

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Αρ. Μελέτης: 126/2025

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

175.129,95 ΕΥΡΩ

Φ.Π.Α. 17% :

29.772,09 ΕΥΡΩ

ΣΥΝΟΛΟ :

204.902,04 ΕΥΡΩ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

- (1) ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- (2) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- (3) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- (4) ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- (5) ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ
- (6) ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Μυτιλήνη, Αύγουστος 2025

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Αρ. Μελέτης: 126/2025	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 204.902,04 € συμπερ. Φ.Π.Α.
--	---

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια οικοδομικών υλικών, ειδών κιγκαλερίας, σιδηρικών υλικών και ξυλείας για τις ανάγκες του Δήμου Μυτιλήνης για το έτος 2025.

Τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, για να χρησιμοποιηθούν με αποτελεσματικότητα στα έργα της Δ/σης Τεχνικών υπηρεσιών, της Δ/σης Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης και της Δ/σης Διοικητικών υπηρεσιών του Δήμου.

Ειδικότερα προβλέπεται να γίνει προμήθεια των κάτωθι ειδών ανά ομάδα προμήθειας:

	ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ			
A/A	Περιγραφή Είδους	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Συνολικές Ποσότητες
1	Σκύρα Άμμος Γαρμπίλι Χαλίκι	14212200-2, «Αδρανή υλικά»	τον.	915
2	Τσιμέντο λευκό - σακί 25 kg	44111200-3, «Τσιμέντο»	τεμ.	1.270
3	Τσιμέντο μαύρο - σακί 25 kg	44111200-3, «Τσιμέντο»	τεμ.	1.320
4	Τσιμέντο ταχείας πήξεως	44111200-3, «Τσιμέντο»	κιλά	905
5	Τσιμεντόλιθοι	44114200-4, « Προϊόντα σκυροδέματος»	τεμ.	820
6	Οπτόπλινθοι διάτρητοι Νο 12	44111100-2, «Τούβλα»	τεμ.	1.320
7	Οπτόπλινθοι διάτρητοι Νο 6	44111100-2, «Τούβλα»	τεμ.	1.320
8	Ακροκέραμοι	44111000-1, «οικοδομικά υλικά»	τεμ.	705
9	Κεραμίδια βυζαντινού τύπου	44111000-1, «οικοδομικά υλικά»	τεμ.	1.015
10	Κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	44111000-1, «οικοδομικά υλικά»	τεμ.	765
11	Κορφιάδες κεραμιδιών	44111000-1, «οικοδομικά υλικά»	τεμ.	465
12	Ασφαλτικό Κεραμίδι	44111000-1, «οικοδομικά υλικά»	τεμ.	100
13	Πλακάκια πορσελάνης	44111700-8, «Πλακίδια»	m ²	765
14	Πλάκες πεζοδρομίου 40x40	44114250-9, «Πλάκες και σκυρόδεμα»	m ²	765
15	Έτοιμος σοβάς (χοντρό)	44111000-1, «οικοδομικά υλικά»	κιλά	815
16	Κόλλα πλακιδίων	44831000-4, «Μαστίχες, πληρωτικά, στόκος»	κιλά	520
17	Μαρμαρόσκονη - σακί 27kg	44111000-1, «οικοδομικά υλικά»	τεμ.	315

	ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ			
A/A	Περιγραφή Είδους	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Συνολικές Ποσότητες
18	Ασβεστοπολτός - σακί 20-22kg	44921200-4, «Άσβεστος»	τεμ.	765
19	Δίχτυ φορτηγών διαστάσεων 2,5μ.χ6,20μ.	39541200-8, «Δίχτυα από υφαντικά υλικά»	τεμ.	7
20	Δίχτυ φορτηγών διαστάσεων 2,5μ.χ7,20μ.	39541200-8, «Δίχτυα από υφαντικά υλικά»	τεμ.	7
21	Δίχτυ φορτηγών διαστάσεων 2,5μ.χ8,20μ.	39541200-8, «Δίχτυα από υφαντικά υλικά»	τεμ.	7
22	Ιμάντας Πρόσδεσης Φορτίου με Καστάνια και Γάντζους 8 m 2T	34312600-3, «Ελαστικοί ιμάντες μεταφοράς»	τεμ.	7
23	Ιμάντας Πρόσδεσης Φορτίου με Καστάνια και Γάντζους 4 m 5T	34312600-3, «Ελαστικοί ιμάντες μεταφοράς»	τεμ.	7
24	Βίδες αυτοδιάτρητες (κουτί των 150 τεμ.)	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	τεμ.	35
25	Πρόκες - καρφιά σιδηρά όλα τα νουμερα σε κουτί 5kg	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	κιλά	55
26	Στριφώνια γαλβανιζέ	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	τεμ.	80
27	Ούπα τσιμέντου	44531510-9, «Μπουλόνια και Βίδες»	τεμ.	580
28	Πλαστικός κώνος σήμανσης ύψους 50cm με βαριά λαστιχιένια βάση EDH-PE-1	34992300-0, «Σήματα αστικού οδικού δικτύου»	τεμ.	40
29	Πλέγμα οριοθέτησης πλαστικό πορτοκαλί 1 μ. ύψος ρολό 50 μ	19520000-7, «Πλαστικά προϊόντα»	τεμ.	36
30	Προειδοποιητικός Φανός έργων (να αναβοσβήνει)	34992300-0, «Σήματα αστικού οδικού δικτύου»	τεμ.	10
31	Ταινία σήμανσης 200m ΑΣΠΡΟ / ΚΟΚΚΙΝΟ 7 εκ.	34928420-8, «Φωτεινές προειδοποιητικές ενδείξεις κινδύνου»	τεμ.	20
32	Ταινία συσκευασίας διάφανη 50m	32354800-7, «Κολλητικές Ταινίες»	τεμ.	56
33	Ξυλόκολλα κρυσταλιζέ τύπου ατλακολ (συσκευασία 1 κιλού)	24910000-6, «Κόλλες»	τεμ.	14
34	Βενζινόκολλα 500ml	24910000-6, «Κόλλες»	τεμ.	15

	ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ			
A/A	Περιγραφή Είδους	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Συνολικές Ποσότητες
1	Μεντεσέδες διπλοί 50x80	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	τεμ.	10
2	Μεντεσέδες διπλοί 100x100	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	τεμ.	10
3	Μεντεσές πύρου Φ16	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	τεμ.	20

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ				
A/A	Περιγραφή Είδους	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Συνολικές Ποσότητες
4	Ορειχάλκινο λουκέτο Νο 30	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	τεμ.	10
5	Ορειχάλκινο λουκέτο Νο 50	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	τεμ.	10
6	Λουκέτα Τάκοι Νο 70	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	τεμ.	10
7	Λουκέτο INOX 75mm	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	τεμ.	10
8	Κλειδαριά με μύλο 20mm	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	τεμ.	10
9	Κλειδαριά κουτιαστή 100 mm αριστερή ή δεξιά	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	τεμ.	10
10	Κλειδαριά με μύλο 25 mm	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	τεμ.	10
11	Κλειδαριά 20mm με κύλινδρο ασφαλείας	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	τεμ.	10
12	Πόμολλα ξυλόπορτας με ροζέτα	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	τεμ.	20
13	Πόμολλο - Χερούλι Σιδηρόπορτας	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	τεμ.	20
14	Πόμολλο - Χερούλι Αλουμινόπορτας	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	τεμ.	20
15	Γάντζος / κρεμάστρα τοίχου βιδωτή	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	τεμ.	28
16	Χούφτες - Λαβές αλουμινίου νίκελ 150 mm	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	τεμ.	10
17	Πόμολλο εξώθυρας	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	τεμ.	20
18	Σύρτης Β.Τ. γαλβανιζέ 120mm	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	τεμ.	20
19	Σύρτης Β.Τ. γαλβανιζέ 160mm	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	τεμ.	20

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ				
A/A	Περιγραφή Είδους	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Συνολικές Ποσότητες
20	Σύρτης ελατηρίου Β.Τ. με θέση για λουκέτο 200 mm	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	τεμ.	20
21	Σύρτης ελατηρίου Β.Τ. με θέση για λουκέτο 250 mm	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	τεμ.	20
22	Ασφάλεια πόρτας ίσια INOX ανοξείδωτη ματ	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	τεμ.	20
23	Αλυσίδα γαλβανιζέ μακρύς χαλκάς 2.5 ή 4.0 mm (ανά κιλό)	44500000-5, «Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια»	κιλό	20
24	Μεταλλική Βάση διαιρούμενη γαλβανιζέ (σετ 2 τεμ.) μαύρη	44423000-1, «Διάφορα είδη»	σετ	20
25	Πάσσαλοι περίφραξης γαλβανισμένοι Φ48x2,5μ.	34928220-6, «Στοιχεία περίφραξης»	τεμ.	40
26	Πάσσαλοι περίφραξης γαλβανισμένοι Φ48x2,0μ.	34928220-6, «Στοιχεία περίφραξης»	τεμ.	40
27	Πάσσαλοι περίφραξης γωνίες (40*40)χιλ. 2,5μ.	34928220-6, «Στοιχεία περίφραξης»	τεμ.	40
28	Πάσσαλοι περίφραξης γωνίες (40*40)χιλ. 2,0μ.	34928220-6, «Στοιχεία περίφραξης»	τεμ.	40
29	Πλέγμα περίφραξης γαλβανισμένο πλεκτό σε κουλούρα, με μάτι 50x50χιλ. - 25μ. x 2 μ. ύψος, πάχους 2,00 χιλ.	34928220-6, «Στοιχεία περίφραξης»	τεμ.	10
30	Πλέγμα περίφραξης γαλβανισμένο πλεκτό σε κουλούρα, με μάτι 50x50χιλ. - 25μ. x 1,5 μ. ύψος, πάχους 2,00 χιλ.	34928220-6, «Στοιχεία περίφραξης»	τεμ.	10
31	Ρολό σύρμα γαλβανιζέ 15αρι (συσκευασία 2 κιλών)	44333000-3, «Σύρμα»	συσκευασία 2 kg	10
32	Ρολό σύρμα γαλβανιζέ 7αρι (συσκευασία 2 κιλών)	44333000-3, «Σύρμα»	συσκευασία 2 kg	10
33	Ρολό σύρμα γαλβανιζέ για δέσιμο 10άρι (σε κουλούρα)(συσκευασία 2 κιλών)	44333000-3, «Σύρμα»	συσκευασία 2 kg	10
34	Σύρμα αγκαθωτό Νο 13 σε κουλούρα 100μέτρων.	44333000-3, «Σύρμα»	τεμ.	10
35	Βύσματα Ούπα διαστάσεων Νο10 για τοίχο (κουτί 100 τεμ)	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	συσκευασία 100 τεμ.	20
36	Βύσματα Ούπα διαστάσεων Νο8 για τοίχο (κουτί 100 τεμ)	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	συσκευασία 100 τεμ.	20
37	Βύσματα Ούπα διαστάσεων Νο6 για τοίχο (κουτί 100 τεμ)	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	συσκευασία 100 τεμ.	20
38	Βύσματα (Ούπα) M08*70 μεταλλικά (τιμή τεμαχίου)	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	τεμ.	20
39	Βύσματα (Ούπα) M10*90 μεταλλικά (τιμή τεμαχίου)	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	τεμ.	20

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ				
A/A	Περιγραφή Είδους	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Συνολικές Ποσότητες
40	Βύσματα (Ούπα) M16*170 μεταλλικά (τιμή τεμαχίου)	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	τεμ.	20
41	Βίδα με Ψωμί 3/2 (κουτί 100 τεμ)	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	συσκευασία 100 τεμ.	20
42	Βίδα M10*50 Εξαγωγή με παξιμάδι	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	τεμ.	20
43	Βίδα Εξάγωνη Γαλβανιζέ Ολόπαση M8*25mm	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	τεμ.	20
44	Τρυπανόβιδες 4,2x16	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	τεμ.	20
45	Τρυπανόβιδες 4,2x32	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	τεμ.	20
46	Αυτοδιάτρητες βήδες, Σετ των 100 τμχ 4.8x32 cm	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	συσκευασία 100 τεμ.	20
47	Αυτοδιάτρητες Τρυπανόβιδες με εξαγωγή κεφαλή και ροδέλα 6,3*25mm	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	τεμ.	40
48	Αυτοδιάτρητες Τρυπανόβιδες με εξαγωγή κεφαλή και ροδέλα 6,3x32mm	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	τεμ.	40
49	Αυτοδιάτρητες Τρυπανόβιδες με εξαγωγή κεφαλή και ροδέλα 6,3x38mm	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	τεμ.	40
50	Νοβοπανόβιδες 3,5x30 (κουτί 1000τεμ)	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	συσκευασία 1.000 τεμ.	10
51	Νοβοπανόβιδες 3,5x45 (κουτί 1000τεμ)	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	συσκευασία 1.000 τεμ.	10
52	Νοβοπανόβιδες 3,5x50 (κουτί 1000τεμ)	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	συσκευασία 1.000 τεμ.	10
53	Νοβοπανόβιδες 4x16 (κουτί 1000τεμ)	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	συσκευασία 1.000 τεμ.	10
54	Νοβοπανόβιδες 6x70 (κουτί250τεμ)	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	συσκευασία 250 τεμ.	10
55	Νοβοπανόβιδες 6x80 (κουτί 200 τεμ)	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	συσκευασία 200 τεμ.	10
56	Νοβοπανόβιδες 6x90 (κουτί 200τεμ)	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	συσκευασία 200 τεμ.	10
57	Καρόβιδες γαλβανισμένες με παξιμάδια και ροδέλες 10x140 (κουτί 100τεμ)	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	συσκευασία 100 τεμ.	10
58	Παξιμάδια M10 (κουτί 100τεμ)	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	συσκευασία 100 τεμ.	20
59	Παξιμάδια M8 (κουτί 100τεμ)	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	συσκευασία 100 τεμ.	20
60	Ροδέλες M10 (κουτί 100τεμ)	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	συσκευασία 100 τεμ.	20
61	Ροδέλες M8 (κουτί 100τεμ)	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	συσκευασία 100 τεμ.	20
62	Στριφώνια γαλβανιζέ M10X80 mm	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	τεμ.	40
63	Στριφώνια γαλβανιζέ M8X70mm	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	τεμ.	40

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ				
A/A	Περιγραφή Είδους	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Συνολικές Ποσότητες
64	Βίδες 8x60mm ή 8x70mm γαλβανιζέ εξάγωνες με παξιμάδια και ροδέλες	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	τεμ.	20
65	Βίδες 8x80mm γαλβανιζέ εξάγωνες με παξιμάδια και ροδέλες	44531520-2, «Καρόβιδες και βίδες»	τεμ.	20
66	Γωνίες στήριξης ντουλαπιών 30x30mm (κουτί 100τεμ)	44423000-1, «Διάφορα είδη»	συσκευασία 100 τεμ.	20
67	Σπρέυ ψυχρό γαλβάνι	44423000-1, «Διάφορα είδη»	τεμ.	20
68	Κύλινδρος ασφάλεια Domus L75χρ	44423000-1, «Διάφορα είδη»	τεμ.	20
69	Κύλινδρος ασφάλεια Domus L60χρ	44423000-1, «Διάφορα είδη»	τεμ.	20
70	Κύλινδρος κλειδαριάς υπερασφάλειας, μη αντιγράψιμος	44423000-1, «Διάφορα είδη»	τεμ.	4
71	Γωνιακές συνδέσεις δοκών γαλβανιζέ 50x50	44423000-1, «Διάφορα είδη»	τεμ.	20
72	Τσέρκι διάτρητο γαλβανιζέ 12x0,6mm (ρολό 10 m)	44423000-1, «Διάφορα είδη»	τεμ.	20
73	Μεταλλικό τσέρκι 17x0,6mm (ρολό 10 m)	44423000-1, «Διάφορα είδη»	τεμ.	14
74	Στυλώματα παραθύρων Νο 10	44423000-1, «Διάφορα είδη»	τεμ.	10
75	Γωνιακή κολώνα από διάτρητα ελάσματα διαστάσεων 36x36x1,8mm, ύψους περίπου δυόμιση (2,44) μέτρων	39151100-6, «Συστήματα ραφιών»	τεμ.	160
76	Γωνιακή κολώνα από διάτρητα ελάσματα διαστάσεων 36x36x1,8mm, ύψους περίπου ενός (0,99) μέτρων	39151100-6, «Συστήματα ραφιών»	τεμ.	20
77	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 61x122 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές	39151100-6, «Συστήματα ραφιών»	τεμ.	48
78	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 38x122 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές	39151100-6, «Συστήματα ραφιών»	τεμ.	96
79	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 38x72 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές	39151100-6, «Συστήματα ραφιών»	τεμ.	16
80	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 38x92 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές	39151100-6, «Συστήματα ραφιών»	τεμ.	8
81	Πέλμα πλαστικό για γωνιακή κολώνα τύπου ντέξιον (σετ των 4 τεμ)	39151100-6, «Συστήματα ραφιών»	σετ 4 τεμ	92
82	Κομβοελάσματα (σετ των 8 τεμ)	39151100-6, «Συστήματα ραφιών»	σετ 8 τεμ	100
83	Κοχλίες (βίδα + παξιμάδι) 5/16" (σετ των 20 τεμ)	39151100-6, «Συστήματα ραφιών»	σετ 20 τεμ	40
84	Τρυπάνια Κοβαλτίου N3	44423000-1, «Διάφορα είδη»	τεμ.	10
85	Τρυπάνια Κοβαλτίου N4	44423000-1, «Διάφορα είδη»	τεμ.	10

	ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ			
A/A	Περιγραφή Είδους	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Συνολικές Ποσότητες
86	Τρυπάνια Κοβαλτίου N5	44423000-1, «Διάφορα είδη»	τεμ.	10
87	Τρυπάνια Κοβαλτίου N6	44423000-1, «Διάφορα είδη»	τεμ.	10
88	Αφρός Πολυουρεθάνης	44423000-1, «Διάφορα είδη»	τεμ.	10
89	Σαπουλέλαιο για λίπανση δισκοπρίονου (Δοχείο 4 lt)	44423000-1, «Διάφορα είδη»	τεμ. (4lt)	4
90	Πλαστικά πόδια 10 εκ. (μαύρα ή λευκά)	44423000-1, «Διάφορα είδη»	τεμ.	58

ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ				
A/A	Περιγραφή Είδους	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Συνολικές Ποσότητες
1	Πλέγμα 2Χ5m Μαύρο (10Χ10cm) T-139 3,5mm	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	55
2	Πλέγμα 2Χ5m Ε.Τ. Γαλβανιζέ(5Χ10cm) 3mm Χ 2,8mm πάχος	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	45
3	Μπετόβεργα με διάμετρο φ6/φ8/φ10/φ12/φ16	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	κιλά	268
4	Σιδηροσωλήνας ½" (6μ μήκος)	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	25
5	Σιδηροσωλήνας 1" (6μ μήκος)	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	25
6	Σωλήνα Γαλβανιζέ Φ42 (1 1/4") 2mm 6m	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	25
7	Σωλήνα Γαλβανιζέ Φ48 (1 1/2") 2mm 6m	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	25
8	Μπόι Βαρέως Τύπου 40	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	20
9	Στραντζαριστό γαλβανιζέ 38*38*1,5 σε βέργες των 5 μέτρων	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	20
10	Πλαστική Τάπα	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	20
11	Λάμα γαλβανιζέ 25x3mm x4m	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	20
12	Λάμα γαλβανιζέ 25x4mm x4 m	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	20
13	Λάμα χάλυβα 5mm x 50mm x 6m	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	20
14	Λαμαρίνα Γαλβανιζέ (1x2x1,25)	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	20
15	Λαμαρίνα Γαλβανιζέ (1x2x1,50)	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	20
16	Λαμαρίνα μαύρη(1x2x1,25)	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	20
17	Λαμαρίνα μαύρη(1x2x1,50)	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	20
18	Λαμαρίνα γαλβανιζέ διάτρητη	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	45
19	Λαμαρίνες αυλακωτές γαλβανισμένες πάχους 0,30 χιλ. (τρέχον μέτρο)	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τρέχον μέτρο	45
20	Λαμαρίνες τραπεζοειδείς κόκκινες πάχους 0,40 χιλ. (τρέχον μέτρο)	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τρέχον μέτρο	45
21	Γωνία Μαύρη 8x8 cm	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	45
22	Γωνία μεταλλική γαλβανισμένη 30x30x3mm	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	45
23	Γωνία μεταλλική γαλβανισμένη 50x50x5mm	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	45
24	Γωνία μαύρο 20x20x3mm, (6μετρο)	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	23
25	Γωνία μαύρο 25x25x3mm, (6μετρο)	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	25
26	Γωνία μαύρο 30x30x3mm, (6μετρο)	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	25
27	Γωνία μαύρο 40x40x4mm, (6μετρο)	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	25
28	Γωνία γαλβανιζέ 20x20x3mm, (6μετρο)	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	25

	ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ			
A/A	Περιγραφή Είδους	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Συνολικές Ποσότητες
29	Γωνία γαλβανιζέ 25x25x3mm, (6μετρο)	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	25
30	Γωνία γαλβανιζέ 30x30x3mm, (6μετρο)	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	25
31	Γωνία γαλβανιζέ 40x40x4mm, (6μετρο)	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	20
32	Κοιλοδοκός μαύρος 40X40X3mm 6m	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	25
33	Κοιλοδοκός μαύρος 50X50X3mm 6m	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	30
34	Κοιλοδοκός μαύρος 80X80X3mm 6m	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	25
35	Κοιλοδοκός μαύρος 60X40X3mm 6m	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	25
36	Κοιλοδοκός μαύρος 80 X 40 X3mm 6m	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	25
37	Κοιλοδοκός μαύρος 100X50X3mm 6m	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	40
38	Κοιλοδοκός γαλβανιζέ 60X40X3mm 6m	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	40
39	Κοιλοδοκός γαλβανιζέ 80X40X3mm 6m	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	30
40	Κοιλοδοκός μαύρος 30X30X1,8mm 6m	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	30
41	Κοιλοδοκός μαύρος 40X30X1,8mm 6m	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	30
42	Κοιλοδοκός μαύρος 40X40X1,8mm 6m	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	30
43	Κοιλοδοκός μαύρος 50X30X1,8mm 6m	44316000-8, «Σιδερικά είδη»	τεμ.	30
44	Μάσκα για ηλεκτροσυγκόλιση	44423000-1, «Διάφορα είδη»	τεμ.	20
45	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο 125 INOX (πάχος 1mm) (το τεμάχιο)	44423000-1, «Διάφορα είδη»	τεμ.	21
46	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο 230 (πάχος 3mm) (το τεμάχιο)	44423000-1, «Διάφορα είδη»	τεμ.	20
47	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο230 INOX (πάχους 1.9mm) (το τεμάχιο)	44423000-1, «Διάφορα είδη»	τεμ.	20
48	Δίσκος λειάνσεως 125mm (το τεμάχιο)	44423000-1, «Διάφορα είδη»	τεμ.	20
49	Ηλεκτρόδια 2,5 mm x 350mm τύπου OERLIKON (4kg)	44423000-1, «Διάφορα είδη»	τεμ. (4 kg)	20

	ΟΜΑΔΑ Δ: ΞΥΛΕΙΑ			
A/A	Περιγραφή Είδους	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Συνολικές Ποσότητες
1	Ξυλεία Πεύκης Σκανδιναβίας	03419000-0, «Ξυλεία»	m ³	8
2	Ξυλεία Πλανισμένη Πεύκης Σκανδιναβίας	03419000-0, «Ξυλεία»	m ³	30
3	Ξύλινο Καφασωτό Διαγώνια (μάτι 12x12)	03419100-1, «Προϊόντα Ξυλείας»	τεμ.	12
4	Ξύλινο Καφασωτό Διαγώνια Αψίδα (μάτι 6x6)	03419100-1, «Προϊόντα Ξυλείας»	τεμ.	12
5	Σανίδες WPC 390x13x2 (νερά ξύλου)	44191000-5, «Ποικίλα κατασκευαστικά υλικά από ξύλο»	τεμ.	17
6	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης 12mm	44191000-5, «Ποικίλα κατασκευαστικά υλικά από ξύλο»	m ²	119
7	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης 15mm	44191000-5, «Ποικίλα κατασκευαστικά υλικά από ξύλο»	m ²	119
8	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης 18mm	44191000-5, «Ποικίλα κατασκευαστικά υλικά από ξύλο»	m ²	82
9	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης 21mm	44191000-5, «Ποικίλα κατασκευαστικά υλικά από ξύλο»	m ²	76
10	Ξύλινο Ρολλ Μπαρ Κήπου Φ5 30 cm (Υ) 200 cm (Μ)	03419100-1, «Προϊόντα Ξυλείας»	τεμ	5
11	Ξύλινο Ρολλ Μπαρ Κήπου Φ5 40 cm (Υ) 200 cm (Μ)	03419100-1, «Προϊόντα Ξυλείας»	τεμ	5
12	Φράχτης Καρφωτός Τάβλα	03419100-1, «Προϊόντα Ξυλείας»	τεμ	6
13	Φράχτης ρολλ-μπαρ Καρφωτό Οριζόντιο	03419100-1, «Προϊόντα Ξυλείας»	τεμ	6
14	Ξύλινος διάδρομος παραλίας (Ρολό) 3,00m x 1,40m	03419100-1, «Προϊόντα Ξυλείας»	τεμ.	6
15	Ξύλινος διάδρομος παραλίας (σταθερός) 2,00m x 1,40m	03419100-1, «Προϊόντα Ξυλείας»	τεμ.	6
16	Ξυλόβιδες, διαφόρων τύπων και διαστάσεων γαλβανιζέ (κουτί)	44531100-2, «Ξυλόβιδες»	κουτί	31

Οι ποσότητες ανά Διεύθυνση / Υπηρεσία του Δήμου και ΚΑΕ είναι οι ακόλουθες:

ΟΜΑΔΑΣ Α «ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ» :Συνολική Δαπάνη 89.898,53 €, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 17%

- Υπηρεσίες Τεχνικών Έργων : ΚΑΕ 30.6662.0003 «Προμήθεια οικοδομικών υλικών Δήμου Μυτιλήνης» ποσό 44.899,34 € συμπ. ΦΠΑ 17%.
- Υπηρεσίες Περιβάλλοντος & Πρασίνου: α) ΚΑΕ 35.6662.0008 «Προμήθεια οικοδομικών υλικών» ποσό 42.999,84 € , β) ΚΑΕ 90.6662.0005 «Προμήθεια οικοδομικών υλικών» ποσό 1.999,35 €

	ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ		30.6662.0003	35.6662.0008	90.6662.0005	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ποσότητα	Ποσότητα	Συνολικές Ποσότητες
1	Σκύρα Άμμος Γαρμπίλι Χαλίκι	τον.	450	445	20	915
2	Τσιμέντο λευκό - σακί 25 kg	τεμ.	450	800	20	1.270
3	Τσιμέντο μαύρο - σακί 25 kg	τεμ.	500	800	20	1.320
4	Τσιμέντο ταχείας πήξεως	κιλά	500	400	5	905
5	Τσιμεντόλιθοι	τεμ.	500	300	20	820
6	Οπτόπλινθοι διάτρητοι Νο 12	τεμ.	500	800	20	1.320
7	Οπτόπλινθοι διάτρητοι Νο 6	τεμ.	500	800	20	1.320
8	Ακροκέραμοι	τεμ.	500	200	5	705
9	Κεραμίδια βυζαντινού τύπου	τεμ.	500	500	15	1.015
10	Κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	τεμ.	500	250	15	765
11	Κορφιάδες κεραμιδιών	τεμ.	200	250	15	465
12	Ασφαλτικό Κεραμίδι	τεμ.		100		100
13	Πλακάκια πορσελάνης	m ²	500	250	15	765
14	Πλάκες πεζοδρομίου 40x40	m ²	500	250	15	765
15	Έτοιμος σοβάς (χοντρό)	κιλά	500	300	15	815
16	Κόλλα πλακιδίων	κιλά	200	300	20	520
17	Μαρμαρόσκονη - σακί 27kg	τεμ.	200	100	15	315

	ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ		30.6662.0003	35.6662.0008	90.6662.0005	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ποσότητα	Ποσότητα	Συνολικές Ποσότητες
18	Ασβεστοπολτός - σακί 20-22kg	τεμ.	500	250	15	765
19	Δίχτυ φορτηγών διαστάσεων 2,5μ.χ6,20μ.	τεμ.	2	5		7
20	Δίχτυ φορτηγών διαστάσεων 2,5μ.χ7,20μ.	τεμ.	2	5		7
21	Δίχτυ φορτηγών διαστάσεων 2,5μ.χ8,20μ.	τεμ.	2	5		7
22	Ιμάντας Πρόσδεσης Φορτίου με Καστάνια και Γάντζους 8 m 2Τ	τεμ.	2	5		7
23	Ιμάντας Πρόσδεσης Φορτίου με Καστάνια και Γάντζους 4 m 5Τ	τεμ.	2	5		7
24	Βίδες αυτοδιάτρητες (κουτί των 150 τεμ.)	τεμ.	5	20	10	35
25	Πρόκες - καρφιά σιδηρά όλα τα νουμερα σε κουτί 5kg	τεμ.	45	10		55
26	Στριφώνια γαλβανιζέ	τεμ.	10	50	20	80
27	Ούπα τσιμέντου	τεμ.	50	500	30	580
28	Πλαστικός κώνος σήμανσης ύψους 50cm με βαριά λαστιχιένια βάση EDH-PE-1	τεμ.	10	30		40
29	Πλέγμα οριοθέτησης πλαστικό πορτοκαλί 1 μ. ύψος ρολό 50 μ	τεμ.	10	26		36
30	Προειδοποιητικός Φανός έργων (να αναβοσβήνει)	τεμ.	5	5		10
31	Ταινία σήμανσης 200m ΑΣΠΡΟ / ΚΟΚΚΙΝΟ 7 εκ.	τεμ.	5	10	5	20
32	Ταινία συσκευασίας διάφανη 50m	τεμ.	4	52		56
33	Ξυλόκολλα κρυσταλιζέ τύπου ατλακολ (συσκευασία 1 κιλού)	τεμ.	4	10		14
34	Βενζινόκολλα 500ml	τεμ.	6	9		15

ΟΜΑΔΑΣ Β «ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ» :Συνολική Δαπάνη 19.999,51 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

1. Διοικητικές Υπηρεσίες: ΚΑΕ 10.6661.0003 «Προμήθεια σιδηρικών υλικών ειδών κιγκαλερίας, συναφών ειδών κλπ Δ. Μυτιλήνης» ποσό 9.999,76 €
2. Υπηρεσίες Περιβάλλοντος, Πρασίνου και Δημοτικών Κοιμητηρίων: ΚΑΕ 35.6662.0002 «Προμήθεια σιδηρικών υλικών ειδών κιγκαλερίας συναφών ειδών κλπ» ποσό 9.999,76 €

	ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ		10.6661.0003	35.6662.0002	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ποσότητα	Συνολικές Ποσότητες
1	Μεντεσέδες διπλοί 50x80	τεμ.	5	5	10
2	Μεντεσέδες διπλοί 100x100	τεμ.	5	5	10
3	Μεντεσές πύρου Φ16	τεμ.	10	10	20
4	Ορειχάλκινο λουκέτο Νο 30	τεμ.	5	5	10
5	Ορειχάλκινο λουκέτο Νο 50	τεμ.	5	5	10
6	Λουκέτα Τάκοι Νο 70	τεμ.	5	5	10
7	Λουκέτο INOX 75mm	τεμ.	5	5	10
8	Κλειδαριά με μύλο 20mm	τεμ.	5	5	10
9	Κλειδαριά κουτιαστή 100 mm αριστερή ή δεξιά	τεμ.	5	5	10
10	Κλειδαριά με μύλο 25 mm	τεμ.	5	5	10
11	Κλειδαριά 20mm με κύλινδρο ασφαλείας	τεμ.	5	5	10
12	Πόμολλα ξυλόπορτας με ροζέτα	τεμ.	10	10	20
13	Πόμολο - Χερούλι Σιδηρόπορτας	τεμ.	10	10	20
14	Πόμολο - Χερούλι Αλουμινόπορτας	τεμ.	10	10	20
15	Γάντζος / κρεμάστρα τοίχου βιδωτή	τεμ.	14	14	28
16	Χούφτες - Λαβές αλουμινίου νίκελ 150 mm	τεμ.	5	5	10

	ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ		10.6661.0003	35.6662.0002	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ποσότητα	Συνολικές Ποσότητες
17	Πόμολο εξώθυρας	τεμ.	10	10	20
18	Σύρτης Β.Τ. γαλβανιζέ 120mm	τεμ.	10	10	20
19	Σύρτης Β.Τ. γαλβανιζέ 160mm	τεμ.	10	10	20
20	Σύρτης ελατηρίου Β.Τ. με θέση για λουκέτο 200 mm	τεμ.	10	10	20
21	Σύρτης ελατηρίου Β.Τ. με θέση για λουκέτο 250 mm	τεμ.	10	10	20
22	Ασφάλεια πόρτας ίσια INOX ανοξείδωτη ματ	τεμ.	10	10	20
23	Αλυσίδα γαλβανιζέ μακρύς χαλκάς 2.5 ή 4.0 mm (ανά κιλό)	κιλό	10	10	20
24	Μεταλλική Βάση διαιρούμενη γαλβανιζέ (σετ 2 τεμ.) μαύρη	σετ	10	10	20
25	Πάσσαλοι περίφραξης γαλβανισμένοι Φ48x2,5μ.	τεμ.	20	20	40
26	Πάσσαλοι περίφραξης γαλβανισμένοι Φ48x2,0μ.	τεμ.	20	20	40
27	Πάσσαλοι περίφραξης γωνίες (40*40)χιλ. 2,5μ.	τεμ.	20	20	40
28	Πάσσαλοι περίφραξης γωνίες (40*40)χιλ. 2,0μ.	τεμ.	20	20	40
29	Πλέγμα περίφραξης γαλβανισμένο πλεκτό σε κουλούρα, με μάτι 50x50χιλ. - 25μ. x 2 μ. ύψος, πάχους 2,00 χιλ.	τεμ.	5	5	10
30	Πλέγμα περίφραξης γαλβανισμένο πλεκτό σε κουλούρα, με μάτι 50x50χιλ. - 25μ. x 1,5 μ. ύψος, πάχους 2,00 χιλ.	τεμ.	5	5	10
31	Ρολό σύρμα γαλβανιζέ 15αρι (συσκευασία 2 κιλών)	συσκευασία 2 kg	5	5	10
32	Ρολό σύρμα γαλβανιζέ 7αρι (συσκευασία 2 κιλών)	συσκευασία 2 kg	5	5	10
33	Ρολό σύρμα γαλβανιζέ για δέσιμο 10άρι (σε κουλούρα)(συσκευασία 2 κιλών)	συσκευασία 2 kg	5	5	10
34	Σύρμα αγκαθωτό Νο 13 σε κουλούρα 100μέτρων.	τεμ.	5	5	10

	ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ		10.6661.0003	35.6662.0002	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ποσότητα	Συνολικές Ποσότητες
35	Βύσματα Ούπα διαστάσεων Νο10 για τοίχο (κουτί 100 τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	10	10	20
36	Βύσματα Ούπα διαστάσεων Νο8 για τοίχο (κουτί 100 τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	10	10	20
37	Βύσματα Ούπα διαστάσεων Νο6 για τοίχο (κουτί 100 τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	10	10	20
38	Βύσματα (Ούπα) M08*70 μεταλλικά (τιμή τεμαχίου)	τεμ.	10	10	20
39	Βύσματα (Ούπα) M10*90 μεταλλικά (τιμή τεμαχίου)	τεμ.	10	10	20
40	Βύσματα (Ούπα) M16*170 μεταλλικά (τιμή τεμαχίου)	τεμ.	10	10	20
41	Βίδα με Ψωμί 3/2 (κουτί 100 τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	10	10	20
42	Βίδα M10*50 Εξαγωγή με παξιμάδι	τεμ.	10	10	20
43	Βίδα Εξάγωνη Γαλβανιζέ Ολόπαση M8*25mm	τεμ.	10	10	20
44	Τρυπανόβιδες 4,2x16	τεμ.	10	10	20
45	Τρυπανόβιδες 4,2x32	τεμ.	10	10	20
46	Αυτοδιάτρητες βήδες, Σετ των 100 τμχ 4.8x32 cm	συσκευασία 100 τεμ.	10	10	20
47	Αυτοδιάτρητες Τρυπανόβιδες με εξαγωγή κεφαλή και ροδέλα 6,3*25mm	τεμ.	20	20	40
48	Αυτοδιάτρητες Τρυπανόβιδες με εξαγωγή κεφαλή και ροδέλα 6,3x32mm	τεμ.	20	20	40
49	Αυτοδιάτρητες Τρυπανόβιδες με εξαγωγή κεφαλή και ροδέλα 6,3x38mm	τεμ.	20	20	40
50	Νοβοπανόβιδες 3,5x30 (κουτί 1000τεμ)	συσκευασία 1.000 τεμ.	5	5	10
51	Νοβοπανόβιδες 3,5x45 (κουτί 1000τεμ)	συσκευασία	5	5	10

	ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ		10.6661.0003	35.6662.0002	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ποσότητα	Συνολικές Ποσότητες
		1.000 τεμ.			
52	Νοβοπανόβιδες 3,5x50 (κουτί 1000τεμ)	συσκευασία 1.000 τεμ.	5	5	10
53	Νοβοπανόβιδες 4x16 (κουτί 1000τεμ)	συσκευασία 1.000 τεμ.	5	5	10
54	Νοβοπανόβιδες 6x70 (κουτί250τεμ)	συσκευασία 250 τεμ.	5	5	10
55	Νοβοπανόβιδες 6x80 (κουτί 200 τεμ)	συσκευασία 200 τεμ.	5	5	10
56	Νοβοπανόβιδες 6x90 (κουτί 200τεμ)	συσκευασία 200 τεμ.	5	5	10
57	Καρόβιδες γαλβανισμένες με παξιμάδια και ροδέλες 10x140 (κουτί 100τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	5	5	10
58	Παξιμάδια M10 (κουτί 100τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	10	10	20
59	Παξιμάδια M8 (κουτί 100τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	10	10	20
60	Ροδέλες M10 (κουτί 100τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	10	10	20
61	Ροδέλες M8 (κουτί 100τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	10	10	20
62	Στριφώνια γαλβανιζέ M10X80 mm	τεμ.	20	20	40
63	Στριφώνια γαλβανιζέ M8X70mm	τεμ.	20	20	40
64	Βίδες 8x60mm ή 8x70mm γαλβανιζέ εξάγωνες με παξιμάδια και ροδέλες	τεμ.	10	10	20
65	Βίδες 8x80mm γαλβανιζέ εξάγωνες με παξιμάδια και ροδέλες	τεμ.	10	10	20
66	Γωνίες στήριξης ντουλαπιών 30x30mm (κουτί 100τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	10	10	20

	ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ		10.6661.0003	35.6662.0002	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ποσότητα	Συνολικές Ποσότητες
67	Σπρέυ ψυχρό γαλβάνι	τεμ.	10	10	20
68	Κύλινδρος ασφάλεια Domus L75χρ	τεμ.	10	10	20
69	Κύλινδρος ασφάλεια Domus L60χρ	τεμ.	10	10	20
70	Κύλινδρος κλειδαριάς υπερασφάλειας, μη αντιγράψιμος	τεμ.	2	2	4
71	Γωνιακές συνδέσεις δοκών γαλβανιζέ 50x50	τεμ.	10	10	20
72	Τσέρκι διάτρητο γαλβανιζέ 12x0,6mm (ρολό 10 m)	τεμ.	10	10	20
73	Μεταλλικό τσέρκι 17x0,6mm (ρολό 10 m)	τεμ.	7	7	14
74	Στυλώματα παραθύρων Νο 10	τεμ.	5	5	10
75	Γωνιακή κολώνα από διάτρητα ελάσματα διαστάσεων 36x36x1,8mm, ύψους περίπου δυόμιση (2,44) μέτρων	τεμ.	80	80	160
76	Γωνιακή κολώνα από διάτρητα ελάσματα διαστάσεων 36x36x1,8mm, ύψους περίπου ενός (0,99) μέτρων	τεμ.	10	10	20
77	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 61x122 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές	τεμ.	24	24	48
78	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 38x122 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές	τεμ.	48	48	96
79	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 38x72 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές	τεμ.	8	8	16
80	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 38x92 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές	τεμ.	4	4	8
81	Πέλμα πλαστικό για γωνιακή κολώνα τύπου ντέξιον (σετ των 4 τεμ)	σετ 4 τεμ	46	46	92
82	Κομβοελάσματα (σετ των 8 τεμ)	σετ 8 τεμ	50	50	100
83	Κοχλίες (βίδα + παξιμάδι) 5/16" (σετ των 20 τεμ)	σετ 20 τεμ	20	20	40
84	Τρυπάνια Κοβαλτίου N3	τεμ.	5	5	10

	ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ		10.6661.0003	35.6662.0002	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ποσότητα	Συνολικές Ποσότητες
85	Τρυπάνια Κοβαλτίου N4	τεμ.	5	5	10
86	Τρυπάνια Κοβαλτίου N5	τεμ.	5	5	10
87	Τρυπάνια Κοβαλτίου N6	τεμ.	5	5	10
88	Αφρός Πολυουρεθάνης	τεμ.	5	5	10
89	Σαπουλέλαιο για λίπανση δισκοπρίονου (Δοχείο 4 lt)	τεμ. (4lt)	2	2	4
90	Πλαστικά πόδια 10 εκ. (μαύρα ή λευκά)	τεμ.	29	29	58

ΟΜΑΔΑΣ Γ «ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ» :Συνολική Δαπάνη 43.011,77 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

1. Διοικητικές Υπηρεσίες: ΚΑΕ 30.6662.0005, (Π/Υ 2025) «Προμήθεια σιδηρού σπλισμού Δήμου Μυτιλήνης» ποσό 29.999,27 €
2. Υπηρεσίες Δημοτικών Κοιμητηρίων: ΚΑΕ 45.6662.0002 «Προμήθεια ειδών συντήρησης Δημοτικών κοιμητηρίων» ποσό 13.012,51 €

	ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ		30.6662.0005	45.6662.0002	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ποσότητα	Συνολικές Ποσότητες
1	Πλέγμα 2Χ5m Μαύρο (10Χ10cm) T-139 3,5mm	τεμ.	40	15	55
2	Πλέγμα 2Χ5m Ε.Τ. Γαλβανιζέ(5Χ10cm) 3mm Χ 2,8mm πάχος	τεμ.	30	15	45
3	Μπετόβεργα με διάμετρο φ6/Φ8/Φ10/Φ12/Φ16	κιλά	130	138	268
4	Σιδηροσωλήνας ½" (6μ μήκος)	τεμ.	20	5	25
5	Σιδηροσωλήνας 1" (6μ μήκος)	τεμ.	20	5	25
6	Σωλήνα Γαλβανιζέ Φ42 (1 1/4") 2mm 6m	τεμ.	20	5	25
7	Σωλήνα Γαλβανιζέ Φ48 (1 1/2") 2mm 6m	τεμ.	20	5	25
8	Μπόι Βαρέως Τύπου 40	τεμ.	15	5	20
9	Στραντζαριστό γαλβανιζέ 38*38*1,5 σε βέργες των 5 μέτρων	τεμ.	15	5	20
10	Πλαστική Τάπα	τεμ.	15	5	20
11	Λάμα γαλβανιζέ 25x3mm x4m	τεμ.	15	5	20
12	Λάμα γαλβανιζέ 25x4mm x4 m	τεμ.	15	5	20
13	Λάμα χάλυβα 5mm x 50mm x 6m	τεμ.	15	5	20
14	Λαμαρίνα Γαλβανιζέ (1x2x1,25)	τεμ.	15	5	20
15	Λαμαρίνα Γαλβανιζέ (1x2x1,50)	τεμ.	15	5	20
16	Λαμαρίνα μαύρη(1x2x1,25)	τεμ.	15	5	20

	ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ		30.6662.0005	45.6662.0002	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ποσότητα	Συνολικές Ποσότητες
17	Λαμαρίνα μαύρη(1x2x1,50)	τεμ.	15	5	20
18	Λαμαρίνα γαλβανιζέ διάτρητη	τεμ.	30	15	45
19	Λαμαρίνες αυλακωτές γαλβανισμένες πάχους 0,30 χιλ. (τρέχον μέτρο)	τρέχον μέτρο	30	15	45
20	Λαμαρίνες τραπεζοειδείς κόκκινες πάχους 0,40 χιλ. (τρέχον μέτρο)	τρέχον μέτρο	30	15	45
21	Γωνία Μαύρη 8x8 cm	τεμ.	30	15	45
22	Γωνία μεταλλική γαλβανισμένη 30x30x3mm	τεμ.	30	15	45
23	Γωνία μεταλλική γαλβανισμένη 50x50x5mm	τεμ.	30	15	45
24	Γωνία μαύρο 20x20x3mm, (6μετρο)	τεμ.	18	5	23
25	Γωνία μαύρο 25x25x3mm, (6μετρο)	τεμ.	20	5	25
26	Γωνία μαύρο 30x30x3mm, (6μετρο)	τεμ.	20	5	25
27	Γωνία μαύρο 40x40x4mm, (6μετρο)	τεμ.	20	5	25
28	Γωνία γαλβανιζέ 20x20x3mm, (6μετρο)	τεμ.	20	5	25
29	Γωνία γαλβανιζέ 25x25x3mm, (6μετρο)	τεμ.	20	5	25
30	Γωνία γαλβανιζέ 30x30x3mm, (6μετρο)	τεμ.	20	5	25
31	Γωνία γαλβανιζέ 40x40x4mm, (6μετρο)	τεμ.	15	5	20
32	Κοιλοδοκός μαύρος 40X40X3mm 6m	τεμ.	20	5	25
33	Κοιλοδοκός μαύρος 50X50X3mm 6m	τεμ.	20	10	30
34	Κοιλοδοκός μαύρος 80X80X3mm 6m	τεμ.	15	10	25
35	Κοιλοδοκός μαύρος 60X40X3mm 6m	τεμ.	15	10	25

	ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ		30.6662.0005	45.6662.0002	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ποσότητα	Συνολικές Ποσότητες
36	Κοιλοδοκός μαύρος 80 X 40 X3mm 6m	τεμ.	15	10	25
37	Κοιλοδοκός μαύρος 100X50X3mm 6m	τεμ.	30	10	40
38	Κοιλοδοκός γαλβανιζέ 60X40X3mm 6m	τεμ.	30	10	40
39	Κοιλοδοκός γαλβανιζέ 80X40X3mm 6m	τεμ.	20	10	30
40	Κοιλοδοκός μαύρος 30X30X1,8mm 6m	τεμ.	20	10	30
41	Κοιλοδοκός μαύρος 40X30X1,8mm 6m	τεμ.	20	10	30
42	Κοιλοδοκός μαύρος 40X40X1,8mm 6m	τεμ.	20	10	30
43	Κοιλοδοκός μαύρος 50X30X1,8mm 6m	τεμ.	20	10	30
44	Μάσκα για ηλεκτροσυγκόλιση	τεμ.	10	10	20
45	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο 125 INOX (πάχος 1mm) (το τεμάχιο)	τεμ.	11	10	21
46	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο 230 (πάχος 3mm) (το τεμάχιο)	τεμ.	10	10	20
47	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο230 INOX (πάχους 1.9mm) (το τεμάχιο)	τεμ.	10	10	20
48	Δίσκος λειάνσεως 125mm (το τεμάχιο)	τεμ.	10	10	20
49	Ηλεκτρόδια 2,5 mm x 350mm τύπου OERLIKON (4kg)	τεμ. (4 kg)	10	10	20

ΟΜΑΔΑ Δ «ΞΥΛΕΙΑ» :Συνολική Δαπάνη 51.992,23 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

1. Διοικητικές Υπηρεσίες: ΚΑΕ 10.6661.0002 «Προμήθεια υλικών, ξυλείας, διαφόρων μικροϋλικών κλπ» ποσό 9.997,42 €
2. Υπηρεσίες Περιβάλλοντος, Πρασίνου και Δημοτικών Κοιμητηρίων: α) ΚΑΕ 35.6662.0011 «Προμήθεια ξυλείας για τις ανάγκες αστικού εξοπλισμού του Δήμου Μυτιλήνης» ποσό 39.996,45 € και β) ΚΑΕ 90.6662.0004 «Προμήθεια ξυλείας» ποσό 1.998,36 €

	ΟΜΑΔΑ Δ : ΞΥΛΕΙΑ		10.6661.0002	35.6662.0011	90.6662.0004	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ποσότητα	Ποσότητα	Συνολικές Ποσότητες
1	Ξυλεία Πεύκης Σκανδιναβίας	m ³	2	5,5		8
2	Ξυλεία Πλανισμένη Πεύκης Σκανδιναβίας	m ³	4	26	0,11	30
3	Ξύλινο Καφασωτό Διαγώνια (μάτι 12x12)	τεμ.	2	10		12
4	Ξύλινο Καφασωτό Διαγώνια Αψίδα (μάτι 6x6)	τεμ.	2	10		12
5	Σανίδες WPC 390x13x2 (νερά ξύλου)	τεμ.	7	10		17
6	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης 12mm	m ²	43,75	50	25,00	119
7	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης 15mm	m ²	43,75	50	25,00	119
8	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης 18mm	m ²	26	50	6,25	82
9	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης 21mm	m ²	20	50	6,25	76
10	Ξύλινο Ρολλ Μπαρ Κήπου Φ5 30 cm (Υ) 200 cm (Μ)	τεμ		5		5
11	Ξύλινο Ρολλ Μπαρ Κήπου Φ5 40 cm (Υ) 200 cm (Μ)	τεμ		5		5
12	Φράχτης Καρφωτός Τάβλα	τεμ		6		6
13	Φράχτης ρολλ-μπαρ Καρφωτό Οριζόντιο	τεμ		6		6
14	Ξύλινος διάδρομος παραλίας (Ρολό) 3,00m x 1,40m	τεμ.		6		6
15	Ξύλινος διάδρομος παραλίας (σταθερός) 2,00m x 1,40m	τεμ.		6		6
16	Ξυλόβιδες, διαφόρων τύπων και διαστάσεων γαλβανιζέ (κουτί)	κουτί	6	21	4	31

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 175.129,95 € πλέον ΦΠΑ 17 % ποσού 29.772,09 €, με συνολική δαπάνη για την προμήθεια όλων των ειδών 204.902,04 €. Η χρηματοδότηση της προμήθειας προέρχεται από πόρους του Δήμου.

Τα υλικά πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας, για να χρησιμοποιηθούν με αποτελεσματικότητα από τις υπηρεσίες του Δήμου.

Η προμήθεια περιλαμβάνει τη μεταφορά και την παράδοση των υλικών στις εγκαταστάσεις του Δήμου, η οποία θα γίνεται με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου.

Η προμήθεια θα υλοποιηθεί τμηματικά από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και μέχρι το τέλος της. Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των προϊόντων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Οι ποσότητες των ειδών της προμήθειας δεν είναι δεσμευτικές, ενδέχεται να αυξομειωθούν ανά ομάδα μελέτης, ανάλογα με τις ανάγκες των Υπηρεσιών. Οι αλλαγές αυτές δεν θα επηρεάσουν την προσφερόμενη τιμή μονάδος ανά είδος υλικού της ίδιας ομάδας, ούτε και το συνολικό συμβατικό ποσό της προμήθειας. Η παράδοση των υλικών θα γίνεται την ίδια ημέρα, εντός 12 ωρών από την παραγγελία. Για προμήθειες όπως αμμοχάλικο, λαμαρίνες κλπ ογκώδη υλικά η μεταφορά και η παράδοση θα γίνεται σε σημείο που κάθε φορά θα χρειάζεται η υπηρεσία με ευθύνη του αναδόχου.

Η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412 / 2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/8.8.2016), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/τ.Α'/9-3-2021).

Κάθε προμηθευτής που εκδηλώνει ενδιαφέρον και καταθέτει σχετική προσφορά, είναι υποχρεωμένος να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι αυτά που προσφέρει συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές, καθώς και ότι διαθέτει τα απαιτούμενα από την παρούσα μελέτη δικαιολογητικά.

Τυχόν ελαττωματικά είδη, δεν θα παραλαμβάνονται από την υπηρεσία μας, και θα αντικαθίστανται άμεσα από τον προμηθευτή χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να δώσουν προσφορά για όλα τα είδη ανά ομάδα της μελέτης, για όσες ομάδες επιθυμούν και η κατακύρωση θα γίνει με βάση την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης για το σύνολο των ειδών ανά ομάδα μελέτης.

Η σύμβαση θα ισχύει για δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της, ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού της σύμβασης.

Μυτιλήνη 28 / 08 / 2025

Η Συντάξασα

Μαρία Μάνου
Τεχνολόγος Γεωπόνος ΤΕ

Μυτιλήνη 28 / 08 / 2025

Θεωρήθηκε

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης

Γεωργία Μπλέτσα
Περιβαλλοντολόγος MSc

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Αρ. Μελέτης: 126/2025	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 204.902,04 € συμπερ. Φ.Π.Α.
--	---

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η δαπάνη της προμήθειας έχει προϋπολογισθεί στις 175.129,95 € πλέον ΦΠΑ 17 % ποσού 29.772,09 €, με συνολική δαπάνη για την προμήθεια όλων των ειδών 204.902,04 €, βάση της παρούσας μελέτης για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Μυτιλήνης.

Η παραπάνω δαπάνη θα καλυφθεί από τους ακόλουθους ΚΑΕ ανά ομάδα ειδών προμήθειας, από τον προϋπολογισμό έτους 2025.

Οι ΚΑΕ προϋπολογισμού 2025:

ΚΑ: 10.6661.0002, (Π/Υ 2025) Προμήθεια υλικών, ξυλείας, διαφόρων μικροϋλικών κλπ **10.000,00 €**

ΚΑ: 10.6661.0003, (Π/Υ 2025) Προμήθεια σιδηρικών υλικών ειδών κιγκαλερίας, συναφών ειδών κλπ Δ. Μυτιλήνης **10.000,00 €**

ΚΑ: 30.6662.0003, (Π/Υ 2025) Προμήθεια οικοδομικών υλικών Δήμου Μυτιλήνης **44.900,00 €**

ΚΑ: 30.6662.0005, (Π/Υ 2025) Προμήθεια σιδηρού σπλισμού Δήμου Μυτιλήνης **30.000,00 €**

ΚΑ: 35.6662.0002, (Π/Υ 2025) Προμήθεια σιδηρικών υλικών ειδών κιγκαλερίας συναφών ειδών κλπ **10.000,00 €**

ΚΑ: 35.6662.0008, (Π/Υ 2025) Προμήθεια οικοδομικών υλικών **43.000,00 €**

ΚΑ: 35.6662.0011, (Π/Υ 2025) Προμήθεια ξυλείας για τις ανάγκες αστικού εξοπλισμού του Δήμου Μυτιλήνης **40.000,00€**

ΚΑ: 45.6662.0002, (Π/Υ 2025) Προμήθεια ειδών συντήρησης Δημοτικών κοιμητηρίων **13.013,85 €**

ΚΑ: 90.6662.0004, (Π/Υ 2025) Προμήθεια ξυλείας **2.000,00 €**

ΚΑ: 90.6662.0005, (Π/Υ 2025) Προμήθεια οικοδομικών υλικών **2.000,00 €**

Δαπάνη ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ και ΚΑΕ Π/Υ 2025:

ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ			
A/A	ΚΑΕ	Τίτλος ΚΑΕ	Ποσό (€)
1	30.6662.0003	Προμήθεια οικοδομικών υλικών Δήμου Μυτιλήνης	44.899,34
2	35.6662.0008	Προμήθεια οικοδομικών υλικών	42.999,84
3	90.6662.0005	Προμήθεια οικοδομικών υλικών	1.999,35
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α			89.898,53
ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ			
A/A	ΚΑΕ	Τίτλος ΚΑΕ	Ποσό (€)
1	10.6661.0003	Προμήθεια σιδηρικών υλικών ειδών κιγκαλερίας, συναφών ειδών κ.λ.π Δήμου Μυτιλήνης	9.999,76
2	35.6662.0002	Προμήθεια σιδηρικών υλικών ειδών κιγκαλερίας συναφών ειδών κλπ	9.999,76

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β			19.999,51
ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ			
A/A	ΚΑΕ	Τίτλος ΚΑΕ	Ποσό (€)
1	30.6662.0005	Προμήθεια σιδηρού οπλισμού Δήμου Μυτιλήνης	29.999,27
3	45.6662.0002	Προμήθεια ειδών συντήρησης Δημοτικών κοιμητηρίων	13.012,51
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Γ			43.011,77
ΟΜΑΔΑ Δ : ΞΥΛΕΙΑ			
A/A	ΚΑΕ	Τίτλος ΚΑΕ	Ποσό (€)
1	10.6661.0002	Προμήθεια υλικών, ξυλείας, διαφόρων μικροϋλικών κ.λ.π	9.997,42
2	35.6662.0011	Προμήθεια ξυλείας για τις ανάγκες αστικού εξοπλισμού του Δήμου Μυτιλήνης	39.996,45
4	90.6662.0004	Προμήθεια ξυλείας	1.998,36
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Δ			51.992,23

Αναλυτικά οι συνολικές ποσότητες και ο προϋπολογισμός ανά είδος, ομάδα και ανά ΚΑΕ, είναι τα ακόλουθα:

ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ				30.6662.0003		35.6662.0008		90.6662.0005		Μερικό Σύνολο Ομάδας Α	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Συνολικές Ποσότητες	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €
1	Σκύρα Άμμος Γαρμπίλι Χαλίκι	τον.	17,00	450	7.650,00	445	7.565,00	20	340,00	915	15.555,00
2	Τσιμέντο λευκό - σακί 25 kg	τεμ.	8,00	450	3.600,00	800	6.400,00	20	160,00	1.270	10.160,00
3	Τσιμέντο μαύρο - σακί 25 kg	τεμ.	5,70	500	2.850,00	800	4.560,00	20	114,00	1.320	7.524,00
4	Τσιμέντο ταχείας πήξεως	κιλά	2,64	500	1.320,00	400	1.056,00	5	13,20	905	2.389,20
5	Τσιμεντόλιθοι	τεμ.	1,00	500	500,00	300	300,00	20	20,00	820	820,00
6	Οπτόπλινθοι διάτρητοι Νο 12	τεμ.	0,24	500	120,00	800	192,00	20	4,80	1.320	316,80
7	Οπτόπλινθοι διάτρητοι Νο 6	τεμ.	0,23	500	115,00	800	184,00	20	4,60	1.320	303,60
8	Ακροκέραμοι	τεμ.	8,40	500	4.200,00	200	1.680,00	5	42,00	705	5.922,00
9	Κεραμίδια βυζαντινού τύπου	τεμ.	1,26	500	630,00	500	630,00	15	18,90	1.015	1.278,90
10	Κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	τεμ.	1,14	500	570,00	250	285,00	15	17,10	765	872,10
11	Κορφιάδες κεραμιδιών	τεμ.	1,38	200	276,00	250	345,00	15	20,70	465	641,70
12	Ασφαλτικό Κεραμίδι	τεμ.	13,00			100	1.300,00			100	1.300,00
13	Πλακάκια πορσελάνης	m ²	12,00	500	6.000,00	250	3.000,00	15	180,00	765	9.180,00
14	Πλάκες πεζοδρομίου 40x40	m ²	13,20	500	6.600,00	250	3.300,00	15	198,00	765	10.098,00
15	Έτοιμος σοβάς (χοντρό)	κιλά	0,55	500	275,00	300	165,00	15	8,25	815	448,25
16	Κόλλα πλακιδίων	κιλά	0,45	200	90,00	300	135,00	20	9,00	520	234,00
17	Μαρμαρόσκονη - σακί 27kg	τεμ.	1,80	200	360,00	100	180,00	15	27,00	315	567,00
18	Ασβεστοπολτός - σακί 20-22kg	τεμ.	2,58	500	1.290,00	250	645,00	15	38,70	765	1.973,70
19	Δίχτυ φορτηγών διαστάσεων 2,5μ.χ6,20μ.	τεμ.	50,40	2	100,80	5	252,00			7	352,80
20	Δίχτυ φορτηγών διαστάσεων 2,5μ.χ7,20μ.	τεμ.	56,40	2	112,80	5	282,00			7	394,80
21	Δίχτυ φορτηγών διαστάσεων 2,5μ.χ8,20μ.	τεμ.	62,40	2	124,80	5	312,00			7	436,80

ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ				30.6662.0003		35.6662.0008		90.6662.0005		Μερικό Σύνολο Ομάδας Α	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Συνολικές Ποσότητες	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €
22	Ιμάντας Πρόσδεσης Φορτίου με Καστάνια και Γάντζους 8 m 2Τ	τεμ.	32,40	2	64,80	5	162,00			7	226,80
23	Ιμάντας Πρόσδεσης Φορτίου με Καστάνια και Γάντζους 4 m 5Τ	τεμ.	32,40	2	64,80	5	162,00			7	226,80
24	Βίδες αυτοδιάτρητες (κουτί των 150 τεμ.)	τεμ.	18,00	5	90,00	20	360,00	10	180,00	35	630,00
25	Πρόκες - καρφιά σιδηρά όλα τα νουμερα σε κουτί 5kg	τεμ.	8,50	45	382,50	10	85,00			55	467,50
26	Στριφώνια γαλβανιζέ	τεμ.	13,20	10	132,00	50	660,00	20	264,00	80	1.056,00
27	Ούπα τσιμέντου	τεμ.	0,96	50	48,00	500	480,00	30	28,80	580	556,80
28	Πλαστικός κώνος σήμανσης ύψους 50cm με βαριά λαστιχένια βάση EDH-PE-1	τεμ.	18,00	10	180,00	30	540,00			40	720,00
29	Πλέγμα οριοθέτησης πλαστικό πορτοκαλί 1 μ. ύψος ρολό 50 μ	τεμ.	46,80	10	468,00	26	1.216,80			36	1.684,80
30	Προειδοποιητικός Φανός έργων (να αναβοσβήνει)	τεμ.	16,00	5	80,00	5	80,00			10	160,00
31	Ταινία σήμανσης 200m ΑΣΠΡΟ / ΚΟΚΚΙΝΟ 7 εκ.	τεμ.	3,96	5	19,80	10	39,60	5	19,80	20	79,20
32	Ταινία συσκευασίας διάφανη 50m	τεμ.	1,80	4	7,20	52	93,60			56	100,80
33	Ξυλόκολλα κρυσταλιζέ τύπου ατλακολ (συσκευασία 1 κιλού)	τεμ.	6,00	4	24,00	10	60,00			14	84,00
34	Βενζινόκολλα 500ml	τεμ.	5,00	6	30,00	9	45,00			15	75,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. €					38.375,50		36.752,00		1.708,85		76.836,35
ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α. 17% €					6.523,84		6.247,84		290,50		13.062,18
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. €					44.899,34		42.999,84		1.999,35		89.898,53

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ				10.6661.0003		35.6662.0002		Μερικό Σύνολο Ομάδας Β	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Συνολικές Ποσότητες	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €
1	Μεντεσέδες διπλοί 50x80	τεμ.	6,00	5	30,00	5	30,00	10	60,00
2	Μεντεσέδες διπλοί 100x100	τεμ.	11,00	5	55,00	5	55,00	10	110,00
3	Μεντεσές πύρου Φ16	τεμ.	1,20	10	12,00	10	12,00	20	24,00
4	Ορειχάλκινο λουκέτο Νο 30	τεμ.	6,00	5	30,00	5	30,00	10	60,00
5	Ορειχάλκινο λουκέτο Νο 50	τεμ.	7,00	5	35,00	5	35,00	10	70,00
6	Λουκέτα Τάκοι Νο 70	τεμ.	8,00	5	40,00	5	40,00	10	80,00
7	Λουκέτο INOX 75mm	τεμ.	16,00	5	80,00	5	80,00	10	160,00
8	Κλειδαριά με μύλο 20mm	τεμ.	6,00	5	30,00	5	30,00	10	60,00
9	Κλειδαριά κουτιαστή 100 mm αριστερή ή δεξιά	τεμ.	18,50	5	92,50	5	92,50	10	185,00
10	Κλειδαριά με μύλο 25 mm	τεμ.	17,00	5	85,00	5	85,00	10	170,00
11	Κλειδαριά 20mm με κύλινδρο ασφαλείας	τεμ.	28,00	5	140,00	5	140,00	10	280,00
12	Πόμολλα ξυλόπορτας με ροζέτα	τεμ.	5,00	10	50,00	10	50,00	20	100,00
13	Πόμολλο - Χερούλι Σιδηρόπορτας	τεμ.	5,00	10	50,00	10	50,00	20	100,00
14	Πόμολλο - Χερούλι Αλουμινόπορτας	τεμ.	10,00	10	100,00	10	100,00	20	200,00
15	Γάντζος / κρεμάστρα τοίχου βιδωτή	τεμ.	2,00	14	28,00	14	28,00	28	56,00
16	Χούφτες - Λαβές αλουμινίου νίκελ 150 mm	τεμ.	2,00	5	10,00	5	10,00	10	20,00
17	Πόμολλο εξώθυρας	τεμ.	5,00	10	50,00	10	50,00	20	100,00
18	Σύρτης Β.Τ. γαλβανιζέ 120mm	τεμ.	2,50	10	25,00	10	25,00	20	50,00
19	Σύρτης Β.Τ. γαλβανιζέ 160mm	τεμ.	2,80	10	28,00	10	28,00	20	56,00
20	Σύρτης ελατηρίου Β.Τ. με θέση για λουκέτο 200 mm	τεμ.	3,00	10	30,00	10	30,00	20	60,00

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ				10.6661.0003		35.6662.0002		Μερικό Σύνολο Ομάδας Β	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Συνολικές Ποσότητες	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €
21	Σύρτης ελατηρίου Β.Τ. με θέση για λουκέτο 250 mm	τεμ.	3,50	10	35,00	10	35,00	20	70,00
22	Ασφάλεια πόρτας ίσια INOX ανοξείδωτη ματ	τεμ.	7,50	10	75,00	10	75,00	20	150,00
23	Αλυσίδα γαλβανιζέ μακρύς χαλκάς 2.5 ή 4.0 mm (ανά κιλό)	κιλό	5,00	10	50,00	10	50,00	20	100,00
24	Μεταλλική Βάση διαιρούμενη γαλβανιζέ (σετ 2 τεμ.) μαύρη	σετ	4,30	10	43,00	10	43,00	20	86,00
25	Πάσσαλοι περίφραξης γαλβανισμένοι Φ48x2,5μ.	τεμ.	7,80	20	156,00	20	156,00	40	312,00
26	Πάσσαλοι περίφραξης γαλβανισμένοι Φ48x2,0μ.	τεμ.	6,20	20	124,00	20	124,00	40	248,00
27	Πάσσαλοι περίφραξης γωνίες (40*40)χιλ. 2,5μ.	τεμ.	14,50	20	290,00	20	290,00	40	580,00
28	Πάσσαλοι περίφραξης γωνίες (40*40)χιλ. 2,0μ.	τεμ.	10,70	20	214,00	20	214,00	40	428,00
29	Πλέγμα περίφραξης γαλβανισμένο πλεκτό σε κουλούρα, με μάτι 50x50χιλ. - 25μ. x 2 μ. ύψος, πάχους 2,00 χιλ.	τεμ.	75,00	5	375,00	5	375,00	10	750,00
30	Πλέγμα περίφραξης γαλβανισμένο πλεκτό σε κουλούρα, με μάτι 50x50χιλ. - 25μ. x 1,5 μ. ύψος, πάχους 2,00 χιλ.	τεμ.	57,00	5	285,00	5	285,00	10	570,00
31	Ρολό σύρμα γαλβανιζέ 15αρι (συσκευασία 2 κιλών)	συσκευασία 2 kg	5,00	5	25,00	5	25,00	10	50,00
32	Ρολό σύρμα γαλβανιζέ 7αρι (συσκευασία 2 κιλών)	συσκευασία 2 kg	6,00	5	30,00	5	30,00	10	60,00
33	Ρολό σύρμα γαλβανιζέ για δέσιμο 10άρι (σε κουλούρα)(συσκευασία 2 κιλών)	συσκευασία 2 kg	5,00	5	25,00	5	25,00	10	50,00
34	Σύρμα αγκαθωτό Νο 13 σε κουλούρα 100μέτρων.	τεμ.	11,00	5	55,00	5	55,00	10	110,00
35	Βύσματα Ούπα διαστάσεων Νο10 για τοίχο (κουτί 100 τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	1,30	10	13,00	10	13,00	20	26,00
36	Βύσματα Ούπα διαστάσεων Νο8 για τοίχο (κουτί 100 τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	1,10	10	11,00	10	11,00	20	22,00
37	Βύσματα Ούπα διαστάσεων Νο6 για τοίχο (κουτί 100 τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	1,00	10	10,00	10	10,00	20	20,00

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ				10.6661.0003		35.6662.0002		Μερικό Σύνολο Ομάδας Β	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Συνολικές Ποσότητες	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €
38	Βύσματα (Ούπα) M08*70 μεταλλικά (τιμή τεμαχίου)	τεμ.	0,60	10	6,00	10	6,00	20	12,00
39	Βύσματα (Ούπα) M10*90 μεταλλικά (τιμή τεμαχίου)	τεμ.	0,80	10	8,00	10	8,00	20	16,00
40	Βύσματα (Ούπα) M16*170 μεταλλικά (τιμή τεμαχίου)	τεμ.	1,10	10	11,00	10	11,00	20	22,00
41	Βίδα με Ψωμί 3/2 (κουτί 100 τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	3,00	10	30,00	10	30,00	20	60,00
42	Βίδα M10*50 Εξαγωγή με παξιμάδι	τεμ.	0,20	10	2,00	10	2,00	20	4,00
43	Βίδα Εξάγωνη Γαλβανιζέ Ολόπαση M8*25mm	τεμ.	0,10	10	1,00	10	1,00	20	2,00
44	Τρυπανόβιδες 4,2x16	τεμ.	5,00	10	50,00	10	50,00	20	100,00
45	Τρυπανόβιδες 4,2x32	τεμ.	5,50	10	55,00	10	55,00	20	110,00
46	Αυτοδιάτρητες βίδες, Σετ των 100 τμχ 4.8x32 cm	συσκευασία 100 τεμ.	5,80	10	58,00	10	58,00	20	116,00
47	Αυτοδιάτρητες Τρυπανόβιδες με εξαγωγή κεφαλή και ροδέλα 6,3*25mm	τεμ.	0,07	20	1,40	20	1,40	40	2,80
48	Αυτοδιάτρητες Τρυπανόβιδες με εξαγωγή κεφαλή και ροδέλα 6,3x32mm	τεμ.	0,10	20	2,00	20	2,00	40	4,00
49	Αυτοδιάτρητες Τρυπανόβιδες με εξαγωγή κεφαλή και ροδέλα 6,3x38mm	τεμ.	0,11	20	2,20	20	2,20	40	4,40
50	Νοβοπανόβιδες 3,5x30 (κουτί 1000τεμ)	συσκευασία 1.000 τεμ.	7,50	5	37,50	5	37,50	10	75,00
51	Νοβοπανόβιδες 3,5x45 (κουτί 1000τεμ)	συσκευασία 1.000 τεμ.	9,00	5	45,00	5	45,00	10	90,00
52	Νοβοπανόβιδες 3,5x50 (κουτί 1000τεμ)	συσκευασία 1.000 τεμ.	10,50	5	52,50	5	52,50	10	105,00
53	Νοβοπανόβιδες 4x16 (κουτί 1000τεμ)	συσκευασία 1.000 τεμ.	8,00	5	40,00	5	40,00	10	80,00
54	Νοβοπανόβιδες 6x70 (κουτί250τεμ)	συσκευασία 250 τεμ.	11,50	5	57,50	5	57,50	10	115,00

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ				10.6661.0003		35.6662.0002		Μερικό Σύνολο Ομάδας Β	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Συνολικές Ποσότητες	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €
55	Νοβοπανόβιδες 6x80 (κουτί 200 τεμ)	συσκευασία 200 τεμ.	11,80	5	59,00	5	59,00	10	118,00
56	Νοβοπανόβιδες 6x90 (κουτί 200τεμ)	συσκευασία 200 τεμ.	12,00	5	60,00	5	60,00	10	120,00
57	Καρόβιδες γαλβανισμένες με παξιμάδια και ροδέλες 10x140 (κουτί 100τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	30,00	5	150,00	5	150,00	10	300,00
58	Παξιμάδια M10 (κουτί 100τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	10,00	10	100,00	10	100,00	20	200,00
59	Παξιμάδια M8 (κουτί 100τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	8,00	10	80,00	10	80,00	20	160,00
60	Ροδέλες M10 (κουτί 100τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	5,00	10	50,00	10	50,00	20	100,00
61	Ροδέλες M8 (κουτί 100τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	4,00	10	40,00	10	40,00	20	80,00
62	Στριφώνια γαλβανιζέ M10X80 mm	τεμ.	0,20	20	4,00	20	4,00	40	8,00
63	Στριφώνια γαλβανιζέ M8X70mm	τεμ.	0,17	20	3,40	20	3,40	40	6,80
64	Βίδες 8x60mm ή 8x70mm γαλβανιζέ εξάγωνες με παξιμάδια και ροδέλες	τεμ.	0,80	10	8,00	10	8,00	20	16,00
65	Βίδες 8x80mm γαλβανιζέ εξάγωνες με παξιμάδια και ροδέλες	τεμ.	0,85	10	8,50	10	8,50	20	17,00
66	Γωνίες στήριξης ντουλαπιών 30x30mm (κουτί 100τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	7,00	10	70,00	10	70,00	20	140,00
67	Σπρέυ ψυχρό γαλβάνι	τεμ.	5,00	10	50,00	10	50,00	20	100,00
68	Κύλινδρος ασφάλεια Domus L75χρ	τεμ.	16,00	10	160,00	10	160,00	20	320,00
69	Κύλινδρος ασφάλεια Domus L60χρ	τεμ.	14,00	10	140,00	10	140,00	20	280,00
70	Κύλινδρος κλειδαριάς υπερασφάλειας, μη αντιγράψιμος	τεμ.	75,00	2	150,00	2	150,00	4	300,00
71	Γωνιακές συνδέσεις δοκών γαλβανιζέ 50x50	τεμ.	0,40	10	4,00	10	4,00	20	8,00

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ				10.6661.0003		35.6662.0002		Μερικό Σύνολο Ομάδας Β	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Συνολικές Ποσότητες	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €
72	Τσέρκι διάτρητο γαλβανιζέ 12x0,6mm (ρολό 10 m)	τεμ.	3,50	10	35,00	10	35,00	20	70,00
73	Μεταλλικό τσέρκι 17x0,6mm (ρολό 10 m)	τεμ.	6,00	7	42,00	7	42,00	14	84,00
74	Στυλώματα παραθύρων Νο 10	τεμ.	1,80	5	9,00	5	9,00	10	18,00
75	Γωνιακή κολώνα από διάτρητα ελάσματα διαστάσεων 36x36x1,8mm, ύψους περίπου δυόμιση (2,44) μέτρων	τεμ.	12,00	80	960,00	80	960,00	160	1.920,00
76	Γωνιακή κολώνα από διάτρητα ελάσματα διαστάσεων 36x36x1,8mm, ύψους περίπου ενός (0,99) μέτρων	τεμ.	5,20	10	52,00	10	52,00	20	104,00
77	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 61x122 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές	τεμ.	39,00	24	936,00	24	936,00	48	1.872,00
78	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 38x122 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές	τεμ.	22,50	48	1.080,00	48	1.080,00	96	2.160,00
79	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 38x72 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές	τεμ.	14,00	8	112,00	8	112,00	16	224,00
80	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 38x92 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές	τεμ.	18,30	4	73,20	4	73,20	8	146,40
81	Πέλμα πλαστικό για γωνιακή κολώνα τύπου ντέξιον (σετ των 4 τεμ)	σετ 4 τεμ	10,00	46	460,00	46	460,00	92	920,00
82	Κομβοελάσματα (σετ των 8 τεμ)	σετ 8 τεμ	3,30	50	165,00	50	165,00	100	330,00
83	Κοχλίες (βίδα + παξιμάδι) 5/16'' (σετ των 20 τεμ)	σετ 20 τεμ	3,20	20	64,00	20	64,00	40	128,00
84	Τρυπάνια Κοβαλτίου N3	τεμ.	1,50	5	7,50	5	7,50	10	15,00
85	Τρυπάνια Κοβαλτίου N4	τεμ.	2,00	5	10,00	5	10,00	10	20,00
86	Τρυπάνια Κοβαλτίου N5	τεμ.	2,20	5	11,00	5	11,00	10	22,00
87	Τρυπάνια Κοβαλτίου N6	τεμ.	3,00	5	15,00	5	15,00	10	30,00
88	Αφρός Πολυουρεθάνης	τεμ.	5,00	5	25,00	5	25,00	10	50,00
89	Σαπουλέλαιο για λίπανση δισκοπρίονου (Δοχείο 4 lt)	τεμ. (4lt)	33,00	2	66,00	2	66,00	4	132,00

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ				10.6661.0003		35.6662.0002		Μερικό Σύνολο Ομάδας Β	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Συνολικές Ποσότητες	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €
90	Πλαστικά πόδια 10 εκ. (μαύρα ή λευκά)	τεμ.	0,40	29	11,60	29	11,60	58	23,20
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. €					8.546,80		8.546,80		17.093,60
ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α. 17% €					1.452,96		1.452,96		2.905,91
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. €					9.999,76		9.999,76		19.999,51

ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ				30.6662.0005		45.6662.0002		Μερικό Σύνολο Ομάδας Γ	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Συνολικές Ποσότητες	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €
1	Πλέγμα 2Χ5m Μαύρο (10Χ10cm) T-139 3,5mm	τεμ.	20,00	40	800,00	15	300,00	55	1.100,00
2	Πλέγμα 2Χ5m Ε.Τ. Γαλβανιζέ(5Χ10cm) 3mm Χ 2,8mm πάχος	τεμ.	29,00	30	870,00	15	435,00	45	1.305,00
3	Μπετόβεργα με διάμετρο φ6/Φ8/Φ10/Φ12/Φ16	κιλά	1,20	130	156,00	138	165,60	268	321,60
4	Σιδηροσωλήνας ½" (6μ μήκος)	τεμ.	17,00	20	340,00	5	85,00	25	425,00
5	Σιδηροσωλήνας 1" (6μ μήκος)	τεμ.	21,50	20	430,00	5	107,50	25	537,50
6	Σωλήνα Γαλβανιζέ Φ42 (1 1/4") 2mm 6m	τεμ.	19,50	20	390,00	5	97,50	25	487,50
7	Σωλήνα Γαλβανιζέ Φ48 (1 1/2") 2mm 6m	τεμ.	21,50	20	430,00	5	107,50	25	537,50
8	Μπόι Βαρέως Τύπου 40	τεμ.	11,70	15	175,50	5	58,50	20	234,00
9	Στραντζαριστό γαλβανιζέ 38*38*1,5 σε βέργες των 5 μέτρων	τεμ.	12,40	15	186,00	5	62,00	20	248,00
10	Πλαστική Τάπα	τεμ.	0,60	15	9,00	5	3,00	20	12,00
11	Λάμα γαλβανιζέ 25x3mm x4m	τεμ.	5,00	15	75,00	5	25,00	20	100,00
12	Λάμα γαλβανιζέ 25x4mm x4 m	τεμ.	10,00	15	150,00	5	50,00	20	200,00
13	Λάμα χάλυβα 5mm x 50mm x 6m	τεμ.	20,00	15	300,00	5	100,00	20	400,00
14	Λαμαρίνα Γαλβανιζέ (1x2x1,25)	τεμ.	33,00	15	495,00	5	165,00	20	660,00
15	Λαμαρίνα Γαλβανιζέ (1x2x1,50)	τεμ.	38,00	15	570,00	5	190,00	20	760,00
16	Λαμαρίνα μαύρη(1x2x1,25)	τεμ.	29,50	15	442,50	5	147,50	20	590,00
17	Λαμαρίνα μαύρη(1x2x1,50)	τεμ.	35,00	15	525,00	5	175,00	20	700,00
18	Λαμαρίνα γαλβανιζέ διάτρητη	τεμ.	185,00	30	5.550,00	15	2.775,00	45	8.325,00

ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ				30.6662.0005		45.6662.0002		Μερικό Σύνολο Ομάδας Γ	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Συνολικές Ποσότητες	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €
19	Λαμαρίνες αυλακωτές γαλβανισμένες πάχους 0,30 χιλ. (τρέχον μέτρο)	τρέχον μέτρο	5,00	30	150,00	15	75,00	45	225,00
20	Λαμαρίνες τραπεζοειδείς κόκκινες πάχους 0,40 χιλ. (τρέχον μέτρο)	τρέχον μέτρο	8,50	30	255,00	15	127,50	45	382,50
21	Γωνία Μαύρη 8x8 cm	τεμ.	0,50	30	15,00	15	7,50	45	22,50
22	Γωνία μεταλλική γαλβανισμένη 30x30x3mm	τεμ.	0,06	30	1,80	15	0,90	45	2,70
23	Γωνία μεταλλική γαλβανισμένη 50x50x5mm	τεμ.	0,12	30	3,60	15	1,80	45	5,40
24	Γωνία μαύρο 20x20x3mm, (6μετρο)	τεμ.	7,50	18	135,00	5	37,50	23	172,50
25	Γωνία μαύρο 25x25x3mm, (6μετρο)	τεμ.	9,00	20	180,00	5	45,00	25	225,00
26	Γωνία μαύρο 30x30x3mm, (6μετρο)	τεμ.	11,00	20	220,00	5	55,00	25	275,00
27	Γωνία μαύρο 40x40x4mm, (6μετρο)	τεμ.	16,00	20	320,00	5	80,00	25	400,00
28	Γωνία γαλβανιζέ 20x20x3mm, (6μετρο)	τεμ.	15,50	20	310,00	5	77,50	25	387,50
29	Γωνία γαλβανιζέ 25x25x3mm, (6μετρο)	τεμ.	16,80	20	336,00	5	84,00	25	420,00
30	Γωνία γαλβανιζέ 30x30x3mm, (6μετρο)	τεμ.	23,70	20	474,00	5	118,50	25	592,50
31	Γωνία γαλβανιζέ 40x40x4mm, (6μετρο)	τεμ.	32,50	15	487,50	5	162,50	20	650,00
32	Κουλοδοκός μαύρος 40X40X3mm 6m	τεμ.	35,00	20	700,00	5	175,00	25	875,00
33	Κουλοδοκός μαύρος 50X50X3mm 6m	τεμ.	45,00	20	900,00	10	450,00	30	1.350,00
34	Κουλοδοκός μαύρος 80X80X3mm 6m	τεμ.	67,00	15	1.005,00	10	670,00	25	1.675,00
35	Κουλοδοκός μαύρος 60X40X3mm 6m	τεμ.	45,00	15	675,00	10	450,00	25	1.125,00
36	Κουλοδοκός μαύρος 80 X 40 X3mm 6m	τεμ.	50,00	15	750,00	10	500,00	25	1.250,00

ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ				30.6662.0005		45.6662.0002		Μερικό Σύνολο Ομάδας Γ	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Συνολικές Ποσότητες	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €
37	Κουλοδοκός μαύρος 100X50X3mm 6m	τεμ.	60,00	30	1.800,00	10	600,00	40	2.400,00
38	Κουλοδοκός γαλβανιζέ 60X40X3mm 6m	τεμ.	63,00	30	1.890,00	10	630,00	40	2.520,00
39	Κουλοδοκός γαλβανιζέ 80X40X3mm 6m	τεμ.	75,50	20	1.510,00	10	755,00	30	2.265,00
40	Κουλοδοκός μαύρος 30X30X1,8mm 6m	τεμ.	14,00	20	280,00	10	140,00	30	420,00
41	Κουλοδοκός μαύρος 40X30X1,8mm 6m	τεμ.	14,90	20	298,00	10	149,00	30	447,00
42	Κουλοδοκός μαύρος 40X40X1,8mm 6m	τεμ.	17,80	20	356,00	10	178,00	30	534,00
43	Κουλοδοκός μαύρος 50X30X1,8mm 6m	τεμ.	19,00	20	380,00	10	190,00	30	570,00
44	Μάσκα για ηλεκτροσυγκόλιση	τεμ.	5,00	10	50,00	10	50,00	20	100,00
45	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο 125 INOX (πάχος 1mm) (το τεμάχιο)	τεμ.	1,50	11	16,50	10	15,00	21	31,50
46	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο 230 (πάχος 3mm) (το τεμάχιο)	τεμ.	2,80	10	28,00	10	28,00	20	56,00
47	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο230 INOX (πάχους 1.9mm) (το τεμάχιο)	τεμ.	3,50	10	35,00	10	35,00	20	70,00
48	Δίσκος λειάνσεως 125mm (το τεμάχιο)	τεμ.	2,50	10	25,00	10	25,00	20	50,00
49	Ηλεκτρόδια 2,5 mm x 350mm τύπου OERLIKON (4kg)	τεμ. (4 kg)	16,00	10	160,00	10	160,00	20	320,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. €					25.640,40		11.121,80		36.762,20
ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α. 17% €					4.358,87		1.890,71		6.249,57
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. €					29.999,27		13.012,51		43.011,77

ΟΜΑΔΑ Δ: ΞΥΛΕΙΑ				10.6661.0002		35.6662.0011		90.6662.0004		Μερικό Σύνολο Ομάδας Δ	
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €	Συνολικές Ποσότητες	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €
1	Ξυλεία Πεύκης Σκανδιναβίας	m ³	600,00	2	1.200,00	5,5	3.300,00			8	4.500,00
2	Ξυλεία Πλανισμένη Πεύκης Σκανδιναβίας	m ³	800,00	4	3.200,00	26	20.800,00	0,11	88,00	30	24.088,00
3	Ξύλινο Καφασωτό Διαγώνια (μάτι 12x12)	τεμ.	100,00	2	200,00	10	1.000,00			12	1.200,00
4	Ξύλινο Καφασωτό Διαγώνια Αψίδα (μάτι 6x6)	τεμ.	100,00	2	200,00	10	1.000,00			12	1.200,00
5	Σανίδες WPC 390x13x2 (νερά ξύλου)	τεμ.	28,00	7	196,00	10	280,00			17	476,00
6	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης 12mm	m ²	22,40	43,75	980,00	50	1.120,00	25,00	560,00	119	2.660,00
7	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης 15mm	m ²	25,60	43,75	1.120,00	50	1.280,00	25,00	640,00	119	3.040,00
8	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης 18mm	m ²	28,80	26	748,80	50	1.440,00	6,25	180,00	82	2.368,80
9	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης 21mm	m ²	32,00	20	640,00	50	1.600,00	6,25	200,00	76	2.440,00
10	Ξύλινο Ρολλ Μπαρ Κήπου Φ5 30 cm (Υ) 200 cm (Μ)	τεμ	30,00			5	150,00			5	150,00
11	Ξύλινο Ρολλ Μπαρ Κήπου Φ5 40 cm (Υ) 200 cm (Μ)	τεμ	35,00			5	175,00			5	175,00
12	Φράχτης Καρφωτός Τάβλα	τεμ	30,00			6	180,00			6	180,00
13	Φράχτης ρολλ-μπαρ Καρφωτό Οριζόντιο	τεμ	45,00			6	270,00			6	270,00
14	Ξύλινος διάδρομος παραλίας (Ρολό) 3,00m x 1,40m	τεμ.	120,00			6	720,00			6	720,00
15	Ξύλινος διάδρομος παραλίας (σταθερός) 2,00m x 1,40m	τεμ.	110,00			6	660,00			6	660,00
16	Ξυλόβιδες, διαφόρων τύπων και διαστάσεων γαλβανιζέ (κουτί)	κουτί	10,00	6	60,00	21	210,00	4	40,00	31	310,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. €					8.544,80		34.185,00		1.708,00		44.437,80
ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α. 17% €					1.452,62		5.811,45		290,36		7.554,43
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. €					9.997,42		39.996,45		1.998,36		51.992,23

Μυτιλήνη 28 / 08 / 2025

Η Συντάξασα

Μαρία Μάνου
Τεχνολόγος Γεωπόνος ΤΕ

Μυτιλήνη 28 / 08 / 2025

Θεωρήθηκε

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης

Γεωργία Μπλέτσα
Περιβαλλοντολόγος MSc

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Αρ. Μελέτης: 126/2025	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 204.902,04 € συμπερ. Φ.Π.Α.
--	---

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά:

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των οικοδομικών υλικών, της ξυλείας και των σιδηρικών υλικών περιγράφονται παρακάτω σύμφωνα με τα πρότυπα του ΕΛΟΤ και ISO. Σε όλους τους τύπους των υλικών θα έχουν εφαρμογή τα αντίστοιχα πρότυπα του ΕΛΟΤ και ISO για τις μεθόδους δοκιμών, προσδιορισμό των ιδιοτήτων, δοκιμές αξιολόγησης, αποτελεσμάτων και περιεκτικότητα των πρώτων υλών.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των οικοδομικών υλικών περιγράφονται παρακάτω σύμφωνα με τα πρότυπα του ΕΛΟΤ και ISO. Σε όλους τους τύπους των υλικών θα έχουν εφαρμογή τα αντίστοιχα πρότυπα του ΕΛΟΤ και ISO για τις μεθόδους δοκιμών, προσδιορισμό των ιδιοτήτων, δοκιμές αξιολόγησης, αποτελεσμάτων και περιεκτικότητα των πρώτων υλών.

Ειδικότερα, τα αδρανή τα οποία προορίζονται για δομικά έργα, πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που τίθενται από την ΚΥΑ5328/122/2007(ΦΕΚ 386/Β/20.3.2007), όπως ισχύει και να συμμορφώνονται με τον κανονισμό για τα Δομικά Προϊόντα 305/2011/ΕΕ.

Επιπρόσθετα τα υλικά θα πρέπει, σύμφωνα με το άρθρο 6 του Π.Δ.334/1994, να φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρωτότυπα ή με την σχετική Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση . Η τοποθέτηση της σήμανσης CE καθώς και της επισήμανσης των κύριων χαρακτηριστικών τιμών των προϊόντων γίνεται, είτε από τον παραγωγό είτε από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο του , σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες στα ανωτέρω ευρωπαϊκά πρότυπα ή στην σχετική Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση. Απαγορεύεται η κυκλοφορία και η πώληση των σχετικών προϊόντων χωρίς τη σήμανση CE γίνεται μετά από χορήγηση Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης από Οργανισμό Πιστοποίησης κοινοποιημένο στην Ε.Ε. (στην Ελλάδα ο Οργανισμός είναι ο ΕΛΟΤ) σύμφωνα με τις διαδικασίες του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 197-2.

Για την εφαρμογή των διατάξεων του Π.Δ 334/1994, έχουν εκδοθεί οι παρακάτω Κοινές αποφάσεις των Υπουργών Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων:

ΚΥΑ 16462/29/11-07-2001 (ΦΕΚ 917/Β/17-07-2001) –Τσιμέντα για την κατασκευή έργων από σκυρόδεμα.

ΚΥΑ με αριθ. οικ. 6310/41/28-03-2006 (ΦΕΚ 427/Β/07-04-2006)- πρόσθετα σκυροδέματος , κονιαμάτων και ενεμάτων, γεωϋφάσματα, πλάκες πεζοδρομίων και κλπ.

ΚΥΑ 5328/122/5-3-2007 (ΦΕΚ 386/Β/20-3-2007)- Αδρανή δομικών έργων

ΚΥΑ με αριθ. οικ.10976/244/24-5-2007 (ΦΕΚ 973/Β/18-6-2007)- Φυσικοί και διακοσμητικοί λίθοι

ΚΥΑ με αριθ. οικ/ 15914/340/20-7-2007 (ΦΕΚ 1557/Β/17-8-2007)- Στοιχεία τοιχοποιίας

ΚΥΑ με αριθ. οικ. 18174/393/30-8-2007 (ΦΕΚ 1870/Β/14-9-2007)- Δομική άσβεστος

ΚΥΑ με αριθμ. 12394/406/12-8-2009 (ΦΕΚ 1794/Β/28-8-2009) – Κυβόλιθοι, πλάκες πεζοδρομίου και κράσπεδα από σκυρόδεμα

ΚΥΑ με αριθμ. 12397/408/12-8-2009 (ΦΕΚ 1794/Β/28-8-2009) – Κονιάματα τοιχοποιίας

ΚΥΑ με αριθμ. οικ.8136/390/9-7-2010 (ΦΕΚ 1100/Β/21.7.2010) – Προϊόντα και συστήματα για την προστασία και επισκευή δομημάτων από σκυρόδεμα , ορισμοί απαιτήσεις, έλεγχος ποιότητας και αξιολόγησης της συμμόρφωσης

Η διάρκεια ισχύος των πιστοποιητικών συμμόρφωσης ISO θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών όσο και κατά την διάρκεια της παράδοσης των προϊόντων στην υπηρεσία.

Τα προμηθευόμενα υλικά θα ακολουθούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές που περιγράφουμε παρακάτω:

ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ		
A/A	Περιγραφή Είδους	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Σκύρα Άμμος Γαρμπίλι Χαλίκι	Ως άμμος ορίζεται το υλικό το οποίο έχει διαστάσεις από 0 μέχρι 4 mm. Ως γαρμπίλι (ψηφίδα) ορίζεται το υλικό το οποίο έχει διαστάσεις από 5 μέχρι 16 mm. Ως χαλίκι ορίζεται το υλικό το οποίο έχει διαστάσεις από 16 μέχρι 31,5 mm. Η κοκκομετρική διαβάθμιση των υλικών θα πρέπει να ανταποκρίνεται στα αναγραφόμενα όρια διαβαθμίσεως. Η διαβάθμιση του υλικού πρέπει να είναι ομαλή. <u>ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ</u> Οι χημικές και φυσικομηχανικές προδιαγραφές, που πρέπει να πληρούν τα παραγόμενα αδρανή υλικά, ανάλογα με τις χρήσεις για τις οποίες προορίζονται, καθώς και η διαδικασία δοκιμών και η μέθοδος ανάλυσης και εκτίμησης των αποτελεσμάτων των δοκιμών αυτών καθορίζονται με κοινές αποφάσεις, που εκδίδονται στα πλαίσια του Π.Δ. 334/1994 (ΦΕΚ Α' 176) όπως ισχύει κάθε φορά, με το οποίο έγινε η προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας προς την Οδηγία του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 89/106/ΕΟΚ/21.12.1988, όπως έχει τροποποιηθεί με την Οδηγία 93/68/ΕΟΚ/22.7.1993 και αποσκοπούν στην εξασφάλιση της καταλληλότητας των αδρανών υλικών για την αρτιότητα κατασκευής των έργων, στα οποία τα υλικά αυτά ενσωματώνονται. Ειδικότερα, τα αδρανή τα οποία προορίζονται για δομικά έργα, πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που τίθενται από την ΚΥΑ 5328/122/2007 (ΦΕΚ 386/Β/20.3.2007), όπως ισχύει και να συμμορφώνονται με τον κανονισμό για τα Δομικά Προϊόντα 305/2011/ΕΕ.: • ΕΛΟΤ EN 12620:2002 (EN 12620:2002) «Αδρανή για σκυρόδεμα». • ΕΛΟΤ EN 13043:2002 (EN 13043:2002) «Αδρανή ασφαλτομιγμάτων και επιφανειακών επιστρώσεων οδών, αεροδρομίων και άλλων περιοχών κυκλοφορίας οχημάτων». • ΕΛΟΤ EN 13055 –1:2002 (EN 13055–1: 2002) «Ελαφρά αδρανή – Μέρος 1: Ελαφρά αδρανή για σκυροδέματα, κονιάματα και ενέματα». • ΕΛΟΤ 13055 – 2: 2004 (EN 13055 – 2: 2004) «Ελαφρά αδρανή – Μέρος 2: Ελαφρά αδρανή ασφαλτομιγμάτων, επιφανειακών επιστρώσεων και εφαρμογών με σταθεροποιημένα ή μη σταθεροποιημένα υλικά». • ΕΛΟΤ EN 13139:2002 (EN 13139: 2002) «Αδρανή κονιαμάτων». • ΕΛΟΤ EN 13242:2002 (EN 13242:2002) «Αδρανή υλικών σταθεροποιημένων με υδραυλικές κονίες, ή μη σταθεροποιημένων για χρήση στα τεχνικά έργα και την οδοποιία». • ΕΛΟΤ EN 13383–1:2002 (EN 13383 –1:2002) «Φυσιικοί ογκόλιθοι – Μέρος 1: Προδιαγραφή». Οι ιδιότητες που πρέπει να πληρούν τα αδρανή υλικά θα ελέγχονται ως προς τα εξής

ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

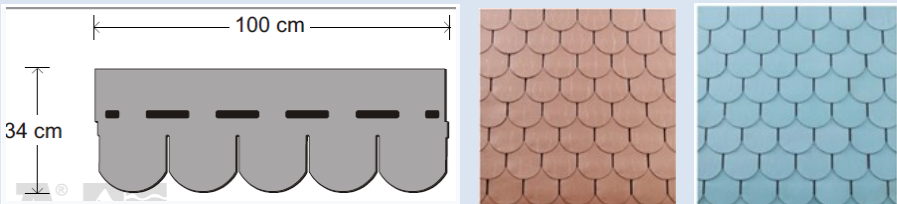
Α/Α	Περιγραφή Είδους	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
		χαρακτηριστικά: α) αντοχή σε επιφανειακή φθορά και κρούση. Για τα αδρανή πλην σκύρας και άμμου, ο προσδιορισμός της αντοχής του μητρικού πετρώματος με την μέθοδο los angeles να μην υπερβαίνει το 40%. β) ειδικό βάρος διακρίνονται σε απόλυτο, φαινόμενο και μικτό με στόχο την μέτρηση των κενών. Οι τιμές του ειδικού βάρους για τα αδρανή πρέπει να βρίσκονται μεταξύ 2,40 και 3,0. Στο ASTM το ειδικό βάρος του χονδρόκοκκου υλικού υπολογίζεται με την χρήση καλαθιού. γ) πορώδες. Σημαντική ιδιότητα που είναι σε αντίστροφη αναλογία με την αντοχή και την ανθεκτικότητα τους. Η τιμή του προσδιορίζεται με την μέτρηση της υδατοαπορροφητικότητας τους. Αντίστοιχα για τον υπολογισμό της υδατοαπορροφητικότητας των χονδρόκοκκων υλικών πλην της σκύρας η τιμή θα πρέπει να είναι $\leq 1\%$. Η παιπάλη που ορίζεται ως το μέρος του δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το 16% του βάρους της Άμμου και το 1,5% στα χονδρόκοκκα υλικά. Η δειγματοληψία των αδρανών θα γίνει από το εργαστήριο Δημ. Έργων και για διάφορους ελέγχους σε ανάλογες ποσότητες δείγματος για κάθε τύπο δοκιμής και σε ανάλογη με τις προδιαγραφές συχνότητα παραλαβής υλικών. Το δείγμα μπορεί να λαμβάνεται είτε στον τόπο παραγωγής του υλικού (Λατομείο) είτε από σωρούς αποθήκης από το μέσο του ύψους τους και από τουλάχιστον 10 σημεία γύρωθεν. Το πρότυπο ΕΛΟΤ EN12620 καθορίζει ότι αν οι έλεγχοι δεν συμφωνούν με τις προδιαγραφές, λαμβάνονται αλλά δύο δείγματα και επαναλαμβάνονται οι δοκιμές. Εάν ο μέσος όρος των 3 δειγμάτων δεν ικανοποιεί τις προδιαγραφές τότε απορρίπτεται η συγκεκριμένη παρτίδα. Στα πλαίσια του ελέγχου παραγωγής της μονάδας και σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN12620, θα πρέπει τουλάχιστον το 90% των κοκκομετρικών διαβαθμίσεων των δειγμάτων που τα έχουμε πάρει από διαφορετικές παρτίδες σε διαστήματα έως 6 μηνών μέγιστο, να είναι εντός των επιτρεπόμενων αποκλίσεων σύμφωνα με τις δηλωθείσες από τον παραγωγό τυπικές κοκκομετρικές διαβαθμίσεις
2	Τσιμέντο λευκό - σακί 25 kg	Το λευκό τσιμέντο θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE, δηλαδή θα πληρεί τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 197-1-2000 και ΕΛΟΤ 197-2-2000. Το λευκό τσιμέντο θα έχει τις ίδιες ιδιότητες με το τυπικό μαύρο τσιμέντο, θα διαφέρει όμως στα παρακάτω σημεία: • Θα έχει λευκό χρώμα, γιατί έχει λιγότερα ή δεν θα περιέχει καθόλου μεταλλικά οξείδια του σιδήρου λόγω των διαφορετικών πρώτων υλών, δεδομένου ότι παρασκευάζεται από λευκά ασβεστολιθικά υλικά χωρίς μεταλλικές προσμείξεις οξειδίων μαγγανίου και χρωμίου, λευκή άργιλο γνωστή ως καολίνη ή από καθαρά μίγματα οξειδίων αλουμινίου

ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Α/Α	Περιγραφή Είδους	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
		και πυριτίου. • Θα έχει διαφορετική παραγωγική διαδικασία για να εξασφαλίζεται η λευκότητα του προϊόντος, αποτέλεσμα της οποίας είναι να καθίσταται ακριβότερο. • Θα έχει μεγαλύτερη ειδική επιφάνεια. Τσιμέντο με ανομοιόμορφη κατανομή πυκνότητας (που περιέχει όγκους ή σβώλους που δεν διαλύονται με σφίξιμο στο χέρι) δεν θα γίνεται αποδεκτό. Η λευκότητα του όταν μετρηθεί σε εκατοστιαία κλίμακα δεν πρέπει να είναι κατώτερη του 82%. Από άποψη φυσικών, χημικών και μηχανικών ιδιοτήτων θα πρέπει να πληρεί τις απαιτήσεις των ελληνικών κανονισμών για τσιμέντα υψηλής αντοχής.(Σακί 50κιλ.) Χρησιμοποιείται για τις εφαρμογές σοβά και για όλες τις εφαρμογές σκυρ/τος που απαιτείται λευκό χρώμα, ανθεκτικό στα θειικά άλατα, με χαμηλή θερμότητα ενυδάτωσης και σταθερή αντοχή
3	Τσιμέντο μαύρο - σακί 25 kg	Το τσιμέντο θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE, δηλαδή θα πληρεί τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 197-1-2000 και ΕΛΟΤ 197-2-2000 καθώς και τις απαιτήσεις που προδιαγράφονται στο "Περί κανονισμού τσιμέντου για έργα από σκυρόδεμα" διαφορετικά θα ισχύει το DIN1164. Τσιμέντο με ανομοιόμορφη κατανομή πυκνότητας (που περιέχει όγκους ή σβώλους που δεν διαλύονται με σφίξιμο στο χέρι), ακατάλληλο ή μη σύμφωνο προς το DIN1164, θα απομακρύνεται από το εργοτάξιο, δεν θα γίνεται αποδεκτό. Το τσιμέντο πρέπει να είναι καθαρό, βραδύπηκτο, πρόσφατης παραγωγής, άριστης ποιότητας, δε θα πρέπει να έχει οξείδιο του μαγνησίου περισσότερο του 2%. (Σακί 25κιλ.) Θα χρησιμοποιείται για την παραγωγή οπλισμένου σκυρ/τος και για την κατασκευή οικοδομικών έργων, θα είναι ανθεκτικό στα θειικά άλατα, με χαμηλή θερμότητα ενυδάτωσης, χρώματος φαιού και σταθερή αντοχή.
4	Τσιμέντο ταχείας πήξεως	Το τσιμέντο ταχείας πήξεως, θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE. Θα αναπτύσσει τις μηχανικές αντοχές του από τα πρώτα δευτερόλεπτα της ανάμειξής του με το νερό. Θα επιδέχεται άμεση καταπόνηση και θα είναι στεγανό. Θα χρησιμοποιείται για άμεσο σφράγισμα επιφανειακών διαρροών νερού σε δεξαμενές, φρεάτια, αγωγούς και τσιμεντοσωλήνες. Θα στερεώνει στύλους υποστήριξης για κάγκελα, κολώνες τοποθέτησης συρματοπλέγματος, ταμπέλες κ.ά. Θα είναι ιδανικό για γρήγορες στερεώσεις σε υδραυλικές και ηλεκτρολογικές εργασίες. Θα στερεοποιείται ακόμη και μέσα στο νερό χωρίς να χάνει τις αντοχές του.
5	Τσιμεντόλιθοι	Τα προϊόντα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό CE. Οι τσιμεντόλιθοι θα είναι άριστης ποιότητας, πρέπει να συνοδεύονται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας και να είναι ελεγμένοι και εγκεκριμένοι ως προς τη συστολή ξήρανσης και την ικανοποιητική ξήρανση σε συνθήκες περιβάλλοντος. Η αντοχή σε θλίψη και η υδατοαπορροφητικότητα των τσιμεντόλιθων προσδιορίζονται με δοκιμές βάσει του EN 772 και του ASTM C 140. Πρέπει επίσης να έχουν την ίδια εμφάνιση (ιδιαίτερα υφή) και να έχουν συντηρηθεί με τις ίδιες διαδικασίες.

ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ		
A/A	Περιγραφή Είδους	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
6	Οπτόπλινθοι διάτρητοι Νο 12	Οι οπτόπλινθοι θα φέρουν υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE. Θα είναι καλά ψημένοι, και δεν θα είναι υαλοποιημένοι. Θα είναι σκληροί και όχι εύθρυπτοι. Θα αναδίδουν με κρούση καθαρό ήχο και δεν θα έχουν σκασίματα και κομμάτια ασβέστου ή άλλα ξένα στρώματα. Θα είναι πολύ καλά διαμορφωμένοι, με λεία λεπτόκοκκη επιφάνεια και ακμές χωρίς ελλείψεις. Θα είναι ανθεκτικοί στον παγετό και θα απορροφούν νερό έως 18% κατά βάρος ξερού τούβλου κατά τα λοιπά πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις ποιότητας της ΕΤΕΠ 1501-03-02-02-00 Τούβλα διαστάσεων 9x12x19
7	Οπτόπλινθοι διάτρητοι Νο 6	Οι οπτόπλινθοι θα φέρουν υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE. Θα είναι καλά ψημένοι, και δεν θα είναι υαλοποιημένοι. Θα είναι σκληροί και όχι εύθρυπτοι. Θα αναδίδουν με κρούση καθαρό ήχο και δεν θα έχουν σκασίματα και κομμάτια ασβέστου ή άλλα ξένα στρώματα. Θα είναι πολύ καλά διαμορφωμένοι, με λεία λεπτόκοκκη επιφάνεια και ακμές χωρίς ελλείψεις. Θα είναι ανθεκτικοί στον παγετό και θα απορροφούν νερό έως 18% κατά βάρος ξερού τούβλου κατά τα λοιπά πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις ποιότητας της ΕΤΕΠ 1501-03-02-02-00 Τούβλα διαστάσεων 6x8x19
8	Ακροκέραμοι	Τα κεραμίδια θα έχουν ομοιογενή σύνθεση και συμπαγή μάζα. Η τιμή του πορώδους θα είναι μικρή ώστε τα κεραμίδια να μην είναι υδατοπερατά. Οι αντοχές σε θραύση θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις του κανονισμού. [Η αντοχή σε κάμψη (θραύση σε φορτίο) να είναι μμεγαλύτερη των 1000N (σύμφωνα με την μέθοδο κατά EN 538)] Τα θραυσμένα ή ρηγματωμένα κεραμίδια δεν θα παραλαμβάνονται. Τα προϊόντα θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από πιστοποιητικά ελέγχου ποιότητας : - ΕΛΟΤ EN 1304-2005 «Κεραμίδια από άργιλο και εξαρτήματα-Ορισμοί και προδιαγραφές προϊόντος» - EN 538/94, όσον αφορά στην αντοχή σε κάμψη, - EN 539-1, όσον αφορά στην υδροδιαπερατότητα και θα φέρουν τη σήμανση CE Σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-01-00:2009.
9	Κεραμίδια βυζαντινού τύπου	Τα κεραμίδια θα έχουν ομοιογενή σύνθεση και συμπαγή μάζα. Η τιμή του πορώδους θα είναι μικρή ώστε τα κεραμίδια να μην είναι υδατοπερατά. Οι αντοχές σε θραύση θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις του κανονισμού. [Η αντοχή σε κάμψη (θραύση σε φορτίο) να είναι μμεγαλύτερη των 1000N (σύμφωνα με την μέθοδο κατά EN 538)] Τα θραυσμένα ή ρηγματωμένα κεραμίδια δεν θα παραλαμβάνονται. Τα προϊόντα θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από πιστοποιητικά ελέγχου ποιότητας : - ΕΛΟΤ EN 1304-2005 «Κεραμίδια από άργιλο και εξαρτήματα - Ορισμοί και προδιαγραφές προϊόντος» - EN 538/94, όσον αφορά στην αντοχή σε κάμψη, - EN 539-1, όσον αφορά στην υδροδιαπερατότητα και θα φέρουν τη σήμανση CE Σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-01-00:2009.

ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

A/A	Περιγραφή Είδους	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
10	Κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	Τα κεραμίδια θα έχουν ομοιογενή σύνθεση και συμπαγή μάζα. Η τιμή του πορώδους θα είναι μικρή ώστε τα κεραμίδια να μην είναι υδατοπερατά. Οι αντοχές σε θραύση θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις του κανονισμού. [Η αντοχή σε κάμψη (θραύση σε φορτίο) να είναι μεγαλύτερη των 1000N (σύμφωνα με την μέθοδο κατά EN 538)] Τα θραυσμένα ή ρηγματωμένα κεραμίδια δεν θα παραλαμβάνονται. Τα προϊόντα θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από πιστοποιητικά ελέγχου ποιότητας : - ΕΛΟΤ EN 1304-2005 «Κεραμίδια από άργιλο και εξαρτήματα - Ορισμοί και προδιαγραφές προϊόντος» - EN 538/94, όσον αφορά στην αντοχή σε κάμψη, - EN 539-1, όσον αφορά στην υδροδιαπερατότητα και θα φέρουν τη σήμανση CE Σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-01-00:2009.
11	Κορφιάδες κεραμιδιών	Τα κεραμίδια θα έχουν ομοιογενή σύνθεση και συμπαγή μάζα. Η τιμή του πορώδους θα είναι μικρή ώστε τα κεραμίδια να μην είναι υδατοπερατά. Οι αντοχές σε θραύση θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις του κανονισμού. [Η αντοχή σε κάμψη (θραύση σε φορτίο) να είναι μεγαλύτερη των 1000N (σύμφωνα με την μέθοδο κατά EN 538)] Τα θραυσμένα ή ρηγματωμένα κεραμίδια δεν θα παραλαμβάνονται. Τα προϊόντα θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από πιστοποιητικά ελέγχου ποιότητας : - ΕΛΟΤ EN 1304-2005 «Κεραμίδια από άργιλο και εξαρτήματα-Ορισμοί και προδιαγραφές προϊόντος» - EN 538/94, όσον αφορά στην αντοχή σε κάμψη, - EN 539-1, όσον αφορά στην υδροδιαπερατότητα και θα φέρουν τη σήμανση CE Σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-01-00:2009.
12	Ασφαλτικό Κεραμίδι	Ασφαλτικό κεραμίδι διαστάσεων μήκους 100cm x Ύψος 34cm, με εξαιρετική αντοχή , χαμηλό βάρος, ευκολη τοποθέτηση, ποικιλία χρωμάτων και σχεδίων. Κατάλληλα τόσο για αντικατάσταση υφιστάμενων σκεπών όσο και για την κατασκευή νέων για ελαφριές κατασκευές. Να είναι ιδιαιτέρως ανθεκτικές. 
13	Πλακάκια πορσελάνης	Τα πλακάκια πορσελάνης για διάφορες χρήσεις θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ομοιογενή ύλη, θα είναι σκληρά, όταν τα χτυπάμε μεταξύ τους θα βγάζουν οξύ ήχο και δεν θα έχουν στη μάζα τους χώματα, άλατα ή άλλες ξένες επιβλαβείς ουσίες. Θα είναι ομοιόμορφα καλά ψημένα, ομοιόμορφα χρωματισμένα, χωρίς φυσαλίδες, σκασίματα, τριχιάσματα κλπ ελαττώματα. Η ορατή τους επιφάνεια θα είναι επίπεδη, ομαλή και λεία. Οι ακμές τους θα είναι ακέραιες και απόλυτα ορθογωνισμένες με ακρίβεια διαστάσεων. Στη συσκευασία των πλακιδίων επίστρωσης τοίχων και δαπέδων πρώτης ποιότητας, πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα στοιχεία, με τους όρους τους οποίους η παρούσα και το αντίστοιχο πρότυπο της C.E.N και του ΕΛΟΤ ορίζουν. Τέλος θα παρουσιάζουν

ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ		
A/A	Περιγραφή Είδους	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
		εξαιρετική αντίσταση στην απορρόφηση υγρών.
14	Πλάκες πεζοδρομίου 40x40	Τα προϊόντα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό CE. Προμήθεια τυπικών προκατασκευασμένων τετραγωνικών πλακών πεζοδρομίου από σκυρόδεμα σε λευκό ή τσιμεντόπλακες νέου τύπου με ανάγλυφη (άγρια) επιφάνεια, για να μη γλιστράνε, σε διάφορα σχέδια και χρώματα. Η κάτω επιφάνεια τους πρέπει να είναι αδρή για καλύτερη πρόσφυση του κονιάματος τοποθέτησης. Οι προκατασκευασμένες πλάκες από σκυρόδεμα που προορίζονται για πλακόστρωση πεζοδρομίων και γενικά επιφανειών επί των οποίων δεν προβλέπονται κυκλοφορία οχημάτων, πρέπει να συμμορφώνονται με κριτήρια που αναφέρονται στην ανοχή διαστάσεων, αντοχή σε τριβή, φθορά σε τριβή και στην υδατοαπορροφητικότητα.
15	Έτοιμος σοβάς (χοντρό)	Έτοιμος σοβάς βασικής στρώσης, χωρίς ασβέστη, κατάλληλος για σοβάτισμα και «πεταχτό», μόνο με την προσθήκη νερού(GP:CSIV / W1 κατά EN 998-1). Σύνθεση: φαιό τσιμέντο υψηλών αντοχών, επιλεγμένα αδρανή σταθερής κοκκομετρίας, σε συνδυασμό με τη συμμετοχή βελτιωτικών πρόσθετων και ινών πολυπροπυλενίου. Εφαρμογή σε εσωτερικές - εξωτερικές επιφάνειες, σε τοιχοποιίες από τούβλα, τσιμεντόλιθους και σκυρόδεμα.
16	Κόλλα πλακιδίων	Τσιμεντοειδής, εργολαβική λευκή κόλλα κεραμικών πλακιδίων, χαμηλής ολίσθησης, με μεγάλη συγκολλητική δύναμη, ανθεκτική στην υγρασία και αποκτά γρήγορα μηχανικές αντοχές, κατηγορίας C1 κατά EN 12004. Κατάλληλη για επενδύσεις πλακιδίων σε τοίχους και δάπεδα σε εσωτερικούς χώρους. Με την προσθήκη Ακρυλικού Γαλακτώματος στο νερό ανάμειξης ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της κατηγορίας C2 (βελτιωμένη τσιμεντοειδής κόλλα) και της ομάδας S1 (ελαστική κόλλα), σύμφωνα με το πρότυπο EN 12002.
17	Μαρμαρόσκονη - σακί 27kg	Η μαρμαρόσκονη θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE . Θα παράγεται από μηχανική κατεργασία και θραύση ασβεστόλιθου στο λατομείο και στη συνέχεια θα γίνεται διαχωρισμός με κόσκινα. Η διαβάθμιση της θα είναι: 0 έως 2 χιλ.. Χρησιμοποιείται: • Στην παρασκευή δομικών προϊόντων (κράσπεδα, πλάκες πεζοδρομίου κ.α.). • Στην παρασκευή επιχρισμάτων και κονιαμάτων σύμφωνα με το EN 13139.
18	Ασβεστοπολτός - σακί 20-22kg	Ο ασβέστης θα ακολουθεί τις απαιτήσεις των προτύπων ΕΛΟΤ EN 459-1:2001 και ΕΛΟΤ EN 459-2:2002. Ο ασβέστης θα είναι της καλύτερης ποιότητας του τύπου που κυκλοφορεί στο εμπόριο, με περιεκτικότητα οξειδίου του ασβεστίου μαζί με οξείδιο του μαγνησίου μεγαλύτερη του 95%. Ο πολτός που προέρχεται από το σβήσιμο του ασβέστη δεν πρέπει να περιέχει θρόμβους ή στερεές ουσίες και να αποτελείται κατά το μεγαλύτερο ποσοστό από κολλοειδούς μορφής ασβέστη. Περιεκτικότητα σε νερό ≤70% και ≥45%. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση πολτού ασβέστη που έχει μετατραπεί σε ανθρακικό ασβέστιο. Εάν

ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

A/A	Περιγραφή Είδους	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
		χρησιμοποιηθεί σκόνη υδράσβεστου, αυτή πρέπει να περνάει εξ' ολοκλήρου από κόσκινο οπής 0,25 χιλ. και να έχει ομοιόμορφο χρώμα.
19	Δίχτυ φορτηγών διαστάσεων 2,5μ.χ6,20μ.	Δίχτυ φορτηγών από πολυαιθυλένιο υψηλής ποιότητας. Είναι ενισχυμένο στην περίμετρό του με μεταλλικούς κρίκους (μπουντούζια) για να κάνουν την εφαρμογή του πιο εύκολη. Έχουν σταθεροποιητή UV ακτινοβολίας. Διαστάσεις 2,5μ.χ6,20μ.
20	Δίχτυ φορτηγών διαστάσεων 2,5μ.χ7,20μ.	Δίχτυ φορτηγών από πολυαιθυλένιο υψηλής ποιότητας. Είναι ενισχυμένο στην περίμετρό του με μεταλλικούς κρίκους (μπουντούζια) για να κάνουν την εφαρμογή του πιο εύκολη. Έχουν σταθεροποιητή UV ακτινοβολίας. Διαστάσεις 2,5μ.χ7,20μ.
21	Δίχτυ φορτηγών διαστάσεων 2,5μ.χ8,20μ.	Δίχτυ φορτηγών από πολυαιθυλένιο υψηλής ποιότητας. Είναι ενισχυμένο στην περίμετρό του με μεταλλικούς κρίκους (μπουντούζια) για να κάνουν την εφαρμογή του πιο εύκολη. Έχουν σταθεροποιητή UV ακτινοβολίας. Διαστάσεις 2,5μ.χ8,20μ.
22	Ιμάντας Πρόσδεσης Φορτίου με Καστάνια και Γάντζους 8 m 2T	Από υψηλής ποιότητας πολυεστέρα, Ανθεκτικός στην υγρασία και την τριβή, Εξοπλισμένος με καστάνια και 2 γάντζους, οι οποίοι ασφαλίζουν και συγκρατούν το φορτίο σταθερό κατά τη διάρκεια της μεταφοράς/οδήγησης, Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση, Μήκος: 8 m, Κατάλληλο για φορτία έως 2T, Πλάτος: 35 mm, Εύρος θερμοκρασίας: -40 έως + 100 ° C
23	Ιμάντας Πρόσδεσης Φορτίου με Καστάνια και Γάντζους 4 m 5T	Από υψηλής ποιότητας πολυεστέρα, Ανθεκτικός στην υγρασία και την τριβή, Εξοπλισμένος με καστάνια και 2 γάντζους, οι οποίοι ασφαλίζουν και συγκρατούν το φορτίο σταθερό κατά τη διάρκεια της μεταφοράς/οδήγησης, Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση, Μήκος: 4 m, Κατάλληλο για φορτία έως 5T, Πλάτος: 55 mm, Εύρος θερμοκρασίας: -40 έως + 100 ° C
24	Βίδες αυτοδιάτρητες (κουτί των 150 τεμ.)	Οι αυτοδιάτρητες βίδες θα φέρουν υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE. Θα είναι γαλβανιζέ σε διάφορα μεγέθη κατάλληλες και για ηλεκτρικό τρυπάνι. Κουτί των 150,00 τεμαχίων.
25	Πρόκες - καρφιά σιδηρά όλα τα νούμερα σε κουτί 5kg	Ολα τα νούμερα καρφιών θα φέρουν υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE. Θα είναι κατάλληλα για ξύλινες κατασκευές
26	Στριφώνια γαλβανιζέ	Στριφώνια γαλβανιζέ, 7ποντα των 8mm και 7ή8ποντα των 10mm, σε σετ των 100τμχ
27	Ούπα τσιμέντου	Ούπα τσιμέντου που θα εφαρμόζουν απόλυτα με τα προς προμήθεια στριφώνια. Σετ των 50 τεμ.
28	Πλαστικός κώνος σήμανσης ύψους 50cm με βαριά λαστιχένια βάση	Πλαστικός κώνος σήμανσης με βαριά ελαστική βάση ύψους 50 cm. Πλαστικός κώνος σήμανσης ύψους 50 cm. Ο κώνος να έχει βαριά λαστιχένια βάση. Να είναι κατάλληλος για οριοθέτηση δρόμων, τεχνικών έργων και χώρων στάθμευσης. Οι κώνοι να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε πολλές εφαρμογές:

ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

A/A	Περιγραφή Είδους	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
	EDH-PE-1	Για την επισήμανση επικίνδυνων σημείων στο οδόστρωμα και την εκτέλεση τεχνικών έργων. Οριοθέτηση χώρων όπου απαγορεύεται να παρκάρουν αυτοκίνητα. Για περίπτωση αναγκαστικής στάσης στο δρόμο ώστε να ειδοποιούνται τα άλλα αυτοκίνητα.
29	Πλέγμα οριοθέτησης πλαστικό πορτοκαλί 1 μ. ύψος ρολό 50 μ	Το πλέγμα οριοθέτησης θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE. Η τοποθέτηση του θα είναι προσωρινού χαρακτήρα και θα στοχεύει στην οριοθέτηση χώρων που εκτελούνται έργα, στον αποκλεισμό της πρόσβασης από το κοινό και στην υπόδειξη διόδων διέλευσης (σε συνδυασμό και με συμπληρωματική σήμανση). Το πλέγμα θα διατίθεται σε ρολά των 50 μέτρων μήκους με ονομαστικό πλάτος 1 μέτρου (≥1μ.) Το τυπικό χρώμα είναι πορτοκαλί Το πλέγμα δεν θα έχει σκοπό να συγκρατεί τα οχήματα που ξεφεύγουν από την πορεία τους
30	Προειδοποιητικός Φανός έργων (να αναβοσβήνει)	Ο Φανός αναλάμπων με μπαταρία κατάλληλος για εργοταξιακή χρήση, θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE. Θα είναι κατασκευασμένος από σκληρό πλαστικό περίβλημα και φωτιστικό κίτρινου χρώματος. Θα είναι εφοδιασμένος με φωτοκύτταρο ώστε να διακόπτεται η λειτουργία του κατά την διάρκεια της ημέρας, ενώ θα υπάρχει και η δυνατότητα για σταθερό φωτισμό. Το οπτικό φωτεινό του σύστημα θα βασίζεται στη τεχνολογία LED εξασφαλίζοντας έτσι χαμηλή ηλεκτρική κατανάλωση άρα και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Θα λειτουργεί με μία μπαταρία και θα έχει 800 ώρες συνεχόμενης λειτουργίας. Θα διαθέτει επίσης ειδικό μπρακέτο (περιλαίμιο) στήριξης και θα είναι κατάλληλος για οδικές εφαρμογές και ιδιαίτερα χρήσιμος σε εργοταξιακά έργα στους δρόμους.
31	Ταινία σήμανσης 200m ΑΣΠΡΟ / ΚΟΚΚΙΝΟ 7 εκ.	Ταινία σήμανσης 200 μ. άσπρο κόκκινο (02.01587) πλάτος 7 εκ.
32	Ταινία συσκευασίας διάφανη 50m	Ταινία συσκευασίας διάφανη 50 μετρά / 4,8 εκ. πλάτος άψογο ξετύλιγμα. Ισχυρή κόλλα .
33	Ξυλόκολλα κρυσταλλιζέ τύπου ατλακολ (συσκευασία 1 κιλού)	Άοσμη κόλλα κρυσταλλιζέ, ταχείας πήξης, κατάλληλη για χρήση στην επιπλοποιία και τις ξυλουργικές εργασίες. Είναι παχύρρευστη και εφαρμόζεται σε εσωτερικές ξύλινες επιφάνειες, κάθετες ή οριζόντιες, χωρίς να λεκιάζει ή να προκαλεί στίγματα. <u>Χαρακτηριστικά</u> ✓ Πρόκειται για μια ξυλόκολλα, κατάλληλη για χειροτεχνίες όπως κολλάζ, συγκόλληση της ράχης βιβλίων, φελλού, χαρτιών, ξύλων, κεραμικών πλακιδίων κλπ. ✓ Απλώνεται εύκολα με πινέλο ή και με το χέρι ✓ Επίσης όταν στερεοποιηθεί γίνεται διάφανη κρυσταλλιζέ και δεν φαίνεται
34	Βενζινόκολλα 500ml	Ισχυρή βενζινόκολλα γενικής χρήσης με βάση το συνθετικό καουτσούκ, συνθετικές ρητίνες και διαλύτες. Έχει εξαιρετική αντοχή στη θερμοκρασία, στην υγρασία, στα έλαια

ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Α/Α	Περιγραφή Είδους	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
		και στα οξέα. Εξαιρετική συγκόλληση στις περισσότερες επιφάνειες. Ταχύτητα συγκόλλησης. Ικανοποιητικός ανοικτός χρόνος. Εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Εξαιρετική αντοχή στη θερμοκρασία (-15°C – +70°C). Εσωτερική και εξωτερική χρήση <u>ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ</u> ✓ Κολλάει δέρματα, λάστιχο, ξύλο, πάνελ, νοβοπάν, καπλαμά, τσόχα, φελλό, χαρτί, μέταλλο, σκληρό PVC, πλαστικά, αφρώδη υλικά πολυουρεθάνης κλπ μεταξύ τους και σε ξύλινες, μεταλλικές επιφάνειες, MDF, τσιμέντο κλπ. ✓ Ιδανική για εφαρμογές στην υποδηματοποιία, οικοδομή, ξυλουργικές εργασίες, επισκευές στο σπίτι και hobby <u>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ</u> : Δοχείο 500ml

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ		
A/A	Περιγραφή Είδους	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Μεντεσέδες διπλοί 50x80	Μεντεσές διπλός INOX Βαρέου Τύπου διαστάσεων 50x80
2	Μεντεσέδες διπλοί 100x100	Μεντεσές διπλός INOX Βαρέου, Μήκος:100mm, Πλάτος:100mm, Πάχος:2mm
3	Μεντεσές πύρου Φ16	Μεντεσές πύρου κολλητός με αυτιά για σιδηροκατασκευές, μεταλλικές πόρτες κ.α.
4	Ορειχάλκινο λουκέτο Νο 30	Λουκέτο με σώμα από συμπαγή ορείχαλκο, λαιμό από επισκληρημένο ατσάλι Νο 30[mm].
5	Ορειχάλκινο λουκέτο Νο 50	Λουκέτο με σώμα από συμπαγή ορείχαλκο, λαιμό από επισκληρημένο ατσάλι Νο 50.
6	Λουκέτα Τάκοι Νο 70	Εξαρτήματα για πόρτες και παράθυρα όπως σύρτες, μεντεσέδες, απλές κλειδαριές, ασφάλειες, μικρά πόμολα κλπ.
7	Λουκέτο INOX 75mm	Λουκέτο 75mm ανοξείδωτο inox, ειδικά κατασκευασμένο εσωτερικά για μεγαλύτερη προστασία από την σκουριά και ιδανικό για σημεία που είναι εκτεθειμένα στις καιρικές συνθήκες, για σκάφη κ.λ.π.
8	Κλειδαριά με μύλο 20mm	Κλειδαριά με μύλο 20mm για πόρτες σιδήρου – αλουμινίου
9	Κλειδαριά κουτιαστή 100 mm αριστερή ή δεξιά	Κλειδαριά κουτιαστή ασφαλείας 100 mm για ανοιγόμενες πόρτες σιδήρου – ξύλου Να διατίθεται δεξιά και αριστερή
10	Κλειδαριά με μύλο 25 mm	Κλειδαριά με μύλο 25 mm για πόρτες σιδήρου – αλουμινίου
11	Κλειδαριά 20mm με κύλινδρο ασφαλείας	Κλειδαριά 20mm για πόρτες σιδήρου – αλουμινίου με κύλινδρο
12	Πόμολα ξυλόπορτας με ροζέτα	Πόμολο αλουμινίου ξυλόπορτας τύπου neoχαλ με ροζέτα
13	Πόμολο - Χερούλι Σιδηρόπορτας	Πόμολο αλουμινίου για πόρτες αλουμινίου- σιδήρου χωρίς ροζέτες
14	Πόμολο - Χερούλι Αλουμινόπορτας	Πόμολο αλουμινίου για πόρτες αλουμινίου χωρίς ροζέτες
15	Γάντζος / κρεμάστρα τοίχου βιδωτή	Γάντζος / κρεμάστρα διπλός βιδωτός ασημί . Στην συσκευασία περιέχονται και οι βίδες. Σε γκρι απόχρωση
16	Χούφτες - Λαβές αλουμινίου νίκελ 150 mm	Λαβή αλουμινίου τύπου γέφυρα. Ιδανικό για βοηθητικό χερούλι σε ελαφριές πόρτες π.χ. πόρτες αποδυτηρίων, σιτόπορτες κλπ Σε γκρι ή λευκό χρώμα. Απόσταση από τρύπα σε τρύπα 145mm Μήκος λαβής (εσωτερικά) 110mm Ύψος χειρολαβής 35mm
17	Πόμολο εξώθυρας	Πόμολο εξώθυρας, ασημί με τα παρελκόμενα για τοποθέτηση σε ξύλινη πόρτα.
18	Σύρτης Β.Τ. γαλβανιζέ 120mm	Σύρτης ασφαλείας Βαρέου Τύπου γαλβανιζέ 120mm που δέχεται λουκέτο
19	Σύρτης Β.Τ. γαλβανιζέ 160mm	Σύρτης ασφαλείας Βαρέου Τύπου γαλβανιζέ 160mm που δέχεται λουκέτο

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ		
A/A	Περιγραφή Είδους	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
20	Σύρτης ελατηρίου Β.Τ. με θέση για λουκέτο 200 mm	Σύρτης ελατηρίου ασφαλείας Βαρέου Τύπου γαλβανιζέ 200mm που δέχεται λουκέτο
21	Σύρτης ελατηρίου Β.Τ. με θέση για λουκέτο 250 mm	Σύρτης ελατηρίου ασφαλείας Βαρέου Τύπου γαλβανιζέ 200mm που δέχεται λουκέτο
22	Ασφάλεια πόρτας ίσια INOX ανοξείδωτη ματ	Ασφάλεια πόρτας ίσια inox, ανοξείδωτη ματ, κατάλληλη για χρήση σε πορτάκια ντουλαπιών, σε πόρτες δοκιμαστηρίων, τουαλέτες, αποδυτήρια, κλπ 
23	Αλυσίδα γαλβανιζέ μακρύς χαλκάς 2.5 ή 4.0 mm (ανά κιλό)	Αλυσίδα γαλβανιζέ, μακρύς χαλκάς 2.5 ή 4.0mm.
24	Μεταλλική Βάση διαιρούμενη γαλβανιζέ (σετ 2 τεμ.) μαύρη	Μεταλλική Βάση διαιρούμενη ενισχυμένη γαλβανισμένη (σετ 2 τεμ.) για να μην σκουριάζει. Χρήση ως βάση για ξύλινη κολώνα για πέργκολες κλπ. Η κατασκευή του αφήνει κενό (B: 76 mm) από το δάπεδο για την προστασία του ξύλου από την υγρασία. Δίνεται σε σετ των δύο. Οι διαστάσεις της βάσης φαίνονται παρακάτω: A : 132 mm, B: 68 mm, C: 70 mm (η βάση), D: 74 mm, E: 68 mm, T: 4 mm
25	Πάσσαλοι περίφραξης γαλβανισμένοι Φ48x2,5μ.	Πάσσαλοι περίφραξης γαλβανισμένοι Φ48x2,5μ..
26	Πάσσαλοι περίφραξης γαλβανισμένοι Φ48x2,0μ.	Πάσσαλοι περίφραξης γαλβανισμένοι Φ48x2,0μ..
27	Πάσσαλοι περίφραξης γωνίες (40*40)χιλ. 2,5μ.	Πάσσαλοι περίφραξης γαλβανισμένοι γωνίες (40*40)χιλ. 2,5μ..
28	Πάσσαλοι περίφραξης γωνίες (40*40)χιλ. 2,0μ.	Πάσσαλοι περίφραξης γαλβανισμένοι γωνίες (40*40)χιλ. 2,0μ..
29	Πλέγμα περίφραξης γαλβανισμένο πλεκτό σε κουλούρα, με μάτι 50x50χιλ. - 25μ. x 2 μ. ύψος, πάχους 2,00 χιλ.	Διχτυωτά συρματοπλέγματα ρομβοειδούς οπής για την κατασκευή περιφράξεων για αγροτεμάχια και βοσκοτόπια Σύρμα μαλακό, γαλβανισμένο εν θερμώ Πάχος σύρματος 2,00 χιλ. (No 13). Ρολό μήκους 25 μ. και ύψους 2,00 μ.
30	Πλέγμα περίφραξης γαλβανισμένο πλεκτό σε κουλούρα, με μάτι 50x50χιλ. - 25μ. x 1,5 μ. ύψος, πάχους 2,00 χιλ.	Διχτυωτά συρματοπλέγματα ρομβοειδούς οπής για την κατασκευή περιφράξεων για αγροτεμάχια και βοσκοτόπια Σύρμα μαλακό, γαλβανισμένο εν θερμώ Πάχος σύρματος 2,00 χιλ. (No 13). Ρολό μήκους 25 μ. και ύψους 1,50 μ.
31	Ρολό σύρμα γαλβανιζέ 15αρι (συσκευασία 2 κιλών)	Σύρμα 15άρι γαλβανιζέ συσκευασία 2 κιλών
32	Ρολό σύρμα γαλβανιζέ 7αρι (συσκευασία 2	Σύρμα 7άρι γαλβανιζέ συσκευασία 2 κιλών

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ		
A/A	Περιγραφή Είδους	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
	κιλών)	
33	Ρολό σύρμα γαλβανιζέ για δέσιμο 10άρι (σε κουλούρα)(συσκευασί α 2 κιλών)	Σύρμα 10άρι γαλβανιζέ συσκευασία 2 κιλών
34	Σύρμα αγκαθωτό Νο 13 σε κουλούρα 100μέτρων.	Το αγκαθωτό σύρμα θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE. Θα χρησιμοποιείται στην κατασκευή περιφράξεων για την οριοθέτηση οικοπέδων - αγροτεμαχίων και για επιπλέον ασφάλεια. Θα είναι από μαλακό σύρμα, γαλβανισμένο εν θερμώ. (κουλούρα των 100μέτρων)
35	Βύσματα Ούπα διαστάσεων Νο10 για τοίχο (κουτί 100 τεμ)	Από σκληρό πλαστικό σε χρώμα μαύρο ή άσπρο (κουτί 100 τεμ)
36	Βύσματα Ούπα διαστάσεων Νο8 για τοίχο (κουτί 100 τεμ)	Από σκληρό πλαστικό σε χρώμα μαύρο ή άσπρο (κουτί 100 τεμ)
37	Βύσματα Ούπα διαστάσεων Νο6 για τοίχο (κουτί 100 τεμ)	Από σκληρό πλαστικό σε χρώμα μαύρο ή άσπρο (κουτί 100 τεμ)
38	Βύσματα (Ούπα) M08*70 μεταλλικά (τιμή τεμαχίου)	Βύσματα μεταλλικά εκτονούμενα 8x70 (τιμή τεμαχίου)
39	Βύσματα (Ούπα) M10*90 μεταλλικά (τιμή τεμαχίου)	Βύσματα μεταλλικά εκτονούμενα 10x90 (τιμή τεμαχίου)
40	Βύσματα (Ούπα) M16*170 μεταλλικά (τιμή τεμαχίου)	Βύσματα μεταλλικά εκτονούμενα 16x170 (τιμή τεμαχίου)
41	Βίδα με Ψωμί 3/2 (κουτί 100 τεμ)	Λαμαρινόβιδα ψωμάκι 4,2x25mm γαλβανιζέ (κουτί 100 τεμ)
42	Βίδα M10*50 Εξαγωγή με παξιμάδι	Βίδα εξαγωγή 10x50 γαλβανιζέ (τιμή τεμαχίου)
43	Βίδα Εξαγωγή Γαλβανιζέ Ολόπαση M8*25mm	Βίδα εξαγωγή 8x25 γαλβανιζέ (τιμή τεμαχίου)
44	Τρυπανόβιδες 4,2x16	Τρυπανόβιδα φρεζάτη 4,2x16 (100 τεμ.)
45	Τρυπανόβιδες 4,2x32	Τρυπανόβιδα φρεζάτη 4,2x32 (100 τεμ.)
46	Αυτοδιάτρητες βίδες, Σετ των 100 τμχ 4.8x32 cm	Βίδες αυτοδιάτρητες, φρεζάτες, γαλβανιζέ. Μέγεθος 4,8*32mm. (κουτί 100τεμ)
47	Αυτοδιάτρητες Τρυπανόβιδες με εξαγωγή κεφαλή και ροδέλα 6,3*25mm	Τρυπανόβιδα εξαγωγή με ροδέλα στεγανοποίησης 6,3x25mm (τιμή τεμαχίου)
48	Αυτοδιάτρητες Τρυπανόβιδες με εξαγωγή κεφαλή και	Τρυπανόβιδα εξαγωγή με ροδέλα στεγανοποίησης 6,3x32mm (τιμή τεμαχίου)

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ		
A/A	Περιγραφή Είδους	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
	ροδέλα 6,3x32mm	
49	Αυτοδιάτρητες Τρυπανόβιδες με εξαγωνη κεφαλή και ροδέλα 6,3x38mm	Τρυπανόβιδα εξαγωνη με ροδέλα στεγανοποίησης 6,3x38mm (τιμή τεμαχίου)
50	Νοβοπανόβιδες 3,5x30 (κουτί 1000τεμ)	Νοβοπανόβιδα με διάμετρο 3,5mm και μήκος 30mm. Είναι γαλβανισμένη για αντιδιαβρωτική προστασία έτσι ώστε να μη σκουριάζει (κουτί 1000τεμ)
51	Νοβοπανόβιδες 3,5x45 (κουτί 1000τεμ)	Νοβοπανόβιδα με διάμετρο 3,5mm και μήκος 45mm. Είναι γαλβανισμένη για αντιδιαβρωτική προστασία έτσι ώστε να μη σκουριάζει (κουτί 1000τεμ)
52	Νοβοπανόβιδες 3,5x50 (κουτί 1000τεμ)	Νοβοπανόβιδα με διάμετρο 3,5mm και μήκος 50mm. Είναι γαλβανισμένη για αντιδιαβρωτική προστασία έτσι ώστε να μη σκουριάζει (κουτί 1000τεμ)
53	Νοβοπανόβιδες 4x16 (κουτί 1000τεμ)	Νοβοπανόβιδα με διάμετρο 4mm και μήκος 18mm. Είναι γαλβανισμένη για αντιδιαβρωτική προστασία έτσι ώστε να μη σκουριάζει (κουτί 1000τεμ)
54	Νοβοπανόβιδες 6x70 (κουτί 250τεμ)	Νοβοπανόβιδα με διάμετρο 6mm και μήκος 70mm. Είναι γαλβανισμένη για αντιδιαβρωτική προστασία έτσι ώστε να μη σκουριάζει (κουτί 250τεμ)
55	Νοβοπανόβιδες 6x80 (κουτί 200 τεμ)	Νοβοπανόβιδα με διάμετρο 6mm και μήκος 80mm. Είναι γαλβανισμένη για αντιδιαβρωτική προστασία έτσι ώστε να μη σκουριάζει (κουτί 200τεμ)
56	Νοβοπανόβιδες 6x90 (κουτί 200τεμ)	Νοβοπανόβιδα με διάμετρο 6mm και μήκος 90mm. Είναι γαλβανισμένη για αντιδιαβρωτική προστασία έτσι ώστε να μη σκουριάζει (κουτί 200τεμ)
57	Καρόβιδες γαλβανισμένες με παξιμάδια και ροδέλες 10x140 (κουτί 100τεμ)	Καρόβιδα γαλβανιζέ 10x140 (κουτί 100τεμ)
58	Παξιμάδια M10 (κουτί 100τεμ)	Περικόχλια (παξιμάδια) εξαγωνα M10. (κουτί 100τεμ)
59	Παξιμάδια M8 (κουτί 100τεμ)	Περικόχλια (παξιμάδια) εξαγωνα M8 (κουτί 100τεμ)
60	Ροδέλες M10 (κουτί 100τεμ)	Ροδέλες πλακέ γαλβανιζέ, με εσωτερική διάμετρο 10mm. (κουτί 100τεμ)
61	Ροδέλες M8 (κουτί 100τεμ)	Ροδέλες πλακέ γαλβανιζέ, με εσωτερική διάμετρο 8mm. (κουτί 100τεμ)
62	Στριφώνια γαλβανιζέ M10X80 mm	Στριφώνια γαλβανιζέ 8ποντα των 10mm (τιμή τεμαχίου)
63	Στριφώνια γαλβανιζέ M8X70mm	Στριφώνια γαλβανιζέ 7ποντα των 8mm (τιμή τεμαχίου)
64	Βίδες 8x60mm ή 8x70mm γαλβανιζέ εξαγωνες με παξιμάδια και ροδέλες	Βίδες 8x60mm ή 8x70mm γαλβανιζέ εξαγωνες με παξιμάδια και ροδέλες (τιμή τεμαχίου)
65	Βίδες 8x80mm γαλβανιζέ εξαγωνες με παξιμάδια και ροδέλες	Βίδες 8x80mm γαλβανιζέ εξαγωνες με παξιμάδια και ροδέλες (τιμή τεμαχίου)
66	Γωνίες στήριξης ντουλαπιών 30x30mm (κουτί 100τεμ)	Γωνιές γαλβανιζέ σύνδεσης (100 τεμ)

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ		
A/A	Περιγραφή Είδους	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
67	Σπρέυ ψυχρό γαλβάνι	Ψυχρό Σπρέι Γαλβανισμού (Επαγγελματικός Ψευδάργυρος): - Με βάση φυσικό φυλλιδωτό μικροκονιοποιημένο ψευδάργυρο σε ποσοστό μεγαλύτερο του 98% και αναμεμειγμένο με φυλλιδωτή σκόνη αλουμινίου (η οποία προσδίδει το ανοιχτό χρώμα). - Εγγυάται προστασία από τη διάβρωση και τις οξειδώσεις, η οποία διαρκεί στον χρόνο ακόμα και σε εξωτερικά περιβάλλοντα. - Χωρητικότητα: 400 ml
68	Κύλινδρος ασφάλεια Domus L75χρ	Κύλινδρος ασφαλείας 75mm με 5 κλειδιά
69	Κύλινδρος ασφάλεια Domus L60χρ	Κύλινδρος ασφαλείας 60mm με 5 κλειδιά
70	Κύλινδρος κλειδαριάς υπερασφάλειας, μη αντιγράψιμος	Κύλινδροι νέας γενιάς κατασκευασμένοι να παρέχουν μέγιστη ασφάλεια από διαρρήξεις, ενσχυμένοι με υλικά που προστατεύουν από το τρύπημα και το σπάσιμο του κυλίνδρου. Με κάρτα ιδιοκτησίας και προστασία αντιγραφής κλειδιού.
71	Γωνιακές συνδέσεις δοκών γαλβανιζέ 50x50	Εξαρτήματα πέργκολας, Εξαρτήματα στήριξης και σύνδεσης 50x50
72	Τσέρκι διάτρητο γαλβανιζέ 12x0,6mm (ρολό 10 m)	Τσέρκι διάτρητο ευέλικτο από γαλβανιζέ χάλυβα – Εύκολο στο να λυγίσει ή να περιστραφεί για να ταιριάζει σε πολλές βιομηχανικές και DIY εφαρμογές 10μ 12x0,6mm
73	Μεταλλικό τσέρκι 17x0,6mm (ρολό 10 m)	Τσέρκι διάτρητο ευέλικτο από γαλβανιζέ χάλυβα – Εύκολο στο να λυγίσει ή να περιστραφεί για να ταιριάζει σε πολλές βιομηχανικές και DIY εφαρμογές 10μ 17x0,6mm
74	Στηλώματα παραθύρων No 10	Στηλώματα παραθύρων, μικρά μεταλλικά εξαρτήματα κατασκευασμένα από αλουμίνιο 10cm. Χρησιμοποιούνται για πρόσθετη ασφάλιση
75	Γωνιακή κολώνα από διάτρητα ελάσματα διαστάσεων 36x36x1,8mm, ύψους περίπου δυόμιση (2,44) μέτρων	Γωνιακή κολώνα γαλβανιζέ από διάτρητα ελάσματα διαστάσεων 36x36x1,8mm, ύψους 2,44 μέτρων με αντοχή μόνιμης κάθετης φόρτισης ανά μπλοκ ραφιών μεγαλύτερης ή ίσης των 1.000 kg κατάλληλα για τη σταθεροποίηση ραφιών τύπου ντέξιον
76	Γωνιακή κολώνα από διάτρητα ελάσματα διαστάσεων 36x36x1,8mm, ύψους περίπου ενός (0,99) μέτρων	Γωνιακή κολώνα γαλβανιζέ από διάτρητα ελάσματα διαστάσεων 36x36x1,8mm, ύψους 0,99 μέτρων με αντοχή μόνιμης κάθετης φόρτισης ανά μπλοκ ραφιών μεγαλύτερης ή ίσης των 1.000 kg κατάλληλα για τη σταθεροποίηση ραφιών τύπου ντέξιον
77	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 61x122 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 61x122 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές, με αντοχή μόνιμης φόρτισης ανά ράφι περίπου 80 kg ομοιόμορφα κατανεμημένου για τη σύνθεση ντουλαπιών ντέξιον
78	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 38x122 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 38x122 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές, με αντοχή μόνιμης φόρτισης ανά ράφι περίπου 110 kg ομοιόμορφα κατανεμημένου για τη σύνθεση ντουλαπιών ντέξιον

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ		
A/A	Περιγραφή Είδους	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
	αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές	
79	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 38x72 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 38x72 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές, με αντοχή μόνιμης φόρτισης ανά ράφι περίπου 160 kg ομοιόμορφα κατανεμημένου για τη σύνθεση ντουλαπιών ντέξιον
80	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 38x92 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 38x92 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές, με αντοχή μόνιμης φόρτισης ανά ράφι περίπου 140 kg ομοιόμορφα κατανεμημένου για τη σύνθεση ντουλαπιών ντέξιον
81	Πέλμα πλαστικό για γωνιακή κολώνα τύπου ντέξιον (σετ των 4 τεμ)	Πέλμα πλαστικό για γωνιακή κολώνα κατάλληλο για σταθεροποίηση μεταλλικών ραφιών τύπου ντέξιον (σετ των 4 τεμ)
82	Κομβοελάσματα (σετ των 8 τεμ)	Τρίγωνα λαμάκια σταθεροποίησης κατάλληλα για σταθεροποίηση μεταλλικών ραφιών τύπου ντέξιον (σετ των 8 τεμ)
83	Κοχλίες (βίδα + παξιμάδι) 5/16" (σετ των 20 τεμ)	Κοχλίες (βίδα + παξιμάδι) 5/16" κατάλληλο για σταθεροποίηση μεταλλικών ραφιών τύπου ντέξιον (σετ των 20 τεμ)
84	Τρυπάνια Κοβαλτίου N3	Τρυπάνια Κοβαλτίου N3 για διάτρηση μετάλλου
85	Τρυπάνια Κοβαλτίου N4	Τρυπάνια Κοβαλτίου N4 για διάτρηση μετάλλου
86	Τρυπάνια Κοβαλτίου N5	Τρυπάνια Κοβαλτίου N5 για διάτρηση μετάλλου
87	Τρυπάνια Κοβαλτίου N6	Τρυπάνια Κοβαλτίου N6 για διάτρηση μετάλλου
88	Αφρός Πολυουρεθάνης	Αφρός Πολυουρεθάνης 750ml
89	Σαπουλέλαιο για λίπανση δισκοπρίονου (Δοχείο 4 lt)	Συμβατικό υδατοδιαλυτό λάδι κοπής με πολύ μεγάλη περιεκτικότητα σε ορυκτέλαιο σε δοχείο 4 lt.
90	Πλαστικά πόδια 10 εκ. (μαύρα ή λευκά)	Πλαστικά πόδια 10 εκ. (τιμή τεμαχίου)

ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ		
A/A	Περιγραφή Είδους	Τεχνική Περιγραφή
1	Πλέγμα 2Χ5m Μαύρο (10Χ10cm) T-139 3,5mm	Δομικά & Κοινά πλέγματα με βρόχους Τετραγωνικής διατομής
2	Πλέγμα 2Χ5m Ε.Τ. Γαλβανιζέ(5Χ10cm) 3mm Χ 2,8mm πάχος	Δομικά & Κοινά πλέγματα με βρόχους Ορθογωνικής διατομής
3	Μπετόβεργα με διάμετρο φ6/Φ8/Φ10/Φ12/Φ16	Οι βέργες σιδήρου χρησιμοποιούνται σε κατασκευές ενισχυμένου σκυροδέματος σαν μέρος του οπλισμού σε τοιχία, πλάκες, κ.α. Οι βέργες σιδήρου αποτελούν βασικό υλικό αντοχής και ασφαλείας μιας κατασκευής . Βέργες σιδήρου με μήκος 4 μέτρα το τεμάχιο και διάμετρο φ6/φ8/φ10/Φ12/Φ16.
4	Σιδηροσωλήνας ½" (6μ μήκος)	Σιδηροσωλήνα από χάλυβα γαλβανισμένη εν θερμώ 1/2" Ίντσας, με βιδωτά άκρα και μούφα.
5	Σιδηροσωλήνας 1" (6μ μήκος)	Σιδηροσωλήνα από χάλυβα γαλβανισμένη εν θερμώ 1" Ίντσας, με βιδωτά άκρα και μούφα.
6	Σωλήνα Γαλβανιζέ Φ42 (1 1/4") 2mm 6m	Σιδηροσωλήνα στρογγυλή από χάλυβα γαλβανισμένη εν θερμώ φ42 (1 1/4" Ίντσας), χωρίς βιδωτά άκρα και μούφα.
7	Σωλήνα Γαλβανιζέ Φ48 (1 1/2") 2mm 6m	Σιδηροσωλήνα στρογγυλή από χάλυβα γαλβανισμένη εν θερμώ φ48 (1 1/2" Ίντσας), χωρίς βιδωτά άκρα και μούφα.
8	Μπόι Βαρέως Τύπου 40	Υποδοχή κλειδαριάς υψηλής ακρίβειας, γαλβανιζέ. Κατάλληλο για το στραντζαριστό 38x38.
9	Στραντζαριστό γαλβανιζέ 38*38*1,5 σε βέργες των 5 μέτρων	Στραντζαριστό γαλβανιζέ 38*38*1,5 σε βέργες των 5 μέτρων
10	Πλαστική Τάπα	Πλαστική τάπα, παραλληλόγραμμο πέλα, εσωτερικό, χρώματος μαύρου, το οποίο θα εφαρμόζει απόλυτα στο υπό προμήθεια στραντζαριστό 38*38*1,8
11	Λάμα γαλβανιζέ 25x3mm x4m	Λάμα γαλβανιζέ 25x3mm x 4m, 2,5 kg η βέργα
12	Λάμα γαλβανιζέ 25x4mm x4 m	Λάμα γαλβανιζέ 25x4mm x 4m, 4,750 kg η βέργα
13	Λάμα χάλυβα 5mm x 50mm x 6m	Λάμα χάλυβα DIN 17100/EN10025, πάχους 5mm, πλάτους 50 mm, σε τεμάχια των 6m, 11,800 kg η βέργα
14	Λαμαρίνα Γαλβανιζέ (1x2x1,25)	Λαμαρίνα γαλβανιζέ διαστάσεων 1000*2000mm, πάχους S= 1.25 mm και βάρους w=9.81kg/m ² . Θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE.
15	Λαμαρίνα Γαλβανιζέ (1x2x1,50)	Λαμαρίνα γαλβανιζέ διαστάσεων 1000*2000mm, πάχους S= 1.50 mm και βάρους w=9.81kg/m ² . Θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE.
16	Λαμαρίνα μαύρη(1x2x1,25)	Λαμαρίνα μαύρη διαστάσεων 1000*2000mm, πάχους S= 1.25 mm και βάρους w=9.81kg/m ² . Θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE.
17	Λαμαρίνα μαύρη(1x2x1,50)	Λαμαρίνα μαύρη διαστάσεων 1000*2000mm, πάχους S= 1.50 mm και βάρους w=9.81kg/m ² . Θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE.
18	Λαμαρίνα γαλβανιζέ διάτρητη	Λαμαρίνα Διάτρητη Γαλβανιζέ Στρογγυλή τρυπα (Φ6) 1250x2500x1.5mm (τιμή φύλλου). Θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE.
19	Λαμαρίνες αυλακωτές γαλβανισμένες πάχους 0,30 χιλ. (τρέχον μέτρο)	Λαμαρίνες Γαλβανιζέ εν θερμώ, διαμορφωμένες σε κυματοειδή μορφή, για την επικάλυψη οροφής κτηρίων πάχους 0,30χιλ.. Σε διάσταση 2m/2,5m/3m/3,5m/4m. Θα φέρουν υποχρεωτικά το πιστοποιητικό

ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ		
A/A	Περιγραφή Είδους	Τεχνική Περιγραφή
		συμμόρφωσης CE.
20	Λαμαρίνες τραπεζοειδείς κόκκινες πάχους 0,40 χιλ. (τρέχον μέτρο)	Βαμμένες Λαμαρίνες, διαμορφωμένες σε τραπεζοειδή μορφή, πλάτος 84cm για την επικάλυψη οροφής κτηρίων, εξωτερικών επιφανειών λυόμενων κατασκευών, στεγάστρων αποθήκευσης εμπορευμάτων, στεγάστρων σκίασης, parking πάχους 0,40 χιλ.. Θα φέρουν υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE (διάσταση 2m/2,5m/3m/3,5m/4m)
21	Γωνία Μαύρη 8x8 cm	Γωνία συνδέσεως μαύρη 8x8 cm
22	Γωνία μεταλλική γαλβανισμένη 30x30x3mm	Μεταλλική γωνία με διαστάσεις 30 x 30 x 3 mm. Να είναι γαλβανισμένη εν θερμώ για να μην σκουριάζει.
23	Γωνία μεταλλική γαλβανισμένη 50x50x5mm	Μεταλλική γωνία με διαστάσεις 50 x 50 x 5 mm. Να είναι γαλβανισμένη εν θερμώ για να μην σκουριάζει
24	Γωνία μαύρο 20x20x3mm, (6μετρο)	Γωνία μαύρο 20x20x3mm 6m, Διάσταση: 20x20, Επιφάνεια: μαύρη , Πάχος: 3mm, Σχήμα: Γωνία
25	Γωνία μαύρο 25x25x3mm, (6μετρο)	Γωνία μαύρο 25x25x3mm 6m, Διάσταση: 25x25, Επιφάνεια:μαύρη , Πάχος: 3mm, Σχήμα: Γωνία
26	Γωνία μαύρο 30x30x3mm, (6μετρο)	Γωνία μαύρο 30x30x3mm 6m, Διάσταση: 30x30, Επιφάνεια:μαύρη, Πάχος: 3mm, Σχήμα: Γωνία
27	Γωνία μαύρο 40x40x4mm, (6μετρο)	Γωνία μαύρο 40x40x3mm 6m, Διάσταση: 40x40, Επιφάνεια: μαύρη , Πάχος: 4mm, Σχήμα: Γωνία
28	Γωνία γαλβανιζέ 20x20x3mm, (6μετρο)	Γωνία Γαλβανιζέ 20x20x3mm 6m, Διάσταση: 20x20, Επιφάνεια: Γαλβανιζέ , Πάχος: 3mm, Σχήμα: Γωνία
29	Γωνία γαλβανιζέ 25x25x3mm, (6μετρο)	Γωνία Γαλβανιζέ 25x25x3mm 6m, Διάσταση: 25x25, Επιφάνεια: Γαλβανιζέ , Πάχος: 3mm, Σχήμα: Γωνία
30	Γωνία γαλβανιζέ 30x30x3mm, (6μετρο)	Γωνία Γαλβανιζέ 30x30x3mm 6m, Διάσταση: 30x30, Επιφάνεια: Γαλβανιζέ , Πάχος: 3mm, Σχήμα: Γωνία
31	Γωνία γαλβανιζέ 40x40x4mm, (6μετρο)	Γωνία Γαλβανιζέ 40x40x3mm 6m, Διάσταση:40x40, Επιφάνεια: Γαλβανιζέ , Πάχος: 3mm, Σχήμα: Γωνία
32	Κουλοδοκός μαύρος 40X40X3mm 6m	Τετράγωνες & ορθογώνιες άβαφες & γαλβανιζέ κοίλες δοκοί κατά ΕΛΟΤ EN 10219-1 & 2.
33	Κουλοδοκός μαύρος 50X50X3mm 6m	Τετράγωνες & ορθογώνιες άβαφες & γαλβανιζέ κοίλες δοκοί κατά ΕΛΟΤ EN 10219-1 & 2.
34	Κουλοδοκός μαύρος 80X80X3mm 6m	Τετράγωνες & ορθογώνιες άβαφες & γαλβανιζέ κοίλες δοκοί κατά ΕΛΟΤ EN 10219-1 & 2.
35	Κουλοδοκός μαύρος 60X40X3mm 6m	Τετράγωνες & ορθογώνιες άβαφες & γαλβανιζέ κοίλες δοκοί κατά ΕΛΟΤ EN 10219-1 & 2.
36	Κουλοδοκός μαύρος 80 X 40 X3mm 6m	Τετράγωνες & ορθογώνιες άβαφες & γαλβανιζέ κοίλες δοκοί κατά ΕΛΟΤ EN 10219-1 & 2.
37	Κουλοδοκός μαύρος 100X50X3mm 6m	Τετράγωνες & ορθογώνιες άβαφες & γαλβανιζέ κοίλες δοκοί κατά ΕΛΟΤ EN 10219-1 & 2.
38	Κουλοδοκός γαλβανιζέ 60X40X3mm 6m	Τετράγωνες & ορθογώνιες άβαφες & γαλβανιζέ κοίλες δοκοί κατά ΕΛΟΤ EN 10219-1 & 2.
39	Κουλοδοκός γαλβανιζέ 80X40X3mm 6m	Τετράγωνες & ορθογώνιες άβαφες & γαλβανιζέ κοίλες δοκοί κατά ΕΛΟΤ EN 10219-1 & 2.
40	Κουλοδοκός μαύρος 30X30X1,8mm 6m	Τετράγωνες & ορθογώνιες άβαφες & γαλβανιζέ κοίλες δοκοί κατά ΕΛΟΤ EN 10219-1 & 2.

ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ		
A/A	Περιγραφή Είδους	Τεχνική Περιγραφή
41	Κοιλοδοκός μαύρος 40X30X1,8mm 6m	Τετράγωνες & ορθογώνιες άβαφες & γαλβανιζέ κοίλες δοκοί κατά ΕΛΟΤ EN 10219-1 & 2.
42	Κοιλοδοκός μαύρος 40X40X1,8mm 6m	Τετράγωνες & ορθογώνιες άβαφες & γαλβανιζέ κοίλες δοκοί κατά ΕΛΟΤ EN 10219-1 & 2.
43	Κοιλοδοκός μαύρος 50X30X1,8mm 6m	Τετράγωνες & ορθογώνιες άβαφες & γαλβανιζέ κοίλες δοκοί κατά ΕΛΟΤ EN 10219-1 & 2.
44	Μάσκα για ηλεκτροσυγκόλιση	Μάσκα για ηλεκτροσυγκόλιση
45	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο 125 INOX (πάχος 1mm) (το τεμάχιο)	Δίσκοι κοπής σιδήρου inox Φ125x1.0mm
46	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο 230 (πάχος 3mm) (το τεμάχιο)	Δίσκοι κοπής σιδήρου Νο230 παχους 3 x 22,2mm
47	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο230 INOX (πάχους 1.9mm) (το τεμάχιο)	Δίσκος κοπής σιδήρου & INOX 230 X 1,9 X 22,2 mm. ✓ Δίσκος κοπής επαγγελματικής ποιότητας ιδανικός για εφαρμογή & χρήση σε γωνιακούς τροχούς. ✓ Δίσκος υψηλής αντοχής που προσφέρει ασφαλείς , ακριβείς & γρήγορες κοπές χωρίς να αφήνει γρέζια , σκόνη & με μικρή απώλεια υλικού. ✓ Με χαμηλό θόρυβο κατά την κοπή χαμηλή δόνηση & μεγάλη διάρκεια. Τεχνικά χαρακτηριστικά: ✓ Κατάλληλο για την κοπή μετάλλου & ανοξείδωτου. ✓ Διάμετρος 230 mm. ✓ Πάχος 1,9 mm. Μέγιστη ταχύτητα 6.650 rpm
48	Δίσκος λειάνσεως 125mm (το τεμάχιο)	Δίσκος λειάνσεως σιδήρου Φ125mm
49	Ηλεκτρόδια 2,5 mm x 350mm τύπου OERLIKON (4kg)	Ηλεκτροδια μέσης επένδυσης τύπου ρουτιλίου ιδιαίτερα κατάλληλο για κολλήσεις λεπτών ελασμάτων σε συσκευασία των 4 kg

ΟΜΑΔΑ Δ: ΞΥΛΕΙΑ		
A/A	Περιγραφή Είδους	
1	Ξυλεία Πεύκης Σκανδιναβίας	Ξυλεία Ερυθρά Πεύκης Σκανδιναβίας με φυσική ξήρανση με υγρασία όχι περισσότερη από 20-25%, για τις ανάγκες έργων οδοποιίας, ράμπες για ΑΜΕΑ, για επισκευές σκεπών δημοτικών καταστημάτων κλπ.
2	Ξυλεία Πλανισμένη Πεύκης Σκανδιναβίας	Ξυλεία Πλανισμένη Ερυθρά Πεύκης Σκανδιναβίας. Περιλαμβάνεται η εργασία πλαναρίσματος και στρογγυλέματος του ξύλου στις άκρες για παγκάκια, όργανα παιδικών χαρών και λοιπών κατασκευών.
3	Ξύλινο Καφασωτό Διαγώνια (μάτι 12x12)	Καφασωτό διαγώνια Αψίδα από εμποτισμένη ξυλεία (μάτι 12x12 cm) με πηχάκι 10x20 mm σε διάσταση 110x200 cm.
4	Ξύλινο Καφασωτό Διαγώνια Αψίδα (μάτι 6x6)	Καφασωτό διαγώνια Αψίδα από εμποτισμένη ξυλεία (μάτι 6,5x6,5 cm) με πηχάκι 10x20 mm σε διάσταση 110x200 cm.
5	Σανίδες WPC 390x13x2 (νερά ξύλου)	Διαστάσεων 390x13x2 cm W.P.C. από μείγμα μπαμπού ξύλου, ρητίνες πολυαιθυλενίου και συνθέσεις διαφόρων άλλων υλικών. Υψηλό επίπεδο αντοχής στην υπεριώδη ακτινοβολία και τις καιρικές συνθήκες, εύκολο στην μηχανική κατεργασία, συγκεντρώνει χαρακτηριστικά αντοχής στην υγρασία και τους τερμίτες, δεν σαπίζει, δεν ραγίζει, δεν ανήκει στην κατηγορία των επικίνδυνων υλικών για πυρκαγιές και παρουσιάζει υψηλή χρωματική σταθερότητα. Δεν προσβάλλεται από τα βακτηρίδια, δεν αλλοιώνεται και είναι αντιστατικό. Θα διατεθούν σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας.
6	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης 12mm	Κόντρα πλακέ θαλάσσης από σημύδα. Διαστάσεις φύλλου 2,50 X 1,25 m, πάχους 12 mm. Θα δίδετε κομμένο σε κομμάτια επιλογής της υπηρεσίας με χρέωση ανά m ²
7	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης 15mm	Κόντρα πλακέ θαλάσσης από σημύδα. Διαστάσεις φύλλου 2,50 X 1,25 m, πάχους 15 mm. Θα δίδετε κομμένο σε κομμάτια επιλογής της υπηρεσίας με χρέωση ανά m ²
8	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης 18mm	Κόντρα πλακέ θαλάσσης από σημύδα. Διαστάσεις φύλλου 2,50 X 1,25 m, πάχους 18 mm. Θα δίδετε κομμένο σε κομμάτια επιλογής της υπηρεσίας με χρέωση ανά m ²
9	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης 21mm	Κόντρα πλακέ θαλάσσης από σημύδα. Διαστάσεις φύλλου 2,50 X 1,25 m, πάχους 21 mm. Θα δίδετε κομμένο σε κομμάτια επιλογής της υπηρεσίας με χρέωση ανά m ²
10	Ξύλινο Ρολλ Μπαρ Κήπου Φ5 30 cm (Υ) 200 cm (Μ)	Κομψό περιμετρικό ρολό που αποτελείται από μισούς κορμούς, δεμένους με σύρμα. Χρήση: παραδοσιακό φινιρίσμα ως διαχωριστικά σε κήπους, στους διαδρόμους και τα μονοπάτια. Να έχει κατασκευαστεί από βιώσιμες πηγές και να έχει εμποτιστεί υπό πίεση για εκτεταμένη προστασία από τη σήψη χωρίς την ανάγκη επιπλέον βαφής ή συντήρησης με αντοχή στην υγρασία και στα νερά. Διαστάσεις : Ύψος 30cm - Μήκος 200cm - Διάμετρος ξύλου 6cm Προϊόν εμποτισμού Με ρουταρισμένη την άνω πλευρά.

ΟΜΑΔΑ Δ: ΞΥΛΕΙΑ		
A/A	Περιγραφή Είδους	
		
11	Ξύλινο Ρολλ Μπαρ Κήπου Φ5 40 cm (Υ) 200 cm (Μ)	Κομψό περιμετρικό ρολό που αποτελείται από μισούς κορμούς, δεμένους με σύρμα. Χρήση: παραδοσιακό φινιρίσμα ως διαχωριστικά σε κήπους, στους διαδρόμους και τα μονοπάτια. Να έχει κατασκευαστεί από βιώσιμες πηγές και να έχει εμποτιστεί υπό πίεση για εκτεταμένη προστασία από τη σήψη χωρίς την ανάγκη επιπλέον βαφής ή συντήρησης με αντοχή στην υγρασία και στα νερά. Διαστάσεις : Ύψος 40cm - Μήκος 200cm - Διάμετρος ξύλου 6cm Προϊόν εμποτισμού Με ρουταρισμένη την άνω πλευρά.
12	Φράχτης Καρφωτός Τάβλα	Διάσταση φράχτη : 30 / 45 (Υ) x 107 εκ. Έτοιμος φράχτης καρφωτός τάβλα, κατασκευασμένος από εμποτισμένο ξύλου πεύκου. Να αποτελείται από τάβλες τουλάχιστον 1,9 x 9 cm. Το προϊόν θα παραδίδεται άβαφο. Ύψος 30 cm τουλάχιστον από το έδαφος. Στις άκρες του οι κάθετες τάβλες να έχουν ύψος τουλάχιστον 45 cm και διαθέτουν μύτη ώστε να καρφώνεται στο χώμα χωρίς να απαιτείται άλλο αξεσουάρ στήριξης 
13	Φράχτης ρολλ-μπαρ Καρφωτό Οριζόντιο	Έτοιμος φράχτης ρολ – μπαρ για την δημιουργία παρτεριών και τη συγκράτηση του χώματος. Διάσταση: 30 / 60(Υ) x 100 εκ. Το ρολ – μπαρ να είναι κατασκευασμένο από εμποτισμένο ξύλου πεύκου. Το φάρδος του μισόξυλου από το οποίο κατασκευάζεται να είναι τουλάχιστον 10 cm. Το προϊόν θα παραδίδεται άβαφο. Στις άκρες του να διαθέτει κάθετες τάβλες που να έχουν ύψος τουλάχιστον 60 cm και διαθέτουν μύτη για να καρφώνεται στο έδαφος και να σταθεροποιείται χωρίς άλλη υποστήριξη.

ΟΜΑΔΑ Δ: ΞΥΛΕΙΑ		
A/A	Περιγραφή Είδους	
		Να διατίθεται σε ύψος τουλάχιστον 30 cm από το έδαφος. Τα υπόλοιπα 30 cm καρφώνονται μέσα στο έδαφος. 
14	Ξύλινος διάδρομος παραλίας (Ρολό) 3,00m x 1,40m	Ξύλινος διάδρομος παραλίας σε ρολό. Κάθε τεμάχιο θα είναι διαστάσεων μήκος 3,00m x πλάτος 1,40m αποτελούμενος από ξύλα Πεύκης εμποτισμένα. Διαστάσεις σανίδας πλάτος 9,00cm x πάχος 2,00cm. 1. Τα όποια διάκενα ή ανοίγματα στην επιφάνεια του διαδρόμου δεν θα πρέπει να ξεπερνούν σε πλάτος τα 2 εκ. 2. Με σκοπό να εξασφαλίζεται η ομαλή κίνηση χρηστών αναπηρικών αμαξιδίων πάνω στο διάδρομο θα πρέπει τα λυόμενα τμήματά του να είναι άκαμπτα δημιουργώντας επίπεδες επιφάνειες ακόμα και όταν το έδαφος είναι ιδιαίτερα τραχύ. 3. Η σύνδεση μεταξύ των τμημάτων θα πρέπει να είναι αρθρωτή ώστε να επιτρέπεται η εύκολη προσαρμογή της σχετικής κλίσης τους, αντιμετωπίζοντας έτσι τυχόν μεταβολές στη μορφολογία του εδάφους.. 4. Οι διάδρομοι θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από εμποτισμένη ξυλεία και από ανοξείδωτα υλικά κατάλληλα για χρήση σε θαλάσσιο περιβάλλον και σε συνθήκες ακραίας έκθεσης στην ηλιακή ακτινοβολία. 5. Επειδή ο διάδρομος αυτός θα χρησιμοποιείται και από τους υπόλοιπους λουόμενους είναι απαραίτητο να είναι διαβατός με γυμνά πόδια. 6. Ο ξύλινος διάδρομος θα πρέπει να μπορεί να απεγκατασταθεί στο τέλος της καλοκαιρινής περιόδου αφήνοντας το φυσικό περιβάλλον ανέπαφο. Το κόστος όλων των απαραίτητων παρελκόμενων μικροϋλικών συναρμολόγησης, σύνδεσης και στερέωσης του διαδρόμου θα βαρύνουν τον ανάδοχο προμηθευτή. 
15	Ξύλινος διάδρομος παραλίας (σταθερός) 2,00m x 1,40m	Διάδρομος προσπελάσιμος από πεζούς, αναπηρική καρέκλα ΑΜΕΑ , καρότσια παιδιών και κάθε τύπο μηχανοκίνητου οχήματος (ΑΤV). Θα πρέπει να καλύπτει τους κανονισμούς για πρόσβαση από άτομα με δυσκολίες κίνησης. Θα πρέπει να ισχύουν οι ακόλουθες προδιαγραφές: 1. Θα πρέπει να αποτελούνται από λυόμενα τμήματα μήκους 2 μ. για την εύκολη μεταφορά και φόρτωσή τους.

ΟΜΑΔΑ Δ: ΞΥΛΕΙΑ		
A/A	Περιγραφή Είδους	
		2. Το πλάτος τους θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1,4μ. ώστε να εξασφαλίζεται η ανεμπόδιστη όδευση των χρηστών αναπηρικών αμαξιδίων. 3. Το πάχος της σανίδας θα είναι τουλάχιστον 2 εκ. πλαναρισμένης εμποτισμένης ξυλείας 4. Τα όποια διάκενα ή ανοίγματα στην επιφάνεια του διαδρόμου δεν θα πρέπει να ξεπερνούν σε πλάτος τα 2 εκ. 5. Οι διάδρομοι θα πρέπει να διαθέτουν διάκενα εγκάρσια της διαδρομής όδευσης για την απομάκρυνση της άμμου. Η απόσταση μεταξύ των διακενων για την όδευση της άμμου θα πρέπει να είναι μικρότερη των 20 εκ και το πλάτος τους δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 2 εκ. 6. Οι διάδρομοι θα πρέπει να διαθέτουν διάκενα εγκάρσια της διαδρομής όδευσης για την απομάκρυνση της άμμου. Η απόσταση μεταξύ των διακενων για την όδευση της άμμου θα πρέπει να είναι μικρότερη των 20 εκ και το πλάτος τους δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 2 εκ. 7. Με σκοπό να εξασφαλίζεται η ομαλή κίνηση χρηστών αναπηρικών αμαξιδίων πάνω στο διάδρομο θα πρέπει τα λυόμενα τμήματά του να είναι άκαμπτα δημιουργώντας επίπεδες επιφάνειες ακόμα και όταν το έδαφος είναι ιδιαίτερα τραχύ. 8. Η σύνδεση μεταξύ των τμημάτων θα πρέπει να είναι αρθρωτή ώστε να επιτρέπεται η εύκολη προσαρμογή της σχετικής κλίσης τους, αντιμετωπίζοντας έτσι τυχόν μεταβολές στη μορφολογία του εδάφους. Η υψομετρική διαφορά μεταξύ των τμημάτων στα σημεία σύνδεσής τους δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 2 εκ. 9. Οι διάδρομοι θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από εμποτισμένη ξυλεία ελάτης και από ανοξείδωτα υλικά κατάλληλα για χρήση σε θαλάσσιο περιβάλλον και αντοχής σε συνθήκες ακραίας έκθεσης στην ηλιακή ακτινοβολία. 10. Επειδή ο διάδρομος αυτός θα χρησιμοποιείται και από τους υπόλοιπους λουόμενους είναι απαραίτητο να είναι διαβατός με γυμνά πόδια. Ο ξύλινος διάδρομος θα πρέπει να μπορεί να απεγκατασταθεί στο τέλος της καλοκαιρινής περιόδου αφήνοντας το φυσικό περιβάλλον ανέπαφο. Το κόστος όλων των απαραίτητων παρελκόμενων μικροϋλικών συναρμολόγησης, σύνδεσης και στερέωσης του διαδρόμου θα βαρύνουν τον ανάδοχο προμηθευτή. Η κατασκευή του θα γίνει όπως φαίνεται παρακάτω και θα είναι με τέτοιο τρόπο ώστε το ένα τεμάχιο να συναρμολογείται και να δένει με το άλλο, χωρίς να φαίνεται η σύνδεση:

ΟΜΑΔΑ Δ: ΞΥΛΕΙΑ		
A/A	Περιγραφή Είδους	
		
16	Ξυλόβιδες, διαφόρων τύπων και διαστάσεων γαλβανιζέ (κουτί)	Οι ξυλόβιδες θα είναι γαλβανιζέ και όλα τα εξαρτήματα θα φέρουν υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE. Θα είναι κατάλληλα για ξύλινες κατασκευές. Οι βίδες θα έχουν γρήγορη διείσδυση και θα έχουν ειδικές ραβδώσεις στην κάτω πλευρά της κεφαλής για αυτόματο φρεζάρισμα χωρίς καταστροφή της επιφάνειας.

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας, αναγνωρισμένων εργοστασίων, απαλλαγμένα από βλαπτικές ουσίες, ανθεκτικά στις καιρικές μεταβολές και να πληρούν τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την πρόληψη ατυχημάτων και την προστασία του περιβάλλοντος. σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Για όσα από τα παραπάνω είδη δεν προσφέρονται στις συσκευασίες που ζητούνται από τους παραπάνω πίνακες, υπάρχει η δυνατότητα να προσφερθούν σε διαφορετικές συσκευασίες, αρκεί η συνολική προσφερόμενη ποσότητα να αντιστοιχεί σε λίτρα, κιλά ή τεμάχια με την αντίστοιχη συνολική ποσότητα που προκύπτει για τα είδη αυτά με βάση τους ανωτέρω πίνακες.

Μυτιλήνη 28 / 08 / 2025

Η Συντάξασα

Μαρία Μάνου
Τεχνολόγος Γεωπόνος ΤΕ

Μυτιλήνη 28 / 08 / 2025

Θεωρήθηκε
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης

Γεωργία Μπλέτσα
Περιβαλλοντολόγος MSc

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Αρ. Μελέτης: 126/2025	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 204.902,04 € συμπερ. Φ.Π.Α.
--	---

4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1° Αντικείμενο Προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια με ανοιχτό δημόσιο ηλεκτρονικό διαγωνισμό και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφορά ανά ομάδα για την προμήθεια οικοδομικών υλικών για τις ανάγκες του Δήμου Μυτιλήνης.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται συνολικά στα 175.129,95 € πλέον ΦΠΑ 17 % ποσού 29.772,09 €, και συνολική δαπάνη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 204.902,04 € και η σχετική πίστωση είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2025 με στοιχεία:

ΚΑ: 10.6661.0002, (Π/Υ 2025) Προμήθεια υλικών, ξυλείας, διαφόρων μικροϋλικών κλπ 10.000,00 €

ΚΑ: 10.6661.0003, (Π/Υ 2025) Προμήθεια σιδηρικών υλικών ειδών κιγκαλερίας, συναφών ειδών κλπ Δήμου Μυτιλήνης 10.000,00 €

ΚΑ: 30.6662.0003, (Π/Υ 2025) Προμήθεια οικοδομικών υλικών Δήμου Μυτιλήνης 80.000,00 €

ΚΑ: 30.6662.0004, (Π/Υ 2025) Προμήθεια ψυχρού ασφαλομίγματος για τις ανάγκες της αυτεπιστασίας 30.000,00 €

ΚΑ: 35.6662.0002, (Π/Υ 2025) Προμήθεια σιδηρικών υλικών ειδών κιγκαλερίας συναφών ειδών κλπ 10.000,00 €

ΚΑ: 35.6662.0008, (Π/Υ 2025) Προμήθεια οικοδομικών υλικών 43.000,00 €

ΚΑ: 35.6662.0011, (Π/Υ 2025) Προμήθεια ξυλείας για τις ανάγκες αστικού εξοπλισμού του Δήμου Μυτιλήνης 40.000,00€

ΚΑ: 45.6662.0002, (Π/Υ 2025) Προμήθεια ειδών συντήρησης Δημοτικών κοιμητηρίων 13.013,85 €

ΚΑ: 90.6662.0004, (Π/Υ 2025) Προμήθεια ξυλείας 2.000,00 €

ΚΑ: 90.6662.0005, (Π/Υ 2025) Προμήθεια οικοδομικών υλικών 2.000,00 €

ΑΡΘΡΟ 2° Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- (1) Η Τεχνική Περιγραφή και οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- (2) Ο Ενδεικτικός προϋπολογισμός.
- (3) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- (4) Το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 3° Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με ανοιχτό δημόσιο ηλεκτρονικό διαγωνισμό, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 4° Απαντήσεις στα τεχνικά στοιχεία.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να λάβουν υπ' όψη τους τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας στις οποίες θα πρέπει να δώσουν πλήρεις και σαφείς απαντήσεις. Τυχόν ασάφειες και αοριστίες στις τεχνικές προδιαγραφές θα αξιολογούνται αρνητικά.

ΑΡΘΡΟ 5° Χρόνος και τόπος παράδοσης.

Παραλαβή υλικών

Η παράδοση των υλικών θα γίνει τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου και θα ισχύει **για ένα ημερολογιακό έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.**

Η παράδοση των προϊόντων θα γίνει ως εξής:

Τμηματικά μετά από εντολή προμήθειας υπογεγραμμένη από τον αρμόδιο υπάλληλο. Για κάθε παραγγελία ο τόπος θα ορίζεται από τον αρμόδιο υπάλληλο.

Τρόπος παράδοσης: Η παράδοση θα γίνεται με ευθύνη του προμηθευτή και με δικά του μεταφορικά μέσα.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων, ούτε όλα τα υλικά – είδη, που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων και των υλικών – ειδών, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου. Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος υποχρεούται να ικανοποιήσει το αίτημα του Δήμου, με την ίδια ακριβώς τιμή με αυτή της προσφοράς του.

Μετά την επίδοση του δελτίου παραγγελίας, η παράδοση της αιτούσας προμήθειας από τον ανάδοχο δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 10 ημερολογιακές ημέρες.

Επειδή η παράδοση των υλικών θα είναι τμηματική, σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου, θα εκδίδεται τιμολόγιο του προμηθευτή μετά από την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών, την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή, την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών και την ολοκλήρωση κάθε νόμιμου ελέγχου, ο Δήμος Μυτιλήνης υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή μέσα στο νόμιμο χρονικό διάστημα.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση του Δημοτικού συμβουλίου, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, να παραταθεί μέχρι το 1/4 αυτού ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από την λήξη του συμβατικού χρόνου.

ΑΡΘΡΟ 6° Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Ο προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε δέκα πέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Ο χρόνος παράδοσης των υλικών αρχίζει να υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7° Άρνηση υπογραφής της Σύμβασης και συνέπεια αυτής.

Αν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 8° Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης καθορίζεται **σε %** επί της συμβατικής αξίας της προμήθειας και παρέχεται με μία εγγυητική επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα αναγράφει ότι είναι και καλής λειτουργίας.

Η εγγυητική επιστολή θα πρέπει να είναι συντεταγμένη κατά τον ισχύοντα τύπο για το Δημόσιο.

Επιπλέον η Τράπεζα θα δηλώνει στην επιστολή ότι η παρεχόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης ευρίσκεται εντός του ανώτατου ορίου εγγύησης προς το Δημόσιο και ότι οι υποχρεώσεις της από την εγγύηση λύνονται μόνο με την επιστροφή σ' αυτήν της εγγυητικής επιστολής ή με έγγραφη δήλωση του Δήμου ότι εξέλειπε ο λόγος για τον οποίο κατατέθηκε.

Εγγυητικές επιστολές που καθορίζουν διάρκεια ισχύος ή χρονολογία λήξεως δεν γίνονται αποδεκτές.

Η μη προσκόμιση της εγγύησης σύμφωνα με τα παραπάνω αποκλείει την υπογραφή της σχετικής σύμβασης με υπαιτιότητα του αναδόχου και ισοδυναμεί με άρνηση του για συνομολόγηση και υπογραφή της σύμβασης και επιφέρει τις νόμιμες κυρώσεις, δηλ. την έκπτωση του και την υπέρ του Δήμου κατάπτωση της για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό κατατεθείσας εγγύησης.

ΑΡΘΡΟ 9^ο Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης, μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η οριστική παραλαβή, μετρούμενος από την ημερομηνία της προσωρινής παραλαβής του, θα καθοριστεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων, και θα πρέπει να είναι τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες.

ΑΡΘΡΟ 10^ο Ποινικές ρήτρες - έκπτωση του αναδόχου

Αν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των υλικών, μπορεί να επιβληθούν, σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις και πρόστιμο.

ΑΡΘΡΟ 11^ο Πλημμελής κατασκευή

Αν τα είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα βελτιώσει ή να τα αντικαταστήσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Αν στον χρόνο εγγύησης εμφανιστεί έλλειψη μιας ιδιότητας που συμφωνήθηκε ή ελαττώματα που δεν μπορούσαν να γίνουν αντιληπτά κατά την παραλαβή ο Δήμος μπορεί να επιδιώξει την αντικατάσταση των υλικών ή τμήμα αυτών με άλλο καινούργιο ιδίων προδιαγραφών.

ΑΡΘΡΟ 12^ο Φόροι, τέλη, κρατήσεις, εξοφλητικός λογαριασμός

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την ημέρα τέλεσης του διαγωνισμού.

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά τη διενέργεια της προσωρινής παραλαβής των ειδών.

ΑΡΘΡΟ 13^ο Τρόπος Πληρωμής.

Η παράδοση των υλικών θα είναι τμηματική, σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου. Θα εκδίδεται τιμολόγιο του προμηθευτή μετά από την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών, την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή, την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών και την ολοκλήρωση κάθε νόμιμου ελέγχου, ο Δήμος Μυτιλήνης υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή μέσα στο νόμιμο χρονικό διάστημα.

ΑΡΘΡΟ 14^ο Προσωρινή και οριστική παραλαβή

Η προσωρινή παραλαβή ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου.

Αν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανόμενου προϊόντος ή τμήματος αυτού. Αν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις παραπάνω προτάσεις της επιτροπής, μέσα σε προθεσμία που η ίδια θα ορίσει ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών κατά το προσφορότερο, για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπου.

ΑΡΘΡΟ 15^ο Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές-Τεχνικά στοιχεία προσφοράς

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών.

Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Μυτιλήνη 28 / 08 / 2025

Η Συντάξασα

Μαρία Μάνου
Τεχνολόγος Γεωπόνος ΤΕ

Μυτιλήνη 28 / 08 / 2025

Θεωρήθηκε

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης

Γεωργία Μπλέτσα
Περιβαλλοντολόγος MSc

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	ΟΜΑΔΑ Α ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΑΝ. ΑΡΧΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝ. ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
1) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΜΑΔΑ Α : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ				
1.1	Ως η παράγραφος 1 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.2	Ως η παράγραφος 2 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.3	Ως η παράγραφος 3 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.4	Ως η παράγραφος 4 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.5	Ως η παράγραφος 5 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.6	Ως η παράγραφος 6 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.7	Ως η παράγραφος 7 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.8	Ως η παράγραφος 8 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.9	Ως η παράγραφος 9 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.10	Ως η παράγραφος 10 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.11	Ως η παράγραφος 11 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.12	Ως η παράγραφος 12 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.13	Ως η παράγραφος 13 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.14	Ως η παράγραφος 14 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.15	Ως η παράγραφος 15 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.16	Ως η παράγραφος 16 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.17	Ως η παράγραφος 17 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.18	Ως η παράγραφος 18 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.19	Ως η παράγραφος 19 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΑΝ. ΑΡΧΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝ. ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
	Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης			
1.20	Ως η παράγραφος 20 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.21	Ως η παράγραφος 21 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.22	Ως η παράγραφος 22 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.23	Ως η παράγραφος 23 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.24	Ως η παράγραφος 24 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.25	Ως η παράγραφος 25 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.26	Ως η παράγραφος 26 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.27	Ως η παράγραφος 27 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.28	Ως η παράγραφος 28 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.29	Ως η παράγραφος 29 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.30	Ως η παράγραφος 30 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.31	Ως η παράγραφος 31 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.32	Ως η παράγραφος 32 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.33	Ως η παράγραφος 33 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.34	Ως η παράγραφος 34 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
2) ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ				
2.1	Η προμήθεια θα υλοποιηθεί τμηματικά από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και μέχρι το τέλος της	NAI		
2.2	Οι ποσότητες των ειδών της προμήθειας δεν είναι δεσμευτικές, ενδέχεται να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Οι αλλαγές αυτές δεν θα επηρεάσουν την προσφερόμενη τιμή μονάδος ανά είδος υλικού της ίδιας ομάδας, ούτε και το συνολικό συμβατικό ποσό της προμήθειας	NAI		

A/A	ΟΜΑΔΑ Α ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΑΝ. ΑΡΧΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝ. ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
2.3	Η προμήθεια περιλαμβάνει τη μεταφορά και την παράδοση των υλικών στις εγκαταστάσεις του Δήμου, η οποία θα γίνεται με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου	ΝΑΙ		
2.4	Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των προϊόντων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό	ΝΑΙ		
2.5	Υπεύθυνη Δήλωση του προμηθευτή, πως το προσφερόμενο είδος συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, καθώς και ότι διαθέτει τα απαιτούμενα από την μελέτη δικαιολογητικά	ΝΑΙ		
2.6	Τυχόν ελαττωματικά είδη θα αντικαθίστανται άμεσα από τον προμηθευτή χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου	ΝΑΙ		
3) ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ				
3.1	Χρόνος παράδοσης (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) από την ημέρα /ώρα παραγγελίας (ανά παραγγελία).	<= 12 ώρες		
3.2	Η τελική παράδοση θα γίνει στη Μυτιλήνη σε αποθήκη του Δήμου, με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή. Μεγάλα αντικείμενα όπως αμοχάλικο κλπ θα μεταφέρονται από τον ανάδοχο στο σημείο που θα υποδεικνύει κάθε φορά η υπηρεσία. Θα κατατεθεί για αυτό το σκοπό Υπεύθυνη Δήλωση από τον ανάδοχο	ΝΑΙ		

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Ο νόμιμος εκπρόσωπος της
.....
με έδρα
Τηλέφωνο FAX email
ΑΦΜ ΔΟΥ
υποβάλλει την ακόλουθη προσφορά :

A/A	ΟΜΑΔΑ Β ΣΙΔΕΡΙΚ ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΑΝ. ΑΡΧΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝ. ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
	1) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΜΑΔΑ Β : ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ			
1.1	Ως η παράγραφος 1 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.2	Ως η παράγραφος 2 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.3	Ως η παράγραφος 3 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.4	Ως η παράγραφος 4 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.5	Ως η παράγραφος 5 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.6	Ως η παράγραφος 6 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.7	Ως η παράγραφος 7 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.8	Ως η παράγραφος 8 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.9	Ως η παράγραφος 9 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.10	Ως η παράγραφος 10 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.11	Ως η παράγραφος 11 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.12	Ως η παράγραφος 12 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.13	Ως η παράγραφος 13 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.14	Ως η παράγραφος 14 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.15	Ως η παράγραφος 15 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		

A/A	ΟΜΑΔΑ Β ΣΙΔΕΡΙΚ ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΑΝ. ΑΡΧΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝ. ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
1.16	Ως η παράγραφος 16 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.17	Ως η παράγραφος 17 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.18	Ως η παράγραφος 18 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.19	Ως η παράγραφος 19 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.20	Ως η παράγραφος 20 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.21	Ως η παράγραφος 21 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.22	Ως η παράγραφος 22 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.23	Ως η παράγραφος 23 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.24	Ως η παράγραφος 24 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.25	Ως η παράγραφος 25 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.26	Ως η παράγραφος 26 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.27	Ως η παράγραφος 27 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.28	Ως η παράγραφος 28 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.29	Ως η παράγραφος 29 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.30	Ως η παράγραφος 30 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.31	Ως η παράγραφος 31 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.32	Ως η παράγραφος 32 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.33	Ως η παράγραφος 33 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.34	Ως η παράγραφος 34 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.35	Ως η παράγραφος 35 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.36	Ως η παράγραφος 36 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		

A/A	ΟΜΑΔΑ Β ΣΙΔΕΡΙΚ ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΑΝ. ΑΡΧΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝ. ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
1.37	Ως η παράγραφος 37 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.38	Ως η παράγραφος 38 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.39	Ως η παράγραφος 39 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.40	Ως η παράγραφος 40 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.41	Ως η παράγραφος 41 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.42	Ως η παράγραφος 42 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.43	Ως η παράγραφος 43 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.44	Ως η παράγραφος 44 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.45	Ως η παράγραφος 45 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.46	Ως η παράγραφος 46 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.47	Ως η παράγραφος 47 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.48	Ως η παράγραφος 48 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.49	Ως η παράγραφος 49 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.50	Ως η παράγραφος 50 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.51	Ως η παράγραφος 51 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.52	Ως η παράγραφος 52 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.53	Ως η παράγραφος 53 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.54	Ως η παράγραφος 54 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.55	Ως η παράγραφος 55 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.56	Ως η παράγραφος 56 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.57	Ως η παράγραφος 57 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		

A/A	ΟΜΑΔΑ Β ΣΙΔΕΡΙΚ ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΑΝ. ΑΡΧΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝ. ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
1.58	Ως η παράγραφος 58 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.59	Ως η παράγραφος 59 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.60	Ως η παράγραφος 60 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.61	Ως η παράγραφος 61 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.62	Ως η παράγραφος 62 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.63	Ως η παράγραφος 63 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.64	Ως η παράγραφος 64 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.65	Ως η παράγραφος 65 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.66	Ως η παράγραφος 66 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.67	Ως η παράγραφος 67 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.68	Ως η παράγραφος 68 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.69	Ως η παράγραφος 69 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.70	Ως η παράγραφος 70 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.71	Ως η παράγραφος 71 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.72	Ως η παράγραφος 72 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.73	Ως η παράγραφος 73 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.74	Ως η παράγραφος 74 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.75	Ως η παράγραφος 75 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.76	Ως η παράγραφος 76 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.77	Ως η παράγραφος 77 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.78	Ως η παράγραφος 78 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		

A/A	ΟΜΑΔΑ Β ΣΙΔΕΡΙΚ ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΑΝ. ΑΡΧΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝ. ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
1.79	Ως η παράγραφος 79 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.80	Ως η παράγραφος 80 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.81	Ως η παράγραφος 81 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.82	Ως η παράγραφος 82 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.83	Ως η παράγραφος 83 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.84	Ως η παράγραφος 84 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.85	Ως η παράγραφος 85 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.86	Ως η παράγραφος 86 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.87	Ως η παράγραφος 87 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.88	Ως η παράγραφος 88 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.89	Ως η παράγραφος 89 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.90	Ως η παράγραφος 90 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
2) ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ				
2.1	Η προμήθεια θα υλοποιηθεί τμηματικά από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και μέχρι το τέλος της	ΝΑΙ		
2.2	Οι ποσότητες των ειδών της προμήθειας δεν είναι δεσμευτικές, ενδέχεται να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Οι αλλαγές αυτές δεν θα επηρεάσουν την προσφερόμενη τιμή μονάδος ανά είδος υλικού της ίδιας ομάδας, ούτε και το συνολικό συμβατικό ποσό της προμήθειας	ΝΑΙ		
2.3	Η προμήθεια περιλαμβάνει τη μεταφορά και την παράδοση των υλικών στις εγκαταστάσεις του Δήμου, η οποία θα γίνεται με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου	ΝΑΙ		
2.4	Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των προϊόντων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό	ΝΑΙ		

A/A	ΟΜΑΔΑ Β ΣΙΔΕΡΙΚ ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΑΝ. ΑΡΧΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝ. ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
2.5	Υπεύθυνη Δήλωση του προμηθευτή, πως το προσφερόμενο είδος συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, καθώς και ότι διαθέτει τα απαιτούμενα από την μελέτη δικαιολογητικά	ΝΑΙ		
2.6	Τυχόν ελαττωματικά είδη θα αντικαθίστανται άμεσα από τον προμηθευτή χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου	ΝΑΙ		
3) ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ				
3.1	Χρόνος παράδοσης (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) από την ημέρα/ώρα παραγγελίας (ανά παραγγελία).	<= 12 ώρες		
3.2	Η τελική παράδοση θα γίνει στη Μυτιλήνη σε αποθήκη του Δήμου, με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή. Μεγάλα αντικείμενα όπως αμοχάλικο κλπ θα μεταφέρονται από τον ανάδοχο στο σημείο που θα υποδεικνύει κάθε φορά η υπηρεσία. Θα κατατεθεί για αυτό το σκοπό Υπεύθυνη Δήλωση από τον ανάδοχο	ΝΑΙ		

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Ο νόμιμος εκπρόσωπος της
.....
με έδρα
Τηλέφωνο FAX email
ΑΦΜ ΔΟΥ
υποβάλλει την ακόλουθη προσφορά :

A/A	ΟΜΑΔΑ Γ ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΑΝ. ΑΡΧΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝ. ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
1) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ				
1.1	Ως η παράγραφος 1 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.2	Ως η παράγραφος 2 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.3	Ως η παράγραφος 3 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.4	Ως η παράγραφος 4 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.5	Ως η παράγραφος 5 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.6	Ως η παράγραφος 6 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.7	Ως η παράγραφος 7 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.8	Ως η παράγραφος 8 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.9	Ως η παράγραφος 9 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.10	Ως η παράγραφος 10 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.11	Ως η παράγραφος 11 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.12	Ως η παράγραφος 12 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.13	Ως η παράγραφος 13 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.14	Ως η παράγραφος 14 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		
1.15	Ως η παράγραφος 15 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	NAI		

A/A	ΟΜΑΔΑ Γ ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΑΝ. ΑΡΧΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝ. ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
1.16	Ως η παράγραφος 16 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.17	Ως η παράγραφος 17 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.18	Ως η παράγραφος 18 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.19	Ως η παράγραφος 19 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.20	Ως η παράγραφος 20 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.21	Ως η παράγραφος 21 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.22	Ως η παράγραφος 22 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.23	Ως η παράγραφος 23 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.24	Ως η παράγραφος 24 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.25	Ως η παράγραφος 25 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.26	Ως η παράγραφος 26 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.27	Ως η παράγραφος 27 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.28	Ως η παράγραφος 28 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.29	Ως η παράγραφος 29 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.30	Ως η παράγραφος 30 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.31	Ως η παράγραφος 31 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.32	Ως η παράγραφος 32 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.33	Ως η παράγραφος 33 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.34	Ως η παράγραφος 34 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.35	Ως η παράγραφος 35 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.36	Ως η παράγραφος 36 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		

A/A	ΟΜΑΔΑ Γ ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΑΝ. ΑΡΧΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝ. ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
1.37	Ως η παράγραφος 37 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.38	Ως η παράγραφος 38 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.39	Ως η παράγραφος 39 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.40	Ως η παράγραφος 40 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.41	Ως η παράγραφος 41 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.42	Ως η παράγραφος 42 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.43	Ως η παράγραφος 43 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.44	Ως η παράγραφος 44 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.45	Ως η παράγραφος 45 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.46	Ως η παράγραφος 46 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.47	Ως η παράγραφος 47 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.48	Ως η παράγραφος 48 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.49	Ως η παράγραφος 49 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
2) ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ				
2.1	Η προμήθεια θα υλοποιηθεί τμηματικά από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και μέχρι το τέλος της	ΝΑΙ		
2.2	Οι ποσότητες των ειδών της προμήθειας δεν είναι δεσμευτικές, ενδέχεται να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Οι αλλαγές αυτές δεν θα επηρεάσουν την προσφερόμενη τιμή μονάδος ανά είδος υλικού της ίδιας ομάδας, ούτε και το συνολικό συμβατικό ποσό της προμήθειας	ΝΑΙ		
2.3	Η προμήθεια περιλαμβάνει τη μεταφορά και την παράδοση των υλικών στις εγκαταστάσεις του Δήμου, η οποία θα γίνεται με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου	ΝΑΙ		
2.4	Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το	ΝΑΙ		

A/A	ΟΜΑΔΑ Γ ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΑΝ. ΑΡΧΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝ. ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
	σύνολο των προϊόντων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό			
2.5	Υπεύθυνη Δήλωση του προμηθευτή, πως το προσφερόμενο είδος συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, καθώς και ότι διαθέτει τα απαιτούμενα από την μελέτη δικαιολογητικά	ΝΑΙ		
2.6	Τυχόν ελαττωματικά είδη θα αντικαθίστανται άμεσα από τον προμηθευτή χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου	ΝΑΙ		
	3) ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ: Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς οφείλουν να διαθέτουν			
3.1	Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της ξυλείας θα είναι με τα πρότυπα του ΕΛΟΤ και ISO. Σε όλους τους τύπους των υλικών θα έχουν εφαρμογή τα αντίστοιχα πρότυπα του ΕΛΟΤ και ISO για τις μεθόδους δοκιμών, προσδιορισμό των ιδιοτήτων, δοκιμές αξιολόγησης, αποτελεσμάτων και περιεκτικότητα των πρώτων υλών.	ΝΑΙ		
	4) ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ			
5.1	Χρόνος παράδοσης (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) από την ημέρα / ώρα παραγγελίας (ανά παραγγελία).	<= 12 ώρες		
5.2	Η τελική παράδοση θα γίνει στη Μυτιλήνη σε αποθήκη του Δήμου, με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή. Μεγάλα αντικείμενα όπως αμοχάλικο κλπ θα μεταφέρονται από τον ανάδοχο στο σημείο που θα υποδεικνύει κάθε φορά η υπηρεσία. Θα κατατεθεί για αυτό το σκοπό Υπεύθυνη Δήλωση από τον ανάδοχο	ΝΑΙ		

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ Δ: ΞΥΛΕΙΑ

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Ο νόμιμος εκπρόσωπος της
.....
με έδρα
Τηλέφωνο FAX email
ΑΦΜ ΔΟΥ
υποβάλλει την ακόλουθη προσφορά :

A/A	ΟΜΑΔΑ Δ ΞΥΛΕΙΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΑΝ. ΑΡΧΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝ. ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
1) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΜΑΔΑ Δ: ΞΥΛΕΙΑ				
1.1	Ως η παράγραφος 1 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.2	Ως η παράγραφος 2 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.3	Ως η παράγραφος 3 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.4	Ως η παράγραφος 4 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.5	Ως η παράγραφος 5 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.6	Ως η παράγραφος 6 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.7	Ως η παράγραφος 7 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.8	Ως η παράγραφος 8 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.9	Ως η παράγραφος 9 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.10	Ως η παράγραφος 10 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.11	Ως η παράγραφος 11 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.12	Ως η παράγραφος 12 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.13	Ως η παράγραφος 13 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.14	Ως η παράγραφος 14 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
1.15	Ως η παράγραφος 15 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		

A/A	ΟΜΑΔΑ Δ ΞΥΛΕΙΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΑΝ. ΑΡΧΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝ. ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
	Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης			
1.16	Ως η παράγραφος 16 του πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης	ΝΑΙ		
	2) ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
2.1	Η προμήθεια θα υλοποιηθεί τμηματικά από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και μέχρι το τέλος της	ΝΑΙ		
2.2	Οι ποσότητες των ειδών της προμήθειας δεν είναι δεσμευτικές, ενδέχεται να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Οι αλλαγές αυτές δεν θα επηρεάσουν την προσφερόμενη τιμή μονάδος ανά είδος υλικού της ίδιας ομάδας, ούτε και το συνολικό συμβατικό ποσό της προμήθειας	ΝΑΙ		
2.3	Η προμήθεια περιλαμβάνει τη μεταφορά και την παράδοση των υλικών στις εγκαταστάσεις του Δήμου, η οποία θα γίνεται με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου	ΝΑΙ		
2.4	Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των προϊόντων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό	ΝΑΙ		
2.5	Υπεύθυνη Δήλωση του προμηθευτή, πως το προσφερόμενο είδος συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, καθώς και ότι διαθέτει τα απαιτούμενα από την μελέτη δικαιολογητικά	ΝΑΙ		
2.6	Τυχόν ελαττωματικά είδη θα αντικαθίστανται άμεσα από τον προμηθευτή χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου	ΝΑΙ		
	5) ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ: Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς οφείλουν να διαθέτουν			
3.1	Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της ξυλείας θα είναι με τα πρότυπα του ΕΛΟΤ και ISO. Σε όλους τους τύπους των υλικών θα έχουν εφαρμογή τα αντίστοιχα πρότυπα του ΕΛΟΤ και ISO για τις μεθόδους δοκιμών, προσδιορισμό των ιδιοτήτων, δοκιμές αξιολόγησης, αποτελεσμάτων και περιεκτικότητα των πρώτων υλών.	ΝΑΙ		
	6) ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ			
5.1	Χρόνος παράδοσης (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) από την ημέρα / ώρα παραγγελίας (ανά παραγγελία).	<= 12 ώρες		
5.2	Η τελική παράδοση θα γίνει στη Μυτιλήνη σε	ΝΑΙ		

Α/Α	ΟΜΑΔΑ Δ ΕΥΛΕΙΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΑΝ. ΑΡΧΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝ. ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
	αποθήκη του Δήμου, με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή. Μεγάλα αντικείμενα όπως αμοχάλικο κλπ θα μεταφέρονται από τον ανάδοχο στο σημείο που θα υποδεικνύει κάθε φορά η υπηρεσία. Θα κατατεθεί για αυτό το σκοπό Υπεύθυνη Δήλωση από τον ανάδοχο			

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ****ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ**

Ο νόμιμος εκπρόσωπος της
.....
με έδρα
Τηλέφωνο FAX email
ΑΦΜ ΔΟΥ
υποβάλλει την ακόλουθη προσφορά :

A/A	Περιγραφή Είδους (ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ)	Μονάδα Μέτρησης	Συνολικές Ποσότητες ΟΜΑΔΑ Α	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. €	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €
1	Σκύρα Άμμος Γαρμπίλι Χαλίκι	τον.	915		
2	Τσιμέντο λευκό - σακί 25 kg	τεμ.	1.270		
3	Τσιμέντο μαύρο - σακί 25 kg	τεμ.	1.320		
4	Τσιμέντο ταχείας πήξεως	κιλά	905		
5	Τσιμεντόλιθοι	τεμ.	820		
6	Οπτόπλινθοι διάτρητοι Νο 12	τεμ.	1.320		
7	Οπτόπλινθοι διάτρητοι Νο 6	τεμ.	1.320		
8	Ακροκέραμοι	τεμ.	705		
9	Κεραμίδια βυζαντινού τύπου	τεμ.	1.015		
10	Κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	τεμ.	765		
11	Κορφιάδες κεραμιδιών	τεμ.	465		
12	Ασφαλτικό Κεραμίδι	τεμ.	100		
13	Πλακάκια πορσελάνης	m ²	765		
14	Πλάκες πεζοδρομίου 40x40	m ²	765		
15	Έτοιμος σοβάς (χοντρό)	κιλά	815		
16	Κόλλα πλακιδίων	κιλά	520		
17	Μαρμαρόσκονη - σακί 27kg	τεμ.	315		
18	Ασβεστοπολτός - σακί 20-22kg	τεμ.	765		
19	Δίχτυ φορτηγών διαστάσεων 2,5μ.χ6,20μ.	τεμ.	7		
20	Δίχτυ φορτηγών διαστάσεων 2,5μ.χ7,20μ.	τεμ.	7		
21	Δίχτυ φορτηγών διαστάσεων 2,5μ.χ8,20μ.	τεμ.	7		
22	Ιμάντας Πρόσδεσης Φορτίου με Κασάνια και Γάντζους 8 m 2T	τεμ.	7		
23	Ιμάντας Πρόσδεσης Φορτίου με Κασάνια και Γάντζους 4 m 5T	τεμ.	7		

A/A	Περιγραφή Είδους (ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ)	Μονάδα Μέτρησης	Συνολικές Ποσότητες ΟΜΑΔΑ Α	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. €	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €
24	Βίδες αυτοδιάτρητες (κουτί των 150 τεμ.)	τεμ.	35		
25	Πρόκες - καρφιά σιδηρά όλα τα νουμερα σε κουτί 5kg	τεμ.	55		
26	Στριφώνια γαλβανιζέ	τεμ.	80		
27	Ούπα τσιμέντου	τεμ.	580		
28	Πλαστικός κώνος σήμανσης ύψους 50cm με βαριά λαστιχένια βάση EDH-PE-1	τεμ.	40		
29	Πλέγμα οριοθέτησης πλαστικό πορτοκαλί 1 μ. ύψος ρολό 50 μ	τεμ.	36		
30	Προειδοποιητικός Φανός έργων (να αναβοσβήνει)	τεμ.	10		
31	Ταινία σήμανσης 200m ΑΣΠΡΟ / ΚΟΚΚΙΝΟ 7 εκ.	τεμ.	20		
32	Ταινία συσκευασίας διάφανη 50m	τεμ.	56		
33	Ξυλόκολλα κρυσταλιζέ τύπου ατλακολ (συσκευασία 1 κιλού)	τεμ.	14		
34	Βενζινόκολλα 500ml	τεμ.	15		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (ΟΜΑΔΑ Α) €					
ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α. 17% (ΟΜΑΔΑ Α) €					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. (ΟΜΑΔΑ Α) €					

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: _____

Τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αρ. 126/2025 μελέτης του Δήμου Μυτιλήνης.

Ισχύς προσφοράς: Η παρούσα προσφορά ισχύει για _____ ημερολογιακές ημέρες από σήμερα.

Παράδοση : Η δοθείσα τιμή ισχύει για παράδοση των ειδών καινούργιων και έτοιμων για χρήση στον Δήμο Μυτιλήνης.

Χρόνος Παράδοσης: Το προσφερόμενο προϊόν ανά παραγγελία θα παραδίδεται από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, σε _____ ημερολογιακές ημέρες.

Επιβαρύνσεις, Κρατήσεις: Η Εταιρία μας επιβαρύνεται με όλες τις άλλες επιβαρύνσεις σύμφωνα με τη διακήρυξη της δημοπρασίας.

Λοιπές παρατηρήσεις: _____

Μυτιλήνη _____
Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

(Υπογραφή - Σφραγίδα)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ****ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ**

Ο νόμιμος εκπρόσωπος της
.....
με έδρα
Τηλέφωνο FAX email
ΑΦΜ ΔΟΥ
υποβάλλει την ακόλουθη προσφορά :

A/A	Περιγραφή Είδους (ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ)	Μονάδα Μέτρησης	Συνολικές Ποσότητες ΟΜΑΔΑ Β	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. €	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €
1	Μεντεσέδες διπλοί 50x80	τεμ.	10		
2	Μεντεσέδες διπλοί 100x100	τεμ.	10		
3	Μεντεσές πύρου Φ16	τεμ.	20		
4	Ορειχάλκινο λουκέτο Νο 30	τεμ.	10		
5	Ορειχάλκινο λουκέτο Νο 50	τεμ.	10		
6	Λουκέτα Τάκοι Νο 70	τεμ.	10		
7	Λουκέτο INOX 75mm	τεμ.	10		
8	Κλειδαριά με μύλο 20mm	τεμ.	10		
9	Κλειδαριά κουτιαστή 100 mm αριστερή ή δεξιά	τεμ.	10		
10	Κλειδαριά με μύλο 25 mm	τεμ.	10		
11	Κλειδαριά 20mm με κύλινδρο ασφαλείας	τεμ.	10		
12	Πόμολλα ξυλόπορτας με ροζέτα	τεμ.	20		
13	Πόμολλο - Χερούλι Σιδηρόπορτας	τεμ.	20		
14	Πόμολλο - Χερούλι Αλουμινόπορτας	τεμ.	20		
15	Γάντζος / κρεμάστρα τοίχου βιδωτή	τεμ.	28		
16	Χούφτες - Λαβές αλουμινίου νίκελ 150 mm	τεμ.	10		
17	Πόμολλο εξώθυρας	τεμ.	20		
18	Σύρτης Β.Τ. γαλβανιζέ 120mm	τεμ.	20		
19	Σύρτης Β.Τ. γαλβανιζέ 160mm	τεμ.	20		
20	Σύρτης ελατηρίου Β.Τ. με θέση για λουκέτο 200 mm	τεμ.	20		
21	Σύρτης ελατηρίου Β.Τ. με θέση για	τεμ.	20		

A/A	Περιγραφή Είδους (ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ)	Μονάδα Μέτρησης	Συνολικές Ποσότητες ΟΜΑΔΑ Β	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. €	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €
	λουκέτο 250 mm				
22	Ασφάλεια πόρτας ίσια INOX ανοξείδωτη ματ	τεμ.	20		
23	Αλυσίδα γαλβανιζέ μακρύς χαλκάς 2.5 ή 4.0 mm (ανά κιλό)	κιλό	20		
24	Μεταλλική Βάση διαιρούμενη γαλβανιζέ (σετ 2 τεμ.) μαύρη	σετ	20		
25	Πάσσαλοι περίφραξης γαλβανισμένοι Φ48x2,5μ.	τεμ.	40		
26	Πάσσαλοι περίφραξης γαλβανισμένοι Φ48x2,0μ.	τεμ.	40		
27	Πάσσαλοι περίφραξης γωνίες (40*40)χιλ. 2,5μ.	τεμ.	40		
28	Πάσσαλοι περίφραξης γωνίες (40*40)χιλ. 2,0μ.	τεμ.	40		
29	Πλέγμα περίφραξης γαλβανισμένο πλεκτό σε κουλούρα, με μάτι 50x50χιλ. - 25μ. x 2 μ. ύψος, πάχους 2,00 χιλ.	τεμ.	10		
30	Πλέγμα περίφραξης γαλβανισμένο πλεκτό σε κουλούρα, με μάτι 50x50χιλ. - 25μ. x 1,5 μ. ύψος, πάχους 2,00 χιλ.	τεμ.	10		
31	Ρολό σύρμα γαλβανιζέ 15αρι (συσκευασία 2 κιλών)	συσκευασία 2 kg	10		
32	Ρολό σύρμα γαλβανιζέ 7αρι (συσκευασία 2 κιλών)	συσκευασία 2 kg	10		
33	Ρολό σύρμα γαλβανιζέ για δέσιμο 10άρι (σε κουλούρα)(συσκευασία 2 κιλών)	συσκευασία 2 kg	10		
34	Σύρμα αγκαθωτό Νο 13 σε κουλούρα 100μέτρων.	τεμ.	10		
35	Βύσματα Ούπα διαστάσεων Νο10 για τοίχο (κουτί 100 τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	20		
36	Βύσματα Ούπα διαστάσεων Νο8 για τοίχο (κουτί 100 τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	20		
37	Βύσματα Ούπα διαστάσεων Νο6 για τοίχο (κουτί 100 τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	20		
38	Βύσματα (Ούπα) M08*70 μεταλλικά (τιμή τεμαχίου)	τεμ.	20		
39	Βύσματα (Ούπα) M10*90 μεταλλικά (τιμή τεμαχίου)	τεμ.	20		
40	Βύσματα (Ούπα) M16*170 μεταλλικά (τιμή τεμαχίου)	τεμ.	20		
41	Βίδα με Ψωμί 3/2 (κουτί 100 τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	20		

A/A	Περιγραφή Είδους (ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ)	Μονάδα Μέτρησης	Συνολικές Ποσότητες ΟΜΑΔΑ Β	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. €	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €
42	Βίδα M10*50 Εξαγωγή με παξιμάδι	τεμ.	20		
43	Βίδα Εξάγωνη Γαλβανιζέ Ολόπαση M8*25mm	τεμ.	20		
44	Τρυπανόβιδες 4,2x16	τεμ.	20		
45	Τρυπανόβιδες 4,2x32	τεμ.	20		
46	Αυτοδιάτρητες βίδες, Σετ των 100 τμχ 4.8x32 cm	συσκευασία 100 τεμ.	20		
47	Αυτοδιάτρητες Τρυπανόβιδες με εξαγωνη κεφαλή και ροδέλα 6,3*25mm	τεμ.	40		
48	Αυτοδιάτρητες Τρυπανόβιδες με εξαγωνη κεφαλή και ροδέλα 6,3x32mm	τεμ.	40		
49	Αυτοδιάτρητες Τρυπανόβιδες με εξαγωνη κεφαλή και ροδέλα 6,3x38mm	τεμ.	40		
50	Νοβοπανόβιδες 3,5x30 (κουτί 1000τεμ)	συσκευασία 1.000 τεμ.	10		
51	Νοβοπανόβιδες 3,5x45 (κουτί 1000τεμ)	συσκευασία 1.000 τεμ.	10		
52	Νοβοπανόβιδες 3,5x50 (κουτί 1000τεμ)	συσκευασία 1.000 τεμ.	10		
53	Νοβοπανόβιδες 4x16 (κουτί 1000τεμ)	συσκευασία 1.000 τεμ.	10		
54	Νοβοπανόβιδες 6x70 (κουτί250τεμ)	συσκευασία 250 τεμ.	10		
55	Νοβοπανόβιδες 6x80 (κουτί 200 τεμ)	συσκευασία 200 τεμ.	10		
56	Νοβοπανόβιδες 6x90 (κουτί 200τεμ)	συσκευασία 200 τεμ.	10		
57	Καρόβιδες γαλβανισμένες με παξιμάδια και ροδέλες 10x140 (κουτί 100τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	10		
58	Παξιμάδια M10 (κουτί 100τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	20		
59	Παξιμάδια M8 (κουτί 100τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	20		
60	Ροδέλες M10 (κουτί 100τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	20		
61	Ροδέλες M8 (κουτί 100τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	20		
62	Στριφώνια γαλβανιζέ M10X80 mm	τεμ.	40		
63	Στριφώνια γαλβανιζέ M8X70mm	τεμ.	40		
64	Βίδες 8x60mm ή 8x70mm γαλβανιζέ	τεμ.	20		

A/A	Περιγραφή Είδους (ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ)	Μονάδα Μέτρησης	Συνολικές Ποσότητες ΟΜΑΔΑ Β	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. €	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €
	εξάγωνες με παξιμάδια και ροδέλες				
65	Βίδες 8x80mm γαλβανιζέ εξάγωνες με παξιμάδια και ροδέλες	τεμ.	20		
66	Γωνίες στήριξης ντουλαπιών 30x30mm (κουτί 100τεμ)	συσκευασία 100 τεμ.	20		
67	Σπρέυ ψυχρό γαλβάνι	τεμ.	20		
68	Κύλινδρος ασφάλεια Domus L75χρ	τεμ.	20		
69	Κύλινδρος ασφάλεια Domus L60χρ	τεμ.	20		
70	Κύλινδρος κλειδαριάς υπερασφάλειας, μη αντιγράψιμος	τεμ.	4		
71	Γωνιακές συνδέσεις δοκών γαλβανιζέ 50x50	τεμ.	20		
72	Τσέρκι διάτρητο γαλβανιζέ 12x0,6mm (ρολό 10 m)	τεμ.	20		
73	Μεταλλικό τσέρκι 17x0,6mm (ρολό 10 m)	τεμ.	14		
74	Στυλώματα παραθύρων Νο 10	τεμ.	10		
75	Γωνιακή κολώνα από διάτρητα ελάσματα διαστάσεων 36x36x1,8mm, ύψους περίπου δυόμιση (2,44) μέτρων	τεμ.	160		
76	Γωνιακή κολώνα από διάτρητα ελάσματα διαστάσεων 36x36x1,8mm, ύψους περίπου ενός (0,99) μέτρων	τεμ.	20		
77	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 61x122 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές	τεμ.	48		
78	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 38x122 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές	τεμ.	96		
79	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 38x72 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές	τεμ.	16		
80	Μεταλλικό ράφι διαστάσεων 38x92 πάχους 0,8mm, με διπλή εσωτερική αναδίπλωση στις κατά μήκος πλευρές	τεμ.	8		
81	Πέλμα πλαστικό για γωνιακή κολώνα τύπου ντέξιον (σετ των 4 τεμ)	σετ 4 τεμ	92		
82	Κομβοελάσματα (σετ των 8 τεμ)	σετ 8 τεμ	100		
83	Κοχλίες (βίδα + παξιμάδι) 5/16" (σετ των 20 τεμ)	σετ 20 τεμ	40		
84	Τρυπάνια Κοβαλτίου N3	τεμ.	10		
85	Τρυπάνια Κοβαλτίου N4	τεμ.	10		

A/A	Περιγραφή Είδους (ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ)	Μονάδα Μέτρησης	Συνολικές Ποσότητες ΟΜΑΔΑ Β	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. €	Μερικό Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. €
86	Τρυπάνια Κοβαλτίου N5	τεμ.	10		
87	Τρυπάνια Κοβαλτίου N6	τεμ.	10		
88	Αφρός Πολυουρεθάνης	τεμ.	10		
89	Σαπουλέλαιο για λίπανση δισκοπρίονου (Δοχείο 4 lt)	τεμ. (4lt)	4		
90	Πλαστικά πόδια 10 εκ. (μαύρα ή λευκά)	τεμ.	58		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (ΟΜΑΔΑ Β) €					
ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α. 17% (ΟΜΑΔΑ Β) €					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. (ΟΜΑΔΑ Β) €					

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: _____

Τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αρ. 126/2025 μελέτης του Δήμου Μυτιλήνης.

Ισχύς προσφοράς: Η παρούσα προσφορά ισχύει για _____ ημερολογιακές ημέρες από σήμερα.

Παράδοση : Η δοθείσα τιμή ισχύει για παράδοση των ειδών καινούργιων και έτοιμων για χρήση στον Δήμο Μυτιλήνης.

Χρόνος Παράδοσης: Το προσφερόμενο προϊόν ανά παραγγελία θα παραδίδεται από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, σε _____ ημερολογιακές ημέρες.

Επιβαρύνσεις, Κρατήσεις: Η Εταιρία μας επιβαρύνεται με όλες τις άλλες επιβαρύνσεις σύμφωνα με τη διακήρυξη της δημοπρασίας.

Λοιπές παρατηρήσεις: _____

Μυτιλήνη _____
Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

(Υπογραφή - Σφραγίδα)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ****ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ**

Ο νόμιμος εκπρόσωπος της
.....
με έδρα
Τηλέφωνο FAX email
ΑΦΜ ΔΟΥ
υποβάλλει την ακόλουθη προσφορά :

A/A	Περιγραφή Είδους (ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ)	Μονάδα Μέτρησης	Τεμάχια	Τιμή Μονάδας χωρίς ΦΠΑ (€)	Μερικό σύνολο χωρίς ΦΠΑ (€)
1	Πλέγμα 2Χ5m Μαύρο (10Χ10cm) T-139 3,5mm	τεμ.	55		
2	Πλέγμα 2Χ5m Ε.Τ. Γαλβανιζέ(5Χ10cm) 3mm Χ 2,8mm πάχος	τεμ.	45		
3	Μπετόβεργα με διάμετρο φ6/φ8/φ10/φ12/φ16	κιλά	268		
4	Σιδηροσωλήνας ½" (6μ μήκος)	τεμ.	25		
5	Σιδηροσωλήνας 1" (6μ μήκος)	τεμ.	25		
6	Σωλήνα Γαλβανιζέ Φ42 (1 1/4") 2mm 6m	τεμ.	25		
7	Σωλήνα Γαλβανιζέ Φ48 (1 1/2") 2mm 6m	τεμ.	25		
8	Μπόι Βαρέως Τύπου 40	τεμ.	20		
9	Στραντζαριστό γαλβανιζέ 38*38*1,5 σε βέργες των 5 μέτρων	τεμ.	20		
10	Πλαστική Τάπα	τεμ.	20		
11	Λάμα γαλβανιζέ 25x3mm x4m	τεμ.	20		
12	Λάμα γαλβανιζέ 25x4mm x4 m	τεμ.	20		
13	Λάμα χάλυβα 5mm x 50mm x 6m	τεμ.	20		
14	Λαμαρίνα Γαλβανιζέ (1x2x1,25)	τεμ.	20		
15	Λαμαρίνα Γαλβανιζέ (1x2x1,50)	τεμ.	20		

A/A	Περιγραφή Είδους (ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ)	Μονάδα Μέτρησης	Τεμάχια	Τιμή Μονάδας χωρίς ΦΠΑ (€)	Μερικό σύνολο χωρίς ΦΠΑ (€)
16	Λαμαρίνα μαύρη(1x2x1,25)	τεμ.	20		
17	Λαμαρίνα μαύρη(1x2x1,50)	τεμ.	20		
18	Λαμαρίνα γαλβανιζέ διάτρητη	τεμ.	45		
19	Λαμαρίνες αυλακωτές γαλβανισμένες πάχους 0,30 χιλ. (τρέχον μέτρο)	τρέχον μέτρο	45		
20	Λαμαρίνες τραπεζοειδείς κόκκινες πάχους 0,40 χιλ. (τρέχον μέτρο)	τρέχον μέτρο	45		
21	Γωνία Μαύρη 8x8 cm	τεμ.	45		
22	Γωνία μεταλλική γαλβανισμένη 30x30x3mm	τεμ.	45		
23	Γωνία μεταλλική γαλβανισμένη 50x50x5mm	τεμ.	45		
24	Γωνία μαύρο 20x20x3mm, (6μετρο)	τεμ.	23		
25	Γωνία μαύρο 25x25x3mm, (6μετρο)	τεμ.	25		
26	Γωνία μαύρο 30x30x3mm, (6μετρο)	τεμ.	25		
27	Γωνία μαύρο 40x40x4mm, (6μετρο)	τεμ.	25		
28	Γωνία γαλβανιζέ 20x20x3mm, (6μετρο)	τεμ.	25		
29	Γωνία γαλβανιζέ 25x25x3mm, (6μετρο)	τεμ.	25		
30	Γωνία γαλβανιζέ 30x30x3mm, (6μετρο)	τεμ.	25		
31	Γωνία γαλβανιζέ 40x40x4mm, (6μετρο)	τεμ.	20		
32	Κοιλοδοκός μαύρος 40X40X3mm 6m	τεμ.	25		
33	Κοιλοδοκός μαύρος 50X50X3mm 6m	τεμ.	30		
34	Κοιλοδοκός μαύρος 80X80X3mm 6m	τεμ.	25		
35	Κοιλοδοκός μαύρος 60X40X3mm 6m	τεμ.	25		
36	Κοιλοδοκός μαύρος 80 X 40 X3mm 6m	τεμ.	25		
37	Κοιλοδοκός μαύρος 100X50X3mm 6m	τεμ.	40		
38	Κοιλοδοκός γαλβανιζέ 60X40X3mm 6m	τεμ.	40		

A/A	Περιγραφή Είδους (ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΙΔΕΡΙΚΑ ΕΙΔΗ)	Μονάδα Μέτρησης	Τεμάχια	Τιμή Μονάδας χωρίς ΦΠΑ (€)	Μερικό σύνολο χωρίς ΦΠΑ (€)
39	Κοιλοδοκός γαλβανιζέ 80X40X3mm 6m	τεμ.	30		
40	Κοιλοδοκός μαύρος 30X30X1,8mm 6m	τεμ.	30		
41	Κοιλοδοκός μαύρος 40X30X1,8mm 6m	τεμ.	30		
42	Κοιλοδοκός μαύρος 40X40X1,8mm 6m	τεμ.	30		
43	Κοιλοδοκός μαύρος 50X30X1,8mm 6m	τεμ.	30		
44	Μάσκα για ηλεκτροσυγκόλιση	τεμ.	20		
45	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο 125 INOX (πάχος 1mm) (το τεμάχιο)	τεμ.	21		
46	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο 230 (πάχος 3mm) (το τεμάχιο)	τεμ.	20		
47	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο230 INOX (πάχους 1.9mm) (το τεμάχιο)	τεμ.	20		
48	Δίσκος λειάνσεως 125mm (το τεμάχιο)	τεμ.	20		
49	Ηλεκτρόδια 2,5 mm x 350mm τύπου OERLIKON (4kg)	τεμ. (4 kg)	20		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (ΟΜΑΔΑ Γ) €					
ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α. 17% (ΟΜΑΔΑ Γ) €					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. (ΟΜΑΔΑ Γ) €					

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: _____

Τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αρ. 126/2025 μελέτης του Δήμου Μυτιλήνης.

Ισχύς προσφοράς: Η παρούσα προσφορά ισχύει για _____ ημερολογιακές ημέρες από σήμερα.

Παράδοση : Η δοθείσα τιμή ισχύει για παράδοση των ειδών καινούργιων και έτοιμων για χρήση στον Δήμο Μυτιλήνης.

Χρόνος Παράδοσης: Το προσφερόμενο προϊόν ανά παραγγελία θα παραδίδεται από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, σε _____ ημερολογιακές ημέρες.

Επιβαρύνσεις, Κρατήσεις: Η Εταιρία μας επιβαρύνεται με όλες τις άλλες επιβαρύνσεις σύμφωνα με τη διακήρυξη της δημοπρασίας.

Λοιπές παρατηρήσεις: _____

Μυτιλήνη _____

Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

(Υπογραφή - Σφραγίδα)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**ΟΜΑΔΑ Δ: ΞΥΛΕΙΑ****ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ**

Ο νόμιμος εκπρόσωπος της
.....
με έδρα
Τηλέφωνο FAX email
ΑΦΜ ΔΟΥ
υποβάλλει την ακόλουθη προσφορά :

A/A	Περιγραφή Είδους (ΟΜΑΔΑ Δ: ΞΥΛΕΙΑ)	Μονάδα Μέτρησης	Τεμάχια	Τιμή Μονάδας χωρίς ΦΠΑ (€)	Μερικό σύνολο χωρίς ΦΠΑ (€)
1	Ξυλεία Πεύκης Σκανδιναβίας	m ³	8		
2	Ξυλεία Πλανισμένη Πεύκης Σκανδιναβίας	m ³	30		
3	Ξύλινο Καφασωτό Διαγώνια (μάτι 12x12)	τεμ.	12		
4	Ξύλινο Καφασωτό Διαγώνια Αψίδα (μάτι 6x6)	τεμ.	12		
5	Σανίδες WPC 390x13x2 (νερά ξύλου)	τεμ.	17		
6	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης 12mm	m ²	119		
7	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης 15mm	m ²	119		
8	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης 18mm	m ²	82		
9	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης 21mm	m ²	76		
10	Ξύλινο Ρολλ Μπαρ Κήπου Φ5 30 cm (Υ) 200 cm (Μ)	τεμ	5		
11	Ξύλινο Ρολλ Μπαρ Κήπου Φ5 40 cm (Υ) 200 cm (Μ)	τεμ	5		
12	Φράχτης Καρφωτός Τάβλα	τεμ	6		
13	Φράχτης ρολλ-μπαρ Καρφωτό Οριζόντιο	τεμ	6		
14	Ξύλινος διάδρομος παραλίας (Ρολό) 3,00m x 1,40m	τεμ.	6		

A/A	Περιγραφή Είδους (ΟΜΑΔΑ Δ: ΞΥΛΕΙΑ)	Μονάδα Μέτρησης	Τεμάχια	Τιμή Μονάδας χωρίς ΦΠΑ (€)	Μερικό σύνολο χωρίς ΦΠΑ (€)
15	Ξύλινος διάδρομος παραλίας (σταθερός) 2,00m x 1,40m	τεμ.	6		
16	Ξυλόβιδες, διαφόρων τύπων και διαστάσεων γαλβανιζέ (κουτί)	κουτί	31		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (ΟΜΑΔΑ Δ) €					
ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α. 17% (ΟΜΑΔΑ Δ) €					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. (ΟΜΑΔΑ Δ) €					

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: _____

Τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αρ. 126/2025 μελέτης του Δήμου Μυτιλήνης.

Ισχύς προσφοράς: Η παρούσα προσφορά ισχύει για _____ ημερολογιακές ημέρες από σήμερα.

Παράδοση : Η δοθείσα τιμή ισχύει για παράδοση των ειδών καινούργιων και έτοιμων για χρήση στον Δήμο Μυτιλήνης.

Χρόνος Παράδοσης: Το προσφερόμενο προϊόν ανά παραγγελία θα παραδίδεται από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, σε _____ ημερολογιακές ημέρες.

Επιβαρύνσεις, Κρατήσεις: Η Εταιρία μας επιβαρύνεται με όλες τις άλλες επιβαρύνσεις σύμφωνα με τη διακήρυξη της δημοπρασίας.

Λοιπές παρατηρήσεις: _____

Μυτιλήνη _____
Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

(Υπογραφή - Σφραγίδα)