



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΡΑΣΕΙΣ
ΚΟΙΝΩΦΕΛΟΥΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ 2016
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.351,16€
Αριθ. Μελέτης: 172/2016

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ : 2016

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ:

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

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



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση προβλέπεται η προμήθεια διαφόρων προϊόντων σιδήρου για τις ανάγκες του τμήματος συντήρησης κτιρίων, και θα χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία σιδηροκατασκευών του Δήμου μας, καθώς διαθέτουν αξιόλογη εμπειρία στον χώρο των κατασκευών και τον απαραίτητο εξοπλισμό για την άψογη λειτουργία τους.

Εργασίες που εντάχθηκαν σε δράσεις βελτίωσης της λειτουργικότητας Σχολείων & Δημοτικών Κτιρίων των «Προγραμμάτων Κοινωφελούς Απασχόλησης» του τρέχοντος έτους.

Συγκεκριμένα ο Δήμος Κορδελιού Εύοσμου πρόκειται να προμηθευτεί μορφοσωλήνες διαφόρων διατομών, πλέγματα, κοιλοδοκούς, δοκούς, λάμες και διάφορα μικρά υλικά κατασκευών.

Τα παραπάνω υλικά θα χρησιμοποιηθούν για κατασκευές και επισκευές κιγκλιδωμάτων αυλόγυρων και παραθύρων, κατακιών φρεατίων, σκελετών τραπεζιών, πάγκων εργαστηρίων και γενικότερα εξοπλισμού στα σχολικά και Δημοτικά κτίρια, αθλητικού εξοπλισμού, πινακίδων σχολείων και γενικά όπου απαιτείται χρήση μεταλλικών κατασκευών.

Η επιλογή των υλικών έγινε με βάση τις ανάγκες του τμήματος για τις απαιτούμενες κατασκευές και επισκευές στα σχολικά και δημοτικά κτίρια του Δήμου, αλλά και της εμπειρίας προηγούμενων χρόνων όσον αφορά την λειτουργία των συνεργείων ως προς τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν στο παρελθόν για τις ανάλογες κατασκευές και επισκευές.

Η προμήθεια κρίνεται απαραίτητη για την επίτευξη καλύτερων τιμών αγοράς υλικών, την εξοικονόμηση χρόνου των εργαζομένων από την απασχόλησή τους για την μεταφορά των υλικών στα συνεργεία και τέλος για την αποφυγή διαδικασιών που απαιτούνται στις τμηματικές αγορές.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **12.351,16€** συμπεριλαμβανομένου και του **Φ.Π.Α. 24%**, που θα επιβαρύνει την προμήθεια των υλικών.

Η δαπάνη θα αντιμετωπιστεί με πίστωση που θα προέρχεται από το Πρόγραμμα Κοινωφελούς Εργασίας, του **Κ.Α.30.6661.06**

Η προμήθεια προτείνεται να εκτελεστεί με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α'/2016) με κριτήριο κατακύρωσης της προμήθειας την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει τιμής.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να συμμετάσχουν και να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο ή για μέρος των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη.

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους (όπου υπάρχουν), όλα τα δικαιολογητικά και ότι 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 εξαμήνου από την υπογραφή της σύμβασης.

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

ΕΥΟΣΜΟΣ 10/11/2016
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 10/11/2016
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ. Ε.

ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π. Ε.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΡΑΣΕΙΣ
ΚΟΙΝΩΦΕΛΟΥΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ 2016
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.351,16€
Αριθμός . Μελέτης: 172/2016

Κ. Α.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΟΡΦΗΣ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	11X16 πάχους 1,0mm - 5m 40 βέργες	m	200		
2	20X38 πάχους 1,5mm - 5m 200 βέργες	m	1000		
3	30X60 πάχους 1,5mm - 5m 80 βέργες	m	400		
ΣΥΝΟΛΟ					

ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	1000X2000mmX1,5mm 25 ΤΕΜ (24 kg/Τεμ)	kg	600		
ΣΥΝΟΛΟ					

ΛΑΜΕΣ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	25X3 mm (0,59 kg/m) 50 βέργες - 4m	kg	118,00		
ΣΥΝΟΛΟ					

ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 6m					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Φ 33,7 (1 in) πάχους 1,8mm 20 βέργες - 1,38 kg/m	kg	165,60		
2	Φ 48,3 (1+1/2 in) πάχους 2,0mm 30 βέργες - 2,32 kg/m	kg	417,60		
3	Φ 60,3 (2 in) πάχους 2,0mm 20 βέργες - 2,92 kg/m	kg	350,40		
ΣΥΝΟΛΟ					

ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	14X14 mm (1,54 kg/m) 100 βέργες - 6m	kg	924,00		
ΣΥΝΟΛΟ					

ΔΟΚΟΙ UPN 6m					
--------------	--	--	--	--	--

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.
1	30X15 mm τρυπημένο για τετραγωνο 14X14 (1,74 kg/m) 20 βέργες - 6m	kg	208,80	
2	30X15 mm ατρύπητο (1,74 kg/m) 30 βέργες - 6m	kg	313,20	
3	60X30 mm (5,07 kg/m) 20 βέργες - 6m	kg	608,40	
4	50X25 mm (3,86 kg/m) 30 βέργες - 6m	kg	694,80	
ΣΥΝΟΛΟ				

ΚΟΙΛΟΙ ΔΟΚΟΙ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΙ				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.
1	50X50X2 mm (3,08 kg/m) 30 βέργες - 6m	kg	554,40	
ΣΥΝΟΛΟ				

ΠΛΕΓΜΑΤΑ				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.
1	Πλέγμα γαλβανιζέ πονταριστό διαστάσεων 5mX2m με ανοίγματα 5X5 cm πάχους σύρματος 5mm	ΤΕΜ	30	
ΣΥΝΟΛΟ				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.
1	ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΟΡΦΗΣ			
2	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ			
3	ΛΑΜΕΣ			
4	ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 6m			
5	ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ			
6	ΔΟΚΟΙ UPN 6m			
7	ΚΟΙΛΟΙ ΔΟΚΟΙ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΙ			
8	ΠΛΕΓΜΑΤΑ			
ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/.../....



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση
 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Υ. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Αντικείμενο προμήθειας

Για την προμήθεια χρωμάτων για την προμήθεια **ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**, σχολικών κτιρίων του Δήμου Κορδελιού – Εύοσμου, για το τμήμα Συντήρησης Κτιριακών Έργων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας και Συντηρήσεων Τεχνικών Έργων, δαπάνης **12.351,16€**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια **ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ** όπως περιγράφονται αναλυτικά στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Απαντήσεις στα τεχνικά στοιχεία

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπόψη τις τεχνικές προδιαγραφές – τεχνικά χαρακτηριστικά της παρούσας και παράλληλα να δώσουν πλήρη στοιχεία τεχνικών προδιαγραφών και προέλευσης, για όλα τα υλικά.

Η μη προσκόμιση των παραπάνω στοιχείων συνεπάγεται τον αποκλεισμό τους από τον διαγωνισμό.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Χρόνος και τρόπος παράδοσης

Η παράδοση της προμήθειας θα γίνει ολόκληρη ή τμηματικά στην αποθήκη των συνεργείων του Τμήματος Κτιριακών Έργων και Υπαίθριων Χώρων του Δήμου Κορδελιού-Εύοσμου, οδός τέρμα Σμύρνης (Σχολικό συγκρότημα Ε.Π.Α.Λ.. Εύοσμου) και θα αρχίσει 10 μέρες μετά από την ημερομηνία παραγγελίας και 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 π.μ (πρωί) έως 13:00 μ.μ (μεσημέρι).

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Άρνηση υπογραφής της σύμβασης και συνέπεια αυτής.

1. Εάν ο αναδειχθείς προμηθευτής δεν προσέλθει να υπογράψει την Σύμβαση της προμήθειας εντός δέκα (10) ημερών από τη γνωστοποίηση σε αυτόν της κατακύρωσης της δημοπρασίας επ' ονόματι του ή δεν καταθέσει την κατά το προηγούμενο άρθρο εγγύηση κηρύσσεται έκπτωτος. Ο Δήμος μετά από αυτά είναι ελεύθερος να επιλέξει οποιαδήποτε άλλη αποδεκτή προσφορά ή να επαναλάβει τη δημοπρασία.

2. Ο Δήμος και στις δύο περιπτώσεις δικαιούται να αναζητήσει την αποκατάσταση κάθε τυχόν γενόμενης σε αυτόν θετικής ή αποθετικής ζημίας από μέρους του αρνηθέντος την υπογραφή της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 5^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, οριζόμενη από το Δημοτικό Συμβούλιο.

Στην περίπτωση παράδοσης υλικού ακατάλληλου, ο προμηθευτής υποχρεούται να το αντικαταστήσει με άλλο κατάλληλο, συγχρόνως δε οφείλει να παραλάβει και να μεταφέρει το ακατάλληλο υλικό εντός 2 ημερών.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Αναθεώρηση τιμών προσφοράς.

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκεινται για οποιαδήποτε 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 7^ο

Υπέρβαση προθεσμίας παράδοσης.

Η παραγγελία θα δίδεται από τον επιβλέποντα μηχανικό με αποστολή FAX και ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος εντός 10 ημερών να μεταφέρει τα υλικά και να ξεκινήσει την τοποθέτησή τους στο σημείο που θα του ζητηθεί.

Σε περίπτωση μη ανταπόκρισης του αναδόχου παραβιάζοντας χρονικώς την παράδοση πέραν των 10 ημερών από της παραγγελίας η Υπηρεσία μπορεί μονομερώς να λύσει τη Σύμβαση και να συμβληθεί με άλλον προμηθευτή επιβαρύνοντας τον μη ανταποκριθέντα με τη ζημιά που θα προκύψει, παρακρατώντας εν μέρει ή όλη την εγγυητική επιστολή. Τα παραπάνω γίνονται με Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Ευθύνη πωλητού

- A) Ο πωλητής ευθύνεται για την ύπαρξη των συμφωνηθέντων ιδιοτήτων και εγγυάται για την ανυπαρξία οποιουδήποτε ελαττώματος.
- B) Εάν εντός χρόνου εγγύησης παρουσιασθεί έλλειψη συμφωνηθείσης ιδιότητας ή ελαττώματα τα οποία δεν ήταν δυνατόν να διαπιστωθούν κατά την παραλαβή, ο Δήμος δικαιούται κατά την κρίση του να επιδιώξει είτε την αναστροφή της αγοραπωλησίας είτε την ανάλογη μείωση του τιμήματος.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Δαπάνες προμηθευτή – ευθύνη μέχρι παράδοση

Όλα γενικώς τα έξοδα μέχρι την παράδοση στα κατά τόπους έργα βαρύνουν τον προμηθευτή. Επίσης ο προμηθευτής ευθύνεται για οτιδήποτε ήθελε συμβεί μέχρι την παράδοση αυτών στα κατά τόπους έργα ή εργοτάξια.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας από το 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.

<p>Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ</p> <p>ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.</p>	<p>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 10/11/2016 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</p> <p>ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.</p>
---	--



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΣΙΔΗΡΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.351,16€
ΑΡ. ΜΕΛ.172/2016

ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
&ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
& ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΟΡΦΗΣ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	11X16 πάχους 1,0mm - 5m 40 βέργες	m	200	0,67 €	134,00 €
2	20X38 πάχους 1,5mm - 5m 200 βέργες	m	1000	1,24 €	1.240,00 €
3	30X60 πάχους 1,5mm - 5m 80 βέργες	m	400	1,93 €	772,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					2.146,00 €

ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	1000X2000mmX1,5mm 25 ΤΕΜ (24 kg/τεμ)	kg	600	0,99 €	594,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					594,00 €

ΛΑΜΕΣ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	25X3 mm (0,59 kg/m) 50 βέργες - 4m	kg	118,00	1,00 €	118,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					118,00 €

ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 6m					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Φ 33,7 (1 in) πάχους 1,8mm 20 βέργες - 1,38 kg/m	kg	165,60	0,88 €	145,73 €
2	Φ 48,3 (1+1/2 in) πάχους 2,0mm 30 βέργες - 2,32 kg/m	kg	417,60	0,88 €	367,49 €
3	Φ 60,3 (2 in) πάχους 2,0mm 20 βέργες - 2,92 kg/m	kg	350,40	0,88 €	308,35 €
ΣΥΝΟΛΟ					821,57 €

ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	14X14 mm (1,54 kg/m) 100 βέργες - 6m	kg	924,00	0,89 €	822,36 €
ΣΥΝΟΛΟ					822,36 €

ΔΟΚΟΙ UPN 6m					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	30X15 mm τρυπημένο για τετραγωνο 14X14 (1,74 kg/m) 20 βέργες - 6m	kg	208,80	1,70 €	354,96 €
2	30X15 mm ατρύπητο (1,74 kg/m) 30 βέργες - 6m	kg	313,20	0,90 €	281,88 €
3	60X30 mm (5,07 kg/m) 20 βέργες - 6m	kg	608,40	0,90 €	547,56 €
4	50X25 mm (3,86 kg/m) 30 βέργες - 6m	kg	694,80	0,90 €	625,32 €
ΣΥΝΟΛΟ					1.809,72 €

ΚΟΙΛΟΙ ΔΟΚΟΙ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΙ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	50X50X2 mm (3,08 kg/m) 30 βέργες - 6m	kg	554,40	0,90 €	498,96 €
ΣΥΝΟΛΟ					498,96 €

ΠΛΕΓΜΑΤΑ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Πλέγμα γαλβανιζέ πονταριστό διαστάσεων 5mX2m με ανοίγματα 5X5 cm πάχους σύρματος 5mm	TEM	30	105,00 €	3.150,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					3.150,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					9.960,61 €

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΟΜΑΔΑ					
A/A	ΕΙΔΟΣ				
1	ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΟΡΦΗΣ				2.146,00 €
2	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ				594,00 €
3	ΛΑΜΕΣ				118,00 €
4	ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 6m				821,57 €
5	ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ				822,36 €
6	ΔΟΚΟΙ UPN 6m				1.809,72 €
7	ΚΟΙΛΟΙ ΔΟΚΟΙ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΙ				498,96 €
8	ΠΛΕΓΜΑΤΑ				3.150,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					9.960,61 €
ΦΠΑ 24%					2.390,55 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					12.351,16 €

ΕΥΟΣΜΟΣ 10/11/2016
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 10/11/2016
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ. Ε.

ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π. Ε.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης