



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΑΠΟ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ ΓΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΔΟΜΕΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ- ΕΥΟΣΜΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 548/20
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 18.277,02€

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2020

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ: ΛΟΙΠΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ- ΕΚΤ. ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ

CPV: 44190000-8

14820000-5

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΑΠΟ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ ΓΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΔΟΜΕΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ- ΕΥΟΣΜΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 548/20
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 18.277,02€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση προβλέπεται η προμήθεια διαφόρων υλικών που αφορούν κατασκευή και τοποθέτηση προστατευτικών πετασμάτων από μέταλλο και πλέξιγκλας για την προστασία των υπαλλήλων από έκθεση στον κορωνοϊό.

Συγκεκριμένα προβλέπεται ο Δήμος Κορδελιού- Ευόσμου να προμηθευτεί σωλήνες ίnox αλουμινίου Φ40 διαφόρων τύπου καθώς και εξαρτήματα ίnox που συνδυάζονται μεταξύ τους καθώς και με τεμάχια πλέξιγκλας. Επίσης κόλλες, βίδες και σιλικόνες για την στήριξη των προαναφερθέντων πετασμάτων. Τα παραπάνω αφορούν κτίρια που κατασκευαστικά προσφέρονται γι' αυτού του είδους τα πετάσματα (Δημαρχείο, Βιβλιοθήκη, Β' ΚΕΠ κ.α.). Υπάρχουν όμως κτίρια και δομές του Δήμου Κορδελιού- Ευόσμου, για τα οποία έχει ζητηθεί επίσης κατασκευή προστατευτικών πετασμάτων από πλέξιγκλας στα οποία λόγω ιδιομορφίας και διάταξης των χώρων και των γραφείων προκρίνεται η κατασκευή άλλων πετασμάτων ελαφρύτερου τύπου από χάλυβα κατασκευών και πλέξιγκλας.

Και οι δύο ομάδες των προαναφερθέντων κατασκευών θα κατασκευαστούν από τα συνεργεία του τμήματος Κτιριακών Έργων και Υπαίθριων Χώρων, τα οποία διαθέτουν την τεχνογνωσία και την εμπειρία σε τέτοιου είδους κατασκευής και θα τοποθετηθούν σε όλες τις υπηρεσίες του Δήμου που έρχονται σε επαφή με το κοινό.

Η προμήθεια κρίνεται επείγουσα και απαραίτητη για την προστασία των υπαλλήλων του Δήμου Κορδελιού- Ευόσμου από την έκθεση στον κορωνοϊό και είναι σύμφωνη με τις οδηγίες της Πολιτείας και των ειδικών.

Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 10 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου της 11ης Μαρτίου 2020, ΦΕΚ Α' 55_Μαρτίου 2020, ΦΕΚ Α' 55/11-3-2020, «**Κατεπείγουσες διατάξεις για τη λειτουργία Δήμων και Περιφερειών κατά τη διάρκεια της λήψης μέτρων αποφυγής της διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19**», περ. (α) και (β), **προβλέπεται ότι:**

3. α. Κατά το διάστημα λήψης των μέτρων της παρ. 1, για προμήθειες υλικού και υπηρεσιών, συναφών με την αντιμετώπιση της κατεπείγουσας και απρόβλεπτης ανάγκης για τη λήψη μέτρων αποφυγής της διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19, οι Δήμοι και οι Περιφέρειες μπορούν να αναθέτουν δημόσιες συμβάσεις προσφεύγοντας στη διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, κατά την περ. γ' της παρ. 2 του άρθρου 32 του Ν. 4412/2016 (Α' 147).

β. Η κατά την περ. α' ανάθεση δημοσίων συμβάσεων γίνεται με απόφαση της οικείας Οικονομικής Επιτροπής. Εάν δεν υπάρχει στον προϋπολογισμό πίστωση ή η υπάρχουσα δεν επαρκεί, με την ίδια απόφαση γίνεται δεσμευτική εισήγηση για την αναμόρφωση του προϋπολογισμού, η οποία εγκρίνεται υποχρεωτικά από το οικείο δημοτικό ή περιφερειακό συμβούλιο, στην πρώτη μετά την ανάθεση συνεδρίασή του. Οι διατάξεις της παρούσας παραγράφου εφαρμόζονται αναλογικά και στα νομικά πρόσωπα των ΟΤΑ. [6]

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάση τιμής ανά ομάδα για τις πρώτες τέσσερις ομάδες (ΟΜΑΔΑ Α, ΟΜΑΔΑ Β,

ΟΜΑΔΑ Γ και ΟΜΑΔΑ Δ). Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να συμμετάσχουν και να καταθέσουν προσφορά είτε για το σύνολο των τεσσάρων ομάδων είτε για μία ή περισσότερες ομάδες όπως περιγράφονται στη μελέτη ,ενώ για την πέμπτη ομάδα (ΟΜΑΔΑ Ε) με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάση τιμής ανά είδος.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 18.277,02€ συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 24% που επιβαρύνει την προμήθεια.

Η χρηματοδότηση, οι Κ.Α. και οι πιστώσεις φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	Κ.Α.	ΠΙΣΤΩΣΗ 2020
ΛΟΙΠΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ- ΕΚΤ. ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ	30.6661.24	18.277,02€

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους (όπου υπάρχουν), όλα τα δικαιολογητικά όπως αυτά αναφέρονται στα τεχνικά χαρακτηριστικά της μελέτης και ό,τι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών.

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει είτε ολικώς είτε τμηματικά, σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και θα ολοκληρωθεί εντός τετραμήνου από την υπογραφή της σύμβασης.

Η μεταφορά βαρύνει τον ανάδοχο και η παράδοση θα γίνει σε σημείο που θα υποδειχθεί από τον Δήμο.

Εύοσμος
Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Ευθυμίου Αθανάσιος
Τ.Ε. Πολιτικών Μηχανικών

Χαρίτου Αριστείδης
Π.Ε. Πολιτικών Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΑΠΟ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ ΓΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΔΟΜΕΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ- ΕΥΟΣΜΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 548/20
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 18.277,02€

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Το αντικείμενο της προμήθειας είναι: Προμήθεια διαφόρων υλικών για την κατασκευή προστατευτικών πετασμάτων εσωτερικών χώρων από πλέξιγκλας για Δημοτικά κτίρια και δομές του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου, αρ. μελ. 548/20, δαπάνης 18.277,02 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Χρόνος και τρόπος παράδοσης

Η παραγγελία θα δίδεται από τον επιβλέποντα μηχανικό με αποστολή FAX ή EMAIL και ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος εντός 10 ημερών να μεταφέρει τα υλικά.

Η παράδοση της προμήθειας θα γίνει ολόκληρη ή τμηματικά στην αποθήκη των συνεργείων του Τμήματος Κτιριακών Έργων και Υπαίθριων Χώρων του Δήμου Κορδελιού- Ευόσμου, οδός τέρμα Σμύρνης (σχολικό συγκρότημα Ε.Π.Α.Α. Ευόσμου) με μεταφορικό μέσο του προμηθευτή, αφού προηγουμένως γίνει συνεννόηση με το Τμήμα Κτιριακών Έργων και Υπαίθριων Χώρων με τηλέφωνα επικοινωνίας 2310 574 127 & 2310 759 491. Η παράδοση θα γίνει κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 08:00' έως 13:00'.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Ευθύνη πωλητού και εγγύηση λειτουργίας

Ο ανάδοχος προμηθευτής ευθύνεται για την ύπαρξη των συμφωνημένων ιδιοτήτων των πωλούμενων και εγγυάται την ανυπαρξία οποιουδήποτε κρυμμένου ελαττώματος. Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού γίνεται από αρμόδια τριμελή επιτροπή του Δήμου, οριζόμενης από το δημοτικό συμβούλιο. Στην περίπτωση παράδοσης υλικού ακατάλληλου, ο προμηθευτής υποχρεούται να το αντικαταστήσει με άλλο υλικό, συγχρόνως δε, οφείλει να παραλάβει και να μεταφέρει το ακατάλληλο υλικό εντός δύο ημερών.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Αναθεώρηση τιμών προσφοράς

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκεινται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου. Στις τιμές συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια και η μεταφορά επί τόπου του έργου.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας από τον Δήμο προς τον προμηθευτή θα γίνει τμηματικά ανάλογα με την ποσότητα που προμηθεύεται μετά τη σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής και την ολοκλήρωση των διαδικασιών ενταλματοποίησης και θεώρησης των αντίστοιχων χρηματικών ενταλμάτων.

Εύοσμος
Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Ευθυμίου Αθανάσιος
Τ.Ε. Πολιτικών Μηχανικών

Χαρίτου Αριστείδης
Π.Ε. Πολιτικών Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΑΠΟ ΠΛΕΙΣΓΚΛΑΣ ΓΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΔΟΜΕΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ- ΕΥΟΣΜΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 548/20
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 18.277,02€

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α (ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΙΝΟΧ & ΣΥΝΑΦΗ)						
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΒΑΦΗ ΙΝΟΧ (20μ), ΣΩΛΗΝΑΣ Φ40mm ΜΕ 2 ΑΥΛΑΚΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ, ΜΗΚΟΥΣ 6m	44190000-8	ΚΙΛΑ	42	7,50	315,00
2	ΚΑΛΥΜΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Π (ΤΑΠΑ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΛΑΚΑ ΤΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ Φ40mm, ΒΕΡΓΑ 6m	44190000-8	ΚΙΛΑ	5	7,50	37,50
3	ΦΛΑΤΖΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ Φ40mm	44190000-8	ΤΕΜ	40	4,20	168,00
4	ΚΑΛΥΜΑ ΦΛΑΤΖΑΣ ΔΑΠΕΔΟΥ Φ40mm	44190000-8	ΤΕΜ	40	1,20	48,00
5	ΕΝΩΤΙΚΟΣ (ΚΑΘΕΤΟΣ) ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ Φ40-Φ40	44190000-8	ΤΕΜ	40	2,20	88,00
6	ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΧΩΣ ΑΥΛΑΚΩΣΕΙΣ ΜΕ ΒΑΦΗ ΙΝΟΧ (20μ), ΣΩΛΗΝΑΣ Φ40, ΜΗΚΟΥΣ 6m	44190000-8	ΚΙΛΑ	36	7,50	270,00
7	ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ Φ40 ΙΝΟΧ	44190000-8	ΤΕΜ	20	6,50	130,00
8	ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ40	44190000-8	ΤΕΜ	20	1,80	36,00
9	ΣΙΛΙΚΟΝΗ (ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ) ΟΥΔΕΤΕΡΗ ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΩΝ	44190000-8	ΤΕΜ	20	2,50	50,00
10	ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ (ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ) 310ml	44190000-8	ΤΕΜ	12	6,00	72,00
ΟΜΑΔΑ Α'						1.214,50
Φ.Π.Α. 24%						291,48
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α'						1.505,98
ΟΜΑΔΑ Β (ΧΑΛΥΒΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ)						
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ Φ21Χ1,5mm	44190000-8	ΜΕΤΡΑ	150	0,73	109,50
2	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ Φ26Χ1,5mm	44190000-8	ΜΕΤΡΑ	150	0,80	120,00
3	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ Φ42Χ1,5mm	44190000-8	ΜΕΤΡΑ	60	1,30	78,00
4	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ Φ48Χ1,5mm	44190000-8	ΜΕΤΡΑ	60	1,40	84,00
5	ΛΑΜΑ 12Χ3mm (0,28 kgr/m)	44190000-8	ΚΙΛΑ	42	0,90	37,80
6	ΛΑΜΑ 20Χ3mm (0,47 kgr/m)	44190000-8	ΚΙΛΑ	71	0,80	56,80
7	ΛΑΜΑ 25Χ5mm (0,59 kgr/m)	44190000-8	ΚΙΛΑ	59	0,75	44,25
8	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Π, 10Χ10Χ1,0mm ΣΕ	44190000-8	ΤΕΜ	60	2,80	168,00

	ΒΕΡΓΕΣ ΜΗΚΟΥΣ 5m					
ΟΜΑΔΑ Β΄						698,35
ΦΠΑ 24%						167,60
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β΄						865,95
ΟΜΑΔΑ Γ΄ (ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ)						
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 2,05mX3,05m ΑΠΟ 3mm ΕΩΣ 10mm, ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΣΗΜ: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 ΓΙΑ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ	14820000-5	ΤΕΤΡΑΓ. ΜΕΤΡΟ ΣΤΟ ΧΙΛΙΟΣΤΟ	1500	6,50	9.750,00
ΟΜΑΔΑ Γ΄						9750,00
ΦΠΑ 24%						2.340,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Γ΄						12.090,00
ΟΜΑΔΑ Δ΄ (ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΚΥΨΕΛΩΤΟ)						
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΚΥΨΕΛΩΤΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 2100mmX6000mm, ΠΑΧΟΥΣ 8mm	14820000-5	ΦΥΛΛΟ	4	135,00	540,00
2	ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΚΥΨΕΛΩΤΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 2100mmX6000mm, ΠΑΧΟΥΣ 10mm	14820000-5	ΦΥΛΛΟ	4	150,00	600,00
3	ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΚΥΨΕΛΩΤΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ- ΑΣΗΜΙ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 2100mmX6000mm, ΠΑΧΟΥΣ 16mm	14820000-5	ΦΥΛΛΟ	6	240,00	1.440,00
ΟΜΑΔΑ Δ΄						2.580,00
ΦΠΑ 24%						619,20
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Δ΄						3.199,20
ΟΜΑΔΑ Ε΄ (ΔΙΑΦΟΡΑ)						
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΑΣΤΑΡΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	44190000-8	ΚΙΛΑ	15	4,50	67,50
2	ΒΕΡΝΙΚΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ ΙΝΟΧ	44190000-8	ΚΙΛΑ	15	11,00	165,00
3	ΛΑΣΤΙΧΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ- ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ ΣΕ ΡΟΛΑ ΓΙΑ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ 3mm-No 3- 135m	44190000-8	ΡΟΛΟ	2	25,00	50,00
4	ΛΑΣΤΙΧΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ- ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ ΣΕ ΡΟΛΑ ΓΙΑ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ 4mm-No 2- 150m	44190000-8	ΡΟΛΟ	1	25,00	25,00
5	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΕΣ Μ6Χ20 (ΣΕ ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)	44190000-8	ΚΟΥΤΙ	3	4,00	12,00
6	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΤΥΦΛΟ Μ6 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΣΕ ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)	44190000-8	ΚΟΥΤΙ	3	4,50	13,50
7	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ (ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΓΑΛΟ ΔΙΣΚΟ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ), D= 300 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ), d= 30, 100 ΔΟΝΤΙΑ	44190000-8	ΤΕΜ	2	81,84	163,68
ΟΜΑΔΑ Ε΄						496,68
ΦΠΑ 24%						119,20
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Ε΄						615,88

	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α+Β+Γ+Δ+Ε	18.277,02
--	--------------------------------	------------------

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ Η ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΕΙ ΓΙΑ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 2,05mX3,05m:

- 10 ΦΥΛΛΑ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 3mm
- 5 ΦΥΛΛΑ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 4mm
- 10 ΦΥΛΛΑ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 5mm
- 5 ΦΥΛΛΑ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 8mm
- 10 ΦΥΛΛΑ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 10mm

Πάχους 3mm:	$6,25 \text{ m}^2 \times 3 \text{ mm} = 18,75 \text{ m}^2$ στο χιλιοστό ανά φύλλο X 10 φύλλα	= 187,5 m ² στο χιλιοστό
Πάχους 4mm:	$6,25 \text{ m}^2 \times 4 \text{ mm} = 25 \text{ m}^2$ στο χιλιοστό ανά φύλλο X 5 φύλλα	= 125 m ² στο χιλιοστό
Πάχους 5mm:	$6,25 \text{ m}^2 \times 5 \text{ mm} = 31,25 \text{ m}^2$ στο χιλιοστό ανά φύλλο X 10 φύλλα	= 312,5 m ² στο χιλιοστό
Πάχους 8mm:	$6,25 \text{ m}^2 \times 8 \text{ mm} = 50 \text{ m}^2$ στο χιλιοστό ανά φύλλο X 5 φύλλα	= 250 m ² στο χιλιοστό
Πάχους 10mm:	$6,25 \text{ m}^2 \times 10 \text{ mm} = 62,5 \text{ m}^2$ στο χιλιοστό ανά φύλλο X 10 φύλλα	= 625 m ² στο χιλιοστό
	ΣΥΝΟΛΟ	= 1500 m² στο χιλιοστό

1500 m ² στο χιλιοστό X 6,50 € ανά m ² στο χιλιοστό	= 9.750,00 €
ΦΠΑ 24%	= 2.340,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	= 12.090,00 €

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΜΗ m² ΠΑΧΟΥΣ 1 mm

Εύοσμος
Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Ευθυμίου Αθανάσιος
Τ.Ε. Πολιτικών Μηχανικών

Χαρίτου Αριστείδης
Π.Ε. Πολιτικών Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΑΠΟ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ ΓΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΔΟΜΕΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ- ΕΥΟΣΜΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 548/20
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 18.277,02€

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α (ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΙΝΟΧ & ΣΥΝΑΦΗ)						
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΒΑΦΗ ΙΝΟΧ (20μ), ΣΩΛΗΝΑΣ Φ40mm ΜΕ 2 ΑΥΛΑΚΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ, ΜΗΚΟΥΣ 6m	44190000-8	ΚΙΛΑ	42		
2	ΚΑΛΥΜΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Π (ΤΑΠΑ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΛΑΚΑ ΤΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ Φ40mm, ΒΕΡΓΑ 6m	44190000-8	ΚΙΛΑ	5		
3	ΦΛΑΤΖΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ Φ40mm	44190000-8	ΤΕΜ	40		
4	ΚΑΛΥΜΑ ΦΛΑΤΖΑΣ ΔΑΠΕΔΟΥ Φ40mm	44190000-8	ΤΕΜ	40		
5	ΕΝΩΤΙΚΟΣ (ΚΑΘΕΤΟΣ) ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ Φ40-Φ40	44190000-8	ΤΕΜ	40		
6	ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΧΩΣ ΑΥΛΑΚΩΣΕΙΣ ΜΕ ΒΑΦΗ ΙΝΟΧ (20μ), ΣΩΛΗΝΑΣ Φ40, ΜΗΚΟΥΣ 6m	44190000-8	ΚΙΛΑ	36		
7	ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ Φ40 ΙΝΟΧ	44190000-8	ΤΕΜ	20		
8	ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ40	44190000-8	ΤΕΜ	20		
9	ΣΙΛΙΚΟΝΗ (ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ)ΟΥΔΕΤΕΡΗ ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΩΝ	44190000-8	ΤΕΜ	20		
10	ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ (ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ) 310ml	44190000-8	ΤΕΜ	12		
ΟΜΑΔΑ Α'						
Φ.Π.Α. 24%						
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α'						
ΟΜΑΔΑ Β (ΧΑΛΥΒΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ)						
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ Φ21Χ1,5mm	44190000-8	ΜΕΤΡΑ	150		
2	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ Φ26Χ1,5mm	44190000-8	ΜΕΤΡΑ	150		
3	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ Φ42Χ1,5mm	44190000-8	ΜΕΤΡΑ	60		
4	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ Φ48Χ1,5mm	44190000-8	ΜΕΤΡΑ	60		
5	ΛΑΜΑ 12Χ3mm (0,28 kgr/m)	44190000-8	ΚΙΛΑ	42		
6	ΛΑΜΑ 20Χ3mm (0,47 kgr/m)	44190000-8	ΚΙΛΑ	71		
7	ΛΑΜΑ 25Χ5mm (0,59 kgr/m)	44190000-8	ΚΙΛΑ	59		
8	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Π, 10Χ10Χ1,0mm ΣΕ	44190000-8	ΤΕΜ	60		

	ΒΕΡΓΕΣ ΜΗΚΟΥΣ 5m					
ΟΜΑΔΑ Β΄						
ΦΠΑ 24%						
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β΄						
ΟΜΑΔΑ Γ΄ (ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ)						
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 2,05mX3,05m ΑΠΟ 3mm ΕΩΣ 10mm, ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΣΗΜ: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 ΓΙΑ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ	14820000-5	ΤΕΤΡΑΓ. ΜΕΤΡΟ ΣΤΟ ΧΙΛΙΟΣΤΟ	1500		
ΟΜΑΔΑ Γ΄						
ΦΠΑ 24%						
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Γ΄						
ΟΜΑΔΑ Δ΄ (ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΚΥΨΕΛΩΤΟ)						
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΚΥΨΕΛΩΤΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 2100mmX6000mm, ΠΑΧΟΥΣ 8mm	14820000-5	ΦΥΛΛΟ	4		
2	ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΚΥΨΕΛΩΤΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 2100mmX6000mm, ΠΑΧΟΥΣ 10mm	14820000-5	ΦΥΛΛΟ	4		
3	ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΚΥΨΕΛΩΤΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ- ΑΣΗΜΙ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 2100mmX6000mm, ΠΑΧΟΥΣ 16mm	14820000-5	ΦΥΛΛΟ	6		
ΟΜΑΔΑ Δ΄						
ΦΠΑ 24%						
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Δ΄						
ΟΜΑΔΑ Ε΄ (ΔΙΑΦΟΡΑ)						
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΑΣΤΑΡΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	44190000-8	ΚΙΛΑ	15		
2	ΒΕΡΝΙΚΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ ΙΝΟΧ	44190000-8	ΚΙΛΑ	15		
3	ΛΑΣΤΙΧΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ- ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ ΣΕ ΡΟΛΑ ΓΙΑ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ 3mm-No 3- 135m	44190000-8	ΡΟΛΟ	2		
4	ΛΑΣΤΙΧΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ- ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ ΣΕ ΡΟΛΑ ΓΙΑ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ 4mm-No 2- 150m	44190000-8	ΡΟΛΟ	1		
5	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΕΣ Μ6Χ20 (ΣΕ ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)	44190000-8	ΚΟΥΤΙ	3		
6	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΤΥΦΛΟ Μ6 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΣΕ ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)	44190000-8	ΚΟΥΤΙ	3		
7	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ (ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΓΑΛΟ ΔΙΣΚΟ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ), D= 300 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ), d= 30, 100 ΔΟΝΤΙΑ	44190000-8	ΤΕΜ	2		
ΟΜΑΔΑ Ε΄						
ΦΠΑ 24%						
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Ε΄						

	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ A+B+Γ+Δ+E	
--	--------------------------------	--

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ