

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:
<<ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΚΑΙ
ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΟΠ >>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 20.000 €

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 03/06-03-2012

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α 20.66.99

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ / ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η εκπόνηση της μελέτης αφορά την προμήθεια Ηλεκτρικών Λαμπτήρων για το δίκτυο ΦΟΠ και την προμήθεια των υλικών συντήρησης του δικτύου ΦΟΠ, του Δήμου Παρανεστίου, προϋπολογισμού 20.000 Ε με το ΦΠΑ

Τα υπό προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι καινούρια και η επιλογή τους θα γίνει σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης και την οικονομική προσφορά των ενδιαφερόμενων, προορίζονται δε, για την κάλυψη αναγκών του Δήμου Παρανεστίου.

Κάθε προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από

- ❖ Τις απαραίτητες οδηγίες για ασφαλή χρήση, συντήρηση και έλεγχο των υπό προμήθεια υλικών και των παρελκομένων τους, καθώς και οι κίνδυνοι που μπορεί να προκύψουν κατά τη χρήση τους.
- ❖ Η εγγύηση που τυχόν παρέχεται για τα παρελκόμενα, η παροχή ανταλλακτικών για κάποιο χρονικό διάστημα και όλα τα απαραίτητα στοιχεία και πληροφορίες που είναι υποχρέωση του πωλητή να παραδώσει στο Δήμο Παρανεστίου σύμφωνα με τις διατάξεις της αγορανομίας.
- ❖ Βιβλία επισκευών και ανταλλακτικών του εργοστασίου κατασκευής, τα οποία θα είναι απαραίτητα στην ελληνική γλώσσα.

Θα ληφθούν σοβαρά υπόψη τα επιπλέον στοιχεία και δυνατότητες των υπό προμήθεια αγαθών, από αυτά που περιγράφει η μελέτη.

(Α.Τ 5) : ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 250 W

Προμήθεια και παράδοση Λαμπτήρα με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Λαμπτήρας Ατμών Υδραργύρου Υψηλής Πίεσης
- Ισχύς Λαμπτήρα : 250 W
- Κάλυκας : E40 Υλικό κατασκευής κώδωνα : Σκληρό γυαλί
- Δείκτης χρωματικής απόδοσης: 45 Ra
- Θερμοκρασία Χρώματος : 4100 K
- Φωτεινή ροή Λαμπτήρα: 12700 lm
- Χρόνος Ζωής : 16.000 ώρες

Τιμή: 6,30 €

(Α.Τ 6) : ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 250 W

Προμήθεια και παράδοση Μετασχηματιστή με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Μετασχηματιστής για Λαμπτήρα Υδραργύρου 250 W, Ευρωπαϊκής Κατασκευής

Τιμή: 8,01 €

(Α.Τ 7) : ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 125 W

Προμήθεια και παράδοση Λαμπτήρα με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Λαμπτήρας Ατμών Υδραργύρου Υψηλής Πίεσης
- Ισχύς Λαμπτήρα : 125W
- Κάλυκας : E27 Υλικό κατασκευής κώδωνα : Μαλακό γυαλί
- Δείκτης χρωματικής απόδοσης: 46 Ra
- Θερμοκρασία Χρώματος : 4200 K
- Φωτεινή ροή Λαμπτήρα: 6.200 lm
- Χρόνος Ζωής : 16.000 ώρες

Τιμή: 2,40 €

(Α.Τ 8) : ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 125 W

Προμήθεια και παράδοση Μετασχηματιστή με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Μετασχηματιστής για Λαμπτήρα Υδραργύρου 125 W, Ευρωπαϊκής Κατασκευής

Τιμή: 5,00 €

(Α.Τ 9) : ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΧΑΚΟΥΙ 150 W

Προμήθεια και παράδοση Λαμπτήρα με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων από χαλαζία, δύο άκρων
- Ισχύς Λαμπτήρα : 150 W
- Αποχρώσεις ουδέτερου λευκού και θερμού λευκού
- Θέσεις λειτουργίας οριζόντια +/- 45 μοίρες
- Κάλυκας : RX7s
- Δείκτης χρωματικής απόδοσης : 85 Ra
- Θερμοκρασία χρώματος : 4.200 K
- Φωτεινή ροή : 12.900 lm Χρόνος ζωής : 10.500 ώρες

Τιμή: 9,30 €

(Α.Τ 10) : ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΧΑΚΟΥΙ 250 W

Προμήθεια και παράδοση Λαμπτήρα με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Οπάλ λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων με καυστήρα από χαλαζία
- Ισχύς Λαμπτήρα : 250 W
- Τεχνολογία 3-band για υψηλότερη απόδοση στην διάρκεια ζωής της, σε σύγκριση με τους τυπικούς λαμπτήρες μεταλλικών αλογονιδίων
- Φυσικό λευκό φως και σταθερότητα απόχρωσης φωτός
- Λειτουργία τόσο με όργανα έναυσης και λειτουργίας Νατρίου όσο και με Υδραργύρου. Έτσι δίνεται η δυνατότητα εύκολης αναβάθμισης μίας υπάρχουσας εγκατάστασης φωτισμού Νατρίου, αλλάζοντας αποκλειστικά και μόνο τους λαμπτήρες, κρατώντας τα φωτιστικά και τα όργανα λειτουργίας, προσφέροντας παράλληλα λευκό φως υψηλής ποιότητας φωτός.
- Θέση λειτουργίας : Οριζόντια +/- 20 μοίρες
- Δείκτης χρωματικής απόδοσης : 65 Ra
- Θερμοκρασία χρώματος : 4.500 K
- Φωτεινή ροή : 20.500 lm Χρόνος ζωής : 20.000 ώρες

Τιμή: 20,00 €

(Α.Τ 11) : ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΧΑΚΟΥΙ 400 W

Προμήθεια και παράδοση Λαμπτήρα με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Οπάλ λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων με καυστήρα από χαλαζία
- Ισχύς Λαμπτήρα : 400 W
- Τεχνολογία 3-band για υψηλότερη απόδοση στην διάρκεια ζωής της, σε σύγκριση με τους τυπικούς λαμπτήρες μεταλλικών αλογονιδίων
- Φυσικό λευκό φως και σταθερότητα απόχρωσης φωτός
- Λειτουργία τόσο με όργανα έναυσης και λειτουργίας Νατρίου όσο και με Υδραργύρου. Έτσι δίνεται η δυνατότητα εύκολης αναβάθμισης μίας υπάρχουσας εγκατάστασης φωτισμού Νατρίου, αλλάζοντας αποκλειστικά και μόνο τους λαμπτήρες, κρατώντας τα φωτιστικά και τα όργανα λειτουργίας, προσφέροντας παράλληλα λευκό φως υψηλής ποιότητας φωτός.
- Θέση λειτουργίας : Οριζόντια +/- 20 μοίρες

- Δείκτης χρωματικής απόδοσης : 65 Ra
- Θερμοκρασία χρώματος : 4.500 K
- Φωτεινή ροή : 32.000 lm Χρόνος ζωής : 20.000 ώρες

Τιμή: 20,00 €

(Α.Τ 12) : ΕΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΧΑΚΟΥΙ

Προμήθεια και παράδοση Εκινητή με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Εκινητής για Λαμπτήρα Χακούι 150W, 250W, 400W, Ευρωπαϊκής Κατασκευής

Τιμή: 3,50 €

(Α.Τ 13) : ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΧΑΚΟΥΙ

Προμήθεια και παράδοση Μετασχηματιστή με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Μετασχηματιστής για Λαμπτήρα Χακούι 150W, 250W, 400W, Ευρωπαϊκής Κατασκευής

Τιμή: 15,00 €

(Α.Τ 14) : ΝΤΟΥΙ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ

Προμήθεια και παράδοση Ντουί με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ντουί πορσελάνης E27, με φλάντζα στεγανοποίησης τύπου ΔΕΗ

Τιμή: 1,60 €

(Α.Τ 15) : ΚΟΥΤΙ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ 3 Α

Προμήθεια και παράδοση ασφαλειών με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Κουτι που περιέχει 100 τεμάχια ασφαλειών 3Α

Τιμή: 6,00 €

Ημερομηνία: Δράμα 06/03/2012

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη

Ο Συντάξας

ΚΑΡΑΚΑΣΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ