



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Απόσπασμα από το 20ο Πρακτικό 2012
Αριθμός Απόφασης: 123
Συνεδρίαση: 16 Νοεμβρίου 2012

Στο Μοσχάτο και στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δήμου σήμερα 16 Νοεμβρίου 2012 ημέρα Παρασκευή και ώρα 15:00 συνήλθε σε **τακτική** συνεδρίαση, ύστερα από την υπ' αριθμό πρωτ. **30198** 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 12η Νοεμβρίου 2012 .

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

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

ΑΠΟΝΤΕΣ

ΚΑΖΑΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία με παρόντα τα πιο πάνω μέλη, ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης
 Κατά τη συζήτηση του 5^{ου} θέματος προσήλθε ο Δημοτικός Σύμβουλος Χρήστος Καζάλας.

ΘΕΜΑ 16^ο: Λήψη απόφασης για την κατάρτιση όρων διακήρυξης και την διεξαγωγή πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια υλικών ηλεκτροφωτισμού.

Ο κ. Πρόεδρος υποβάλλει στα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής την εισήγηση της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών ως εξής:

Σας υποβάλλουμε :

1. Αντίγραφο της υπ' αρ. 69/2012 μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου ενδεικτικού προϋπολογισμού 50.000,00 € με Φ.Π.Α.
2. Σχέδιο όρων διακήρυξης για την διεξαγωγή πρόχειρου διαγωνισμού.

Παρακαλούμε να εγκρίνετε την υπ' αριθμ. 69/2012 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας και να καταρτίσετε τους όρους διακήρυξης για την παραπάνω προμήθεια.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
(ΣΙΔΗΡΟΙΣΤΟΙ , ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Κ.Λ.Π)
ΓΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ

ΠΡΟΫΠ. : 50.000,00 €

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛ. : 69 / 2012

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Μελέτη αυτή συντάχθηκε και αφορά την προμήθεια ιστών , φωτιστικών σωμάτων και διαφόρων άλλων υλικών με σκοπό , την επέκταση , την συμπλήρωση ή την αντικατάσταση των κατεστραμμένων , σε πεζοδρόμους – πλατείες και διάφορους άλλους κοινόχρηστους χώρους .

Οι ιστοί θα παραδοθούν πλήρης : με βίδα γείωσης , ακροκιβώτιο και κλωβό πάκτωσης .

Τα φωτιστικά σώματα θα παραδοθούν πλήρη , με καλωδίωση , και τις αντίστοιχες λυχνίες τους

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσόν των 40.650,00 € και Φ.Π.Α. 23% 9.350,00 € . Ήτοι συνολικά 50.000,00 €

Οι τιμές βάση των οποίων συντάχθηκε η μελέτη , είναι τιμές εμπορίου .

Μοσχάτο 7 / 11 / 2012

Ο Συντάξας

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Τ.Ε

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
(ΣΙΔΗΡΟΙΣΤΟΙ , ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Κ.Λ.Π)
ΓΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ**ΠΡΟΫΠ. : 50.000,00 €**-----
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**ΑΡ. ΜΕΛ. : 69 / 2012****ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. | ΔΑΠΑΝΗ |
|------------|---|------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Σιδηροϊστός ύψους 2,5 Μ | ΤΕΜ. | 194,00 | |
| 2 | Σιδηροϊστός ύψους 3 Μ | ΤΕΜ. | 150,00 | |
| 3 | Σιδηροϊστός ύψους 7 Μ | ΤΕΜ. | 245,00 | |
| 4 | Κλωβός πάκτωσης ιστού 2,5 Μ | ΤΕΜ. | 25,00 | |
| 5 | Κλωβός πάκτωσης ιστού 3 Μ | ΤΕΜ. | 30,00 | |
| 6 | Κλωβός πάκτωσης ιστού 7 Μ | ΤΕΜ. | 35,00 | |
| 7 | Υλικά για το σκυρόδεμα των βάσεων : | | | |
| | Α) Μαύρο τσιμέντο σε σακιά των 50 Kgr | ΤΕΜ | 8,50 | |
| | Β) Άμμος κονιοδεμάτων | Μ ³ | 23,00 | |
| | Γ) Σκύρα μπετού | Μ ³ | 22,00 | |
| | Δ) Πλέγμα σκυροδέματος 10x10 cm Διαστάσεων 2x5 Μ | ΤΕΜ | 20,00 | |
| 8 | Σωλήνας τύπου HELIFLEX 2" | Μ | 4,50 | |
| 9 | Μεταλλικός βραχίονας 1Μ | ΤΕΜ | 40,00 | |
| 10 | Φωτιστικό σώμα μπάλα Φ 400 mm Για λαμπτήρα οικονομίας | ΤΕΜ | 60,00 | |
| 11 | Φωτιστικό σώμα μπάλα Φ 400 mm Για λαμπτήρα ατμών Hg 80 W | ΤΕΜ | 90,00 | |
| 12 | Φωτιστικό σώμα κορυφής για λαμπτήρα οικονομίας | ΤΕΜ | 55,00 | |
| 13 | Φωτιστικό σώμα κορυφής για λαμπτήρα ατμών Na 70 W | ΤΕΜ | 75,00 | |

| | | | | |
|----|---|-----|----------------------|-----------|
| 14 | Φωτιστικό σώμα κορυφής για λαμπτήρα ατμών Na 1500 W | ΤΕΜ | 85,00 | |
| 15 | Φωτιστικό σώμα κορυφής για λαμπτήρα ατμών Na 250 W | ΤΕΜ | 95,00 | |
| 16 | Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής , 3Χ63Α | ΤΕΜ | 1000,00 | |
| 17 | Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής , 3Χ35Α | ΤΕΜ | 850,00 | |
| 18 | Προκατασκευασμένο φρεάτιο τύπου « ΟΥΛΕΝ » διαστάσεων 40 χ 40 cm | ΤΕΜ | 40,00 | |
| 19 | Καλύμματα φρεατίων στεγανά χυτοσιδηρά διαστάσεων 40 χ 40 cm | ΤΕΜ | 22,00 | |
| | | | ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ | 40.650,00 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ Ι | 40.650,00 |
| | | | Φ.Π.Α. 23% | 9.350,00 |
| | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 50.000,00 |

Μοσχάτο 7 / 11 / 2012

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη

Ο Συντάξας

Μοσχάτο 8 / 11 / 2012

Γρ. Μελετών - Κατασκευών

Ο Διευθυντής ΤΥ

Κ. ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Τ.ΕΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΠΑΘΩΜΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΜΑΡΙΑ ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
(ΣΙΔΗΡΟΙΣΤΟΙ , ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Κ.Λ.Π)
ΓΙΑ
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ

ΠΡΟΫΠ. : 50.000,00 €

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛ. : 69 / 2012

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**Άρθρο 1° Αντικείμενο της προμήθειας**

Οι πιο κάτω τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια ιστών, φωτιστικών σωμάτων και διαφόρων άλλων υλικών .

Άρθρο 2° Ισχύουσες Διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις :

Α) Του άρθρου 209 του Ν. 3463/06

Β) Της 11389/93 απόφασης του Υπ. Εσωτερικών περί Ε.Κ.ΠΟ.Τ.Α.

Γ) Του Ν. 2286/95 (Προμήθειες Δημοσίου Τομέα κλπ)

Άρθρο 3° Τεχνικές Προδιαγραφές**1) Σιδηροϊστός ύψους 2,5 Μ**

Ο ιστός θα είναι κατασκευασμένος από σιδηροσωλήνα διαμέτρου Φ 75 και θα έχει ύψος 2,50 Μ . Θα εδράζεται δε σε πλάκα Φ 35 cm , πάχους 10 χιλ. ηλεκτροσυγκολλημένη πολύ καλά με τον ιστό που θα φέρει , κεντρική οπή για την είσοδο των υπογείων καλωδίων μέσα στον ιστό καθώς και τέσσερις οπές αναλόγων διαστάσεων για να στερεωθεί πάνω σε κλωβό πακτωμένο σε βάση από μπετό. Σε ύψος περίπου 0,50 Μ , από την πλάκα έδρασης θα υπάρχει θυρίδα επίσκεψης διαστάσεων τέτοιων που να επιτρέπουν την τοποθέτηση ακροκιβωτίου και την άνετη εκτέλεση ηλεκτρολογικών εργασιών . Μέσα στην θυρίδα θα υπάρχει και η βίδα γείωσης του ιστού . Ο ιστός , σε ύψος περίπου 0,80 Μ από την πλάκα έδρασης θα φέρει διακοσμητικό κάλυμμα αλουμινίου το οποίο θα στερεώνεται στη βάση με βίδες και στο πάνω μέρος του με διακοσμητικό δακτύλιο , πάνω στο εσωτερικό τμήμα του ιστού . Ο ιστός στο πάνω μέρος του θα φέρει τμήμα σιδηροσωλήνα μικρό , διατομής Φ 60 χιλ. ικανό , για την ασφαλή στήριξη του φωτιστικού σώματος .

Το εργοστάσιο κατασκευής του ιστού θα διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001

Ο ιστός θα βαφεί με ηλεκτροστατική βαφή , χρώματος μαύρου .

Οποιαδήποτε επί πλέον διευκρίνιση χρειαστεί , θα δοθεί από την τεχνική υπηρεσία

2) Σιδηροϊστός τηλεσκοπικός ύψους 3 Μ

Σιδηροϊστός τηλεσκοπικός ύψους 3 m από τεμάχια μαύρου σιδηροσωλήνα με ραφή βαρέως τύπου πάχους 4mm. Ο ιστός θα εδράζεται σε χαλύβδινη τετραγωνική πλάκα εδράσεως από λαμαρίνα πάχους 10 mm ελαχίστων διαστάσεων 300X300 mm. Η πλάκα εδράσεως θα φέρει κεντρική οπή για την είσοδο των υπογείων καλωδίων μέσα στον ιστό καθώς και τέσσερις οπές διαμέτρου Φ 18 η κάθε μία για τη στερέωσή του με κοχλιωτούς ήλους (μπουλόνια) διαμέτρου M18 X 500 . Θα φέρει επίσης ηλεκτροσυγκολλημένα τέσσερα ενισχυτικά πτερύγια στήριξης, πάχους 7mm, σχήματος ορθογωνίου τριγώνου μήκους των δύο κάθετων πλευρών του 0,14m και 0,08 m , ηλεκτροσυγκολλημένα με τον κορμό του ιστού. Ο ιστός στη θέση του γκοφρέ θα έχει ελάχιστη εσωτερική διάσταση 100 mm. Στην ένωση των διαφορετικών διατομών του ιστού θα συγκολληθούν κατάλληλοι δακτύλιοι ώστε να προκύπτει άριστο αισθητικό αποτέλεσμα. Στην κορυφή του ιστού θα υπάρχει σιδηροσωλήνας διατομής Φ 6 cm , κατάλληλου μήκους για την ασφαλή στήριξη του φωτιστικού σώματος – μπάλα Φ 400 mm . Η αλλαγή στη διατομή του κορμού του ιστού θα γίνει σε απόσταση περίπου 1,00 m από τη βάση του ιστού. Ο ιστός, σε απόσταση 80 cm περίπου από τη βάση του, θα φέρει μεταλλική θύρα επαρκών διαστάσεων για την είσοδο, εγκατάσταση και σύνδεση του ακροκιβωτίου του ιστού (γκοφρέ). Οι κοχλίες στήριξης της θυρίδας επί του ιστού θα είναι ορειχάλκινοι. Σε απόσταση περίπου 10cm κάτωθεν του ανοίγματος τοποθέτησης του γκοφρέ θα συγκολληθεί βίδα γείωσης – με το παξιμάδι της - για σύνδεση της γείωσης στον ιστό με κωσ, .

Το εργοστάσιο κατασκευής του ιστού θα διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001

Ο ιστός θα βαφεί με ηλεκτροστατική βαφή , χρώματος μαύρου .

3) Σιδηροϊστός τηλεσκοπικός , ύψους 7 Μ

Σιδηροϊστός τηλεσκοπικός , από σιδηροσωλήνα χωρίς ραφή , ύψους 7 μ και δύο διατομών , ως εξής :

Το πρώτο τμήμα , θα έχει μήκος 3 Μ , διάμετρο Φ 127mm και πάχος 3 mm .

Το δεύτερο τμήμα , θα έχει μήκος 4 Μ , διάμετρο Φ 114 mm και πάχος 3 mm .

Το τελευταίο τμήμα , από σιδηροσωλήνα , θα έχει μήκος 0,30Μ , διάμετρο περίπου 102mm και πάχους 3mm , έτοιμο να δεχτεί την τοποθέτηση του βραχίονα του φωτιστικού

Όλες οι συνδέσεις των τμημάτων του σιδηροϊστού θα είναι καμπύλες

Οι σιδηροσωλήνες μικρότερης διατομής θα εισέρχονται τουλάχιστον 100 mm μέσα στους σιδηροσωλήνες μεγαλύτερης διατομής

Ο κορμός του σιδηροϊστού θα φέρει χαλύβδινη τετραγωνική πλάκα εδράσεως από λαμαρίνα πάχους 16 mm και διαστάσεων : 400 x 400 mm

Η πλάκα εδράσεως θα φέρει κεντρική οπή για την είσοδο των υπογείων καλωδίων μέσα στον ιστό καθώς και τέσσαρες οπές διαμέτρου Φ 33 mm η κάθε μια για την στερέωσή του με κοχλιωτούς ήλους (μπουλόνια) διαμέτρου 24 mm . Θα φέρει επίσης τέσσαρα ενισχυτικά πτερύγια πάχους 14χιλ. σχήματος ορθογωνίου τριγώνου , μήκους των δύο κάθετων πλευρών του 250 x120 mm . Ο σιδηροϊστός θα φέρει σε απόσταση 800 mm από την βάση του οπή για την τοποθέτηση του ακροκιβωτίου και της βίδας γείωσης που θα κλίνει καλά με θυρίδα από λαμαρίνα πάχους 4 χιλ. και βίδες ορειχάλκινες πάνω και κάτω

Οι συνδέσεις του σιδηροϊστού , η πλάκα εδράσεώς του και τα ενισχυτικά πτερύγια θα είναι ηλεκτροσυγκολλημένα καλά .

Το εργοστάσιο κατασκευής του ιστού θα διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001

Ο ιστός μετά από την σχετική προεργασία , δηλαδή την απόξεση , τον καθαρισμό και λοιπές εργασίες για να μην διακρίνονται τα σημεία ραφής του , θα βαφεί με δύο στρώσεις αντισκωρικής βαφής και δύο στρώσεις χρώματος ντούκο ανθεκτικού στις καιρικές συνθήκες και επιδράσεις , αποχρώσεως της αρέσκειας της επιβλέψεως .

4) Κλωβός πάκτωσης σιδηροϊστού 2,5 Μ

Κλωβός πάκτωσης σιδηροϊστού 2,5 Μ που θα αποτελείται από τέσσερις ήλους μήκους 0,50 Μ ο καθένας σπειρώματος M16 καλά επεξεργασμένο . Οι τέσσερις ήλοι πρέπει να είναι συνδεδεμένοι μεταξύ τους με ηλεκτροσυγκολλημένες πάνω τους γωνίες 30/30/3 χιλ. σε σχήμα τετραγώνου στη βάση τους και χιαστί προ του σπειρώματός τους για να αποφευχθεί μετακίνησή τους κατά την ενσωμάτωσή τους μέσα στην βάση από σκυρόδεμα

5) Κλωβός πάκτωσης σιδηροϊστού 3 Μ

Κλωβός πάκτωσης σιδηροϊστού 3 Μ που θα αποτελείται από τέσσαρες ήλους Μ 18 , μήκους 0,50 Μ που θα καταλήγουν σε σπείρωμα μήκους 0,20 Μ καλά επεξεργασμένο . Οι τέσσαρες ήλοι πρέπει να είναι συνδεδεμένοι μεταξύ τους με ηλεκτροσυγκολλημένες πάνω τους γωνίες 30/30/3 χιλ. σε σχήμα τετραγώνου στη βάση τους και χιαστί προ του σπειρώματός τους για να αποφευχθεί μετακίνησή τους κατά την ενσωμάτωσή τους μέσα στην βάση από σκυρόδεμα

6) Κλωβός πάκτωσης σιδηροϊστού 7 Μ

Κλωβός πάκτωσης σιδηροϊστού 7 Μ που θα αποτελείται από τέσσαρες ήλους Μ 24 , μήκους 0,70 Μ που θα καταλήγουν σε σπείρωμα μήκους 0,20 Μ καλά επεξεργασμένο . Οι τέσσαρες ήλοι πρέπει να είναι συνδεδεμένοι μεταξύ τους με ηλεκτροσυγκολλημένες πάνω τους γωνίες 28/28/2,5 χιλ. σε σχήμα τετραγώνου στη βάση τους και χιαστί προ του σπειρώματός τους για να αποφευχθεί μετακίνησή τους κατά την ενσωμάτωσή τους μέσα στην βάση από σκυρόδεμα

7) Βάσεις σιδηροϊστών (από σκυρόδεμα)

Υλικά :

Μαύρο τσιμέντο σε σακιά των 50 Kg

Άμμος κονιοδεμάτων Μ³

Σκύρα 0,7 – 3 Μ³

Πλέγμα σκυροδέματος 10x10 cm Διαστάσεων 2x5 Μ ανά TEM

8) Πλαστικός σωλήνας σπιδάλ τύπου HELIFLEX 2"

Πλαστικός σωλήνας σπιδάλ τύπου HELIFLEX για ηλεκτρολογική χρήση, πίεσεως λειτουργίας 6 ATM και εσωτερικής διαμέτρου 2",

9) Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας κορυφής

Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας , που θα αποτελείται από δύο τμήματα :

A) Ο κορμός , από σωλήνα μήκους 300mm , διαμέτρου κατάλληλης ώστε να εισέρχεται εφαρμοστά στην κορυφή του ιστού (που είναι Φ 100) και πάχους 3mm.

B) Ο πρόβολος , από σιδηροσωλήνα διαμέτρου 2" , πάχους 2mm , μήκους 1 Μ , καλά ηλεκτροσυγκολλημένη στον κορμό με κλίση 10° ως προς την οριζόντια . Στο σημείο ένωσης τοποθετείται πτερύγιο σχήματος τριγώνου διαστάσεων 50 x 50 mm . (στο σημείο εφαρμογής με το φωτιστικό θέλουμε Φ 60)

Ο βραχίονας ασφαλίζει επί του ιστού με τρεις κοχλίες περιμετρικά του κορμού

Ολόκληρος ο βραχίονας μετά την πλήρη κατασκευή του θα γαλβανισθεί σε θερμό λουτρό για την αποφυγή μελλοντικής οξειδώσεως. Ελάχιστο πάχος γαλβανίσματος 80 μικρά.

10) Φωτιστικό σώμα μπάλα Φ 400 mm για λαμπτήρα οικονομίας

Το φωτιστικό σώμα θα είναι μπάλα ακρυλική άθραυστη , χρώματος λευκού , διατομής Φ 400 mm , κομπλέ , με γρίφα στήριξης και ντουί E 27 , έτοιμο να δεχτεί λαμπτήρα ηλεκτρονικό , οικονομίας 65 W με υψηλότατη φωτεινή απόδοση και την μεγαλύτερη δυνατή εξοικονόμηση στην κατανάλωση ρεύματος .

Το φωτιστικό σώμα θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση στο ύπαιθρο για συνεχή λειτουργία χωρίς καμιά αλλοίωση των κατασκευαστικών του στοιχείων και δυσμενή επίδραση στο χρόνο ζωής των οργάνων του φωτιστικού σώματος .

Η τοποθέτησή του θα γίνει στην κορυφή του ιστού , στο τμήμα που έχει διάμετρο Φ 60 χιλ. και το κατάλληλο μήκος , για την ασφαλή στήριξη του φωτιστικού

11) Φωτιστικό σώμα μπάλα Φ 400 mm για λαμπτήρα ατμών υδραργύρου 80 W

Το φωτιστικό σώμα θα είναι κατάλληλο για έναν λαμπτήρα ατμών υδραργύρου 80 W , θα έχει σχήμα μπάλας , διατομής Φ 400 mm . Θα είναι ακρυλικό – άθραυστο με γρίφα και μέσα του θα περιέχονται τα όργανα έναυσης – σβέσης .

Το φωτιστικό σώμα θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση στο ύπαιθρο για συνεχή λειτουργία χωρίς καμιά αλλοίωση των κατασκευαστικών του στοιχείων και δυσμενή επίδραση στο χρόνο ζωής των οργάνων του φωτιστικού σώματος .

Η τοποθέτησή του θα γίνει στην κορυφή του ιστού , στο τμήμα που έχει διάμετρο Φ 60 χιλ. και το κατάλληλο μήκος , για την ασφαλή στήριξη του φωτιστικού

12) Φωτιστικό σώμα κορυφής οικονομικού λαμπτήρα

Το φωτιστικό σώμα θα είναι κατάλληλο για λειτουργία στο ύπαιθρο και σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή , τις τεχνικές προδιαγραφές και τα σχέδια της μελέτης . Το σώμα του φωτιστικού θα είναι διακοσμητικού τύπου κατασκευασμένο από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου υψηλής πίεσης , βαμμένο με πολυεστερική πούδρα σε **χρώμα μαύρο** . Η βάση στήριξης των οργάνων αφής θα είναι από γαλβανισμένο ατσάλι . Θα φέρει λυχνιολαβή E27 από πορσελάνη , καλώδιο πολύκλωνο σιλικόνης με προστασία υαλομέταξα , διατομής 1,5 mm , θερμικής αντοχής -60° C έως και + 200° C , κλέμα σύνδεσης γραμμής LTN με δυνατότητα σύνδεσης καλωδίου max 2,5 mm². Θα φέρει καπέλο αλουμινίου торνιριστό , βαμμένο εσωτερικά λευκό χρώμα για μεγαλύτερη απόδοση του φωτισμού και εξωτερικά σε χρώμα μαύρο . Θα φέρει προστατευτικό κάλυμμα από μετακρυλικό injection ημιδιαφανές με μεγάλη αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις και στην υπεριώδη ακτινοβολία . Θα έχει παρέμβυσμα στεγανοποίησης . Θα φέρει βίδα διακοσμητική στερέωσης του καπέλου με το μηχανισμό των οργάνων από πλαστικό , εντός της οποίας θα είναι εμφυτευμένο ορειχάλκινο παξιμάδι . Θα έχει βαθμό προστασίας IP 54 . Το φωτιστικό σώμα θα είναι έτοιμο να δεχτεί λαμπτήρα ηλεκτρονικό , οικονομίας 65 W . Θα τοποθετείται επί κορυφής ιστού διαμέτρου κορυφής 76 mm .

13) Φωτιστικό σώμα κορυφής ατμών Na 70 W

Το φωτιστικό σώμα θα είναι κατάλληλο για λειτουργία στο ύπαιθρο και σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή , τις τεχνικές προδιαγραφές και τα σχέδια της μελέτης . Το σώμα του φωτιστικού θα είναι διακοσμητικού τύπου κατασκευασμένο από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου υψηλής πίεσης , βαμμένο με πολυεστερική πούδρα σε **χρώμα μαύρο** . Η βάση στήριξης των οργάνων αφής θα είναι από γαλβανισμένο ατσάλι . Θα φέρει στραγγαλιστικό πηνίο με πολύ χαμηλές απώλειες , λυχνιολαβή E27 από πορσελάνη , πυκνωτή διόρθωσης συνημιτόνου συντελεστού ισχύος πάνω από 0,9 με ενσωματωμένη αντίσταση εκφόρτισης , καλώδιο πολύκλωνο σιλικόνης με προστασία υαλομέταξα , διατομής 1,5 mm , θερμικής αντοχής -60° C έως και + 200° C , κλέμα σύνδεσης γραμμής LTN με δυνατότητα σύνδεσης καλωδίου max 2,5 mm². Θα φέρει καπέλο αλουμινίου торνιριστό , βαμμένο εσωτερικά λευκό χρώμα για μεγαλύτερη απόδοση του φωτισμού και εξωτερικά σε χρώμα μαύρο . Θα φέρει προστατευτικό κάλυμμα από μετακρυλικό injection ημιδιαφανές με μεγάλη αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις και στην υπεριώδη ακτινοβολία . Θα έχει παρέμβυσμα στεγανοποίησης . Θα φέρει βίδα διακοσμητική στερέωσης του καπέλου με το μηχανισμό των οργάνων από πλαστικό , εντός της οποίας θα είναι εμφυτευμένο ορειχάλκινο παξιμάδι . Θα έχει βαθμό προστασίας IP 54 . Το φωτιστικό σώμα θα φέρει λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης 70 W με ενσωματωμένο εκκινητή τύπου PHILLIPS SON – T 70 W . Θα τοποθετείται επί κορυφής ιστού διαμέτρου κορυφής 76 mm .

14) Φωτιστικό σώμα κορυφής ατμών Na 150 W

Το φωτιστικό σώμα θα είναι κατάλληλο για λειτουργία στο ύπαιθρο και σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή , τις τεχνικές προδιαγραφές και τα σχέδια της μελέτης . Το σώμα του φωτιστικού θα είναι διακοσμητικού τύπου κατασκευασμένο από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου υψηλής πίεσης , βαμμένο με πολυεστερική πούδρα σε **χρώμα μαύρο** . Η βάση στήριξης των οργάνων αφής θα είναι από γαλβανισμένο ατσάλι . Θα φέρει στραγγαλιστικό πηνίο με πολύ χαμηλές απώλειες , λυχνιολαβή E27 από πορσελάνη , πυκνωτή διόρθωσης συνημιτόνου συντελεστού ισχύος πάνω από 0,9 με ενσωματωμένη αντίσταση εκφόρτισης , καλώδιο πολύκλωνο σιλικόνης με προστασία υαλομέταξα , διατομής 1,5 mm , θερμικής αντοχής -60° C έως και + 200° C , κλέμα σύνδεσης γραμμής LTN με δυνατότητα σύνδεσης καλωδίου max 2,5 mm². Θα φέρει καπέλο αλουμινίου торνιριστό , βαμμένο εσωτερικά λευκό χρώμα για μεγαλύτερη απόδοση του φωτισμού και εξωτερικά σε χρώμα μαύρο . Θα φέρει προστατευτικό κάλυμμα από μετακρυλικό injection ημιδιαφανές με μεγάλη αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις και στην υπεριώδη ακτινοβολία . Θα έχει παρέμβυσμα στεγανοποίησης . Θα φέρει βίδα διακοσμητική στερέωσης του καπέλου με το μηχανισμό των οργάνων από πλαστικό , εντός της οποίας θα είναι εμφυτευμένο ορειχάλκινο παξιμάδι . Θα έχει βαθμό προστασίας IP 54 . Το φωτιστικό σώμα θα φέρει λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης 150 W με ενσωματωμένο εκκινητή τύπου PHILLIPS SON – T 150 W . Θα τοποθετείται επί κορυφής ιστού διαμέτρου κορυφής 76 mm .

15) Φωτιστικό σώμα κορυφής ατμών Na 250 W

Το φωτιστικό σώμα θα είναι κατάλληλο για λειτουργία στο ύπαιθρο και σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή , τις τεχνικές προδιαγραφές και τα σχέδια της μελέτης . Το σώμα του φωτιστικού θα είναι διακοσμητικού τύπου κατασκευασμένο από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου υψηλής πίεσης

, βαμμένο με πολυεστερική πούδρα σε **χρώμα μαύρο**. Η βάση στήριξης των οργάνων αφής θα είναι από γαλβανισμένο ατσάλι . Θα φέρει στραγγαλιστικό πηνίο με πολύ χαμηλές απώλειες , λυχνιολαβή E27 από πορσελάνη , πυκνωτή διόρθωσης συννημιτόνου συντελεστού ισχύος πάνω από 0,9 με ενσωματωμένη αντίσταση εκφόρτισης , καλώδιο πολύκλωνο σιλικόνης με προστασία υαλομέταξα , διατομής 1,5 mm , θερμικής αντοχής -60° C έως και + 200° C , κλέμα σύνδεσης γραμμής LTN με δυνατότητα σύνδεσης καλωδίου max 2,5 mm². Θα φέρει καπέλο αλουμινίου τoρνιριστό , βαμμένο εσωτερικά λευκό χρώμα για μεγαλύτερη απόδοση του φωτισμού και εξωτερικά σε χρώμα μαύρο . Θα φέρει προστατευτικό κάλυμμα από μετακρυλικό injection ημιδιαφανές με μεγάλη αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις και στην υπεριώδη ακτινοβολία . Θα έχει παρέμβυσμα στεγανοποίησης . Θα φέρει βίδα διακοσμητική στερέωσης του καπέλου με το μηχανισμό των οργάνων από πλαστικό , εντός της οποίας θα είναι εμφυτευμένο ορειχάλκινο παξιμάδι . Θα έχει βαθμό προστασίας IP 54 . Το φωτιστικό σώμα θα φέρει λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης 250 W με ενσωματωμένο εκκινητή τύπου PHILLIPS SON – T 250 W . Θα τοποθετείται επί κορυφής ιστού διαμέτρου κορυφής 76 mm .

16) Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής , 3Χ63Α

Το κιβώτιο και ηλεκτρικής διανομής που θα αποτελείται από :

Α) Ένα κιβώτιο κατασκευασμένο από μεταλλικά πλαίσια από προφίλ (σιδηρογωνίες, λάμες κλπ.) συγκολλημένα ή συνδεδεμένα με κοχλίες και εξωτερικό μεταλλικό κιβώτιο από χαλυβδόελασμα ΝΤΕΚΑΠΕ πρεσσαριστό πάχους 2mm Οι εσωτερικές ωφέλιμες διαστάσεις του θα είναι: πλάτος 1,45m, ύψος 1,30m, και βάθος 0,36m . Το εσωτερικό του πίλλαρ θα είναι χωρισμένο με λαμαρίνα σε δύο ανεξάρτητους χώρους από τους οποίους ο ένας προς τα αριστερά πλάτους 0,60m. Θα προορίζεται για τον μετρητή και τον δέκτη, της Δ.Ε.Η. και ο άλλος πλάτους 0,85m για την ηλεκτρική διανομή. Ο αριστερός χώρος θα κλείνει με μονόφυλλη θύρα και ο δεξιός με δίφυλλη. Οι θύρες α) θα κλείνουν με την βοήθεια ελαστικού παρεμβύσματος β) περιμετρικά θα είναι δύο φορές κεκαμένες κατά ορθή γωνία (στρατζαριστές) για να παρουσιάζουν αυξημένη αντοχή στην παραμόρφωση και να εφαρμόζουν καλά στο κλείσιμο, γ) θα αναρτώνται στο σώμα του πίλλαρ με τη βοήθεια μεντεσέδων βαρέως τύπου και δ) θα έχουν ανεξάρτητη χωνευτή κλειδαριά. Στο χώρο που προορίζεται για την Δ.Ε.Η. και στην ράχη του πίλλαρ θα είναι στερεωμένη με κοχλίες και περικόχλια στρατζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1mm για να μπορούν να στερεωθούν επάνω σε αυτήν τα όργανα της Δ.Ε.Η. Στο χώρο που προορίζεται για την Υπηρεσία, θα υπάρχει κατασκευή από σιδηρογωνίες, ελάσματα κλπ. για την στερέωση της ηλεκτρικής διανομής.

Το επάνω μέρος του πίλλαρ θα έχει σχήμα στέγης ή τόξου και θα προεξέχει της υπόλοιπης κατασκευής κατά 6cm. Ολόκληρη η κατασκευή θα είναι στεγανή στη βροχή και αφού προηγηθεί επιμελής καθαρισμός θα βαφεί με δύο στρώσεις χρώματος μινιού και δύο στρώσεις από βερνικόχρωμα αποχρώσεως της αρεσκείας της Υπηρεσίας.

Β) Μιας ηλεκτρικής διανομής χυτοσιδηράς συγκροτημένης επάνω σε πλαίσιο από γωνιακά ελάσματα, στεγανής , βαθμού προστασίας P54 τουλάχιστον κατά DIN 40050 ή ισοδύναμου κατά τους διεθνείς κανονισμούς που θα περιέχει : Ένα γενικό ραγοδιακόπτη 3Χ100Α, τρεις γενικές ασφάλειες συντηκτικές 63Α , ένα ρελέ προστασίας 4 χ 63 Α / 30 mA τρεις ενδεικτικές λυχνίες , δύο ρελέ θερμάνσεως ράγας , 6 ραγοασφάλειες αυτόματες 20Α , μία ραγοασφάλεια 3Χ32Α που θα καταλήγει σε πενταπολικό φιν βιομηχανικού τύπου , μια πρίζα σούκο 16Α , δύο ραγοασφάλειες 10Α , ένα φωτιστικό σώμα χελώνα 60 W και χάλκινο ροηφόρο αγωγό για τον ουδέτερο και την γείωση.

17) Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής , 3Χ35Α

Το κιβώτιο και ηλεκτρικής διανομής που θα αποτελείται από :

Α) Ένα κιβώτιο κατασκευασμένο από μεταλλικά πλαίσια από προφίλ (σιδηρογωνίες, λάμες κλπ.) συγκολλημένα ή συνδεδεμένα με κοχλίες και εξωτερικό μεταλλικό κιβώτιο από χαλυβδόελασμα ΝΤΕΚΑΠΕ πρεσσαριστό πάχους 2mm Οι εσωτερικές ωφέλιμες διαστάσεις του θα είναι: πλάτος 1,45m, ύψος 1,30m, και βάθος 0,36m . Το εσωτερικό του πίλλαρ θα είναι χωρισμένο με λαμαρίνα σε δύο ανεξάρτητους χώρους από τους οποίους ο ένας προς τα αριστερά πλάτους 0,60m. Θα προορίζεται για τον μετρητή και τον δέκτη, της Δ.Ε.Η. και ο άλλος πλάτους 0,85m για την ηλεκτρική διανομή. Ο αριστερός χώρος θα κλείνει με μονόφυλλη θύρα και ο δεξιός με δίφυλλη. Οι θύρες α) θα κλείνουν με την βοήθεια ελαστικού παρεμβύσματος β) περιμετρικά θα είναι δύο φορές κεκαμένες κατά ορθή γωνία (στρατζαριστές) για να παρουσιάζουν αυξημένη αντοχή στην παραμόρφωση και να εφαρμόζουν καλά στο κλείσιμο, γ) θα αναρτώνται στο σώμα του πίλλαρ με τη βοήθεια μεντεσέδων βαρέως τύπου και δ) θα έχουν ανεξάρτητη χωνευτή κλειδαριά. Στο χώρο που προορίζεται για την Δ.Ε.Η. και στην ράχη του πίλλαρ θα είναι στερεωμένη με κοχλίες και περικόχλια στρατζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1mm για να μπορούν να στερεωθούν επάνω σε αυτήν τα όργανα της Δ.Ε.Η. Στο χώρο που προορίζεται για την Υπηρεσία, θα υπάρχει κατασκευή από σιδηρογωνίες, ελάσματα κλπ. για την στερέωση της ηλεκτρικής διανομής.

Το επάνω μέρος του πίλλαρ θα έχει σχήμα στέγης ή τόξου και θα προεξέχει της υπόλοιπης

κατασκευής κατά 6cm. Ολόκληρη η κατασκευή θα είναι στεγανή στη βροχή και αφού προηγηθεί επιμελής καθαρισμός θα βαφεί με δύο στρώσεις χρώματος μινιού και δύο στρώσεις από βερνικόχρωμα αποχρώσεως της αρεσκείας της Υπηρεσίας.

Β) Μιας ηλεκτρικής διανομής χυτοσιδηράς συγκροτημένης επάνω σε πλαίσιο από γωνιακά ελάσματα, στεγανής, βαθμού προστασίας P54 τουλάχιστον κατά DIN 40050 ή ισοδύναμου κατά τους διεθνείς κανονισμούς που θα περιέχει : Ένα γενικό ραγοδιακόπτη 3Χ63Α, τρεις γενικές ασφάλειες συντηκτικές 35Α, ένα ρελέ προστασίας 4 χ 35 Α / 30 mA τρεις ενδεικτικές λυχνίες, δύο ρελέ θερμάνσεως ράγας, 6 ραγοασφάλειες αυτόματες 20Α, μία ραγοασφάλεια 3Χ32Α που θα καταλήγει σε πενταπολικό φιν βιομηχανικού τύπου, μια πρίζα σούκο 16Α, δύο ραγοασφάλειες 10Α, ένα φωτιστικό σώμα χελώνα 60 W και χάλκινο ροηφόρο αγωγό για τον ουδέτερο και την γείωση.

18) Προκατασκευασμένο φρεάτιο, διαστάσεων 40 χ 40 cm

Ένα φρεάτιο ελέγχου προκατασκευασμένου από σκυρόδεμα, με εσωτερικές ωφέλιμες διαστάσεις 40Χ40 εκ., που στο πάνω μέρος θα έχει στερεωμένο (εγκιβωτισμένο), χυτοσιδερέ - νιο πλαίσιο στο οποίο θα στηρίζεται χυτοσιδερένιο κάλυμμα με αντισιδηρή την επιφάνειά του, πάχους 6-8χιλ.

19) Καλύμματα φρεατίων στεγανά, χυτοσιδηρά διαστάσεων 40 χ 40 cm

Μοσχάτο 7 / 11 / 2012

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη

Ο Συντάξας

Μοσχάτο 8 / 11 / 2012

Γρ. Μελετών - Κατασκευών

Ο Διευθυντής ΤΥ

Κ. ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Τ.Ε

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΠΑΘΩΜΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
(ΣΙΔΗΡΟΙΣΤΟΙ, ΛΑΜΠΗΡΕΣ Κ.Λ.Π)
ΓΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ

ΠΡΟΫΠ. : 50.000,00 €

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛ. : 69 / 2012

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια ιστών & φωτιστικών σωμάτων

β) Η παράδοση των ποσοτήτων των προϊόντων θα γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της Υπηρεσίας και κατόπιν έγγραφης εντολής του Δήμου. Ο Δήμος

δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου.

Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή προμήθειας να εφοδιάσει το Δήμο με την παραγγελθείσα ποσότητα των προϊόντων εντός 30 ημερών .

Η διάρκεια της προμήθειας ορίζεται σε ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης.

γ) Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 50.000,00 € συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α.

Άρθρο 2°

Η προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις :

Α) του άρθρου 209 του Ν. 3463/06

Β) της 11389/93 απόφαση του Υπ. Εσωτερικών περί ενιαίου κανονισμού προμηθειών Ο.Τ.Α

Γ) Του Ν. 2286/95 (Προμήθειες Δημοσίου Τομέα κλπ)

Άρθρο 3°

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

α) Διακήρυξη δημοπρασίας.

β) Προϋπολογισμός και τιμολόγιο της προσφοράς

γ) Συγγραφή υποχρεώσεων

δ) Η τεχνική περιγραφή

Άρθρο 4°

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί του ποσού του ενδεικτικού προϋπολογισμού, κατά την υπογραφή της σύμβασης αντικαθίσταται με όμοια του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή αναγνωρισμένης Τράπεζας, η οποία θα αφορά την καλή και πιστή εκτέλεση της προμήθειας και θα αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% επί του προϋπολογισμού της προμήθειας, χωρίς να υπολογίζεται η προσφερόμενη έκπτωση.

Άρθρο 5°

Οι τιμές μονάδος του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες και ισχύουν για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκεινται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Η πληρωμή θα γίνεται με ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την τμηματική παραλαβή των προϊόντων και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα αυτών.

Επειδή η παράδοση των προϊόντων θα είναι τμηματική , σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου θα εκδίδεται τιμολόγιο του προμηθευτή αμέσως μετά την παράδοσή του

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται σταδιακά ανάλογα με την παράδοση των υλικών με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Άρθρο 6°

Αμέσως μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού ο ανάδοχος της προμήθειας θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση. Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προϊόντων εξετάζεται η καταλληλότητα αυτών . Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα των προϊόντων ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε άμεση αντικατάσταση αυτών. Εάν ο ανάδοχος δεν προβεί μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την ειδοποίησή του σε αντικατάσταση της τυχόν ακατάλληλης ποσότητας ο Δήμος δικαιούται κατά την κρίση του να προβεί στην απόρριψη των προϊόντων ή στη μείωση του τιμήματος. Το συγκεκριμένο ποσοστό θα εγκρίνει η Δημοτική Επιτροπή.

Άρθρο 7°

Ο χρόνος εγγύησης δηλαδή ο χρόνος μετά την παραλαβή των προϊόντων από την επιτροπή παραλαβής ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης της κάθε ποσότητας .

Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει για οποιοδήποτε λόγο την παράδοση της παραγγελθείσας ποσότητας πέραν της ορισθείσας προθεσμίας των τριών (30) εργάσιμων ημερών, υποχρεούται για την

καθυστέρηση αυτή και μόνο να πληρώσει προς το δήμο ως ποινική ρήτρα ποσοστό δύο τοις χιλίοις (2‰) στο συμβατικό προϋπολογισμό για κάθε μέρα καθυστέρησης της παράδοσης.

Η ποινική ρήτρα παρακρατείται από τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής ή από την εγγύηση καλής εκτελέσεως του προμηθευτή.

Άρθρο 8°

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του δήμου ή σε ανώτερα βία η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του δήμου, ή από ανώτερα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμία αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση της προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με συνέπεια ολόκληρο το ποσό της εγγύησης να καταπέσει υπέρ του δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 9°

Ο κάθε διαγωνιζόμενος οφείλει να υποβάλει προσφορά για το σύνολο των ζητούμενων φωτιστικών .

Άρθρο 10°

Τα προϊόντα θα είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τις προδιαγραφές που επιβάλει η σχετική νομοθεσία.

Ο ανάδοχος όταν υπογραφεί η σύμβαση υποχρεούται να προσέλθει και να λάβει τις σχετικές παραγγελίες από το τμήμα προμηθειών.

Άρθρο 11°

Στη συμβατική αξία των υλικών ,εκτός του ΦΠΑ , γίνονται οι ακόλουθες κρατήσεις , οι οποίες επιβαρύνουν τον ανάδοχο:

- 1.Υπέρ ΤΑΔΚΥ - ΤΕΑΔΥ ποσοστό 1,5%.
2. Υπέρ ΤΑΔΚΥ - ΤΠΔΥ ποσοστό 0,5%.
3. Υπέρ ΤΕΑΔΥ ποσοστό 0,30%.
4. Υπέρ του Δημοσίου ποσοστό 0,25%.
5. Φόρος εισοδήματος ποσοστό 4%.

Η δαπάνη δημοσίευσης της διακήρυξης βαρύνει τον ανάδοχο.

Μοσχάτο 7 / 11 / 2012

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη

Ο Συντάξας

Μοσχάτο 8 / 11 / 2012

Γρ. Μελετών - Κατασκευών

Ο Διευθυντής ΤΥ

Κ. ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Τ.Ε

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΠΑΘΩΜΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Τέλος ο κ. 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 την υπ' αριθμ. 69/2012 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας ενδεικτικού προϋπολογισμού 50.000,00 € με Φ.Π.Α. και καταρτίζει τους όρους διακήρυξης για την προμήθεια υλικών ηλεκτροφωτισμού ως εξής:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΘΗΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ
Αρ. Πρωτ:

ΜΟΣΧΑΤΟ, .../11/2012

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ**

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

Προκηρύσσει πρόχειρο διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, για την προμήθεια υλικών ηλεκτροφωτισμού του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου ενδεικτικού προϋπολογισμού 50.000,00 € με Φ.Π.Α. 23% σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της υπ' αρ. 69/2012 μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας. Η δαπάνη για την παραπάνω προμήθεια θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Δήμου στον οποίο υπάρχει πίστωση στον Κ.Α. 20.6662.0001 και θα καλύψει τις ανάγκες έτους 2012-2013.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- 1) Της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης (περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).
- 2) Του Ν. 2286/95 και του Ν. 2503/97.
- 3) Του άρθρου 209 του Ν. 3463/06 (Κ.Δ.Κ.)
- 4) Την υπ' αρ./2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού.

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο Δημαρχείο Μοσχάτου-Ταύρου, οδός Κοραή 36 από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμών του Δήμου στις/2012 ημέρα ... και ώρα ...:00 π.μ. Οι προσφορές θα κατατίθενται στο πρωτόκολλο του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου (Κοραή 36, ισόγειο) από την επομένη της δημοσίευσης έως και την/2012 ημέρα και ώρα:00 π.μ. (λήξη επίδοσης των προσφορών).

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΕΧΟΥΝ

1. Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα
2. Συνεταιρισμοί
3. Κοινοπραξίες προμηθευτών ευθυνόμενων εις ολόκληρο με κοινό εκπρόσωπο.
4. Ενώσεις προμηθευτών, εφ' όσον γι' αυτές συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 8 του ΕΚΠΟΤΑ.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους, τα εξής δικαιολογητικά:

1. Η εγγύηση για την συμμετοχή στον διαγωνισμό ορίζεται σε **2.500,00 ευρώ** (ποσοστό 5% επί του προϋπολογισμού του είδους 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 **(υπόδειγμα εγγυητικής όπως φαίνεται στο παράρτημα της διακήρυξης).**
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

Σημείωση: Ο υπογράφων την υπεύθυνη δήλωση (νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας) πρέπει να καταθέσει και καταστατικό της Εταιρείας ή ΦΕΚ όπου θα αποδεικνύεται η ως άνω ιδιότητά του.

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

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

Μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται **όλα** τα ζητούμενα δικαιολογητικά, και ο φάκελος της **τεχνικής** και της **οικονομικής** προσφοράς (ξεχωριστοί σφραγισμένοι υποφακέλοι).

Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς όπως αναφέρονται στην μελέτη της Τ.Υ. τοποθετούνται στον υποφάκελο με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Τα οικονομικά στοιχεία τοποθετούνται στον υποφάκελο, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Οι προσφορές πρέπει να υπογράφονται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νομίμους εκπροσώπους τους. Η προσφορά της ένωσης προμηθευτών υπογράφεται από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.

Η προσφερόμενη τιμή θα εκφράζεται σε ΕΥΡΩ και θα περιλαμβάνει τις υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση για παράδοση των υλικών ελεύθερων στην αποθήκη του Δήμου.

Η τιμή θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως και θα δίνεται ανά μονάδα ως εξής:

- α) Τιμή με κρατήσεις, **χωρίς ΦΠΑ.**
- β) Ποσοστό ΦΠΑ (επί τοις εκατό) στο οποίο υπάγεται το είδος.

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές εξήντα (60) ημέρες από την επόμενη διενέργειας του διαγωνισμού.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΕΓΓΥΗΣΗ

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει σε όποιον προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή εφ' όσον κριθεί ότι η προσφορά του πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθμ. 69/2012 μελέτης της Τ.Υ. του Δήμου μας, από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης Διαγωνισμών κατόπιν αποφάσεως Δημάρχου.

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης σύμφωνα και με τους όρους του συμφωνητικού που θα υπογραφεί για ποσό ίσο με το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α.

Το περιεχόμενο της εγγύησης διαμορφώνεται κατά τον τρόπο που ορίζει η παράγραφος 2 του άρθρου 26 του Νόμου του ΕΚΠΟΤΑ.

Κατά τη διάρκεια του ανωτέρω χρονικού διαστήματος ο προμηθευτής οφείλει, ύστερα από σχετική ειδοποίηση του Δήμου, να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος που έχει υποστεί φθορά ή βλάβη η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή συντήρησή του.

Ο χρόνος εγγυήσεως μετά την παραλαβή των ειδών ορίζεται δια της προσφοράς και δεν θα είναι μικρότερος του ενός (1) έτους.

Οι τιμές μονάδος του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο ή αιτία δεν δικαιούται ο προμηθευτής να αναπροσαρμόσει τις τιμές.

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η προμήθεια θα γίνεται τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, και ο χρόνος παράδοσης της κάθε παραγγελίας θα είναι 7 εργάσιμες ημέρες, αφού ενημερώνεται η υπηρεσία μας 2 ημέρες πριν για την παραλαβή, και η προμήθεια θα ολοκληρωθεί σε ένα (1) έτος από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται σταδιακά ανάλογα με την παράδοση της προμήθειας, με την έκδοση αντίστοιχων εξοφλητικών τιμολογίων.

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο προμηθευτής βαρύνεται με κρατήσεις ως εξής:

- 1.Υπέρ ΤΑΔΚΥ-ΤΕΑΔΥ ποσοστό 1,5%
- 2.Υπέρ ΤΑΔΚΥ-ΤΠΔΥ ποσοστό 0,5%
- 3.Υπέρ Δημοσίου ποσοστό 0,30%
- 4.Υπέρ ΤΕΑΔΥ (Τράπεζα Πειραιώς) 0,25%
- 5.Φόρος εισοδήματος σε ποσοστό 4%

ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο προμηθευτής στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια δεν έχει το δικαίωμα, σε κάθε δε περίπτωση δηλώνει ότι παραιτείται ρητώς και ανεπιφυλάκτως από το δικαίωμα να εκχωρήσει καταπιστευτικώς λόγω ενεχύρου το εργολαβικό του αντάλλαγμα (αμοιβή-απαίτησή του) κατά του Δήμου κλπ. προς οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή και προς το Δημόσιο ακόμη, για οποιοδήποτε λόγο και αιτία, σε οποιοδήποτε ποσό και αν ανέρχεται η αμοιβή (απαίτησή) του αυτή.

Ο προμηθευτής στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης για την υπογραφή της οικείας σύμβασης.

Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η πρόσκληση, δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 24,34,35 του ΕΚΠΟΤΑ.

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η οριστική παραλαβή της προμήθειας γίνεται από την επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ.

Σε περίπτωση που διαπιστωθούν αποκλίσεις από τους όρους της σύμβασης και το υλικό κρίνεται απορριπτέο, ο προμηθευτής υποχρεούται να το αντικαταστήσει σύμφωνα με τα άρθρα 29, 34 του ΕΚΠΟΤΑ, αλλιώς υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Ο Δήμος μπορεί να περιορίσει τα προς προμήθεια είδη κατά 50% χωρίς ο προμηθευτής να δικαιούται αποζημίωση.

Επίσης ο Δήμος μπορεί να αυξήσει τα προς προμήθεια είδη κατά 20% με τους ίδιους όρους της σύμβασης χωρίς ο προμηθευτής να μπορεί να αρνηθεί την αύξηση αυτή.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ

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

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί σε μία ημερήσια εφημερίδα γενικών ειδήσεων και σε μια τοπική εβδομαδιαία. Παράλληλα, περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του Δημοτικού Καταστήματος.

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.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την επίλυση μεταξύ του φορέα και του αναδόχου της προμήθειας ασκείται ένσταση ενώπιον του Νομάρχη από τον φορέα ή τον ανάδοχο και ακολουθείται η διαδικασία που προσδιορίζεται στο άρθρο 40 της απόφασης 11389/93.

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα διακήρυξη έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Ν. 2286/95 και της Απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών 11389/93, όπως ισχύουν.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

ΑΝΔΡΕΑΣ Γ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

(αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

Ι) ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ.

Επί ποινής αποκλεισμού, οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει (Τράπεζα, Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων κλπ.) και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν και τα ακόλουθα:

- 1) Την ημερομηνία έκδοσης.
- 2) Τον εκδότη.
- 3) Τον οργανισμό τοπικής αυτοδιοίκησης προς τον οποίο απευθύνονται.
- 4) Τον αριθμό της εγγύησης.
- 5) Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.
- 6) Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
- 7) Τη σχετική διακήρυξη, και την ημερομηνία διαγωνισμού.
- 8) Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως.
- 9) Ότι το ποσόν της εγγύησης τηρείται στην διάθεση του ο.τ.α. που διενεργεί τον διαγωνισμό και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.
- 10) Ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

11) Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Η εγγύηση πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον επί ένα μήνα **μετά τη λήξη του χρόνου της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη.**

12) Ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσίας του Ο.Τ.Α. που διενεργεί τον διαγωνισμό.

Το περιεχόμενο της εγγύησης διαμορφώνεται κατά τον τρόπο που ορίζει η παράγραφος 2 του άρθρου 26 του Νόμου του ΕΚΠΟΤΑ.

Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα, κατά τα ανωτέρω, εγγύηση, απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπόψη.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ Γ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ**

ΤΑ ΜΕΛΗ

**Ακριβές Αντίγραφο
Μοσχάτο 19/11/2012
Η Πρ/νη Δ/σης**

ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ