

Προμήθεια με τίτλο

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗΣ

Τεχνική περιγραφή

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει Προμήθεια Χρωμάτων οδοσήμανσης έτους 2019.

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

Αναλυτικότερα η προμήθεια θα περιλαμβάνει: ακρυλικά χρώματα διαγραμμίσεων σε τρεις διαφορετικές αποχρώσεις (λευκό, κίτρινο, μπλε) .

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 μπλε αντανακλαστικής διαγράμμισης οδοστρώματος. Να είναι υλικά υψηλής αντοχής και αντανακλαστικότητας, για διαγράμμιση με ελάχιστου χρόνου εγγύησης υλικού 12 μηνών για το χρώμα σύμφωνα και με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα EN 13197 – EN 1824– EN 1436, του οποίου η χρήση και εφαρμογή είναι εγκεκριμένη από κρατικό εργαστήριο Δημοσίων Έργων χωρών μελών της Ε.Ε.

Σε κάθε περίπτωση, τα χαρακτηριστικά του χρώματος θα πρέπει να καλύπτουν τις ισχύουσες διατάξεις περί προδιαγραφών της Ε.Ε. και του ΥΠΕΧΩΔΕ.

Η προμήθεια είναι συνολικού προϋπολογισμού **2.000,00€** με το **ΦΠΑ**, με **ΚΑ 30-6662.093** από πιστώσεις **ΣΑΤΑ 2019**. Η προμήθεια θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του **N4412/2016**

Χίος 20-3-2019

Ο προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ. Δήμου Χίου



Παπαλάνης Έλευθέριος

Πολιτικός Μηχανικός

με Α' βαθμό

Η συντάξασα

Καλλίτση Γεωργία

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:42
ΕΤΟΣ 2019

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2019

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α					
1	Ακρυλικό χρώμα διαγράμμισης λευκό	λίτρο	250,00	3,00	750,00
2	Ακρυλικό χρώμα διαγράμμισης κίτρινο	λίτρο	250,00	3,00	750,00
3	Ακρυλικό χρώμα διαγράμμισης μπλέ	λίτρο	65,00	3,20	208,00
ΣΥΝΟΛΟ Α					1.708,00
ΦΠΑ 17%(περίπου)					292,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					2.000,00

Θεωρήθηκε 20-3-2019

Ο Πρ/γος της Δ/νσης Τ.Υ
Δήμου Χίου



Παπαλάνης Ελευθέριος

Η συντάξασα

Γεωργία Καλλιτση

Προμήθεια με τίτλο
Προμήθεια χρωμάτων σχολικών συγκροτημάτων έτους 2019

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1

Ακρυλικό χρώμα διαγράμμισης σε χρώμα λευκό, κίτρινο και μπλέ

Για την προμήθεια ακρυλικού χρώματος διαγράμμισης οδών, ισχύει το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1871 «Υλικά οριζόντιας σήμανσης οδών – φυσικές ιδιότητες», σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04-02-00 «οριζόντια σήμανση οδών».

Ο Ανάδοχος θα υποβάλλει στην Υπηρεσία για όλα τα υλικά που προτίθεται να μας προμηθεύσει πιστοποιητικό δοκιμών κατά EN 1824:1998 ή κατά EN 13197.

Τα πιστοποιητικά θα προέρχονται από αναγνωρισμένα για την χορήγηση τέτοιων πιστοποιητικών εργαστήρια της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα υποβάλλονται υποχρεωτικά και με τεχνική μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.

Τα χρώματα διαγράμμισης θα κατασκευάζονται σε εργοστάσιο διαπιστευμένο κατά ISO9001:2008.. Να έχουν εξαιρετικά χαρακτηριστικά, όπως γρήγορο στέγνωμα, εύκολη εφαρμογή, ζωντανά χρώματα υψηλή ορατότητα και μεγάλες αντοχές Επιπλέον να σχηματίζουν σκληρό φιλμ με καλή πρόσφυση, καλή αντοχή στη φθορά, το νερό, τα αλκάλια και στις καιρικές συνθήκες. Να είναι σύμφωνα με το EN 1871 (πιστοποιητικό του ΚΕΔΕ). Η διαγράμμιση, η οποία είναι κατασκευασμένη από λευκό η κίτρινο ακρυλικό χρώμα, έχει ελεγχθεί ως προς την αντοχή της χρησιμοποιώντας προσομοιωτή φθοράς (κατά το EN 13197). Κατάλληλα για να χρησιμοποιείται για την διαγράμμιση σε ασφαλτο και σκυρόδεμα σε δρόμους πόλης.

1.1 Τιμή 1 λίτρου λευκού χρώματος διαγράμμισης **3,00 ευρώ/λίτρο**

1.2 Τιμή 1 λίτρου κίτρινου χρώματος διαγράμμισης **3,00 ευρώ/λίτρο**

1.3 Τιμή 1 λίτρου μπλέ χρώματος διαγράμμισης **3,20 ευρώ/λίτρο**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 20-3-2019

Ο Πρ/νος της Δ/σης Τ.Υ Δήμου Χίου

Ελευθέριος Παπαλάνης

ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με βαθμό α'

Η συντάξασα

Καλλιτση Γεωργία