



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΪΑ Δ.Ε. ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ Δ.
ΣΤΥΛΙΔΑΣ.
Κ.Α.:30.7323.0013

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤ
ΗΣΗ¹:

Ε.Γ.Τ.Α.Α.
ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ: 85%
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΘΝΙΚΗΣ
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ: 15%

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 23/ 2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 219.405,86€

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1. Αντικείμενο της ΕΣΥ

Αντικείμενο της παρούσας Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.) είναι η διατύπωση των Γενικών και Ειδικών Όρων, σύμφωνα με τους οποίους, με την εγκεκριμένη μελέτη και τις έγγραφες οδηγίες τη Υπηρεσίας πρόκειται να κατασκευαστεί το έργο του τίτλου, όπως περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος της Τεχνικής Περιγραφής.

Οι όροι αυτοί συμπληρώνουν τους όρους της ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ και συμπληρώνονται με τους όρους των λοιπών Τευχών Δημοπράτησης (Τ.Δ.) όπως ακριβώς αναφέρονται στο άρθρο 5 της Διακήρυξης.

Η συμμετοχή του εργολάβου στη δημοπρασία προϋποθέτει πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της σύμβασης.

1.2 Αντικείμενο της Εργολαβικής Σύμβασης

Αντικείμενο της εργολαβίας αυτής είναι η εκτέλεση των εργασιών του έργου που αναφέρεται στον τίτλο, οι οποίες περιλαμβάνονται στα τεύχη και τα σχέδια της εγκεκριμένης μελέτης, σύμφωνα με τους

όρους του διαγωνισμού, για τις οποίες ζητείται η υποβολή προσφοράς.

Ο συνολικός Προϋπολογισμός του έργου είναι **219.405,86 €**

Οι κατηγορίες, τα είδη και οι ποσότητες των εργασιών του έργου περιλαμβάνονται στον Προϋπολογισμό Μελέτης. Συμβατικές τιμές μονάδος των εργασιών είναι οι τιμές μονάδας που θα περιλαμβάνονται στο Τιμολόγιο προσφοράς του Αναδόχου του έργου.

Συμβατικό χρηματικό αντικείμενο της εργολαβίας είναι το συνολικό ποσό που περιλαμβάνεται στη σύμβαση για την κατασκευή του έργου και αποτελείται από τη δαπάνη των εργασιών όπως αυτή διαμορφώνεται με την προσφορά του αναδόχου, από τη δαπάνη για γενικά έξοδα (Γ.Ε.) και όφελος εργολάβου (Ο.Ε.), από τα κονδύλια για απρόβλεπτες δαπάνες και αναθεώρηση που προβλέπονται στον Προϋπολογισμό Μελέτης και από τον Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) που αναλογεί.

1

Να αναγράφεται ο κωδικός ταυτοποίησης της διατιθέμενης πίστωσης (πχ κωδικός ενάρθρου στο ΠΔΕ ή κωδικός πίστωσης του τακτικού π/υ. Στην περίπτωση συγχρηματοδοτούμενου έργου από την Ε.Ε. να αναγράφεται και ο τίτλος του Επιχειρησιακού Προγράμματος του ΕΣΠΑ ή άλλου κοινοτικού προγράμματος στο πλαίσιο του οποίου είναι ενταγμένο το δημοπρατούμενο έργο).

1.3 Χρηματοδότηση

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του **Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης της Ελλάδας 2007- 2013» και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο με Ποσοστό Κοινοτικής Συμμετοχής 85% και Ποσοστό Εθνικής Συμμετοχής 15%** (όπως αυτό προβλέπεται στην με αριθμ.56201/10-5-2012 εγκύκλιο του ΟΠΕΚΕΠΕ).

Λόγω της παραπάνω χρηματοδότησης, υποχρεωτικά τηρούνται όλοι οι ισχύοντες Νόμοι, Κανονισμοί και Οδηγίες περί εκτέλεσης και διαχείρισης συγχρηματοδοτούμενων από την Ε.Ε. έργων.

1.4 Επικοινωνία – Κοινοποίηση εγγράφων

Ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 30, στο άρθρο 39 και στο άρθρο 44 του Ν 3669/2008 όπως ισχύουν σήμερα. Οι κοινοποιήσεις εγγράφων της υπηρεσίας προς τον ανάδοχο ή τον αντίκλητό του γίνεται με όργανο της υπηρεσίας ή με οποιοδήποτε άλλο δημόσιο όργανο ή με δικαστικό επιμελητή. Κάθε κοινοποίηση προς τον αντίκλητο θεωρείται ότι γίνεται προς τον ανάδοχο. Για την κοινοποίηση συντάσσεται

σχετικό αποδεικτικό. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται ανάλογα οι οικείες διατάξεις του κώδικα Πολιτικής Δικονομίας. Ο ανάδοχος γνωστοποιεί στη διευθύνουσα υπηρεσία τη νόμιμη εκπροσώπησή του ή τους τυχόν πληρεξούσιους.

1.5 Ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις

Η εκτέλεση του έργου διέπεται από τις παρακάτω νομοθετικές διατάξεις που αφορούν γενικά τα Δημόσια Έργα και τα συγχρηματοδοτούμενα από την Ε.Ε. έργα:

- Ν.3463/06 (ΦΕΚ 114 Α') «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων» όπως κάθε φορά ισχύει
- Π.Δ. 171/87 (ΦΕΚ Α' 84) «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ) και άλλες σχετικές διατάξεις» όπως κάθε φορά ισχύει
- Π.Δ. 146/1988 «Περί οργάνων που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από τις Υπηρεσίες του Υπουργείου Γεωργίας»
- Ν. 3669/2008 (ΦΕΚ Α' 116) «Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις των Ν. 4070/2012 (ΦΕΚ 82 Α'), Ν.4146/2013(ΦΕΚ 90 Α'), Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120 Α') και όπως κάθε φορά ισχύει.
- Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74 Α') «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
- Ν 4278/2014 (ΦΕΚ 157 Α') «Φάροι, Στρατολογία και άλλες διατάξεις»
- Ν 4281/2014 (ΦΕΚ 160 Α') «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»
- Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις των Ν.4072/2012 (ΦΕΚ 86 Α'), Ν. 4093/2012 (ΦΕΚ 222 Α'), Ν. 4156/2013 (ΦΕΚ 122Α'), Ν. 4199/2013 (ΦΕΚ 216Α') και όπως κάθε φορά ισχύει.
- Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Ν. 4129/2013 (ΦΕΚ Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» όπως τροποποιήθηκε με το Ν 4146/2013 (ΦΕΚ 90 Α') και ισχύει
- Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ Α' 68) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

- Οι διατάξεις περί ονομαστικοποίησης των μετοχών των εργοληπτικών επιχειρήσεων με μορφή Α.Ε. και του ελέγχου της τυχόν ύπαρξης ασυμβίβαστων ιδιοτήτων από το Εθνικό Συμβούλιο Ραδιοτηλεόρασης κ.λ.π. [άρθρο 20 παρ. 7 και 31 – 34 του ΚΔΕ 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" και απόφαση αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/05 (Φ.Ε.Κ. Β'1590)].

Συμπληρωματικά ισχύουν και οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις (εφόσον δεν περιλαμβάνονται στην κωδικοποίηση), καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας εργολαβίας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.6 Προδιαγραφές και Κανονισμοί

Για την εκτέλεση του παρόντος έργου ισχύουν οι 440 εγκεκριμένες ΕΤΕΠ όπως εγκρίθηκαν με την υπ'αρ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17-7-2012 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού ΑΝ.ΥΠ.ΜΕ.ΔΙ. (ΦΕΚ 2221 Β), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και σύμφωνα με την Εγκ.26/2012 (ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/356/4-10-2012) της ΓΓΔΕ του ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ. Συμπληρωματικά των παραπάνω έχουν εφαρμογή τα «Ευρωπαϊκά Πρότυπα» (ΕΤ) που έχουν εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN) ή από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτρονικής Τυποποίησης (CENELEC) ως «Ευρωπαϊκά Πρότυπα CEN» ή ως «Κείμενα εναρμόνισης (HD) σύμφωνα με τους κοινούς κανόνες των οργανισμών αυτών. Επιπλέον κατά σειρά ισχύος θα εφαρμόζονται:

α. Οι Κοινές Τεχνικές Προδιαγραφές ήτοι εκείνες που έχουν εκπονηθεί με διαδικασία αναγνωρισμένη από τα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης με σκοπό την εξασφάλιση της ενιαίας εφαρμογής σε όλα τα κράτη - μέλη και έχουν δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

β. Οι «Ευρωπαϊκές Τεχνικές Εγκρίσεις» (ΕΤΕ) που είναι οι ευνοϊκές τεχνικές εκτιμήσεις της καταλληλότητας ενός προϊόντος για χρήση, με γνώμονα την ικανοποίηση των βασικών απαιτήσεων για τις κατασκευές με βάση τα εγγενή χαρακτηριστικά του προϊόντος και τους τιθέμενους όρους εφαρμογής και χρήσης του. Τέτοιες (ΕΤΕ) χορηγούνται από τον οργανισμό που είναι αναγνωρισμένος για τον σκοπό αυτό από το εκάστοτε κράτος - μέλος.

γ. Οι Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές (ΠΤΠ) του Ελληνικού Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε) ή του προγενέστερου Υπουργείου Δημοσίων Έργων (Υ.Δ.Ε) που αναφέρονται σε εργασίες οι οποίες θεματικά δεν περιλαμβάνονται στις εγκεκριμένες ΕΤΕΠ υπό την προϋπόθεση ότι δεν έρχονται σε αντίθεση με τα Εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (hEN) που έχουν θεσπισθεί με την σχετική ΚΥΑ.

1.7 Σειρά ισχύος συμβατικών τευχών

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία αλληλοσυμπληρώνονται αλλά σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως εξής, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στη Διακήρυξη Ανοικτής Διαδικασίας :

- 1) Το συμφωνητικό.
- 2) Η παρούσα Διακήρυξη.
- 3) Η Οικονομική Προσφορά.
- 4) Το Τιμολόγιο Μελέτης.
- 5) Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).
- 6) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές 2 και τα Παραρτήματα τους, Τ.Σ.Υ.
- 7) Η Τεχνική Περιγραφή (Τ.Π.).
- 8) Ο Προϋπολογισμός Μελέτης.
- 9) Οι εγκεκριμένες μελέτες, που θα χορηγηθούν στον ανάδοχο από την υπηρεσία και οι εγκεκριμένες τεχνικές μελέτες, που θα συνταχθούν από τον Ανάδοχο, αν προβλέπεται η

περίπτωση αυτή από τασυμβατικά τεύχη ή προκύψει κατά τις ισχύουσες διατάξεις περί τροποποίησης των μελετών τουέργου.

10) Το χρονοδιάγραμμα/Πρόγραμμα κατασκευής των έργων, όπως αυτό τελικά θα εγκριθεί από τηνΥπηρεσία

Επίσης έχουν συμβατική ισχύ, επόμενη των παραπάνω:

(1) Τα εγκεκριμένα ενιαία Τιμολόγια του άρθρου 17 παρ. 4 του Ν. 3669/08 (ΚΔΕ).

(2) Οι Ευρωκώδικες.

(3) Οι Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές

(4) Οι προδιαγραφές ΕΛ.Ο.Τ. και Ι.Σ.Ο.

1.9 Σύμβαση

Με τον όρο «Σύμβαση» νοείται η σύμβαση που περιγράφεται στο τεύχος Διακήρυξης σε συνδυασμό με τα λοιπά τεύχη Δημοπράτησης, με βάση τα οποία ο ανάδοχος:

- Θα εκτελέσει τις εργασίες οι οποίες περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή,

- Θα συντηρήσει το έργο, με μέριμνα και δαπάνες του κατά το χρονικό διάστημα 10 μηνών όπως ορίζεται στο άρθρο 74 του Ν 3669/2008 και ισχύει σήμερα.

Η σύμβαση για την εκτέλεση του έργου θα υπογραφεί σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 30 του Ν 3669/2008 , όπως ισχύει σήμερα , στη διακήρυξη της δημοπρασίας καθώς και σύμφωνα με το υπόδειγμα Σύμβασης Αναδόχου.

1.10 Ενστάσεις κατά τις διαδικασίες δημοπρασιών

Οι ενστάσεις κατά τις διαδικασίες δημοπρασιών υποβάλλονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 25 του Ν 3669/2008 και το άρθρο 25Α του Ν 3669/2008 , όπως προστέθηκε με το αρθ.59 παρ4 του Ν 4146/2013 και όπως ισχύουν σήμερα.

2.0 Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

Η επίβλεψη κατασκευής του έργου γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 36 του Ν 3669/2008 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 186 παρ 1 του Ν 4070/2012 και ισχύει σήμερα και σύμφωνα με το άρθρο 8 παρ 3 του ΠΔ 437/1981. Η διευθύνουσα υπηρεσία ορίζει, ως επιβλέπων, τεχνικό υπάλληλο που θα παρακολουθεί το έργο και γενικά θα προβαίνει σε κάθε νόμιμη ενέργεια για την καλή και έγκαιρη εκτέλεση των έργων. Παρακολουθεί και ελέγχει την ποιότητα και ποσότητα των εργασιών και γενικά να τηρούνται οι όροι της σύμβασης και της παρούσας συγγραφής από τον ανάδοχο.

Εάν κατά τη διάρκεια της κατασκευής του έργου και μετά από αυτή μέχρι της οριστικής παραλαβής, ο επιβλέπων κρίνει ότι η κατασκευή του έργου ή τμήματος αυτού δεν πληροί τους όρους της σύμβασης ή το έργο έχει ελαττώματα το αναφέρει αμέσως στη Διευθύνουσα Υπηρεσία και αυτή αφού διαπιστώσει κατόπιν επιθεώρησης τα ελαττώματα αυτά απευθύνει στον ανάδοχο ειδική διαταγή σχετικά με την αποκατάστασή τους μέσα σε εύλογη προθεσμία ή το ποσοστό μείωσης της αμοιβής του αναδόχου για τις αντίστοιχες εργασίες και πιθανόν και την εκτέλεση ορισμένων εργασιών για τον περιορισμό των ελαττωμάτων σύμφωνα με το άρθρο 60 παρ 3 του Ν 3669/2008 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 135 παρ. 2 του Ν 4070/2012 και όπως ισχύει σήμερα.

Ο Ανάδοχος οφείλει να επιτρέπει ελεύθερα την είσοδο στον επιβλέποντα και σε όλους τους εντεταλμένους για την επίβλεψη του έργου υπαλλήλους της Υπηρεσίας, όπως επίσης και στους συμβούλους, που τυχόν θα χρησιμοποιήσει η Υπηρεσία για να τη συνδράμει και για όποιον άλλο η Υπηρεσία αποφασίσει να δώσει σχετική έγκριση σύμφωνα με το άρθρο 37 παρ 14 του Ν 3669/2008 όπως ισχύει σήμερα.

Το γεγονός ότι η Υπηρεσία επιβλέπει το έργο δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από οποιαδήποτε ευθύνη που προκύπτει από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και τους ισχύοντες νόμους.

2.1 Αντικατάσταση Επιβλέποντα

Ο ΚτΕ διατηρεί το δικαίωμα της αντικατάστασης του επιβλέποντα οποτεδήποτε και για οποιοδήποτε αιτία, χωρίς εκ του λόγου τούτου να θεωρείται ότι προσβάλλεται έννομο συμφέρον του Αναδόχου ή να στοιχειοθετείται δικαίωμα στον Ανάδοχο να αξιώσει αποζημίωση ή παράταση προθεσμιών.

3. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

3.1 Υποχρεώσεις του Αναδόχου

Οι γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου ορίζονται στο άρθρο 37 του Ν 3669/2008 όπως ισχύει σήμερα.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να κατασκευάσει το έργο κατά τους όρους της σύμβασης και τις σύμφωνες προς αυτή και το νόμο έγγραφες εντολές της διευθύνουσας υπηρεσίας. Υποχρεούται να έργου και την ΤΣΥ σε ό,τι αφορά τις μονάδες εργασίας και την τήρηση των τεχνικών προδιαγραφών, χωρίς καμιά παρέκκλιση χωρίς την έγκριση της Υπηρεσίας,

Οι σύμφωνες με τους όρους της σύμβασης και το νόμο, έγγραφες εντολές που δίνονται από το αρμόδιο όργανο για συμπλήρωση ή τροποποίηση των στοιχείων της μελέτης καθώς και η εκτέλεση των ενεγκριμένων συμπληρωματικών εργασιών είναι υποχρεωτική για τον ανάδοχο. Σχετικά με τις αυξομειώσεις εργασιών και τις νέες εργασίες ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 57 του Ν3669/2008 όπως ισχύει σήμερα. Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να λάβει αποζημίωση ή αύξηση τιμών για μεταβολές στα έργα που έγιναν χωρίς έγγραφη διαταγή, έστω και αν βελτιώνουν το έργο.

Εάν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών ο ανάδοχος αντιμετωπίσει συνθήκες ή εμπόδια τα οποία δεν προβλέπονται από τη μελέτη και την Τεχνική περιγραφή, οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και εγγράφως την Διευθύνουσα Υπηρεσία για την περαιτέρω αντιμετώπιση τούτων.

Ο ανάδοχος υποχρεούται με πρωτοβουλία και ευθύνη δική του να βρει τα κατάλληλα για τα έργα μηχανήματα στον αριθμό και στο είδος που χρειάζονται για την έντεχνη και εντός της ολικής προθεσμίας,

που προβλέπεται από το άρθρο 6.3 της παρούσας (Συνολική Προθεσμία), περάτωσης των εργασιών.

Καμία παράταση της συμβατικής προθεσμίας ή πρόσθετη αποζημίωση πέραν των συμβατικών τιμών μονάδας αναγνωρίζεται σε περίπτωση δυσκολιών για την εξεύρεση μηχανημάτων, βλαβών ή αδυναμιών χρησιμοποίησης αυτών. Οι χειριστές των μηχανημάτων πρέπει να κατέχουν το ανάλογο με το μηχανήμα δίπλωμα. Οι δαπάνες μεταφοράς των μηχανημάτων στους τόπους των έργων βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει όλες τις δαπάνες τις σχετικές με τους μισθούς, ημερομίσθια ασφαλιστικές εισφορές και λοιπές εργοδοτικές επιβαρύνσεις του προσωπικού το οποίο θα απασχολήσει κατά την εκτέλεση των εργασιών. Επίσης τον ανάδοχο επιβαρύνει η αξία των κάθε φύσεως υλικών που θα χρησιμοποιηθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών (καύσιμα - λιπαντικά - εκρηκτικά, κ.λ.π.) τα μισθώματα των μηχανημάτων, μεταφορικών μέσων ως επίσης και όλα τα γενικά έξοδα αυτού.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό υ964 του ή στο προσωπικό του φορέα του έργου ή σε οποιονδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος. Σχετικά με τη λήψη μέτρων ασφαλείας είναι υποχρεωμένος να εκπονεί με ευθύνη του κάθε σχετική μελέτη (στατική ικριωμάτων, μελέτη προσωρινής σήμανσης έργων κλπ) και να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα. Φέρει δε ακέραια την ευθύνη για κάθε ατύχημα το οποίο ήθελε συμβεί, σε οποιονδήποτε κατά την εκτέλεση των εργασιών που ανέλαβε.

Ο ανάδοχος ευθύνεται για κάθε ζημιά που προκαλείται από αυτόν ή το συνεργείο του στο Δημόσιο ή οποιονδήποτε τρίτο.

Κατά την εκτέλεση των εργασιών ο ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει την υπάρχουσα βλάστηση του χώρου εκτέλεσης των εργασιών, φέρει δε ακέραια την ευθύνη τυχόν εκρήξεως πυρκαγιάς από αιτίαπου σχέση θα έχει με το εργοτάξιο.

Οι δαπάνες της επί του εδάφους εφαρμογής των εγκεκριμένων χαράξεων, της κατασκευής σταθερώνσημείων, εκτύπωσης σχεδίων, καταμετρήσεων εν γένει, η σύσταση των εργοταξίων, η συντήρηση τωνοδών προσπελάσεως του έργου, βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να μην εμποδίζει την εκτέλεση εργασιών που δεν περιλαμβάνονται στησύμβαση από άλλους εργολήπτες που χρησιμοποιεί η Υπηρεσία ή από την ίδια την Υπηρεσία, ή και τοπρωσωπικό αυτής ή κάθε άλλης αρχής που ασχολείται με την εκτέλεση έργου μέσα στο ίδιο εργοτάξιο ήπλησίον αυτού.

Η δαπάνη εκτέλεσης των ανωτέρω εργασιών έχει υπολογισθεί στις αντίστοιχες τιμές του τιμολογίουκαι για το λόγο αυτό καμίας άλλης πρόσθετης αποζημίωσης δικαιούται ο εργολάβος.

ΑΡΘΡΟ 4ο ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο θα εκτελεστεί με ΑΝΟΙΚΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ, ο προϋπολογισμός ανέρχεται σε **219.405,86€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23% και η φύση των εργασιών που θα εκτελεστούν το επιτρέπει.

ΑΡΘΡΟ 5ο ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 219.405,86€

α) Δαπάνη θα διατεθεί για την προμήθεια του απαιτούμενου σχετικού υλικού από τον εργοδότη.

β) Δαπάνη θα καλυφθεί από εργασίες εκτελούμενες με αυτεπιστασία από τον εργοδότη.

γ) Δαπάνη **178.378,75 €** θα διατεθεί για την εκτέλεση εργασιών

δ) Δαπάνη **41.027,11 €** θα διατεθεί για τον ΦΠΑ που αναλογεί.

ΑΡΘΡΟ 6ο ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για εγγύηση συμμετοχής στη δημοπρασία καθώς και εγγύηση καλής εκτέλεσης έργου, ισχύει ότι προβλέπει το άρθρο 4 του Ν. 3263/2004 και οι τροποποιήσεις αυτού όπως ισχύουν σήμερα.

ΑΡΘΡΟ 7ο ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ

Το έργο πρέπει να αποπερατωθεί εντός **Τεσσάρων(4) μηνών**. Παράταση της πιο πάνω προθεσμίας δεν γνωρίζεται στον ανάδοχο λόγω ισχυρισμού άγνοιας των τοπικών συνθηκών της περιοχής εκτέλεσης των πηγών λήψης υλικών των τεχνικών έργων της οδοστρωσίας, των ασφαλικών(λατομείων κ.λ.π.) και των δανείων υλικών επιχωμάτων από ορυχείο, άγνοιας συγχρόνου εκμετάλλευσης των πηγών λήψης των υλικών για την οδό και από άλλους εργολάβους του αναδόχου υποχρεωμένου αδαπάνως για το Δημόσιο στη δημιουργία νέων καταλλήλων θέσεων και την κατασκευή νέων οδών προσπέλασης άγνοιας της δυνατότητας εξεύρεσης εργατών, μηχανημάτων κ.λ.π. Στα πλαίσια της ολικής προθεσμίας οι επί μέρους εργασίες πρέπει να αποπερατωθούν μέσα στις παρακάτω τμηματικές προθεσμίες, κάθε σταδίου η υπέρβαση των οποίων επισύρει τις από το άρθρο του παρόντος προβλεπόμενες κυρώσεις.

Α. ΠΡΩΤΟ ΣΤΑΔΙΟ Από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και μέχρι τέλους της συμβατικής προθεσμίας θα εκτελεσθούν όλες οι προβλεπόμενες εργασίες

ΑΡΘΡΟ 8ο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ

Εντός προθεσμίας δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος οφείλει να υποβάλει στη διευθύνουσα υπηρεσία Πρόγραμμα κατασκευής του έργου, που θα ανταποκρίνεται στις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να έχει συντάξει και υποβάλει στην Υπηρεσία για έγκριση το

"Χρονοδιάγραμμα Κατασκευής του Έργου" το αργότερο σε δέκα πέντε (15) ημερολογιακές μέρες από την υπογραφή της σύμβασης (άρθρο 46 παρ 1 του Ν3669/2008 όπως ισχύει)

Το πρόγραμμα συντάσσεται με βασική επιδίωξη τον συντονισμό των δραστηριοτήτων, για απόδοση όσο το δυνατόν ολοκληρωμένου έργου κατά τμήματα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν.

Αυτό συνοδεύεται από έκθεση που αναλύει και αιτιολογεί πλήρως τον προτεινόμενο προγραμματισμό και το μηχανικό εξοπλισμό, που θα χρησιμοποιηθεί.

Η διευθύνουσα υπηρεσία ελέγχει το πρόγραμμα και έχει την δυνατότητα να τροποποιήσει τις προτάσεις του αναδόχου, ως την κλιμάκωση των πιστώσεων.

Η απόφαση έγκρισης του προγράμματος εκδίδεται μέσα σε 20 ημέρες από την ημέρα υποβολής του.

Ο εργολάβος υποχρεούται να δέχεται τις αναπροσαρμογές του προγράμματος και τις απαιτούμενες παρατάσεις των προθεσμιών λόγω αυξομείωσης των πιστώσεων που χορηγούνται κάθε φορά.

Τα μηχανήματα που αναγράφονται στο πρόγραμμα του έργου αποτελούν τα ελάχιστα όρια σε είδος, αριθμό και απόδοση μηχανημάτων και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εάν απαιτηθεί να βρει και να διαθέσει όλα τα απαιτούμενα πρόσθετα μηχανήματα, εργαλεία, μέσα και προσωπικό για την πιστή τήρηση του προγράμματος και την εμπρόθεσμη εκτέλεση των εργασιών.

Όταν στη δημοπρασία γίνονται δεκτές εργοληπτικές επιχειρήσεις που είναι γραμμένες στα Νομαρχιακά Μητρώα, η Διευθύνουσα Υπηρεσία υποχρεούται να κοινοποιήσει έγκαιρα στον ανάδοχο πίνακες των εργασιών που πρέπει να εκτελεσθούν.

Ο πρώτος πίνακας κοινοποιείται κατά την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9ο ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΩΝ-ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Για τις ποινικές ρήτρες ισχύει το άρθρο 36 του Π.Δ.609/85.

ΑΡΘΡΟ 10ο ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ ΚΑΙ ΣΕΙΡΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑΝ ΙΣΧΥΟΥΝ

Τα συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας ορίζονται αυτά που αναφέρονται στο άρθρο 6 της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 11ο ΜΕΛΕΤΕΣ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί με δικές του δαπάνες σύμφωνα με τις έγγραφες οδηγίες της υπηρεσίας και σε τμήματα που καθορίζονται απ' αυτή, στη λήψη διατομών παρουσία και του επιβλέποντα, τη σύνταξη οριζοντιογραφίας, μηχανομής και κατά πλάτος διατομών, τη σύνταξη αντιστοίχου κτηματολογίου και κτηματολογικού πίνακα, με σκοπό τόσο τον καθορισμό των εργασιών που θα εκτελεσθούν όσο και τη χρησιμοποίηση των ανωτέρω στην επιμέτρηση των εργασιών που θα εκτελεσθούν.

Επίσης ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί με δικά του έξοδα στην εκπόνηση μελετών τεχνικών έργων ανοίγματος μέχρι 6,00 μ. τοίχων αντιστήριξης, σωληνωτών οχετών κ.λ.π. μέσα σε τακτές προθεσμίες ώστε να επιτυγχάνεται εμπρόθεσμη περαίωση των προβλεπομένων εργασιών. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί με αμοιβή σύμφωνα με τις διατάξεις "περί αμοιβών μηχανικών στη σύνταξη μελετών τεχνικών έργων ανοίγματος μεγαλύτερου των 6,00μ και μικρότερου των 20,00μ. κ.λ.π. σύμφωνα με πίνακα τεχνικών έργων που θα του χορηγηθεί από την υπηρεσία, καθώς επίσης και στη σύνταξη χαράξεων, αποστραγγιστικών και εξυγιαντικών έργων κ.λ.π. Σε περίπτωση που χρησιμοποιούνται οι κατάλληλοι για κάθε περίπτωση εγκεκριμένοι τύποι της υπηρεσίας εφαρμόζεται όσον αφορά τους υπολογισμούς κ.λ.π. η Γ51(αριθμ. πρωτ.26875/3676/9-7-1964) εγκύκλιος η οποία αποτελεί και συμβατική στοιχείο του έργου τούτου.

Πάντως ο χρόνος εκπόνησης των μελετών από τον ανάδοχο πρέπει σε κάθε περίπτωση να μην εμποδίζει την εμπρόθεσμη περαίωση του έργου.

ΑΡΘΡΟ 12ο ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να εκτελέσει το έργο όπως αυτό ήθελε τροποποιηθεί από την υπηρεσία κατά είδος και ποσότητα σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1418/84 και Π.Δ. 609/85 και την προϋπόθεση ότι δεν συντάσσεται Α.Π.Ε. παρά μόνο για να αντιμετωπιστούν απρόβλεπτες δαπάνες .

ΑΡΘΡΟ 13ο ΠΟΣΟΣΤΟ Ο.Ε. ΚΑΙ Γ.Ε. Κ.Λ.Π.

Στις τιμές μονάδας του Τιμολογίου της μελέτης δεν συμπεριλαμβάνεται ποσό για γενικά έξοδα και επισφαλή έξοδα , εργαλεία, εγκαταστάσεις κ.λ.π. για κάθε φύσεως βάρη ή υποχρεώσεις του εργολάβου και για όφελος αυτού. Το ποσό αυτό καθορίζεται σε ποσοστό επί της αξίας του τιμολογίου προσφοράς και κατά το άρθρο 14 της παρούσας κανονιζομένων νέων τιμών μονάδας. Το ποσοστό αυτό ορίζεται στον προϋπολογισμό της μελέτης, ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης του έργου.-

ΑΡΘΡΟ 14ο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Σε περίπτωση που θα εκτελεσθούν εργασίες που δεν προβλέπονται στο τιμολόγιο της σύμβασης, συντάσσονται νέες τιμές μονάδας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 43 του Π.Δ.609/85

ΑΡΘΡΟ 15ο ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΕΣ

Στην παρούσα εργολαβία ουδεμία προκαταβολή θα χορηγηθεί στον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 16ο ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ

Για την πληρωμή της δαπάνης αναθεώρησης τιμών ισχύουν οι διατάξεις του Ν.1418/84 και του εκτελεστικού αυτού Π.Δ.609/85.

Συμπληρωματικά διευκρινίζεται ότι

α) Η αναθεώρηση των εργασιών θα γίνεται κατά την αναθεωρητική περίοδο που εκτελούνται και όχι που πιστοποιούνται και αφού ληφθεί υπόψη το χρονοδιάγραμμα των εργασιών.

β) Τα υλικά επί τόπου του έργου θα αναθεωρούνται κατά τον χρόνο πιστοποίησής των και όχι ενσωμάτωσής των.

γ) Σε ειδική στήλη του προϋπολογισμού μελέτης και προσφοράς αναγράφεται ο κωδικός αριθμός του κονδυλίου της εγκεκριμένης ανάλυσης τιμών με το συντελεστή αναθεώρησης, που θα αναθεωρούνται τα αντίστοιχα κονδύλια της παρούσας εργολαβίας.

ΑΡΘΡΟ 17ο ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΕΙΣΦΟΡΩΝ ΠΡΟΣ ΙΚΑ ΚΑΙ ΑΣΦ/ΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για την καταβολή προς το Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΙΚΑ) και τους άλλους ασφαλιστικούς Οργανισμούς τις καθοριζόμενες απ' αυτές κάθε φορά νόμιμες εισφορές επί των μισθών και ημερομισθίων του εργατοτεχνικού προσωπικού που έχει προσλάβει ως και για καθένα που απασχολείται στο έργο. Για την εξόφληση κάθε λογαριασμού ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει βεβαίωση του ΙΚΑ περί καταβολής εισφορών υπέρ αυτού για το αντίστοιχο ποσό του λογαριασμού.-

ΑΡΘΡΟ 18ο ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ορισμένες εργασίες οι προμήθειες υλικών κ.λ.π. μπορεί να εκτελεσθούν απολογιστικά μετά από έγγραφη εντολή της υπηρεσίας, στην οποία ο ανάδοχος δεν μπορεί να φέρει αντίρρηση, σύμφωνα με το άρθρο 42 του Π.Δ.609/85.

Για την πιστοποίησή τους προσκομίζονται από τον εργολάβο καταστάσεις ημερομισθίων προσωπικού και τιμολόγια αγοράς υλικών και καταβάλλεται σ' αυτόν η πραγματική δαπάνη, βάσει των παραπάνω αποδεικτικών πληρωμής, μη υποκείμενη σε έκπτωση. Σ' αυτήν προστίθεται και το εργολαβικό όφελος, υποκείμενο σε έκπτωση.

Στις ειδικές περιπτώσεις, που θα κριθεί αναγκαίο από τη φύση των έργων κατ εντολή της Υπηρεσίας συντάσσονται μελέτες ειδικής φύσεως από τον ανάδοχο και πληρώνονται από το κονδύλι των απολογιστικών.

ΑΡΘΡΟ 19ο ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

α) Ο ΦΠΑ βαρύνει τον κύριο του έργου.

β) Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις σύμφωνα με το άρθρο 34 του Π.Δ.609/85.

Διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση άλλων φόρων του Δημοσίου που βαρύνουν άμεσα το εργολαβικό αντάλλαγμα αυξηθεί, η διαφορά θα καταβάλλεται από τον ανάδοχο για λογαριασμό του κυρίου του έργου, θα πιστοποιείται δε αυτή χωρίς εργολαβικό ποσοστό στους αντίστοιχους λογαριασμούς, β) μειωθεί η διαφορά αυτή θα εκπίπτει από το λαβείν του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 20ο ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ-ΕΚΛΟΓΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ-ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ

Ο ανάδοχος υποχρεούται όπως τοποθετεί Διπλωματούχο Μηχ/κό ή Πτυχιούχο Υπομηχανικό ή Τεχνολόγο, της απαιτούμενης για το έργο ειδικότητας αναγνωρισμένης Σχολής ημεδαπής-αλλοδαπής, ως 2 εκπρόσωπό του, διευθύνοντα το έργο.

Ο πιο πάνω διευθύνων τα έργα Μηχ/κός πρέπει να διαθέτει τη σχετική πείρα για την κατασκευή του έργου που αναφέρεται στην επικεφαλίδα και η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να μην αποδεχθεί αυτόν εφόσον κρίνει ότι δεν εκπληρεί τις σχετικές προϋποθέσεις.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει, πλην των αναγκαίων, παντός είδους μηχανημάτων, εγκαταστάσεων, μεταφορικών μέσων, οργάνων και εργαλείων όπως ορίζεται στο άρθρο 34 του Π.Δ.609/85 και το απαιτούμενο ειδικευμένο προσωπικό για την κατασκευή του έργου που αναγράφεται στην επικεφαλίδα.-

ΑΡΘΡΟ 21ο ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ - ΔΩΡΕΑΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Ο ανάδοχος υποχρεούται στην δωρεάν συντήρηση όλων των εργασιών που εκτελέστηκαν για χρονικό διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την ημερομηνία περαίωσης των εργασιών και εφόσον υποβληθούν οι τελικές επιμετρήσεις μέσα σε δυο μήνες απ' αυτή, άλλως από την ημερομηνία που υποβλήθηκε ή με οποιοδήποτε άλλο τρόπο συντάχθηκε η τελική επιμέτρηση.

Σε περίπτωση ζημιών εξ ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην αποκατάσταση αποζημιούμενος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 54 του Π.Δ.609/85.-

ΑΡΘΡΟ 22ο ΤΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΥΛΙΚΩΝ-ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Σαν τόπος λήψης των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν ορίζεται:

Τα υλικά ασφαλτόστρωσης και προεπάλειψης θα μεταφερθούν από Λαμία περίπου 52 χλμ χλμ απόσταση από μονάδα παραγωγής ασφάλτου αλλά τα επιχώματα αλλά και τα υλικά οδοστρώσεως θα απέχουν το πολύ 10 χλμ από το έργο.

ΑΡΘΡΟ 23ο ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΚΣΚΑΦΩΝ

Οι κάθε είδους χωματουργικές και οδοποιητικές εργασίες θα εκτελεσθούν με μηχανήματα ή χέρια. Ο χαρακτηρισμός της φύσης του εδάφους κατά τις εκσκαφές και ο καθορισμός των χωματουργικών εργασιών που θα εκτελεσθούν με χέρια ή μηχανήματα γίνεται από επιτροπή που αποτελείται από τον Προϊστάμενο της Υπηρεσίας ή από τον οριζόμενο απ' αυτόν αντικαταστάτη του και τον επιβλέποντα, παρουσία και του αναδόχου και συντάσσεται επί τόπου το σχετικό πρωτόκολλο.

ΑΡΘΡΟ 24ο ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΣΗΜΑΝΣΗ

1. Οι εργασίες της συγχρόνου, συνεχούς και πλήρους εξασφάλισης της διερχόμενης κυκλοφορίας δια μέσου του προς κατασκευή δρόμου κατά την διάρκεια της κατασκευής του δεν θα πληρωθούν ιδιαίτερος στον ανάδοχο καθόσον η δαπάνη συμπεριλαμβάνεται ανοιγμένη στις τιμές προσφοράς του για την κατασκευή του έργου. Έτσι ο εργολάβος είναι υποχρεωμένος χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση στην αποκατάσταση χωρίς εμπόδια και με ασφάλεια της διεξαγόμενης κυκλοφορίας, η οποία μπορεί να επιτευχθεί με τη μελέτη και κατασκευή των απαραίτητων παρακαμπτηρίων. Τα παρακαμπτήρια τμήματα του δρόμου, θα είναι κατασκευασμένα ως προς τα γεωμετρικά στοιχεία ώστε η κυκλοφορία να είναι άνετη και ασφαλής, θα αποτελούνται δε αυτά από κανονικό οδόστρωμα από υλικά σταθεροποιημένου τύπου της Π.Τ.Π.Ο15Ο κ.λ.π. πάχους που θα καθορισθεί από την Υπηρεσία κατά την εκτέλεση του έργου βάσει του φόρτου κυκλοφορίας. Μπορεί η Υπηρεσία να διατάξει και την κατασκευή των παρακαμπτηρίων τμημάτων ο ανάδοχος σε καμία εργασία θα πληρωθεί όπως και ανωτέρω αναφέρεται εκτός από την αξία των εργασιών οδοστρώσας, ασφαλτικών και τεχνικών.

α) Ο ανάδοχος υποχρεούται χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση κι η σχετική δαπάνη θα περιλαμβάνεται στα γενικά έξοδά του, όπως κατά το στάδιο εκτέλεσης των εργασιών προβαίνει στην τοποθέτηση και επιμελείται της συντήρησης και αντικατάστασης, όλων των απαιτούμενων προσωρινών κατά τα διεθνή πρότυπα σημάτων φανών, αντανakλαστικών πινακίδων κ.λ.π. όπως για την απρόσκοπτη και ασφαλή κυκλοφορία επί του δρόμου των παρακαμπτηρίων και προσπελάσεων και γενικά επί όλων των εργοταξίων του έργου κατά την ημέρα και τη νύχτα, προς ασφαλή καθοδήγηση πεζών και τροχοφόρων και θα ευθύνεται ποινικώς και αστικώς για κάθε ατύχημα από υπαιτιότητα των έργων χωρίς να εξαιρούνται και τα έργα που εκτελούνται απολογιστικά.-

β) Στην περίπτωση που ο ανάδοχος εκτελέσει πλημμελώς τη σήμανση υπόκειται σε ποινική ρήτρα δρχ. για κάθε κακώς τοποθετημένο σήμα ή μη τοποθετημένο σε θέση που επιβάλλεται.

Αν ο ανάδοχος δεν προβεί στην έγκαιρη εκτέλεση της σήμανσης σύμφωνα με τα ανωτέρω, η υπηρεσία ανεξάρτητα από την εφαρμογή των κυρώσεων στις ενδείξεις "Περί Δημ. Έργων", στις οποίες περιλαμβάνεται και η κύρωση για έκπτωση του εργολάβου, μπορεί να εκτελέσει την σήμανση σε βάρος και λογαριασμό του αναδόχου, ο οποίος δεν παύει και στην περίπτωση αυτή να έχει ακέραια την ευθύνη για κάθε ατύχημα που θα συμβεί από την αμέλειά του αυτή. Η δαπάνη εκτέλεσης της πιο πάνω εργασίας σε βάρος του αναδόχου εκπίπτει από τον λογαριασμό του.-

ΑΡΘΡΟ 25ο ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΕΥΘΥΝΕΣ (ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ) ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Με την εγκατάσταση του αναδόχου και πριν από κάθε εργασία ο ανάδοχος πρέπει να έρθει σε συνεννόηση με τις αρμόδιες Υπηρεσία και Οργανισμού ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ, ΔΗΜΟΥΣ κ.λ.π. να ενημερώσει αυτές για τις εκσκαφές που θα εκτελεσθούν στο έργο. Εάν κατά την εκτέλεση του έργου συναντηθεί οποιαδήποτε εγκατάσταση ηλεκτρική, ύδατος, τηλεφωνική, υπονόμων κ.λ.π. ο εργολάβος πρέπει να διακόπτει στον τόπο εκείνο κάθε εργασία και ειδοποιεί τόσο τον αντίστοιχο Οργανισμό κοινής ωφελείας όσο και την επιβλέπουσα Υπηρεσία τηρώντας σχετικές οδηγίες.

Ορισμένες εργασίες εκσκαφών κ.λ.π. λόγω παρουσίας των αγωγών Οργανισμών κοινής και ιδιωτικής Ωφελείας καθώς και άλλων εμποδίων πρέπει να εκτελούνται προσεκτικά δια χειρός πάντοτε και χωρίς μηχανικά μέσα.

Κατά την εκτέλεση των έργων πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα από τον εργολάβο προς αποφυγή ατυχήματος στους εργαζομένους ή στους διαβάτες και προς αποφυγή βλάβης στις εγκαταστάσεις κοινής ωφελείας, στους υπονόμους και τις παρακείμενες οικοδομές εάν υπάρχουν.

Οποιαδήποτε ζημιά που θα προκληθεί βαραίνει αποκλειστικά τον ανάδοχο που υποχρεούται να την αποκαταστήσει εις βάρος του και για λογαριασμό του.

Όλες οι εργασίες προς αποκάλυψη των αγωγών κοινής ή ιδιωτικής ωφελείας, ανεξαρτήτως δυσχερειών, θα πληρώνονται με την τιμή του αντίστοιχου άρθρου των εκσκαφών.

Εάν εξωτερικές περιπτώσεις και για ειδικούς λόγους, εκεί όπου οι τοπικές συνθήκες το επιτρέπουν, μετά από σχετική άδεια από τις αρμόδιες αρχές της περιοχής καθώς και από την επιβλέπουσα Υπηρεσία, ο ανάδοχος έχοντας αποκλειστικά την ευθύνη και με δική του πρωτοβουλία, προβεί σε μικρή (λελογισμένη) χρήση εκρηκτικών υλών κατά την εκτέλεση των εκσκαφών, αυτό δεν συνεπάγεται την σύνταξη νέας τιμής εκτέλεσης των έργων.

ΑΡΘΡΟ 26ο ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ - ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο ανάδοχος υποχρεούται εντός μηνός από της εγκατάστασης να προμηθευτεί και να τοποθετήσει πινακίδες ενδεικτικές του έργου που εκτελείται.

Οι διαστάσεις των πινακίδων, ο αριθμός, οι αναγραφόμενες ενδείξεις (ονομασία έργου, κύριος του έργου, διευθύνουσα Υπηρεσία, μελετητής, ανάδοχος, μήκος οδού, προυπ/σμός έργου, χρονολογίες έναρξης και περαίωσης), ο χρωματισμός, ο τρόπος στήριξης καθώς και οι θέσεις, που θα τοποθετηθούν πρέπει να καθορισθούν εγκαίρως από την διευθύνουσα Υπηρεσία σύμφωνα με τα υποδείγματα διαφημιστικών και επεξηγηματικών πινακίδων που θα τους χορηγήσει η Υπηρεσία βάσει των Οδηγιών περί δημοσιότητας συγχρηματοδοτούμενων έργων από την Ε.Ε. (Καν. 1974/2006 (ΕΚ) και 1698/2005 (ΕΕ)) και στη θέση που θα του υποδειχτεί, προκειμένου να διασφαλίζεται η δημοσιότητα περί συγχρηματοδότησης στο έργο (την υπ' αριθ. 125834/270/6-3-2012 Εγκύκλιος της Ε.Γ.Δ. του ΥΠΕΚΑ (ΑΔΑ: ΒΕΔΘ0-ΒΤΡ)).

Σε περίπτωση που οι πιο πάνω πινακίδες δεν θα τοποθετηθούν εντός της τακτής προθεσμίας, η διευθύνουσα Υπηρεσία προμηθεύεται, μεταφέρει και τοποθετεί αυτές σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στη λήψη, εκτύπωση και παράδοση στην διευθύνουσα Υπηρεσία ικανού αριθμού φωτογραφιών και λοιπών παραστατικών στοιχείων του έργου που εκτελείται, καθώς και στην τήρηση, σύνταξη, εκτύπωση και παράδοση πλήρων στατικών στοιχείων του έργου.

Οι σχετικές δαπάνες βαρύνουν τον ανάδοχο συμπεριλαμβανόμενες στα γενικά έξοδα αυτού.-

Άρθρο 27ο : ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΣΑΥ ΚΑΙ ΦΑΥ) (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΠΑΔ/οικ/889/27-10-02 Απόφαση Υφ. ΠΕΧΩΔΕ)

1. Κανονιστικές απαιτήσεις

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί το έργο με τρόπο ασφαλή και σύμφωνα με τους νόμους ,διατάγματα ,αστυνομικές διατάξεις και οδηγίες του ΚτΕ , όπως εκφράζονται μέσω της Υπηρεσίας αναφορικά με την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων.

2. Σύστημα Οργάνωσης και Διαχείρισης Ασφάλειας Υγείας Εργασίας (ΣΟΔΑΥΕ).

Ο ανάδοχος θα πρέπει να εφαρμόσει το ΣΟΔΑΥΕ στο έργο ώστε να περιοριστεί ο εργασιακός κίνδυνος στο ελάχιστο. Ως ελάχιστες απαιτήσεις για το ΣΟΔΑΥΕ ορίζονται οι εξής:

2.1. Δήλωση πολιτικής ασφάλειας εργασίας του αναδόχου.

2.2. Ορισμός τεχνικού ασφάλειας , συντονιστή ασφάλειας και ιατρού Εργασίας . Ειδικότερα και λόγω της σπουδαιότητας των θεσμών αυτών , τα προσόντα και καθήκοντα των ατόμων τα οποία θα παρέχουν τις υπηρεσίες του τεχνικού ασφάλειας ,συντονιστή θεμάτων ασφαλείας και υγείας, καθώς και του γιατρού Εργασίας θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας (Ν.1568/85, ΠΔ17/96, ΠΔ305/96, ΠΔ294/88) .Η ανάθεση των καθηκόντων του τεχνικού ασφάλειας και συντονιστή ασφάλειας και υγείας της Εργασίας καθώς και του γιατρού Εργασίας γίνεται εγγράφως και κοινοποιείται στη Διευθύνουσα Υπηρεσία και στο αρμόδιο Κ.Ε.Π.Ε.Κ. του Σ.ΕΠ.Ε. Για την κάλυψη των αναγκών του σε

υπηρεσίες τεχνικού ασφαλείας , συντονιστή ασφαλείας και γιατρού εργασίας ,μετρήσεις , αναπροσαρμογή η και εκπόνηση του ΣΑΥ και ΦΑΥ περιλαμβανομένης της εκτίμησης του εργασιακού κινδύνου , εκπαίδευση προσωπικού , κλπ. ο ανάδοχος μπορεί να συμβάλλεται με εξωτερικούς συνεργάτες η/και με ειδικά αδειοδοτημένη (ΠΔ 95/99, ΠΔ 17/96) από το Υπουργείο Εργασίας Εξωτερική Υπηρεσία Προστασίας και Πρόληψης του Επαγγελματικού Κινδύνου (ΕΞ.Υ.Π.Π.).

2.3. Καθορισμός αρμοδιοτήτων προσωπικού αναδόχου για θέματα ΑΥΕ.

2.4. Οργάνωση υπηρεσιών ΑΥΕ υπεργολάβων.

2.5. Εκπόνηση διαδικασιών ασφαλείας .Κατ ελάχιστον απαιτούνται διαδικασίες για :

- Αναφορά ατυχήματος ,
- Διερεύνηση των ατυχημάτων και τήρηση αρχείων βάσει νομοθεσίας ,
- Αντιμετώπιση έκτακτης ανάγκης ,
- Χρήση μέσων ατομικής προστασίας ,
- Εκπαίδευση προσωπικού , ιατρικές εξετάσεις εργαζομένων.

2.6. Κατάρτιση ειδικών μελετών π.χ. για βοηθητικές κατασκευές όπου τέτοια μελέτη προβλέπεται από την νομοθεσία η προτείνεται από το ΣΑΥ της μελέτης η της κατασκευής.

2.7. Διαδικασίες Επιθεωρήσεων.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προγραμματίζει την τακτική επιθεώρηση των χώρων ,του εξοπλισμού , των μεθόδων και των πρακτικών εργασίας σε εβδομαδιαία βάση , εκτός αν άλλως ορίζεται στην νομοθεσία η το απαιτούν οι συνθήκες εκτέλεσης του έργου , ώστε να εξασφαλίζεται η έγκαιρη λήψη μέτρων για την επανόρθωση των επικίνδυνων καταστάσεων που επισημαίνονται. Οι επιθεωρήσεις πρέπει να τεκμηριώνονται γραπτά.

2.8. Άλλες προβλέψεις.

- Εκ των προτέρων γνωστοποίηση της έναρξης των εργασιών στο έργο από προς το αρμόδιο Κ.Ε.Π.Ε.Κ. του Σ.Ε.Π.Ε.

- Κατάρτιση προγράμματος και υλοποίηση εκπαίδευσης των εργαζομένων σε θέματα ΑΥΕ.

- Οδηγίες ασφαλούς εργασίας προς εφαρμογή από όλους τους εργαζόμενους στο εργοτάξιο.

- Πρόβλεψη για σύγκληση μηνιαίων συσκέψεων για θέματα ΑΥΕ με τον συντονιστή ΑΥΕ και τους υπεργολάβους παρουσία του τεχνικού ασφαλείας και του ιατρού Εργασίας.

2.9 Υποχρέωση αναδόχου για αναθεώρηση Σ.Α.Υ. και Φ.Α.Υ.

Ο συντονιστής ασφαλείας και υγείας του έργου υποχρεούται να κάνει αναθεώρηση του Σχεδίου Ασφαλείας και Υγείας της Μελέτης , να παρακολουθεί τις εργασίες όσον αφορά θέματα Α.Υ.Ε. και να συντάσσει τον τελικό Φ.Α.Υ.

Το Σ.Α.Υ. αναπροσαρμόζεται σε συνάρτηση με την εξέλιξη των εργασιών , στο δε Φ.Α.Υ. εμπεριέχονται οι ενδεχόμενες τροποποιήσεις που έχουν επέλθει . Συνεπώς ο Φάκελος Ασφαλείας και Υγείας συμπληρώνεται σταδιακά και παραδίδεται με την ολοκλήρωση του Έργου στο ΚτΕ ενημερωμένος ώστε να περιέχει τα πραγματικά στοιχεία του έργου , έτσι όπως αυτό κατασκευάσθηκε . Σε περίπτωση που δεν έχει παραδοθεί από την Υπηρεσία ΣΑΥ και ΦΑΥ στον Ανάδοχο μαζί με την τεχνική μελέτη , αυτός υποχρεούται στην σύνταξη των αδαπάνως για το δημόσιο.

Το Σ.Α.Υ. πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:

2.9.1 Γενικά

- Είδος έργου και χρήση αυτού
- Σύντομη περιγραφή του έργου
- Ακριβής διεύθυνση του έργου
- Στοιχεία του κυρίου του έργου
- Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του ΣΑΥ

2.9.2. Πληροφορίες για υπάρχοντα δίκτυα υπηρεσιών κοινής ωφέλειας.

2.9.3. Στοιχεία για την προσπέλαση στο εργοτάξιο και την ασφαλή πρόσβαση στις θέσεις εργασίας.

2.9.4. Ρύθμιση της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων εντός και πέριξ του εργοταξίου.

2.9.5. Καθορισμό των χώρων αποθήκευσης υλικών και τρόπου αποκομιδής αχρήστων.

2.9.6. Συνθήκες αποκομιδής επικινδυνων υλικών .

2.9.7. Διευθέτηση χώρων υγιεινής εστίασης και Α' βοηθειών .

2.9.8. Μελέτες κατασκευής ικριωμάτων που δεν περιγράφονται στις ισχύουσες διατάξεις π.χ. ειδικοί τύποι ικριωμάτων , αντιστηρίξεις μεγάλων ορυγμάτων , η επιχωμάτων κλπ. Και διατάξεις για πρόσδεση κατά την εργασία σε ύψος.

2.9.9. Καταγραφή σε πίνακα των φάσεων και υποφάσεων εργασιών του έργου , σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του έργου.

2.9.10. Την καταγραφή σε πίνακα των κινδύνων , των πηγών κινδύνων και της εκτίμησης επικινδυνότητας κάθε φάσης και υποφάσης του έργου με κλιμάκωση τηςεκτίμησης επικινδυνότητας π.χ.

X= Χαμηλή εκτίμηση κινδύνου

M= Μέτρια εκτίμηση κινδύνου

Y= Υψηλή εκτίμηση κινδύνου

Σε περίπτωση ταυτόχρονης εκτέλεσης φάσεων εργασιών θα πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη οι επί πλέον απορρέοντες κίνδυνοι.

2.9.11. Εναλλακτικές μέθοδοι εργασίας για κινδύνους που δεν μπορούν να αποφευχθούν.

2.9.12. Για τον εναπομένοντα εργασιακό κίνδυνο θα πρέπει να αναφέρονται συγκεκριμένα μέτρα για την πρόληψη του , καθώς και ειδικά μέτρα για εργασίες που ενέχουν ειδικούς κινδύνους (Παράρτημα II του άρθρου 12 του Π.Δ.305/96).

Ο Φ.Α.Υ. πρέπει να περιέχει τα εξής:

2.9 .Α. Γενικά :

- Είδος έργου και χρήση αυτού
- Ακριβής διεύθυνση του έργου
- Αριθμό αδείας
- Στοιχεία του κυρίου του έργου
- Στοιχεία του συντονιστή ασφάλειας και υγείας που θα συντάξει τον Φ.Α.Υ.

2.9.Β. Στοιχεία από το μητρώο του έργου.

- Τεχνική περιγραφή του έργου
- Παραδοχές μελέτης
- Τα σχέδια «ως κατεσκευάσθη».

2.9.Γ.Οδηγίες και χρήσιμα στοιχεία σε θέματα ασφάλειας και υγείας , τα οποία θα πρέπει να λαμβάνονται υπ όψη κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες καθ όλητην διάρκεια της ζωής του έργου π.χ. εργασίες συντήρησης ,μετατροπής ,καθαρισμούκλπ. Ενδεικτικά οι οδηγίες και τα στοιχεία αυτά αναφέρονται στον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των διαφόρων εργασιών ,στην αποφυγή κινδύνων από τα διάφορα δίκτυα (ύδρευσης- ηλεκτροδότησης , αερίων, ατμού κλπ.) στην πυρασφάλεια κλπ.

2.9.Δ.Εγχειρίδιο Λειτουργίας και Συντήρησης του έργου.

Το ανωτέρω περιλαμβάνει:

- Τον Κανονισμό λειτουργίας του έργου π.χ. όλα τα στοιχεία που θα αφορούν την χρήση του έργου από τους χρήστες, βασικά ενημερωτικά φυλλάδια κατάλληλα και επαρκή , που θα διανεμηθούν στους χρήστες ώστε κάθε χρήστης να γνωρίζει πως θα χρησιμοποιήσει το έργο και τι θα κάνει σε περίπτωση έκτακτων γεγονότων.
- Οδηγίες λειτουργίας για το προσωπικό λειτουργίας και εκμετάλλευσης του έργου π.χ. οδηγίες χρήσης του ακίνητου και κινητού εξοπλισμού που ανήκει στην συγκεκριμένη εργολαβία σε συνθήκες κανονικής λειτουργίας και συνθήκες έκτακτου περιστατικού κλπ.
- Οδηγίες συντήρησης του έργου. Περιλαμβάνονται συγκεκριμένες οδηγίες για την περιοδική συντήρηση του έργου.

Κατά την εκτέλεση του έργου , το ΣΑΥ και ο ΦΑΥ τηρούνται στο εργοτάξιο με ευθύνη του αναδόχου και είναι στη διάθεση των ελεγκτικών αρχών. Η Δ/νουςα Υπηρεσία υποχρεούται να παρακολουθεί την ύπαρξη και εφαρμογή των ΣΑΥ-ΦΑΥ.

Μετά την αποπεράτωση του έργου ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας συνοδεύει το έργο καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του και φυλάσσεται με ευθύνη του ΚτΕ.

2. Δαπάνη σύνταξης ΣΑΥ και ΦΑΥ.

Όλες οι δαπάνες που συνεπάγονται τα παραπάνω, αφορούν στην οργάνωση του εργοταξίου και απαιτούνται από το νόμο, βαρύνουν τον ανάδοχο και θα πρέπει να έχουν συνυπολογισθεί από αυτόν κατά την διαμόρφωση της προσφοράς του.

Άρθρο 30ο ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται για παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης των κατασκευών του έργου σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 157 του Ν. 4281/2014 και όπως ορίζεται στο άρθρο 17 του Τεύχους Διακήρυξης.

Το ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Σύμφωνα με το άρθρο 35 παρ.10 εδάφιο 3 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 59 παρ.6 του Ν4146/2013 και ισχύει, η εγγύηση καλής εκτέλεσης του έργου περιορίζεται σε ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%) της αρχικής εγγύησης, όπως τυχόν συμπληρώθηκε κατόπιν της υπογραφής συμπληρωματικών συμβάσεων, αμέσως μετά την έγκριση του Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής. Το σύνολο της εγγύησης καλής εκτέλεσης επιστρέφεται χωρίς καθυστέρηση, αμέσως μετά την έγκριση του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής και τη σύνταξη του τελικού λογαριασμού του έργου.»

Άρθρο 31ο ΕΛΕΓΧΟΙ

Καθόσον το έργο είναι συγχρηματοδοτούμενο από την Ε.Ε. μέσω του Προγράμματος «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2007-2013». Ο Ανάδοχος υποχρεούται να δέχεται ελέγχους από τα αρμόδια ορισμένα όργανα της Ευρωπαϊκής Ένωσης της Ελλάδος, όπως αυτά προκύπτουν από την ισχύουσα νομοθεσία περί εκτέλεσης, διαχείρισης και ελέγχου έργων συγχρηματοδοτούμενων από την ΕΕ, καθώς και την υπ' αριθμ. 11246/30-12-2009 Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Τροποποίηση και κωδικοποίηση του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Προγράμματος Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2007-2013» (ΦΕΚ 14 Β), όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθ. 2049/20-04-2011 και 2181/10-05-2013 όμοιες Υπουργικές Αποφάσεις (ΦΕΚ 1183 Β και ΦΕΚ 1147 Β) και όπως ισχύει κάθε φορά

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΣΑΝΤΙΚΟΣ
Μ.Σc. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό πρωτ **71/2015** απόφαση Ο.Ε. του Δήμου Στυλίδας.