



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
Απόσπασμα από το 11^ο Πρακτικό 2011
Αριθμός Απόφασης: 56
Συνεδρίαση: 22 Ιουλίου 2011

Στο Μοσχάτο και στο Δημαρχείο σήμερα 22 Ιουλίου 2011 ημέρα Παρασκευή και ώρα 17:30 συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, ύστερα από την υπ' αριθμό πρωτ. 20780 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής και Δημάρχου κ. Ανδρέα Γ. Ευθυμίου η οποία και επιδόθηκε νομότυπα σε όλα τα μέλη της την 18^η Ιουλίου 2011.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ(ΠΡΟΕΔΡΟΣ)
 ΧΑΤΖΗΑΝΤΩΝΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
 ΑΝΑΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
 ΤΟΥΦΕΞΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
 ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
 ΚΑΖΑΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
 ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

ΑΠΟΝΤΕΣ

ΣΠΑΝΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ-ΠΕΤΡΟΣ
 ΚΥΡΙΑΖΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία με παρόντα τα πιο πάνω 7 μέλη, ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

ΘΕΜΑ 7 : «Λήψη απόφασης για την κατάρτιση όρων διακήρυξης και την διεξαγωγή πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια υλικών ηλεκτροφωτισμού για συμπλήρωση ηλεκτροφωτισμού κοινοχρήστων χώρων».

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

Κύριε Πρόεδρε,

Σας υποβάλλουμε :

1. Αντίγραφο της υπ' αρ. 10/2011 μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Μοσχάτου- Ταύρου ενδεικτικού προϋπολογισμού 32.000,00€ με Φ.Π.Α. και αναφέρεται στην προμήθεια υλικών ηλεκτροφωτισμού για συμπλήρωση ηλεκτροφωτισμού κοινοχρήστων χώρων.

2. Σχέδιο όρων διακήρυξης για την διεξαγωγή πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια υλικών ηλεκτροφωτισμού για συμπλήρωση ηλεκτροφωτισμού κοινοχρήστων χώρων του Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου.

Σας παρακαλούμε να εγκρίνετε την μελέτη με αρ. 10/2011 και να καταρτίσετε τους όρους διακήρυξης για την πιο πάνω προμήθεια.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ

ΠΡΟΫΠ. : 32.000,00 €

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛ. : 10 / 2011

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 , έτοιμα να δεχτούν τις αντίστοιχες λυχνίες τους

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσόν των 26.016,00 € και Φ.Π.Α. 23% 5.984,00 € . Ήτοι συνολικά 32.000,00 €

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

Μοσχάτο 11 / 07 / 2011

Ο Συντάξας

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Τ.Ε

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ

ΠΡΟΫΠ. : 32.000,00 €

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛ. : 10 / 2011

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ		ΔΑΠΑΝΗ
	Σιδηροϊστός ύψους 2,5 Μ	ΤΕΜ.		
	Σιδηροϊστός ύψους 3 Μ	ΤΕΜ.		
	Σιδηροϊστός ύψους 7 Μ	ΤΕΜ.		
	Κλωβός πάκτωσης ιστού 2,5 Μ	ΤΕΜ.		
	Κλωβός πάκτωσης ιστού 3 Μ	ΤΕΜ.		
	Κλωβός πάκτωσης ιστού 7 Μ	ΤΕΜ.		
	Υλικά για το σκυρόδεμα των βάσεων :			
	Α) Μαύρο τσιμέντο σε σακιά των 50 Kgr	ΤΕΜ		
	Β) Άμμος κονιοδεμάτων	Μ ³		
	Γ) Σκύρα 0,7 – 3	Μ ³		
	Δ) Πλέγμα σκυροδέματος 10x10 cm Διαστάσεων 2x5 Μ	ΤΕΜ		
	Σωλήνας τύπου HELIFLEX 2"	Μ		
	Μεταλλικός βραχίονας 1Μ	ΤΕΜ		
	Φωτιστικό σώμα μπάλα Φ 400mm Για λαμπτήρα οικονομίας	ΤΕΜ		
	Φωτιστικό σώμα μπάλα Φ 400 mm Για λαμπτήρα ατμών Ηg 80 W	ΤΕΜ		
	Φωτιστικό σώμα κορυφής για λαμπτήρα οικονομίας	ΤΕΜ		
	Φωτιστικό σώμα κορυφής για λαμπτήρα ατμών Na 70 W	ΤΕΜ		
	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής , 3Χ63Α	ΤΕΜ		
	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής , 3Χ35Α	ΤΕΜ		
	Προκατασκευασμένο φρεάτιο τύπου « ΟΥΛΕΝ » διαστάσεων 40 x 40 cm	ΤΕΜ		
	Καλύμματα φρεατίων στεγανά χυτοσιδηρά διαστάσεων 40 x 40 cm	ΤΕΜ		

ΚΑΤ'ΑΠΟΚΟΠΗ	26.016,00
ΣΥΝΟΛΟ Ι	26.016,00
Φ.Π.Α. 23%	5.984,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	32.000,00

Μοσχάτο 11 / 07 / 2011
Ο Συντάξας
Κ. ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Τ.Ε

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μοσχάτο 14 / 07 / 2011
Ο Διευθυντής ΤΥ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΠΑΘΩΜΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η Προϊσταμένη
Γρ. Μελετών - Κατασκευών

ΜΑΡΙΑ ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ

ΠΡΟΫΠ. : 32.000,00 €

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛ. : 10 / 2011

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο Αντικείμενο της προμήθειας
Οι πιο κάτω τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια ιστών , φωτιστικών σωμάτων και διαφόρων άλλων υλικών .

Άρθρο 2^ο 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 ενιαίου κανονισμού προμηθειών Ο. Τ. Α.
Γ) Του Ν. 2286/95 (Προμήθειες Δημοσίου Τομέα κλπ)

Άρθρο 3^ο 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 στηρίξεως 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 τέσσερες οπές διαμέτρου Φ 33 mm η κάθε μια για την στερέωσή του με κοχλιωτούς ήλους (μπουλόνια) διαμέτρου 24 mm . Θα φέρει επίσης τέσσερα 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 Μ16 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 ΤΕΜ

8) Πλαστικός σωλήνας σπирάλ τύπου HELIFLEX 2"

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

9) Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας κορυφής

Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας , που θα αποτελείται από δύο τμήματα :

Α) Ο κορμός , από σωλήνα μήκους 300mm , διαμέτρου κατάλληλης ώστε να εισέρχεται εφαρμοστά στην κορυφή του ιστού και πάχους 3mm.

Β) 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 .

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 Ε 27 , έτοιμο να δεχτεί λαμπτήρα ηλεκτρονικό , οικονομίας 65 W με υψηλότερη 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 τορνιριστό , 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 τορνιριστό , 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) 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 NTEKAΠΕ πρεσσαριστό πάχους 2mm Οι εσωτερικές ωφέλιμες διαστάσεις του θα είναι: πλάτος 1,45m, ύψος 1,30m, και βάθος 0,36m . Το εσωτερικό του πύλλαρ 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 κεκαμμένες κατά ορθή γωνία (στρατζαριστές) για να παρουσιάζουν αυξημένη αντοχή στην παραμόρφωση και να εφαρμόζουν καλά στο κλείσιμο, γ) θα αναρτώνται στο σώμα του πύλλαρ 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 πύλλαρ 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 πύλλαρ 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 3X100A, τρεις γενικές ασφάλειες συντηκτικές 63A, ένα ρελέ προστασίας 4 χ 63 A / 30 mA τρεις ενδεικτικές λυχνίες, δύο ρελέ θερμάνσεως ράγας, 6 ραγοασφάλειες αυτόματες 20A, μία ραγοασφάλεια 3X32A που θα καταλήγει σε πενταπολικό φισ βιομηχανικού τύπου, μια πρίζα σούκο 16A, δύο ραγοασφάλειες 10A, ένα φωτιστικό σώμα χελώνα 60 W και χάλκινο ροηφόρο αγωγό για τον ουδέτερο και την γείωση.

15) Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής, 3X35A

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 χαλυβδοέλασμα NTEKAΠΕ πρεσσαριστό πάχους 2mm. Οι εσωτερικές ωφέλιμες διαστάσεις του θα είναι: πλάτος 1,45m, ύψος 1,30m, και βάθος 0,36m. Το εσωτερικό του πύλλαρ 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 κεκαμμένες κατά ορθή γωνία (στρατζαριστές) για να παρουσιάζουν αυξημένη αντοχή στην παραμόρφωση και να εφαρμόζουν καλά στο κλείσιμο, γ) θα αναρτώνται στο σώμα του πύλλαρ 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 πύλλαρ 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 πύλλαρ 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 3X63A, τρεις γενικές ασφάλειες συντηκτικές 35A, ένα ρελέ προστασίας 4 χ 35 A / 30 mA τρεις ενδεικτικές λυχνίες, δύο ρελέ θερμάνσεως ράγας, 6 ραγοασφάλειες αυτόματες 20A, μία ραγοασφάλεια 3X32A που θα καταλήγει σε πενταπολικό φισ βιομηχανικού τύπου, μια πρίζα σούκο 16A, δύο ραγοασφάλειες 10A, ένα φωτιστικό σώμα χελώνα 60 W και χάλκινο ροηφόρο αγωγό για τον ουδέτερο και την γείωση.

16) Προκατασκευασμένο φρεάτιο, διαστάσεων 40 χ 40 cm

Ένα φρεάτιο ελέγχου προκατασκευασμένου από σκυρόδεμα, με εσωτερικές ωφέλιμες διαστάσεις 40X40 εκ., που στο πάνω μέρος θα έχει στερεωμένο (εγκιβωτισμένο), χυτοσιδερέ - νιο πλαίσιο στο οποίο θα στηρίζεται χυτοσιδερένιο κάλυμμα με αντιολισθηρή την επιφάνειά του, πάχους 6-8χιλ.

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

Μοσχάτο 11 / 07 / 2011

Ο Συντάξας
Κ. ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Τ.Ε

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μοσχάτο 14 / 07 / 2011
Ο Διευθυντής ΤΥ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΠΑΘΩΜΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η Προϊσταμένη
Γρ. Μελετών - Κατασκευών
ΜΑΡΙΑ ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ

ΠΡΟΫΠ. : 32.000,00 €

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛ. : 10 / 2011

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο

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 32.000,00 € συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α.

Άρθρο 2^ο

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^ο

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^ο

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^ο

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 Δημορχιακή 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 11 / 07 / 2011
Ο Συντάξας
Κ. ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Τ.Ε

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μοσχάτο 14 / 07 / 2011
Ο Διευθυντής ΤΥ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΠΑΘΩΜΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η Προϊσταμένη
Γρ. Μελετών - Κατασκευών
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 του τις ισχύουσες διατάξεις, τα υποβληθέντα στοιχεία και την προαναφερομένη εισήγηση.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει την υπ' αριθμ. 10/2011 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου ενδεικτικού προϋπολογισμού 32.000,00 € με Φ.Π.Α. και καταρτίζει τους όρους διακήρυξης για την διεξαγωγή πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια υλικών ηλεκτροφωτισμού , για συμπλήρωση ηλεκτροφωτισμού κοινοχρήστων χώρων, ως εξής:

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ- ΤΑΥΡΟΥ

Προκηρύσσει πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για την προμήθεια υλικών ηλεκτροφωτισμού για συμπλήρωση ηλεκτροφωτισμού κοινοχρήστων χώρων ,προϋπολογισμού 32.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 23% (αρ. μελέτης 10/2011).

Διατάξεις που ισχύουν για την προμήθεια

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης (περί Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Ο.Τ.Α.)
2. Του Ν. 2286/95 (Προμήθειες Δημοσίου Τομέα κλπ.)
3. Του άρθρου 13 του Ν. 2503/1997
4. Του άρθρου 209 του Ν. 3463/06 (Δ.Κ.Κ.)
5. Το Ν.3852/10 Πρόγραμμα Καλλικράτης
6. Την υπ' αρ...../2011 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού για την προμήθεια υλικών ηλεκτροφωτισμού για συμπλήρωση ηλεκτροφωτισμού κοινοχρήστων χώρων.

Τόπος και χρόνος διενέργειας διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο δημοτικό κατάστημα Μοσχάτου οδός Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου στις .../.../2011 ημέρα και ώρα π.μ. ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής.

Οι προσφορές θα κατατίθενται στο πρωτόκολλο του Δημαρχείου από την επομένη της δημοσίευσης και από ώρα 08:00 π.μ. έως 14:00 μ.μ μέχρι και την/..../2011, ημέρα και ώρα 14:00 μ.μ. (λήξη επίδοσης των προσφορών).

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό

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

Συμβατικά στοιχεία

- α) Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- β) Ενδεικτικός προϋπολογισμός & προϋπολογισμός προσφοράς
- δ) Συγγραφή Υποχρεώσεων
- ε) Η τεχνική περιγραφή

Εγγυήσεις-Δικαιολογητικά συμμετοχής

1. Η εγγύηση για την συμμετοχή στον διαγωνισμό ορίζεται σε **1.600,00 ευρώ** (ποσοστό 5% 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.
2. Ασφαλιστική ενημερότητα.
3. Φορολογική ενημερότητα.
4. Πιστοποιητικό εμπορικού & βιομηχανικού επιμελητηρίου.
5. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/86, με την οποία θα δηλώνεται ότι δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης και ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή της από διαγωνισμούς του δημοσίου ή των ΟΤΑ.

Κατάρτιση και υποβολή προσφορών

Με ποινή να μη γίνει αποδεκτή η προσφορά υποβάλλεται στην ελληνική γλώσσα, 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 τίτλος του διαγωνισμού.
- 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 της προσφοράς όπως αναφέρονται στην μελέτη 10/2011 της Τ.Υ. 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 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.

Για τη σύγκριση των προσφορών λαμβάνεται υπ' όψη **η τιμή με κρατήσεις χωρίς ΦΠΑ.**

Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

Κατακύρωση προμήθειας - Εγγύηση

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. 10/2011 μελέτης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών 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 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.

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 προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση, ζ) η ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης.

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.

Σύμβαση

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε 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.

Χρόνος παράδοσης - Παραλαβή

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και η παράδοσή τους θα γίνεται στην αποθήκη του Δήμου εντός 3 εργασίμων ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή ύστερα από μακροσκοπικό έλεγχο, μέσα σε χρόνο πέντε (5) ημερών από την παράδοση των υλικών.

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

Τρόπος πληρωμής

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.

Κρατήσεις

Ο προμηθευτής βαρύνεται με κρατήσεις ως εξής:

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

Πληροφόρηση ενδιαφερομένων

Πληροφορίες για το διαγωνισμό παρέχονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το Γραφείο Προμηθειών του Δήμου. Ταχ. Δ/ση Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου. Αρμόδιοι υπάλληλοι: κα Γρηγοροπούλου Α. Τηλ. επικοινωνίας: 213-2019632, fax: 210-9416154.

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.

Σύμφωνα με το 46^ο άρθρο του Ν. 3801/2009 και την αντίστοιχη 3^η παράγραφο του 4^{ου} άρθρου του Ν. 3548/2007, 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.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

ΑΝΔΡΕΑΣ Γ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ Γ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ακριβές Αντίγραφο

Μοσχάτο 25/7/2011

Η Πρ/νη Δ/σης

ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ