

8.8.2 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.

8.9 Φορολογικές υποχρεώσεις του Αναδόχου

8.9.1 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.

8.9.2. 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.

8.10 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, ΤΣΜΕΔΕ κλπ), για το προσωπικό του, που θα απασχολήσει για την εκτέλεση της σύμβασης.

8.11 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.

8.12 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, τα δε πρωτότυπα αυτών να αποστέλλονται με συστημένο ταχυδρομείο ή με courier και να είναι συντεταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

8.13 Σύνταξη Προγράμματος Ποιότητας Έργου (ΠΠΕ)

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει το Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου (ΠΠΕ), είτε έχει πιστοποιηθεί σε κάποιο από τα διεθνώς αποδεκτά Πρότυπα Ποιότητας είτε όχι, σε εύλογο χρόνο από την υπογραφή του ιδιωτικού Συμφωνητικού²³.

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.

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 41) 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.

²³ Η σχετική υποχρέωση θα τίθεται όταν η συμβατική αμοιβή της μελέτης είναι άνω του ποσού που γίνονται δεκτά πτυχία μελετητικά Δ' τάξης (υπ' αριθμ. ΔΕΕΠΠ οικ 502/13/10/2000 του Υφυπουργού ΥΠΕΧΩΔΕ)

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

Μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης εκκαθαρίζεται η σύμβαση και κατατίπτει υπέρ του εργοδότη η εγγύηση καλής εκτέλεσης. 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, χωρίς αποζημίωση του αναδόχου.

11.2.2 Ο Εργοδότης δικαιούται να διακόψει την εκτέλεση της Σύμβασης κατά την διάρκεια εκπόνησης κάποιου σταδίου της μελέτης και να προβεί στη διάλυσή της, με

καταβολή αποζημίωσης στον ανάδοχο που ισούται με το 30% της υπολειπόμενης αμοιβής του υπό εκπόνηση σταδίου.

- 11.2.3 Ο Εργοδότης διατηρεί υπέρ αυτού το δικαίωμα να αναστείλει την εκπόνηση της μελέτης για διάστημα μέχρι και τρεις (3) μήνες με έγγραφη γνωστοποίηση προς τον Ανάδοχο, στην οποία θα προσδιορίζονται οι λόγοι που καθιστούν αναγκαία την διακοπή, η ημερομηνία έναρξης της διακοπής και η πιθανολογούμενη διάρκεια αυτής. Ο ανάδοχος έχει δικαίωμα να απαιτήσει αποζημίωση για θετικές ζημιές, κατά το άρθρο 32 του Νόμου.
- 11.2.4 Από την ημερομηνία έναρξης της διακοπής ο Ανάδοχος απαλλάσσεται της υποχρέωσης εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων που αφορά η αναστολή και οφείλει να λάβει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα για τον περιορισμό των δαπανών αυτού και του Εργοδότη. Αμέσως μετά την άρση των λόγων που επέβαλαν την διακοπή, ο Εργοδότης υποχρεούται να ειδοποιήσει τον Ανάδοχο εγγράφως.
- 11.2.5 Αν η διακοπή διαρκέσει πάνω από 3 μήνες, ο ανάδοχος δικαιούται να κινήσει τη διαδικασία διάλυσης της σύμβασης κατά το άρθρο 34 του νόμου. Διάλυση της σύμβασης μπορεί να ζητήσει ο ανάδοχος και στις λοιπές περιπτώσεις της παρ. 2 του άρθρου 34 του Νόμου. Σε όλες τις περιπτώσεις ακολουθείται η οριζόμενη στο άρθρο αυτό διαδικασία.
- 11.2.6 Αν η αίτηση διάλυσης απορριφθεί από την Π.Α. ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεχίσει την εκτέλεση της σύμβασης, και παράλληλα να ασκήσει τα νόμιμα δικαιώματά του. Στην περίπτωση αυτή δικαιούται παράταση των συμβατικών προθεσμιών.
- 11.2.7 Ο ανάδοχος με την Ειδική Δήλωση διακοπής των εργασιών που απευθύνει στον εργοδότη προσδιορίζει την ζητούμενη αποζημίωσή του. Μπορεί επίσης να προσδιορίσει την αποζημίωση έναντι της οποίας συναινεί στην συνέχιση των εργασιών και την ματαίωση της διάλυσης. Εφ' όσον ο ανάδοχος συναινεί στη ματαίωση της διάλυσης η σύμβαση συνεχίζεται ανεξάρτητα των οικονομικών του απαιτήσεων, με ανάλογη παράταση των συμβατικών προθεσμιών. Για την ματαίωση της διάλυσης και τον καθορισμό της αποζημίωσης ακολουθείται η οριζόμενη στο άρθρο 35 του Νόμου διαδικασία.
- 11.2.8 Επισημαίνεται ότι αν δεν ολοκληρωθεί το αντικείμενο της σύμβασης, ή δεν λυθεί αυτή πρόωρα για κάποιον από τους νόμιμους λόγους, η σύμβαση εξακολουθεί να λειτουργεί και παρά την ενδεχόμενη λήξη των συμβατικών (και των μετά από παράταση) προθεσμιών αυτής, όπως ειδικότερα ορίζεται στην παρ. 6 του άρθρου 34 του Νόμου.

11.3 Λύση της Σύμβασης για οικονομικούς λόγους

Ο Εργοδότης δικαιούται να καταγγείλει μονομερώς και αζημίως γι' αυτόν τη Σύμβαση εάν δεν εγκρίνει την υποκατάσταση του αναδόχου κατά το άρθρο 26 του Νόμου, 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 μετά από έγκριση της Π.Α.

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 παραλαβή των εργασιών του Αναδόχου και την έκδοση σχετικής απόφασης από την Π.Α. Η παραλαβή γίνεται εντός τριών (3) μηνών από την έγκριση όλων των σταδίων της μελέτης, και την έκδοση βεβαίωσης περαίωσης των εργασιών, όπου βεβαιώνεται εγγράφως από τον Εργοδότη η υποβολή όλων των παραδοτέων από τον Ανάδοχο και εφόσον αυτός έχει εκτελέσει όλες τις συμβατικές του υποχρεώσεις εντός του χρόνου ισχύος της Σύμβασης. Για την έγκριση της μελέτης και την παραλαβή της σύμβασης ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 37 του Νόμου.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στον ανάδοχο σύμφωνα με το Άρθρο 5.1 της παρούσας Σ.Υ., μετά την έκδοση από τον εργοδότη (Δ.Υ.) βεβαίωσης περαίωσης των υπηρεσιών του Αναδόχου.

Μπορεί να γίνει²⁴ τμηματική παραλαβή μελέτης αυτοτελούς έργου, ή σταδίου μελέτης, μετά από αίτηση του αναδόχου.

Μπορεί επίσης να γίνεται σταδιακή αποδέσμευση των εγγυήσεων, μετά από αίτηση του αναδόχου και με τους όρους του άρθρου 24 παρ. 5 του Νόμου²⁵.

Άρθρο 12 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Οι διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου επιλύονται κατά τα λεπτομερώς αναφερόμενα στο άρθρο 41 του Νόμου. Η διοικητική και η δικαστική διαδικασία δεν αναστέλλουν την εκτέλεση της Σύμβασης, εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά στο Νόμο.

Άρθρο 13 ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

13.1 Νομοθεσία

Η Σύμβαση διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο όπως αναλυτικά προσδιορίζεται στην Προκήρυξη και το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων.

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. Οποιαδήποτε 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.

13.2.2 Σε κάθε περίπτωση αμφισβητήσεων ή διαφορών, το ελληνικό κείμενο κατ'επίσημον τρόπον ισχύει των εγγράφων σε αλλοδαπή γλώσσα.

ΞΑΝΘΗ 21 ΜΑΡΤΙΟΥ 2014

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

²⁴ Μπορεί όμως και να αποκλείεται ρητώς (βλέπετε άρθρο 37 παρ. 6 του νόμου)

²⁵ Μπορεί πάντως να μην επιτρέπεται η σταδιακή αποδέσμευση των εγγυήσεων. Εναπόκειται η σχετική πρόβλεψη στην Σ.Υ.

ΟΛΓΑ ΦΑΚΑ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΥΔΟΚΙΑ ΜΠΑΡΜΠΑΛΕΞΗ
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘ. 88/2014 ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ

& ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΝΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Μελέτη 4^{ΟΥ} ΓΕΛ Ξάνθης

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ: ΣΑΤΑ

**ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ
ΑΜΟΙΒΗ ΜΕ ΦΠΑ:** 349.522,68 €

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Με την αρ. απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής

ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ & ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΛΓΑ ΦΑΚΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΥΔΟΚΙΑ ΜΠΑΡΜΠΑΛΕΞΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΝΑ ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ονοματεπώνυμο Υπαλλήλου
που θα χορηγεί τα τεύχη :
Όλγα Φάκα

Αύξων Αριθμός Χορήγησης Τευχών

A/A :

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (σε ευρώ).

Παρατήρηση: Η Προσφερόμενη Τιμή ανά κατηγορία μελέτης στρογγυλοποιημένη στην πλησιέστερη προς τα άνω μονάδα ΕΥΡΩ.

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΕΡΓΟΥ	Προσφερόμενο ΠΟΣΟΣΤΟ Έκπτωσης επί τοις εκατό (Ολογράφως)	Προσφερόμενο ΠΟΣΟΣΤΟ Έκπτωσης % (Αριθμητικώς)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
A.	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	32.421,15 €			
B.	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	123.496,41 €			
Γ.	ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	88.541,90 €			
Δ.	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	39.705,32 €			
	ΣΥΝΟΛΟ (προ ΦΠΑ)	284.164,78 €			
	Μέση τεκμαρτή έκπτωση επί του συνόλου της προεκτιμώμενης αμοιβής				

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΞΑΝΘΗ - 2014) ΥΠΟΓΡΑΦΗ – ΣΦΡΑΓΙΔΑ:

¹ Η Προκήρυξη αφορά διαγωνισμούς με προεκτιμώμενη αμοιβή είτε ανώτερη είτε κατώτερη του ορίου εφαρμογής των κοινοτικών οδηγιών 2004/18/ΕΚ και 2004/17/ΕΚ. Στις υποσημειώσεις του παρόντος τεύχους σημειώνονται οι διαφοροποιήσεις που επέρχονται στο κείμενο στις δύο περιπτώσεις.

² Στην Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (Ε.Κ.) ή στον ελληνικό τύπο, ανάλογα με την περίπτωση.

³ Σημειώνεται το δημόσιο ή άλλο νομικό πρόσωπο (ν.π.δ.δ., Ο.Τ.Α. Α' ή Β' βαθμού, ανώνυμη εταιρεία του δημόσιου τομέα κλπ) στο οποίο ανήκει το έργο για το οποίο εκπονούνται οι μελέτες.

⁴ Σημειώνεται το νομικό πρόσωπο που θα συνάψει τη σύμβαση, είτε για λογαριασμό του είτε για λογαριασμό του κυρίου του έργου.

⁵ Η Προϊσταμένη Αρχή ή άλλη αρχή (όργανο, υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής) η οποία έχει την ευθύνη διεξαγωγής του Διαγωνισμού

⁶ Το ποσό δεν καθορίζεται αυθαίρετα, αλλά πρέπει να αντιστοιχεί στη δαπάνη αναπαραγωγής των τευχών.

⁷ Για τον υπολογισμό των προθεσμιών της παραγράφου αυτής και της επόμενης δεν λαμβάνεται υπόψη η ημέρα υποβολής της προσφοράς, δηλαδή αν η ημέρα υποβολής προσφορών είναι Τρίτη, η προθεσμία των 8 ημερών λήγει την προηγούμενη Δευτέρα. Αν η ημέρα λήξης της προθεσμίας είναι αργία, η προθεσμία λήγει την προηγούμενη εργάσιμη (λ.χ. αν η ημέρα υποβολής προσφορών είναι Δευτέρα, η προθεσμία των οκτώ ημερών λήγει την προηγούμενη Κυριακή και επειδή είναι αργία την προηγούμενη Παρασκευή. Ο ίδιος τρόπος υπολογισμού των προθεσμιών τηρείται και στις λοιπές περιπτώσεις του ίδιου άρθρου (θήμερο, 7ήμερο).

⁸ Με πληρωμή του παραλήπτη λ.χ.

⁹ Fax, email, ταχυδρομείο, κατά την επιλογή της κάθε Υπηρεσίας

¹⁰ Ο Πίνακας καταρτίζεται από την υπηρεσία ανάλογα με την κατηγορία μελέτης και τις προβλέψεις της υπουργικής απόφασης του άρθρου 4 παρ. 4 ν. 3316/05, όταν αυτή τεθεί σε εφαρμογή. Μέχρι τότε το περιεχόμενο του φακέλου του έργου περιγράφεται ενδεικτικά στο άρθρο 4 παρ. 1 και είναι (επί παραδείγματι): Το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων με

χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης της υπό ανάθεση μελέτης, η τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου. Το πρόγραμμα των απαιτούμενων μελετών και υπηρεσιών, το τεύχος της Προεκτιμώμενης Αμοιβής, χάρτης της περιοχής εκτέλεσης της μελέτης κ.ο.κ.

¹¹ Διευκρίνηση: με τον όρο «κλειστοί» εννοούνται οι φάκελοι εντός χάρτινου περιτυλίγματος ή κατάλληλου ταχυδρομικού φακέλου.

¹² **Αν με την προκήρυξη δεν ζητείται** να διαθέτουν οι διαγωνιζόμενοι ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (κατά το άρθρο 20 της παρούσας) **διαγράφεται η φράση:**

«δ- την ύπαρξη της (τυχόν επιπλέον ζητούμενης) ειδικής τεχνικής και επαγγελματικής καταλληλότητας κατά το άρθρο 20».

¹³ Επιστάται η προσοχή της Επιτροπής στην περίπτωση αποκλεισμού λόγω έλλειψης της (τυχόν) ζητούμενης ειδικής τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, περίπτωση κατά την οποία η αιτιολόγηση των λόγων αποκλεισμού πρέπει να είναι ιδιαίτερα καλά τεκμηριωμένα, ώστε να προληφθεί η έγερση ζητημάτων εγκυρότητας των διαδικασιών.

¹⁴ **Δεν απαγορεύεται η αποστολή του πρακτικού με fax** στους διαγωνιζόμενους, εφόσον η υπηρεσία έχει τα μέσα και προτίθεται να το αποστείλει, ιδίως σε περιπτώσεις που οι διαγωνιζόμενοι δεν έχουν την έδρα τους στον τόπο της υπηρεσίας.

¹⁵ Σχετικά με το θέμα της οριστικοποίησης της βαθμολογίας των τεχνικών προσφορών και τους κινδύνους που συνεπάγεται το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών ενώ ακόμα εκκρεμούν προσφυγές κατά της φάσης των τεχνικών προσφορών, βλέπετε την Εγκύκλιο **E15/07** του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ.

¹⁶ . KENON

¹⁷ Η τυχόν ρητή αναφορά της οικονομικής προσφοράς σε διαφορετικές ποσότητες μονάδων φυσικού αντικείμενου, από τις αναφερόμενες στο φάκελο του έργου έχει ως συνέπεια την αδυναμία συγκρισιμότητας των προσφορών. Θεμελιώδης υποχρέωση των διαγωνιζομένων είναι να δίνουν προσφορά στο ίδιο φυσικό αντικείμενο, δηλαδή αυτό που αναφέρεται στο ΦΤΕ.

¹⁸ Ο νόμος παρέχει πάντως το δικαίωμα στην υπηρεσία να επιλέξει και το e-mail, ή το ταχυδρομείο.

¹⁹ Είναι σκόπιμο να εκδίδεται γρήγορα η απόφαση επί του πρακτικού ! επειδή χωρίς την έκδοση της απόφασης μπορεί μεν να αρχίσει η αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών αλλά **δεν μπορεί να ολοκληρωθεί**.

²⁰ Fax, email, ταχυδρομείο, κατά την επιλογή της κάθε Υπηρεσίας

²¹ για συμβάσεις μελετών με συμβατικό αντικείμενο (όπως δηλαδή θα διαμορφωθεί με την προσφορά του αναδόχου) που υπερβαίνει το ποσό των 1.000.000 € (χωρίς Φ.Π.Α.). **Παραλείπεται η σχετική αναφορά αν το ποσό είναι μικρότερο.**

²² για μελέτες με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του 1.000.000 € χωρίς Φ.Π.Α. Για την περίπτωση συγχρηματοδοτούμενων μελετών τόσο της τρέχουσας περιόδου (Γ΄ ΚΠΣ) όσο και της νέας περιόδου (ΕΣΠΑ, 2007-2013) το πιο πάνω ποσό ανέρχεται σε 5.000.000 € χωρίς Φ.Π.Α. **Παραλείπεται κατά περίπτωση η σχετική αναφορά, αν το ποσό είναι μικρότερο.**

²³ Μπορεί πάντως να τεθεί είτε **άλλο όργανο**, είτε, αορίστως, «το νόμιμο κατά τις οικείες διατάξεις όργανο».

²⁴ ΠΡΟΣΟΧΗ! Πρέπει ρητά να καταγράφεται στη Συγγραφή Υποχρεώσεων, εάν στα πλαίσια του συμβατικού αντικείμενου προβλέπεται προγραμματισμός, επίβλεψη ή/και αξιολόγηση ερευνητικών εργασιών κατά το άρθρο 7 παρ. 5 του Ν.3316/05.

²⁵ Οι αποφάσεις και οι εγκύκλιοι είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Υπ.Υ.ΜΕ.ΔΙ./ΓΓΔΕ (**ggde.gr**).

²⁶ **Τίθεται μόνο** όταν το ποσό της προεκτιμώμενης αμοιβής είναι, ανάλογα με την αναθέτουσα αρχή, ανώτερο του ορίου εφαρμογής των κοινοτικών οδηγιών 2004/18 και 2004/17/ΕΚ.

²⁷ Τίθεται μόνο όταν εκ του συμβατικού ποσού (1.000.000 ΕΥΡΩ χωρίς ΦΠΑ) προκύπτει εφαρμογή των διατάξεων για τον έλεγχο του ΕΣΡ.

²⁸ Εφόσον η διαγωνιστική διαδικασία, λόγω του ύψους της προεκτιμώμενης αμοιβής (1.000.000 ΕΥΡΩ χωρίς ΦΠΑ) υπάγεται στον προσυμβατικό έλεγχο του Ελεγκτικού Συνεδρίου (βλέπε υποσημείωση 22 για τις συγχρηματοδοτούμενες μελέτες).

²⁹ Εφόσον προβλέπεται η σύνταξή τους.

³⁰ Εφόσον πρόκειται για σύμβαση χρηματοδοτούμενη από κοινοτικά κονδύλια πρέπει να αναφέρεται και το Μέτρο από το οποίο χρηματοδοτείται.

³¹ Κατά την παρ. 1 του άρθρου 27 ν. 3316/05, τμηματικές προθεσμίες μπορούν να τεθούν στη σύμβαση 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.

³² Επισημαίνεται ότι για την νόμιμη τήρηση της διαδικασίας του άρθρου 7 μπορεί να απαιτείται η έκδοση **γνωμοδότησης του οικείου Τεχνικού Συμβουλίου** ή και **απόφασης του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ**, όπως ειδικότερα ορίζεται στο **άρθρο 5 παρ. 5 του ν. 3316/05**.

³³ Το άρθρο 20 μνημονεύεται μόνο όταν η Προκήρυξη απαιτεί ειδική τεχνική και επαγγελματική καταλληλότητα.

³⁴ Ορίζεται ο χρόνος από την Αναθέτουσα Αρχή, κατ'εκτίμηση των ιδιομορφιών της διαδικασίας. Μια **μέση χρονική περίοδος** που απαιτείται για την ολοκλήρωση της διαδικασίας είναι 3-8 μήνες. Συνεπώς ως χρόνος ισχύος των προσφορών πρέπει να ορίζεται αντίστοιχο διάστημα.

³⁵ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής είναι 2% επί του ποσού της προεκτιμώμενης αμοιβής χωρίς το Φ.Π.Α., (άρθρο 7 παρ. 2ιβ' ν.3316/2005).

³⁶ ορίζεται χρόνος μεγαλύτερος κατά 30 ημέρες του χρόνου ισχύος των προσφορών, όπως αυτός καθορίσθηκε στο άρθρο 13.2.

³⁷ εφόσον η αναθέτουσα αρχή ανήκει στους εξαιρούμενους φορείς.

³⁸ Βλέπετε σχετικά την εγκύκλιο 37/2005 της ΓΓΔΕ (στην ιστοσελίδα ggde.gr).

³⁹ Η παρ. 17.1 συντάσσεται **μόνο όταν** η προεκτιμώμενη αμοιβή υπερβαίνει τα όρια εφαρμογής των οδηγιών, **άλλως εισάγεται το κείμενο:** «Δεν υφίσταται υποχρέωση αποστολής της Περίληψης της Προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Δημοσιεύσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και στην Τράπεζα Δεδομένων TED».

⁴⁰ Η περίληψη για τον ελληνικό τύπο συντάσσεται κατά το οικείο προσάρτημα της Εγκυκλίου Ε.15 / 2007 του ΥΠΕΧΩΔΕ (αρ. πρωτ. Δ17γ/01/85/ΦΝ 439/30-5-2007) .

⁴¹ (το ίδιο με την υποσημείωση 40).

⁴² Διευκρινίζεται ότι η περίοδος των πενήντα δύο (52) ημερών που μεσολαβεί μέχρι την ημερομηνία παραλαβής των προσφορών από την Αναθέτουσα Αρχή ξεκινάει να προσμετράται μετά και την αποστολή της προκήρυξης στο Ενημερωτικό Δελτίο και στην ιστοσελίδα του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας και στον ελληνικό τύπο (κατά τα αναφερόμενα στη παρ. 1 του άρθρου 12 του ν. 3316/05), και όχι μόνο από την αποστολή δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

⁴³ Όπως οι δημοσιεύσεις αυτές προσδιορίζονται στις κείμενες διατάξεις.

⁴⁴ Το ανώτερο όριο της δαπάνης δημοσιεύσεων τίθεται στην προκήρυξη, για λόγους διαφάνειας και αποφυγής αφηνιδιασμού των διαγωνιζομένων, οι οποίοι με τον τρόπο αυτό συνυπολογίζουν τη δαπάνη αυτή στην οικονομική τους προσφορά. Εφόσον προκύπτει μεγαλύτερη δαπάνη δημοσιεύσεων, οφειλόμενη στην τιμολογιακή πολιτική των εφημερίδων, το πλεόν της προϋπολογισθείσας δαπάνης ποσό βαρύνει την αναθέτουσα αρχή. Προς το σκοπό τούτο απαιτείται **έλεγχος των εξόδων** δημοσίευσης από την αναθέτουσα αρχή.

Σε κάθε περίπτωση η δαπάνη αυτή θα αφορά μόνο την δημοσίευση της προβλεπόμενης περίληψης στα έντυπα που ο ν 3316/05 προβλέπει και σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να αφορά την δημοσίευση του συνόλου της προκήρυξης ή την δημοσίευση σε περισσότερα έντυπα από τα προβλεπόμενα.

⁴⁵ Τίθεται 18 ή 17, ανάλογα με την αναθέτουσα αρχή.

⁴⁶ Το δεύτερο εδάφιο της παρ. 17.4 τίθεται μόνο όταν η προεκτιμώμενη αμοιβή της μελέτης υπερβαίνει τα όρια εφαρμογής των κοινοτικών οδηγιών. Όταν η αμοιβή δεν υπερβαίνει το όριο εφαρμογής των Οδηγιών, δημοσιεύεται περίληψη συνταγμένη κατά το απλουστευμένο υπόδειγμα του ΥΠΕΧΩΔΕ (σχετική Εγκύκλιος 15/2007).

⁴⁷ Επισημαίνεται η **δυνατότητα** εκ του άρθρου 15 παρ. 3 του ν. 3316/05, να ζητούνται, μετά από γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου, **πτυχία ανώτερα** των καλουμένων σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Επίσης η **δυνατότητα** εκ του άρθρου 20 παρ. 4 του ν.3316/05, να ζητούνται πτυχία της αμέσως ανώτερης ή και κατώτερης τάξης, μετά από γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου.

⁴⁸ (τίθενται οι τάξεις και κατηγορίες ανάλογα με το αντικείμενο και την συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή κάθε κατηγορίας μελέτης όπως ορίζεται στην παρ. 11.2 της παρούσας, ανεξάρτητα αν ανατίθενται όλα τα στάδια ή κάποια απ'αυτά – άρθρο 7 παρ. 2γ του ν. 3316/05)

⁴⁹ Η επιλογή των κατάλληλων πτυχίων για την εκπόνηση εκάστης κατηγορίας μελέτης, εναπόκειται στην κρίση της αναθέτουσας αρχής (άρθρο 7 παρ. 2 ν. 716/77), δεδομένου ότι δεν υφίστανται νομοθετημένοι κανόνες για την αντιστοίχιση των μελετών με συγκεκριμένα γνωστικά πεδία επιστημόνων που μπορούν να ανταποκριθούν στην εκπόνησή τους. Συνιστάται πάντως, σε περίπτωση που υπάρχουν αμφιβολίες για την επιστημονική επάρκεια κάποιων ειδικοτήτων να ανταποκριθούν στις συνολικές επιστημονικές απαιτήσεις της μελέτης, να απαιτούνται ρητά συμπράξεις μεταξύ συγγενών ειδικοτήτων.

⁵⁰ Όταν η αναθέτουσα αρχή είναι φορέας εκ των υπαγομένων στην Οδηγία 2004/17/EK αναφέρεται η σχετική διάταξη της οδηγίας αυτής.

⁵¹ Τίθεται η οδηγία 18 ή 17 αναλόγως του πεδίου εφαρμογής.

⁵⁴ Για πτυχίο Α΄ τάξης, 1 μελετητή 4ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία.

Για πτυχίο Β΄ τάξης, 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία,

Για πτυχίο Γ΄ τάξης, 1 μελετητή 12ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία,

Για πτυχίο Δ΄ τάξης τουλάχιστον 1 μελετητή 12ετούς εμπειρίας και 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας και 2 μελετητές 4ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία και

Για πτυχίο Ε΄ τάξης τουλάχιστον, 2 μελετητές 12ετούς εμπειρίας και 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας και 4 μελετητές 4ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία.

Στη περίπτωση διάθεσης περισσότερων μελετητών μεγαλύτερης εμπειρίας αντίστοιχα μειώνονται οι απαιτήσεις στις μικρότερες εμπειρίες. Το συνολικό προκύπτον ισοδύναμο δυναμικό πρέπει να αντιστοιχεί με τα οριζόμενα στις παρ. 4 και 6 του άρθρου 39 του Ν. 3316/05.

⁵³ Προστίθενται όσες κατηγορίες μελετών απαιτούνται για την συνολική μελέτη

⁵⁴ Εννοείται ότι αν ο συγκεκριμένος διαγωνιζόμενος αναδειχθεί ανάδοχος θα ελεγχθεί πριν από τη σύναψη της σύμβασης (όπως ορίζεται στο άρθρο 14.2 εδ. 3 του ν. 3316/05 και στις διατάξεις περί μητρώων μελετητών) αν ισχύουν εκτός από το εταιρικό και τα ατομικά πτυχία των στελεχών του ή εάν έχει ζητηθεί εμπρόθεσμα η ανανέωσή τους.

⁵⁵ Σύμφωνα με το άρθρο 15 παρ. 1 του ν. 3316/05 μπορεί η Αναθέτουσα Αρχή να θέτει με την προκήρυξη, πλέον της γενικής εμπειρίας περί της οποίας αναφέρει το άρθρο 18 της παρούσας, και απαιτήσεις ειδικής εμπειρίας ή και άλλες ειδικές απαιτήσεις τεχνικής ικανότητας, αποδεικνυόμενης κατά το άρθρο 17 παρ. 1 του ν. 3316/05.

Άρα το άρθρο αυτό είναι προαιρετικό και τίθεται μετά από εκτίμηση της ίδιας της Αναθέτουσας Αρχής, για τη διασφάλιση της ποιότητας της μελέτης, με ανάθεσή της σε πρόσωπο που έχει αυξημένη τεχνική ικανότητα. Επίσης προαιρετική είναι και η επιλογή κάποιων (ή και όλων) από τις αναφερόμενες στο άρθρο 17 παρ. 1 αποδείξεων περί της υπάρξεως τεχνικής ικανότητας. Σε περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει ότι δεν πρέπει να τεθεί το άρθρο αναγράφει ρητά ότι «Δεν απαιτείται ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, πέραν της γενικής καταλληλότητας όπως αυτή προκύπτει από το άρθρο 18».

⁵⁶ Η ζητούμενη πρόσθετη ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα πρέπει επί ποινή ακυρότητας της διαδικασίας να μην υπερβαίνει τα όρια που επιβάλλει η γενική αρχή της αναλογικότητας, αυστηρά για την ανάγκη διασφάλισης της ποιότητας της μελέτης, σε συνδυασμό προς την υποχρέωση διασφάλισης επαρκούς ανταγωνισμού. Πρέπει να αποφεύγεται η κατάχρηση της δυνατότητας αυτής, γιατί ελλοχεύει ο κίνδυνος των «φωτογραφικών όρων», όταν η αυξημένη ικανότητα δεν δικαιολογείται από τη φύση και πολυπλοκότητα του αντικειμένου της σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι η ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα που ζητείται ανά κατηγορία πρέπει να είναι σε αντιστοιχία με τις ζητούμενες τάξεις πτυχίων ανά κατηγορία.

⁵⁷ **Πενταετία έως δεκαπενταετία** (άρθρο 17 παρ. 1^α ν. 3316/05) .

⁵⁸ Η ειδική ικανότητα (εμπειρία στην παραγωγή εξειδικευμένων μελετών) μπορεί να ζητείται για κάποιες μόνο από τις επιμέρους κατηγορίες μελετών, κατά την κρίση της Προισταμένης Αρχής, αυτές δηλαδή που διαθέτουν τα ειδικά χαρακτηριστικά που απαιτούν την εξειδικευμένη εμπειρία.

⁵⁹ Αφορά τη δυνατότητα χρησιμοποίησης επιστημονικού προσωπικού εκτός των ειδικοτήτων των κατηγοριών των μελετών, εφόσον τούτο είναι απαραίτητο για την άρτια εκτέλεση της μελέτης. Π.χ. για τη μελέτη ενός χώρου ψυχαγωγίας (λ.χ. θεάτρου), οπότε μπορεί να ζητηθεί η αναγκαστική στελέχωση της ομάδας μελέτης από ειδικό στην Ακουστική.

⁶⁰ Αφορά τη δυνατότητα χρησιμοποίησης επιστημονικού προσωπικού εκτός των ειδικοτήτων των κατηγοριών των μελετών, εφόσον τούτο είναι απαραίτητο για την άρτια εκτέλεση της μελέτης. Π.χ. για τη μελέτη ενός χώρου ψυχαγωγίας (λ.χ. θεάτρου), οπότε μπορεί να ζητηθεί η αναγκαστική στελέχωση της ομάδας μελέτης από ειδικό στην Ακουστική.

⁶¹ Ο όρος «αθροιστικά» αναφέρεται στο ποσοτικό και όχι στο ποιοτικό στοιχείο της ζητούμενης ειδικής εμπειρίας. Π.χ.: εάν ζητείται εμπειρία σε μελέτη τριών (3) εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων ισοδύναμου πληθυσμού 70.000 κατοίκων και άνω, αυτή μπορεί να προκύψει από μία σύμπραξη δύο διαγωνιζομένων στη ίδια κατηγορία, στη οποία ο ένας θα διαθέτει ένα έργο και ο άλλος τα υπόλοιπα δύο έργα. Εάν όμως ζητείται εμπειρία σε μία (1) μονάδα εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων ισοδύναμου πληθυσμού 70.000 κατοίκων και άνω, τότε αυτή δεν μπορεί να προκύπτει από την εμπειρία με μία μονάδα ι.π. 30.000 κατοίκων του ενός διαγωνιζόμενου και μία μονάδα ι.π. 40.000 κατοίκων του άλλου διαγωνιζόμενου στην ίδια κατηγορία.

⁶² Τίθεται μόνο στις διακηρύξεις των διαγωνισμών με προεκτιμώμενη αμοιβή **άνω του ορίου** εφαρμογής της Οδηγίας (2004/18 ή 2004/17 ανάλογα με την αναθέτουσα αρχή).

⁶³ Η παράγραφος 21.4 τίθεται μόνο στην περίπτωση που ζητείται από τη διακήρυξη η απόδειξη τέτοιας ικανότητας, αλλιώς παραλείπεται. Επίσης πρέπει να καταβάλλεται **ιδιαίτερη προσοχή** ώστε τα ζητούμενα δικαιολογητικά να βρίσκονται σε **απόλυτη αντιστοιχία** με τις τιθέμενες στο άρθρο 20 απαιτήσεις ειδικής και επαγγελματικής ικανότητας. Στο σχέδιο αυτό της Προκήρυξης τίθενται δύο κριτήρια ελέγχου της τεχνικής ικανότητας των υποψηφίων (εμπειρία διαγωνιζόμενου, προσόντα ειδικών συνεργατών) και αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που ζητούνται για την διαπίστωση τους. Αν η αναθέτουσα αρχή επιθυμεί να θέσει και άλλα, τότε πρέπει να μεριμνήσει και για την αναφορά στα δικαιολογητικά.

⁶⁴ **Πενταετία έως δεκαπενταετία**, κατά την επιλογή της Αναθέτουσας Αρχής. Το χρονικό διάστημα να είναι ανάλογο της ειδικότητας των ζητούμενων υπηρεσιών, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ο αναγκαίος συναγωνισμός, μεταξύ του κατά το δυνατόν μεγαλύτερου αριθμού διαγωνιζομένων.

⁶⁵ Αφορά την διαπίστωση της καταλληλότητας **του ζητούμενου εξειδικευμένου προσωπικού**. Το ζητούμενο εξειδικευμένο προσωπικό μπορεί να προέρχεται από το στελεχικό δυναμικό του υποψηφίου, από μόνιμους συνεργάτες, είτε και από το εξωτερικούς συνεργάτες με ή χωρίς μελετητικό πτυχίο.

⁶⁶ Η **παράγραφος 21.6** τίθεται μόνο αν η προεκτιμώμενη αμοιβή της μελέτης υπερβαίνει το ποσό **του 1. 000. 000 ΕΥΡΩ** (χωρίς ΦΠΑ)

⁶⁷ Αν η μελέτη που πρόκειται να εκπονηθεί **δεν έχει ιδιαίτερες απαιτήσεις**, ή αντίθετως έχει **πολύ αυξημένες** απαιτήσεις, το όριο των σελίδων της Τεχνικής Προφοράς γενικά μπορεί να ορίζεται **μικρότερο ή μεγαλύτερο**, κατά την εκτίμηση της αναθέτουσας αρχής.

⁶⁸ (ήτοι δεν θα εκτιμήσει το εύλογο μέγεθος με τρόπο διαφορετικό για κάποιους από τους διαγωνιζόμενους).

⁶⁹ (το ίδιο με την υποσημείωση 67)

⁷⁰ (το ίδιο με την υποσημείωση 68)

⁷¹ (το ίδιο με την υποσημείωση 67)

⁷² (το ίδιο με την υποσημείωση 68)

⁷³ Τα στοιχεία αυτά τίθενται για την απόδειξη της γνώσης των ιδιαίτερων συνθηκών του τόπου εκτέλεσης του έργου, αν η μελέτη έχει **προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ποσού των 120.000 ΕΥΡΩ** και τεθεί κατά την **παρ. 6 του άρθρου 7 ν. 3316/05**, 3^ο κριτήριο ανάθεσης, αλλιώς παραλείπονται. Πάντως το κριτήριο αυτό δεν πρέπει να συγχέεται με την εντοπιότητα.

⁷⁴ Ως **θετική έκπτωση** λογίζεται η προσφορά που είναι μικρότερη από την προεκτιμώμενη αμοιβή και ως **αρνητική** η μεγαλύτερη, π.χ. αν η προεκτιμώμενη αμοιβή είναι 100.000 ΕΥΡΩ θετική έκπτωση 15% ισούται με προσφορά 85.000 ΕΥΡΩ ενώ αρνητική έκπτωση 15% ισούται με προσφορά 115.000 ΕΥΡΩ.

⁷⁵ Αν η προς ανάθεση μελέτη έχει **προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ποσού των 120.000 ΕΥΡΩ**, τίθεται υποχρεωτικά (εκτός κι αν, κατόπιν γνώμης του οικείου τεχνικού συμβουλίου το κριτήριο αυτό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην εν λόγω μελέτη, αν λ.χ. η μελέτη δεν μπορεί να συνδεθεί με ορισμένο τόπο), σύμφωνα με την **παρ. 6 του άρθρου 7 ν. 3316/05**, ένα επιπλέον κριτήριο ανάθεσης ως ακολούθως:

«23.1.3 Κριτήριο 3^ο τεχνικής προσφοράς

Η γνώση των ιδιαίτερων συνθηκών του τόπου εκτέλεσης του προς μελέτη έργου.

Ειδικότερα θα αξιολογηθούν:

- *Η συσχέτιση των προβλημάτων που εντοπίστηκαν στην περιοχή του έργου, με άλλες μελέτες ή έργα που εκτελέστηκαν στην ίδια περιοχή και οι τρόποι επιτυχούς αντιμετώπισής τους.*
- *η συμμετοχή μελών της ομάδας μελέτης που προτείνει ο διαγωνιζόμενος, στην επίλυση των ως άνω ειδικών προβλημάτων.*

*Το κριτήριο θα βαθμολογηθεί με βαθμό **U3** που συνίσταται σε ακέραιο αριθμό από 1 έως 100. Η βαρύτητα του κριτηρίου είναι **B3=20%**.»*

Στην περίπτωση αυτή: α) η βαρύτητα του κριτηρίου 2, ελαττώνεται σε 20%.

β) γίνονται οι αναγκαίες προσαρμογές στον τύπο ανάδειξης.

γ) προστίθεται στα αποδεικτικά του φακέλου τεχνικής προσφοράς τα στοιχεία που απαιτούνται για την απόδειξη της «γνώσης των τοπικών συνθηκών».

⁷⁶ Με την προκήρυξη μπορεί να τίθενται (δεν είναι απαραίτητο) και κατώτερα όρια παραδεκτής βαθμολογίας ανά κριτήριο (άρθρο 7 παρ.2.ια και 8 ν. 3316/05). Πρέπει πάντως να λάβουν υπ' όψη οι αναθέτουσες αρχές ότι η θέσπιση τέτοιων ορίων μπορεί να είναι πολύ αυστηρή, **έως απαγορευτική** για την ελεύθερη συμμετοχή των υποψηφίων σε κάποιες περιπτώσεις. Μπορεί λοιπόν, κατά την εκτίμηση της υπηρεσίας, είτε να μην προβλέπεται η χρήση κατωτέρων ορίων παραδεκτής βαθμολογίας ανά κριτήριο, ή το όριο αυτό να τίθεται πολύ χαμηλά (π.χ. 30 μονάδες στην εκατονταβάθμια κλίμακα βαθμολόγησης του κριτηρίου).

⁷⁷ Το όριο παραδεκτού των τεχνικών προσφορών του κριτηρίου αυτού μπορεί να τίθεται από την Προκήρυξη. Για την **σημασία της κατώτερης παραδεκτής βαθμολογίας** ανά κριτήριο, βλέπετε σχετικά την προηγούμενη υποσημείωση.

⁷⁸ Σε περίπτωση λ.χ. μελέτης στη κατηγορία 10, η οποία επιτρέπει τη συμμετοχή Γ' και Δ' τάξεων πτυχίων, το βασικό στελεχιακό δυναμικό είναι ένας μελετητής 12ετούς τουλάχιστον εμπειρίας που αντιστοιχεί στο Γ' τάξεως πτυχίο.

⁷⁹ Δυσμενώς αξιολογούνται τόσο ο ανεπαρκής αριθμός μελών της ομάδας σε σχέση με το μέγεθος του έργου, όσο και ο υπερβολικός αριθμός μελών. Επισημαίνεται ότι οι Επιτροπές Διαγωνισμού πρέπει να προσέχουν ώστε να αξιολογούν όπως ορίζεται σε σχετικές εγκυκλίους του ΥΠΕΧΩΔΕ (π.χ. Ε1/2007), τη συμμετοχή σε ομάδες μελετών διαγωνιζομένων, προσώπων που απαγορεύεται η συμμετοχή τους από το πνεύμα και το γράμμα του Ν. 3316/2005, όπως άτομα τα οποία απασχολούνται με σχέση εξαρτημένης εργασίας σε αναθέτουσες αρχές, μελετητές με δέσμευση του πτυχίου τους σε γραφείο που δεν μετέχει στο διαγωνισμό κ.λ.π.

⁸⁰ Αναπροσαρμόζεται ο τύπος αν τεθεί το 3^ο κριτήριο.

⁸¹ Τίθενται οι τυχόν ληφθείσες γνωμοδοτήσεις (π.χ. άρθρου 5 παρ. 5, άρθρου 7 παρ. 6, άρθρου 15 παρ. 3, άρθρου 20 παρ. 4 του Ν. 3316/05).

⁸² του αρμόδιου οργάνου του εργοδότη – αναθέτουσας αρχής (άρθρο 7 παρ. 1 Ν. 3316/05)

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **88/2014**.

Ύστερα συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφηκε ως εξής:

Ο Πρόεδρος
Μπένης Δημήτριος
(Υπογραφή)

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Τα Μέλη
(Ακολουθούν υπογραφές
των παρόντων μελών)

Ακριβές απόσπασμα
Ξάνθη 27-03-2014
Με εντολή
Η Γραμματέας της Οικον. Επιτροπής

Μαυρομάτη Αικατερίνη