

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 130/2019**

**ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ : ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΘΕΝΤΑ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 19.600,00 €
ΚΑ: 30-6662.102**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ
ΕΤΟΥΣ 2019**

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

Προμήθεια με τίτλο
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΕΤΟΥΣ 2019

Τεχνική Έκθεση

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει Προμήθεια προμήθεια χρωμάτων έτους 2019.

Όλα τα υλικά θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες συντήρησης και επισκευής δημοτικών κτιρίων και συγκροτημάτων καθώς και για το χρωματισμό μεταλλικών επιφανειών κ.α. Όλα τα υλικά θα χρησιμοποιηθούν από τα Συνεργεία του Δήμου Χίου.

Αναλυτικότερα η προμήθεια θα περιλαμβάνει: πλαστικό χρώμα, ακρυλικό χρώμα για εξωτερικούς χώρους, τσιμεντόχρωμα, λαδομπογιά, βασικά χρώματα διαφόρων χρωμάτων, αστάρι δαυλίτη και νερού, στόκοι, πινέλα, κονταροπίνελα, χαρτοταινίες, σπάτουλες σκαφάκια βαφής κ.α .

Όλα τα είδη θα πρέπει να είναι αναγνωρισμένης εταιρείας στον Ελληνικό χώρο και θα φέρουν σήμα CE. Τα χρώματα θα είναι άσοςμα χρώματα άριστης ποιότητας. Θα πρέπει να εφαρμόζονται σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες από σοβά, μπετόν, σπατουλαρισμένες επιφάνειες, γυψοσανίδες, κ.λ.π. Να προστατεύουν το χρήση και το περιβάλλον κατά την εφαρμογή. Να μην περιέχουν στη σύνθεσή του βαρέα μέταλλα, επικίνδυνες ουσίες, αμμωνία, φορμαλδεΰδη 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.

Σε κάθε περίπτωση, τα χαρακτηριστικά των υλικών θα πρέπει να καλύπτουν τις ισχύουσες διατάξεις περί προδιαγραφών της Ε.Ε.

Η προμήθεια είναι προϋπολογισμού **19.600,00ευρώ** με **ΚΑ 30-6662.102** από πιστώσεις **Παρακρατηθέντα**. Η προμήθεια θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του **N4412/2016**.

Χίος, 15-10-2019

Ο προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ. Δήμου Χίου



Η συντάξασα

Καλλιτση Γεωργία

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:130
ΕΤΟΣ 2019

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΕΤΟΥΣ 2019

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ακρυλικό λευκό χρώμα εξωτερικής χρήσης (10l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	50,00	26,00	1.300,00
2	Ακρυλικό χρώμα εξωτερικής χρήσης ανοιχτών αποχρώσεων (10l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	120,00	26,00	3.120,00
3	Ακρυλικό χρώμα εξωτερικής χρήσης σκούρων αποχρώσεων (10l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	60,00	37,00	2.220,00
4	Τσιμεντόχρωμα (9l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	10,00	45,00	450,00
5	Πλαστικό Λευκό οικολογικό εσωτερικής χρήσης (10l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	55,00	24,00	1.320,00
6	Πλαστικό χρώμα εσωτερικής χρήσης ανοιχτών αποχρώσεων (10l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	100,00	30,00	3.000,00
7	Πλαστικό χρώμα εσωτερικής χρήσης σκούρων αποχρώσεων (10l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	50,00	33,00	1.650,00
8	Συντηρητικό βερνίκι ξύλου σε όλες τις αποχρώσεις (βάσεως νερού) (0,75l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	50,00	9,00	450,00
9	Βελατούρα νερού(0,75 l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	50,00	6,50	325,00
10	Λαδομπογιά (διάφορων χρωμάτων) (0.75l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	100,00	7,00	700,00
11	Αστάρι (10l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	10,00	32,30	323,00
12	Διαλυτικό πινέλου (15 l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	10,00	30,00	300,00
13	Στόκοι διάφοροι (0.800 Kg)	ΤΕΜΑΧΙΟ	50,00	2,70	135,00
14	Πινέλο Νο 2	ΤΕΜΑΧΙΟ	30,00	2,80	84,00
15	Πινέλα Νο 2,5	ΤΕΜΑΧΙΟ	30,00	3,00	90,00
16	Πινέλα Νο 3	ΤΕΜΑΧΙΟ	30,00	3,50	105,00
17	Κονταροπίνελο	ΤΕΜΑΧΙΟ	10,00	3,80	38,00
18	Ρολό λαδομπογιάς Νο8	ΤΕΜΑΧΙΟ	100,00	2,00	200,00
19	Ρολό Πλαστικού Νο20	ΤΕΜΑΧΙΟ	50,00	8,50	425,00
20	Κοντάρια Αλουμινίου 4μ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10,00	12,00	120,00
21	Χαρτοταινία 30εκ	ΤΕΜΑΧΙΟ	200,00	1,00	200,00
22	Σπάτουλα	ΤΕΜΑΧΙΟ	30,00	2,10	63,00
23	Γυαλόχαρτα	ΤΕΜΑΧΙΟ	50,00	1,00	50,00
24	Σκαφάκια βαφής πλαστικού Νο 20	ΤΕΜΑΧΙΟ	20,00	2,70	54,00
25	Σκαφάκια βαφής λαδομπογιάς Νο10	ΤΕΜΑΧΙΟ	20,00	1,50	30,00
ΣΥΝΟΛΟ					16.752,00
ΦΠΑ 17%(περίπου)					2.848,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					19.600,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 15-10-2019

Ο Πρ/νος της Δ/νσης Τ.Υ Δήμου Χίου

Ελευθέριος Παπαλάνης

ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με βαθμό Α'

Η συντάξασα

Καλλιόπη Γεωργία

Προμήθεια με τίτλο
Προμήθεια χρωμάτων ετους 2019
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι μη τοξικά και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό (Σύστημα διαχείρισης Ποιότητας) κατά ISO 9001:2015 και πιστοποιητικό ελέγχου του υλικού. Οι αποχρώσεις των υλικών θα ανταποκρίνονται στις ανάγκες και τις απαιτήσεις του Δήμου.

Άρθρο 1

Ακρυλικό λευκό χρώμα εξωτερικής χρήσης (10I)

Ακρυλικό χρώμα λευκό εξωτερικής χρήσης. Εφαρμόζεται σε κάθε είδους νέα ή παλαιά επιφάνεια όπως σοβάς, μπετόν και ξύλο με μεγάλη καλυπτικότητα και ισχυρή πρόσφυση. Αδιαβροχοποιεί την επιφάνεια. Ευκολία εφαρμογής με ρολό, πινέλο ή πιστόλι. Αραίωση 5-15% σε όγκο με καθαρό νερό. Απόδοση περίπου 12 m² ανά λίτρο ανάλογα με την επιφάνεια. Στέγνωμα σε θερμοκρασία 25° C στην αφή η μία ώρα, επαναβαφή μετά από 3-4 ώρες. Αποφυγή εφαρμογής σε θερμοκρασία κάτω των 8° C. Ειδικό βάρος: 1,40-1,60 g/ml, Ιξώδες: 88-110 KU, PH: 7,5-10, Οσμή: άοσμο, Χρόνος αποθήκευσης τουλάχιστον 2 έτη σε κανονικές συνθήκες. Πιστοποίηση ISO 9001:2015

Τιμή τετραγώνου 10 λίτρων 26,00 ευρώ

Άρθρο 2

Ακρυλικό χρώμα εξωτερικής χρήσης ανοικτών αποχρώσεων (10I)

Ακρυλικό χρώμα εξωτερικής χρήσης ανοικτών αποχρώσεων. Εφαρμόζεται σε κάθε είδους νέα ή παλαιά επιφάνεια όπως σοβάς, μπετόν και ξύλο με μεγάλη καλυπτικότητα και ισχυρή πρόσφυση. Αδιαβροχοποιεί την επιφάνεια.

Ευκολία εφαρμογής με ρολό, πινέλο ή πιστόλι. Αραίωση 5-15% σε όγκο με καθαρό νερό. Απόδοση περίπου 12 m² ανά λίτρο ανάλογα με την επιφάνεια. Στέγνωμα σε θερμοκρασία 25° C στην αφή η μία ώρα, επαναβαφή μετά από 3-4 ώρες. Αποφυγή εφαρμογής σε θερμοκρασία κάτω των 8° C. Ειδικό βάρος: 1,40-1,60 g/ml, Ιξώδες: 88-110 KU, PH: 7,5-10, Οσμή: άοσμο, Χρόνος αποθήκευσης τουλάχιστον 2 έτη σε κανονικές συνθήκες. Πιστοποίηση ISO 9001:2015

Τιμή τετραγώνου 10 λίτρων 26,00 ευρώ

Άρθρο 3

Ακρυλικό χρώμα εξωτερικής χρήσης σκούρων αποχρώσεων (10I)

Ακρυλικό χρώμα εξωτερικής χρήσης σκούρων αποχρώσεων. Εφαρμόζεται σε κάθε είδους νέα ή παλαιά επιφάνεια όπως σοβάς, μπετόν και ξύλο με μεγάλη καλυπτικότητα και ισχυρή πρόσφυση. Αδιαβροχοποιεί την επιφάνεια.

Ευκολία εφαρμογής με ρολό, πινέλο ή πιστόλι. Αραίωση 5-15% σε όγκο με καθαρό νερό. Απόδοση περίπου 12 m² ανά λίτρο ανάλογα με την επιφάνεια. Στέγνωμα σε θερμοκρασία 25° C στην αφή η μία ώρα, επαναβαφή μετά από 3-4 ώρες. Αποφυγή εφαρμογής σε θερμοκρασία κάτω των 8° C. Ειδικό βάρος: 1,40-1,60 g/ml, Ιξώδες: 88-110 KU, PH: 7,5-10, Οσμή: άοσμο, Χρόνος αποθήκευσης τουλάχιστον 2 έτη σε κανονικές συνθήκες. Πιστοποίηση ISO 9001:2015

Τιμή τετραγώνου 10 λίτρων 37,00 ευρώ

Άρθρο 4

Τσιμεντόχρωμα (9 I)

Τσιμεντόχρωμα, ακρυλικής βάσης, υψηλών προδιαγραφών, εξαιρετικής ποιότητας, κατάλληλο για την προστασία εξωτερικών και εσωτερικών επιφανειών όπως εμφανές μπετόν, τούβλα, σοβάς, τσιμεντοκονία, ασβεστοκονία, μαρμαροκονία κλπ..

Να είναι ανθεκτικό και να παρέχει μακροχρόνια προστασία στις επιφάνειες που δέχονται έντονες κλιματολογικές καταπονήσεις από ηλιακή ακτινοβολία, βροχή, υγρασία, χιόνι κλπ και έντονη ατμοσφαιρική ρύπανση (καυσαέρια). Εφαρμογή με πινέλο, ρολό ή πιστόλι. Αραίωση 8- 15% σε όγκο με καθαρό νερό. Απόδοση περίπου 12 m² ανά λίτρο ανά στρώση ανάλογα με την επιφάνεια. Στέγνωμα στους 25° C στην αφή στις 1-2 ώρες και επαναβαφή σε 3-4 ώρες. Αποφυγή εφαρμογής σε θερμοκρασίες κάτω από 4° C. Αποχρώσεις ανάλογα με τις ανάγκες και τις απαιτήσεις του Δήμου.

Ειδικό βάρος: 1,40-1,49 g/ml, Ιξώδες: 88-110 KU, PH: 7,5-10, Οσμή: η συνήθης των ακρυλικών, Χρόνος αποθήκευσης τουλάχιστον 2 χρόνια σε κανονικές συνθήκες. Πιστοποίηση ISO9001:2015

Τιμή τετραγώνου 9 λίτρων 45,00 ευρώ

Άρθρο 5

Πλαστικό λευκό οικολογικό εσωτερικής χρήσης (10I)

Πλαστικό λευκό εσωτερικής χρήσης εξαιρετικής ποιότητας χρώμα, άοσμο. Εσωτερικής χρήσης με μεγάλη καλυπτικότητα, εξαιρετική απόδοση και υψηλή λευκότητα. Εφαρμογή σε κάθε είδους νέα ή παλαιά επιφάνεια, με εξαιρετικές αντοχές στο συχνό πλύσιμο (Κλάση : 1 (πρότυπο EN 13300 και μέθοδο EN I SO 11998)), τα απορρυπαντικά και τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες. Ευκολία εφαρμογής με ρολό, πινέλο ή πιστόλι, ισχυρή πρόσφυση και γρήγορο στέγνωμα. Αραίωση 5-15% σε όγκο με καθαρό νερό.

Απόδοση περίπου 12 m² ανά λίτρο ανάλογα με την επιφάνεια. Στέγνωμα σε θερμοκρασία 25 ο C στην αφή η μία ώρα, επαναβαφή μετά από 3-4 ώρες. Αποφυγή εφαρμογής σε θερμοκρασία κάτω των 8ο C. Ειδικό βάρος: 1,34-1,46 g/ml, Ιξώδες: 88-110 KU, PH: 7,5-10, Οσμή: άοσμο, Χρόνος αποθήκευσης τουλάχιστον 2 έτη σε κανονικές συνθήκες. Πιστοποίηση ISO 9001:2015

Τιμή τεμαχίου 10 λίτρων 24,00 ευρώ

Αρθρο 6

Πλαστικό χρώμα εσωτερικής χρήσης ανοικτών αποχρώσεων(10I)

Πλαστικό εσωτερικής χρήσης ανοικτών αποχρώσεων εξαιρετικής ποιότητας χρώμα, άοσμο. Εσωτερικής χρήσης με μεγάλη καλυπτικότητα, εξαιρετική απόδοση και υψηλή λευκότητα. Εφαρμογή σε κάθε είδους νέα ή παλιά επιφάνεια, με εξαιρετικές αντοχές στο συχνό πλύσιμο (Κλάση : 1 (πρότυπο EN 13300 και μέθοδο EN I SO 11998)), τα απορρυπαντικά και τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες. Ευκολία εφαρμογής με ρολό, πινέλο ή πιστόλι, ισχυρή πρόσφυση και γρήγορο στέγνωμα. Αραιώση 5-15% σε όγκο με καθαρό νερό.

Απόδοση περίπου 12 m² ανά λίτρο ανάλογα με την επιφάνεια. Στέγνωμα σε θερμοκρασία 25 ο C στην αφή η μία ώρα, επαναβαφή μετά από 3-4 ώρες. Αποφυγή εφαρμογής σε θερμοκρασία κάτω των 8ο C. Ειδικό βάρος: 1,34-1,46 g/ml, Ιξώδες: 88-110 KU, PH: 7,5-10, Οσμή: άοσμο, Χρόνος αποθήκευσης τουλάχιστον 2 έτη σε κανονικές συνθήκες. Πιστοποίηση ISO 9001:2015

Τιμή τεμαχίου 10 λίτρων 30,00 ευρώ

Αρθρο 7

Πλαστικό χρώμα εσωτερικής χρήσης σκούρων αποχρώσεων(10I)

Πλαστικό εσωτερικής χρήσης σκούρων αποχρώσεων εξαιρετικής ποιότητας χρώμα, άοσμο. Εσωτερικής χρήσης με μεγάλη καλυπτικότητα, εξαιρετική απόδοση και υψηλή λευκότητα. Εφαρμογή σε κάθε είδους νέα ή παλιά επιφάνεια, με εξαιρετικές αντοχές στο συχνό πλύσιμο (Κλάση : 1 (πρότυπο EN 13300 και μέθοδο EN I SO 11998)), τα απορρυπαντικά και τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες. Ευκολία εφαρμογής με ρολό, πινέλο ή πιστόλι, ισχυρή πρόσφυση και γρήγορο στέγνωμα. Αραιώση 5-15% σε όγκο με καθαρό νερό.

Απόδοση περίπου 12 m² ανά λίτρο ανάλογα με την επιφάνεια. Στέγνωμα σε θερμοκρασία 25 ο C στην αφή η μία ώρα, επαναβαφή μετά από 3-4 ώρες. Αποφυγή εφαρμογής σε θερμοκρασία κάτω των 8ο C. Ειδικό βάρος: 1,34-1,46 g/ml, Ιξώδες: 88-110 KU, PH: 7,5-10, Οσμή: άοσμο, Χρόνος αποθήκευσης τουλάχιστον 2 έτη σε κανονικές συνθήκες. Πιστοποίηση ISO 9001:2015

Τιμή τεμαχίου 10 λίτρων 33,00 ευρώ

Αρθρο 8

Συντηρητικό βερνίκι ξύλου (βάσεως νερού) (0,75I)

Συντηρητικό βερνίκι ξύλου (βερνίκι νερού) , κατάλληλο για εξωτερική αλλά και για εσωτερική χρήση. Άοσμο, υδατοδιαλυτό, διεισδύει σε βάθος, προστατεύει την ξύλινη επιφάνεια από μύκητες, σαράκι, σήψη, επιφανειακή μούχλα. Εύκολη εφαρμογή σε κάθε ξύλινη επιφάνεια (π.χ. δοκάρια, περιφράξεις, πέργολες, καθιστικά, υπόστεγα, κάγκελα κλπ). Φιλικό προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον με εξαιρετική αντοχή σε κλιματολογικές καταπονήσεις (υγρασία, παγετός, ηλιακή ακτινοβολία, κλπ). Δεν πρέπει να ξεφλουδίζει, ή να φουσκώνει ή να μαδάει. Να προσφέρει αποτελεσματική προστασία των ξύλινων επιφανειών και να περιέχει φίλτρα UV που παρέχουν αποτελεσματική προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία. Εφαρμογή με πινέλο ή πιστόλι ή εμβάπτιση. Δεν επιδέχεται διάλυση.

Απόδοση περίπου 15m² ανά λίτρο. Στέγνωμα στους 25οC στην αφή σε 1 ώρα και επαναβαφή μετά από 4 -6 ώρες. Εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 8ο C . Αποχρώσεις ανάλογα με τις ανάγκες και τις απαιτήσεις του Δήμου (άχρωμο ή οποιοδήποτε άλλο χρώμα). Ειδικό βάρος: 0,90-1,05kg/l , Ιξώδες: 90-110, PH: 7,50-9,00 . Χρόνος αποθήκευσης τουλάχιστον 1έτος εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Πιστοποίηση ISO9001:2015

Τιμή τεμαχίου 0,75 λίτρου 9,00 ευρώ

Αρθρο 9

Βελατούρα νερού (0,75 I)

Βελατούρα νερού-Ασιτάρι, ιδανικό υπόστρωμα υδατικής διασποράς για κάθε υδατοδιαλυτό βερνικόχρωμα, οικολογικό, κατάλληλο για την προετοιμασία ξύλινων επιφανειών και τοίχων. Απλώνει ομοιόμορφα, παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση σε νέες επιφάνειες , καθώς και σε αυτές που είναι ήδη βαμμένες με παλιά βερνικόχρωμα διαλύτη. Δουλεύεται και τρίβεται εύκολα, προσφέρει λευκότητα, υψηλή καλυπτικότητα και στεγνώνει γρήγορα. Προετοιμάζει εξαιρετικά κάθε επιφάνεια ώστε να δεχθεί την τελική βαφή, είναι άοσμο, φιλικό στο χρήστη και το περιβάλλον και ιδανικό για εφαρμογή σε κλειστούς χώρους. Εφαρμογή με ρολό, πινέλο ή πιστόλι. Απόδοση περίπου 10-16 m² ανά λίτρο για κάθε επίστρωση σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες. Αραιώση 4-12% κατ' όγκο με καθαρό νερό για εφαρμογή με πινέλο- ρολό και έως 20% για εφαρμογή με πιστόλι. Στέγνωμα στην αφή σε περίπου 1-2 ώρες , ανάλογα με τις ατμοσφαιρικές συνθήκες (υγρασία, θερμοκρασία) και επαναβαφή μετά από περίπου 6 ώρες. Εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 10ο C έως +30C .Άμεσος καθαρισμός των εργαλείων βαφής, μετά την χρήση τους με άφθονο νερό και στην συνέχεια με απορρυπαντικό. Ειδικό βάρος: 1,20-1,30kg/l , Ιξώδες:90-110, PH: 7,5-9. Χρόνος αποθήκευσης τουλάχιστον 18μήνες από την ημερομηνία παραγωγής εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

Πιστοποίηση ISO9001:2015

Τιμή τεμαχίου 0,75 λίτρου 6,50 ευρώ

Αρθρο 10

Λαδομπογιά (διαφόρων χρωμάτων) (0.75l)

Λαδομπογιά αλκυδικών ρητινών εξαιρετικής ποιότητας για μέταλλα και ξύλα, μεγάλης αντοχής που διατηρεί την στιπνότητα και τις αποχρώσεις του αναλλοίωτες. Με χαμηλή περιεκτικότητα VOC και ενισχυμένες αντισκωριακές ιδιότητες. Προστασία διάρκειας. Κατάλληλο για όλες τις εσωτερικές και εξωτερικές μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες. Μεγάλες αντοχές στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες, στην ατμοσφαιρική ρύπανση και στο πλύσιμο. Να δουλεύεται μαλακά και να έχει μεγάλη καλυπτικότητα. Να μην περιέχει μόλυβδο και χρωμικά. Εφαρμογή με πινέλο, ρολό ή πιστόλι. Απόδοση περίπου 15m² ανά λίτρο. Συνθήκες εφαρμογής, θερμοκρασία του χώρου 8-30ψ και σχετική υγρασία χαμηλότερη από 80%. Στέγνωμα συνήθως στην αφή σε τρεις ώρες και επαναβάφεται μετά από 16-18 ώρες. Διάφορες αποχρώσεις ανάλογα με τις ανάγκες και τις απαιτήσεις του Δήμου. Άμεσος καθαρισμός εργαλείων με διαλυτικό και σαπουνάδα. Ειδικό βάρος : 1,16-1,26 g/ml, Ιξώδες: 160-220sec. Χρόνος αποθήκευσης τουλάχιστον 1 χρόνο εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Πιστοποίηση ISO9001:2015.

Τιμή τεμαχίου 0,75 λίτρου 7,00 ευρώ

Αρθρο11

Ασάρι (10l)

Ασάρι αριστο ασάρι νέας γενιάς χρώματος γκρι, με χαμηλή περιεκτικότητα σε VOC και χαμηλότερη οσμή κατά την εφαρμογή. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το ασάρωμα κάθε είδους μεταλλικής επιφανείας. Επιτυγχάνει αποτελεσματική αντισκωριακή προστασία ακόμη και επιφανειών εκτεθειμένων σε ισχυρό οξειδωτικό περιβάλλον. Άριστη πρόσφυση. Δεν περιέχει τοξικά πιγμένια. Δουλεύεται μαλακά και απλώνει θαυμάσια. Απόδοση, 14-16m² /lt ανά στρώση , ανάλογα την επιφάνεια. Στεγνώνει πλήρως μετά 3-4 ώρες. Επιφανειακά σε 1 \2- 2 ώρες. Επαναβάφεται μετά 6-10 ώρες ή μετά την πλήρη σκλήρυνση της πρώτης στρώσης. Οι παραπάνω χρόνοι επιμηκύνονται κάτω από κρύες και υγρές συνθήκες. Συνθήκες εφαρμογής, σε θερμοκρασία 8- 30C και σχετική υγρασία μικρότερη από 80%. Αντίξοες συνθήκες καθυστερούν το στέγνωμα και την ανάπτυξη σκληρότητας. Τα εργαλεία καθαρίζονται αμέσως μετά την χρήση με διαλυτικό και μετά νερό και σαπουνί. Ειδικό βάρος: 1.49-1,57 kg/lt, Ιξώδες: 90-96 Συνθήκες αποθήκευσης, προστασία από έκθεση σε ήλιο και παγωνιά. Πιστοποίηση ISO 9001:2015

Τιμή τεμαχίου 10 λίτρου 32,30 ευρώ

Αρθρο12

Διαλυτικό πινέλου (15 l)

Διαλυτικό πινέλου άχρωμο διαλυτικό για την αραιώση βερνικοχρωμάτων, τα οποία εφαρμόζονται με πινέλο ή ρολό. Είναι αδιάλυτο στο νερό Και πρέπει να χρησιμοποιείται για τα βερνικοχρώματα βάσης οργανικού διαλύτη. Είναι ιδανικό για νιούκα και ριπολίνες και βελτιώνει σημαντικά το άπλωμα και ελαττώνει το κίτρινοσμα.

Τιμή τεμαχίου 15 λίτρου 30,00 ευρώ

Αρθρο 13

Στόκοι διάφοροι (0.800 Kg)

Στόκος σπάτουλας ειδικής ακρυλικής βάσης, κατάλληλος για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες από σοβά,γυψοσανίδα, μπετόν κ.λ.π. Αποτελεί την ιδανική λύση για να καλύψει ατέλειες επιφανειών, γωνίες, αρμούς οικοδομικών επιφανειών, νοβοπάν, ξύλου κ.λ.π. Δουλεύεται μαλακά και εύκολα χωρίς τρεξίματα. Στεγνώνει γρήγορα και τρίβεται εύκολα και δεν συρρικνώνεται. Εξασφαλίζει μια ομοιόμορφη, λεία και ομογενοποιημένη επιφάνεια έτοιμη να βαφεί με ακρυλικά και πλαστικά χρώματα.

Τιμή τεμαχίου 2,70 ευρώ

Αρθρο 14

Πινέλα Νο 2

Πινέλα με φυσική τρίχα χρώματος λευκού, με λαβή βαμμένη ή πλαστική Νο 2

Τιμή τεμαχίου 2,80 ευρώ

Αρθρο 15

Πινέλα Νο 2,5

Πινέλα με φυσική τρίχα χρώματος λευκού, με λαβή βαμμένη ή πλαστική Νο 2,5

Τιμή τεμαχίου 3,00 ευρώ

Αρθρο 16

Πινέλα Νο 3

Πινέλα με φυσική τρίχα χρώματος λευκού, με λαβή βαμμένη ή πλαστική Νο 3

Τιμή τεμαχίου 3,50 ευρώ

Αρθρο 17

Κονταροπινέλο

Ειδικό σπαστό πινέλο με υποδοχή για κοντάρι άριστης.

Τιμή τεμαχίου 3,80 ευρώ



Αρθρο 18**Ρολό λαδομπογιάς Νο 8cm**

Ρολό λαδομπογιάς Νο 8cm με με κίτρινη ρίγα.

Τιμή τεμαχίου 2,00 ευρώ

Αρθρο 19**Ρολό Πλαστικού Νο 20**

Ρολό πλαστικού πολυεστερικό 18 και 24 cm άριστης ποιότητας

Τιμή τεμαχίου 8,50 ευρώ

Αρθρο 20**Κοντάρια Αλουμινίου**

Κοντάρια αλουμινίου (σπαστό) για ρολό, μήκους 4,00m άριστης ποιότητας.

Τιμή τεμαχίου 12,00 ευρώ

Αρθρο 20**Χαρτοταινία**

Χαρτοταινία σε ρολό 30m καλής ποιότητας.

Τιμή τεμαχίου 1,00 ευρώ

Αρθρο 21**Σπάτουλα**

Σπάτουλα Νο 16 & Νο 20.

Τιμή τεμαχίου 2,10 ευρώ

Αρθρο 22**Γυαλόχαρτα**

Γυαλόχαρτα για μέταλλα και για τοιχοποιϊα Νο 100 και Νο 180

Τιμή τεμαχίου 1,00 ευρώ

Αρθρο 23**Σκαφάκια βαφής πλαστικού Νο20**

Σκαφάκια βαφής πλαστικού για ρολό μέχρι και 24 cm.

Τιμή τεμαχίου 1,00 ευρώ

Αρθρο 24**Σκαφάκια βαφής λαδομπογιάς Νο10**

Σκαφάκια βαφής λαδομπογιάς για ρολό Νο 10

Τιμή τεμαχίου 1,50 ευρώ

Όλα τα παραπάνω είδη θα πρέπει να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα prospectus –φυλλάδια, στα οποία θα φαίνονται οι τεχνικές προδιαγραφές των προϊόντων.

Επισημαίνεται ότι τα χρώματα και τα υλικά θα παραδίδονται τμηματικά (ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας κάθε φορά) και κατόπιν συνεννόησης με τον προμηθευτή σε χώρο και χρόνο που θα ορίζεται από την Υπηρεσία. Πριν από κάθε παράδοση, θα προηγείται η παραγγελία από τη Υπηρεσία των αντίστοιχων υλικών και ποσοτήτων. Ο χρόνος παράδοσης των υλικών και των αντίστοιχων ποσοτήτων κάθε παραγγελίας δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την ημέρα της (έγγραφης) εντολής από την υπηρεσία.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 15-10-2019

Η συντάξασα

Ο Πρ/νος της Δ/σης Τ.Υ Δήμου Χίου



Ελευθέριος Παπαλόνης

ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με βαθμό Α'


Καλλιτση Γεωργία

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:130
ΕΤΟΣ 2019

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΕΤΟΥΣ 2019

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ακρυλικό λευκό χρώμα εξωτερικής χρήσης (10l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	50,00		
2	Ακρυλικό χρώμα εξωτερικής χρήσης ανοιχτών αποχρώσεων (10l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	120,00		
3	Ακρυλικό χρώμα εξωτερικής χρήσης σκούρων αποχρώσεων (10l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	60,00		
4	Τσιμεντόχρωμα (9l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	10,00		
5	Πλαστικό λευκό οικολογικό εσωτερικής χρήσης (10l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	55,00		
6	Πλαστικό χρώμα εσωτερικής χρήσης ανοιχτών αποχρώσεων (10l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	100,00		
7	Πλαστικό χρώμα εσωτερικής χρήσης σκούρων αποχρώσεων (10l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	50,00		
8	Συντηρητικό βερνίκι ξύλου σε όλες τις αποχρώσεις (βάσεως νερού) (0,75l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	50,00		
9	Βελατούρα νερού(0,75 l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	50,00		
10	Λαδομπογιά (διαφόρων χρωμάτων) (0.75l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	100,00		
11	Αστάρι (10l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	10,00		
12	Διαλυτικό πινέλου (15 l)	ΤΕΜΑΧΙΟ	10,00		
13	Στόκοι διάφοροι (0.800 Kg)	ΤΕΜΑΧΙΟ	50,00		
14	Πινέλο Νο 2	ΤΕΜΑΧΙΟ	30,00		
15	Πινέλα Νο 2,5	ΤΕΜΑΧΙΟ	30,00		
16	Πινέλα Νο 3	ΤΕΜΑΧΙΟ	30,00		
17	Κονταροπινέλο	ΤΕΜΑΧΙΟ	10,00		
18	Ρολό λαδομπογιάς Νο8	ΤΕΜΑΧΙΟ	100,00		
19	Ρολό Πλαστικού Νο20	ΤΕΜΑΧΙΟ	50,00		
20	Κοντάρια Αλουμινίου 4μ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10,00		
21	Χαρτοταινία 30εκ	ΤΕΜΑΧΙΟ	200,00		
22	Επάτουλα	ΤΕΜΑΧΙΟ	30,00		
23	Γυαλόχαρτα	ΤΕΜΑΧΙΟ	50,00		
24	Σκαφάκια βαφής πλαστικού Νο 20	ΤΕΜΑΧΙΟ	20,00		
25	Σκαφάκια βαφής λαδομπογιάς Νο10	ΤΕΜΑΧΙΟ	20,00		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 17%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Χίος
ο Προσφεραν