



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ**

Προμήθεια: «Προμήθεια μικροϋλικών 2018-19».

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Α.Μ. : 2018135

Κ.Α.Ε.: 35.7135.0005

Προϋπολογισμός δαπάνης : 19.951.13 €

ΦΠΑ 24 % : 4.788.27 €

ΣΥΝΟΛΟ : 24.739.40 €

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΑΪΟΣ 2018



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Προμήθεια μικροϋλικών 2018-19»
ΑΜ: 2018135
Κ.Α.Ε.: 35.7135.0005

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

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

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

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 **19.951.13 €** πλέον **ΦΠΑ 24% 4.728.27 €**, δηλαδή συνολική δαπάνη **24.739.40 €**. **Η δαπάνη θα βαρύνει τον Κ.Α.Ε. 35.7135.0005 του προϋπολογισμού του έτους 2018 κατά 13.952,40 € και το υπόλοιπο ποσό θα βαρύνει αντίστοιχο Κ.Α.Ε. του προϋπολογισμού έτους 2019.**

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 10/05/2018
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π-Χ.

Παπάγου 10/05/2018
Η Συντάξασα

Βασσάλου Χριστίνα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Χριστίνα Αναγνωστοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Προμήθεια μικροϋλικών 2018-19»
ΑΜ: 2018135
Κ.Α.Ε.: 35.7135.0005

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

crv

Για την πραγματοποίηση της προμήθειας θα γίνει χρήση των κάτωθι crv και συνολικού ποσού αντίστοιχα:

crv	Περιγραφή	Συνολικό ποσό κατ.
09210000-4	Λιπαντικά παρασκευάσματα	440,00
14000000-1	Εξορυκτικά προϊόντα, βασικά μέταλλα και συναφή προϊόντα	1.357,00
18930000-7	Σάκοι και τσάντες	60,00
24000000-4	Χημικά προϊόντα	282,00
31224810-3	Καλώδια επέκτασης	785,00
31411000-0	Αλκαλικές μπαταρίες	17,90
31711140-6	Ηλεκτρόδια	600,00
33141411-4	Ξέστρα και λάμες	140,00
39541120-3	Σκοινιά	105,00
44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)	16.164,23

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 10/05/2018
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π-Χ.

Παπάγου 10/05/2018
Η Συντάξασα

Βασσάλου Χριστίνα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Χριστίνα Αναγνωστοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Σπρέι αντискωρικό φυάλη 450 ml	τεμ	50	4,60 €	230,00 €
2	Σπρέυ γράσου 400ml	τεμ	30	7,00 €	210,00 €
3	Δίσκοι λειανσης φ115	τεμ	80	2,55 €	204,00 €
4	ΠΕΤΡΑ ΔΙΔΥΜΟΥ ΤΡΟΧΟΥ ΠΑΓΚΟΥ Φ200Χ20Χ16	τεμ	5	15,00 €	75,00 €
5	ΒΟΥΡΤΣΑ ΓΙΑ ΔΙΔΥΜΟ ΤΡΟΧΟ Φ200mm	τεμ	2	17,00 €	34,00 €
6	Δίσκοι υγρής κοπής ασφαλοκόπτη Φ 45	τεμ	1	250,00 €	250,00 €
7	Δίσκος κοπής μετάλλου 115,00Χ1,00 mm (CD)	τεμ	150	1,70 €	255,00 €
8	Δίσκος κοπής μετάλλου 230x3,00 mm	τεμ	30	2,85 €	85,50 €
9	Δίσκος κοπής μετάλλου INOX 180,00x2,00mm	τεμ	30	3,55 €	106,50 €
10	Δίσκος κοπής πέτρας 115Χ2,5 mm	τεμ	5	1,40 €	7,00 €
11	Δίσκος κοπής πέτρας 180x3,00mm	τεμ	5	2,55 €	12,75 €
12	Δίσκος κοπής πέτρας 230x3,00mm	τεμ	5	3,45 €	17,25 €
13	Τροχος ηλεκτρικός επαγγελματικός ισχυος 1100 W διαμετρου 125mm , 220=240V	τεμ	2	155,00 €	310,00 €
14	Σταθερη τσαντα εργαλειων 44cm πολλαπλων χρησεων 16" με σκληρη βαση	τεμ	3	20,00 €	60,00 €
15	Σιλικονη σωληναριο 80ml	τεμ	48	3,00 €	144,00 €
16	Βενζινόκολλα σωληνάριο	τεμ	40	3,45 €	138,00 €
17	Μπαλαντέζα (4 σούκο) 25μ. 3x1.5mm	τεμ	3	50,00 €	150,00 €
18	Μπαλαντέζα (4 σούκο) 50μ. 3x1.5mm	τεμ	2	70,00 €	140,00 €
19	Μπαλαντέζα (4 σούκο) 50μ. 3x2.5mm	τεμ	4	90,00 €	360,00 €
20	Μπαταρίες 9V αλκαλικές	τεμ	30	4,50 €	135,00 €
21	Μπαταρίες AA αλκαλικές σετ 4 τεμ	τεμ	5	2,50 €	12,50 €
22	Μπαταρίες AAA αλκαλικές σετ 4 τεμ	τεμ	5	1,08 €	5,40 €
23	Ηλεκτρόδια 2,5 χιλ	kg	150	4,00 €	600,00 €
24	Λαμες πριονιου Νο210	τεμ	4	7,50 €	30,00 €
25	Λαμες πριονιου Νο265	τεμ	10	11,00 €	110,00 €
26	Σχοινί θαλάσσης 2 mm	μμ	150	0,30 €	45,00 €
27	Σχοινί θαλάσσης 4 mm	μμ	150	0,40 €	60,00 €
28	Ρόδες οικοδομικού καροτσιού	τεμ	5	15,00 €	75,00 €
29	Διαμαντοτρυπανα SDS Νο 10	τεμ	4	3,74 €	14,96 €
30	Διαμαντοτρυπανα SDS Νο 12	τεμ	5	5,70 €	28,50 €

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
31	Διαμαντοτρυπανα SDS No 14	τεμ	4	12,00 €	48,00 €
32	Διαμαντοτρυπανα SDS No 22	τεμ	2	32,00 €	64,00 €
33	Διαμαντοτρυπανα SDS No 6	τεμ	5	2,43 €	12,15 €
34	Διαμαντοτρυπανα SDS No 8	τεμ	5	3,05 €	15,25 €
35	Διαμαντοτρυπανα No 10	τεμ	15	1,88 €	28,20 €
36	Διαμαντότρυπανα No 10	τεμ	20	1,60 €	32,00 €
37	Διαμαντοτρυπανα No 12	τεμ	5	2,05 €	10,25 €
38	Διαμαντότρυπανα No 12	τεμ	10	2,00 €	20,00 €
39	Διαμαντοτρυπανα No 14	τεμ	5	2,50 €	12,50 €
40	Διαμαντοτρυπανα No 4	τεμ	20	0,99 €	19,80 €
41	Διαμαντοτρυπανα No 5	τεμ	20	0,99 €	19,80 €
42	Διαμαντότρυπανα No 5	τεμ	20	1,00 €	20,00 €
43	Διαμαντοτρυπανα No 6	τεμ	20	0,99 €	19,80 €
44	Διαμαντότρυπανα No 6	τεμ	20	1,20 €	24,00 €
45	Διαμαντότρυπανα No 7	τεμ	20	1,30 €	26,00 €
46	Διαμαντοτρυπανα No 8	τεμ	20	1,25 €	25,00 €
47	Διαμαντότρυπανα No 8	τεμ	20	1,50 €	30,00 €
48	Μάνικα πυρόσβεσης 1"-3/4" εικοσάμετρη	τεμ	1	150,00 €	150,00 €
49	Καλωδιο σωματος και τσιμπιδας για 250AMP ΑΠΌ 15cm	τεμ	1	40,00 €	40,00 €
50	Σύρμα γαλβανιζέ κουλούρα 2 kg	Kg	20	8,05 €	161,00 €
51	Σύρμα μαύρο κουλούρα	Kg	20	8,05 €	161,00 €
52	Ανοξείδωτο τσέρκι κουλούρα φ6x 10 m	τεμ	2	59,80 €	119,60 €
53	Ντουλαπα μεταλλικη για εργαλεια διαστασεων 90*45**191cm με 4 ραφια	τεμ	2	110,00 €	220,00 €
54	Σκάλα αλουμινίου 4 + 1 σκαλιά βαρέως τύπου-ενισχυμένη επαγγελματική για 150kg φορτίο (EN 14183)	τεμ	1	115,00 €	115,00 €
55	Σκάλα αλουμινίου 6X2 σκαλιά βαρέως τύπου-ενισχυμένη επεκτεινόμενη επαγγελματική για 150kg φορτίο (EN 14183)	τεμ	1	120,00 €	120,00 €
56	Σκάλα τριπλή 11X3 σκαλιά αλουμινίου βαρέως τύπου -ενισχυμένη πτυσσόμενη επαγγελματική για 150kg φορτίο (EN 14183)	τεμ	1	197,00 €	197,00 €
57	Βαριοπούλα 1,5 kg με στυλιάρι (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	2	10,00 €	20,00 €
58	Βαριοπουλα 5kg με στυλιάρι (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	2	25,00 €	50,00 €
59	Σκεπάρνι με στυλιάρι (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	2	11,90 €	23,80 €
60	Σκυλα οικοδομικη	τεμ	1	8,00 €	8,00 €
61	Σφυροκατσάβιδο & Μύτες Σετ	τεμ	1	15,00 €	15,00 €
62	Φτυάρι στρογγυλό Γερμανίας με στυλιάρι (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	5	8,30 €	41,50 €
63	Ανιχνευτης τασης AC	τεμ	3	8,00 €	24,00 €
64	Αντάπτορες Δραπάνου για Καρυδάκια Σετ 3 τεμαχίων 1/4" 3/8" 1/2"	τεμ	5	4,00 €	20,00 €

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
65	Βενζινοκίνητος Φυσητήρας - Απορροφητήρας 28 cm ³ μέγιστη ισχύς 0,8 kW/ 1,1 HP	τεμ	1	350,00 €	350,00 €
66	Γαλλικό Κλειδί Νο 10	τεμ	2	28,80 €	57,60 €
67	Γερμανικό Κλειδί 13	τεμ	3	5,55 €	16,65 €
68	Εξάγωνο σωληνωτό κλειδί 14 - 15 χιλιοστών	τεμ		3,50 €	0,00 €
69	Ηλεκτρικός γωνιακός τροχός 1100w 125mm	τεμ	2	190,00 €	380,00 €
70	Ηλεκτρικός ευθύς λειαντήρας με 6mm φωλία στροφes 10000-30000 500W	τεμ	1	250,00 €	250,00 €
71	Καρυδακια 1/4 Νο 13	τεμ	5	1,00 €	5,00 €
72	Καρυδακια 1/4 Νο 17	τεμ	5	1,1	5,50 €
73	Κασετινα καρυδακα ι 1/4" 46 τεμ	τεμ	2	38,50 €	77,00 €
74	Κασετινα 1/4" & 1/2" καρυδακια εξαγωνα 108 τεμ	τεμ	1	120,00 €	120,00 €
75	Κατσαβίδι σταυρός με εργον. λαβή	τεμ	5	6,25 €	31,25 €
76	Κατσαβίδι ίσιο με εργον. λαβή	τεμ	5	6,25 €	31,25 €
77	Κοφτάκι μπετού	τεμ	2	16,00 €	32,00 €
78	Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο και παλμικό κατσαβίδι 18V επαναφορτιζόμενο ΣΕΤ	τεμ	2	300,00 €	600,00 €
79	Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο και παλμικό κατσαβίδι 18V επαναφορτιζόμενο ΣΕΤ	τεμ	1	200,00 €	200,00 €
80	Μέτρο ξύλινο 2m	τεμ	5	3,50 €	17,50 €
81	Μυτοτσιμπιδο ισιο	τεμ	1	4,00 €	4,00 €
82	Παχυμετρο L=150mm	τεμ	1	30,00 €	30,00 €
83	Παχύμετρο Ηλεκτρονικό Μεγίστου Μήκους Μέτρησης 150mm	τεμ	1	25,00 €	25,00 €
84	Παχύμετρο μεταλλικό 150mm	τεμ	2	12,00 €	24,00 €
85	Πενσα GRIP	τεμ	3	20,00 €	60,00 €
86	Πένσα ηλεκτρολόγου	τεμ	5	19,00 €	95,00 €
87	Πεντάμετρο μεταλλικό	τεμ	5	5,00 €	25,00 €
88	Περιστροφικο ηλεκτρικο σκαπτικο πιστολετο ισχυος 1050w,κρουστικης ενεργειας 3,6J	τεμ	1	310	310,00 €
89	Περτσινανοδος	τεμ	1	18,00 €	18,00 €
90	Πετρα τροχισματοςTOREX VERTO	τεμ	3	21,00 €	63,00 €
91	Πιεστικο αερος με δυο πιστολια βαφης διαμετρου 1,8mm, 2HP,με δοχειο βαφης απο επανω	τεμ	1	150,00 €	150,00 €
92	Πιστόλι σιλικόνης χειρός βαρέως τύπου	τεμ	4	15,00 €	60,00 €
93	Πολύγωνο 10-11	τεμ	2	4,40 €	8,80 €
94	Πολύγωνο 12-13	τεμ	2	4,80 €	9,60 €
95	Πολύγωνο 8-9	τεμ	2	4,20 €	8,40 €
96	Ποντα κεντραρισματος μυτερη	τεμ	2	40,00 €	80,00 €
97	Ποτηροκορωνα SDC-MAX για γρηγορο BIT 65X100 με στελεχος υποδοχης για κρουστικο MAKITA HR 5211C περιστρεφομενο	τεμ	2	250,00 €	500,00 €
98	Τσοκ δραπάνου	τεμ		50,00 €	0,00 €
99	Φακος	τεμ	5	16,00 €	80,00 €

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
100	Ψαλίδι λαμαρίνας	τεμ	1	20,00 €	20,00 €
101	Ψαλίδι μπετού	τεμ	2	26,00 €	52,00 €
102	Ψαλίδι φλάντζας	τεμ	1	15,00 €	15,00 €
103	Σφυρι κλειδαρα 400gr	τεμ	2	18,00 €	36,00 €
104	Σφυρί με ξύλινη λαβή 300gr	τεμ	2	4,00 €	8,00 €
105	Δοκιμαστικό τάσης απο 12V έως 250V με φωτιζόμενη οθόνη	τεμ	3	1,20 €	3,60 €
106	Εργαλειοθήκη B&D 40 εκ. περίπου	τεμ	3	20,00 €	60,00 €
107	Εργαλειοθήκη Πλαστική τροχήλατη αποσπώμενη βαρέως χρήσης και οπίσθια τηλεσκοπική χειρολαβή για εύκολη μεταφορά	τεμ	2	80,00 €	160,00 €
108	Στυλιάρι κυρτό φτυαριού (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	10	4,20 €	42,00 €
109	Στυλιάρι τσάπας (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	5	3,70 €	18,50 €
110	Στυλιάρι τσουγκράνας (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	5	3,70 €	18,50 €
111	Στυλιάρι φτυαριού (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	τεμ	10	3,60 €	36,00 €
112	Κλειδαριές ασφαλείας ντουλαπιών	τεμ	5	7,50 €	37,50 €
113	Κλειδαριες για μεταλλικες πορτες	τεμ	15	12,00 €	180,00 €
114	Κλειδαριες για πορτα αλουμινιου	τεμ	5	11,00 €	55,00 €
115	Κλειδαριές κουφωμάτων ξύλινες	τεμ	10	10,00 €	100,00 €
116	Λουκέτα ορειχάλκινο 30 mm	τεμ	40	4,00 €	160,00 €
117	Λουκέτα ορειχάλκινο 40 mm	τεμ	40	5,00 €	200,00 €
118	Λουκέτα ορειχάλκινο 50 mm	τεμ	40	5,90 €	236,00 €
119	Λουκέτα ορειχάλκινο 60 mm	τεμ	40	9,10 €	364,00 €
120	Λουκέτα ορειχάλκινο μακρύ λαιμό 40 mm	τεμ	40	8,00 €	320,00 €
121	Λουκέτο master 40mm	τεμ	50	4,10 €	205,00 €
122	Λουκετο τακος με 3 κλειδια 100mm σιδερενια	τεμ	2	15,00 €	30,00 €
123	Λουκετο τακος με 3 κλειδια 60mm σιδερενια	τεμ	15	10,00 €	150,00 €
124	Λουκετο τακος με 3 κλειδια 70mm σιδερενια	τεμ	15	11,00 €	165,00 €
125	Λουκετο τακος με 3 κλειδια 80mm σιδερενια	τεμ	5	12,00 €	60,00 €
126	Λουκετο τακος με 3 κλειδια 90mm σιδερενια	τεμ	5	13,00 €	65,00 €
127	Αφαλός απλός κλειδαριών σιδηρόπορτας	τεμ	10	6,50 €	65,00 €
128	Αφαλός ασφαλείας κλειδαριών σιδηρόπορτας	τεμ	20	17,00 €	340,00 €
129	Μεντεσεδες B/T με ρουλεμαν φ30X170	τεμ	20	17,00 €	340,00 €
130	Μεντεσέδες ντουλαπιών	τεμ	10	4,00 €	40,00 €
131	Μεντεσέδες πύρου φ 12	τεμ	100	3,00 €	300,00 €
132	Μεντεσέδες πύρου φ20	τεμ	100	3,50 €	350,00 €
133	Μεντεσεδες πυρου φ18	τεμ	100	4,00 €	400,00 €
134	Βύσματα (ΟΥΠΑ) μπετου ενισχυμενα Νο 14 πακ 100 τεμ	τεμ	15	3,00 €	45,00 €
135	Βύσματα (Ούπα) NO 12 πακέτο 100 τεμ	τεμ	5	1,51 €	7,55 €
136	Βύσματα (Ούπα) NO 14 πακέτο 100 τεμ	τεμ	5	2,50 €	12,50 €
137	Βύσματα (Ούπα) Νο 5 πακέτο 100 τεμ	τεμ	10	0,45 €	4,50 €
138	Βύσματα (Ούπα) Νο 6 πακέτο 100 τεμ	τεμ	15	0,50 €	7,50 €

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
139	Βύσματα (Ούπα) Νο10 πακέτο 100 τεμ	τεμ	20	0,69 €	13,80 €
140	Βύσματα (Ούπα) Νο8 πακέτο 100 τεμ	Τεμ	10	0,65 €	6,50 €
141	Γωνίες γαλβανιζέ 30x30 πακέτο 100 τεμ	τεμ	1	4,40 €	4,40 €
142	Γωνίες γαλβανιζέ 40x40 πακέτο 100 τεμ	τεμ	1	4,80 €	4,80 €
143	Γωνιές γαλβανιζέ 50x50 πακέτο 50 τεμ	τεμ	1	5,00 €	5,00 €
144	Δεματικά 4,5X25 πακέτο 100 τεμ	τεμ	50	1,50 €	75,00 €
145	Δεματικά 3,5X20 πακέτο 100 τεμ	τεμ	50	1,00 €	50,00 €
146	Δεματικά 4,5X36 πακέτο 100 τεμ	τεμ	50	1,91 €	95,50 €
147	Κλειδοθήκες σετ 50 τεμ	τεμ	3	4,50 €	13,50 €
148	Ντιζα γαλβ Μ10	τεμ	3	1,40 €	4,20 €
149	Ντιζα γαλβ Μ12	τεμ	3	1,65 €	4,95 €
150	Ντιζα γαλβ Μ6	τεμ	3	1,05 €	3,15 €
151	Ντιζα γαλβ Μ8	τεμ	3	1,20 €	3,60 €
152	Ντίζα Γαλβ. Μ14	τεμ	3	1,75 €	5,25 €
153	Ντίζα Γαλβ., Μ16	τεμ	3	1,85 €	5,55 €
154	Πλαστική κασσετίνα 45τεμ με κολαουζα και φιλιερες Μ100	τεμ	1	106,67 €	106,67 €
155	Σετ Άλλεν	τεμ	4	8,00 €	32,00 €
156	Σετ γερμανοπολυγωνα 25τεμ 6-32mm	τεμ	1	100,00 €	100,00 €
157	Σετ καρυδακια -καστανια 52τεμ	τεμ	1	15,00 €	15,00 €
158	Σετ κατσαβιδια ισια	τεμ	1	10,50 €	10,50 €
159	Σετ κλειδια αλεν 9 τεμ	τεμ	1	3,50 €	3,50 €
160	Σετ λιμες 5τεμ L-200mm	τεμ	1	50,00 €	50,00 €
161	Σετ με φρεζακια καρβιδιου	τεμ	1	225,00 €	225,00 €
162	Σετ πολυγωνων κλειδιων καστανιας το ένα απο Νο 10-11-12-13 και το άλλο απο Νο 16-17-18-19	τεμ	2	54,00 €	108,00 €
163	Σετ στραβοκατσαβιδα 7 τεμ	τεμ	1	10,50 €	10,50 €
164	Σετ τρυπάνια B&D	τεμ	4	5,55 €	22,20 €
165	Σετ τρυπανια κοβαλιτιου από 1mm-10mm	τεμ	1	36,00 €	36,00 €
166	Σιλικόνη φυσίγγιο 280ml διαφανη	τεμ	50	2,15 €	107,50 €
167	Σιλικόνη φυσίγγιο 280ml καφε		24	2,50 €	60,00 €
168	Σιλικονη φυσιγγιο 280ml λευκη	τεμ	50	2,15 €	107,50 €
169	Σιλικόνη φυσίγγιο 280ml μαυρη		24	2,50 €	60,00 €
170	Σκαρπελα Νο 12	τεμ	1	4,90 €	4,90 €
171	Σκαρπελα Νο 14		2	5,00 €	10,00 €
172	Σκαρπελα Νο 14		1	5,50 €	5,50 €
173	Σπάγκος (καρούλι)	τεμ	2	0,32 €	0,64 €
174	Τρυπανι αερος Νο14 με торνισμενο στελεχος για τσοκ 16mm	τεμ	1	9,00 €	9,00 €
175	Τρυπανι αερος Νο15 με торнισμεно στελεχος για τσοκ 16mm	τεμ	1	11,00 €	11,00 €
176	Τρυπανι αερος Νο-16 με торнισμεно στελεχος για τσοκ 16mm	τεμ	1	13,00 €	13,00 €
177	Τρυπανι αερος Νο-17 με торнισμεно στελεχος για τσοκ 16mm	τεμ	1	15,00 €	15,00 €

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
178	Τρυπανι αερος Νο-18 με τορνισμενο στελεχος για τσοκ 16mm	τεμ	1	17,00 €	17,00 €
179	Τρυπανι αερος Νο-19 με τορνισμενο στελεχος για τσοκ 16mm	τεμ	1	20,00 €	20,00 €
180	Τρυπανι αερος Νο-20 με τορνισμενο στελεχος για τσοκ 16mm	τεμ	1	25,00 €	25,00 €
181	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 1.5	τεμ	20	0,80 €	16,00 €
182	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 10	τεμ	20	5,80 €	116,00 €
183	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 12	τεμ	15	8,65 €	129,75 €
184	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 2	τεμ	20	0,82 €	16,40 €
185	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 2,5	τεμ	20	0,86 €	17,20 €
186	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 3	τεμ	30	0,89 €	26,70 €
187	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 3,5	τεμ	30	1,05 €	31,50 €
188	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 4	τεμ	30	1,15 €	34,50 €
189	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 4,5	τεμ	30	1,39 €	41,70 €
190	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 5	τεμ	30	1,93 €	57,90 €
191	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 6	τεμ	30	1,74 €	52,20 €
192	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 7	τεμ	25	2,55 €	63,75 €
193	Τρυπάνι αέρος σιδήρου Νο 8	τεμ	30	3,32 €	99,60 €
194	Τρυπάνια κοβάλτιου σετ 19 τεμ	τεμ	2	35,00 €	70,00 €
195	Φιάλη προπανίου 400 γρ	τεμ	20	7,35 €	147,00 €
196	Χαλκάς Μ 16 με παξιμάδι	τεμ	30	0,30 €	9,00 €
197	Ατσαλόκαρφα Νο 3χ30 πακέτο 100 τεμ	τεμ	3	1,50 €	4,50 €
198	Ατσαλόκαρφα Νο 3χ40 πακέτο 100 τεμ	τεμ	3	1,80 €	5,40 €
199	Ατσαλόκαρφα Νο 4χ40 πακέτο 100 τεμ	τεμ	3	2,00 €	6,00 €
200	Ατσαλόκαρφα Νο 4χ50 πακέτο 100 τεμ	τεμ	3	2,30 €	6,90 €
201	Βίδες εξάγωνες Νο10Χ60 πακ 100 τεμ (ολοπαση)	τεμ	2	11,80 €	23,60 €
202	Βίδες εξάγωνες Νο 10χ60 πακ 100 τεμ (ολοπαση)	τεμ	2	17,57 €	35,14 €
203	Βιδες Αυτοδιατρυτες πλατυκεφαλες 4,2χ25 πακ 100 τεμ	τεμ	3	12,23 €	36,69 €
204	Βιδες Αυτοδιατρυτες πλατυκεφαλες 4,2χ32 πακ 100 τεμ	τεμ	3	13,45 €	40,35 €
205	Βιδες εξάγωνες Νο8χ50 πακ 100 τεμ (ολοπαση)	τεμ	2	5,13 €	10,26 €
206	Βίδες εξάγωνες Νο 10χ80 πα 100 τεμ (ολοπαση)	τεμ	2	26,39 €	52,78 €
207	Βίδες εξάγωνες Νο 8χ70 πακ 100 τεμ (ολοπαση)	τεμ	2	8,68 €	17,36 €
208	Στριφωνια Νο 10Χ100 πακετο 100 τεμ με ενσωματομενη ροδελα	τεμ	7	17,00 €	119,00 €
209	Στριφώνια Νο 10χ60 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	12,65 €	25,30 €
210	Στριφώνια Νο 10χ70 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	14,14 €	28,28 €
211	Στριφώνια Νο 10χ80 πακέτο 100 τεμ	τεμ	2	15,50 €	31,00 €
212	Στριφώνια Νο 8χ60 πακέτο 100 τεμ	τεμ	1	8,06 €	8,06 €
213	Στριφώνια Νο 8χ70 πακέτο 100 τεμ	τεμ	1	6,05 €	6,05 €
214	Στριφώνια Νο 8χ80 πακέτο 100 τεμ	τεμ	1	6,56 €	6,56 €
215	Σφικτηρας μεταλλου Β/Τμε ανοιγμα L=600mm καιβαθος λαιμου 120mm	τεμ	4	99,20 €	396,80 €
216	Νοβαπανοβίδες Νο 50χ40 πακ 100 τεμ	τεμ	4	6,00 €	24,00 €

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
217	Νοβοπανοβίδες Νο 50χ60 πακ100 τεμ	τεμ	4	7,69 €	30,76 €
218	Νοβοπανοβίδες Νο 40χ50 πακ 100 τεμ	τεμ	2	5,71 €	11,42 €
219	Νοβοπανοβίδες Νο 50χ30 πακ 100 τεμ	τεμ	2	5,98 €	11,96 €
220	Νοβοπανοβίδες Νο 50χ50 πακ 100 τεμ	τεμ	4	6,34 €	25,36 €
221	Νοβοπανοβίδες Νο40χ 40χ πακ 100 τεμ	τεμ	2	4,77 €	9,54 €
222	Γκροβερ M10 πακ 100 τεμ	τεμ	3	3,00 €	9,00 €
223	Γκροβερ M6 πακ 100 τεμ	τεμ	3	1,00 €	3,00 €
224	Γκροβερ M8 πακ 100 τεμ	τεμ	3	2,00 €	6,00 €
225	Παξιμαδια M10 γαλβ πακετο 100 τεμ	τεν	3	6,50 €	19,50 €
226	Παξιμαδια M12 γαλβ πακετο 100 τεμ	τεμ	1	6,50 €	6,50 €
227	Παξιμάδια M6 γαλβ πακέτο 100 τεμ	τεμ	3	5,00 €	15,00 €
228	Παξιμάδια M8 γαλβ πακέτο 100 τεμ	τεμ	3	5,50 €	16,50 €
229	Ροδελες γαλβ M10 πακ 100 τεμ	τεμ	6	6,00 €	36,00 €
230	Ροδελες γαλβ M12 πακ 100 τεμ	τεμ	2	8,50 €	17,00 €
231	Ροδελες γαλβ M5 πακ 100 τεμ	τεμ	1	1,00 €	1,00 €
232	Ροδελες γαλβ M6 πακ 100 τεμ	τεμ	4	2,50 €	10,00 €
233	Ροδελες γαλβ M8 πακ 100 τεμ	τεμ	5	3,00 €	15,00 €
234	Ροδέλες γαλβανιζέ M 10 πακέτο 100 τεμ	τεμ	5	4,90 €	24,50 €
235	Ροδέλες γαλβανιζέ M 12 πακέτο 100 τεμ	τεμ	5	8,30 €	41,50 €
236	Ροδέλες γαλβανιζέ M 4 πακέτο 100	τεμ	3	0,60 €	1,80 €
237	Ροδέλες γαλβανιζέ M 5 πακέτο 100 τεμ	τεμ	5	1,00 €	5,00 €
238	Ροδέλες γαλβανιζέ M 6 πακέτο 100 τεμ	τεμ	5	1,40 €	7,00 €
239	Ροδέλες γαλβανιζέ M 8 πακέτο 100 τεμ	τεμ	5	2,50 €	12,50 €
240	Αφρός πολυουρεθάνης δοχείο 750 ml	τεμ	400	5,00 €	2.000,00 €
241	Αλυσίδα γαλβανιζέ κρίκος 6mm (σε καρούλι 25 κιλών)	kg	22	3,17 €	69,74 €
ΣΥΝΟΛΟ					19.951,13 €
ΦΠΑ 24%					4.788,27 €
ΔΑΠΑΝΗ					24.739,40 €

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 10/05/2018
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π-Χ.

Παπάγου 10/05/2018
Η Συντάξασα

Βασσάλου Χριστίνα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Χριστίνα Αναγνωστοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
13	Τροχός ηλεκτρικός επαγγελματικός ισχύος 1100 W διαμέτρου 125mm, 220=240V	Προφυλακτήρας με ασφάλεια περιστροφής - γρήγορη και απλή ρύθμιση, αποτελεσματική προστασία Χειρολαβή, τοποθετούμενη αριστερά και δεξιά με ισχυρό κινητήρα.
55	Σκάλα αλουμινίου 4 + 1 σκαλιά βαρέως τύπου-ενισχυμένη επαγγελματική για 150kg φορτίο (EN 14183)	Αλουμινίου, σκαλοπάτια φαρδιά, με ιμάντα ασφαλείας με σύστημα κλειδώματος στο πλατύσκαλο με αντιολισθητικά πέλματα
56	Σκάλα αλουμινίου 6X2 σκαλιά βαρέως τύπου-ενισχυμένη επεκτεινόμενη επαγγελματική για 150kg φορτίο (EN 14183)	Αλουμινίου, σκαλοπάτια φαρδιά, με ιμάντα ασφαλείας με σύστημα κλειδώματος στο πλατύσκαλο, με αντιολισθητικά πέλματα
57	Σκάλα τριπλή 11X3 σκαλιά αλουμινίου βαρέως τύπου -ενισχυμένη πτυσσόμενη επαγγελματική για 150kg φορτίο (EN 14183)	Με μηχανισμό ασφαλείας στο κλείδωμα της σκάλας, με εξάρτημα ασφαλείας για ασφαλή επέκταση και με αντιολισθητικά πέλματα
66	Βενζινοκίνητος Φυσητήρας - Απορροφητήρας 28 cm ³ μέγιστη ισχύς 0,8 kW/ 1,1 HP	με ρυθμιζόμενο μήκος σωλήνα, αυτόματη επαναφορά διακόπτη σβησίματος και σταθεροποιητή στροφών κινητήρα
71	Ηλεκτρικός ευθύς λειαντήρας με 6mm φωλιά στροφές 10000-30000 500W	Μικρό μέγεθος επιτρέπει την εργασία σε δύσκολα σημεία. Ψήκτρες αυτόματης διακοπής λειτουργίας λόγω φθοράς ,με Εργονομικός σχεδιασμός
79	Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο και παλμικό κατσαβίδι 18V επαναφορτιζόμενο ΣΕΤ	Εργονομική λαβή, Μπαταρία τεχνολογίας λιθίου Δύο λυχνίες LED για πολύ καλό φωτισμό. Δυνατό 18V παλμικό κατσαβίδι με λιθίου ιόντων μπαταρίες
80	Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο και παλμικό κατσαβίδι 18V επαναφορτιζόμενο ΣΕΤ	Δυνατό 18V παλμικό κατσαβίδι με λιθίου ιόντων μπαταρίες
84	Παχύμετρο Ηλεκτρονικό Μεγίστου Μήκους Μέτρησης 150mm	Ανοξείδωτο, Με ακρίβεια 1/100 χιλιοστού, Μετρήσεις σε χιλιοστά και σε ίντσες Αυτόματο σβήσιμο μετά από κάποια ώρα
89	Περιστροφικό ηλεκτρικό σκαπτικό πιστολέτο ισχύος 1050w, κρουστικής ενέργειας 3,6J	Αναστολή περιστροφής για καλέμισμα, Γρήγορη αλλαγή τσοκ, με Περιστρεφόμενη πλάκα ψηκτρών, ίδια δύναμη αριστερόστροφα και δεξιόστροφα, Συμπλέκτης υπερφόρτωσης (ασφαλείας)
98	Ποτηροκορωνα SDC-MAX για γρήγορο BIT 65X100 με στελεχος υποδοχής για κρουστικό MAKITA HR 5211C περιστρεφόμενο	Εξαιρετικής ποιότητας με κεφαλή με βίδα. Για τρύπημα/ξετρύπημα σε μπετόν σε μεγάλες διαμέτρους.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 10/05/2018
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π-Χ.

Παπάγου 10/05/2018
Η Συντάξασα

Βασσάλου Χριστίνα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Χριστίνα Αναγνωστοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Προμήθεια μικροϋλικών 2018-19»
ΑΜ: 2018135
Κ.Α.Ε.: 35.7135.0005

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

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 **δώδεκα (12) 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 **δώδεκα (12) 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 Ν4412/2016.

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 Ν4412/2016.

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.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 10/05/2018
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π-Χ.

Παπάγου 10/05/2018
Η Συντάξασα

Βασσάλου Χριστίνα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Χριστίνα Αναγνωστοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΜΕ CPV

α/α	ΕΙΔΟΣ	cpv	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	Σπρέι αντισκωρικό φυάλη 450 ml	09210000-4	Λιπαντικά παρασκευάσματα
2	Σπρέυ γράσου 400ml	09210000-4	Λιπαντικά παρασκευάσματα
3	Δίσκοι λειανσης φ115	14000000-1	Εξορυκτικά προϊόντα, βασικά μέταλλα και συναφή προϊόντα
4	ΠΕΤΡΑ ΔΙΔΥΜΟΥ ΤΡΟΧΟΥ ΠΑΓΚΟΥ Φ200Χ20Χ16	14000000-1	Εξορυκτικά προϊόντα, βασικά μέταλλα και συναφή προϊόντα
5	ΒΟΥΡΤΣΑ ΓΙΑ ΔΙΔΥΜΟ ΤΡΟΧΟ Φ200mm	14000000-1	Εξορυκτικά προϊόντα, βασικά μέταλλα και συναφή προϊόντα
6	Δίσκοι υγρής κοπής ασφαλτοκόπτη Φ 45	14000000-1	Εξορυκτικά προϊόντα, βασικά μέταλλα και συναφή προϊόντα
7	Δίσκος κοπής μετάλλου 115,00Χ1,00 mm (CD)	14000000-1	Εξορυκτικά προϊόντα, βασικά μέταλλα και συναφή προϊόντα
8	Δίσκος κοπής μετάλλου 230x3,00 mm	14000000-1	Εξορυκτικά προϊόντα, βασικά μέταλλα και συναφή προϊόντα
9	Δίσκος κοπής μετάλλου INOX 180,00x2,00mm	14000000-1	Εξορυκτικά προϊόντα, βασικά μέταλλα και συναφή προϊόντα
10	Δίσκος κοπής πέτρας 115Χ2,5 mm	14000000-1	Εξορυκτικά προϊόντα, βασικά μέταλλα και συναφή προϊόντα
11	Δίσκος κοπής πέτρας 180x3,00mm	14000000-1	Εξορυκτικά προϊόντα, βασικά μέταλλα και συναφή προϊόντα
12	Δίσκος κοπής πέτρας 230x3,00mm	14000000-1	Εξορυκτικά προϊόντα, βασικά μέταλλα και συναφή προϊόντα
13	Τροχος ηλεκτρικός επαγγελματικός ισχυος 1100 W διαμετρου 125mm , 220=240V	14000000-1	Εξορυκτικά προϊόντα, βασικά μέταλλα και συναφή προϊόντα
14	Σταθερη τσαντα εργαλειων 44cm πολλαπλων χρησεων 16" με σκληρη βαση	18930000-7	Σάκοι και τσάντες
15	Σιλικονη σωληναριο 80ml	24000000-4	Χημικά προϊόντα
16	Βενζινόκολλα σωληνάριο	24000000-4	Χημικά προϊόντα
17	Μπαλαντέζα (4 σούκο) 25μ. 3x1.5mm	31224810-3	Καλώδια επέκτασης
18	Μπαλαντέζα (4 σούκο) 50μ. 3x1.5mm	31224810-3	Καλώδια επέκτασης
19	Μπαλαντέζα (4 σούκο) 50μ. 3x2.5mm	31224810-3	Καλώδια επέκτασης
20	Μπαταρίες 9V αλκαλικές	31224810-3	Καλώδια επέκτασης
21	Μπαταρίες AA αλκαλικές σετ 4 τεμ	31411000-0	Αλκαλικές μπαταρίες
22	Μπαταρίες AAA αλκαλικές σετ 4 τεμ	31411000-0	Αλκαλικές μπαταρίες
23	Ηλεκτρόδια 2,5 χιλ	31711140-6	Ηλεκτρόδια
24	Λαμες πριονιου Νο210	33141411-4	Ξέστρα και λάμες
25	Λαμες πριονιου Νο265	33141411-4	Ξέστρα και λάμες
26	Σχοινί θαλάσσης 2 mm	39541120-3	Σκοινιά
27	Σχοινί θαλάσσης 4 mm	39541120-3	Σκοινιά
28	Ρόδες οικοδομικού καροτσιού	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
29	Διαμαντοτρυπανα SDS No 10	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
30	Διαμαντοτρυπανα SDS No 12	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)

α/α	ΕΙΔΟΣ	cpv	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
31	Διαμαντοτρυπανα SDS No 14	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
32	Διαμαντοτρυπανα SDS No 22	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
33	Διαμαντοτρυπανα SDS No 6	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
34	Διαμαντοτρυπανα SDS No 8	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
35	Διαμαντοτρυπανα No 10	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
36	Διαμαντότρυπανα No 10	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
37	Διαμαντοτρυπανα No 12	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
38	Διαμαντότρυπανα No 12	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
39	Διαμαντοτρυπανα No 14	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
40	Διαμαντοτρυπανα No 4	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
41	Διαμαντοτρυπανα No 5	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
42	Διαμαντότρυπανα No 5	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
43	Διαμαντοτρυπανα No 6	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
44	Διαμαντότρυπανα No 6	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
45	Διαμαντότρυπανα No 7	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
46	Διαμαντοτρυπανα No 8	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
47	Διαμαντότρυπανα No 8	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
48	Μάνικα πυρόσβεσης 1"-3/4" εικοσάμετρα	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
49	Καλωδιο σωματος και τσιμπιδας για 250AMP ΑΠΟ 15cm	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
50	Σύρμα γαλβανιζέ κουλούρα 2 kg	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
51	Σύρμα μαύρο κουλούρα	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
52	Ανοξείδωτο τσέρκι κουλούρα φ6x 10 m	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
53	Ντουλαπα μεταλλική για εργαλεια διαστασεων 90*45**191cm με 4 ραφια	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
54	Σκάλα αλουμινίου 4 + 1 σκαλιά βαρέως τύπου-ενισχυμένη επαγγελματική για 150kg φορτίο (EN 14183)	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
55	Σκάλα αλουμινίου 6X2 σκαλιά βαρέως τύπου-ενισχυμένη επεκτεινόμενη επαγγελματική για 150kg φορτίο (EN 14183)	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)

α/α	ΕΙΔΟΣ	cpv	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
56	Σκάλα τριπλή 11X3 σκαλιά αλουμινίου βαρέως τύπου -ενισχυμένη πτυσσόμενη επαγγελματική για 150kg φορτίο (EN 14183)	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
57	Βαριοπούλα 1,5 kg με στυλιάρι (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
58	Βαριοπούλα 5kg με στυλιάρι (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
59	Σκεπάρνι με στυλιάρι (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
60	Σκυλα οικοδομική	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
61	Σφυροκατσάβιδο & Μύτες Σετ	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
62	Φτυάρι στρογγυλό Γερμανίας με στυλιάρι (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
63	Ανιχνευτής τάσης AC	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
64	Αντάπτορες Δραπάνου για Καρυδάκια Σετ 3 τεμαχίων 1/4" 3/8" 1/2"	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
65	Βενζινοκίνητος Φυσητήρας - Απορροφητήρας 28 cm ³ μέγιστη ισχύς 0,8 kW/ 1,1 HP	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
66	Γαλλικό Κλειδί Νο 10	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
67	Γερμανικό Κλειδί 13	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
68	Εξάγωνο σωληνωτό κλειδί 14 - 15 χιλιοστών	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
69	Ηλεκτρικός γωνιακός τροχός 1100w 125mm	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
70	Ηλεκτρικός ευθύς λειαντήρας με 6mm φωλιά στροφes 10000-30000 500W	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
71	Καρυδακια 1/4 Νο 13	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
72	Καρυδακια 1/4 Νο 17	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
73	Κασετινα καρυδακα ι 1/4" 46 τεμ	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
74	Κασετινα 1/4" & 1/2" καρυδακια εξαγωνα 108 τεμ	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
75	Κατσαβίδι σταυρός με εργον. λαβή	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
76	Κατσαβίδι ίσιο με εργον. λαβή	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
77	Κοφτάκι μπετού	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
78	Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο και παλμικό κατσαβίδι 18V επαναφορτιζόμενο ΣΕΤ	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
79	Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο και παλμικό κατσαβίδι 18V επαναφορτιζόμενο ΣΕΤ	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
80	Μέτρο ξύλινο 2m	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)

α/α	ΕΙΔΟΣ	cpv	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
81	Μυτοτσιμπίδο ισιο	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
82	Παχυμετρο L=150mm	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
83	Παχύμετρο Ηλεκτρονικό Μεγίστου Μήκους Μέτρησης 150mm	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
84	Παχύμετρο μεταλλικό 150mm	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
85	Πενσα GRIP	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
86	Πένσα ηλεκτρολόγου	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
87	Πεντάμετρο μεταλλικό	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
88	Περιστροφικό ηλεκτρικο σκαπτικό πιστολετο ισχυος 1050w,κρουστικης ενεργειας 3,6J	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
89	Περτσινανορος	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
90	Πετρα τροχισματοςTOREX VERTO	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
91	Πιεστικό αερος με δυο πιστολια βαφης διαμετρου 1,8mm, 2HP,με δοχειο βαφης από επανω	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
92	Πιστόλι σιλικόνης χειρός βαρέως τύπου	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
93	Πολύγωνο 10-11	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
94	Πολύγωνο 12-13	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
95	Πολύγωνο 8-9	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
96	Ποντα κεντραρισματος μυτερη	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
97	Ποτηροκορωνα SDC-MAX για γρηγορο BIT 65X100 με στελεχος υποδοχης για κρουστικο MAKITA HR 5211C περιστρεφομενο	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
98	Τσοκ δραπάνου	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
99	Φακος	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
100	Ψαλίδι λαμαρίνας	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
101	Ψαλίδι μπετού	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
102	Ψαλίδι φλάντζας	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
103	Σφυρι κλειδαρα 400gr	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
104	Σφυρι με ξύλινη λαβή 300gr	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
105	Δοκιμαστικό τάσης απο 12V έως 250V με φωτιζόμενη οθόνη	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)

α/α	ΕΙΔΟΣ	cpv	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
106	Εργαλειοθήκη B&D 40 εκ. περίπου	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
107	Εργαλειοθήκη Πλαστική τροχήλατη αποσπώμενη βαρέως χρήσης και οπίσθια τηλεσκοπική χειρολαβή για εύκολη μεταφορά	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
108	Στυλιάρι κυρτό φτυαριού (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
109	Στυλιάρι τσάπας (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
110	Στυλιάρι τσουγκράνας (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
111	Στυλιάρι φτυαριού (Από Α' Ποιότητας Ξύλο Οξυάς Αβερνίκωτο)	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
112	Κλειδαριές ασφαλείας ντουλαπιών	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
113	Κλειδαριες για μεταλλικες πορτες	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
114	Κλειδαριες για πορτα αλουμινιου	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
115	Κλειδαριές κουφωμάτων ξύλινες	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
116	Λουκέτα ορειχάλκινο 30 mm	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
117	Λουκέτα ορειχάλκινο 40 mm	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
118	Λουκέτα ορειχάλκινο 50 mm	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
119	Λουκέτα ορειχάλκινο 60 mm	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
120	Λουκέτα ορειχάλκινο μακρύ λαϊμό 40 mm	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
121	Λουκέτο master 40mm	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
122	Λουκετο τακος με 3 κλειδια 100mm σιδερενια	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
123	Λουκετο τακος με 3 κλειδια 60mm σιδερενια	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
124	Λουκετο τακος με 3 κλειδια 70mm σιδερενια	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
125	Λουκετο τακος με 3 κλειδια 80mm σιδερενια	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
126	Λουκετο τακος με 3 κλειδια 90mm σιδερενια	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
127	Αφαλός απλός κλειδαριών σιδηρόπορτας	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
128	Αφαλός ασφαλείας κλειδαριών σιδηρόπορτας	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
129	Μεντεσεδες Β/Τ με ρουλεμαν φ30X170	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
130	Μεντεσέδες ντουλαπιών	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
131	Μεντεσέδες πύρου φ 12	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)

α/α	ΕΙΔΟΣ	cpv	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
236	Ροδέλες γαλβανιζέ Μ 4 πακέτο 100	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
237	Ροδέλες γαλβανιζέ Μ 5 πακέτο 100 τεμ	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
238	Ροδέλες γαλβανιζέ Μ 6 πακέτο 100 τεμ	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
239	Ροδέλες γαλβανιζέ Μ 8 πακέτο 100 τεμ	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
240	Αφρός πολυουρεθάνης δοχείο 750 ml	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)
241	Αλυσίδα γαλβανιζέ κρίκος 6mm (σε καρούλι 25 κιλών)	44000000-0	Δομές και υλικά κατασκευαστικών έργων· βοηθήματα κατασκευαστικών έργων (εκτός από ηλεκτρικές συσκευές)

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 10/05/2018
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π-Χ.

Παπάγου 10/05/2018
Η Συντάξασα

Βασσάλου Χριστίνα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Χριστίνα Αναγνωστοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός