

ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ 2017003

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: “ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2017 ”

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ : 12.072,22€ + ΦΠΑ 24% 2.897,33€

Συνολική δαπάνη 14.969,55 €

Παπάγου , 04 /01/2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια μικρουλικών για τις ανάγκες του Δήμου.

Θα γίνει προμήθεια εργαλείων (κόφτες, ψαλίδια, κλειδιά, κατσαβίδια κ.α), υλικών (κλειδαριές, μεντεσέδες, λουκέτα, κόλες, δίσκοι κ.α).

Επίσης θα γίνει προμήθεια μιας μπετονιέρας $\frac{3}{4}$ με μειωτήρα τροχήλατη με κοτσαδόρο για να μπορεί να χρησιμοποιείται από τους οικοδόμους του Δήμου.

Σε όλες τις συσκευασίες των υλικών θα αναγράφεται η εταιρεία κατασκευής, το υλικό του περιεχομένου τους και η πιστοποίηση CE.

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από εταιρείες πιστοποιημένες κατά ISO και να διαθέτουν πιστοποίηση CE.

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:

α. Ο Ν. 3463/06 Δημοτικός και Κοινοτικός κώδικας.

β. Ο Ν. 3852/2010 (Καλλικράτης).

γ. Ο Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **12.072,22€** πλέον **ΦΠΑ 24% 2.897,33 €**, δηλαδή συνολική δαπάνη **14.969,55 €** το οποίο προέρχεται από πόρους του Δήμου και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έτους 2017 με ΚΑ.35.7135.0005.

Παπάγου, 4 /1/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ξανθή Αντωνοπούλου
Αγρον. & Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

Χριστίνα Βασσάλου
Αρχιτέκτων - Μηχανικός

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Φτυάρι στρογγυλό Γερμανίας με στυλιάρι (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	15	8,30 €	124,50 €
2	Σκεπάρνι με στυλιάρι (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	5	11,90 €	59,50 €
3	Βαριοπούλα 1,5 kg με στυλιάρι (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	3	10,00 €	30,00 €
4	Βαριοπούλα 5kg με στυλιάρι (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	2	25,00 €	50,00 €
5	Σφυρί με ξύλινη λαβή 300gr	τεμ	5	4,00 €	20,00 €
6	Στυλιάρι φτυαριού (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	10	3,60 €	36,00 €
7	Στυλιάρι κυρτό φτυαριού (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	10	4,20 €	42,00 €
8	Στυλιάρι τσάπας (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	10	3,70 €	37,00 €
9	Στυλιάρι τσουγκράνας (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	10	3,70 €	37,00 €
10	Βύσματα (Ούπα) Νο5,6,8 πακέτο 100 τεμ	Τεμ	30	0,69 €	20,70 €
11	Βύσματα (Ούπα) Νο10 πακέτο 100 τεμ	τεμ	40	0,69 €	27,60 €
12	Βύσματα (Ούπα) Νο 12, 14 πακέτο 100 τεμ	τεμ	10	0,69 €	6,90 €
13	Διαμαντότρυπανα Νο 5	τεμ	15	1,00 €	15,00 €
14	Διαμαντότρυπανα Νο 6	τεμ	20	1,20 €	24,00 €
15	Διαμαντότρυπανα Νο 7	τεμ	15	1,30 €	19,50 €

16	Διαμαντότρυπανα Νο 8	τεμ	30	1,50 €	45,00 €
17	Διαμαντότρυπανα Νο 10	τεμ	30	1,60 €	48,00 €
18	Διαμαντότρυπανα Νο 12	τεμ	20	2,00 €	40,00 €
19	Σετ τρυπάνια B&D	τεμ	4	5,55 €	22,20 €
20	Τρυπάνια κοβάλτιου σετ 19 τεμ	τεμ	3	35,00 €	105,00 €
21	Τσοκ δραπάνου	τεμ	2	50,00 €	100,00 €
22	Οδηγός μεταλλικός συρταριών 50 εκ	ζεύγος	10	7,00 €	70,00 €
23	Μεντεσέδες ντουλαπιών	τεμ	50	0,90 €	45,00 €
24	Κλειδαριές ασφαλείας ντουλαπιών	τεμ	10	7,50 €	75,00 €
25	Κλειδαριές κουφωμάτων ξύλινες	τεμ	10	10,00 €	100,00 €
26	Κλειδοθήκες σετ 50 τεμ	τεμ	3	4,50 €	13,50 €
27	Αφαλός απλός κλειδαριών σιδηρόπορτας	τεμ	20	6,50 €	130,00 €
28	Αφαλός ασφαλείας κλειδαριών σιδηρόπορτας	τεμ	20	17,00 €	340,00 €
29	Μεντεσέδες πύρου φ12 12χ60	τεμ	100	3,00 €	300,00 €
30	Μεντεσέδες πύρου φ12 18χ78	τεμ	100	3,50 €	350,00 €
31	Λουκέτο master 40mm	τεμ	30	4,10 €	123,00 €
32	Λουκέτα ορειχάλκινο 30 mm	τεμ	30	4,00 €	120,00 €
33	Λουκέτα ορειχάλκινο 40 mm	τεμ	30	5,00 €	150,00 €
34	Λουκέτα ορειχάλκινο 50 mm	τεμ	15	5,90 €	88,50 €
35	Λουκέτα ορειχάλκινο 60 mm	τεμ	5	9,10 €	45,50 €
36	Ορθογώνια Λουκέτα ασφαλείας 63 mm	τεμ	5	12,05 €	60,25 €
37	Λουκέτα ορειχάλκινο μακρύ λαιμό 40 mm	τεμ	5	8,00 €	40,00 €
38	Λουκέτα ορειχάλκινο μακρύ λαιμό 50 mm	τεμ	5	9,10 €	45,50 €
39	Ρόδες οικοδομικού καροτσιού	τεμ	2	15,00 €	30,00 €

40	Μάνικα πυρόσβεσης 1"-3/4"	μ	20	5,30 €	106,00 €
41	Δερματικά 150x3 πακέτο 100 τεμ	τεμ	30	1,00 €	30,00 €
42	Δερματικά 200x 3 πακέτο 100 τεμ	τεμ	30	1,50 €	45,00 €
43	Δερματικά 290x4,8 πακέτο 100 τεμ	τεμ	30	1,91 €	57,30 €
44	Μέτρο ξύλινο 2m	τεμ	5	3,50 €	17,50 €
45	Πεντάμετρο μεταλλικό	τεμ	5	5,00 €	25,00 €
46	Παχύμετρο μεταλλικό 150mm	τεμ	2	12,00 €	24,00 €
47	Παχύμετρο Ηλεκτρονικό Μεγίστου Μήκους Μέτρησης 150mm	τεμ	1	25,00 €	25,00 €
48	Πιστόλι σιλικόνης χειρός βαρέως τύπου	τεμ	4	15,00 €	60,00 €
49	Σιλικόνη φυσίγγιο 280ml για πιστόλι	τεμ	30	2,15 €	64,50 €
50	Σκάλα αλουμινίου 4 + 1 σκαλιά βαρέως τύπου-ενισχυμένη επαγγελματική για 150kg φορτίο (EN 14183)	τεμ	2	115,00 €	230,00 €
51	Σκάλα αλουμινίου 6X2 σκαλιά βαρέως τύπου-ενισχυμένη επεκτεινόμενη επαγγελματική για 150kg φορτίο (EN 14183)	τεμ	2	120,00 €	240,00 €
52	Σκάλα τριπλή 11X3 σκαλιά αλουμινίου βαρέως τύπου - ενισχυμένη πτυσσόμενη επαγγελματική για 150kg φορτίο (EN 14183)	τεμ	1	197,00 €	197,00 €
53	Πένσα ηλεκτρολόγου	τεμ	5	19,00 €	95,00 €
54	Κοφτάκι μπετού	τεμ	4	16,00 €	64,00 €
55	Ψαλίδι μπετού	τεμ	4	26,00 €	104,00 €
56	Ψαλίδι λαμαρίνας	τεμ	2	20,00 €	40,00 €
57	Ψαλίδι φλάντζας	τεμ	2	15,00 €	30,00 €
58	Εργαλειοθήκη B&D 40 εκ. περίπου	τεμ	3	20,00 €	60,00 €
59	Στριφώνια Νο 8x60 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	8,06 €	16,12 €
60	Στριφώνια Νο 8x70 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	6,05 €	12,10 €

61	Στριφώνια Νο 8χ80 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	6,56 €	13,12 €
62	Στριφώνια Νο 10χ60 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	12,65 €	25,30 €
63	Στριφώνια Νο 10χ70 πακέτο 100 τεμ	τεμ	6	14,14 €	84,84 €
64	Στριφώνια Νο 10χ80 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	15,50 €	31,00 €
65	Βίδες εξάγωνες Νο 8χ40 γαλβανιζέ όλο βόλτα πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	8,06 €	16,12 €
66	Βίδες εξάγωνες Νο 8χ50 γαλβανιζέ πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	9,03 €	18,06 €
67	Βίδες εξάγωνες Νο 8χ60 γαλβανιζέ πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	11,32 €	22,64 €
68	Βίδες εξάγωνες Νο 8χ70 γαλβανιζέ πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	12,98 €	25,96 €
69	Βίδες εξάγωνες Νο 8χ80 γαλβανιζέ πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	16,67 €	33,34 €
70	Βίδες εξάγωνες Νο8χ90 γαλβανιζέ πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	18,03 €	36,06 €
71	Γωνίες γαλβανιζέ 30χ30 πακέτο 100 τεμ	τεμ	1	4,40 €	4,40 €
72	Γωνίες γαλβανιζέ 40χ40 πακέτο 100 τεμ	τεμ	1	4,80 €	4,80 €
73	Εξάγωνο σωληνωτό κλειδί 14 - 15 χιλιοστών	τεμ	4	3,50 €	14,00 €
74	Γαλλικό Κλειδί Νο 10	τεμ	2	28,80 €	57,60 €
75	Γερμανικό Κλειδί 14-15	τεμ	2	5,55 €	11,10 €
76	Πολύγωνο 8-9	τεμ	2	4,20 €	8,40 €
77	Πολύγωνο 10-11	τεμ	2	4,40 €	8,80 €
78	Πολύγωνο 12-13	τεμ	2	4,80 €	9,60 €
79	Ταφ Άλλεν	τεμ	2	8,00 €	16,00 €
80	Κατσαβίδι ίσιο με εργον. λαβή	τεμ	5	6,25 €	31,25 €
81	Κατσαβίδι σταυρός με εργον. λαβή	τεμ	5	6,25 €	31,25 €
82	Ηλεκτρόδια 2,5 χιλ	kg	82	4,00 €	328,00 €
83	Δίσκος κοπής μετάλλου 115,00X1,00 mm	τεμ	52	1,70 €	88,40 €
84	Δίσκος κοπής πέτρας 115X2,5 mm	τεμ	12	1,40 €	16,80 €

85	Δίσκος κοπής μετάλλου INOX 180,00x2,00mm	τεμ	52	3,55 €	184,60 €
86	Δίσκος κοπής πέτρας 180x3,00mm	τεμ	12	2,55 €	30,60 €
87	Δίσκος κοπής μετάλλου 230x3,00 mm	τεμ	32	2,85 €	91,20 €
88	Δίσκος κοπής πέτρας 230x3,00mm	τεμ	13	3,45 €	44,85 €
89	Δίσκοι υγρής κοπής ασφαλτοκόπτη Φ 45	τεμ	1	250,00 €	250,00 €
90	Δίσκοι τροχίσματος	τεμ	10	2,55 €	25,50 €
91	Σπρέυ γράσου 400ml	τεμ	20	7,00 €	140,00 €
92	Σπρέι αντισκωρικό φυάλη 450 ml	τεμ	50	4,60 €	230,00 €
93	Χαλκάς M 16 με παξιμάδι	τεμ	30	0,30 €	9,00 €
94	Ντίζα Γαλβ.1000, M16	τεμ	5	6,30 €	31,50 €
95	Ντίζα Γαλβ.1000, M18	τεμ	5	7,40 €	37,00 €
96	Σύρμα μαύρο κουλούρα	Kg	30	8,05 €	241,50 €
97	Σύρμα γαλβανιζέ κουλούρα 2 kg	Kg	21	8,05 €	169,05 €
98	Σχοινί θαλάσσης 2 mm	μμ	150	0,30 €	45,00 €
99	Σχοινί θαλάσσης 4 mm	μμ	150	0,40 €	60,00 €
100	Αλυσίδα γαλβανιζέ κρίκος 6mm (σε καρούλι 25 κιλών)	kg	22	3,17 €	69,74 €
101	Σπάγκος (καρούλι)	τεμ	3	0,32 €	0,96 €
102	Φιάλη προπανίου 400 γρ	τεμ	20	7,35 €	147,00 €
103	Ροδέλες γαλβανιζέ M 4 πακέτο 100	τεμ	5	0,60 €	3,00 €
104	Ροδέλες γαλβανιζέ M 5 πακέτο 100 τεμ	τεμ	5	1,00 €	5,00 €
105	Ροδέλες γαλβανιζέ M 6 πακέτο 100 τεμ	τεμ	5	1,40 €	7,00 €
106	Ροδέλες γαλβανιζέ M 8 πακέτο 100 τεμ	τεμ	5	2,50 €	12,50 €
107	Ροδέλες γαλβανιζέ M 10 πακέτο 100 τεμ	τεμ	5	4,90 €	24,50 €
108	Ροδέλες γαλβανιζέ M 12 πακέτο 100 τεμ	τεμ	5	8,30 €	41,50 €

109	Μπαλαντέζα (4 σούκο) 25μ. 3x1.5mm	τεμ	3	50,00 €	150,00 €
110	Μπαλαντέζα (4 σούκο) 50μ. 3x1.5mm	τεμ	3	70,00 €	210,00 €
111	Μπαλαντέζα (4 σούκο) 50μ. 3x2.5mm	τεμ	3	90,00 €	270,00 €
112	Βενζινόκολλα σωληνάριο	τεμ	13	3,45 €	44,85 €
113	Βενζινοκίνητος Φυσητήρας - Απορροφητήρας 28 cm ³ μέγιστη ισχύς 0,8 kW/ 1,1 HP	τεμ	1	350,00 €	350,00 €
114	Κρουστικό δραπενοκατσάβιδο και παλμικό κατσαβίδι 18V επαναφορτιζόμενο ΣΕΤ	τεμ	2	300,00 €	600,00 €
115	Ηλεκτρικός γωνιακός τροχός 1100w 125mm	τεμ	2	190,00 €	380,00 €
116	ΜΠΕΤΟΝΙΕΡΑ 3/4 ΜΕ ΜΕΙΩΤΗΡΑ 260lt ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΜΕ ΚΟΤΣΑΔΟΡΟ	τεμ	1	1.400,00 €	1.400,00 €
117	Ατσαλόκαρφα Νο 3x30 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	1,50 €	3,00 €
118	Ατσαλόκαρφα Νο 3x40 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	1,80 €	3,60 €
119	Ατσαλόκαρφα Νο 3,5x50 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	2,00 €	4,00 €
120	Ατσαλόκαρφα Νο 3,5x60 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	2,30 €	4,60 €
121	Νοβοπανοβίδες Νο 40x16 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	4,77 €	9,54 €
122	Νοβοπανοβίδες Νο 40x20 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	5,71 €	11,42 €
123	Νοβοπανοβίδες Νο 40x25 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	5,98 €	11,96 €
124	Νοβοπανοβίδες Νο 40x30 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	6,00 €	12,00 €
125	Νοβοπανοβίδες Νο 40x35 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	6,34 €	12,68 €
126	Νοβοπανοβίδες Νο 40x40 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	6,80 €	13,60 €
127	Νοβοπανοβίδες Νο 40x50 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	7,00 €	14,00 €
128	Νοβοπανοβίδες Νο 40x60 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	7,30 €	14,60 €
129	Νοβοπανοβίδες Νο 50x60 πακέτο 100 τεμ	τεμ	1	7,69 €	7,69 €
130	Παξιμάδια Μ4 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	3,00 €	6,00 €
131	Παξιμάδια Μ4 γαλβανιζέ πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	4,00 €	8,00 €

132	Παξιμάδια Μ5 γαλβανιζέ πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	4,50 €	9,00 €
133	Παξιμάδια Μ6 γαλβανιζέ πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	5,00 €	10,00 €
134	Παξιμάδια Μ8 γαλβανιζέ πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	5,50 €	11,00 €
135	Παξιμάδια Μ8-1.25 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	6,00 €	12,00 €
136	Λαμαρινοβίδες εξάγωνες Νο 6x50 πακέτο 100 τεμ	τεμ	1	5,13 €	5,13 €
137	Λαμαρινοβίδες εξάγωνες Νο 6x60 πακέτο 100 τεμ	τεμ	1	8,68 €	8,68 €
138	Λαμαρινοβίδες εξάγωνες Νο 6x80 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	11,80 €	23,60 €
139	Λαμαρινοβίδες εξάγωνες Νο 10x60 πακέτο 100 τεμ	τεμ	1	17,57 €	17,57 €
140	Λαμαρινοβίδες εξάγωνες Νο 10x80 πακέτο 100 τεμ	τεμ	1	26,39 €	26,39 €
141	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 1.5	τεμ	10	0,80 €	8,00 €
142	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 2	τεμ	10	0,82 €	8,20 €
143	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 2,5	τεμ	10	0,86 €	8,60 €
144	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 3	τεμ	30	0,89 €	26,70 €
145	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 3,5	τεμ	30	1,05 €	31,50 €
146	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 4	τεμ	30	1,15 €	34,50 €
147	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 4,5	τεμ	30	1,39 €	41,70 €
148	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 5	τεμ	30	1,93 €	57,90 €
149	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 6	τεμ	25	1,74 €	43,50 €
150	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 7	τεμ	25	2,55 €	63,75 €
151	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 8	τεμ	30	3,32 €	99,60 €
152	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 10	τεμ	30	5,80 €	174,00 €
153	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 12	τεμ	15	8,65 €	129,75 €
154	Μπαταρίες AAA αλκαλικές σετ 4 τεμ	τεμ	10	1,08 €	10,80 €
155	Μπαταρίες AA αλκαλικές σετ 4 τεμ	τεμ	7	2,50 €	17,50 €

156	Μπαταρίες 9V αλκαλικές	τεμ	20	4,50 €	90,00 €
157	Ανοξείδωτο τσέρκι κουλούρα φ6x 10 m	τεμ	1	59,90 €	59,90 €
158	Περτιναδόρος Χειρός Βαρέως Τύπου	τεμ	1	15,00 €	15,00 €
159	Φλόγιστρο Υδραυλικών	τεμ	2	34,95 €	69,90 €
ΣΥΝΟΛΟ					12.072,22 €
ΦΠΑ 24%					2.897,33 €
ΔΑΠΑΝΗ					14.969,55 €

Παπάγου, 4/1/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ξανθή Αντωνοπούλου
Αγρον. & Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

Χριστίνα Βασσάλου
Αρχιτέκτων - Μηχανικός

ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Το παρόν τεύχος της Γενικής και Ειδικής Συγγραφής υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.& ΕΣΥ) αφορά τους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η προμήθεια, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών. Εφεξής ως εργοδότης ορίζεται ο Δήμος Παπάγου- Χολαργού. Ανάδοχος δε ο αναδειχθησόμενος μειοδότης για την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας.

Άρθρο 2

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ – ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α. Ο Ν. 3463/06 Δημοτικός και Κοινοτικός κώδικας.
- β. Ο Ν. 3852/2010 (Καλλικράτης).
- γ. Ο Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)

Άρθρο 3

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με **απευθείας ανάθεση**, σύμφωνα με το Άρθρο 118 του Ν.4412/2016, με κριτήριο την **χαμηλότερη τιμή**, εφόσον όμως πληρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας, σύμφωνα με τον Ν. 4412/8-8-2016.

Δεκτές προσφορές θα γίνονται για το σύνολο των ειδών και για μέρος αυτών.

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- 1. Ο Προϋπολογισμός
- 2. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- 3. Η Τεχνική Έκθεση
- 4. Τεχνικές Προδιαγραφές της προμήθειας
- 5. Η Οικονομική Προσφορά.

Άρθρο 4

Σύμβαση

Η σύμβαση θα συνταχθεί και θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 105 , 201 έως 215 και 129 έως 133 του Ν 4412/2016.

Άρθρο 5

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης διότι η σύμβαση είναι αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ σύμφωνα με το Άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 6

Χρόνος παράδοσης υλικών

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται ότι δεν θα υπερβαίνει τους **δέκα (10) μήνες** μετά την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού και θα ορίζεται σε αυτό και σύμφωνα με το Άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

Ο προμηθευτής υποχρεούνται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα και σύμφωνα με το Άρθρο 206 παρ. 6 του Ν. 4412/2016.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε και σύμφωνα με το Άρθρο 206 παρ. 7 του Ν. 4412/2016.

Ένα λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με την παρ.5 του Άρθρου 206 του Ν.4412/2016.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης προμήθειας ή αντικατάστασης του υλικού μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα σύμφωνα με την παρ. 1 του Άρθρου 207 του Ν. 4412/2016.

Ο υπολογισμός του προστίμου κατά του χρονικού διαστήματος καθυστέρησης για φόρτωση-παράδοση ή αντικατάσταση του υλικού καθώς και η είσπραξη αυτού γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ. 2,3,4,5,6 του Άρθρου 207 του Ν.4412/2016

Άρθρο 7

Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει σε μία δόση, στις αποθήκες του Δήμου. Η παράδοση θα γίνεται μέσα σε 10 - 15 ημέρες μετά την παραγγελία (τηλεφωνική ή γραπτή) και για **δέκα (10) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης και σύμφωνα με το Άρθρο 208 και 209 του Ν. 4412/2016.

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται σύμφωνα με το Άρθρο 221 παρ. 5 του Ν.4412/2016

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής, σύμφωνα με το Άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/2016 και η επιτροπή παραλαβής συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης υλικών σύμφωνα με το Άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/2016.

Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται σύμφωνα με την παρ. 4 του Άρθρου 208 του Ν. 4412/2016 και ακολουθείται η διαδικασία που ορίζεται στις παρ. 5,6,7,8,9 του Άρθρου 208 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 8

Χρόνος παραλαβής υλικών

Η παραλαβή των υλικών καθώς και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο (παρ. 1,2 Άρθρο 209 του Ν. 4412/2016).

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια και ισχύει το Άρθρο 209 παρ. 3,4 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 9

Όργανα διενέργειας διαδικασιών της σύμβασης

Τα υπηρεσιακά όργανα για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών, των αιτήσεων συμμετοχής, την καταλληλότητα των προσφερόντων ή υποψηφίων, την διαπραγμάτευση με τους προσφέροντες ή υποψηφίους, την γνωμοδότηση για το κάθε θέμα που ανακύπτει από την σύμβαση, την γνωμοδότηση επί των ενστάσεων, την παρακολούθηση της σύμβασης και την παραλαβή των υλικών λειτουργούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 221 του Ν 4412/2016.

Άρθρο 10

Τρόπος πληρωμής

Οι πληρωμές θα γίνονται τμηματικά σύμφωνα με το Άρθρο 200 παρ. 3 του Ν.4412/2016 και με την προσκόμιση των αντίστοιχων δικαιολογητικών που ορίζονται στο Άρθρο 200 παρ. 4 & 6 του Ν.4412/2016 και όχι πριν την οριστική παραλαβή των υλικών.

Άρθρο 11

Ποινικές ρήτρες

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με το Άρθρο 218 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 12

Απόρριψη παραδοτέου -Αντικατάσταση – έκπτωση αναδόχου

Εάν κατά την παραλαβή και την λειτουργία των υλικών, αυτά δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες τότε εφαρμόζεται οι διατάξεις, που αναφέρονται στα άρθρα 203, 213 & 220 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 13

Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις. Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο. Σε περίπτωση μεταβολής του συντελεστή ΦΠΑ, η διαφορά θα βαρύνει το Δήμο και δεν θα μεταβληθεί η καθαρή αξία των ειδών.

Άρθρο 14

Ατυχήματα - Ζημιές - Ασφάλιστρα και Αποζημιώσεις

Σε καμία περίπτωση δε δύναται να επιβαρυνθεί ο Δήμος με αποζημίωση για ζημιές ή ατυχήματα που προκαλούνται από το προσωπικό του προμηθευτού και των μεταφορικών μέσων που αυτός χρησιμοποιεί για την παράδοση των υλικών, ενώ αυτός είναι ο εξ' ολοκλήρου υπεύθυνος αστικής και ποινικής ευθύνης για τα τυχόν προαναφερθέντα ατυχήματα και φθορές, σύμφωνα με το Άρθρο 210 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 15

Ειδικές υποχρεώσεις αναδόχου

- Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
- Οι προσφερόμενες τιμές των υποψήφιων προμηθευτών δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού.
- Στα προσφερόμενα είδη η τιμή θα συμπεριλαμβάνει και τα μεταφορικά .

Άρθρο 16

Περιεχόμενα προσφορών

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. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνικά στοιχεία.

Για τις ανάγκες της αξιολόγησης υπάρχει η δυνατότητα να ζητηθούν συμπληρωματικές διευκρινήσεις ή η προσκόμιση δειγμάτων των προσφερόμενων υλικών και πρόσθετα τεχνικά στοιχεία (prospectus).

Άρθρο 17**Αξιολόγηση προσφορών με κριτήριο αξιολόγησης τη χαμηλότερη τιμή**

Για την επιλογή της χαμηλότερης τιμής λαμβάνονται υπ όψη μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Μελέτης.

Άρθρο 18**Τρόπος εκτέλεσης**

Στην εκτέλεση συμβάσεων προμηθειών εφαρμόζονται τα άρθρα 200 έως 220 του Ν. 4412/2016. Τα υλικά θα παραδοθούν τμηματικά ή συνολικά, ανάλογα με τις ανάγκες των Υπηρεσιών, κατόπιν εντολής, στην αποθήκη του Δήμου.

Παπάγου, 4/1/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

Ξανθή Αντωνοπούλου
Αγρον. & Τοπογράφος Μηχανικός

Χριστίνα Βασσάλου
Αρχιτέκτων - Μηχανικός

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	CPV	Περιγραφή
91	Σπρέυ γράσου 400ml	τεμ	20	7,00 €	140,00 €	09210000-4	Λιπαντικά παρασκευάσματα
92	Σπρέι αντισκωρικό φυάλη 450 ml	τεμ	50	4,60 €	230,00 €	09210000-4	Λιπαντικά παρασκευάσματα
114	Βενζινόκολλα σωληνάριο	τεμ	13	3,45 €	44,85 €	24911200-5	Συγκολλητικά μέσα
111	Μπαλαντέζα (4 σούκο) 25μ. 3x1.5mm	τεμ	3	50,00 €	150,00 €	31224810-3	Καλώδια επέκτασης
112	Μπαλαντέζα (4 σούκο) 50μ. 3x1.5mm	τεμ	3	70,00 €	210,00 €	31224810-3	Καλώδια επέκτασης
113	Μπαλαντέζα (4 σούκο) 50μ. 3x2.5mm	τεμ	3	90,00 €	270,00 €	31224810-3	Καλώδια επέκτασης
156	Μπαταρίες AAA αλκαλικές σετ 4 τεμ	τεμ	10	1,08 €	10,80 €	31411000-0	Αλκαλικές μπαταρίες
157	Μπαταρίες AA αλκαλικές σετ 4 τεμ	τεμ	7	2,50 €	17,50 €	31411000-0	Αλκαλικές μπαταρίες
158	Μπαταρίες 9V αλκαλικές	τεμ	20	4,50 €	90,00 €	31411000-0	Αλκαλικές μπαταρίες
82	Ηλεκτρόδια 2,5 χιλ	kg	82	4,00 €	328,00 €	31711140-6	Ηλεκτρόδια
39	Ρόδες οικοδομικού καροτσιού	τεμ	2	15,00 €	30,00 €	34324000-4	Τροχοί, μέρη και εξαρτήματά τους
98	Σχοινί θαλάσσης 2 mm	μμ	150	0,30 €	45,00 €	39541120-3	Σκοινιά
99	Σχοινί θαλάσσης 4 mm	μμ	150	0,40 €	60,00 €	39541120-3	Σκοινιά
101	Σπάγκος (καρούλι)	τεμ	3	0,32 €	0,96 €	39541140-9	Σπάγκοι
118	ΜΠΕΤΟΝΙΕΡΑ 3/4 ΜΕ ΜΕΙΩΤΗΡΑ 260lt ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΜΕ ΚΟΤΣΑΔΟΡΟ	τεμ	1	1.400,00 €	1.400,00 €	43413000-1	Μηχανές ανάμειξης σκυροδέματος ή κονιαμάτων
40	Μάνικα πυρόσβεσης 1"-3/4"	μ	20	5,30 €	106,00 €	44161200-8	Σωλήνες ύδρευσης
96	Σύρμα μαύρο κουλούρα	Kg	30	8,05 €	241,50 €	44300000-3	Καλώδια, σύρματα και συναφή προϊόντα
97	Σύρμα γαλβανιζέ κουλούρα 2 kg	Kg	21	8,05 €	169,05 €	44300000-3	Καλώδια, σύρματα και συναφή προϊόντα
159	Ανοξείδωτο τσέρκι κουλούρα φ6x 10 m	τεμ	1	59,90 €	59,90 €	44310000-6	Προϊόντα από σύρμα

50	Σκάλα αλουμινίου 4 + 1 σκαλιά βαρέως τύπου-ενισχυμένη επαγγελματική για 150kg φορτίο (EN 14183)	τεμ	2	115,00 €	230,00 €	44423200-3	Σκάλες
51	Σκάλα αλουμινίου 6X2 σκαλιά βαρέως τύπου-ενισχυμένη επεκτεινόμενη επαγγελματική για 150kg φορτίο (EN 14183)	τεμ	2	120,00 €	240,00 €	44423200-3	Σκάλες
52	Σκάλα τριπλή 11X3 σκαλιά αλουμινίου βαρέως τύπου - ενισχυμένη πτυσσόμενη επαγγελματική για 150kg φορτίο (EN 14183)	τεμ	1	197,00 €	197,00 €	44423200-3	Σκάλες
2	Σκεπάρνι με στυλιάρι (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	5	11,90 €	59,50 €	44511000-5	Εργαλεία χειρός
3	Βαριοπούλα 1,5 kg με στυλιάρι (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	3	10,00 €	30,00 €	44511000-5	Εργαλεία χειρός
4	Βαριοπούλα 5kg με στυλιάρι (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	2	25,00 €	50,00 €	44511000-5	Εργαλεία χειρός
5	Σφυρί με ξύλινη λαβή 300gr	τεμ	5	4,00 €	20,00 €	44511000-5	Εργαλεία χειρός
1	Φτυάρι στρογγυλό Γερμανίας με στυλιάρι (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	15	8,30 €	124,50 €	44511120-2	Φτυάρια
21	Τσοκ δραπάνου	τεμ	2	50,00 €	100,00 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός
44	Μέτρο ξύλινο 2m	τεμ	5	3,50 €	17,50 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός
45	Πεντάμετρο μεταλλικό	τεμ	5	5,00 €	25,00 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός
46	Παχύμετρο	τεμ	2	12,00 €	24,00 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός

	μεταλλικό 150mm						
47	Παχύμετρο Ηλεκτρονικό Μεγίστου Μήκους Μέτρησης 150mm	τεμ	1	25,00 €	25,00 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός
48	Πιστόλι σιλικόνης χειρός βαρέως τύπου	τεμ	4	15,00 €	60,00 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός
49	Σιλικόνη φυσίγγιο 280ml για πιστόλι	τεμ	30	2,15 €	64,50 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός
53	Πένσα ηλεκτρολόγου	τεμ	5	19,00 €	95,00 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός
54	Κοφτάκι μπετού	τεμ	4	16,00 €	64,00 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός
55	Ψαλίδι μπετού	τεμ	4	26,00 €	104,00 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός
56	Ψαλίδι λαμαρίνας	τεμ	2	20,00 €	40,00 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός
57	Ψαλίδι φλάντζας	τεμ	2	15,00 €	30,00 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός
73	Εξάγωνο σωληνωτό κλειδί 14 - 15 χιλιοστών	τεμ	4	3,50 €	14,00 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός
74	Γαλλικό Κλειδί Νο 10	τεμ	2	28,80 €	57,60 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός
75	Γερμανικό Κλειδί 14- 15	τεμ	2	5,55 €	11,10 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός
76	Πολύγωνο 8-9	τεμ	2	4,20 €	8,40 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός
77	Πολύγωνο 10-11	τεμ	2	4,40 €	8,80 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός
78	Πολύγωνο 12-13	τεμ	2	4,80 €	9,60 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός
79	Ταφ Άλλεν	τεμ	2	8,00 €	16,00 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός
115	Βενζινοκίνητος Φυσητήρας - Απορροφητήρας 28 cm ³ μέγιστη ισχύς 0,8 kW/ 1,1 HP	τεμ	1	350,00 €	350,00 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός
116	Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο και παλμικό κατσαβίδι 18V επαναφορτιζόμενο ΣΕΤ	τεμ	2	300,00 €	600,00 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός
117	Ηλεκτρικός γωνιακός τροχός 1100w 125mm	τεμ	2	190,00 €	380,00 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός
160	Περτιναδόρος Χειρός Βαρέως Τύπου	τεμ	1	15,00 €	15,00 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός

161	Φλόγιστρο Υδραυλικών	τεμ	2	34,95 €	69,90 €	44512000-2	Διάφορα εργαλεία χειρός
80	Κατσαβίδι ίσιο με εργον. λαβή	τεμ	5	6,25 €	31,25 €	44512800-0	Κατσαβίδια
81	Κατσαβίδι σταυρός με εργον. λαβή	τεμ	5	6,25 €	31,25 €	44512800-0	Κατσαβίδια
58	Εργαλειοθήκη B&D 40 εκ. περίπου	τεμ	3	20,00 €	60,00 €	44512940-3	Εργαλειοθήκες
6	Στυλιάρι φτυαριού (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	10	3,60 €	36,00 €	44514100-7	Λαβές εργαλείων
7	Στυλιάρι κυρτό φτυαριού (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	10	4,20 €	42,00 €	44514100-7	Λαβές εργαλείων
8	Στυλιάρι τσάπας (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	10	3,70 €	37,00 €	44514100-7	Λαβές εργαλείων
9	Στυλιάρι τσουγκράνας (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	10	3,70 €	37,00 €	44514100-7	Λαβές εργαλείων
24	Κλειδαριές ασφαλείας ντουλαπιών	τεμ	10	7,50 €	75,00 €	44521100-9	Κλειδαριές
25	Κλειδαριές κουφωμάτων ξύλινες	τεμ	10	10,00 €	100,00 €	44521100-9	Κλειδαριές
31	Λουκέτο master 40mm	τεμ	30	4,10 €	123,00 €	44521210-3	Λουκέτα
32	Λουκέτα ορειχάλκινο 30 mm	τεμ	30	4,00 €	120,00 €	44521210-3	Λουκέτα
33	Λουκέτα ορειχάλκινο 40 mm	τεμ	30	5,00 €	150,00 €	44521210-3	Λουκέτα
34	Λουκέτα ορειχάλκινο 50 mm	τεμ	15	5,90 €	88,50 €	44521210-3	Λουκέτα
35	Λουκέτα ορειχάλκινο 60 mm	τεμ	5	9,10 €	45,50 €	44521210-3	Λουκέτα
36	Ορθογώνια Λουκέτα ασφαλείας 63 mm	τεμ	5	12,05 €	60,25 €	44521210-3	Λουκέτα
37	Λουκέτα ορειχάλκινο μακρύ λαιμό 40 mm	τεμ	5	8,00 €	40,00 €	44521210-3	Λουκέτα
38	Λουκέτα ορειχάλκινο μακρύ	τεμ	5	9,10 €	45,50 €	44521210-3	Λουκέτα

	λαιμό 50 mm						
27	Αφαλός απλός κλειδαριών σιδηρόπορτας	τεμ	20	6,50 €	130,00 €	44522400-9	Μέρη κλειδαριών
28	Αφαλός ασφαλείας κλειδαριών σιδηρόπορτας	τεμ	20	17,00 €	340,00 €	44522400-9	Μέρη κλειδαριών
23	Μεντεσέδες ντουλαπιών	τεμ	50	0,90 €	45,00 €	44523100-3	Μεντεσέδες
29	Μεντεσέδες πύρου φ12 12χ60	τεμ	100	3,00 €	300,00 €	44523100-3	Μεντεσέδες
30	Μεντεσέδες πύρου φ12 18χ78	τεμ	100	3,50 €	350,00 €	44523100-3	Μεντεσέδες
10	Βύσματα (Ούπα) Νο5,6,8 πακέτο 100 τεμ	τεμ	30	0,69 €	20,70 €	44523300-5	Εξαρτήματα
11	Βύσματα (Ούπα) Νο10 πακέτο 100 τεμ	τεμ	40	0,69 €	27,60 €	44523300-5	Εξαρτήματα
12	Βύσματα (Ούπα) NO 12, 14 πακέτο 100 τεμ	τεμ	10	0,69 €	6,90 €	44523300-5	Εξαρτήματα
13	Διαμαντότρυπανα Νο 5	τεμ	15	1,00 €	15,00 €	44523300-5	Εξαρτήματα
14	Διαμαντότρυπανα Νο 6	τεμ	20	1,20 €	24,00 €	44523300-5	Εξαρτήματα
15	Διαμαντότρυπανα Νο 7	τεμ	15	1,30 €	19,50 €	44523300-5	Εξαρτήματα
16	Διαμαντότρυπανα Νο 8	τεμ	30	1,50 €	45,00 €	44523300-5	Εξαρτήματα
17	Διαμαντότρυπανα Νο 10	τεμ	30	1,60 €	48,00 €	44523300-5	Εξαρτήματα
18	Διαμαντότρυπανα Νο 12	τεμ	20	2,00 €	40,00 €	44523300-5	Εξαρτήματα
19	Σετ τρυπάνια B&D	τεμ	4	5,55 €	22,20 €	44523300-5	Εξαρτήματα
20	Τρυπάνια κοβάλτιου σετ 19 τεμ	τεμ	3	35,00 €	105,00 €	44523300-5	Εξαρτήματα
22	Οδηγός μεταλλικός συρταριών 50 εκ	ζεύγος	10	7,00 €	70,00 €	44523300-5	Εξαρτήματα
26	Κλειδοθήκες σετ 50 τεμ	τεμ	3	4,50 €	13,50 €	44523300-5	Εξαρτήματα
41	Δεματικά 150x3 πακέτο 100 τεμ	τεμ	30	1,00 €	30,00 €	44523300-5	Εξαρτήματα
42	Δεματικά 200x 3 πακέτο 100 τεμ	τεμ	30	1,50 €	45,00 €	44523300-5	Εξαρτήματα
43	Δεματικά 290x4,8 πακέτο 100 τεμ	τεμ	30	1,91 €	57,30 €	44523300-5	Εξαρτήματα

71	Γωνίες γαλβανιζέ 30x30 πακέτο 100 τεμ	τεμ	1	4,40 €	4,40 €	44523300-5	Εξαρτήματα
72	Γωνίες γαλβανιζέ 40x40 πακέτο 100 τεμ	τεμ	1	4,80 €	4,80 €	44523300-5	Εξαρτήματα
83	Δίσκος κοπής μετάλλου 115,00X1,00 mm	τεμ	52	1,70 €	88,40 €	44523300-5	Εξαρτήματα
84	Δίσκος κοπής πέτρας 115X2,5 mm	τεμ	12	1,40 €	16,80 €	44523300-5	Εξαρτήματα
85	Δίσκος κοπής μετάλλου INOX 180,00x2,00mm	τεμ	52	3,55 €	184,60 €	44523300-5	Εξαρτήματα
86	Δίσκος κοπής πέτρας 180x3,00mm	τεμ	12	2,55 €	30,60 €	44523300-5	Εξαρτήματα
87	Δίσκος κοπής μετάλλου 230x3,00 mm	τεμ	32	2,85 €	91,20 €	44523300-5	Εξαρτήματα
88	Δίσκος κοπής πέτρας 230x3,00mm	τεμ	13	3,45 €	44,85 €	44523300-5	Εξαρτήματα
89	Δίσκοι υγρής κοπής ασφαλτοκόπτη Φ 45	τεμ	1	250,00 €	250,00 €	44523300-5	Εξαρτήματα
90	Δίσκοι τροχίσματος	τεμ	10	2,55 €	25,50 €	44523300-5	Εξαρτήματα
93	Χαλκάς M 16 με παξιμάδι	τεμ	30	0,30 €	9,00 €	44523300-5	Εξαρτήματα
94	Ντίζα Γαλβ.1000, M16	τεμ	5	6,30 €	31,50 €	44523300-5	Εξαρτήματα
95	Ντίζα Γαλβ.1000, M18	τεμ	5	7,40 €	37,00 €	44523300-5	Εξαρτήματα
102	Φιάλη προπανίου 400 γρ	τεμ	20	7,35 €	147,00 €	44523300-5	Εξαρτήματα
143	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 1.5	τεμ	10	0,80 €	8,00 €	44523300-5	Εξαρτήματα
144	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 2	τεμ	10	0,82 €	8,20 €	44523300-5	Εξαρτήματα
145	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 2,5	τεμ	10	0,86 €	8,60 €	44523300-5	Εξαρτήματα
146	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 3	τεμ	30	0,89 €	26,70 €	44523300-5	Εξαρτήματα
147	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 3,5	τεμ	30	1,05 €	31,50 €	44523300-5	Εξαρτήματα
148	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 4	τεμ	30	1,15 €	34,50 €	44523300-5	Εξαρτήματα
149	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 4,5	τεμ	30	1,39 €	41,70 €	44523300-5	Εξαρτήματα
150	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 5	τεμ	30	1,93 €	57,90 €	44523300-5	Εξαρτήματα
151	Τρυπάνι αέρος	τεμ	25	1,74 €	43,50 €	44523300-5	Εξαρτήματα

	σιδήρου Νο 6						
152	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 7	τεμ	25	2,55 €	63,75 €	44523300-5	Εξαρτήματα
153	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 8	τεμ	30	3,32 €	99,60 €	44523300-5	Εξαρτήματα
154	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 10	τεμ	30	5,80 €	174,00 €	44523300-5	Εξαρτήματα
155	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 12	τεμ	15	8,65 €	129,75 €	44523300-5	Εξαρτήματα
59	Στριφώνια Νο 8χ60 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	8,06 €	16,12 €	44530000-4	Συνδετήρες
60	Στριφώνια Νο 8χ70 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	6,05 €	12,10 €	44530000-4	Συνδετήρες
61	Στριφώνια Νο 8χ80 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	6,56 €	13,12 €	44530000-4	Συνδετήρες
62	Στριφώνια Νο 10χ60 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	12,65 €	25,30 €	44530000-4	Συνδετήρες
63	Στριφώνια Νο 10χ70 πακέτο 100 τεμ	τεμ	6	14,14 €	84,84 €	44530000-4	Συνδετήρες
64	Στριφώνια Νο 10χ80 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	15,50 €	31,00 €	44530000-4	Συνδετήρες
65	Βίδες εξάγωνες Νο 8χ40 γαλβανιζέ όλο βόλτα πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	8,06 €	16,12 €	44530000-4	Συνδετήρες
66	Βίδες εξάγωνες Νο 8χ50 γαλβανιζέ πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	9,03 €	18,06 €	44530000-4	Συνδετήρες
67	Βίδες εξάγωνες Νο 8χ60 γαλβανιζέ πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	11,32 €	22,64 €	44530000-4	Συνδετήρες
68	Βίδες εξάγωνες Νο 8χ70 γαλβανιζέ πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	12,98 €	25,96 €	44530000-4	Συνδετήρες
69	Βίδες εξάγωνες Νο 8χ80 γαλβανιζέ πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	16,67 €	33,34 €	44530000-4	Συνδετήρες
70	Βίδες εξάγωνες Νο8χ90 γαλβανιζέ πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	18,03 €	36,06 €	44530000-4	Συνδετήρες
119	Ατσαλόκαρφα Νο 3χ30 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	1,50 €	3,00 €	44530000-4	Συνδετήρες
120	Ατσαλόκαρφα Νο 3χ40 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	1,80 €	3,60 €	44530000-4	Συνδετήρες
121	Ατσαλόκαρφα Νο 3,5χ50 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	2,00 €	4,00 €	44530000-4	Συνδετήρες

122	Ατσαλόκαρφα Νο 3,5χ60 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	2,30 €	4,60 €	44530000-4	Συνδετήρες
138	Λαμαρινοβίδες εξάγωνες Νο 6χ50 πακέτο 100 τεμ	τεμ	1	5,13 €	5,13 €	44530000-4	Συνδετήρες
139	Λαμαρινοβίδες εξάγωνες Νο 6χ60 πακέτο 100 τεμ	τεμ	1	8,68 €	8,68 €	44530000-4	Συνδετήρες
140	Λαμαρινοβίδες εξάγωνες Νο 6χ80 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	11,80 €	23,60 €	44530000-4	Συνδετήρες
141	Λαμαρινοβίδες εξάγωνες Νο 10χ60 πακέτο 100 τεμ	τεμ	1	17,57 €	17,57 €	44530000-4	Συνδετήρες
142	Λαμαρινοβίδες εξάγωνες Νο 10χ80 πακέτο 100 τεμ	τεμ	1	26,39 €	26,39 €	44530000-4	Συνδετήρες
123	Νοβοπανοβίδες Νο 40χ16 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	4,77 €	9,54 €	44531100-2	Ξυλόβιδες
124	Νοβοπανοβίδες Νο 40χ20 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	5,71 €	11,42 €	44531100-2	Ξυλόβιδες
125	Νοβοπανοβίδες Νο 40χ25 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	5,98 €	11,96 €	44531100-2	Ξυλόβιδες
126	Νοβοπανοβίδες Νο 40χ30 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	6,00 €	12,00 €	44531100-2	Ξυλόβιδες
127	Νοβοπανοβίδες Νο 40χ35 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	6,34 €	12,68 €	44531100-2	Ξυλόβιδες
128	Νοβοπανοβίδες Νο 40χ40 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	6,80 €	13,60 €	44531100-2	Ξυλόβιδες
129	Νοβοπανοβίδες Νο 40χ50 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	7,00 €	14,00 €	44531100-2	Ξυλόβιδες
130	Νοβοπανοβίδες Νο 40χ60 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	7,30 €	14,60 €	44531100-2	Ξυλόβιδες
131	Νοβοπανοβίδες Νο 50χ60 πακέτο 100 τεμ	τεμ	1	7,69 €	7,69 €	44531100-2	Ξυλόβιδες
103	Ροδέλες γαλβανιζέ Μ 4 πακέτο 100	τεμ	5	0,60 €	3,00 €	44531200-3	Παξιμάδια ή ροδέλες για βίδες
104	Ροδέλες γαλβανιζέ Μ 5 πακέτο 100 τεμ	τεμ	5	1,00 €	5,00 €	44531200-3	Παξιμάδια ή ροδέλες για βίδες

105	Ροδέλες γαλβανιζέ Μ 6 πακέτο 100 τεμ	τεμ	5	1,40 €	7,00 €	44531200-3	Παξιμάδια ή ροδέλες για βίδες
106	Ροδέλες γαλβανιζέ Μ 8 πακέτο 100 τεμ	τεμ	5	2,50 €	12,50 €	44531200-3	Παξιμάδια ή ροδέλες για βίδες
107	Ροδέλες γαλβανιζέ Μ 10 πακέτο 100 τεμ	τεμ	5	4,90 €	24,50 €	44531200-3	Παξιμάδια ή ροδέλες για βίδες
108	Ροδέλες γαλβανιζέ Μ 12 πακέτο 100 τεμ	τεμ	5	8,30 €	41,50 €	44531200-3	Παξιμάδια ή ροδέλες για βίδες
132	Παξιμάδια Μ4 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	3,00 €	6,00 €	44531200-3	Παξιμάδια ή ροδέλες για βίδες
133	Παξιμάδια Μ4 γαλβανιζέ πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	4,00 €	8,00 €	44531200-3	Παξιμάδια ή ροδέλες για βίδες
134	Παξιμάδια Μ5 γαλβανιζέ πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	4,50 €	9,00 €	44531200-3	Παξιμάδια ή ροδέλες για βίδες
135	Παξιμάδια Μ6 γαλβανιζέ πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	5,00 €	10,00 €	44531200-3	Παξιμάδια ή ροδέλες για βίδες
136	Παξιμάδια Μ8 γαλβανιζέ πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	5,50 €	11,00 €	44531200-3	Παξιμάδια ή ροδέλες για βίδες
137	Παξιμάδια Μ8-1.25 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	6,00 €	12,00 €	44531200-3	Παξιμάδια ή ροδέλες για βίδες
100	Αλυσίδα γαλβανιζέ κρίκος 6mm (σε καρούλι 25 κιλών)	kg	22	3,17 €	69,74 €	44540000-7	Αλυσίδες