

, 26/03/2021

. 8119

μ/

: 26/03/2021



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Κ. Παλαιολόγου 4
Ταχ. Κώδ. : 65403
Πληρ. : Τιμολέων Συκούδης
Τηλ : 2513 500 257

ΠΡΟΣ: Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προμηθειών

ΘΕΜΑ: Πρωτογενές Αίτημα Δαπάνης για Προμήθεια υλικών «Σιδερικών και άλλων συναφών ειδών» .

Σας αποστέλλουμε το Πρωτογενές Αίτημα Δαπάνης του θέματος και παρακαλούμε για την έγκριση του.

Περιγραφή αντικειμένου προμήθειας	Αφορά την προμήθεια Διαφόρων Σιδερικών υλικών και άλλων συναφών ειδών .
Αιτιολογία	Για την ανάγκη συντήρησης και επισκευής κτιρίων και εγκαταστάσεων επιβάλλεται η προμήθεια των υλικών που θα χρειαστούν για τις εργασίες αυτές.
Κ.Α.Ε.	30.6662.0005
Προϋπολογισμός	24.799,75 € με Φ.Π.Α. 24%
Κωδικός CPV	44316000-8, 44333000-3, 44330000-2

Συνημμένα σας υποβάλλουμε μελέτη/τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια του θέματος.

Ο Συντάξας

Ο αναπλ. Πρ/νος Τμ.
 Μελετών και Έργων

Ο Δ/ντης της
 Τεχνικής Υπηρεσίας

Τιμολέων Συκούδης
 Τεχν. Μηχ/γος Μηχ/κός

Αλέξης Μιχαήλ
 Μηχανικός Περιβάλλοντος

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης
 Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΈΡΓΩΝ

Ανάδειξη προμηθευτή «Διαφόρων Σιδερικών και άλλων συναφών ειδών»
CPV: 44316000-8, 44333000-3, 44330000-2
Προϋπ. : 24.799,75 € με ΦΠΑ 24%

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υλικών για τις υπηρεσίες του Δήμου και συγκεκριμένα την προμήθεια **Διαφόρων Σιδερικών και άλλων συναφών ειδών**. Τα υλικά πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας, για να χρησιμοποιηθούν με αποτελεσματικότητα στα έργα της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Το ποσό που αντιστοιχεί για την προμήθεια των υλικών με Φ.Π.Α. 24% :

Όνομασία Κ.Α.	Κ.Α.	Ποσό
Προμήθεια υλικών σιδήρου, αλουμινίου, ειδών κικκαλερίας και συναφών ειδών	30.6662.0005	24.799,75 €

Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι γνωστού και αναγνωρισμένου κατά ISO εργοστασίου του εσωτερικού ή του εξωτερικού και σύμφωνα με τα Ελληνικά πρότυπα του Ε.Λ.Ο.Τ. και όπου αυτά δεν υπάρχουν, τα διεθνή δηλ. CE, EN. κλπ. (δεν γίνονται δηλαδή, δεκτά ανώνυμα υλικά).

Τα πιστοποιητικά, των προς προμήθεια υλικών θα πρέπει ο ανάδοχος να τα έχει στην κατοχή του σε περίπτωση που θα ζητηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή σε οποιοδήποτε στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Τα υλικά θα προσκομίζονται σε συσκευασίες που θα γράφουν επάνω τους την σύσταση του υλικού, τις προδιαγραφές τους, την χρήση για την οποία προορίζονται, τις προφυλάξεις που χρειάζονται να λαμβάνει ο τεχνίτης κατά την τοποθέτηση τους και την μάρκα.

Η συσκευασία τους πρέπει να είναι προσεγμένη ώστε κατά την μεταφορά τους να μην δημιουργούνται φθορές, ούτε παραβιάσεις.

Η τιμή των υλικών θα περιέχουν όλες τις επιβαρύνσεις εργασιών, μεταφοράς και παράδοσης χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας. Δηλαδή ζητείται τιμή έτοιμου υλικού όπως χρειάζεται παραδοτέο στις αποθήκες του Δήμου.

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της προμήθειας

Αυτή η συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την ανάδειξη προμηθευτή **Διαφόρων Σιδερικών και άλλων συναφών ειδών**.

Όπου σ' αυτή τη συγγραφή αναφέρεται η λέξη «εργοδότης» εννοείται ο Δήμος Καβάλας και όπου «ανάδοχος» ή «προμηθευτής» εννοείται ο ανάδοχος που θα αναλάβει την προμήθεια.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός της δαπάνης της δημοπρατούμενης προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **24.799,75 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και είναι μόνο σαν σημείο αναφοράς για τον υπολογισμό των εγγυητικών επιστολών.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να προβεί στην εξάντληση του ποσού του προϋπολογισμού ή όλης της ποσότητας μιας ομάδας ενώ η προμήθεια θα είναι τμηματική.

Προϋπολογισμός Ανά Τμήμα χωρίς Φ.Π.Α.			
Ομάδα	CPV	Περιγραφή	Δαπάνη
Τμήμα 1	44316000-8 44333000-3	Δομικός Σίδηρος	8.277,00 €
Τμήμα 2	44330000-2	Σωλήνες Μορφής και υλικά από Χάλυβα	11.722,80 €
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ :			19.999,80 €

ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσα νομοθεσία.

Στην παρούσα προμήθεια ισχύουν οι παρακάτω νόμοι και διατάξεις,

- α) Ν. 3463/2006 Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας.
- β) Ν. 3852/2010
- γ) Ν. 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 3 Συμβατικά Στοιχεία της προμήθειας.

Τα στοιχεία της δημοπρασίας είναι:

- 1. Η Διακήρυξη Δημοπρασίας
- 2. Η Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της προμήθειας
- 3. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- 4. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- 5. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΑΡΘΡΟ 4 Οικονομική Προσφορά

Η τιμή των υλικών θα περιέχουν όλες τις επιβαρύνσεις εργασιών, μεταφοράς και παράδοσης χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας. Οι τιμές να δίνονται είτε ανά ομάδα είτε για το σύνολο των ομάδων, δηλαδή ζητείται τιμή έτοιμου υλικού.

ΑΡΘΡΟ 5 Κριτήριο Κατακύρωσης

Η Κατακύρωση θα γίνει στον ανάδοχο/αναδόχους που θα προσφέρει/ουν την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάση τιμής ανά τμήμα στο σύνολο των προσφερόμενων ειδών του τμήματος και θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 6 Πληρωμές προμηθευτή

Τα τιμολόγια θα εκδίδονται για ποσά αντίστοιχα προς την αξία των υλικών που παραδίδονται και θα βεβαιώνονται από το αρμόδιο όργανο ή επιτροπή παραλαβής και θα προωθούνται στο λογιστήριο για έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής.

ΑΡΘΡΟ 7 Αναθεώρηση τιμών -Αναπροσαρμογή επέκταση της προμήθειας

Οι τιμές μονάδος της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης της προμήθειας αυτής και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο. Για την προμήθεια αυτή δεν είναι δυνατόν να υπολογιστεί αναπροσαρμογή τιμής ή αύξηση των τεμαχίων πέραν απ αυτά που προβλέπονται από το ενδεικτικό τιμολόγιο της μελέτης αυτής.

ΑΡΘΡΟ 8 Φύση και ποσότητα των ζητούμενων προϊόντων

Ο ανάδοχος προμηθευτής, δηλαδή ο προμηθευτής των ειδών στον Δήμο, δεν έχει το δικαίωμα να αρνηθεί να προμηθεύσει κάποιο είδος για το οποίο κατέθεσε προσφορά. (είτε λόγω άσχημων καιρικών συνθηκών ή θεομηνιών, είτε λόγω έκτακτων αναγκών, ταραχών, κλπ). Τα είδη αναφέρονται αναλυτικά μέσα στην μελέτη.

ΑΡΘΡΟ 9 Τόπος παράδοσης

Τόπος παράδοσης ορίζεται η αποθήκη του Δήμου Καβάλας. Η τιμή των υλικών θα περιέχει όλες τις επιβαρύνσεις εργασιών, μεταφοράς και παράδοσης χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας, δηλαδή ζητείται τιμή έτοιμου υλικού.

ΑΡΘΡΟ 10 Παράδοση - Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας – Υπέρβαση προθεσμίας

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και ισχύει μετά από την υπογραφή της σύμβασης της προμήθειας και μετά από την έγγραφη παραγγελία από τον Δήμο Καβάλας στις επιθυμητές ποσότητες και συσκευασίες τμηματικά όπως θα δίνονται.

Ο Δήμος Καβάλας μπορεί να πάρει μικρότερη ή και καμία ποσότητα από κάποιο είδος.

Η παράδοση από τη στιγμή της παραγγελίας από τον αρμόδιο υπάλληλο του Δήμο Καβάλας θα πρέπει να γίνει άμεσα και σε σύντομο χρονικό διάστημα (έως 48 ώρες). Η προθεσμία αυτή μπορεί να παρατείνεται σε 24 ώρες

το πολύ. Στον ανάδοχο προμηθευτή των ειδών αυτών δεν αναγνωρίζεται παράταση της πιο πάνω προθεσμίας, εκτός επείγοντος λόγου, ειδικά αιτιολογημένου.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί - επιβλέπει την προμήθεια για την ημερομηνία και ώρα που προτίθεται να παραδώσει, τουλάχιστον (1) εργάσιμη ημέρα νωρίτερα.

Πάντως ο εργοδότης διατηρεί παράλληλα το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον προμηθευτή, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης των προς προμήθεια υλικών ορίζεται το τέλος του τρέχοντος έτους.

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε
Ο αναπληρωτής πρ/νος
Τμ. Μελετών & Έργων

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Τιμολέων Συκούδης
Τεχν. Μηχ/γος Μηχ/κός

Αλέξης Μιχαήλ
Μηχ/κός Περιβάλλοντος

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Προμήθεια υλικών σιδήρου αλουμινίου ειδών κιγκαλερίας και συναφών ειδών έτους 2021

Κωδικός: 30.6662.0005

α/α	Τμήμα 1 : Δομικός Σίδηρος	μ.μ.	Ποσότητα	Σύνολο ανά είδος	Ενδ. τιμή μονάδας
1.1	Δομικός Σίδηρος	Kg	100,00	77,00	0,77
1.2	Δομικό πλέγμα	Τεμ.	100,00	1900,00	19,00
1.3	Πλέγμα Περιφραξης 1,5m	m	2000,00	2500,00	1,25
1.4	Πλέγμα Τύπου Δάριγκ	Τεμ.	200,00	3600,00	18,00
1.5	Σύρμα γαλβανιζέ	Kg	100,00	200,00	2,00
Μερικό σύνολο Τμήματος 1				8.277,00 €	

α/α	Τμήμα 2 : Σωλήνες Μορφής και υλικά από Χάλυβα	μ.μ.	Ποσότητα	Σύνολο ανά είδος	Ενδ. τιμή μονάδας
2.1	Σωλήνες μορφής τετραγ. 17,0mm x 17,0mm πάχους 1,5mm	m	250,00	227,50	0,91 €
2.2	Σωλήνες μορφής τετραγ. 30,0mm x 30,0mm πάχους 1,5mm	m	10,00	14,00	1,40 €
2.3	Σωλήνες μορφής τετραγ. 30,0mm x 30,0mm πάχους 2,0mm	m	100,00	150,00	1,50 €
2.4	Σωλήνες μορφής τετραγ. 38,0mm x 38,0mm πάχους 1,5mm	m	100,00	180,00	1,80 €
2.5	Σωλήνες μορφής τετραγ. 40,0mm x 40,0mm πάχους 1,50mm	m	50,00	114,00	2,28 €
2.6	Σωλήνες μορφής τετραγ. 40,0 x 40,0mm πάχους 2,00mm	m	70,00	129,50	1,85 €
2.7	Σωλήνες μορφής τετραγ. 50,0mm x 50,0mm πάχους 2,00mm	m	20,00	51,60	2,58 €
2.8	Σωλήνες μορφής ορθογώνια 60,0mm x 30,0mm πάχους 1,50mm	m	50,00	110,00	2,20 €
2.9	Σωλήνες μορφής ορθογώνια 60X40 πάχους 1,50 χιλ.	m	50,00	120,00	2,40 €
2.10	Σωλήνες μορφής ορθογώνια 60,0mm x 40,0mm πάχους 2,0mm	m	60,00	144,00	2,40 €
2.11	Χαλυδσοσωλήνες ύδρευσης μαύρες 1/2"	m	120,00	144,00	1,20 €
2.12	Χαλυδσοσωλήνες ύδρευσης μαύρες 1"	m	600,00	1050,00	1,75 €
2.13	Χαλυδσοσωλήνες ύδρευσης μαύρες 1' 1/4"	m	300,00	750,00	2,50 €
2.14	Χαλυδσοσωλήνες ύδρευσης μαύρες 1' 1/2"	m	600,00	1680,00	2,80 €
2.15	Χαλυδσοσωλήνες ύδρευσης μαύρες 2"	m	48,00	182,40	3,80 €
2.16	Χαλυδσοσωλήνες γαλβανισμένες 1/2"	m	6,00	8,40	1,40 €
2.17	Χαλυδσοσωλήνες γαλβανισμένες 3/4"	m	6,00	11,40	1,90 €
2.18	Χαλυδσοσωλήνες γαλβανισμένες 1"	m	6,00	14,40	2,40 €
2.19	Χαλυδσοσωλήνες γαλβανισμένες 1' 1/4"	m	6,00	18,60	3,10 €
2.20	Χαλυδσοσωλήνες γαλβανισμένες 1' 1/2"	m	6,00	21,60	3,60 €

2.21	Χαλυδβοσωλήνες γαλβανισμένες 2"	m	60,00	300,00	5,00 €
2.22	Κοίλοι δοκοί τετράγωνοι 120,0mm x 120,0mm πάχους 2,0mm	Kg	500,00	425,00	0,85 €
2.23	Τετράγωνο Μασίφ 12,0mm x 12,0mm	Kg	200,00	180,00	0,90 €
2.24	Στρόγγυλο Μασίφ Φ10,0mm	Kg	30,00	27,00	0,90 €
2.25	Στρόγγυλο Μασίφ Φ10,0mm	Kg.	5,00	25,00	5,00 €
2.26	Μπόι 38x38x1,5 mm	Τεμ.	10,00	65,00	6,50 €
2.27	Λαμαρίνα μαύρη 1 1/2mm	Kg	200,00	200,00	1,00 €
2.28	Λαμαρίνα τύπου κριθαράκι πάχους 2 χιλ.	Kg	200,00	220,00	1,10 €
2.29	Λάμες σιδήρου 30,0mm x 5,0mm	Kg	50,00	50,00	1,00 €
2.30	Λάμες σιδήρου 30,0mm x 10,0mm	Kg	20,00	20,00	1,00 €
2.31	Λάμες σιδήρου 40,0mm x 8,0mm	Kg	20,00	20,00	1,00 €
2.32	Λάμες σιδήρου 50,0mm x 8,0mm	Kg	50,00	50,00	1,00 €
2.33	Γωνίες σιδήρου 25,0 mm x 25,0mm x 3,0mm	Kg	10,00	8,80	0,88 €
2.34	Γωνίες σιδήρου 30,0mm x 30mm x 3,0mm	Kg	200,00	176,00	0,88 €
2.35	Γωνίες σιδήρου 40,0mm x 40,0mm x 3,0mm	Kg	200,00	176,00	0,88 €
2.36	Γωνίες σιδήρου 50,0mm x 50,0mm x 3,0mm	Kg	200,00	176,00	0,88 €
2.37	Σχάρα ομβρίων μεταλλική χυτή D250	Τεμ.	15,00	2400,00	160,00 €
2.38	Καμπύλες οξυγόνου Φ 26mm	Τεμ.	10,00	8,00	0,80 €
2.39	Καμπύλες οξυγόνου Φ 33mm	Τεμ.	10,00	8,00	0,80 €
2.40	Καμπύλες οξυγόνου Φ 42mm	Τεμ.	300,00	360,00	1,20 €
2.41	Καμπύλες οξυγόνου Φ 48mm	Τεμ.	50,00	60,00	1,20 €
2.42	Καμπύλες οξυγόνου Φ 60mm	Τεμ.	30,00	60,00	2,00 €
2.43	Καμπύλες οξυγόνου Φ 76mm	Τεμ.	30,00	78,00	2,60 €
2.44	Π διάτρητο	Τεμ.	10,00	17,00	1,70 €
2.45	Καραβόλια σιδερένια	Τεμ.	39,00	15,60	0,40 €
2.46	Φλάντζες μεταλλικές	Τεμ.	239,00	956,00	4,00 €
2.47	Χυτοσιδηρό καπάκι 400,0mm x 400,0mm	Τεμ.	20,00	520,00	26,00 €
	Μερικό σύνολο Τμήματος 2			11.722,80 €	

	Τ.Σ.Ο.Κ.Κ.Χ. με Κ.Α. 30.6662.0005
Σύνολο Τμήματος 1 και 2 χωρίς ΦΠΑ 24%	19.999,80 €
ΦΠΑ 24%	4.799,95 €
Σύνολο Τμήματος 1 και 2 με ΦΠΑ 24%	24.799,75 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

Υλικών σιδήρου, αλουμινίου, ειδών κιγκαλερίας και συναφών ειδών.

Τμήμα 1 : Δομικός Σίδηρος

CPV	α/α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
44316000-8	1.1	Δομικός Σίδηρος	Δομικός Σίδηρος - Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος υψηλής αντοχής και ολκιμότητας, κατηγορίας B500C κατά ΕΛΟΤ 1421-3 σε μορφή ευθύγραμμων ράβδων διαφόρων διαμετρημάτων (χωρίς τοποθέτηση)
44316000-8	1.2	Δομικό πλέγμα	Δομικό πλέγμα από χάλυβα οπλισμού κατηγορίας B500A (ΕΛΟΤ 1421-2) τύπου T131
44333000-3	1.3	Πλέγμα Περιφραξης 1,5m	Πλέγμα πλεκτό 5,5 X 5,5 εκατοστά σε σχήμα ρόμβου από σύρμα γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1,8 χιλιοστά και ύψους 1,5 μέτρου
44333000-3	1.4	Πλέγμα Τύπου Δάριγκ	Πλέγμα τύπου Δάριγκ 5X10εκατοστά από σύρμα γαλβανισμένο διαμέτρου Φ1,8 χιλιοστά και ύψους 2 μέτρων
44333000-3	1.5	Σύρμα γαλβανιζέ	Σύρμα γαλβανιζέ Φ 0,8 χιλιοστά πάχος

Τμήμα 2 : Σωλήνες Μορφής και υλικά από Χάλυβα

CPV	α/α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
44330000-2	2.1	Σωλήνες μορφής τετραγ. 17,0mm x 17,0mm πάχους 1,5mm	Σωλήνας τετράγωνου σχήματος 17mm X 17mm με πάχος ελάσματος 1,5mm
44330000-2	2.2	Σωλήνες μορφής τετραγ. 30,0mm x 30,0mm πάχους 1,5m	Σωλήνας τετράγωνου σχήματος 30mm X 30mm με πάχος ελάσματος 1,5mm
44330000-2	2.3	Σωλήνες μορφής τετραγ. 30,0mm x 30,0mm πάχους 2,0mm	Σωλήνας τετράγωνου σχήματος 30mm X 30mm με πάχος ελάσματος 2mm
44330000-2	2.4	Σωλήνες μορφής τετραγ. 38,0mm x 38,0mm πάχους 1,5mm	Σωλήνας τετράγωνου σχήματος 38mm X 38mm με πάχος ελάσματος 1,50mm
44330000-2	2.5	Σωλήνες μορφής τετραγ. 40,0mm x 40,0mm πάχους 1,50mm	Σωλήνας τετράγωνου σχήματος 40mm X 40mm με πάχος ελάσματος 1,50mm
44330000-2	2.6	Σωλήνες μορφής τετραγ. 40,0 x 40,0mm πάχους 2,00mm	Σωλήνας τετράγωνου σχήματος 40mm X 40mm με πάχος ελάσματος 2,00mm
44330000-2	2.7	Σωλήνες μορφής τετραγ. 50,0mm x 50,0mm πάχους 2,00mm	Σωλήνας τετράγωνου σχήματος 50mm X 50mm με πάχος ελάσματος 2,00mm

44330000-2	2.8	Σωλήνες μορφής ορθογώνια 60,0mm x 30,0mm πάχους 1,50mm	Σωλήνας ορθογώνιου σχήματος 60mm X 30mm με πάχος ελάσματος 1,50mm
44330000-2	2.9	Σωλήνες μορφής ορθογώνια 60X40 πάχους 1,50 χιλ.	Σωλήνας ορθογώνιου σχήματος 60mm X 40mm με πάχος ελάσματος 1,50mm
44330000-2	2.10	Σωλήνες μορφής ορθογώνια 60,0mm x 40,0mm πάχους 2,0mm	Σωλήνας ορθογώνιου σχήματος 60mm X 40mm με πάχος ελάσματος 2,00mm
44330000-2	2.11	Χαλυδβοσωλήνες ύδρευσης μαύρες 1/2"	Χαλυδβοσωλήνες ύδρευσης βαμμένες μαύρες διατομής 1/2" με σπείρωμα
44330000-2	2.12	Χαλυδβοσωλήνες ύδρευσης μαύρες 1"	Χαλυδβοσωλήνες ύδρευσης βαμμένες μαύρες διατομής 1" με σπείρωμα
44330000-2	2.13	Χαλυδβοσωλήνες ύδρευσης μαύρες 1' 1/4"	Χαλυδβοσωλήνες ύδρευσης βαμμένες μαύρες διατομής 1' 1/4" με σπείρωμα
44330000-2	2.14	Χαλυδβοσωλήνες ύδρευσης μαύρες 1' 1/2"	Χαλυδβοσωλήνες ύδρευσης βαμμένες μαύρες διατομής 1' 1/2" με σπείρωμα
44330000-2	2.15	Χαλυδβοσωλήνες ύδρευσης μαύρες 2"	Χαλυδβοσωλήνες ύδρευσης βαμμένες μαύρες διατομής 2" με σπείρωμα
44330000-2	2.16	Χαλυδβοσωλήνες γαλβανισμένες 1/2"	Χαλυδβοσωλήνες γαλβανισμένες διατομής 1/2"
44330000-2	2.17	Χαλυδβοσωλήνες γαλβανισμένες 3/4"	Χαλυδβοσωλήνες γαλβανισμένες διατομής 3/4"
44330000-2	2.18	Χαλυδβοσωλήνες γαλβανισμένες 1"	Χαλυδβοσωλήνες γαλβανισμένες διατομής 1"
44330000-2	2.19	Χαλυδβοσωλήνες γαλβανισμένες 1' 1/4"	Χαλυδβοσωλήνες γαλβανισμένες διατομής 1' 1/4"
44330000-2	2.20	Χαλυδβοσωλήνες γαλβανισμένες 1' 1/2"	Χαλυδβοσωλήνες γαλβανισμένες διατομής 1' 1/2"
44330000-2	2.21	Χαλυδβοσωλήνες γαλβανισμένες 2"	Χαλυδβοσωλήνες γαλβανισμένες διατομής 2"
44330000-2	2.22	Κοίλοι δοκοί τετράγωνοι 120,0mm x 120,0mm πάχους 2,0mm	Κοίλοι μεταλλικοί δοκοί τετράγωνων διαστάσεων 12,0mm x 12,0mm πάχους 2,0mm
44330000-2	2.23	Τετράγωνο Μασίφ 12,0mm x 12,0mm	Συμπαγή ράβδο χάλυβα τύπου ST37-2 τετράγωνης διατομής 12,0mm x 12,0mm
44330000-2	2.24	Στρόγγυλο Μασίφ Φ10,0mm	Συμπαγή ράβδο χάλυβα τύπου ST37-2 κυκλικής διατομής Φ10,0mm
44330000-2	2.25	Στρόγγυλο Μασίφ Φ10,0mm	Κάσα Μπινί διαστάσεων 38,0mm x 38,0mm x 1,5mm

44330000-2	2.26	Μπόι 38x38x1,5 mm	Μπόι διαστάσεων 38,0mm x 38,0mm x 1,5mm ενισχυμένα
44330000-2	2.27	Λαμαρίνα μαύρη 1 1/2mm	Λαμαρίνα τύπου μαύρη πάχους 1 1/2 mm
44330000-2	2.28	Λαμαρίνα τύπου κριθαράκι πάχους 2 χιλ.	Λαμαρίνα τύπου κριθαράκι πάχους 2 mm
44330000-2	2.29	Λάμες σιδήρου 30,0mm x 5,0mm	Λάμες σιδήρου ST37-2 30πλάτος και πάχος 5,0mm
44330000-2	2.30	Λάμες σιδήρου 30,0mm x 10,0mm	Λάμες σιδήρου ST37-2 30πλάτος και πάχος 10,0mm
44330000-2	2.31	Λάμες σιδήρου 40,0mm x 8,0mm	Λάμες σιδήρου ST37-2 40πλάτος και πάχος 8,0mm
44330000-2	2.32	Λάμες σιδήρου 50,0mm x 8,0mm	Λάμες σιδήρου ST37-2 50πλάτος και πάχος 8,0mm
44330000-2	2.33	Γωνίες σιδήρου 25,0 mm x 25,0mm x 3,0mm	Γωνίες σιδήρου 25,0mm x 25,0mm x 3,0mm
44330000-2	2.34	Γωνίες σιδήρου 30,0mm x 30mm x 3,0mm	Γωνίες σιδήρου 30,0mm x 30,0mm 3,0mm
44330000-2	2.35	Γωνίες σιδήρου 40,0mm x 40,0mm x 3,0mm	Γωνίες σιδήρου 40x40 3 χιλιοστά πάχους
44330000-2	2.36	Γωνίες σιδήρου 50,0mm x 50,0mm x 3,0mm	Γωνίες σιδήρου 50,0mm x 50,0mm 3,0mm
44330000-2	2.37	Σχάρα ομβρίων μεταλλική χυτή D250	Σχάρα ομβρίων μεταλλική από χυτοσίδηρο διαστάσεων 960,0mm x 57,0mm x 82,0mm, συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού πλαισίου υποδοχής.
44330000-2	2.38	Καμπύλες οξυγόνου Φ 26mm	Καμπύλες οξυγόνου Φ 26,0mm
44330000-2	2.39	Καμπύλες οξυγόνου Φ 33mm	Καμπύλες οξυγόνου Φ 33,0mm
44330000-2	2.40	Καμπύλες οξυγόνου Φ 42mm	Καμπύλες οξυγόνου Φ 42,0mm
44330000-2	2.41	Καμπύλες οξυγόνου Φ 48mm	Καμπύλες οξυγόνου Φ 48,0mm
44330000-2	2.42	Καμπύλες οξυγόνου Φ 60mm	Καμπύλες οξυγόνου Φ 60,0mm
44330000-2	2.43	Καμπύλες οξυγόνου Φ 76mm	Καμπύλες οξυγόνου Φ 76,0mm
44330000-2	2.44	Π διάτρητο	Π διάτρητο σιδερένιο , διατομής 30,0mm x15,0mm με τρύπες στρογγυλές 12,0mm
44330000-2	2.45	Καραβόλια σιδερένια	Καραβόλια σιδερένια
44330000-2	2.46	Φλάντζες μεταλλικές	Φλάντζες σιδερένιες διατομής 100.0mm x 100,0mm x 6,0mm με 4 τρύπες Φ12,0mm
44330000-2	2.47	Χυτοσιδηρό καπάκι 400,0mm x 400,0mm	Τετράγωνο χυτοσιδηρό καπάκι φρεατίου 400,0mm x 400,0mm από ελατό χυτοσίδηρο D-400, συμπεριλαμβανομένου και του πλαισίου υποδοχής.

Ο Συντάξας

Ο Πρ/νος Τμήματος
Μελετών και Έργων

Ο Δ/ντης της
Τεχνικής Υπηρεσίας

Τιμολέων Συκούδης
Τεχν. Μηχ/γος Μηχ/κός

Αλέξης Μιχαήλ
Μηχανικός Περιβάλλοντος

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης
Αρχ. Μηχανικός

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Διαφόρων Σιδηρικών και άλλων συναφών ειδών

CPV	α/α	Τμήμα 1 : Δομικός Σίδηρος	Μονάδα μέτρησης	ΣΥΝ/ΚΗ ΠΟΣ/ΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ €	Τιμή προσφοράς	Σύνολο τιμής προσφοράς ανά το είδος
44316000-8	1.1	Δομικός Σίδηρος	Kg	100	0,77 €		
44316000-8	1.2	Δομικό πλέγμα	Τεμ.	100	19,00 €		
44333000-3	1.3	Πλέγμα Περιφραξης 1,5m	m	2000	1,25 €		
44333000-3	1.4	Πλέγμα Τύπου Δάριγκ	Τεμ.	200	18,00 €		
44333000-3	1.5	Σύρμα γαλβανιζέ	Kg	100	2,00 €		

Συνολική Δαπάνη Τμήματος 1 χωρίς ΦΠΑ :

CPV	α/α	Τμήμα 2 : Σωλήνες Μορφής και υλικά από Χάλυβα	Μονάδα μέτρησης	ΣΥΝ/ΚΗ ΠΟΣ/ΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ €	Τιμή προσφοράς	Σύνολο τιμής προσφοράς ανά το είδος
44330000-2	2.1	Σωλήνες μορφής τετραγ. 17,0mm x 17,0mm πάχους 1,5mm	m	250	0,91 €		
44330000-2	2.2	Σωλήνες μορφής τετραγ. 30,0mm x 30,0mm πάχους 1,5mm	m	10	1,40 €		
44330000-2	2.3	Σωλήνες μορφής τετραγ. 30,0mm x 30,0mm πάχους 2,0mm	m	100	1,50 €		
44330000-2	2.4	Σωλήνες μορφής τετραγ. 38,0mm x 38,0mm πάχους 1,5mm	m	100	1,80 €		
44330000-2	2.5	Σωλήνες μορφής τετραγ. 40,0mm x 40,0mm πάχους 1,50mm	m	50	2,28 €		
44330000-2	2.6	Σωλήνες μορφής τετραγ. 40,0 x 40,0mm πάχους 2,00mm	m	70	1,85 €		
44330000-2	2.7	Σωλήνες μορφής τετραγ. 50,0mm x 50,0mm πάχους 2,00mm	m	20	2,58 €		
44330000-2	2.8	Σωλήνες μορφής ορθογώνια 60,0mm x 30,0mm πάχους 1,50mm	m	50	2,20 €		
44330000-2	2.9	Σωλήνες μορφής ορθογώνια 60X40 πάχους 1,50 χιλ.	m	50	2,40 €		
44330000-2	2.10	Σωλήνες μορφής ορθογώνια 60,0mm x 40,0mm πάχους 2,0mm	m	60	2,40 €		
44330000-2	2.11	Χαλυδβοσωλήνες ύδρευσης μαύρες 1/2"	m	120	1,20 €		
44330000-2	2.12	Χαλυδβοσωλήνες ύδρευσης μαύρες 1"	m	600	1,75 €		
44330000-2	2.13	Χαλυδβοσωλήνες ύδρευσης μαύρες 1' 1/4"	m	300	2,50 €		
44330000-2	2.14	Χαλυδβοσωλήνες ύδρευσης μαύρες 1' 1/2"	m	600	2,80 €		
44330000-2	2.15	Χαλυδβοσωλήνες ύδρευσης μαύρες 2"	m	48	3,80 €		
44330000-2	2.16	Χαλυδβοσωλήνες γαλβανισμένες 1/2"	m	6	1,40 €		
44330000-2	2.17	Χαλυδβοσωλήνες γαλβανισμένες 3/4"	m	6	1,90 €		
44330000-2	2.18	Χαλυδβοσωλήνες γαλβανισμένες 1"	m	6	2,40 €		
44330000-2	2.19	Χαλυδβοσωλήνες γαλβανισμένες 1' 1/4"	m	6	3,10 €		
44330000-2	2.20	Χαλυδβοσωλήνες γαλβανισμένες 1' 1/2"	m	6	3,60 €		
44330000-2	2.21	Χαλυδβοσωλήνες γαλβανισμένες 2"	m	60	5,00 €		
44330000-2	2.22	Κοίλοι δοκοί τετράγωνοι 120,0mm x 120,0mm πάχους 2,0mm	Kg	500	0,85 €		

44330000-2	2.23	Τετράγωνο Μασίφ 12,0mm x 12,0mm	Kg	200	0,90 €			
44330000-2	2.24	Στρόγγυλο Μασίφ Φ10,0mm	Kg	30	0,90 €			
44330000-2	2.25	Στρόγγυλο Μασίφ Φ10,0mm	Kg.	5	5,00 €			
44330000-2	2.26	Μπόϊ 38x38x1,5 mm	Τεμ.	10	6,50 €			
44330000-2	2.27	Λαμαρίνα μαύρη 1 1/2mm	Kg	200	1,00 €			
44330000-2	2.28	Λαμαρίνα τύπου κριθαράκι πάχους 2 χιλ.	Kg	200	1,10 €			
44330000-2	2.29	Λάμες σιδήρου 30,0mm x 5,0mm	Kg	50	1,00 €			
44330000-2	2.30	Λάμες σιδήρου 30,0mm x 10,0mm	Kg	20	1,00 €			
44330000-2	2.31	Λάμες σιδήρου 40,0mm x 8,0mm	Kg	20	1,00 €			
44330000-2	2.32	Λάμες σιδήρου 50,0mm x 8,0mm	Kg	50	1,00 €			
44330000-2	2.33	Γωνίες σιδήρου 25,0 mm x 25,0mm x 3,0mm	Kg	10	0,88 €			
44330000-2	2.34	Γωνίες σιδήρου 30,0mm x 30mm x 3,0mm	Kg	200	0,88 €			
44330000-2	2.35	Γωνίες σιδήρου 40,0mm x 40,0mm x 3,0mm	Kg	200	0,88 €			
44330000-2	2.36	Γωνίες σιδήρου 50,0mm x 50,0mm x 3,0mm	Kg	200	0,88 €			
44330000-2	2.37	Σχάρα ομβρίων μεταλλική χυτή D250	Τεμ.	15	160,00 €			
44330000-2	2.38	Καμπύλες οξυγόνου Φ 26mm	Τεμ.	10	0,80 €			
44330000-2	2.39	Καμπύλες οξυγόνου Φ 33mm	Τεμ.	10	0,80 €			
44330000-2	2.40	Καμπύλες οξυγόνου Φ 42mm	Τεμ.	300	1,20 €			
44330000-2	2.41	Καμπύλες οξυγόνου Φ 48mm	Τεμ.	50	1,20 €			
44330000-2	2.42	Καμπύλες οξυγόνου Φ 60mm	Τεμ.	30	2,00 €			
44330000-2	2.43	Καμπύλες οξυγόνου Φ 76mm	Τεμ.	30	2,60 €			
44330000-2	2.44	Π διάτρητο	Τεμ.	10	1,70 €			
44330000-2	2.45	Καραβόλια σιδερένια	Τεμ.	39	0,40 €			
44330000-2	2.46	Φλάντζες μεταλλικές	Τεμ.	239	4,00 €			
44330000-2	2.47	Χυτοσιδηρό καπάκι 400,0mm x 400,0mm	Τεμ.	20	26,00 €			
Συνολική Δαπάνη Τμήματος 2 χωρίς ΦΠΑ :								
Μερικό Σύνολο τμημάτων								
Φπα 24%								
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός τμημάτων								

Καβάλα,2021

Ο Προμηθευτής

Υπογραφή & Σφραγίδα