



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
Πληροφ. : Παρασκάκης Μανώλης
Κυδωνίας 29, Χανιά Κρήτης 73135
Τηλ.: 28213-41700,41703 εσ. 700,703
Fax: 28213-41704
www.chania.gr , t-ergahm@chania.gr

ΠΡΟΣ: ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΘΕΜΑ: « ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Δ.Ε ΧΑΝΙΩΝ ».

Σχέτ.: ΚΑ 20-6662.023 15.000€

Η παραπάνω δαπάνη αφορά την προμήθεια φωτιστικών σωμάτων κατάλληλων για τοποθέτηση λαμπτήρων ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης 125W για τις ανάγκες του Δημοτικού Φωτισμού. Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Φωτιστικό σώμα αντιθαμβωτικού τύπου CUT-OFF, με όλα τα όργανα αφής και λειτουργίας, κατάλληλο για τοποθέτηση σε βραχίονα, για συνεχή λειτουργία στο ύπαιθρο. Θα καλύπτει τις γενικές απαιτήσεις και τις δοκιμές του Ευρωπαϊκού προτύπου EN60598 και θα φέρει σήμανση CE. Τα επιμέρους τμήματα του φωτιστικού είναι το κέλυφος, το συγκρότημα του λαμπτήρα και τα όργανα έναυσης.
- Το κέλυφος θα είναι χυτό ή χυτοπρεσσαριστό κράμα αλουμινίου ή από φύλλο αλουμινίου ή από συνδυασμό και των δύο. Οι εξωτερικές επιφάνειες θα είναι λείες και με κατάλληλη αντιδιαβρωτική προστασία. Ο χώρος του λαμπτήρα θα είναι ξεχωριστός από τον χώρο των οργάνων.
- Βάση του Φ.Σ. θα φέρει υποδοχή και μηχανισμό σύσφιξη με βραχίονα ιστού Φ 42.
- Ο χώρος της ηλεκτρικής μονάδας θα έχει προστασία στεγανότητας IP 23 τουλάχιστον.
- Η ηλεκτρική μονάδα, θα φέρει στραγγαλιστικό πηνίο, πυκνωτή για την διόρθωση του συνημίτονου.
- Το στραγγαλιστικό πηνίο κατάλληλο για τον λαμπτήρα ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης 125W (230V) με πολύ χαμηλές απώλειες.
- Πλήρη ηλεκτρολογική συνδεσμολογία με πολύκλωνο εύκαμπτο καλώδιο τουλάχιστον 1,5 mm² θερμικής αντοχής. Θα υπάρχει κλέμμα σύνδεσης σταθερά προσαρμοσμένη μέσα στο κέλυφος, με δυνατότητα σύνδεσης μέγιστου καλωδίου 2,5 mm².
- Ασφαλειοθήκη με ασφάλεια, κατάλληλη για το στραγγαλιστικό πηνίο και τον λαμπτήρα.
- Κλάσης μόνωσης II.
- Ο χώρος του λαμπτήρα θα έχει προστασία IP54 τουλάχιστον. Εντός του χώρου θα υπάρχουν κάτοπτρα ή κάτοπτρο με δυνατότητα ρύθμισης της εκπεμπόμενης φωτεινής δέσμης. Το κάτοπτρο θα είναι από ανοξείδωτο αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας 99,80%, βαμμένο και σκληρυμένο με χημική επεξεργασία.
- Θα υπάρχει ειδική θήκη επί της οποίας τοποθετείται η λυχνιολαβή E27, κατασκευασμένη από πορσελάνη ενός ή δύο τμημάτων.

Απαίτηση του Τμήματος είναι να προσκομιστεί δείγμα του προϊόντος μαζί με την προσφορά.

Τα παραπάνω φωτιστικά σώματα θα χρησιμοποιηθούν για αντικατάσταση φθαρμένων και τοποθέτηση νέων στην περιοχή του Δήμου Χανίων. Οι εργασίες εγκατάστασης θα γίνουν από τους ηλεκτρολόγους του Δήμου μας.

Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΑΡΑΣΚΑΚΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΣ ΜΗΧ.

Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ