



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΧΙΟΥ

Χίος 20/1/2025  
Αριθ. Πρωτ: 223

Ταχ. Διεύθυνση : Παρ. Καλουτά  
Κτίριο Ν. Ιχθυόσκαλας  
ΧΙΟΣ 82100  
Τηλέφωνο : 2271022770  
Email : info@chiosport.gr

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Το Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χίου ενδιαφέρεται να αναθέσει την προμήθεια υλικών για την επισκευή και συντήρηση λοιπών εγκαταστάσεων αρμοδιότητας του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Χίου συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης 17.089,34€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για την ανωτέρω προμήθεια και έως την 27/1/2025

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- α. Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)
- β. Φορολογική Ενημερότητα
- γ. Ασφαλιστική Ενημερότητα
- δ. Εφόσον πρόκειται για εταιρεία, καταστατικό της στο οποίο φαίνεται ο νόμιμος εκπρόσωπος.

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)

**Ο Πρόεδρος του Δ.Λ.Τ.Χίου**

**Λεγάτος Παντελής**



**ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ  
ΤΑΜΕΙΟ ΧΙΟΥ**

**ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ**

**ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 19994,53€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 17%)

**CPV:** 44111000-1 - Οικοδομικά υλικά

44512000-2 - Διάφορα εργαλεία χειρός

**ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ -**  
**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χίου



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΙΟΥ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Υλικά Συντήρησης και Επισκευής  
λιμενικών εγκαταστάσεων**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 19.994,53€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ  
17%)**

**ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ - ΧΡΗΜ/ΣΗ: Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χίου**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνει προμήθεια υλικών για την επισκευή και συντήρηση των λοιπών εγκαταστάσεων, πλην κτιρίων, για την κάλυψη των αναγκών του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Χίου.

Συγκεκριμένα, με την προμήθεια των παρακάτω αναλυτικά περιγραφόμενων υλικών, θα είναι δυνατή η ασφαλή και εύρυθμη λειτουργία των εγκαταστάσεων του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Χίου, των λιμένων, των λιμενίσκων και των αλιευτικών καταφυγίων του νομού και άλλων εγκαταστάσεων.

Όλα τα προς προμήθεια υλικά θα είναι απολύτως καινούργια, αμεταχείριστα, άριστης ποιότητας, χωρίς κατασκευαστικά ελαττώματα, σύγχρονης τεχνολογίας και κατασκευής αναγνωρισμένου επώνυμου κατασκευαστικού οίκου με καλή φήμη τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό. Η χρήση των υλικών θα γίνεται από το προσωπικό και τους κατά περίπτωση αναδόχους του Δ.Λ.Τ. Χίου.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 19.994,53€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 17%), θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Χίου (Κ.Α. 10-6662 Υλικά Συντήρησης και Επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων) και θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν έως σήμερα.

**ΧΙΟΣ, 15/01/2025  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. Δ. ΧΙΟΥ**

**Ευάγγελος Καλαγκιάς**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΙΟΥ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:** Υλικά Συντήρησης και Επισκευής  
λιμενικών εγκαταστάσεων

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 19.994,53€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ  
17%)

**ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ - ΧΡΗΜ/ΣΗ:** Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χίου

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΚΡΥΛΙΚΟ 30 ΛΕΥΚΟ 3lt	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	18,80 €	564 €
2	ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜΑ 194 ΑΚΡΥΛΙΚΟ 9lt	ΤΕΜΑΧΙΑ	33	30,00 €	990,00 €
3	ΣΠΡΕΥ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΘ.ΑΠΟ ΜΕΛΑΝΙ.500ML	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	6,50 €	130,00 €
4	ΕCO SATIN 30 WHITE 2.5L	ΤΕΜΑΧΙΑ	15	33,00 €	495 €
5	ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ 750ml 58 ΜΠΛΕ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	10,50 €	315,00 €
6	ΒΑΣΗ TR 2.25L	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	40,00 €	800 €
7	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ REMOVER ΣΚΟΥΡ. ΜΕΤΑΛ.	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	3,90 €	195,00 €
8	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ Ν2002 ΜΑΡΜΑΡΩΝ & ΜΩΣΑΙΚΩΝ 1L	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	4,30 €	43,00 €
9	ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΡΗΤΙΝΟΥΧΟ ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΩΝΙΑΜΑ ΜΕ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ 25Kg	ΤΕΜΑΧΙΑ	42	15,50 €	651,00 €
10	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ ΛΕΥΚΟ 16KG	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	31,00 €	155,00 €
11	WHITE SPIRIT 750ml	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	3,00 €	60,00 €
12	WHITE SPIRIT 4lt	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	12,62 €	504,8 €
13	ΒΕΛΑΤΟΥΡΑ 2.5 LT	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	16,40 €	820,00 €
14	ΣΚΑΦΑΚΙ ΜΙΝΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	0,90 €	18,00 €
15	ΡΟΛΛΟ ΜΙΝΙ ΑΝΤΑΛ/ΚΟ 10CM ΜΕ ΛΑΒΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,15 €	64,50 €
16	ΠΙΝΕΛΑ Νο.40	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	1,30 €	39,00 €
17	ΣΚΑΦΗ ΜΕΓΑΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	7	1,29 €	9,03 €
18	ΠΙΝΕΛΟ ΔΙΠΛΟ ΛΕΥΚΟ 2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	2,74 €	27,40 €
19	ΠΙΝΕΛΟ ΔΙΠΛΟ ΜΑΥΡΟ 2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	3,42 €	34,20 €
20	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ 1749 120mm Νο80-400	ΜΕΤΡΑ	80	1,38 €	110,4 €
21	ΒΕΡΝΙΚΙ ΝΕΡΟΥ ΓΥΑΛ 500 750ml ΔΙΑΦΑΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	25	10,26 €	256,50 €
22	ΣΠΡΕΥ 302801 ΨΥΧΡΟ ΓΑΛΒ.	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	7,27 €	145,40 €
23	002451120 ΣΠΡΕΥ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ WD-40 450+50ML	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	9,15 €	183,00 €
24	ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΑ 30mm x 45m	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	4,45 €	222,50 €
25	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 70mmX200m ΚΟΚΚΙΝΟ/ΛΕΥΚΟ (24)	ΤΕΜΑΧΙΑ	100	3,17 €	317,00 €
26	DT60301 ΣΕΤ ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΑ SDS-PLUS 5τεμ	ΣΕΤ	20	6,00 €	120,00 €
27	DT8933 ΤΡΥΠΑΝΙ SDS-PLUS 4T 12X160mm	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	9,32 €	93,20 €
28	ΛΟΥΚΕΤΟ YALE 50mm ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	7,70 €	385,00 €
29	ΣΤΡΙΦΩΝΙ ΓΑΛΒ. 8X90	ΤΕΜΑΧΙΑ	200	0,13 €	26,00 €
30	ΨΥΧΡΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑ 2,5 LT	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	20,10 €	402,00 €

31	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ 2.5LT	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	18,40 €	368,00 €
				<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>8544€</b>
				<b>ΦΠΑ</b>	<b>1452,48€</b>
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>9996,48€</b>
A/A	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑ Β</b>	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΑΛΒ ΨΥΧΡΟ Μ.Κ.5ΜΜ 20kg	ΚΙΛΑ	250	3,42 €	855,00 €
2	ΝΑΥΤΙΚΑ ΤΕΣΤ 1/2" 2tn	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	2,32 €	116,00 €
3	ΚΛΕΙΔ.ΤΕΣΤ ΜΕ ΠΥΡΟ 3/8	ΤΕΜΑΧΙΑ	100	1,71 €	171,00 €
4	ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΓΓΙΣΤΡΑ ΓΑΛΒ.6Χ60	ΤΕΜΑΧΙΑ	80	0,26 €	20,80 €
5	ΑΥΤΟΜ. ΑΓΓΙΣΤΡ ΓΑΛΒ 8Χ80 +ΑΣΦ	ΤΕΜΑΧΙΑ	80	0,60 €	48,00 €
6	ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΓΓΙΣΤΡΑ ΓΑΛΒ.10Χ100	ΤΕΜΑΧΙΑ	80	0,86 €	68,80 €
7	ΣΧΟΙΝΙ ΠΛΕΧΤΟ Φ6-24ΜΜ	ΚΙΛΑ	30	6,84 €	205,20 €
8	ΣΗΜΑΔΟΥΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 47Χ27 ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	11,97 €	119,70 €
9	ΓΡΑΣΣΟ ΒΑΣ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ CA-2 4Kg	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	21,38 €	427,60 €
10	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ 4.2Χ25	ΤΕΜΑΧΙΑ	100	0,03 €	3,00 €
11	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ 4.2Χ32	ΤΕΜΑΧΙΑ	100	0,06 €	6,00 €
12	ΑΤΣΑΛΟΚΑΡΦΑ 3,5Χ60 (100τεμ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	2,06 €	103,00 €
13	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΑ ΚΟΚΚΙΝΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	15	1,71 €	25,65 €
14	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΑ ΔΙΔΥΜ. 150Χ27mm	ΤΕΜΑΧΙΑ	16	19,67 €	314,72 €
15	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΓΛΒ 80Χ28ΜΜ	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	1,12 €	56,00 €
16	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΙΝΟΧ 125Χ1mm (10τεμ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	8,98 €	89,80 €
17	ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΜΠΕΤΟΝ ΒΡΡ 230mm	ΤΕΜΑΧΙΑ	14	75,22 €	1053,08 €
18	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ Φ2.50 3kg	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	12,84 €	64,20 €
19	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΜΟΝΕΛ 2,5ΜΜ 3kg	ΤΕΜΑΧΙΑ	3	14,40 €	43,20 €
20	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5mm 4KGR	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	13,50 €	13,50 €
21	ΔΕΜΑΤΙΚΑ 7.6Χ380 ΜΑΥΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	18,00 €	180,00 €
22	ΔΕΜΑΤΙΚΑ 3,5Χ140 ΜΑΥΡΑ (100Τ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	1,29 €	12,90 €
23	ΔΕΜΑΤΙΚΑ 2,5Χ100 ΜΑΥΡΑ (100Τ)	ΠΑΚΕΤΟ	10	0,43 €	4,30 €
24	ΝΤΟΥΚΟΧΡΩΜΑ ΝΕΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ ΣΑΙΤΝΕ 2,5 ΛΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	61,50 €	615€
25	ΕΛΑΦΡΟΒΑΡΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΑΚΡ ΣΤΟΚΟΣ 3LT	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	16,60 €	830,00 €
26	ΚΩΝΟΙ ΚDH-TC-30	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	10,00 €	500,00 €
27	ΠΟΛΥΧΡΗΣΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΙ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	35,00 €	350,00 €
28	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΧΡΩΜΑ 2,5ΛΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	25,00 €	500,00 €
29	ΑΚΡΥΛΙΚΟ 10 L ΛΕΥΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	41,30 €	413,00 €
30	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 10L	ΤΕΜΑΧΙΑ	15	34,54 €	518,1€
31	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΩΛΗΝΑ 6 ΜΕΤΡΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	69,00 €	690,00 €
32	ΔΙΣΚΟΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΝΟΥΜΕΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	2,13€	127,80€
				<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>8545,35€</b>
				<b>ΦΠΑ</b>	<b>1452,7€</b>
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>9998,05€</b>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΙΟΥ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:** Υλικά Συντήρησης και Επισκευής  
λιμενικών εγκαταστάσεων

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 19994,53€ (συμπεριλαμβανομένου  
ΦΠΑ 17%)

**ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ - ΧΡΗΜ/ΣΗ:** Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χίου

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

### A.T. 1

#### **Ακρυλικό χρώμα 100% 3lt με 10 χρόνια εγγύηση**

Ακρυλικό χρώμα κορυφαίας ποιότητας, ανθεκτικό στην υγρασία, τον παγετό, τον ήλιο, τα καυσαέρια και τα αλκάλια. Θα επιτρέπει τη διαπνοή της επιφάνειας, δίνοντας τη δυνατότητα στους υδρατμούς να διαφεύγουν. Θα δημιουργεί φράγμα ενανθράκωσης στο εμφανές σκυρόδεμα και δεν θα σαπωνοποιείται. Θα προσφέρει μεγάλη καλυπτικότητα, λευκότητα και θα δουλεύεται εύκολα.

Ιδανικό για κάθε είδους νέα ή παλιά εξωτερική επιφάνεια από σοβά ή μπετόν, ακόμη και σε κτίσματα δίπλα στη θάλασσα. Επίσης, θα είναι κατάλληλο για εσωτερικές επιφάνειες από μπετόν, σοβά, τσιμεντοσανίδα, γυψοσανίδα και γενικά χώρους όπου απαιτείται συχνός καθαρισμός των επιφανειών, π.χ. δημόσια και ιδιωτικά γραφεία, καθώς και νοσοκομεία, χώροι εστίασης κ.ά.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ 1kg/6-8m<sup>2</sup> ανά στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 3lt

**Τιμή συσκευασίας 18.80 ευρώ**

### A.T. 2

#### **Ακρυλικό τσιμεντόχρωμα 100% 9lt για προστασία από μούχλα (Λευκό)**

Ακρυλικό χρώμα, υψηλής αντοχής, με **αντιμυκητιακή δράση** που διαρκεί. Είναι **ακίνδυνο για τον άνθρωπο** και το περιβάλλον. Θα εμποδίζει την ανάπτυξη μικροοργανισμών μούχλας, ψωρίασης καθώς και άλγης, σε εξωτερικές επιφάνειες από μπετόν και σοβά.

Θα διακρίνεται για την **υψηλή του απόδοση** και την **καλυπτικότητά** του και δε θα σαπωνοποιείται. Θα επιτρέπει τη διαπνοή στην επιφάνεια όπου εφαρμόζεται, δίνοντας τη δυνατότητα στους υδρατμούς να διαφεύγουν. Θα διαθέτει υψηλές αντοχές στην αλκαλικότητα των επιφανειών.

Το τσιμεντόχρωμα θα πρέπει να είναι ιδανικό για τη μακροχρόνια προστασία κτιρίων εκτεθειμένων σε υγρασία, χιονοπτώσεις και αλμύρα της θάλασσας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 9lt

**Τιμή συσκευασίας 30,00 ευρώ**

### A.T. 3

#### **Graffiti Remover καθαριστικό συνθημάτων 0,5 lt**

Αποτελεσματικό καθαριστικό για graffiti, μαρκαδόρο ή στυλό, σε σοβατισμένους τοίχους, μπετόν, πέτρα, μάρμαρα, μεταλλικές επιφάνειες, τζάμια και πλακίδια. Κατάλληλο για τον καθαρισμό αγαμάτων, μνημείων, εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, όψεων κτιρίων και παιδικών δωματίων.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 0,5 lt

**Τιμή συσκευασίας 6.50 ευρώ**

### A.T. 4

#### **Βερνικόχρωμα διαλύτου σατινέ σε διάφορα χρώματα 2,5 Lt**

Μεταλλιζέ, περλέ, αντισκωριακό, βερνικόχρωμα.

Ντουκόχρωμα με εξαιρετική ανάγλυφη μεταλλιζέ - περλέ υφή, κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες.

Για τη βαφή και διακόσμηση μεταλλικών επιφανειών με ένα μόνο προϊόν (χωρίς αντισκωριακό), συνδυάζοντας σημαντική οικονομία σε χρόνο και κόστος υλικών με υψηλή αντισκωριακή προστασία.

Το χρώμα θα έχει ισχυρή πρόσφυση, πολύ καλό άπλωμα και γρήγορο στέγνωμα.

Απόδοση: 8-10 m<sup>2</sup>/lt ανά στρώση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 2,5Lt

**Τιμή συσκευασίας 33,00 ευρώ**

#### **A.T. 5**

##### **Βερνικόχρωμα διαλύτου γυαλιστού μπλε 0,7Lt**

Μεταλλιζέ, περλέ, αντισκωριακό, βερνικόχρωμα.

Ντουκόχρωμα με εξαιρετική ανάγλυφη μεταλλιζέ - περλέ υφή, κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες.

Για τη βαφή και διακόσμηση μεταλλικών επιφανειών με ένα μόνο προϊόν (χωρίς αντισκωριακό), συνδυάζοντας σημαντική οικονομία σε χρόνο και κόστος υλικών με υψηλή αντισκωριακή προστασία.

Το χρώμα θα έχει ισχυρή πρόσφυση, πολύ καλό άπλωμα και γρήγορο στέγνωμα.

Απόδοση: 8-10 m<sup>2</sup>/lt ανά στρώση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 0.7Lt

**Τιμή συσκευασίας 10.50 ευρώ**

#### **A.T. 6**

##### **Βερνικόχρωμα διαλύτου ECO γυαλιστό 2,5 Lt**

Μεταλλιζέ, περλέ, αντισκωριακό, βερνικόχρωμα.

Ντουκόχρωμα με εξαιρετική ανάγλυφη μεταλλιζέ - περλέ υφή, κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες.

Για τη βαφή και διακόσμηση μεταλλικών επιφανειών με ένα μόνο προϊόν (χωρίς αντισκωριακό), συνδυάζοντας σημαντική οικονομία σε χρόνο και κόστος υλικών με υψηλή αντισκωριακή προστασία.

Το χρώμα θα έχει ισχυρή πρόσφυση, πολύ καλό άπλωμα και γρήγορο στέγνωμα.

Απόδοση: 8-10 m<sup>2</sup>/lt ανά στρώση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 2,5Lt

**Τιμή συσκευασίας 40,00 ευρώ**

#### **A.T. 7**

##### **Αφαιρετικό σκουριάς μετάλλων 1 lt**

Ισχυρότατο καθαριστικό απομάκρυνσης σκουριάς από κάθε είδους μεταλλική επιφάνεια, εύκολα και γρήγορα, αποφεύγοντας το τρίψιμο με συρματόβουρτσα ή άλλα μηχανικά μέσα. Να διαλύει την επιφανειακή σκουριά που έχει προκληθεί από την πάροδο του χρόνου, αλλά και από τη βροχή, την υγρασία και την αλμύρα της θάλασσας, καθιστώντας τις επιφάνειες έτοιμες να ασταρωθούν και να βαφτούν. Να αφαιρεί σκουριές από σιδερένιες πόρτες, κάγκελα, λαμαρίνες αυτοκινήτων και πλοίων, καρότσες φορτηγών και αγροτικών αυτοκινήτων. Να καθαρίζει αποτελεσματικά βιομηχανικά και γεωργικά εργαλεία, αλυσίδες, λουκέτα, πένσες, κόφτες, ψαλίδια, βίδες, παξιμάδια και άλλα εργαλεία που έχουν προσβληθεί από τη σκουριά. Να καθαρίζει εύκολα και γρήγορα λεκέδες σκουριάς από πλακάκια, φυσικές πέτρες, καθώς και ακάλυπτους οπλισμούς σκυροδέματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1 Lt

**Τιμή συσκευασίας 3.90 ευρώ**

**A.T. 8****Καθαριστικό αγυάλιστων μαρμάρων 1 lt**

Όξινο καθαριστικό αγυάλιστων μαρμάρων και μωσαϊκών που δρα άμεσα και αποτελεσματικά, με ελάχιστο τρίψιμο. Να απομακρύνει λεκέδες που προέρχονται από το πότισμα γλαστρών σε βεράντες, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους που είναι επενδυμένοι με μάρμαρα. Να καθαρίζει ρύπους από κατοικίδια ζώα, καυσαέρια, σκουριές από κάγκελα, λάδια κ.ά. Να ξεπλένεται με άφθονο νερό μετά τη χρήση

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1 Lt

**Τιμή συσκευασίας 4.30 ευρώ****A.T. 9****Επισκευαστικό, ρητινούχο ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα με αναστολέα διάβρωσης, για πάχη 2-20mm/στρώση**

Πολυμερικό, ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα υψηλών μηχανικών αντοχών που περιέχει αναστολέα διάβρωσης που προστατεύει από την οξειδωση των ράβδων οπλισμού σκυροδέματος. Θα έχει ισχυρή πρόσφυση στο μπετόν και θα είναι κατάλληλο για την επισκευή ρηγματώσεων και την κάλυψη κατασκευαστικών ατελειών που δημιουργούνται μετά τη χύτευσή του. Θα είναι απαραίτητο για κάθε είδους μερεμέτι σε αποσαθρωμένα ή αποκολλημένα στοιχεία σκυροδέματος σε τοιχία και κολόνες, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Κατατάσσεται ως επισκευαστικό σκυροδέματος στην κατηγορία PCC R3 κατά EN 1504-3.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 25kg

**Τιμή συσκευασίας 15,50 ευρώ****A.T. 10****Εύκαμπτο, λευκό, τσιμεντοειδές στεγανωτικό για τaráτρες και κάθετες επιφάνειες**

Εύκαμπτο, επαλειφόμενο τσιμεντοειδές κονίαμα λευκού χρώματος, για μακροχρόνια στεγανοποίηση ταρατσών, μπαλκονιών και τοίχων με υψηλή πρόσφυση σε μπετόν και σοβά. Δεν θα επηρεάζεται από τη UV ακτινοβολία και τις βροχοπτώσεις και θα παρέχει μακροχρόνια στεγανοποίηση (πλέον των 15 ετών).

Να κατατάσσεται ως προστατευτικό επιφανειών σκυροδέματος (c) κατά EN 1504-2.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Δοχείο 16kg (2x5,6kg κονίαμα+1x4,8kg ρητίνη)

**Τιμή συσκευασίας 31,00 ευρώ****A.T. 11****Διαλυτικό βερνικοχρωμάτων**

Αραιωτικό βερνικοχρωμάτων ειδικής σύνθεσης, ώστε να αποφεύγεται ο αφρισμός, που παρατηρείται συνήθως όταν αραιώνουμε με ένα κοινό διαλυτικό πινέλου, κατάλληλο για την αραιώση ελαιοχρωμάτων, αλκυδικών βερνικιών και ασταριών διαλύτου όταν αυτά εφαρμοστούν με τη χρήση πινέλου ή ρολού αλλά και για τον καθαρισμό ρολών, πινέλων κ.ά.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 0,75 ml

**Τιμή συσκευασίας 3,00 ευρώ****A.T. 12****Διαλυτικό βερνικοχρωμάτων**

Αραιωτικό βερνικοχρωμάτων ειδικής σύνθεσης, ώστε να αποφεύγεται ο αφρισμός, που παρατηρείται συνήθως όταν αραιώνουμε με ένα κοινό διαλυτικό πινέλου, κατάλληλο για την αραιώση ελαιοχρωμάτων, αλκυδικών βερνικιών και ασταριών διαλύτου όταν αυτά εφαρμοστούν με τη χρήση πινέλου ή ρολού αλλά και για τον καθαρισμό ρολών, πινέλων κ.ά.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 lt

**Τιμή συσκευασίας 12.62 ευρώ**

**A.T. 13****Υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων διαλύτου (βελατούρα)**

Υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων, αλκυδικής βάσης, πυκνόρρευστο, κατάλληλο για την προετοιμασία επιφανειών που πρόκειται να βαφούν με αλκυδικά χρώματα. Θα προσφύεται δυναμικά σε ξύλινες επιφάνειες και τοίχους, θα έχει μεγάλη καλυπτικότητα (γέμισμα), θα δουλεύεται, απλώνει και τρίβεται με ευκολία.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 2,5 lt

**Τιμή συσκευασίας 16.40 ευρώ****A.T. 14****Σκαφάκι βαφής για λαδομπογιά & βερνίκι**

Σκαφάκι 15 x 29 cm για βερνίκια & εποξειδικά χρώματα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1τεμ

**Τιμή συσκευασίας 0.90 ευρώ****A.T. 15****Ρολό για πλαστικά και ακρυλικά χρώματα**

Διάσταση ρολού 10 cm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1τεμ

**Τιμή συσκευασίας 2.15 ευρώ****A.T. 16****Σετ πινέλα Βαφής με μαύρη τρίχα**

Πινέλο βαφής με μαύρη τρίχα Νο 40

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

**Τιμή συσκευασίας 1.30 ευρώ****A.T. 17****Πλαστικό σκαφάκι για πλαστικά και ακρυλικά χρώματα**

Πλαστικό σκαφάκι 43 X 30 cm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1 τεμ

**Τιμή συσκευασίας 1.29 ευρώ****A.T. 18****Πινέλο Βαφής με άσπρη τρίχα διπλό 2''**

Πινέλο βαφής με άσπρη τρίχα διπλό 2''

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1 τεμ

**Τιμή συσκευασίας 2.74 ευρώ****A.T. 19****Πινέλο Βαφής με μαύρη τρίχα διπλό 2''**

Πινέλο βαφής με μαύρη τρίχα διπλό 2''

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1 τεμ

**Τιμή συσκευασίας 3.42 ευρώ****A.T. 20****Γυαλόχαρτο ρολό Νο 80-400**

120mm X 5m

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 5 m

**Τιμή συσκευασίας 1.38 ευρώ**

**A.T. 21**

**Γυαλιστερό υδατοδιαλυτό βερνίκι ξύλου βάσεως νερού**

Διάφανο βερνίκι ξύλου, άοσμο, υδατοδιαλυτό με βάση από συνδυασμό ακρυλικών και πολυουρεθανικών ρητινών, για την προστασία και διακόσμηση ξυλοκατασκευών που είναι εκτεθειμένες σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες, καθώς και στην αλμύρα της θάλασσας. Με ισχυρά φίλτρα UV για την προστασία του βερνικιού και του ξύλου από την υπεριώδη ηλιακή ακτινοβολία. Θα είναι υδαταπωθητικό και ελαστικό, δεν θα σπάει, δεν θα ξεφλουδίζει και θα επιτρέπει στο ξύλο να αναπνέει. Θα τονίζει και θα προστατεύει τη φυσική ομορφιά όλων των τύπων ξύλου, αναδεικνύοντας τα «νερά» τους, ενώ θα δημιουργεί ταυτόχρονα μία γυαλιστερή, διαυγή, ελαστική και εξαιρετικά ανθεκτική υδαταπωθητική επιφάνεια.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 750ml

**Τιμή συσκευασίας 10.26 ευρώ**

**A.T. 22**

**Σπρέι ψυχρού γαλβανίσματος για προστασία από τη διάβρωση.**

Θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- ✓ Γυαλιστερό φινίρισμα,
- ✓ Περιέχει αλουμίνιο,
- ✓ Έχει την ίδια όψη με την επιφάνεια γαλβανίσματος εν θερμώ,
- ✓ Βάφεται και αντέχει σε θερμοκρασίες μέχρι 250C°,
- ✓ Εξαιρετική πρόσφυση σε όλα τα μέταλλα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ φιάλη 400ml

**Τιμή συσκευασίας 7.27 ευρώ**

**A.T. 23**

**Αντισκωριακό και λιπαντικό σπρέι**

Ραφινάρισμένο μείγμα ειδικών αποσταγμάτων που διαλύουν τη σκουριά από κάθε μπλοκαρισμένο εξάρτημα ή εργαλείο και παρέχουν μελλοντική προστασία από τη διάβρωση. Θα απομακρύνει και την υγρασία από τα ηλεκτρολογικά μέρη μηχανών.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ φιάλη 450+ 50ml

**Τιμή συσκευασίας 9.15 ευρώ**

**A.T. 24**

**Χαρτοταινία Υψηλής Αντοχής**

Χαρτοταινία παχιά γενικής χρήσης που στερεώνεται με ασφάλεια και χρησιμοποιείται για τη κάλυψη επιφανειών κατά τη διάρκεια εργασιών βαφής και ανακαίνισης. Θα είναι εύκολη στην αφαίρεση.

Χρώμα: Κρεμ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ρολό 30mmX45m

**Τιμή συσκευασίας 4.45 ευρώ**

**A.T. 25**

**Ταινία σήμανσης**

Πλαστική ταινία σήμανσης (όχι αυτοκόλλητη)

Κατάλληλη για οριοθέτηση, προειδοποίηση, προφύλαξη έργων κα.

Χρώμα: κόκκινο - άσπρο.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ρολό 70mmX200m

**Τιμή συσκευασίας 3,17 ευρώ**

**A.T. 26**

**Σετ διαμαντοτρύπανα πέντε τεμαχίων**

Το σετ θα αποτελείται:

1 τεμ. 4X75mm,

1 τεμ. 5X85mm,

1 τεμ. 6X100mm,

1 τεμ. 8X120mm,

1 τεμ. 10X120mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ σετ πέντε τεμαχίων

**Τιμή συσκευασίας 6.00 ευρώ**

**A.T. 27**

**Διαμαντοτρύπανο για μπετόν**

Τρυπάνι 12X160 mm sds-plus με ειδική υποδοχή για να κουμπώνουν στα εργαλεία sds.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ τεμάχιο

**Τιμή συσκευασίας 9.32 ευρώ**

**A.T. 28**

**Λουκέτο ορειχάλκινο ενισχυμένο**

Μήκος: 50 χιλιοστά

Ύψος: 75 χιλιοστά

Αντικλείδια: 3 τεμ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ τεμάχιο

**Τιμή συσκευασίας 7.70 ευρώ**

**A.T. 29**

**Στριφώνια και βύσματα γαλβανιζέ**

Στριφώνι και βύσμα 8X90 mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ τεμάχιο

**Τιμή συσκευασίας 0.13 ευρώ**

**A.T. 30**

**Αντισκωριακό αστάρι ψευδαργύρου (ψυχρό γαλβάνισμα) 2,5lt**

Αντισκωριακό αστάρι ψευδαργύρου σε γκρι χρώμα (ψυχρό γαλβάτι) τύπου «Metalgal»

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 2,5lt

**Τιμή συσκευασίας 20.10 ευρώ**

**A.T. 31**

**Αντισκωριακό υπόστρωμα και τελικό χρώμα 2,5lt**

Ειδικό αντισκωριακό υπόστρωμα και τελικό χρώμα, αλκυδικής βάσης, με εφαρμογή σε όλες τις μεταλλικές επιφάνειες. Θα έχει ισχυρή πρόσφυση και θα χαρακτηρίζεται από μεγάλη αντοχή στο πλύσιμο, σε πετρέλαιο και λάδι μηχανής, στα χτυπήματα και τις τριβές.

Αποχρώσεις: Καφέ, κόκκινο, μαύρο και γκρι.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 2,5lt

**Τιμή συσκευασίας 18.40 ευρώ**

**ΟΜΑΔΑ Β****A.T. 1****Αλυσίδα γαλβανιζέ καλιμπρέ 5mm**

Αλυσίδα εξαιρετικής αντοχής, γαλβανισμένη εν θερμώ, τεσταρισμένη.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 20kg

**Τιμή συσκευασίας 3.42 ευρώ**

**A.T. 2****Ναυτικό κλειδί ίσιο με σπείρωμα, τεσταρισμένο γαλβανισμένο εν θερμώ διατομής πύρου 1/2".**

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ τεμάχια

**Τιμή συσκευασίας 2.32 ευρώ**

**A.T. 3****Ναυτικό κλειδί ίσιο με σπείρωμα, τεσταρισμένο γαλβανισμένο εν θερμώ διατομής πύρου 3/8.**

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ τεμάχια

**Τιμή συσκευασίας 1.71 ευρώ**

**A.T. 4****Άγκιστρο βαλβανιζέ αυτόματο διαμέτρου 6 \*60 με ασφάλεια**

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ τεμάχια

**Τιμή συσκευασίας 0,26 ευρώ**

**A.T. 5****Άγκιστρο ασφαλείας νικελ διαμέτρου 80\*80**

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ τεμάχια

**Τιμή συσκευασίας 0,60 ευρώ**

**A.T. 6****Άγκιστρο βαλβανιζέ αυτόματο διαμέτρου 10\*100**

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ τεμάχια

**Τιμή συσκευασίας 0.86 ευρώ**

**A.T. 7****Σχοινί βυθιζόμενο πολυεστερικό διπλής πλέξης Φ6 24mm**

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ kg

**Τιμή συσκευασίας 6,84 ευρώ**

**A.T. 8****Σημαδούρα συμπαγής 47\*27**

Χρώμα : Πορτοκαλί

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ τεμάχιο

**Τιμή συσκευασίας 11.97 ευρώ**

**A.T. 9****Γράσο βάσης ασβεστίου εξωτερικού χώρου**

Γράσα βάσεως ασβεστίου, γενικής λίπανσης ινώδους υφή, που διακρίνεται για μεγάλη ανοχή στο νερό.

Θερμοκρασία Λειτουργίας -20οC έως +70οC.

Προδιαγραφές: ASTM D- 4950 LA/GA

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 κιλά

**Τιμή συσκευασίας 21.38 ευρώ**

**A.T. 10**

**Τρυπανόβιδα σταυρού φρεζάτη 4,2X25χιλ**  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ τεμάχιο  
**Τιμή συσκευασίας 0.03 ευρώ**

**A.T. 11**

**Τρυπανόβιδα σταυρού φρεζάτη 4,2X32χιλ**  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ τεμάχιο  
**Τιμή συσκευασίας 0.06 ευρώ**

**A.T. 12**

**Ατσαλόκαρφο 3,5X60χιλ**  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ πακέτο 100 τεμαχίων  
**Τιμή συσκευασίας 2.06 ευρώ**

**A.T. 13**

**Συρματόβουρτσα με πλαστική λαβή**  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ τεμάχιο  
**Τιμή συσκευασίας 1.71 ευρώ**

**A.T. 14**

**Συρματόβουρτσα τροχού 150\*27χιλ**  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ τεμάχιο  
**Τιμή συσκευασίας 19.67 ευρώ**

**A.T. 15**

**Μεντεσέδες γαλβανιζέ 80\*28**  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ τεμάχιο  
**Τιμή συσκευασίας 1.12 ευρώ**

**A.T. 16**

**Δίσκος κοπής Inox 125χιλ.**  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10 τεμάχια  
**Τιμή συσκευασίας 8,98 ευρώ**

**A.T. 17**

**Διαμαντόδισκος κοπής για σκληρά πετρώματα 230χιλ**  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ τεμάχιο  
**Τιμή συσκευασίας 75.22 ευρώ**

**A.T. 18**

**Ηλεκτρόδιο Φ2,5mm 3kg Inox για ανοξειδωτους και πυρίμαχους χάλυβες**  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ τεμάχιο  
**Τιμή συσκευασίας 12.84 ευρώ**

**A.T. 19**

**Ηλεκτρόδιο 2,5mm 3kg για μαντέμι**  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ τεμάχιο  
**Τιμή συσκευασίας 14.40 Ευρώ**

**A.T. 20**

**Ηλεκτρόδιο με σκόνη σιδήρου 2,5mm 4kg**  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ τεμάχιο  
**Τιμή συσκευασίας 13.50 ευρώ**

**A.T. 21**

**Δεματικά καλωδίων 380X7,6χιλ μαύρα**

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 τεμάχια  
**Τιμή συσκευασίας 18,00 ευρώ**

**A.T. 22**  
**Δερματικά καλωδίων 140X3,50χιλ μαύρα**  
 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 τεμάχια  
**Τιμή συσκευασίας 1.29 ευρώ**

**A.T. 23**  
**Δερματικά καλωδίων 100X2,5χιλ μαύρα**  
 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 τεμάχια  
**Τιμή συσκευασίας 0.43 ευρώ**

**A.T. 24**  
**Ακρυλική ριπολίνη νερού για μέταλλα και ξύλα 2,5Lt σατινέ**  
 Υδατοδιαλυτή ακρυλική ριπολίνη εξαιρετικής λευκότητας που δεν θα κιτρινίζει με την πάροδο του χρόνου. Θα μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες ήδη βαμμένες με παλιά βερνικοχρώματα διαλύτη. Θα δουλεύεται εύκολα, θα απλώνει ομοιόμορφα στην επιφάνεια χωρίς βενιές και θα έχει μεγάλη απόδοση και καλυπτικότητα δημιουργώντας μια ελαστική επιφάνεια με μεγάλες αντοχές στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες, στο συχνό πλύσιμο και στην κιμωλίαση. Θα είναι άοσμη, φιλική προς το χρήστη και το περιβάλλον.  
 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 2,5Lt  
**Τιμή συσκευασίας 61.50 ευρώ**

**A.T. 25**  
**Ελαφροβαρής επισκευαστικός ακρυλικός στόκος 3 Lt**  
 Ελαφροβαρής, επισκευαστικός, ακρυλικός στόκος, μηδενικής συρρίκνωσης, που θα προσφύεται ισχυρά σε κάθε εσωτερική ή και εξωτερική οικοδομική επιφάνεια, χωρίς να "τρέχει" ή να ρηγματώνει.  
 Έτοιμος για χρήση, θα εφαρμόζεται με ευκολία δημιουργώντας λείες επιδιορθωμένες επιφάνειες με ένα πέρασμα, χωρίς να απαιτούν τρίψιμο.  
 Άοσμος, φιλικός στο χρήστη και το περιβάλλον.  
 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 3lt  
**Τιμή συσκευασίας 16.60 ευρώ**

**A.T. 26**  
**Κώνοι ασφαλείας σήμανσης 30cm με ανακλαστική ταινία**  
 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ τεμάχια  
**Τιμή συσκευασίας 10.00 ευρώ**

**A.T. 27**  
**Πολυχρηστικό πιστόλι προώθησης με 4 ακροφύσια.**  
 Επαγγελματικό πιστόλι προώθησης υλικών, από ανθεκτικό αλουμίνιο που θα διαθέτει σκανδάλη βαρέως τύπου με επαναφορά και μηχανική υποβοήθηση και δέχεται σφραγιστικά σε φύσιγγα ή σε «σαλάμι», κατάλληλο για την προώθηση πολυουρεθανικών σφραγιστικών, ακρυλικών στόκων, τροποποιημένων αρμόστοκων με την προσθήκη γαλακτώματος. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για την αρμολόγηση διακοσμητικών τούβλων, πετρών, cotto, καθώς και για την προώθηση ενέσιμης εποξειδικής ρητίνης σε ρηγματωμένες κολόνες σκυροδέματος. Περιλαμβάνονται στη συσκευασία του τα 4 ακροφύσια, για όλες τις παραπάνω εφαρμογές.  
 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ τεμάχιο  
**Τιμή συσκευασίας 35.00 ευρώ**

**A.T. 28**  
**Αντισκωριακό βερνικόχρωμα 2.5lt**

Ταχυστέγνωτο βερνικόχρωμα για τη βαφή ως υπόστρωμα, για κάθε μεταλλική επιφάνεια. Θα έχει ισχυρή πρόσφυση και μεγάλη ελαστικότητα, ιδιαίτερη αντοχή στα χτυπήματα, στην υγρασία και στα πετρελαιοειδή.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 2,5Lt

**Τιμή συσκευασίας 25.00 ευρώ**

**A.T. 29**

**Ακρυλικό χρώμα 100% 10lt λευκό με 10 χρόνια εγγύηση**

Ακρυλικό χρώμα κορυφαίας ποιότητας, ανθεκτικό στην υγρασία, τον παγετό, τον ήλιο, τα καυσαέρια και τα αλκάλια. Θα επιτρέπει τη διαπνοή της επιφάνειας, δίνοντας τη δυνατότητα στους υδρατμούς να διαφεύγουν. Θα δημιουργεί φράγμα ενανθράκωσης στο εμφανές σκυρόδεμα και δεν θα σαπυνοποιείται. Θα προσφέρει μεγάλη καλυπτικότητα, λευκότητα και θα δουλεύεται εύκολα.

Ιδανικό για κάθε είδους νέα ή παλιά εξωτερική επιφάνεια από σοβά ή μπετόν, ακόμη και σε κτίσματα δίπλα στη θάλασσα. Επίσης, θα είναι κατάλληλο για εσωτερικές επιφάνειες από μπετόν, σοβά, τσιμεντοσανίδα, γυψοσανίδα και γενικά χώρους όπου απαιτείται συχνός καθαρισμός των επιφανειών, π.χ. δημόσια και ιδιωτικά γραφεία, καθώς και νοσοκομεία, χώροι εστίασης κ.ά.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ 1kg/6-8m<sup>2</sup> ανά στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10lt

**Τιμή συσκευασίας 41.30 ευρώ**

**A.T. 30**

**Πλαστικό χρώμα 100% εξωτερικής χρήσης 10lt με 10 χρόνια εγγύηση**

Πλαστικό χρώμα κορυφαίας ποιότητας, ανθεκτικό στην υγρασία, τον παγετό, τον ήλιο, τα καυσαέρια και τα αλκάλια. Θα επιτρέπει τη διαπνοή της επιφάνειας, δίνοντας τη δυνατότητα στους υδρατμούς να διαφεύγουν. Θα δημιουργεί φράγμα ενανθράκωσης στο εμφανές σκυρόδεμα και δεν θα σαπυνοποιείται. Θα προσφέρει μεγάλη καλυπτικότητα, λευκότητα και θα δουλεύεται εύκολα.

Ιδανικό για κάθε είδους νέα ή παλιά εξωτερική επιφάνεια από σοβά ή μπετόν, ακόμη και σε κτίσματα δίπλα στη θάλασσα. Επίσης, θα είναι κατάλληλο για εσωτερικές επιφάνειες από μπετόν, σοβά, τσιμεντοσανίδα, γυψοσανίδα και γενικά χώρους όπου απαιτείται συχνός καθαρισμός των επιφανειών, π.χ. δημόσια και ιδιωτικά γραφεία, καθώς και νοσοκομεία, χώροι εστίασης κ.ά.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ 1kg/6-8m<sup>2</sup> ανά στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10lt

**Τιμή συσκευασίας 34.54 ευρώ**

**A.T. 31**

**Σωλήνα γαλβανιζέ κατασκευών 1<sup>1/2</sup>" βαρέου τύπου**

Σιδηροσωλήνα κατασκευών από χάλυβα, γαλβανισμένη εν θερμώ 1 1/2" ίντσας με ευθεία άκρα.

Μήκος: 6 μέτρα.

Πάχος τοιχώματος: 2,0mm.

Θεωρητικό Βάρος: 2.18 kgr/m.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ τεμάχιο μήκους 6 μέτρων

**Τιμή συσκευασίας 69.00 ευρώ**

**A.T. 32**

**Γυαλόχαρτο δίσκοι Νο 60, 80 και 120**

120mm X 5m

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 5 m

**Τιμή συσκευασίας 2.13 ευρώ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΙΟΥ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Υλικά Συντήρησης και Επισκευής  
λιμενικών εγκαταστάσεων**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 19.994,53€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ  
17%)**

**ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ - ΧΡΗΜ/ΣΗ: Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χίου**

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> Αντικείμενο συγγραφής**

Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.) περιέχει τους όρους σύμφωνα με τους οποίους θα γίνει η **Προμήθεια «Υλικά Συντήρησης και Επισκευής λιμενικών εγκαταστάσεων»**, της οποίας ο προϋπολογισμός φθάνει το ποσό των 19.994,53€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 17%

**ΑΡΘΡΟ 2ο Εφαρμοστέα νομοθεσία**

Η προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις:

- α)** Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- β)** Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 ΦΕΚ 147 Α'/08-08-2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ειδικότερα τα άρθρα: [260 και άρθρο 38 παρ.1, Απόφαση Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης 57654/22.05.2017, 277, 209 παρ.9 του Ν.3463/2006](#), όπως τροποποιήθηκε από την [περίπτ. 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016, 330 παρ.3, 328 παρ.4](#), όπως τροποποιήθηκε από την [παρ. 10 του άρθρου 47 του Ν. 4472/17](#) και [316 παρ.4 και 5](#).
- γ)** Το [άρθρο 2 παρ.4 περιπτ.6α Ν. 3861/2010](#).
- δ)** Τις διατάξεις του Ν.4155/2013 ΦΕΚ 120 Α'/29-05-2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
- ε)** Τις διατάξεις της υπ' αριθμό 11543/ΕΓΚ.3/26-03-2013 εγκυκλίου ΥΠ.ΕΣ. με θέμα «Ανάδειξη προμηθευτών - χορηγητών προμηθειών των Δήμων, των Ιδρυμάτων και όλων των νομικών τους προσώπων, των Περιφερειών, των Ιδρυμάτων και των νομικών τους προσώπων, καθώς και των συνδέσμων ΟΤΑ α' και β' βαθμού».

**ΑΡΘΡΟ 3ο Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

1. Το Συμφωνητικό.
2. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).
3. Η Τεχνική Περιγραφή - Προδιαγραφές
4. Η οικονομική προσφορά του αναδόχου.

**ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση της προμήθειας**

Η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των 19.994,53€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 17%) και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Χίου για το έτος 2025 (Κ.Α. 10-6662 Υλικά Συντήρησης και Επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων).

**ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> Τρόπος ανάθεσης της προμήθειας**

Η ανάθεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφορά.

Ο/οι ανάδοχοι θα δώσουν οικονομική προσφορά για κάθε μέρος της προμήθειας ξεχωριστά. Το Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο έχει την δυνατότητα να αναθέσει την προμήθεια ανά κατηγορία υλικών με κριτήριο πάντα την συμφερόμενη προσφορά.

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο Εγγυήσεις**

Σύμφωνα με το άρθρο 302 του Ν.4412/2016 δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για τις συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο Πληρωμή αναδόχου**

Η προσφερόμενη τιμή προσφοράς δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Η πληρωμή θα γίνει συνολικά ή τμηματικά, με ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την παραλαβή των υλικών της προμήθειας που αναφέρονται στο εκάστοτε εκδοθέν δελτίο αποστολής και εφόσον η αρμόδια Επιτροπή παραλαβής Υλικών του Δ.Λ.Τ. Χίου δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα των υλικών.

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο Σύμβαση**

Η έναρξη της προμήθειας ισχύει από της υπογραφής της σύμβασης.

Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών εξετάζεται η καταλληλότητα αυτών και η συμμόρφωση αυτών με τις τεχνικές προδιαγραφές. Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα των υλικών ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε άμεση αντικατάσταση αυτών. Εάν ο ανάδοχος δεν προβεί μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την ειδοποίησή του σε αντικατάσταση της τυχόν ακατάλληλης ποσότητας, το Δ.Λ.Τ. Χίου δικαιούται κατά την κρίση του να προβεί στην απόρριψη των υλικών ή ακόμη και στη μείωση του τιμήματος. Το συγκεκριμένο ποσοστό θα εγκρίνει με απόφασή του το Δ.Σ. της Υπηρεσίας (Αναθέτουσα Αρχή).

Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει και να ακολουθεί τις σχετικές οδηγίες από την υπηρεσία.

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο Χρόνος παράδοσης**

Η παράδοση όλων των υλικών θα γίνεται σταδιακά και ανάλογα με τις ανάγκες του Δ.Λ.Τ. Χίου, από την υπογραφή της σύμβασης και μέχρι το τέλος του τρέχοντος έτους ή την εξάντληση του προϋπολογισθέντος ποσού.

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του Δ.Λ.Τ. Χίου ή σε ανωτέρα βία η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του Δ.Λ.Τ.Χ., ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή. Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση της προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσης προθεσμίας, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Αναθέτουσας Αρχής & σύμφωνα με τις ισχύουσες κυρώσεις που ισχύουν στα άρθρα 203, 206 και 207 του Ν. 4412/2016 αναλόγως εφαρμοζόμενα.

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο Υποβολή προσφοράς**

Η προσφορά θα δίδεται ανά ομάδα υλικών. Οι προσφέροντες πρέπει να υποβάλλουν προσφορά για κάθε κατηγορία ξεχωριστά των προς προμήθεια υλικών. Η κατακύρωση θα γίνει στο μεγαλύτερο ακέραιο ποσοστό έκπτωσης ανά κατηγορία της προμήθειας.

Το Δ.Λ.Τ. Χίου δικαιούται να αυξομειώσει τις ποσότητες των προς προμήθεια υλικών ανάλογα με τις ανάγκες του και σύμφωνα με τις τιμές προσφοράς του/ των προμηθευτών, όχι όμως το συνολικό ποσό της σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 11ο Παραλαβή υλικών**

Τα υλικά θα είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τις προδιαγραφές που επιβάλλει η σχετική νομοθεσία.

Η παραλαβή υλικών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, η οποία έχει οριστεί από το Δ.Λ.Τ. Χίου και θα πραγματοποιηθεί με μακροσκοπικό έλεγχο εντός 15 ημερών από την παράδοση των υλικών.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής καλείται να παραστεί, αν το επιθυμεί, ο προμηθευτής ή εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του.

#### **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup> Τέλη-κρατήσεις**

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν τον ανάδοχο χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δ.Λ.Τ.Χ.

#### **ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup> Έλεγχος υλικών**

Εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία, η αποστολή δειγμάτων για τα υπό προμήθεια είδη ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί άμεσα. Η αξία των δειγμάτων και αντιδειγμάτων που θα λαμβάνονται από την Επιτροπή παραλαβής, βαρύνει τους προμηθευτές και δεν καταβάλλεται.

Για τα δείγματα προβλέπονται και εργαστηριακοί έλεγχοι, αν ζητηθούν από την Υπηρεσία. Αυτοί διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια της αναθέτουσας αρχής ή του Γ.Χ.Κ. ή οποιουδήποτε άλλου εργαστήριου του δημοσίου τομέα. Αν δεν μπορούν να εφαρμοστούν τα ανωτέρω, οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα. Η ανωτέρω διαδικασία ακολουθείται και κατά τη διαδικασία των εργαστηριακών ελέγχων της κατ' έφεσιν εξέτασης. Το κόστος για όλες τις εργαστηριακές εξετάσεις που διενεργούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης βαρύνει τον προμηθευτή.

#### **ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup> Τόπος παράδοσης**

Η παράδοση θα γίνει κατόπιν συνεννοήσεως με την Υπηρεσία

#### **ΑΡΘΡΟ 15<sup>ο</sup> Επίλυση διαφορών**

Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης μεταξύ Δ.Λ.Τ. Χίου και προμηθευτή, θα επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16.

#### **ΑΡΘΡΟ 16<sup>ο</sup> Τεχνική περιγραφή - προδιαγραφές**

Αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν και η τεχνική περιγραφή – προδιαγραφές, όπως περιγράφονται στο αντίστοιχο τεύχος της μελέτης.

**ΧΙΟΣ, 15/01/2025  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. Δ. ΧΙΟΥ**

**Ευάγγελος Καλαγκιάς**