



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200

Κερατσίνι Τ.Κ. 18756

Πληροφορίες: Πανίδου Βαρβάρα

Επικοινωνία: 2132074810

Αριθμός Μελέτης

08-22/3/2023

«Προμήθεια υλικών σιδήρου, αναλώσιμων και λοιπών ειδών κιγκαλερίας».

CPV: 44316400-2

Καθαρή δαπάνη: 29.993,90€

Φ.Π.Α. (24%): 7.198,54€

Γενικό Σύν. Δαπάνης: 37.192,44€

Θέμα : Προμήθεια υλικών σιδήρου, αναλώσιμων και λοιπών ειδών κιγκαλερίας

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά προμήθεια υλικών σιδήρου, αναλώσιμων και λοιπών ειδών κιγκαλερίας για επισκευές και συντηρήσεις Δημοτικών κτιρίων, πλατειών και κοινόχρηστων χώρων, σιδηροκατασκευών, και λοιπών αναγκών του Δήμου τους για το τρέχον έτος.

Η προμήθεια περιλαμβάνει τάφ, γωνίες, λάμες, δοκούς, σωλήνες, λαμαρίνες, κάσες καρέ, στρογγυλά, ηλεκτρόδια, πλέγματα, σχάρες, μεντεσέδες κ.λπ.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών **η κοπή και η μεταφορά** τους στην αποθήκη του Δήμου παρουσία του προϊσταμένου μικροέργων του Δήμου. Η συνολική αξία τους προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **37.192,44€ συμπ. ΦΠΑ 24%**, οι δε τιμές μονάδος διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα τους τρέχουσες τιμές του ελεύθερου εμπορίου.

Η δαπάνη θα βαρύνει τους **Κ.Α. 35.6662.0014** του σκέλους των εξόδων του Δημοτικού Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2023.

Η συντάξασα

Πανίδου Βαρβάρα

Θεωρήθηκε

**Η Αν. Προϊσταμένη
της Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου
Κρητικού Θεοδώρα**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200

Κερατσίνι Τ.Κ. 18756

Πληροφορίες: Πανίδου Βαρβάρα

Επικοινωνία: 2132074810

Αριθμός Μελέτης

08-22/3/2023

«Προμήθεια υλικών σιδήρου, αναλώσιμων και λοιπών ειδών κιγκαλερίας»

CPV: 44316400-2

Καθαρή δαπάνη: 29.993,90€

Φ.Π.Α. (24%): 7.198,54€

Γενικό Σύν. Δαπάνης: 37.192,44€

Θέμα: Προμήθεια υλικών σιδήρου, αναλώσιμων και λοιπών ειδών κιγκαλερίας

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α/Α	Είδος
1	Δίσκοι κοπής σιδήρου Φ125
2	Δίσκοι κοπής σιδήρου Φ230
3	Δίσκοι κοπής μαρμάρου Φ230
4	Δίσκοι λείανσης σιδήρου Φ125
5	Δισκάκια INOX φ125 X 1mm
6	Δίσκος κοπής σιδήρου, μεταλλικός HSS, δισκοπρίονου, φ275*2,5*32 mm 220 δόντια
7	Δίσκος κοπής σιδήρου, μεταλλικός HSS, δισκοπρίονου, φ275*2,5mm*32 mm 140 δόντια
8	Σίτα πλαστική άκαυστη με καρέ οπής 1,8*1,6mm, πλάτος 1,2m, σε ρολό των 25m
9	Μεντεσέδες με αυτιά No 12
10	Μεντεσέδες με αυτιά No 14
11	Μεντεσέδες με αυτιά No 16
12	Μεντεσέδες με αυτιά No 18
13	Μεντεσέδες με αυτιά No 20
14	Μεντεσέδες με αυτιά No 22

15	Μεντεσέδες με αυτιά No 25
16	Μεντεσέδες γύφτικους No 12
17	Μεντεσέδες γύφτικους No 14
18	Μεντεσέδες γύφτικους No 16
19	Μεντεσέδες γύφτικους No 18
20	Μεντεσέδες γύφτικους No 20
21	Μεντεσέδες γύφτικους No 22
22	Μεντεσέδες γύφτικους No 25
23	Σιδηροτρύπανα No2
24	Σιδηροτρύπανα No3
25	Σιδηροτρύπανα No4
26	Σιδηροτρύπανα No5
27	Σιδηροτρύπανα No6
28	Σιδηροτρύπανα No7
29	Σιδηροτρύπανα No8
30	Σιδηροτρύπανα No9
31	Σιδηροτρύπανα No10
32	Σιδηροτρύπανα No12
33	Σιδηροτρύπανα No14
34	Σιδηροτρύπανα No16
35	Σιδηροτρύπανα No18
36	Σιδηροτρύπανα No20
37	Σιδηροτρύπανα No22
38	Στριφώνια 6x60 με ανάλογα ούπα κουτί 250τμχ γαλβανιζέ
39	Στριφώνια 8x60 με ανάλογα ούπα κουτί 250τμχ γαλβανιζέ
40	Στριφώνια 10x60 με ανάλογα ούπα κουτί 100τμχ γαλβανιζέ
41	Σύρτες με στρογγυλή γλώσσα No 16 γαλβανιζέ
42	Σύρτες με στρογγυλή γλώσσα No 19 γαλβανιζέ

43	Συρτες με στρογγυλή γλώσσα Νο 25 γαλβανιζέ
44	Σύρτες με στρογγυλή γλώσσα Νο 30 γαλβανιζέ
45	Λουκέτα Νο30 Β.Τ.ορειχάλκινο 2 εγκοπών
46	Λουκέτα Νο40 Β.Τ.ορειχάλκινο 2 εγκοπών
47	Λουκέτα Νο60 Β.Τ.ορειχάλκινο 2 εγκοπών
48	Λουκέτα ασφαλείας ατσάλινα τάκου 90mm
49	Κλειδαριές σιδερένιες στενές κυλινδρικές με αφαλό 20mm
50	Κλειδαριές για πόρτες αλουμινίου με αφαλό 25mm
51	Κλειδαριές για πόρτες αλουμινίου με αφαλό 30mm
52	Αφαλοί 50mm
53	Αφαλοί 60mm
54	Τρυπανόβιδες αυτοβυθιζόμενες με τετράγωνη κεφαλή με ψωμάκι 3.9x25
55	Τρυπανόβιδες αυτοβυθιζόμενες με τετράγωνη κεφαλή με ψωμάκι 3.9x38
56	Τρυπανόβιδες αυτοβυθιζόμενες με τετράγωνη κεφαλή με ψωμάκι 3.9x7
57	Τρυπανόβιδες αυτοβυθιζόμενες φρεζάτες 3,9x25
58	Τρυπανόβιδες αυτοβυθιζόμενες φρεζάτες 3,9x38
59	Τρυπανόβιδες αυτοβυθιζόμενες φρεζάτες 3,9x7
60	Τρυπανόβιδες αυτοβυθιζόμενες φρεζάτες 5.5x32 (κουτί 500 τμχ)
61	Τρυπανόβιδες αυτοβυθιζόμενες φρεζάτες 4.8x25 (κουτί 1000 τμχ)
62	Μάσκες για ηλεκτροκόλληση
63	Τζαμάκια μαύρα για μάσκες Νο 10
64	Γυαλιά μαύρα για ηλεκτροκόλληση
65	Προστατευτικά γυαλιά τροχίσματος με βαλβίδα
66	Πεντάμετρο μέτρο μεταλλικό 5x25
67	Στρογγυλή κορδέλα μετρήματος 30m
68	Αλυσίδα γαλβανιζέ ψιλή με διάμετρο οπής κρίκου 40mm
69	Αλυσίδα γαλβανιζέ χονδρή με διάμετρο οπής κρίκου 24mm
70	Μέτρα πλαστικοποιημένα 2 μέτρων τύπου stabila

71	Σετ τρυπάνι αέρος (19τμχ από 1-10)
72	Σετ τρυπάνι μπετού (5τμχ από 1-10)
73	Μεταλλική εργαλειοθήκη 22 ιντσών
74	Τρυπάνι για πνευματικά διαμαντοτρύπανα διαστάσεων 8mmx210mm
75	Τρυπάνι για πνευματικά διαμαντοτρύπανα διαστάσεων 10mmx210mm
76	Τρυπάνι για πνευματικά διαμαντοτρύπανα διαστάσεων 12mmx210mm
77	Τρυπάνι για πνευματικά διαμαντοτρύπανα διαστάσεων 14mmx210mm
78	Τρυπάνι για πνευματικά διαμαντοτρύπανα διαστάσεων 16mmx210mm
79	Τρυπάνι για πνευματικά διαμαντοτρύπανα διαστάσεων 18mmx210mm
80	Τρυπάνι για πνευματικά διαμαντοτρύπανα διαστάσεων 20mmx210mm
81	Χούφτες για αλουμινένιες πόρτες
82	Απλό διπλό πόμολο με χερούλι (σε ζεύγη)
83	Γάντζοι για πόρτες & παράθυρα αλουμινίου
84	Γάντζοι για πόρτες & παράθυρα σιδήρου
85	Σπαστό χερούλι αλουμινίου
86	Σπαστό χερούλι μεταλλικό
87	Βίδες αυτοδιάτρητες εξάγωνες με EPDM 5.5x60
88	Ηλεκτρόδια 6015 διαμέτρου 2 ½ mm2
89	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή Φ 1 1/4" πάχους τοιχώματος 2,0mm σε βέργα
90	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή Φ 1 1/2" πάχους τοιχώματος 2,0mm σε βέργα
91	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή Φ 2" πάχους τοιχώματος 2,6mm σε βέργα
92	Πηχάκια 14x14 σε βέργα
93	Στραντζαριστό ενισχυμένο 25x25 σε βέργα
94	Στραντζαριστό ενισχυμένο 38x38 σε βέργα
95	Στραντζαριστό ενισχυμένο 40*30 σε βέργα
96	Στραντζαριστό ενισχυμένο 30*30 σε βέργα
97	Στραντζαριστό απλό 38*38 σε βέργα
98	Κάσες μπίνι ενισχυμένες 25x30

99	Λάμες 50x6 σε βέργα
100	Λάμες 20x3(βέργες 4m)
101	Λάμες 25x3(βέργες 6m)
102	Λάμες 40x5 σε βέργα
103	Λάμες 30x8(βέργες 6m)
104	Λάμες 25x8 σε βέργα
105	Λάμες 14x3 σε βέργα
106	Ταφ μαύρο 25*25*3,5 (βέργες 6m)
107	Γωνιές 20x20x3 σε βέργα
108	Γωνιές 40x40x3 σε βέργα
109	Γωνιές 30x30x3 σε βέργα
110	Γωνιές 25x25x3 σε βέργα
111	Λαμαρίνες μαύρες 1000x2000x1.5
112	Λαμαρίνες μπακλαβαδωτές 1000x2000x3
113	Καρέ 14x14 σε βέργα
114	Καρέ 20x20 σε βέργα
115	Στρογγυλά 8mm σε βέργα
116	Στρογγυλά 10mm σε βέργα
117	Στρογγυλά 12mm σε βέργα
118	Στρογγυλά 14mm σε βέργα
119	Στρογγυλά 16mm σε βέργα
120	Καμπύλες 1 ½ " ίντσες
121	Καμπύλες 2 " ίντσες
122	Καμπύλες 1 ¼ " ίντσες
123	Βίδες αυτοδιάτρητες με ροδέλα & λαστιχάκι με εξάγωνο κεφάλι 4,5x0.5mm
124	Κλειδαριές για αλουμινένιες πόρτες 2,50 εκατ. Το κέντρο
125	Σπανιολέτα για αλουμινένιες πόρτες
126	Ράουλα διπλά για αλουμίνιο

127	Μάσκα/κράνος για ηλεκτροκόλληση πλαστική ηλεκτρονική ελαφριά με ρυθμιζόμενη οθόνη
128	Μαγνητική γωνιά συγκόλλησης από ατσάλι με μαγνήτη σε σετ έξι τεμαχίων 45°-90°-135°

Η συντάξασσα

Πανίδου Βαρβάρα

Θεωρήθηκε

**Η Αν. Προϊσταμένη
της Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου
Κρητικού Θεοδώρα**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200

Κερατσίνι Τ.Κ. 18756

Πληροφορίες: Πανίδου Βαρβάρα

Επικοινωνία: 2132074810

Αριθμός Μελέτης

08-22/3/2023

«Προμήθεια υλικών σιδήρου, αναλώσιμων και λοιπών ειδών κιγκαλερίας».

CPV: 44316400-2

Καθαρή δαπάνη: 29.993,90€

Φ.Π.Α. (24%): 7.198,54€

Γενικό Σύν. Δαπάνης: 37.192,44€

Θέμα: Προμήθεια υλικών σιδήρου, αναλώσιμων και λοιπών ειδών κιγκαλερίας

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	Δίσκοι κοπής σιδήρου Φ125	τεμ	100	1,70	170,00
2	Δίσκοι κοπής σιδήρου Φ230	τεμ	100	3,90	390,00
3	Δίσκοι κοπής μαρμάρου Φ230	τεμ	30	4,50	135,00
4	Δίσκοι λείανσης σιδήρου Φ125	τεμ	5	1,50	7,50
5	Δισκάκια INOX φ125 X 1mm	τεμ	50	1,50	75,00
6	Δίσκος κοπής σιδήρου, μεταλλικός HSS, δισκοπρίονου, φ275*2,5*32 mm 220 δόντια	τεμ	2	195,00	390,00
7	Δίσκος κοπής σιδήρου, μεταλλικός HSS, δισκοπρίονου, φ275*2,5mm*32 mm 140 δόντια	τεμ	1	210,00	210,00
8	Σίτα πλαστική άκαυστη με καρέ οπής 1,8*1,6mm, πλάτος 1,2m, σε ρολό των 25m	τεμ	1	98,00	98,00
9	Μεντεσέδες με αυτιά Νο 12	τεμ	30	0,90	27,00
10	Μεντεσέδες με αυτιά Νο 14	τεμ	30	1,10	33,00

11	Μεντεσέδες με αυτιά Νο 16	τεμ	30	1,50	45,00
12	Μεντεσέδες με αυτιά Νο 18	τεμ	30	2,30	69,00
13	Μεντεσέδες με αυτιά Νο 20	τεμ	30	2,90	87,00
14	Μεντεσέδες με αυτιά Νο 22	τεμ	30	3,00	90,00
15	Μεντεσέδες με αυτιά Νο 25	τεμ	20	5,90	118,00
16	Μεντεσέδες γύφτικούς Νο 12	τεμ	15	0,80	12,00
17	Μεντεσέδες γύφτικούς Νο 14	τεμ	15	1,20	18,00
18	Μεντεσέδες γύφτικούς Νο 16	τεμ	15	1,70	25,50
19	Μεντεσέδες γύφτικούς Νο 18	τεμ	15	2,70	40,50
20	Μεντεσέδες γύφτικούς Νο 20	τεμ	15	3,00	45,00
21	Μεντεσέδες γύφτικούς Νο 22	τεμ	15	4,90	73,50
22	Μεντεσέδες γύφτικούς Νο 25	τεμ	5	6,90	34,50
23	Σιδηροτρύπανα Νο2	τεμ	4	0,50	2,00
24	Σιδηροτρύπανα Νο3	τεμ	4	0,60	2,40
25	Σιδηροτρύπανα Νο4	τεμ	8	0,60	4,80
26	Σιδηροτρύπανα Νο5	τεμ	4	0,90	3,60
27	Σιδηροτρύπανα Νο6	τεμ	4	1,30	5,20
28	Σιδηροτρύπανα Νο7	τεμ	4	1,90	7,60
29	Σιδηροτρύπανα Νο8	τεμ	4	2,20	8,80
30	Σιδηροτρύπανα Νο9	τεμ	4	5,40	21,60
31	Σιδηροτρύπανα Νο10	τεμ	10	3,60	36,00
32	Σιδηροτρύπανα Νο12	τεμ	2	4,60	9,20
33	Σιδηροτρύπανα Νο14	τεμ	2	6,60	13,20
34	Σιδηροτρύπανα Νο16	τεμ	2	9,00	18,00
35	Σιδηροτρύπανα Νο18	τεμ	2	13,00	26,00
36	Σιδηροτρύπανα Νο20	τεμ	1	16,00	16,00
37	Σιδηροτρύπανα Νο22	τεμ	1	23,00	23,00

38	Στριφώνια 6x60 με ανάλογα ούπα κουτί 250τμχ γαλβανιζέ	κουτιά	4	48,00	192,00
39	Στριφώνια 8x60 με ανάλογα ούπα κουτί 250τμχ γαλβανιζέ	κουτιά	1	70,00	70,00
40	Στριφώνια 10x60 με ανάλογα ούπα κουτί 100τμχ γαλβανιζέ	κουτιά	3	38,00	114,00
41	Σύρτες με στρογγυλή γλώσσα Νο 16 γαλβανιζέ	τεμ	20	3,90	78,00
42	Σύρτες με στρογγυλή γλώσσα Νο 19 γαλβανιζέ	τεμ	20	4,90	98,00
43	Σύρτες με στρογγυλή γλώσσα Νο 25 γαλβανιζέ	τεμ	20	5,70	114,00
44	Σύρτες με στρογγυλή γλώσσα Νο 30 γαλβανιζέ	τεμ	20	7,90	158,00
45	Λουκέτα Νο30 Β.Τ.ορειχάλκινο 2 εγκοπών	τεμ	30	4,30	129,00
46	Λουκέτα Νο40 Β.Τ.ορειχάλκινο 2 εγκοπών	τεμ	30	5,50	165,00
47	Λουκέτα Νο60 Β.Τ.ορειχάλκινο 2 εγκοπών	τεμ	30	17,60	528,00
48	Λουκέτα ασφαλείας ατσάλινα τάκου 90mm	τεμ	5	69,00	345,00
49	Κλειδαριές σιδερένιες στενές κυλινδρικές με αφαλό 20mm	τεμ	50	19,60	980,00
50	Κλειδαριές για πόρτες αλουμινίου με αφαλό 25mm	τεμ	50	19,40	970,00
51	Κλειδαριές για πόρτες αλουμινίου με αφαλό 30mm	τεμ	40	21,00	840,00
52	Αφαλοί 50mm	τεμ	40	9,40	376,00
53	Αφαλοί 60mm	τεμ	40	9,80	392,00
54	Τρυπανόβιδες αυτοβυθιζόμενες με τετράγωνη κεφαλή με ψωμάκι 3.9x25	κουτιά	2	20,00	40,00
55	Τρυπανόβιδες αυτοβυθιζόμενες με τετράγωνη κεφαλή με ψωμάκι 3.9x38	κουτιά	2	26,00	52,00
56	Τρυπανόβιδες αυτοβυθιζόμενες με τετράγωνη κεφαλή με ψωμάκι 3.9x7	κουτιά	2	30,00	60,00
57	Τρυπανόβιδες αυτοβυθιζόμενες φρεζάτες 3,9x25	κουτιά	3	26,00	78,00

58	Τρυπανόβιδες αυτοβυθιζόμενες φρεζάτες 3,9x38	κουτιά	3	28,00	84,00
59	Τρυπανόβιδες αυτοβυθιζόμενες φρεζάτες 3,9x7	κουτιά	2	16,00	32,00
60	Τρυπανόβιδες αυτοβυθιζόμενες φρεζάτες 5.5x32 (κουτί 500 τμχ)	κουτιά	2	30,00	60,00
61	Τρυπανόβιδες αυτοβυθιζόμενες φρεζάτες 4.8x25 (κουτί 1000 τμχ)	κουτιά	2	30,00	60,00
62	Μάσκες για ηλεκτροκόλληση	τεμ	5	14,00	70,00
63	Τζαμάκια μαύρα για μάσκες Νο 10	τεμ	30	0,90	27,00
64	Γυαλιά μαύρα για ηλεκτροκόλληση	τεμ	10	11,00	110,00
65	Προστατευτικά γυαλιά τροχίσματος με βαλβίδα	τεμ	10	8,00	80,00
66	Πεντάμετρο μέτρο μεταλλικό 5x25	τεμ	15	7,00	105,00
67	Στρογγυλή κορδέλα μετρήματος 30m	τεμ	1	28,00	28,00
68	Αλυσίδα γαλβανιζέ ψιλή με διάμετρο οπής κρίκου 40mm	Κιλό	40	6,00	240,00
69	Αλυσίδα γαλβανιζέ χονδρή με διάμετρο οπής κρίκου 24mm	κιλό	40	6,00	240,00
70	Μέτρα πλαστικοποιημένα 2 μέτρων τύπου stabila	τεμ	15	6,00	90,00
71	Σετ τρυπάνι αέρος (19τμχ από 1-10)	τεμ	5	30,00	150,00
72	Σετ τρυπάνι μπετού (5τμχ από 1-10)	τεμ	5	7,00	35,00
73	Μεταλλική εργαλειοθήκη 22 ιντσών	τεμ	2	94,00	188,00
74	Τρυπάνι για πνευματικά διαμαντοτρύπανα διαστάσεων 8mmx210mm	τεμ	5	6,00	30,00
75	Τρυπάνι για πνευματικά διαμαντοτρύπανα διαστάσεων 10mmx210mm	τεμ	10	10,00	100,00
76	Τρυπάνι για πνευματικά διαμαντοτρύπανα διαστάσεων 12mmx210mm	τεμ	4	12,00	48,00
77	Τρυπάνι για πνευματικά διαμαντοτρύπανα διαστάσεων 14mmx210mm	τεμ	4	10,00	40,00

78	Τρυπάνι για πνευματικά διαμαντοτρύπανα διαστάσεων 16mmx210mm	τεμ	1	20,00	20,00
79	Τρυπάνι για πνευματικά διαμαντοτρύπανα διαστάσεων 18mmx210mm	τεμ	1	22,00	22,00
80	Τρυπάνι για πνευματικά διαμαντοτρύπανα διαστάσεων 20mmx210mm	τεμ	1	26,00	26,00
81	Χούφτες για αλουμινένιες πόρτες	τεμ	20	11,80	236,00
82	Απλό διπλό πόμολο με χερούλι (σε ζεύγη)	τεμ	20	8,80	176,00
83	Γάντζοι για πόρτες & παράθυρα αλουμινίου	τεμ	30	9,80	294,00
84	Γάντζοι για πόρτες & παράθυρα σιδήρου	τεμ	30	9,70	291,00
85	Σπαστό χερούλι αλουμινίου	τεμ	30	8,80	264,00
86	Σπαστό χερούλι μεταλλικό	τεμ	30	8,70	261,00
87	Βίδες αυτοδιάτρητες εξάγωνες με EPDM 5.5x60	τεμ	100	0,20	20,00
88	Ηλεκτρόδια 6015 διαμέτρου 2 ½ mm2	πακέτα	20	27,00	540,00
89	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή Φ 1 1/4" πάχους τοιχώματος 2,0mm σε βέργα	τεμ	30	31,80	954,00
90	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή Φ 1 1/2" πάχους τοιχώματος 2,0mm σε βέργα	τεμ	30	35,80	1.074,00
91	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή Φ 2" πάχους τοιχώματος 2,6mm σε βέργα	τεμ	50	39,80	1.990,00
92	Πηχάκια 14x14 σε βέργα	τεμ	10	11,40	114,00
93	Στραντζαριστό ενισχυμένο 25x25 σε βέργα	τεμ	40	12,80	512,00
94	Στραντζαριστό ενισχυμένο 38x38 σε βέργα	τεμ	40	19,80	792,00
95	Στραντζαριστό ενισχυμένο 40*30 σε βέργα	τεμ	40	23,80	952,00
96	Στραντζαριστό ενισχυμένο 30*30 σε βέργα	τεμ	40	15,80	632,00
97	Στραντζαριστό απλό 38*38 σε βέργα	τεμ	40	15,80	632,00
98	Κάσες μπίνι ενισχυμένες 25x30	τεμ	15	20,00	300,00
99	Λάμες 50x6 σε βέργα	τεμ	20	24,00	480,00
100	Λάμες 20x3(βέργες 4m)	τεμ	20	8,80	176,00
101	Λάμες 25x3(βέργες 6m)	τεμ	30	14,20	426,00

102	Λάμες 40x5 σε βέργα	τεμ	30	14,80	444,00
103	Λάμες 30x8(βέργες 6m)	τεμ	20	40,20	804,00
104	Λάμες 25x8 σε βέργα	τεμ	20	16,80	336,00
105	Λάμες 14x3 σε βέργα	τεμ	20	15,00	300,00
106	Ταφ μαύρο 25*25*3,5 (βέργες 6m)	τεμ	10	20,00	200,00
107	Γωνιές 20x20x3 σε βέργα	τεμ	20	14,80	296,00
108	Γωνιές 40x40x3 σε βέργα	τεμ	15	26,80	402,00
109	Γωνιές 30x30x3 σε βέργα	τεμ	20	22,80	456,00
110	Γωνιές 25x25x3 σε βέργα	τεμ	20	21,00	420,00
111	Λαμαρίνες μαύρες 1000x2000x1.5	τεμ	25	55,60	1.390,00
112	Λαμαρίνες μπακλαβαδωτές 1000x2000x3	τεμ	10	80,00	800,00
113	Καρέ 14x14 σε βέργα	τεμ	10	16,00	160,00
114	Καρέ 20x20 σε βέργα	τεμ	5	35,80	179,00
115	Στρογγυλά 8mm σε βέργα	τεμ	20	5,80	116,00
116	Στρογγυλά 10mm σε βέργα	τεμ	20	8,90	178,00
117	Στρογγυλά 12mm σε βέργα	τεμ	20	11,80	236,00
118	Στρογγυλά 14mm σε βέργα	τεμ	20	16,80	336,00
119	Στρογγυλά 16mm σε βέργα	τεμ	20	18,00	360,00
120	Καμπύλες 1 ½ " ίντσες	τεμ	10	9,80	98,00
121	Καμπύλες 2 " ίντσες	τεμ	30	14,00	420,00
122	Καμπύλες 1 ¼ " ίντσες	τεμ	10	8,80	88,00
123	Βίδες αυτοδιάτρητες με ροδέλα & λαστιχάκι με εξάγωνο κεφάλι 4,5x0.5mm	Κουτιά 500 τμχ	1	49,00	49,00
124	Κλειδαριές για αλουμινένιες πόρτες 2,50 εκατ. Το κέντρο	τεμ	30	17,00	510,00
125	Σπανιολέτα για αλουμινένιες πόρτες	τεμ	5	6,00	30,00
126	Ράουλα διπλά για αλουμίνιο	τεμ	10	8,50	85,00

127	Μάσκα/κράνος για ηλεκτροκόλληση πλαστική ηλεκτρονική ελαφριά με ρυθμιζόμενη οθόνη	τεμ	2	50,00	100,00
128	Μαγνητική γωνιά συγκόλλησης από ατσάλι με μαγνήτη σε σετ έξι τεμαχίων 45°-90°-135°	σετ	2	15,00	30,00
Προϋπολογισμός: 29.993,90€					
Φ.Π.Α 24%: 7.198,54 €					
Αιτ. Πίστωση: 37.192,44€					

Η συντάξασσα

Πανίδου Βαρβάρα

Θεωρήθηκε

**Η Αν. Προϊσταμένη
Της Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου
Κρητικού Θεοδώρα**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Ταχυδρομική Δ/νση: Ελ. Βενιζέλου 200
Κερατσίνι Τ.Κ. 18756
Πληροφορίες: Πανίδου Βαρβάρα
Επικοινωνία: 2132074810

Αριθμός Μελέτης

08-22/3/2023

«Προμήθεια υλικών σιδήρου, αναλώσιμων και λοιπών ειδών κιγκαλερίας».

CPV: 44316400-2

Καθαρή δαπάνη: 29.993,90€

Φ.Π.Α. (24%): 7.198,54€

Γενικό Σύν. Δαπάνης: 37.192,44€

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

Αντικείμενο Προμήθειας

Η μελέτη αυτή αφορά προμήθεια σιδήρου σε στραντζαριστό, σε μορφοσίδηρο και λοιπά υλικά για επισκευές και συντηρήσεις Δημοτικών κτιρίων, πλατειών και κοινόχρηστων χώρων, σιδηροκατασκευών, και λοιπών προκυπτουσών αναγκών του Δήμου μας για το έτος 2023.

ΑΡΘΡΟ 2°

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018 (Κλεισθένης Ι)
- Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 31 του Ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Τις διατάξεις των άρθρων 66 & 120 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

Κάθε συμμετέχων μπορεί να υποβάλλει προσφορά για το σύνολο των ειδών της μελέτης. Ανάδοχος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων τη συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής στο σύνολο των ειδών, η οποία θα είναι και σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Προσφορά που θα δίνεται για μέρος των ειδών δεν θα γίνεται αποδεκτή.

ΑΡΘΡΟ 3°

Συμβατικά στοιχεία

- Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:
- -Η τεχνική έκθεση
- - Τεχνικές προδιαγραφές
- -Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- -Η συγγραφή των υποχρεώσεων
- -Έντυπο προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 4°

Τιμές Προσφορών

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Ο υποψήφιος προμηθευτής μπορεί για την κατάθεση της οικονομικής του προσφοράς, να χρησιμοποιήσει το έντυπο του προϋπολογισμού προσφοράς της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 5°

Δικαιολογητικά Συμμετοχής

- Υπεύθυνη δήλωση του άρθρ. 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνει ότι έχει λάβει γνώση των όρων της παρούσης μελέτης και συμφωνεί με αυτούς και ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, όπως ορίζεται στην περίπτωση 79Α του Ν.4412/2016 (άρθρο 80 παρ.9 του Ν.4412/2016, όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 7αγ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019).
- Τεχνική προσφορά
- Οικονομική προσφορά

Οι προσφορές και η υπεύθυνη δήλωση υπογράφονται από τον προσφέροντα, εφόσον είναι φυσικό πρόσωπο.

Σε περίπτωση εκπροσώπησης νομικού προσώπου, ο υπογράφων τα ανωτέρω έγγραφα, πρέπει να προκύπτει από προσκόμιση νομιμοποιητικών εγγράφων ότι έχει εξουσιοδοτηθεί νομίμως για το σκοπό αυτό.

ΑΡΘΡΟ 6°

Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Πριν την έκδοση της απόφασης κατακύρωσης ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα παρακάτω έγγραφα:

β) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και

γ) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας (Συμμετοχής)

ΑΡΘΡΟ 7°

Σύμβαση

Στον ανάδοχο που θα γίνει η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση.

Με την ανακοίνωση, η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

Ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, σε διάστημα ημερών που θα αποφασίσει ο Δήμος και πάντως εντός των προθεσμιών που ορίζει ο νόμος, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Επιτρέπεται αυξομείωση ποσοτήτων αρκεί να μην υπερβαίνει το ποσό της συναφθείσας σύμβασης.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην προβεί στην παραγγελία και παραλαβή ολόκληρων των ποσοτήτων όπως αυτές αναφέρονται στην παρούσα μελέτη, κατά την κρίση του, χωρίς καμία ειδοποίηση και χωρίς την υποχρέωση αντικατάστασης τους, εφόσον οι ανάγκες των υπηρεσιών μεταβληθούν κατά οποιοδήποτε τρόπο αφαιρώντας το αναλογούν ποσό, καθώς και χωρίς καμία αύξηση της προσφερόμενης τιμής προϊόντων

ΑΡΘΡΟ 8°

Χρόνος και τόπος παράδοσης

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση των ειδών θα γίνει τμηματικά με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή σε χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος.

Παράταση του χρόνου παράδοσης είναι δυνατή σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016 κι εφόσον υπάρχει γραπτή σύμφωνη γνώμη και των δύο μερών.

Οι κυρώσεις που ισχύουν για τυχόν εκπρόθεσμη παράδοση της προμήθειας είναι αυτές που ορίζονται στο άρθρο 207 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9°

Ποιότητα προϊόντων

Η ποιότητα των ειδών θα είναι άριστη σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά στάνταρτ. Η υπηρεσία κρατά το δικαίωμα επιστροφής εάν κατά την μεταφορά υπάρξει πρόβλημα φθοράς στα παραλαμβανόμενα υλικά ή εάν δεν είναι σύμφωνα με τους προδιαγραφές τους. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής ή χρησιμοποίησής τους.

ΑΡΘΡΟ 10°

Παραλαβή

Η διαδικασία παραλαβής των ποσοτήτων γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής. Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση για το Δήμο. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ελαττωματικών ειδών.

Άρθρο 11°

Ανωτέρα Βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση.

Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο Ανάδοχος ή ο Δήμος είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πανδημία, φυσικές καταστροφές, σεισμοί, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού κ.α.

Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο Ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον Δήμο και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το Δήμο για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον Δήμο προσαρμοζόμενος ανάλογα.

ΑΡΘΡΟ 12°

Εκχώρηση

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας

ΑΡΘΡΟ 13°

Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας ή στα αρμόδια Δικαστήρια Πειραιά.

Η συντάξασα

Πανίδου Βαρβάρα

Θεωρήθηκε

**Η Αν. Προϊσταμένη
της Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου
Κρητικού Θεοδώρα**