



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ – ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗΣ  
ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ  
Πληροφ. : Παρασκάκης Μανώλης  
Κυδωνίας 29, Χανιά Κρήτης 73135  
Τηλ.: 28213-41700,41753 εσ. 700,753  
Fax: 28213-41704  
[www.chania.gr](http://www.chania.gr) , [gmarin@chania.gr](mailto:gmarin@chania.gr)

ΠΡΟΣ: ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

**ΘΕΜΑ: « ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ »**

Σχετ.: ΚΑ 20-6662.003 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ 9.000€

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

• **Φωτεινός σηματοδότης οχημάτων τριών πεδίων Φ 200mm.**

Φωτεινός σηματοδότης οχημάτων, χρώματος πράσινου, διάμετρος φακού Φ 200mm από πολυκαβρονικό υλικό κατά EN, κάθετη διάταξη τριών πεδίων, κόκκινο / κίτρινο / πράσινο, με κλέμα στο κάτω πεδίο, δύο στηριγμάτων για τοποθέτηση σε απλό ιστό ή σε ιστό με ανηρημένο βραχίονα, τριών γείσων, τάσης 230V εναλλασόμενο, με λαμπήρες πυρακτώσεως αντικραδασμικού τύπου αντίστοιχης φωτεινότητας ισχύος 75W. Σύμφωνα με τις προδιαγραφές του ΥΠΕΧΩΔΕ ΔΚ-4/21-11-83 και με την Υπουργική Απόφαση ΕΗ3/0/15456/26-3-82 του Υπουργείου Δημοσίων Έργων.

• **Φωτεινός σηματοδότης πεζών Φ 200mm.**

Φωτεινός σηματοδότης πεζών, χρώματος πράσινου, διάμετρος φακού Φ 200mm από πολυκαβρονικό υλικό κατά EN, κάθετη διάταξη δύο πεδίων, κόκκινο / πράσινο, με κλέμα στο κάτω πεδίο, δύο στηριγμάτων για τοποθέτηση σε απλό ιστό ή σε ιστό με ανηρημένο βραχίονα, δύο γείσων, τάσης 230V εναλλασόμενο, με λαμπήρες πυρακτώσεως αντικραδασμικού τύπου αντίστοιχης φωτεινότητας ισχύος 40W. Σύμφωνα με τις προδιαγραφές του ΥΠΕΧΩΔΕ ΔΚ-4/21-11-83 και με την Υπουργική Απόφαση ΕΗ3/0/15456/26-3-82 του Υπουργείου Δημοσίων Έργων.

• **Φωτεινός παλλόμενος σηματοδότης πεζών Φ 200mm.**

Φωτεινός σηματοδότης παλλόμενος, χρώματος πράσινου, διάμετρος φακού Φ 200mm από πολυκαβρονικό υλικό κατά EN, κάθετη διάταξη δύο πεδίων, κίτρινου / κίτρινου, με κλέμα στο κάτω πεδίο, δύο στηριγμάτων για τοποθέτηση σε απλό ιστό ή σε ιστό με ανηρημένο βραχίονα, δύο γείσων, τάσης 230V εναλλασόμενο, με λαμπήρες πυρακτώσεως αντικραδασμικού τύπου αντίστοιχης φωτεινότητας ισχύος 40W. Σύμφωνα με τις προδιαγραφές του ΥΠΕΧΩΔΕ ΔΚ-4/21-11-83 και με την Υπουργική Απόφαση ΕΗ3/0/15456/26-3-82 του Υπουργείου Δημοσίων Έργων.

• **Στηρίγματα σηματοδοτών Φ 200mm.**

Στηρίγματα σηματοδοτών (ζεύγη), απλά, πράσινα, για σηματοδότη φακού Φ 200mm. Κατάλληλος για τοποθέτηση σε απλό ιστό ή σε ιστό με ανηρημένο βραχίονα. Συμπεριλαμβάνονται οι αναγκαίες εξαγωνικές βίδες κατά DIN 7990, ασφάλειες growers κατά DIN 127B.

*Τα υλικά θα παραδοθούν στις αποθήκες του Δήμου Χανίων. Απαιτηση του Τμήματος είναι να προσκομιστεί δείγμα του προϊόντος μαζί με την προσφορά.*

Τα εν λόγω υλικά 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  
ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ  
ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ