



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Απόσπασμα από το 11ο Πρακτικό

Αριθμός Απόφασης 54
Συνεδρίαση: 26 Ιουνίου 2012

Στο Μοσχάτο και στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δήμου σήμερα 26 Ιουνίου 2012 ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00 συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, ύστερα από την υπ' αριθμό πρωτ. 16837 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής κ. Ανδρέα Γ. Ευθυμίου, Δημάρχου Μοσχάτου-Ταύρου, η οποία και επιδόθηκε νομότυπα σε όλα τα μέλη της την 21η Ιουνίου 2012 .

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

ΕΥΘΥΜΙΟΥ Γ. ΑΝΔΡΕΑΣ (ΠΡΟΕΔΡΟΣ)
ΣΠΑΝΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ-ΠΕΤΡΟΣ (ΑΝΤ/ΔΡΟΣ)
ΧΑΤΖΗΑΝΤΩΝΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΚΑΖΑΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΤΟΥΦΕΞΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΚΥΡΙΑΖΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ

ΑΝΑΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία με παρόντα τα πιο πάνω οκτώ (8) μέλη, ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης

ΘΕΜΑ 4^ο : Λήψη απόφασης για την κατάρτιση όρων διακήρυξης και την διεξαγωγή πρόχειρου διαγωνισμού για την άρδευση χώρων πρασίνου Δ.Κ. Ταύρου.

Ο Πρόεδρος υποβάλλει στα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής εισήγηση της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε :

1. Αντίγραφο της υπ' αρ. 35/2012 μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου ενδεικτικού προϋπολογισμού 30.000,00 € με Φ.Π.Α.
2. Σχέδιο όρων διακήρυξης για την διεξαγωγή πρόχειρου διαγωνισμού για την άρδευση χώρων πρασίνου Δ.Κ. Ταύρου

Παρακαλούμε να εγκρίνετε την υπ' αριθμ. 35/2012 μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος και να καταρτίσετε τους όρους διακήρυξης για την παραπάνω μίσθωση.

ΕΡΓΑΣΙΑ: Άρδευση χώρων πρασίνου

Δ.Κ. ΤΑΥΡΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛ.: 30.000,00 €

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 35/ 2012

ΜΕΛΕΤΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Το παρόν έργο έχει εγγραφεί στο Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου για το έτος 2012 και στον Προϋπολογισμό του έτους 2012 με Κ.Α. 35.6272.001

Το αντικείμενο της μελέτης είναι η εκτέλεση εργασιών για τον καθαρισμό του φρέατος (πηγαδιού) επί της οδού Κωνσταντινουπόλεως (πλησίον του σταθμού ΟΣΕ), την εγκατάσταση αντλητικού συγκροτήματος μέσα σε αυτό, την σύνδεση και τροφοδοσία του υφισταμένου δικτύου μεταφοράς νερού με το αντλητικό και τέλος οι σύνδεση των παρακείμενων χώρων πρασίνου και κοινοχρήστων χώρων του Δ.Κ. Ταύρου με το δίκτυο αυτό.

2. ΣΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Όλοι οι χώροι πρασίνου και κοινόχρηστοι χώροι της περιοχής αρδεύονται με νερό από την ΕΥΔΑΠ. Με το παρόν έργο ο Δήμος Μοσχάτου – Ταύρου θα αποδεσμευτεί από την ΕΥΔΑΠ και θα έχει ένα τεράστιο οικονομικό όφελος.

3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Για την ολοκλήρωση του έργου της μελέτης απαιτούνται να γίνουν οι παρακάτω εργασίες:

- α) Καθαρισμός του φρέατος από όλα τα φερτά υλικά.
- β) Στήριξη των πρανών του φρέατος όπου αυτό απαιτείται.
- γ) Εκτέλεση δοκιμαστικών αντλήσεων για επιβεβαίωση των δεδομένων της Υπηρεσίας.
- δ) Προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος, το οποίο θα λειτουργεί μέσω inverter. Η αντλία θα στερεωθεί στον πυθμένα του φρέατος και το νερό θα μεταφέρεται προς το δίκτυο μεταφοράς με γαλβανισμένο μεταλλικό σωλήνα.
- ε) Σύνδεση του αντλητικού με το υφιστάμενο δίκτυο από πολυαιθυλένιο. Έξω από το φρέαρ θα κατασκευαστεί μία αρδευτική κεφαλή με διατάξεις προστασίας (βαλβίδα αντεπιστροφής, βαλβίδα εξαερισμού) και καθαρισμού του νερού (φίλτρο).
- στ) Σε κάθε χώρο πρασίνου που θα ενταχθεί στο δίκτυο απομόνωση του φρεατίου της ΕΥΔΑΠ από το οποίο αρδεύεται και σύνδεση του δικτύου άρδευσης του χώρου πρασίνου με το δίκτυο μεταφοράς νερού, το οποίο θα τροφοδοτείται από το αντλητικό συγκρότημα. Η λήψη θα γίνεται από τον αγωγό μεταφοράς με κατάλληλη υδροληψία και αγωγό ΡΕ Φ32/6ατμ. Στο σημείο σύνδεσης με το αρδευτικό δίκτυο θα κατασκευάζεται νέο φρεάτιο με σφαιρική δικλείδα απομόνωσης.

4. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Όλες οι πραπάνω εργασίες θα πρέπει να εκτελεστούν εντός 60 ημερών από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Ο Ανάδοχος θα διαθέσει το απαραίτητο, αριθμητικά και τεχνικά κατηρτισμένο προσωπικό για την εκτέλεση των εργασιών καθώς και όλα τα απαραίτητα μηχανήματα. Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας και υπό την επίβλεψη αυτής.

Μοσχάτο .../.../2012

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**ΤΣΙΑΚΑΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΥΛΑ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

Μοσχάτο .../.../2012

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ**

**ΜΠΑΛΝΤΟΥΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

Μοσχάτο .../.../2012

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντης ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΔΗΜΗΤΡΑΚΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

[illegible]

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**ΑΡΘΡΟ 1° - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ**

Η παρούσα Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά στους γενικούς συμβατικούς όρους βάσει των οποίων σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών τευχών δημοπρατήσεως και στοιχείων της μελέτης θα εκτελεστεί το παρόν έργο.

ΑΡΘΡΟ 2° - ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Τα Δημοτικά και Κοινοτικά Έργα εκτελούνται, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3669/08 περί κωδικοποίησης της Νομοθεσίας των Δημοσίων έργων, του Ν.1418/84, περί κατασκευής Δημοσίων Έργων, του εκτελεστικού Π.Δ. 609/85 και οι διατάξεις των Ν. 3463/06 και 171/87 στο μέρος που αφορούν τα αποφαινόμενα όργανα (δημοπράτησης, έγκριση αποτελεσμάτων δημοπρασιών, υπογραφής συμβάσεως, συγκρότησης επιτροπών, κλπ), του Ν. 2229/94 και του Ν. 3263/2004.

ΑΡΘΡΟ 3° - ΕΓΚΥΚΛΙΟΙ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Κατά την εκτέλεση των υδραυλικών έργων ακολουθούνται οι οδηγίες των σχετικών εγκυκλίων του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και του ΥΠΕΧΩΔΕ και εφαρμόζονται οι αντίστοιχες προς το είδος του εκτελούμενου Έργου τεχνικές προδιαγραφές των Υπουργείων Δημόσιας Τάξης και ΥΠΕΧΩΔΕ, οι αναφερόμενες στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων ή το Τιμολόγιο.

ΑΡΘΡΟ 4° - ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συμβατικά στοιχεία του έργου κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η διακήρυξη του Διαγωνισμού
- β) Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- γ) Η Ειδική Συγγραφή Συγγραφή
- δ) Ο προϋπολογισμός της Υπηρεσίας
- ε) Η προσφορά του αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 5° - ΕΓΓΥΗΣΗ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗΣ

Όπως αυτές ορίζονται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων ή τη Διακήρυξη

ΑΡΘΡΟ 6° - ΠΡΟΟΔΟΣ ΕΡΓΩΝ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΛΟΓΩ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΩΣ

Με βάση τη συνολική και τις τυχόν τμηματικές προθεσμίες, ο ανάδοχος υποχρεούται να συντάξει και να υποβάλει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία το κατά το άρθρο 32 του Π.Δ. 609/85 χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου.

Σε περίπτωση, που στη Δημοπρασία καλούνται να συμμετάσχουν και Επιχειρήσεις εγγεγραμμένες στα Νομαρχιακά Μητρώα, η Διευθύνουσα Υπηρεσία κοινοποιεί έγκαιρα πίνακα εργασιών (παρ 4 του άρθρου 32 του Π.Δ. 609/85)

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τους απαραίτητους εργάτες και μηχανικά μέσα και να εφαρμόσει υπερωρίες, νυκτερινά συνεργεία και να εργαστεί εξαιρέσιμες ημέρες, αν το απαιτήσει η καλή και εμπρόθεσμη εκτέλεση του έργου, χωρίς να δικαιούται για το λόγο αυτό πρόσθετης αποζημίωσης.

Η Υπηρεσία μπορεί, κατά την εκτέλεση του έργου, να απαιτήσει από τον ανάδοχο να αύξηση τον αριθμό των συνεργείων, τις υπερωρίες και τον αριθμό των μηχανημάτων, αν κρίνει ότι ο ρυθμός της προόδου του έργου δεν είναι ικανοποιητικός.

Σε περίπτωση, που ο ανάδοχος δεν τηρεί τις προβλεπόμενες από το χρονοδιάγραμμα ή τους πίνακες εργασιών προθεσμίες και καθυστερεί την πρόοδο του έργου ώστε να είναι προφανώς αδύνατη η εμπρόθεσμη εκτέλεση του στο σύνολό του, είναι δυνατόν να κηρυχθεί έκπτωτος κατά τις διατάξεις του άρθρου 61 του Ν. 3669/08.

ΑΡΘΡΟ 7º - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Οι τιμές εργασιών του προϋπολογισμού αναφέρονται σε μονάδες ολοκληρωμένων κατασκευαστικών εργασιών, χωρίς ο ανάδοχος να δικαιούται καμίας άλλης πληρωμής ή αποζημίωσης για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε μιας από αυτές.

Κατά τ' ανωτέρω, στην συνολική δαπάνη του Προϋπολογισμού περιλαμβάνονται:

Οι δαπάνες λειτουργίας των απαιτούμενων για την εκτέλεση κάθε εργασίας μηχανημάτων, δηλαδή τα μισθώματα, τ' απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά, λόγω ημεραργιών από οποιαδήποτε αιτία επιβάρυνσης, οι δαπάνες παραλαβής, μεταφοράς επί τόπου και επιστροφής των μηχανημάτων, οι δαπάνες εγκατάστασης και τά ασφάλιστρα αυτών.

Οι δαπάνες για το απαιτούμενο προσωπικό των συνεργείων και του μηχανικού εξοπλισμού από εργοδηγούς, μηχανοδηγούς, χειριστές, μηχανοτεχνίτες, τεχνίτες ειδικευμένους και ανειδίκευτους εργάτες, για ημερομίσθια αυτών, ημεραργίες, ασφαλίσεις, ώρες αργίας, έκτακτες χρηματικές παροχές, κλπ.

Οι δαπάνες των απαιτούμενων για κάθε είδος υλικών, μετά των φορτοεκφορτώσεων και των μεταφορών αυτών, με οποιοδήποτε μέσο από τον τόπο της παραγωγής ή προμήθειας επί τόπου των έργων, καθώς και κάθε υλικού που δεν κατονομάζεται, αλλά ενδεχόμενα θα είναι απαραίτητο για να ολοκληρωθεί κατασκευαστικά κάθε εργασία.

Οι τυχόν δαπάνες κάθε είδους ασφαλίσεων και υλικών και αποζημιώσεων για την προσωρινή κατάληψη εκτάσεων προς μεταφορά ή αποθήκευση αυτών.

Τα έξοδα απόσβεσης, αποθήκευσης και φύλαξης των εργαλείων, μηχανημάτων και υλικών .

Οι μισθοί και κάθε είδους αποζημιώσεις, ασφαλίσεις και έξοδα κινήσεως του διοικητικού και τεχνικού προσωπικού του αναδόχου

Οι δαπάνες ιατρικής περίθαλψης γενικά του προσωπικού του αναδόχου και οι δαπάνες για την κανονική λειτουργία των εγκαταστάσεων του εργοταξίου, ύδρευση, θέρμανση, κλπ

Τα έξοδα συμμετοχής στο Διαγωνισμό σύνοψης συμβάσεως, εγκαταστάσεως, εκτελέσεως και παραλαβής των έργων

Κάθε είδους φόροι, τέλη, έξοδα εγγυήσεως, τόκοι κινήσεως κεφαλαίων και λοιπών πάσης φύσεως επιβαρύνσεις.

Έξοδα εφαρμογής των εγκεκριμένων χαράξεων δομικής των υλικών και δοκιμών γενικά για την παράδοση των έργων σε κανονική λειτουργία.

Έξοδα ασφαλίσεως ή αποζημιώσεως ατυχημάτων του προσωπικού του εργολάβου και πάσης φύσεως αποζημίωσης προς τρίτους.

Έξοδα καθαρισμού των έργων και του εργοταξίου και αποκόμισης των προϊόντων σε θέσεις που να επιτρέπονται από την αστυνομία.

Κάθε άλλη δαπάνη που δεν κατονομάζεται αλλά είναι αναγκαία για την ορθή, έντεχνη και σύμφωνη προς τα συμβατικά στοιχεία εκτέλεση των εργασιών ή απαιτούμενη για την τακτοποίηση των έργων από κάθε πλευρά σχετικά προς τις ισχύουσες διατάξεις, καθώς και κάθε είδους επισφαλή έξοδα.

Το κέρδος του αναδόχου

Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση είναι δυνατόν να θεμελιωθεί εκ των υστέρων σχετικά προς τις ποσότητες και τις αποστάσεις μεταφοράς των υλικών που αφορούν κάθε εργασία, καθώς και προς τις αποδόσεις των εργατοτεχνιτών και προς τις τιμές των ημερομισθίων και υλικών, μετά τη συμμετοχή του αναδόχου στο Διαγωνισμό.

ΑΡΘΡΟ 8º - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ο μηχανικός εξοπλισμός που κάθε φορά απαιτείται για την εκτέλεση του έργου, προβλέπεται να καθορίζεται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Ο εξοπλισμός αυτός αν δεν διατίθεται από τον ανάδοχο, θα εξευρίσκεται με μέριμνα και με δαπάνη του, ενώ η Υπηρεσία δεν θα έχει καμία ανάμιξη, υποχρέωση ή ευθύνη σχετικά με τον παραπάνω εξοπλισμό.

ΑΡΘΡΟ 9º - ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ

Οι ανάδοχοι έργων τα οποία εκτελούνται μέσα σε ασφαλιστικές περιοχές ΙΚΑ, υποχρεούνται να ασφαλίζουν σ' αυτό όλο το προσωπικό που απασχολούν.

Σε περιπτώσεις έργων, που εκτελούνται εκτός ασφαλιστικών περιοχών ΙΚΑ, οι ανάδοχοι υποχρεούνται να συνεχίσουν την ασφάλιση του προσωπικού, που χρησιμοποιούν, το οποίο είναι ασφαλισμένο στο ΙΚΑ και δεν έχει διακοπεί η ασφάλισή του. Το υπόλοιπο προσωπικό είναι υποχρεωμένος ο ανάδοχος να ασφαλίσει σε μια από τις αναγνωρισμένες ασφαλιστικές εταιρίες του Δημοσίου.

Η δαπάνη για όλα τα ασφάλιστρα τα οποία πρέπει να καταβάλλει ο εργολάβος, δηλαδή εργοδοτική εισφορά και εισφορά ασφαλισμένου βαρύνουν τον εργολάβο.

Σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να επιβαρυνθεί ο εργοδότης με αποζημιώσεις ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου, καθώς και με αποζημιώσεις για ζημιές που προκλήθηκαν από το προσωπικό του αναδόχου και των μεταφορικών του μέσων σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου, Δήμων, Κοινοτήτων και γενικά κάθε μορφής κοινωφελή έργα.

ΑΡΘΡΟ 10° - ΦΟΡΟΙ - ΤΕΛΗ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι τον βαρύνουν όλοι ανεξαιρέτως φόροι, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν βάσει των κειμένων νόμων κατά την ημέρα διενέργειας του Διαγωνισμού και ότι είναι υποχρεωμένος στην καταβολή στο εργατοτεχνικό προσωπικό των κάθε μορφής δώρων, για τις εορτές Πάσχα και Χριστουγέννων, καθώς και ημερών υποχρεωτικής αργίας και τυχόν επιδόματος αδείας.

Αν μετά την ημέρα που έγινε ο Διαγωνισμός επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν ορισμένοι απ' αυτούς που ισχύουν, το αντίστοιχο ποσό πληρώνεται επί πλέον ή εκπίπτει αντίστοιχα από τους λογαριασμούς του αναδόχου, ενώ πιστοποιείται το ανωτέρω ποσό στους λογαριασμούς.

ΑΡΘΡΟ 11° - ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η έννοια της επίδοσης της προσφοράς του αναδόχου είναι ότι είχε και έλαβε υπόψη του τις γενικές και τοπικές συνθήκες του έργου κατά τη σύνταξη της προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 12° - ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΕΤΡΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Ο ανάδοχος ανεξάρτητα από τις υποχρεώσεις και εύθυνες που απορρέουν από τις κείμενες διατάξεις, λαμβάνει μέτρα για την πρόληψη ατυχημάτων προς το προσωπικό που χρησιμοποιεί και προς κάθε τρίτο, καθώς και για παροχή πρώτων βοηθειών προς αυτούς.

Γαιώδη ορύγματα υποστηρίζονται πάντοτε γενικά δε τα ορύγματα μέσα σε κατοικημένες περιοχές, πρέπει επί πλέον να επισημαίνονται με φώτα τη νύκτα. Διαταγές της υπηρεσίας σχετικές με την εξασφάλιση της κυκλοφορίας εφαρμόζονται με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου.

Ο ανάδοχος διατηρεί το απαιτούμενο φαρμακευτικό υλικό για την παροχή πρώτων βοηθειών.

Μοσχάτο/....../2012

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΤΣΙΑΚΑΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΥΛΑ

Μοσχάτο/....../2012

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΜΠΑΛΑΝΤΟΥΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ**

Μοσχάτο/....../2012

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντης ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΔΗΜΗΤΡΑΚΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ
ΓΕΩΠΩΝΟΣ**

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**ΑΡΘΡΟ 1° - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Η παρούσα Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την εργασία της επικεφαλίδας προϋπολογισμού 30.000,00 € (με Φ.Π.Α.).

ΑΡΘΡΟ 2° - ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3669/08, του Ν. 1418/84 περί Δημόσιων Εργων, του εκτελεστικού του Π.Δ. 609/85 και τις διατάξεις του Δ.Κ.Κ. στο μέρος που αφορούν τα αποφαινόμενα όργανα, (δημοπράτηση, έγκριση αποτελέσματος δημοπρασίας, υπογραφή σύμβασης, συγκρότηση επιτροπών κλπ.) και το Π.Δ. 171/87 καθώς και Ν. 2229/94 και τον Ν.3263/04.

ΑΡΘΡΟ 3° - ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Η συνολική προθεσμία αποπερατώσεως του έργου ορίζεται σε εξήντα ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Όλες οι προθεσμίες αρχίζουν από την υπογραφή της σύμβασης.

Παράταση της συνολικής προθεσμίας εγκρίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 40 του Ν. 3669/08.

Στον ανάδοχο θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 49 του Ν. 3669/08 και σύμφωνα με την υπεύθυνη δήλωση άμεσης απόκρισης σε έγγραφη κλήση του Δήμου.

Η συνολική ποινική ρήτρα δεν μπορεί να υπερβεί το 6% του ολικού ποσού της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 4° - ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος καταθέτει εγγύηση καλής εκτέλεσης ίση με το 5% του ποσού του προϋπολογισμού της μελέτης (χωρίς Φ.Π.Α.) και που αφορά την καλή εκτέλεση του έργου και την πίστη εφαρμογή των όρων της σύμβασης και επιπλέον εγγύηση εάν απαιτείται εφόσον συντρέχουν οι λόγοι του άρθρου 35 του Ν. 3669/08.

ΑΡΘΡΟ 5° - ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Οι λογαριασμοί συντάσσονται ανακεφαλαιωτικά και στηρίζονται στις επιμετρήσεις και στα πρωτόκολλα παραλαβής των εργασιών. Κατά την πληρωμή κάθε πιστοποίησης ο ανάδοχος προσκομίζει αποδείξεις καταβολής των υποχρεώσεων του στα οικεία ταμεία καθώς και βεβαιώσεις εξόφλησης των υποχρεώσεων του για το πιστοποιούμενο ανακεφαλαιωτικό πόσο προς τους Ασφαλιστικούς Οργανισμούς (Ι.Κ.Α., ΤΣΜΕΔΕ, κλπ.)

ΑΡΘΡΟ 6° - ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΡΥΝΟΥΣΕΣ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Στα γενικά έξοδα του ανάδοχου και όφελος αυτού που ορίζεται παρακάτω, περιλαμβάνονται και οι παρακάτω ειδικές δαπάνες εφόσον θα ζητηθεί από τον εργοδότη.

α) Οι τοπογραφικές εργασίες που θα απαιτηθούν Κατά την εκτέλεση του έργου για εφαρμογή της μελέτης και τυχόν τροποποιήσεων της.

β) Ο εργαστηριακός έλεγχος σε όλη τη διάρκεια του έργου, για διαπίστωση της καταλληλότητας των χρησιμοποιούμενων υλικών και της ποιότητας της εκτελούμενης εργασίας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές τις αναφερόμενες στο τιμολόγιο.

γ) Η σύνταξη των τευχών αναλυτικών επιμετρήσεων, πρωτοκόλλων, μετά των απαραίτητων σχεδίων και δακτυλογράφηση των σε ανάλογο αριθμό αντιτύπων βάσει των στα διπλότυπα τεύχη καταμετρήσεως αναγραμμένων στοιχείων, που λήφθηκαν στον τόπο του έργου από τον επιβλέποντα παρουσία του ανάδοχου.

Η εργασία αυτή θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις υποδείξεις του επιβλέποντα μηχανικού ώστε να είναι άρτιο και ακριβές.

Τα παραπάνω στοιχεία θα προσκομίζονται για έλεγχο στον επιβλέποντα για τη δακτυλογράφηση η τη φωτοαντιγραφή τους.

δ) Η λήψη 6 φωτογραφιών 17Χ22 εκ. κατ' επιλογή και ότι άλλο προβλέπει το άρθρο Π.Δ. 609/85.

ΑΡΘΡΟ 7° - ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Ο χρόνος εγγύησης κατά τον οποίο ο ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο του έργου και υποχρεούται στη συντήρησή του, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 3669/08, ορίζεται σε δέκα πέντε (15) μήνες.

ΑΡΘΡΟ 8° - ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΕΥΘΗΝΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να φροντίζει για την τήρηση της τάξης και καθαριότητας του, για την έκδοση ενδεχόμενων απαιτούμενων αστυνομικών αδειών εργασίας, καθώς και για τη συμμόρφωση του προς τις ισχύουσες κάθε φορά αστυνομικές διατάξεις και εργατικούς νόμους, τις συλλογικές συμβάσεις, τις κοινωνικές ασφαλίσεις κλπ.

Ο Ανάδοχος πρέπει να παίρνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα προφύλαξης των υλικών που χρησιμοποιούνται, των μηχανημάτων, των μεταφορικών μέσων, ως και ασφάλειας του εν γενεί εργατοτεχνικού προσωπικού, των επιβλεπομένων και παντός τρίτου και μάλιστα σύμφωνα με τις οδηγίες της επιβλεπούσης υπηρεσίας, τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις μονομερώς κάθε ευθύνες για οποιαδήποτε απ' τη μη καλή εφαρμογή τους και συνέπεια.

Κατά την εκτέλεση των έργων θα ληφθούν από τον εργολάβο όλα τα αναγκαία μέτρα για αποφυγή ατυχήματος στους εργαζόμενους η διαβατές και οποιαδήποτε βλάβη στις εγκαταστάσεις κοινής ωφέλειας, υπόνομους ως και τις παρακείμενες οικοδομές και αυτοκίνητα, οποιαδήποτε ζημία θα βαρύνει αποκλειστικά τον εργολάβο η δε επανόρθωση θα γίνει σε βάρος και για λογαριασμό του.

Κατά συνέπεια σε περίπτωση παράβασης η ατυχήματος ο ανάδοχος μόνος υπεύθυνος αστικά και ποινικά και μάλιστα για ζημίες και ατυχήματα είτε στο προσωπικό του (εργάτες, υπάλληλους κλπ.) είτε στις κατασκευές, είτε στον εργοδότη, είτε σε τρίτους λόγω παράβασης η παράλειψης Κατά την εφαρμογή των αναφερόμενων στην παρούσα.

Αρα ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπόχρεος για την τυχόν καταβολή αποζημίωσης και έχει κάθε άλλη αστική η ποινική ευθύνη απ'όπου και αν προκύπτει από την εκτέλεση των έργων, ακόμη κι αν αυτό δεν οφείλεται στην υπαιτιότητα η παράλειψη του αλλά σε τυχαίο γεγονός.

ΑΡΘΡΟ 9° - ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Εάν παραστεί ανάγκη για εξαιρετικά επείγουσες εργασίες, είτε για την ταχύτερη περάτωση τους είτε για πρόληψη τυχόν ατυχημάτων, είτε για πρόληψη ζημιών στο έργο, είτε λόγω επικείμενων δυσμενών καιρικών συνθηκών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εργαστεί υπερωριακά, ακόμα και τις Κυριακές και εορτές εφόσον διαταχθεί γι' αυτό με έγγραφο από την Υπηρεσία, μετά από σχετική άδεια των αρμόδιων αρχών.

Καμία αξίωση του εργολάβου για προσθετή αποζημίωση θα γίνει δεκτή για το λόγο αυτό.

ΑΡΘΡΟ 10° - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση του έργου, γενικά, πρέπει να είναι ειδικευμένο και πεπειραμένο για το είδος κάθε εργασίας.

Η επίβλεψη έχει το δικαίωμα να ζητήσει την άμεση απομάκρυνση κάθε εργάτη, τεχνίτη κλπ. εφόσον Κατά την κρίση της, αυτός δεν κατέχει τα απαιτούμενα κατά την επιστήμη και την πείρα προσόντα, για κανονική εκτέλεση των εργασιών που ανέλαβε ή είναι απειθής, προκλητικός, φίλερις κλπ. Ο εργολάβος αρνούμενος ή αναβάλλων την εκτέλεση ενδεχόμενης διαταγής της επίβλεψης για απομάκρυνση ορισμένου προσωπικού, υπόκειται σε ποινική ρήτρα επτά (7) €, για κάθε ημέρα που παρέρχεται, από της λήψης της σχετικής διαταγής.

Ο έλεγχος που ασκείται από τον εργοδότη στο προσωπικό του αναδόχου, σκοπό έχει τη διασφάλιση της τέλει και με ομαλό τρόπο αποπεράτωσης των τεχνικών κατασκευών και σε καμία περίπτωση δεν θα ερμηνευτεί ότι καθιστά συμμέτοχο τον εργοδότη στις οποιοσδήποτε παραβάσεις του προσωπικού και τις εν γένει κακές συνέπειες λόγω ακαταλληλότητας του.

ΑΡΘΡΟ 11° – ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην εκτέλεση όλων των εργασιών που αφορούν το έργο σύμφωνα με του κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

Η Υπηρεσία δύναται να ζητήσει την επανάληψη οποιασδήποτε εργασίας θεωρήσει αυτή κατά την κρίση της ότι αυτή έχει εκτελεστεί πλημμελώς.

Μοσχάτο/...../2012

Η Σ Υ Ν Τ Α Ξ Α Σ Α

ΤΣΙΑΚΑΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΥΛΑ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Μοσχάτο/...../2012

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ**

ΜΠΑΛΝΤΟΥΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Μοσχάτο .../...../2012

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντης ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΔΗΜΗΤΡΑΚΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ
ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Πληρ.Μπαλντούνης
Κων/νος πληρ.2132019614

ΕΡΓΑΣΙΑ : ΑΡΔΕΥΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Δ.Κ. ΤΑΥΡΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/ 2012

ΤΙ ΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

I. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1.1 Στις τιμές του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρονται σε μονάδες τελειωμένης εργασίας και που ισχύουν ενιαία για όλες τις εργασίες που θα εκτελεσθούν στη περιοχή του υπόψη έργου, ανεξάρτητα από τη θέση και την έκταση αυτών περιλαμβάνονται :

α. Όλες οι δαπάνες που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών του έργου που αναφέρονται στην επικεφαλίδα, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος και τα λοιπά τεύχη και σχέδια, όπως αυτά αναγράφονται στην Διακήρυξη Δημοπρασίας του έργου.

β. Γενικά κάθε δαπάνη, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της μονάδας κάθε εργασίας.

Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί, που να έχει σχέση προς το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού, όπως και την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή όχι μηχανικών μέσων.

1.2 Ετσι ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, μνημονεύονται (για απλή διευκρίνιση του όρου "κάθε δαπάνη") οι παρακάτω δαπάνες που περιλαμβάνονται στο περιεχόμενο των τιμών του τιμολογίου :

α. Οι δαπάνες προμήθειας και μεταφοράς στον τόπο χρήσης, αποθήκευσης, φύλαξης, επεξεργασίας και προσέγγισης όλων ανεξαιρέτα των υλικών που είναι αναγκαία για τα έργα, με όλες τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις και τις κάθε είδους μετακινήσεις, μέχρι την πλήρη ενσωμάτωσή τους, εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου.

β. Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφάλισης (στο Ι.Κ.Α., ασφαλιστικές εταιρίες, άλλους ημεδαπούς και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς Οργανισμούς κατά περίπτωση όπως απαιτείται κ.λ.π.), δώρων εορτών, επιδόματος αδείας κλπ, του κάθε είδους επιστημονικού και διευθύνοντος το έργο προσωπικού, του εξειδικευμένου ή όχι προσωπικού των γραφείων, εργοταξίων, μηχανημάτων, συνεργείων κλπ ημεδαπού ή αλλοδαπού εργαζομένου στον τόπο του έργου ή αλλού (εντός και εκτός της Ελλάδος) .

γ. Οι δαπάνες για την κινητοποίηση του αναδόχου, την εξεύρεση (ενοικίαση ή αγορά), οργάνωση, διαρρύθμιση κλπ των εργοταξιακών χώρων, τις εγκαταστάσεις αυτών, τις παροχές νερού, ηλεκτρικού ρεύματος κλπ ευκολιών, τις σχετικές συνδέσεις, την εγκατάσταση γραφείων αναδόχου και Διευθύνουσας Υπηρεσίας, σύμφωνα με την ΕΣΥ και σύμφωνα με τους υπόλοιπους όρους δημοπράτησης.

δ. Οι δαπάνες λειτουργίας όλων των παραπάνω εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών.

ε. Οι κάθε είδους δαπάνες για την εγκατάσταση εργοταξιακού Εργαστηρίου και την εκτέλεση δοκιμών.

στ. Οι δαπάνες πλήρους κατασκευής προκατασκευασμένων στοιχείων (που περιλαμβάνουν και τις δαπάνες υλικών, εργασίας, μηχανημάτων, εγκαταστάσεων, βοηθητικών έργων κλπ) με τις φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές μέχρι τη θέση της τελικής ενσωμάτωσής τους στο έργο).

ζ. Οι δαπάνες για κάθε είδους ασφαλίσεις (μεταφορών, μηχανημάτων κλπ).

η. Οι δαπάνες ασφάλειας του εργοταξίου και πρόληψης ατυχημάτων, εργαζομένων ή τρίτων ή την πρόληψη πρόκλησης βλαβών σε πράγματα (κινητά ή ακίνητα) τρίτων.

θ. Οι δαπάνες του ποιοτικού ελέγχου, όπως αυτές προδιαγράφονται στα λοιπά τεύχη δημοπράτησης.

ι. Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας των μηχανημάτων που απαιτούνται για τα έργα, μέσα στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η αποθήκευση, φύλαξη και η ασφάλιση αυτών, η επιβάρυνση για λόγους απόσβεσης, η επισκευή και συντήρηση, οι για οποιαδήποτε αιτία ημεραργίες, η παραλαβή, μεταφορά επί τόπου και επιστροφή αυτών, οι άγονες μετακινήσεις τους, τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά κλπ.

ια. Οι δαπάνες παραγωγής, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς με ή χωρίς προσωρινές αποθέσεις μέχρι τη θέσησιμοποίησης κάθε είδους υλικών λατομείων, ορυχείων, κλπ, εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου.

ιβ. Οι δαπάνες καθυστερήσεων, μειωμένης απόδοσης μηχανημάτων και προσωπικού, εκτέλεση των έργων με μεθοδολογία χαμηλής παραγωγικότητας κλπ, λόγω των εμποδίων που εισάγει η εξασφάλιση της υπάρχουσας κυκλοφορίας κατά την κατασκευή, σε συνδυασμό με τη κατά φάσεις εκτέλεση των έργων, όπως προβλέπεται από το πρόγραμμα και τις τμηματικές προθεσμίες προόδου των έργων.

ιγ. Οι τυχόν αναγκαίες μελέτες και υποστήριξης των κυρίων αγωγών και οχετών ΟΚΩ που συναντώνται κατά τη διάρκεια των εκσκαφών.

ιδ. Οι δαπάνες καθυστερήσεων, λόγω πρόσθετων εργασιών και λόγω συμπληρωματικών μέτρων - έργων ασφάλειας, για τη μη παρακώλυση της ομαλής διεξαγωγής της κυκλοφορίας, όπως π.χ. :

Ι. Οι δαπάνες των προσωρινών γεφυρώσεων σκαμμάτων, πλάτους μικρότερου των 5,00 μ που τυχόν θα απαιτηθούν για την αποκατάσταση της κυκλοφορίας των οχημάτων και πεζών σε οδούς μικρής σημασίας.

ΙΙ. Οι δαπάνες ξύλινων ή μεταλλικών περιφραγμάτων, κινητών ή όχι.

Οι δαπάνες μεταφοράς, προσέγγισης, απομάκρυνσης αυτών, καθώς επίσης και της καθημερινής κάλυψης σκαμμάτων με σιδηρά φύλλα (λαμαρίνες), όπου τούτο απαιτείται για την αποκατάσταση της κυκλοφορίας οχημάτων και πεζών, όπως και οποιονδήποτε κατασκευών αντιστήριξης των πρανών των ορυγμάτων για λόγους ασφαλείας της κυκλοφορίας και των κατασκευών.

Ιε. Οι ειδικές υποχρεώσεις του αναδόχου που αναφέρονται στη ΕΣΥ.

ιστ. Οι δαπάνες προεργασίας επιφανειών για τις οποιεσδήποτε ασφαλικές επιστρώσεις επ' αυτών (παλαιών ή νέων επιφανειών) όπως π.χ. πικούνισμα, σκούπισμα, καθαρισμός, άρση και μεταφορά των προϊόντων που παράγονται από τις παραπάνω εργασίες κλπ (εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου).

ιζ. Οι δαπάνες διάνοιξης τομών ή οπών στα τοιχώματα υφισταμένων φρεατίων, αγωγών ή τεχνικών έργων, για την σύνδεση αγωγών που συμβάλλουν σ' αυτά (εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου).

ιη. Οι δαπάνες καθυστερήσεων λόγω εργοταξιακών γενικά δυσχερειών, που προέρχονται από κάθε είδος εγκαταστάσεις και δίκτυα εταιριών και Οργανισμών Κοινής Ωφελείας.

ιθ. Οι δαπάνες των ειδικών μελετών που προβλέπονται από την ΕΣΥ (μελέτες σύνθεσης σκυροδεμάτων κλπ.)

κ. Οι δαπάνες αποκατάστασης τοπίου και των εν γένει μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος σύμφωνα με τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης.

κα. Οι δαπάνες του κάθε είδους διοδίων, επιβαρύνσεων στα υλικά από φόρους, τέλη, δασμούς, ειδικούς φόρους κλπ.

κβ. Οι δαπάνες από τις κάθε είδους αντλήσεις και την αντιμετώπιση των επιφανειακών, υπόγειων και πηγαίων νερών, σύμφωνα με τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.

κγ. Οι δαπάνες έκδοσης αδειών κάθε είδους εργασιών από τις αρμόδιες Αρχές και τους Οργανισμούς ή και τις Εταιρίες Κοινής Ωφελείας (ΟΚΩ) (εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου).

κδ. Οι υπόλοιπες ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον ανάδοχο, όπως αυτές αναφέρονται στις ισχύουσες Συγγραφές Υποχρεώσεων (ΕΣΥ, ΤΣΥ, ΓΣΥ) και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.

1.3 Στις τιμές μονάδας του έργου περιλαμβάνεται και κάθε δαπάνη κατά την οποία ενδέχεται να επιβαρυνθεί ο ανάδοχος για την αδιάκοπη εξασφάλιση της λειτουργίας των υπαρχόντων αποχετευτικών δικτύων όμβριων της περιοχής.

1.4 Ανάλογα προβλήματα και η αντίστοιχη προσοχή του αναδόχου με τις συνεπαγόμενες δαπάνες, μπορούν να προκύψουν από τη διατήρηση της λειτουργίας και τη μεγάλη σημασία που έχουν ορισμένοι άλλοι αγωγοί και λοιπές εγκαταστάσεις υπόλοιπων δικτύων ΟΚΩ (ΟΤΕ, ΔΕΗ κλπ.) Και οι δαπάνες αυτές περιλαμβάνονται ανηγμένα στις τιμές του Τιμολογίου.

1.5 Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) επί των τιμολογίων εισπράξεων του αναδόχου επιβαρύνει τον Κύριο του έργου.

II. ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

II. ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ****1 Άρθρο 1.1 ΑΤΥΕ 16.05.02.N**

~Καθαρισμός φρέατος βάθους πυθμένα έως 10μ και στάθμης ύδατος ύψους έως 1,50μ από τον πυθμένα~

(Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6053)

Καθαρισμός φρέατος βάθους πυθμένα έως 10μ και στάθμης ύδατος ύψους έως 1,50μ από τον πυθμένα, ο οποίος θα περιλαμβάνει αναλυτικά τις παρακάτω εργασίες:

1. Καθαρισμός του φρέατος από όλα τα υλικά (ξύλα, φύλλα, πέτρες, σκουπίδια, κλπ)
2. Στήριξη των πρανών του φρέατος όπου αυτά παρουσιάζουν ρηγματώσεις
3. Δοκιμαστική άντληση νερού και έγγραφη ενημέρωση Υπηρεσίας για την ακριβή

δυναμικότητα άντλησης νερού του φρέατος

Για βάθος μεγαλύτερο των 10μ η τιμή θα προσαυξάνεται κατά 15% ανά μέτρο βάθους.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Κυβικά μέτρα

Αναθεωρείται με : ΥΔΡ 6053: 100,00%

Ευρώ : Τέσσερις χιλιάδες οκτακόσια δώδεκα και Τριάντα λεπτά

€ 4.812,30

2 Άρθρο 1.2 ΑΤΥΕ 16.11.08.N

~Σύνδεση κεντρικού αγωγού μεταφοράς νερού με υφιστάμενο φρεάτιο τροφοδοσίας δικτύου άρδευσης~

(Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6732)

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες:

- α. Τομή ασφαλοτότητα με ασφαλοκόπτη
- β. Εκσκαφή του σημείου και αποκάλυψη του αγωγού
- γ. Εκσκαφή από τον κεντρικό αγωγό έως το υφιστάμενο φρεάτιο
- δ. Απομόνωση του δικτύου άρδευσης από το δίκτυο της ΕΥΔΑΠ
- ε. Σύνδεση του δικτύου άρδευσης με το κεντρικό αγωγό
- στ. Κατασκευή κατάλληλου φρεατίου στο σημείο σύνδεσης
- ζ. Επίχωση και συμπίεση του σκάμματος με δονητικό μηχάνημα
- η. Δοκιμή λειτουργίας.
- θ. Αποκατάσταση οδοστρώματος με ασφαλοτότητα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι εργασίες και όλα τα απαραίτητα υλικά όπως υδροληψία, αγωγός ΡΕ Φ32/6, δικλείδες απομόνωσης σφαιρικές, υλικά κατασκευής φρεατίου, διάφορα εξαρτήματα σύνδεσης και λοιπά μικροϋλικά για την πλήρη κατασκευή της σύνδεσης.

Τιμή για μία πλήρη και ολοκληρωμένη σύνδεση του κεντρικού αγωγού μεταφοράς νερού με υφιστάμενο δίκτυο άρδευσης (τεμ).

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : ΥΔΡ 6732: 100,00%

Ευρώ : Πεντακόσια πενήντα τρία και Ογδόντα επτά λεπτά

€ 553,87

3 Άρθρο 1.3 ΑΤΗΕ-2 8221.3.16.10N

~Ηλεκτροκίνητο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα με inverter, μεγίστης παροχής 10.0 m³/h ~

Ηλεκτροκίνητο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα με inverter, παροχής 10.0 m³/h, πλήρες με τον ηλεκτρικό πίνακα και όλον τον απαιτούμενο εξοπλισμό λειτουργίας και προστασίας, Η τιμή περιλαμβάνει την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση προς τα δίκτυα ύδατος και ηλεκτρικού ρεύματος, με κάθε μικροϋλικό και εργασία για πλήρη εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία (στην τιμή δεν περιλαμβάνονται οι μεταλλικοί αγωγοί).

(1 τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 22: 100,00%

Ευρώ : Επτά χιλιάδες επτακόσια είκοσι επτά και Εβδομήντα επτά λεπτά

€ 7.727,77

4 **Άρθρο** 1.4 ΑΤΗΕ-2 8036.6

~Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 2 ins~ ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), δηλαδή σιδηροσωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια (πλην ρακόρ), άγκιστρα στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 2 m και μικροϋλικά (κανάβι σχοινί, μίνο κλπ) επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συνδέσεως και δοκιμών πίεσεως.

(1 m)

Μονάδα μέτρησης : Μέτρα μήκους

Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 5: 100,00%

Ευρώ : Σαράντα και Είκοσι εννέα λεπτά

€ 40,29

5 **Άρθρο** 1.5 Ν.ΑΤΕΠ Η4.2.6

~Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 2"~
(Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΗΛΜ 12)

Ρακόρ χαλύβδινα κωνικά γαλβανισμένα, επιτόπου του έργου με τα μικροϋλικά σύνδεσης και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, πλήρως τοποθετημένα στην εγκατάσταση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 12: 100,00%

Ευρώ : Είκοσι τρία και Εξήντα λεπτά

€ 23,60

6 **Άρθρο** 1.6 Ν.ΑΤΕΠ Η4.4.6

~Ταυ μεταλλικό, γαλβανισμένο Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 2"~
(Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΗΛΜ 12)

Ταυ μεταλλικά, γαλβανισμένα, επιτόπου του έργου, με τα μικροϋλικά σύνδεσης και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, πλήρως τοποθετημένα στην εγκατάσταση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 12: 100,00%

Ευρώ : Δέκα και Πέντε λεπτά

€ 10,05

7 **Άρθρο** 1.7 Ν.ΑΤΕΠ Η4.6.6

~Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 2"~
(Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΗΛΜ 12)

Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, επιτόπου του έργου με τα μικροϋλικά σύνδεσης και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, πλήρως τοποθετημένες στην εγκατάσταση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια
 Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 12: 100,00%
 Ευρώ : Οκτώ και Είκοσι έξι λεπτά

€ 8,26

8 **Άρθρο** 1.8 Ν.ΑΤΕΠ Η5.1.6

~Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 2"~

(Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΗΛΜ 11)

Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια
 Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 11: 100,00%

Ευρώ : Τριάντα έξι και Τριάντα τέσσερα λεπτά

€ 36,34

9 **Άρθρο** 1.9 Ν.ΑΤΕΠ Η5.9.10.1Ν

~Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενέργειας, Φ 2"~

Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΗΛΜ 12

Βαλβίδα εξαερισμού 2", διπλής ενεργείας (ΔΕ) θα εισάγει δηλαδή και θα εξάγει αέρα σε όλες τις φάσεις λειτουργίας του δικτύου, τόσο κατά την πλήρωσή του ή την εκκένωσή του (χαμηλή πίεση), μέσω ενσωματωμένης κινητικής βαλβίδας εξαερισμού, όσο και κατά τη λειτουργία του με πλήρως ανεπτυγμένη πίεση, μέσω της ενσωματωμένης Αυτόματης Βαλβίδας εξαερισμού. Το στόμιο διόδου του αέρα θα είναι επιφάνειας τουλάχιστον ίσης προς 12 mm² στην Αυτόματη Βαλβίδα και τουλάχιστον 800 mm² στην Κινητική Βαλβίδα. Η βαλβίδα θα αποδίδει τουλάχιστον 500 m³/h αέρα σε πίεση 0.2 ατμ, κατά την πλήρωση δικτύου και τουλάχιστον 70 m³/h αέρα σε πίεση 6 ατμ, σε δίκτυο υπό πίεση. Η βαλβίδα εξαερισμού Δ.Ε θα είναι νέας τεχνολογίας και θα εκτελεί και τις 2 λειτουργίες (Αυτόματη-Κινητική) μέσω ενός κοινού κατακόρυφου πλωτήρα ορθογωνικής διατομής, ο οποίος θα λειτουργεί σε 1 ή 2 φάσεις για την απόφραξη ή την απελευθέρωση του στομίου διόδου του αέρα. Θα είναι μικρού μεγέθους (με διαστάσεις που δεν υπερβαίνουν τα 210 x 230mm), ώστε να τοποθετείται εύκολα σε πολύ μικρά φρεάτια και ελαφράς κατασκευής. Θα είναι διαθέσιμη με είσοδο βόλτας 2## κατά BSP Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια
 Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 12: 100,00%

Ευρώ : Τριακόσια σαράντα τέσσερα και Τριάντα λεπτά

€ 344,30

10 **Άρθρο** 1.10 Ν.ΑΤΕΠ Η5.11.6

~Βαλβίδα αντεπιστροφής, κλαπέ ή με ελατήριο ή με άλλο μηχανισμό Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 2"~

(Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΗΛΜ 11)

Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, ορειχάλκινες, PN 16 atm. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια
 Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 11: 100,00%
 Ευρώ : Είκοσι ένα και Ογδόντα πέντε λεπτά

€ 21,85

11 Αρθρο 1.11 Ν.ΑΤΕΠ Η7.3.1

~Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, μεταλλικά, γωμακά, ονομαστικής πίεσης 8 atm
 Ονομαστικής διαμέτρου Φ 2" Ενεργής επιφάνειας Φιльтраρίσματος 900 (cm2)~
 (Αναθεωρείται με το Αρθρο: ΗΛΜ 5)
 Φίλτρα νερού μεταλλικά, με εποξειδική βαφή ή γαλβανισμένα, δίσκων ή σίτας,
 γωμακά, φλαντζωτά ή με σπείρωμα, με βανάκι καθαρισμού, ονομαστικής πίεσης 8 atm.
 Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά,
 εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών και παράδοση σε πλήρη
 λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια
 Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 5: 100,00%
 Ευρώ : Εκατόν έξι και Είκοσι λεπτά

€ 106,20

12 Αρθρο 1.12 ΑΤΥΕ 16.19.10Ν

~Σύνδεση νέου αγωγού από οποιοδήποτε υλικό με υφιστάμενο αγωγό από ΡΕ σε
 διακλάδωση ή σε συνέχεια. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ50 - Φ75~
 (Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6622.1)
 Για μια πλήρη και μεμονωμένη σύνδεση νέου αγωγού από οποιοδήποτε υλικό με
 υφιστάμενο αγωγό από ΡΕ σε διακλάδωση ή σε συνέχεια.
 Στην τιμή περιλαμβάνεται:
 α. Η προμήθεια, φόρτωση, εκφόρτωση και μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στον
 τόπο εκτέλεσης του έργου των απαιτούμενων ειδικών τεμαχίων, τα οποία θα είναι
 κατάλληλα για αγωγούς από ΡΕ
 β. Οι εργασίες για την προετοιμασία του υφιστάμενου αγωγού, η άντληση του
 περιεχομένου εις το δίκτυο νερού δια υδραντλίας, η τοποθέτηση των ειδικών
 τεμαχίων και η σύνδεσή τους με το νέο αγωγό με τα κατάλληλα ειδικά τεμάχια.
 γ. Η προμήθεια, φόρτωση, εκφόρτωση, μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο
 εκτέλεσης του έργου όλων των απαιτούμενων μηχανών και συσκευών που θα
 χρησιμοποιηθούν για τη συγκόλληση του ειδικού τεμαχίου από πολυαιθυλένιο. Οι συσκευές
 πρέπει να είναι κατάλληλες για χρήση σε ειδικά τεμάχια πολυαιθυλενίου.
 Τιμή για μία πλήρη και μεμονωμένη σύνδεση (τεμ) νέου αγωγού από οποιοδήποτε υλικό
 με υφιστάμενο αγωγό από ΡΕ σε διακλάδωση ή σε συνέχεια. Για διάμετρο υφισταμένου
 αγωγού Φ50 - Φ75.

Τιμή ανά τεμάχιο.

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια
 Αναθεωρείται με : ΥΔΡ 6622.1: 100,00%
 Ευρώ : Διακόσια δέκα τρία και Ογδόντα οκτώ λεπτά

€ 213,88

13 Αρθρο 1.13 ΑΤΥΕ 3.10.02.01.Μ-Α0

~ Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος
 πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την
 σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος
 ορύγματος έως 4,00 m~
 (Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6081.1)
 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες περιλαμβανομένων
 και των εκσκαφών τυχόν υπαρχουσών ασφαλικών στρώσεων ή στρώσεων από σκυρόδεμα, σε
 κατοικημένη περιοχή ή στο εύρος κατάληψης οδικού άξονα υπό

κυκλοφορία.

Για ένα κυβικό μέτρο εκσκαφής ορυγμάτων όπως παραπάνω που θα εκτελείται με οποιοδήποτε τρόπο (μηχανικά μέσα με ή χωρίς χειρονακτική υποβοήθηση) εν ξηρώ ή με υπόγεια νερά, με στάθμη ηρεμούσα ή υποβιβαζόμενη με άντληση.

Η κοπή των ασφαλικών στρώσεων ή των υπαρχουσών στρώσεων από σκυρόδεμα θα γίνεται υποχρεωτικά με αρμοκόφτη.

Η χρήση αντλιών δεν πληρώνεται ιδιαίτερα, τόσο κατά τη διάρκεια της εκσκαφής, όσο και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών εντός του ορύγματος και μέχρι της αποπεράτωσης αυτών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η μόρφωση των παρειών και του πυθμένα του ορύγματος στις απαιτούμενες διατομές σε τρόπο που να είναι δυνατή η χρήση τύπων για τη διάστρωση σκυροδέματος, η αναπέταση ανάλογα με τον τρόπο και τα μέσα εκσκαφής καθώς και τα τυχόν απαραίτητα δάπεδα εργασίας. Τέλος στην τιμή περιλαμβάνονται οι κάθε είδους πλάγιες μεταφορές (οριζόντιες ή κατακόρυφες).

Ως σποραδικές θεωρούνται οι ανιστηρίξεις των παρειών που δεν υπερβαίνουν τα 2,00 m ανά 20,0 m ορύγματος. Λοιπές ανιστηρίξεις καλύπτονται από ιδιαίτερα άρθρα του τιμολογίου σύμφωνα με την μελέτη και τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης.

Οι εκσκαφές επιμετρώνται ανά ζώνη βάθους (έως 4,00 m, από 4,01 έως 6,00 m κ.ο.κ.) και για κάθε ζώνη εφαρμόζεται η τιμή που καθορίζεται στο παρόν άρθρο, αναλόγως του πλάτους του ορύγματος και της διαχείρισης των προϊόντων.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) ορύγματος, με βάση τις γραμμές πληρωμής που καθορίζονται από την μελέτη, το πλάτος του πυθμένα, το βάθος του ορύγματος και την διαχείριση των προϊόντων εκσκαφών.

Μονάδα μέτρησης : Κυβικά μέτρα

Αναθεωρείται με : ΥΔΡ 6081.1: 100,00%

Ευρώ : Είκοσι και Εβδομήντα επτά λεπτά

€ 20,77

14 **Άρθρο** 1.14 **ΑΤΥΕ** 4.04

~ Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.~

(Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6807)

Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων και της υπόβασής τους, με χρήση αεροσφυρών με ή χωρίς υποβοήθηση μηχανικού εξοπλισμού, με την φόρτωση επί αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.

Η εργασία θα εκτελείται με ιδιαίτερη επιμέλεια προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί το ποσοστό θραυομένων πλακών κατά την αποξήλωση.

Οι ακέραιες πλάκες θα συγκεντρώνονται και θα στοιβάζονται παραπλεύρως του ορύγματος προκειμένου να επαναχρησιμοποιηθούν κατά την αποκατάσταση της πλακόστρωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Μονάδα μέτρησης : Τετραγωνικά μέτρα

Αναθεωρείται με : ΥΔΡ 6807: 100,00%

Ευρώ : Δέκα τρία

€ 13,00

15 **Άρθρο** 1.15 **ΑΤΥΕ** 4.10-Α0

~ Ανακατασκευή και επαναφορά πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας από τσιμεντόπλακες~

(Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6804)

Ανακατασκευή και επαναφορά πεζοδρομίου με επικάλυψη τσιμεντοπλακών ή τσιμεντοπλακιδίων διαφόρων διαστάσεων, επί βάσης οπλισμένου με πλέγμα σκυροδέματος κατηγορίας C10/12, πάχους τουλάχιστον 7,0 cm, ή οποιοδήποτε άλλου υλικού απαιτηθεί (κυβόλιθοι, μάρμαρα, πλάκες κ.λ.π.) έτσι ώστε το πεζοδρόμιο να επανέλθει στην προτέρα κατάσταση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται :

α. Η δαπάνη για την προμήθεια, την φορτοεκφόρτωση, την σταλία του αυτοκινήτου κατά την φορτοεκφόρτωση, τη μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο του έργου όλων των απαιτούμενων υλικών για την πλήρη κατασκευή της ως άνω βάσης από σκυρόδεμα, καθώς και του απαιτούμενου πλέγματος για τον οπλισμό του σκυροδέματος.

β. Η δαπάνη για την προμήθεια, την φορτοεκφόρτωση, την σταλία του αυτοκινήτου κατά την φορτοεκφόρτωση και τη μεταφορά στον τόπο του έργου από οποιαδήποτε απόσταση όλων των απαιτούμενων υλικών επίστρωσης (τσιμεντόπλακες ή πλακίδια κάθε είδους και διαστάσεων, μάρμαρα, κυβόλιθοι, πλάκες Καρύστου, κ.λ.π.)

γ. Η δαπάνη των εργασιών για την πλήρη ανακατασκευή και επαναφορά πεζοδρομίου κατά τα ανωτέρω, έτσι ώστε το πεζοδρόμιο να επανέλθει στην προτέρα του κατάσταση. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) πλήρους ανακατασκευής και επαναφοράς πεζοδρομίου

Μονάδα μέτρησης : Τετραγωνικά μέτρα

Αναθεωρείται με : ΥΔΡ 6804: 100,00%

Ευρώ : Είκοσι εννέα και Είκοσι έξι λεπτά

€ 29,26

Μοσχάτο .../.../2012

Μοσχάτο .../.../2012

Μοσχάτο .../.../2012

Η ΣΥΝΤΑΞΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο Δ/ντης ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΣΙΑΚΑΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΥΛΑ

ΜΠΑΛΝΤΟΥΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΑΚΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ

Τεχνολόγος Γεωπόνος

Τεχνολόγος Γεωπόνος

ΓΕΩΠΟΝΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Κοραή 36 & Αγ Γερασίμου, Μοσχάτο

Πληρ. Μπαλντούνης Κων/νος

Τηλ. 2132019614

Μοσχάτο /2012

ΕΡΓΑΣΙΑ: Άρδευση χώρων πρασίνου

Δ.Κ. ΤΑΥΡΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛ.: 30.000,00 €**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ**

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της Δημοπρασίας της εργασίας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης του έργου αυτού, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση του έργου με το ακόλουθο ποσοστό έκπτωσης επί του Προϋπολογισμού της Μελέτης.

Προσφερόμενο Ενιαίο Ποσοστό Έκπτωσης: _____ %	
Ολογράφως: _____ τοις εκατό	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Προϋπολογισμός Μελέτης	24.374,50 €
Έκπτωση%	
ΣΥΝΟΛΟ	
Φ.Π.Α. 23%	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	

(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο υπογράφοντος και σφραγίδα επιχείρησης)

Τέλος ο Πρόεδρος κάλεσε την Οικονομική Επιτροπή να αποφασίσει σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπ' όψη της τις ισχύουσες διατάξεις, τα υποβληθέντα στοιχεία και την προαναφερόμενη εισήγηση.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει:

Α) την υπ' αρ. 35/2012 μελέτη της Δ/νσης Περιβάλλοντος του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου ενδεικτικού προϋπολογισμού 30.000,00 € με Φ.Π.Α. και

Β) καταρτίζει τους όρους διακήρυξης για την διεξαγωγή πρόχειρου διαγωνισμού για την άρδευση χώρων πρασίνου Δ.Κ. Ταύρου ως εξής:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ
ΑΡ. ΠΡΩΤ: ...

ΜΟΣΧΑΤΟ, .../.../2012

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ Δ.Κ. ΤΑΥΡΟΥ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ- ΤΑΥΡΟΥ

Προκηρύσσει πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την οικονομικότερη προσφορά σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ'αρ. 35/2012 μελέτης της Δ/νσης Περιβάλλοντος του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου, προϋπολογισμού 30.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 23%

Η δαπάνη για την παραπάνω προμήθεια θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2012 στον οποίο υπάρχει πίστωση στον Κ.Α. 35.6272.0001

Η εκτέλεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με :

1. Το Π.Δ. 28/80 «περί εκτέλεσης έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α.» με την επιφύλαξη των ειδικών ρυθμίσεων του Π.Δ. 346/1998 και των Π.Δ.18/2000 και 101/2003 που τροποποίησαν το Π.Δ. 346/1998.
2. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν.3731/2008 & 9 και 10 στο άρθρο 209 του Ν. 3463/2006 (Κ.Δ.Κ.).
3. Το άρθρο 83 του Ν.2362/95 «Περί Δημοσίου Λογιστικού».
4. Των άρθρων 209 και 273 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
5. Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
6. Την υπ' αρ./2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού.

Τόπος και χρόνος διενέργειας διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο δημοτικό κατάστημα Μοσχάτου, οδός Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου, στις/0.../2012 ημέρα και ώρα:00 π.μ. ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής. Οι προσφορές θα κατατίθενται στο πρωτόκολλο του Δημαρχείου από την επομένη της δημοσίευσης κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες μέχρι και την/0.../2012, ημέρα και ώρα 10:00 π.μ. (λήξη επίδοσης των προσφορών).

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, που αποδεδειγμένα λειτουργούν νόμιμα και ασχολούνται με τη συγκεκριμένη εργασία. Εφόσον οι ενδιαφερόμενοι συμμετέχουν στον διαγωνισμό με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά νόμιμη εξουσιοδότηση εκπροσώπησης.

Συμβατικά στοιχεία

- α) Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- β) Οι τεχνικές προδιαγραφές
- γ) Ο προϋπολογισμός της Υπηρεσίας
- ε) Η τεχνική έκθεση
- στ) Η οικονομική και τεχνική προσφορά του αναδόχου.

Εγγυήσεις-Δικαιολογητικά συμμετοχής

1. Η εγγύηση για την συμμετοχή στον διαγωνισμό ορίζεται σε **600,00 ευρώ** (ποσοστό 2% επί του προϋπολογισμού της μελέτης) και βεβαιώνεται με την προσκόμιση ισόποσου γραμματίου του ταμείου παρακαταθηκών & δανείων ή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης τράπεζας συντεταγμένη σύμφωνα με τον ισχύοντα τύπο για το δημόσιο.

Η εγγυητική επιστολή πρέπει απαραίτητα να αναφέρει ότι παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαίρεσης και διήζησης και αναγνωρίζει την υποχρέωση να καταθέσει απροφάσιστα μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίηση από τον ΟΤΑ το ποσό που θα ζητηθεί, δηλαδή μέρος ή σύνολο της εγγύησης.

Η εγγυητική επιστολή θα απευθύνεται προς το Δήμο Μοσχάτου-Ταύρου και θα αναγράφεται: α) η ημερομηνία έκδοσης, β) ο εκδότης, γ) ο αριθμός εγγύησης, δ) η σχετική διακήρυξη και η ημερομηνία του διαγωνισμού, ε) το ποσό της εγγύησης, στ) την πλήρη επωνυμία και την διεύθυνση του διαγωνιζόμενου υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση, ζ) η ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης.

2. Ασφαλιστική ενημερότητα.
3. Φορολογική ενημερότητα.
4. Πιστοποιητικό οικείου Επιμελητηρίου.
5. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/86, (επικυρωμένη από δημόσια αρχή) με την οποία θα δηλώνεται ότι: α) δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης, β) ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή της από διαγωνισμούς του δημοσίου ή των ΟΤΑ γ) δεν έχουν υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας δ) η επιχείρηση είναι συνεπής στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών της υποχρεώσεων όσο και των υποχρεώσεων της εν γένει προς το Δημόσιο τομέα

Κατάρτιση και υποβολή προσφορών

Με ποινή να μη γίνει αποδεκτή η οικονομική προσφορά υποβάλλεται στην ελληνική γλώσσα, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο.

Στον κυρίως φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- 1) Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα
- 2) Ο τίτλος του διαγωνισμού
- 3) Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.
- 4) Ο αριθμός της διακήρυξης.
- 5) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- 6) Τα στοιχεία του αποστολέα.

Μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά, η εγγύηση συμμετοχής και οι φάκελοι της **τεχνικής** και **οικονομικής** προσφοράς.

Τα τεχνικά καθώς και τα λοιπά στοιχεία των τεχνικών προδιαγραφών όπως αναφέρονται στην μελέτη 35/2012 της Δ/σης Περιβάλλοντος του Δήμου μας, τοποθετούνται σε **χωριστό σφραγισμένο** φάκελο με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**».

Τα οικονομικά στοιχεία τοποθετούνται σε **χωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».**

Οι προσφορές πρέπει να υπογράφονται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νομίμους εκπροσώπους τους.

Η προσφερόμενη τιμή θα εκφράζεται σε ΕΥΡΩ, θα περιλαμβάνει τις υπέρ τρίτων κρατήσεις και θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως.

Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους ενενήντα (90) ημέρες από την επόμενη διενέργειας του διαγωνισμού, σύμφωνα με την παρ.1 του άρθρου 24 του Π.Δ. 28/80.

Κατακύρωση διαγωνισμού – Εγγύηση

Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει σε όποιον προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή για τη συγκεκριμένη εργασία εφ' όσον κριθεί ότι η προσφορά του πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθμ. 35/2012 μελέτης της Δ/σης Περιβάλλοντος του Δήμου μας, από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης Διαγωνισμών κατόπιν απόφασης Δημάρχου.

Ο διαγωνιζόμενος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης για ποσό ίσο με το 5% του προϋπολογισμού της μελέτης (χωρίς Φ.Π.Α.).

Σύμβαση

Ο διαγωνισμός στον οποίο κατακυρώθηκε ο διαγωνισμός, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης για την υπογραφή της οικείας σύμβασης.

Εάν ο διαγωνιζόμενος στον οποίο έγινε η πρόσκληση δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Εκτέλεση εργασίας

Οι εργασίες που αναφέρονται στην υπ'αρ. 35/2012 μελέτη θα πρέπει να εκτελεστούν εντός 60 ημερών από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά, με την έκδοση χρηματικών εντάλματων πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Κρατήσεις

Στη συμβατική αξία των εργασιών εκτός του ΦΠΑ, διενεργούνται κρατήσεις φόρου εισοδήματος σε ποσοστό 8 %.

Πληροφόρηση ενδιαφερομένων

Πληροφορίες για το διαγωνισμό παρέχονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το Γραφείο Προμηθειών του Δήμου, Δ/ση Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου. Αρμόδια υπάλληλος: κα Γρηγοροπούλου Α. Τηλ. επικοινωνίας: 213-2019632.

Δημοσίευση

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί σε μία ημερήσια εφημερίδα γενικών ειδήσεων και σε μια εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα, πέντε τουλάχιστον ημέρες πριν την διεξαγωγή του διαγωνισμού.

Παράλληλα, περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του δημοτικού καταστήματος Μοσχάτου-Ταύρου.

Η παρούσα διακήρυξη καθώς και η τεχνική μελέτη διατίθενται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση www.dimosmoschatou-tavrou.gr.

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών, σύμφωνα με το 46^ο άρθρο του Ν. 3801/2009 και την αντίστοιχη 3^η παράγραφο του 4^{ου} άρθρου του Ν. 3548/2007.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ
ΑΝΔΡΕΑΣ Γ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ Γ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ακριβές Αντίγραφο
Μοσχάτο 27/6/2012
Η Πρ/νη Δ/σης

ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ