

Προμήθεια με τίτλο
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗΣ
Τεχνική περιγραφή

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει Προμήθεια Χρωμάτων και χρωμάτων οδοσήμανσης έτους 2021.

Όλα τα υλικά θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες συντήρησης και επισκευής δημοτικών κτιρίων καθώς και διαγραμμίσεων στο οδόστρωμα. Όλα τα υλικά θα χρησιμοποιηθούν από τα Συνεργεία του Δήμου Χίου.

Αναλυτικότερα η προμήθεια θα περιλαμβάνει: πλαστικό χρώμα, ακρυλικό χρώμα για εξωτερικούς χώρους, λαδομπογιά, αστάρι δαυλίτη και νερού πλαστικά καθώς και χρώματα διαγραμμίσεων σε διαφορετικές αποχρώσεις.

Τα χρώματα θα είναι άοσμα χρώματα άριστης ποιότητας. Θα πρέπει να εφαρμόζονται σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες από σοβά, μπετόν, σπατουλαρισμένες επιφάνειες, γυψοσανίδες κ.λ.π. Να προστατεύουν το χρήστη και το περιβάλλον κατά την εφαρμογή. Να μην περιέχουν στη σύνθεσή του βαρέα μέταλλα, επικίνδυνες ουσίες, αμμωνία, φορμαλδεΐδη και αρωματικούς υδρογονάνθρακες. Να χαρακτηρίζονται από μεγάλη ευκολία εφαρμογής, υψηλή καλυπτικότητα και απόδοση, άριστες αντοχές στις διεργασίες καθαρισμού (πλύσιμο-καθάρισμα), αντοχή σε κλιματολογικές καταπονήσεις και σχεδόν ανύπαρκτο πιτσίλισμα κατά την εφαρμογή.

Για τα ακρυλικά χρώματα διαγραμμίσεων οδών ισχύει το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1871 «Υλικά οριζόντιας σήμανσης οδών – Φυσικές ιδιότητες» και οφείλουν να συμμορφώνονται με την ΕΤΕΠ 05-04-02-00 «οριζόντια σήμανση οδών». Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια των απαραίτητων υλικών για την κατασκευή λευκής κίτρινης και κόκκινης αντανάκλαστικής διαγράμμισης οδοστρώματος. Να είναι υλικά υψηλής αντοχής και αντανάκλαστικότητας, για διαγράμμιση με ελάχιστου χρόνου εγγύησης υλικού 12 μηνών. Σε κάθε περίπτωση, τα χαρακτηριστικά των υλικών θα πρέπει να καλύπτουν τις ισχύουσες διατάξεις περί προδιαγραφών της Ε.Ε. Όλα τα είδη θα πρέπει να είναι αναγνωρισμένης εταιρείας στον Ελληνικό χώρο και θα φέρουν σήμα CE.

Η προμήθεια είναι συνολικού προϋπολογισμού **7.860,00€** με το **ΦΠΑ**, με **ΚΑ 30-6662.117** από πιστώσεις **ΣΑΤΑ**. Η προμήθεια θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του **Ν4412/2016**.

Χίος 13-5-2021

Ο προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ. Δήμου Χίου

Η συντάξασα

Παπαλάνης Ελευθέριος
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' βαθμό

Καλλιόπη Γεωργία