



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
ΔΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΒΑΦΗΣ»

ΜΑΙΟΣ 2018

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τεχνική περιγραφή.....	σελ.3
Παράρτημα «Α»	σελ.4
Προϋπολογισμός.....	σελ.6



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΒΑΦΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει προμήθεια χρωμάτων, αντισκωριακού ασταριού, διαλυτών και διαφόρων υλικών - εξαρτημάτων χρωματισμού, που θα χρησιμοποιηθούν για την βαφή - επισκευή κοντέινερ συμπίεσης, ανοιχτών κοντέινερ, καθώς και τμημάτων των υπερκατασκευών των απορριμματοφόρων που επιβαρύνονται ιδιαίτερος λόγω επιφανειακών τριβών.

Ενδεικτικά, τα προς προμήθεια είδη και οι ποσότητες τους, περιλαμβάνονται στο **παράρτημα «Α»**, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας μελέτης.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 4272,6€ χωρίς το Φ.Π.Α. και με Φ.Π.Α. 17% 726,342€ το συνολικό ποσό φτάνει στα 4998,942€. Για την εκτέλεση της προμήθειας έχει προβλεφθεί πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου Χίου για το έτος 2018 και συγκεκριμένα στον Κ.Α. 20-6662.002 «Προμήθεια Χρωμάτων και εργαλείων βαφής». Η προμήθεια θα εκτελεστεί με απευθείας ανάθεση μετά από λήψη πρόχειρων προσφορών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Χίος 22-05-2018

Ο Συντάξας

Μπεγάκης Ιωάννης
ΠΕ Διοικητικού



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Ποσότητα	Μονάδα μέτρησης
1	Βερνικόχρωμα μετάλλου αλκυδικής βάσεως σε συσκευασίες έως 2.5lt σε απόχρωση που θα καθορισθεί από την υπηρεσία (κυρίως λευκό), ενδεικτικού τύπου vivemetal της Βιβεχρωμ, mobilac της Χρωτέχ, hard duko της Kraft	lit	120
2	Αντισκωριακό αστάρι (Μίνιο): Αλκυδικό υπόστρωμα διαλύτου με αντισκωριακά πιγμέντα για εσωτερική και εξωτερική χρήση, κατάλληλο για επιφάνειες σιδήρου και χάλυβα. Να συνίσταται δε ως υπόστρωμα και σε ξύλινες επιφάνειες, ειδικά αυτές που είναι εκτεθειμένες στην ύπαιθρο. Ενδεικτικού τύπου Minio Professional της Kraft	lit	80
3	Σκληρυντής για βερνικοχρώματα σε συσκευασίες έως 2.5lt ενδεικτικού τύπου hardado της Χρωτέχ, vivehard της Βιβεχρωμ, hard meta extra της Kraft	lit	8
4	Αστάρι μετάλλων σε συσκευασία 750 ml γκρι ή λευκού χρώματος ενδεικτικού τύπου αστάρι μετάλλων Βιβεχρωμ, metal primer της Kraft	lit	12
5	Βερνικόχρωμα μετάλλου αλκυδικής βάσεως σε συσκευασίες έως 2.5lt σε κίτρινη απόχρωση ενδεικτικού τύπου vivemetal της Βιβεχρωμ, mobilac της Χρωτέχ, hard duko της Kraft	lit	15
6	Βερνικόχρωμα μετάλλου αλκυδικής βάσεως σε συσκευασίες έως 2.5lt σε μαύρο χρώμα απόχρωση ενδεικτικού τύπου vivemetal της Βιβεχρωμ, mobilac της Χρωτέχ, hard duko της Kraft	lit	10
7	Βερνικόχρωμα μετάλλου αλκυδικής βάσεως σε συσκευασίες έως 2.5lt σε απόχρωση που θα καθορισθεί από την υπηρεσία κυρίως πράσινου (απόχρωση κυπαρισσί) & καφέ (απόχρωση καρυδιάς) , ενδεικτικού τύπου vivemetal της Βιβεχρωμ, mobilac της Χρωτέχ, hard duko της Kraft	lit	60

9	Διαλυτικό white spirit (νέφτι) για καθαρισμό εργαλείων και αραίωση χρωμάτων σε συσκευασία 1lt	lit	40
10	Διαλυτικό πινέλου σε συσκευασία 1λιτ	lit	40
11	Πινέλο ημίδιπλο λευκή τρίχα 1 σειρά 100	τμχ	20
12	Πινέλο ημίδιπλο λευκή τρίχα 1,5 σειρά 100	τμχ	20
13	Πινέλο διπλό μαύρη τρίχα Νο1	τμχ	5
14	Πινέλο διπλό μαύρη τρίχα Νο2	τμχ	3
15	Πινέλο διπλό μαύρη τρίχα 3"	τμχ	3
16	Ανταλλακτικό ρολό βαφής Ø35*50 χιλιοστά με πολυεστερικό αφρό υψηλής πυκνότητας	τμχ	70
17	Ανταλλακτικό ρολό βαφής Ø35*70 χιλιοστά με πολυεστερικό αφρό υψηλής πυκνότητας	τμχ	80
18	Ανταλλακτικό ρολό βαφής Ø38*110 χιλιοστά με πολυεστερικό αφρό υψηλής πυκνότητας	τμχ	40
19	Σιδηρόστοκος σε συσκευασία 1kg (στην συσκευασία να περιέχεται το στεγνωτικό)	kg	10
20	Πολυεστερικός Σιδηρόστοκος σε συσκευασία 500gr (στην συσκευασία να περιέχεται το στεγνωτικό)	kg	4
21	Σκάφη βαφής για ρολά έως 14cm	τμχ	12
22	Σκάφη βαφής για ρολά έως 18cm	τμχ	7
23	Γυαλόχαρτο Νο40 φύλλο 28*23 εκατοστά	τμχ	40
24	Γυαλόχαρτο Νο60 φύλλο 28*23 εκατοστά	τμχ	20
25	Γυαλόχαρτο Νο80 φύλλο 28*23 εκατοστά	τμχ	20
26	Γυαλιά προστασίας διαφανή	τμχ	15
27	Δίσκοι λείανσης Φ125	τμχ	20
28	Δίσκοι λείανσης φτερωτός με πτερύγια, Φ125 κόκκος Νο60	τμχ	150
29	Δίσκοι λείανσης φτερωτός με πτερύγια, Φ125 κόκκος Νο36	τμχ	150
30	Σπάτουλα - στοκαδόρος με ξύλινη λαβή πλάτους 40mm	τμχ	5
31	Σπάτουλα - στοκαδόρος με ξύλινη λαβή πλάτους 60mm	τμχ	5
32	Καμπυλωτή Συρματόβουρτσα χειρός, ανοξείδωτη, με πλαστική λαβή.	τμχ	3

33	Χαρτοταινία πλάτους 30 χιλιοστών 40 μέτρα	τμχ	25
34	Αναδευτήρας χρωμάτων για δρόπανα Ø120 μήκος 590 χιλιοστά ενδεικτικού τύπου Stanley	τμχ	1

Χίος 22/05/2018

Ο Συντάξας

Μπεγάκης Ιωάννης
ΠΕ Διοικητικού

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντής Υπηρεσίας
Καθαριότητας και Ανακύκλωσης

Γαϊτάνος Αλέξανδρος
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού



ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Μερικό σύνολο
1	Βερνικόχρωμα μετάλλου αλκυδικής βάσεως σε συσκευασίες έως 2.5lt σε απόχρωση που θα καθορισθεί από την υπηρεσία (κυρίως Λευκό), ενδεικτικού τύπου vivemetal της Βιβεχρωμ, mobilac της Χρωτέχ, hard duko της Kraft	lit	120	8,5	1020
2	Αντισκωριακό αστάρι (Μίνιο): Αλκυδικό υπόστρωμα διαλύτου με αντισκωριακά πιγμέντα για εσωτερική και εξωτερική χρήση, κατάλληλο για επιφάνειες σιδήρου και χάλυβα. Να συνιστάται δε ως υπόστρωμα και σε ξύλινες επιφάνειες, ειδικά αυτές που είναι εκτεθειμένες στην ύπαιθρο. Ενδεικτικού τύπου Minio Professional της Kraft	lit	80	8,5	680
3	Σκληρυντής για βερνικοχρώματα σε συσκευασίες έως 2.5lt ενδεικτικού τύπου hardado της Χρωτέχ, vivehard της Βιβεχρωμ, hard meta extra της Kraft	lit	8	3,5	28
4	Αστάρι μετάλλων σε συσκευασία 750 ml γκρι ή λευκού χρώματος ενδεικτικού τύπου αστάρι μετάλλων Βιβεχρωμ, metal primer της Kraft	lit	12	9,8	117,6
5	Βερνικόχρωμα μετάλλου αλκυδικής βάσεως σε συσκευασίες έως 2.5lt σε κίτρινη απόχρωση ενδεικτικού τύπου vivemetal της Βιβεχρωμ, mobilac της Χρωτέχ, hard duko της Kraft	lit	15	9,3	139,5
6	Βερνικόχρωμα μετάλλου αλκυδικής βάσεως σε συσκευασίες έως 2.5lt σε μαύρο χρώμα απόχρωση ενδεικτικού τύπου vivemetal της Βιβεχρωμ, mobilac της Χρωτέχ, hard duko της Kraft	lit	10	9,3	93
7	Βερνικόχρωμα μετάλλου αλκυδικής βάσεως σε συσκευασίες έως 2.5lt σε απόχρωση που θα καθορισθεί από την υπηρεσία κυρίως πράσινου (απόχρωση κυπαρισσί) & καφέ (απόχρωση καρυδιάς), ενδεικτικού τύπου vivemetal της Βιβεχρωμ, mobilac της Χρωτέχ, hard duko της Kraft	lit	60	8,5	510

9	Διαλυτικό white spirit (νέφτι) για καθαρισμό εργαλείων και αραίωση χρωμάτων σε συσκευασία 1lt	lit	40	2,5	100
10	Διαλυτικό πινέλου σε συσκευασία 1λιτ	lit	40	3,5	140
11	Πινέλο ημίδιπλο λευκή τρίχα 1 σειρά 100	τμχ	20	1,4	28
12	Πινέλο ημίδιπλο λευκή τρίχα 1,5 σειρά 100	τμχ	20	1,6	32
13	Πινέλο διπλό μαύρη τρίχα Νο1	τμχ	5	2	10
14	Πινέλο διπλό μαύρη τρίχα Νο2	τμχ	3	5	15
15	Πινέλο διπλό μαύρη τρίχα 3"	τμχ	3	7	21
16	Ανταλλακτικό ρολό βαφής Ø35*50 χιλιοστά με πολυεστερικό αφρό υψηλής πυκνότητας	τμχ	70	0,6	42
17	Ανταλλακτικό ρολό βαφής Ø35*70 χιλιοστά με πολυεστερικό αφρό υψηλής πυκνότητας	τμχ	80	0,8	64
18	Ανταλλακτικό ρολό βαφής Ø38*110 χιλιοστά με πολυεστερικό αφρό υψηλής πυκνότητας	τμχ	40	1,3	52
19	Σιδηρόστοκος σε συσκευασία 1kgr (στην συσκευασία να περιέχεται το στεγνωτικό)	kgr	10	6	60
20	Πολυεστερικός Σιδηρόστοκος σε συσκευασία 500gr (στην συσκευασία να περιέχεται το στεγνωτικό)	kgr	4	12	48
21	Σκάφη βαφής για ρολά έως 14cm	τμχ	12	1,5	18
22	Σκάφη βαφής για ρολά έως 18cm	τμχ	7	2,5	17,5
23	Γυαλόχαρτο Νο40 φύλλο 28*23 εκατοστά	τμχ	40	0,6	24
24	Γυαλόχαρτο Νο60 φύλλο 28*23 εκατοστά	τμχ	20	0,6	12
25	Γυαλόχαρτο Νο80 φύλλο 28*23 εκατοστά	τμχ	20	0,5	10
26	Γυαλιά προστασίας διαφανή	τμχ	15	7	105
27	Δίσκοι λείανσης Φ125	τμχ	20	2,6	52
28	Δίσκοι λείανσης φτερωτός με πτερύγια, Φ125 κόκκος Νο60	τμχ	150	2,5	375
29	Δίσκοι λείανσης φτερωτός με πτερύγια, Φ125 κόκκος Νο36	τμχ	150	2,5	375
30	Σπάτουλα - στοκαδόρος με ξύλινη λαβή πλάτους 40mm	τμχ	5	2	10
31	Σπάτουλα - στοκαδόρος με ξύλινη λαβή πλάτους 60mm	τμχ	5	3	15
32	Καμπυλωτή Συρματόβουρτσα χειρός, ανοξείδωτη, με πλαστική λαβή.	τμχ	3	5	15

33	Χαρτοταινία πλάτους 30 χιλιοστών 40 μέτρα	τμχ	25	1,2	30
34	Αναδευτήρας χρωμάτων για δρόπανα Ø120 μήκος 590 χιλιοστά ενδεικτικού τύπου Stanley	τμχ	1	14	14
				ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ	4272,6
				ΦΠΑ 17%	726,342
				ΣΥΝΟΛΟ	4998,942

Χίος 22/05/2018

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντής Υπηρεσίας
Καθαριότητας και Ανακύκλωσης

Μπεγάκης Ιωάννης
ΠΕ Διοικητικού

Γαϊτάνος Αλέξανδρος
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού