

Ταχ. Δ/ση: Μικρασιατών 81  
Πληροφορίες: Ελ. Βήλου  
Τηλ.: 2421356875  
Email: traffic@volos-city.gr

### **ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ**

Η Διεύθυνση Βιώσιμης Κινητικότητας του Δήμου Βόλου επιθυμεί την προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικών προστατευτικών στοιχείων (κολονάκια) και κιγκλιδωμάτων σε πεζοδρόμια και πεζοδρόμους της πόλης, για τη διασφάλιση της κυκλοφορίας πεζών & ΑΜΕΑ.

Η προμήθεια & τοποθέτηση των ανωτέρω προστατευτικών στοιχείων (κολονάκια) και κιγκλιδωμάτων, θα γίνεται σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες που παρουσιάζονται και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

#### **1. ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ**

Κιγκλίδωμα αποτελούμενο α) από δύο ορθοστάτες ύψους 60 εκ. από σωλήνα σιδήρου 2 1/2 in και βάση φλάντζας Φ150 (πάχους 5 χιλ.), με τρεις τρύπες για πάκτωση και κωνικές τάπες στην κορυφή β) από δυο οριζόντιους σωλήνες σιδήρου 1 in μήκους 2,70 μ και γ) από δυο χιαστά σχέδια διαστάσεων 23εκΧ20εκ από 14αρι τετράγωνο μασίφ και λάμα 14χλΧ5χλ χιαστό & δυο τάπες στο κέντρο, σύμφωνα με το σχέδιο της Υπηρεσίας.

Το κιγκλίδωμα θα είναι βαμμένο με δύο στρώσεις ειδικού αντισκωριακού και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος και πλήρως τοποθετημένο.

Δια ένα τεμάχιο, πλήρως τοποθετημένο σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της υπηρεσίας (εργασία και υλικά)

Προβλέπεται η προμήθεια περίπου 30 τεμ. κιγκλιδωμάτων

#### **2α ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ (ΚΟΛΟΝΑΚΙΑ)**

Κολονάκια ύψους 60 εκ. από σωλήνα σιδήρου 2 1/2 in με βάση φλάτζας Φ150 (πάχους 5 χιλ.) με τρεις τρύπες για πάκτωση, και κωνικές τάπες στην κορυφή, βαμμένα με δύο στρώσεις αντισκωριακού και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος σύμφωνα με το σχέδιο της Υπηρεσίας και πλήρως τοποθετημένα.

Για ένα τεμάχιο πλήρως τοποθετημένου οριοδείκτη (εργασία & υλικά).

#### **2β ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ (ΚΟΛΟΝΑΚΙΑ)**

Κολονάκια ύψους 70 εκ από λάμα σιδήρου 40χλΧ10χλ που να σχηματίζουν δικτύωμα με γωνία 45° (βλέπε φωτογραφία) βαμμένα με δύο στρώσεις αντισκωριακού και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος σύμφωνα με το σχέδιο της Υπηρεσίας και πλήρως τοποθετημένα.

Για ένα (1) τεμάχιο πλήρως τοποθετημένου οριοδείκτη (εργασία και υλικά)



Προβλέπεται η προμήθεια 200 περίπου τεμ. οριοδεικτών τύπου 2α ή 2β

Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές καλούνται να καταθέσουν κλειστές έγγραφες προσφορές έως την **Παρασκευή, 30/8/2013 και ώρα 12:00** στο Πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Βιώσιμης Κινητικότητας (Μικρασιατών αρ. 81 τηλ. 2421356875, πληροφορίες Ελ. Βήλου)

**Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**Αιμίλιος Μ. Σουβατζής**  
**Πολιτικός Μηχανικός**