



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ  
ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ  
Πληροφ. : Παρασκάκης Μανώλης  
Κυδωνίας 29, Χανιά Κρήτης 73135  
Τηλ.: 28213 - 41700, 41703 εσ. 700, 703  
Φαξ: 28210 - 90950  
[www.chania.gr](http://www.chania.gr) , [t-ergahm@chania.gr](mailto:t-ergahm@chania.gr)

ΠΡΟΣ: ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

**ΘΕΜΑ: « ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Φ. ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ »**

ΣΧΕΤ.: ΚΑ 30-6662.016 ΥΛΙΚΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Η παραπάνω δαπάνη αφορά την προμήθεια σιδηροιστων φωτεινής σηματοδότησης και απαιτήτων συμπληρωματικών εξαρτημάτων τους, για τις ανάγκες των νέων και παλαιών εγκαταστάσεων του Δήμου μας. Τεχνικά χαρακτηριστικά των συγκεκριμένων υλικών:

**Απλός ιστός φωτεινής σηματοδότησης :**

- Σιδηροιστός, απλός, γαλβανισμένος, χαλύβδινος, φωτεινής σηματοδότησης.
- Κυκλικής διατομής DN Φ 4" (114mm). Πάχους τουλάχιστον 4,5mm και μήκους 4,20mm.
- Σύμφωνος με την πρότυπο Φ.Σ. 6/75 του τ.ΥΠΕΧΩΔΕ και με βάση το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 40-5. (αναφέρονται και στο Φ.Ε.Κ Β' 363 19/02/2013)
- Φέρει ηλεκτροστατική βαφή με χρώμα σκόνης (πούδρα) βάσεως πολυεστερικής ρητίνης, TGIC free (χωρίς triglycidyl isocyanurate), πάχους ξηρού υμένα 60 μm. Απόχρωσης κίτρινης (mobilak 105).
- Ο ιστός θα φέρει θυρίδα για την τοποθέτηση οριολωρίδας μικτονόμησης των καλωδίων.
- Τάπα από ανοξείδωτο υλικό στην κορυφή του και επιθέματα (τακάκια) για την ενίσχυση των θέσεων στήριξης των φωτεινών σηματοδοτών, σύμφωνα με τις λεπτομέρειες που προβλέπονται στο σχέδιο του προτύπου ΦΣ 6/75 του τ.ΥΠΕΧΩΔΕ.
- Οι ιστοί θα παραδοθούν στις αποθήκες του Δήμου Χανίων.

**Στηρίγματα φωτεινών σηματοδοτών Φ200MM (ζεύγος) :**

- Στηρίγματα σηματοδοτών (ζεύγη), απλά, πράσινα, για σηματοδότη φακού Φ 200mm. Κατάλληλος για τοποθέτηση σε απλό ιστό ή σε ιστό με ανηρτημένο βραχίονα. Συμπεριλαμβάνονται οι αναγκαίες εξαγωνικές βίδες κατά DIN 7990, ασφάλειες growers κατά DIN 127B.
- Τα στηρίγματα θα παραδοθούν στις αποθήκες του Δήμου Χανίων.

Οι εν λόγω ιστοί 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  
Συντάξας

ΠΑΡΑΣΚΑΚΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ

Ο  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ