

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ**

ΓΕΡΑΚΑΣ, 08/04/2021  
 ΑΡ ΠΡΩΤ.: 11174  
 ΠΡΟΣ: Το τμήμα λογιστηρίου

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΤΕΧΝΙΚΗ**

ΘΕΜΑ: ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

**«Προμήθεια εργαλείων καθαριότητας (2021)» αρ.14/2021**

**A. Περιγραφή προμήθειας**

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην προμήθεια διαφόρων εργαλείων για τις υπηρεσίες καθαριότητας- ηλεκτροφωτισμού, τεχνικών έργων, με σκοπό την κάλυψη των καθημερινών αναγκών εν λόγω υπηρεσίας του Δήμου, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο τεύχος του προϋπολογισμού της μελέτης, για εργασίες που εκτελούνται από το μόνιμο προσωπικό του Δήμου των εν λόγω υπηρεσιών.

Τα υλικά θα είναι κατάλληλα για το σκοπό που προορίζονται και θα πρέπει να ανταποκρίνονται κατά ελάχιστο, στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

**B. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Η συνολική δαπάνη προϋπολογίζεται ενδεικτικά στο ποσόν των 24.788,72 € για την συγκεκριμένη προμήθεια και είναι γραμμένη στο προϋπολογισμό του Δήμου με **Κ.Α 20.6699.0007** με τίτλο **«Προμήθεια εργαλείων καθαριότητας (2021)»** η εγγεγραμμένη πίστωση είναι 24.800,00 €.

Αριθμός μελέτης :14/2021

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ατσαλίνα μεταλλική, χρυσού ή ασημένιου χρώματος, με δίχαλα προσαρμογής κονταριού και 5ετή εγγύηση, με κοντάρι 1,5μ	ΤΕΜ.	20	13,00	260,00 €
2	Σκούπα δρόμου σκληρή 26χ5χ8 με ξύλινο κοντάρι	ΤΕΜ.	20	3,50	70,00 €
3	Σκούπα πολυτελείας 26χ5χ10 με κοντάρι ξύλινο	ΤΕΜ.	20	4,00	80,00 €
4	Σκούπα συρμάτινη πεζοδρομίου 30χ6χ6 με ξύλινο κοντάρι	ΤΕΜ.	20	7,50	150,00 €
5	Σκούπα Ψάθινη με κοντάρι	ΤΕΜ.	20	5,00	100,00 €
6	Τσουγκράνα με κοντάρι	ΤΕΜ.	20	9,50	190,00 €
7	Κασμάς με κοντάρι	ΤΕΜ.	1	12,00	12,00 €
8	Φαράσι πλαστικό με κοντάρι καθετο	ΤΕΜ.	20	3,50	70,00 €
9	Φτυάρι ατσάλινο, σφυρήλατο, επαγγελματικό (εργολαβικό) με στυλιάρι	ΤΕΜ.	1	9,80	9,80 €
10	Φτυάρι πατητό Νο3 με κοντάρι	ΤΕΜ.	1	12,00	12,00 €
11	Φτύαρι πλαστικό με πτυσσόμενο χέρι & σάκο 28,5χ34χ48 χιονιού	ΤΕΜ.	1	9,40	9,40 €
12	Αλφάδι αλουμινίου 30εκ./μαγνητικο δυο ενδείξεις	ΤΕΜ.	2	21,00	42,00 €
13	Ανταλλακτικές λάμες (10τεμ) 0,6mm 18m/m	ΤΕΜ.	50	2,20	110,00 €
14	Αντιολισθητική αυτοκόλλητη ταινία 19mmx20m μάρχη	ΤΕΜ.	10	7,50	75,00 €
15	Αξίνα 3,5κλών	ΤΕΜ.	2	19,00	38,00 €
16	Απογυμνωτής καλωδίων 125mm	ΤΕΜ.	2	12,00	24,00 €
17	Ατσαλόπροκες 3,5 χ 50 (100τεμ.)	ΤΕΜ.	100	2,00	200,00 €
18	Αυτοδιάτρυτες βίδες γαλβανιζέ ,κεφαλή truss/wafer PH 4,2χ19 (κουτί 1000τεμχ)	ΤΕΜ.	5	12,00	60,00 €

## 21REQ008431549 2021-04-08

19	Αυτοδιάτρυτες βίδες γαλβανιζέ ,κεφαλή truss/wafer PH 4,2χ25 (κουτί 1000τμχ)	TEM.	5	14,00	70,00 €
20	Αυτοκόλλητη ταινία σήμανσης 50mmx33m ασπρο/κοκκινο	TEM.	53	3,50	185,50 €
21	Αυτοσκιαζόμενη μάσκα ηλεκτροσυγκολλητών ce en-175 en-379:2003+a1:2009	TEM.	1	45,00	45,00 €
22	Αφρός ελεγχόμενης διόγκωσης	TEM.	24	5,00	120,00 €
23	Βελόνι sds-plus 250mm	TEM.	3	17,00	51,00 €
24	Βούρτσες χειρός με σπαστό λαϊμό	TEM.	40	2,50	100,00 €
25	Βύσματα γενικής χρήσης T6 5χ25	TEM.	20	1,80	36,00 €
26	Βύσματα γενικής χρήσης T6 6χ30	TEM.	20	2,50	50,00 €
27	Βύσματα γενικής χρήσης T6 6χ45	TEM.	20	3,20	64,00 €
28	Βύσματα γενικής χρήσης T6 8χ40	TEM.	20	4,50	90,00 €
29	Βύσματα γενικής χρήσης T6 8χ50	TEM.	20	5,00	100,00 €
30	Βύσματα γενικής χρήσης T6 10χ50	TEM.	20	5,80	116,00 €
31	Βύσματα γενικής χρήσης T6 12χ60	TEM.	20	6,50	130,00 €
32	Βύσματα γενικής χρήσης T6 14χ70	TEM.	20	8,00	160,00 €
33	Γαλλικό κλειδί 250mm	TEM.	8	7,50	60,00 €
34	Γκαζοτανάλια 300mm aligator	TEM.	3	19,00	57,00 €
35	Διπλής όψεως στερέωσης ταινία 5mχ19mm	TEM.	7	6,00	42,00 €
36	Δίσκος multi μεταλλικός Φ230	TEM.	1	79,00	79,00 €
37	Δίσκος πέτρας/μαρμάρου Φ230	TEM.	100	3,00	300,00 €
38	Δίσκος σιδήρου Φ115	TEM.	250	1,30	325,00 €
39	Δίσκος σιδήρου Φ125	TEM.	250	1,50	375,00 €
40	Δίσκος σιδήρου Φ230	TEM.	100	3,00	300,00 €
41	Δίχτυ για πορτοκαλι-κιτρινο (κουλουρα 100μ)	TEM.	50	80,00	4.000,00 €
42	Δοχείο πίεσεως υγρών 2λίτρα με συμπίεση και βαλβίδα ψεκασμού	TEM.	8	11,00	88,00 €
43	Εμπροσθοκόπτης μπετού 180mm	TEM.	2	14,00	28,00 €
44	Εργαλείο τοποθέτησης χημικής ριτίνης/σιλικόνης 380/400ml	TEM.	4	17,00	68,00 €
45	Ηλεκτρόδια 2.5mm x350	TEM.	50	9,90	495,00 €
46	Καθαριστήρες δαπέδου σκληρών επιφανειών με μάρνο λάστιχο και βούρτσα 45mm	TEM.	15	13,00	195,00 €
47	Καλέμι sds-plus 250mm	TEM.	4	19,00	76,00 €
48	Καρυδάκια εξάγωνα CrMoV 1/2" Νο10 μάυρα	TEM.	2	2,20	4,40 €
49	Καρυδάκια εξάγωνα CrMoV 1/2" Νο13 μάυρα	TEM.	2	2,30	4,60 €
50	Καρυδάκια εξάγωνα CrMoV 1/2" Νο16 μάυρα	TEM.	2	2,50	5,00 €
51	Καρυδάκια εξάγωνα CrMoV 1/2" Νο17 μάυρα	TEM.	2	2,60	5,20 €
52	Καρυδάκια εξάγωνα CrMoV 1/2" Νο19 μάυρα	TEM.	2	2,70	5,40 €
53	Καρυδάκια εξάγωνα CrMoV 1/2" Νο20 μάυρα	TEM.	2	3,20	6,40 €
54	Καρυδάκια εξάγωνα CrMoV 1/2" Νο21 μάυρα	TEM.	2	3,30	6,60 €
55	Καρυδάκια εξάγωνα CrMoV 1/2" Νο22 μάυρα	TEM.	2	3,40	6,80 €
56	Καρυδάκια εξάγωνα CrMoV 1/2" Νο24 μάυρα	TEM.	2	3,60	7,20 €
57	Καρυδάκια εξάγωνα CrMoV 1/2" Νο25 μάυρα	TEM.	2	4,20	8,40 €
58	Καρυδάκια εξάγωνα CrMoV 1/2" Νο26 μάυρα	TEM.	2	4,30	8,60 €
59	Καρυδάκια εξάγωνα CrMoV 1/2" Νο27 μάυρα	TEM.	2	5,00	10,00 €
60	Καρυδάκια εξάγωνα CrMoV 1/2" Νο30 μάυρα	TEM.	2	5,60	11,20 €
61	Καρυδάκια εξάγωνα CrMoV 1/2" Νο32 μάυρα	TEM.	2	5,80	11,60 €
62	Καρυδάκια εξάγωνα CrMoV 1/2" Νο36 μάυρα	TEM.	2	7,40	14,80 €

## 21REQ008431549 2021-04-08

63	Καρυδάκια εξάγωνα CrMoV 1/2" No41 μάρσα	TEM.	2	8,10	16,20 €
64	Καρυδάκια εξάγωνα CrMoV 1/2" No8 μάρσα	TEM.	2	2,10	4,20 €
65	Καστάνια αυτόματη 72 δοντιών 1/2"	TEM.	2	25,00	50,00 €
66	Κατσαβίδι δοκιμαστικό ίσιο μεγάλο	TEM.	10	4,50	45,00 €
67	Κατσαβίδι δοκιμαστικό ίσιο μικρό	TEM.	10	4,20	42,00 €
68	Κατσαβίδι ίσιο 1000V 3,5x100	TEM.	2	3,20	6,40 €
69	Κατσαβίδι ίσιο 1000V 3,5x75	TEM.	2	2,80	5,60 €
70	Κατσαβίδι PH1X100 1000V	TEM.	2	4,20	8,40 €
71	Κατσαβίδι PH2X125 1000V	TEM.	2	5,50	11,00 €
72	Κατσαβίδι PZ2X125 1000V	TEM.	2	4,50	9,00 €
73	Κατσαβίδι PH0X0,60 1000V	TEM.	2	4,00	8,00 €
74	Κλαδευτήρι επαγγελματικό 20μμ	TEM.	5	30,00	150,00 €
75	Κλαδευτήρι επαγγελματικό 25μμ	TEM.	5	33,00	165,00 €
76	Κλειδαριά κουτιαστή 8,5*10*7	TEM.	10	14,00	140,00 €
77	Κλειδαριά πόρτας με αφάλο 20mm	TEM.	10	13,00	130,00 €
78	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A No10	TEM.	2	2,60	5,20 €
79	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A No12	TEM.	2	2,80	5,60 €
80	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A No13	TEM.	2	2,90	5,80 €
81	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A No14	TEM.	2	3,10	6,20 €
82	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A No17	TEM.	2	3,40	6,80 €
83	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A No19	TEM.	2	3,60	7,20 €
84	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A No22	TEM.	2	3,90	7,80 €
85	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A No24	TEM.	2	4,20	8,40 €
86	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A No26	TEM.	2	5,20	10,40 €
87	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A No32	TEM.	2	7,90	15,80 €
88	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A No6	TEM.	2	2,20	4,40 €
89	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A No7	TEM.	2	2,30	4,60 €
90	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A No8	TEM.	2	2,40	4,80 €
91	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A No9	TEM.	2	2,50	5,00 €
92	Κλειδιά πολύγωνα DIN838 10-11	TEM.	2	1,70	3,40 €
93	Κλειδιά πολύγωνα DIN838 12-13	TEM.	2	2,00	4,00 €
94	Κλειδιά πολύγωνα DIN838 16-17	TEM.	2	3,10	6,20 €
95	Κλειδιά πολύγωνα DIN838 18-19	TEM.	2	4,50	9,00 €
96	Κλειδιά πολύγωνα DIN838 20-22	TEM.	2	5,10	10,20 €
97	Κλειδιά πολύγωνα DIN838 8-9	TEM.	2	1,50	3,00 €
98	Κολιέδες διάφοροι	TEM.	100	0,80	80,00 €
99	Κοντάρι αλουμινίου για ρολό πτυσόμενο 2μέτρα	TEM.	2	3,00	6,00 €
100	Κοντάρι αλουμινίου για ρολό πτυσόμενο 3μέτρα	TEM.	2	5,00	10,00 €
101	Κοπίδι μεταλικό 18mm	TEM.	10	8,50	85,00 €
102	Κόφτης καλωδίων 165mm	TEM.	1	16,00	16,00 €
103	Κόφτης πείρων 7,8,9 mm	TEM.	1	44,00	44,00 €
104	Κρίκος στερέωσης M6x100 κουτί 100τμχ.	TEM.	5	8,00	40,00 €
105	Λαμαρινοψάλιδο ίσιο 1,2-0,7	TEM.	3	12,90	38,70 €
106	Μανέλες κολαούζων M3-10 85mm	TEM.	5	7,50	37,50 €
107	Μανέλες κολαούζων M5-24 100mm	TEM.	5	8,50	42,50 €
108	Μάσκουλο μεσαίο μάρσα 11cmx2,5cm	TEM.	10	4,00	40,00 €
109	Μέγγενη πάγκου ατσάλινη 150x120	TEM.	1	50,00	50,00 €

## 21REQ008431549 2021-04-08

110	Μεντεσές ορεσιχάλκινος Β.Τ. 38x20	TEM.	60	1,80	108,00 €
111	Μεντεσές ορεσιχάλκινος Β.Τ. 50x28	TEM.	48	2,20	105,60 €
112	Μεντεσές ορεσιχάλκινος Β.Τ. 63x34	TEM.	40	2,80	112,00 €
113	Μεντεσές ορεσιχάλκινος Β.Τ. 76x40	TEM.	20	3,30	66,00 €
114	Μεντεσές φτερού σιδερένιος Νο100	TEM.	8	2,00	16,00 €
115	Μεντεσές φτερού σιδερένιος Νο120	TEM.	8	2,50	20,00 €
116	Μεντεσές φτερού σιδερένιος Νο140	TEM.	8	3,50	28,00 €
117	Μεντεσές φτερού σιδερένιος Νο80	TEM.	8	1,50	12,00 €
118	Μετροταινία των 3m, φάρδος 12,7mm panoramic	TEM.	2	6,50	13,00 €
119	Μετροταινία των 8m, φάρδος 25mm	TEM.	2	7,50	15,00 €
120	Μετροταινίες 5 m, φάρδος 19mm	TEM.	2	4,90	9,80 €
121	Μονωτική ταινία	TEM.	100	0,90	90,00 €
122	Μπιτόνι καυσίμων 10λίτρα με ρουζούνι	TEM.	3	7,50	22,50 €
123	Μυστρί Νο 22 ξύλινη λαβή	TEM.	10	7,50	75,00 €
124	Μύτες τιτανίου ΡΗ2	TEM.	100	1,20	120,00 €
125	Μύτες τιτανίου ΡΗ3	TEM.	50	1,20	60,00 €
126	Μύτες τιτανίου ΡΖ2	TEM.	100	1,20	120,00 €
127	Μύτες τιτανίου ΡΖ3	TEM.	50	1,20	60,00 €
128	Μυτοσίμπιδο ίσιο 1000V 200mm	TEM.	1	17,00	17,00 €
129	Μυτοσίμπιδο κυρτό 1000V 200mm	TEM.	1	19,00	19,00 €
130	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ 3,5*20 (κουτί 1000τμχ)	TEM.	5	3,50	17,50 €
131	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ 4*20 (κουτί 1000τμχ)	TEM.	5	6,00	30,00 €
132	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ 4*30 (κουτί 1000τμχ)	TEM.	5	6,50	32,50 €
133	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ 4*50 (κουτί 500τμχ)	TEM.	5	6,00	30,00 €
134	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ 5*40 (κουτί 500τμχ)	TEM.	5	8,00	40,00 €
135	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ 5*60 (κουτί 400τμχ)	TEM.	5	9,00	45,00 €
136	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ 6*100 (κουτί 200τμχ)	TEM.	5	9,00	45,00 €
137	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ 6*120 (κουτί 100τμχ)	TEM.	5	6,00	30,00 €
138	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ 6*50 (κουτί 250τμχ)	TEM.	5	6,00	30,00 €
139	Ξυλοπρίονο ίσια λάμα 265mm	TEM.	4	12,00	48,00 €
140	Ξυλοπρίονο ίσια λάμα από χάλυβα με θήκη 24εκ.	TEM.	4	19,00	76,00 €
141	Πένσα 1000v 200mm	TEM.	1	18,00	18,00 €
142	Πένσα συγκράτησης 250mm	TEM.	1	18,00	18,00 €
143	Πηρούνα μεταλλική με 4 δόντια και στυλιάρι	TEM.	15	12,80	192,00 €
144	Πιστόλι νερού για ταχυσύνδεσμο	TEM.	5	9,50	47,50 €
145	Πλαγιοκόφτης 1000v 180mm	TEM.	1	16,00	16,00 €
146	Πλέγμα πορτοκαλί σήμανσης έργων PE 50m x1m	TEM.	10	28,00	280,00 €
147	Πολυκόλλα xpress 300ml λευκή/διάφανη/μάυρη	TEM.	10	9,00	90,00 €
148	Πολυουρεθανική σφραγιστική και συγκολλητική μαστίχη 310ml	TEM.	60	5,00	300,00 €
149	Πόμολο σιδερόπορτας/αλουμινόπορτας με ροζέτες	TEM.	15	4,00	60,00 €
150	Ποτηροκορώνα sds plus φ40	TEM.	1	40,00	40,00 €
151	Ποτηροκορώνα sds plus φ50	TEM.	1	44,00	44,00 €
152	Ποτηροκορώνα sds plus φ68	TEM.	1	49,00	49,00 €
153	Ποτηροκορώνα sds plus φ82	TEM.	1	55,00	55,00 €
154	Ποτηροτρύπανα σετ 7τεμαχίων	TEM.	5	5,50	27,50 €
155	Πριτσινάδορος αλουμινίου 2,3,4,5 mm	TEM.	2	19,00	38,00 €
156	Πριτσίνια αλουμινίου 3,0x12 κουτί 1000τμχ.	TEM.	5	9,80	49,00 €

## 21REQ008431549 2021-04-08

157	Πριτσίνια αλουμινίου 3,0x16 κουτί 1000τμχ.	TEM.	5	10,20	51,00 €
158	Πριτσίνια αλουμινίου 4,0x10 κουτί 500τμχ.	TEM.	5	8,90	44,50 €
159	Πριτσίνια αλουμινίου 4,0x12 κουτί 500τμχ.	TEM.	5	9,50	47,50 €
160	Πριτσίνια αλουμινίου 4,0x18 κουτί 500τμχ.	TEM.	5	10,50	52,50 €
161	Πριτσίνια αλουμινίου 4,8x10 κουτί 500τμχ.	TEM.	5	10,60	53,00 €
162	Πριτσίνια αλουμινίου 4,8x16 κουτί 500τμχ.	TEM.	5	11,20	56,00 €
163	Πριτσίνια αλουμινίου 4,8x20 κουτί 500τμχ.	TEM.	5	16,00	80,00 €
164	Πριτσίνια αλουμινίου 4,8x24 κουτί 500τμχ.	TEM.	5	21,00	105,00 €
165	Προέκταση CrMoV 1/2" 125mm	TEM.	3	4,20	12,60 €
166	Πρόκες 16x21 κουτί 5kg	TEM.	25	5,50	137,50 €
167	Πρόκες 19x45 κουτί 5kg	TEM.	25	5,50	137,50 €
168	Ράμμα κέρινο	TEM.	80	0,65	52,00 €
169	Ρόδα καρτσιού με άξονα	TEM.	5	18,00	90,00 €
170	Ρόδα περιστρεφόμενη γκρί φ100	TEM.	12	4,00	48,00 €
171	Ρόδα περιστρεφόμενη γκρί φ125	TEM.	12	4,50	54,00 €
172	Ρόδα περιστρεφόμενη γκρί φ50	TEM.	12	3,00	36,00 €
173	Ρόδα περιστρεφόμενη γκρί φ75	TEM.	12	3,50	42,00 €
174	Σαμούτσα μεταλλική με πλαστική λαβή	TEM.	2	17,00	34,00 €
175	Σαμπάνι προσδέσεως γκρί (4τόνους) 120mm x 4m	TEM.	5	25,00	125,00 €
176	Σέτ άλλεν 9τμχ. T10-15-20-25-27-30-40-45-50 CrV	TEM.	5	5,50	27,50 €
177	Σέτ άλλεν τόρξ 9τμχ. mm 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 CrV	TEM.	5	7,50	37,50 €
178	Σιδηρόστοκος πολυεστέρα 800γραμ. A+B	TEM.	5	5,00	25,00 €
179	Σιλικόνη αντιμολυστική 280ml λευκή/διάφανη	TEM.	10	2,50	25,00 €
180	Σκάλα αλουμινίου 4+1	TEM.	1	38,00	38,00 €
181	Σκάλα αλουμινίου 6+1	TEM.	1	50,00	50,00 €
182	Σκερπάρνι σφουρίλατο με στιλιάρι	TEM.	4	17,00	68,00 €
183	Σμριδόπανα Νο 120	TEM.	10	0,80	8,00 €
184	Σμριδόπανα Νο 150	TEM.	10	0,80	8,00 €
185	Σμριδόπανα Νο 80	TEM.	10	0,80	8,00 €
186	Σούστα μπράτσου θυρών Ιταλίας 40kg Νο2x100mm	TEM.	15	12,00	180,00 €
187	Σπάγκος νάυλον 122γραμ.	TEM.	10	1,30	13,00 €
188	Σπαθολάμα ξύλου και μετάλλου	TEM.	10	4,40	44,00 €
189	Σπάτουλα inox ξυλ. Λαβή Νο14	TEM.	5	3,50	17,50 €
190	Σπάτουλα inox ξυλ. Λαβή Νο16	TEM.	5	3,90	19,50 €
191	Σπρέυ κόκκινο 400ml	TEM.	10	3,50	35,00 €
192	Σπρέυ πολλαπλών χρήσεων 450ml διπλό σύστημα ψεκασμού	TEM.	25	6,00	150,00 €
193	Σπρέυ σιλικόνης 400ml	TEM.	10	4,00	40,00 €
194	Στριφώνια γαλβανιζέ 10x60 (κουτί 200τμχ)	TEM.	10	12,00	120,00 €
195	Στριφώνια γαλβανιζέ 10x80 (κουτί 200τμχ)	TEM.	10	14,00	140,00 €
196	Στριφώνια γαλβανιζέ 6x100 (κουτί 200τμχ)	TEM.	10	5,00	50,00 €
197	Στριφώνια γαλβανιζέ 6x60 (κουτί 200τμχ)	TEM.	10	4,50	45,00 €
198	Στριφώνια γαλβανιζέ 8x100 (κουτί 200τμχ)	TEM.	10	9,80	98,00 €
199	Στριφώνια γαλβανιζέ 8x60 (κουτί 200τμχ)	TEM.	10	8,00	80,00 €
200	Στροφέιο Καλωδίου 4 θέσεων 10m/3x1,5mm2	TEM.	3	22,00	66,00 €
201	Σύρμα γαλβανιζέ Ø1 χιλιοστού σε κουλούρα 2 κιλών	TEM.	10	6,50	65,00 €
202	Σύρμα μαύρο Ø1 χιλιοστού σε κουλούρα 2 κιλών	TEM.	15	3,50	52,50 €
203	Συρματόβουρτσες	TEM.	10	1,20	12,00 €

## 21REQ008431549 2021-04-08

204	Συρματόβουρτσες καμπάνα με κοτσίδα M14x75	TEM.	20	10,00	200,00 €
205	Σύρτης λουκέτου γαλβανιζέ 120μμ	TEM.	20	1,50	30,00 €
206	Σύρτης λουκέτου γαλβανιζέ 160μμ	TEM.	20	2,00	40,00 €
207	Σύρτης λουκέτου γαλβανιζέ 200μμ	TEM.	10	2,50	25,00 €
208	Σύρτης λουκέτου γαλβανιζέ 250μμ	TEM.	8	3,00	24,00 €
209	Σύρτης λουκέτου γαλβανιζέ 300μμ	TEM.	6	3,50	21,00 €
210	Σφουγγαρίστρες ημιεπαγγελματική χωρίς κοντάρι	TEM.	10	2,50	25,00 €
211	Σφυγκτήρες καλωδίων 160x4,5 κουτί 100τμχ.	TEM.	10	1,60	16,00 €
212	Σφυγκτήρες καλωδίων 200x4,5 κουτί 100τμχ.	TEM.	10	1,90	19,00 €
213	Σφυγκτήρες καλωδίων 250x4,8 κουτί 100τμχ.	TEM.	10	2,90	29,00 €
214	Σφυγκτήρες καλωδίων 360x4,5 κουτί 100τμχ.	TEM.	10	3,90	39,00 €
215	Σφυγκτήρες καλωδίων 390x4,8 κουτί 100τμχ.	TEM.	10	4,70	47,00 €
216	Σφυγκτήρες καλωδίων 430x4,5 κουτί 100τμχ.	TEM.	10	5,90	59,00 €
217	Σφυγκτήρες καλωδίων 750x7,5 κουτί 100τμχ.	TEM.	10	9,50	95,00 €
218	Σφυράκια ματσόλας μικρό DIN 5128A 55X90 mm	TEM.	2	7,50	15,00 €
219	Σφυρί 500 γρ. Γραφίτης 160x40 mm	TEM.	2	16,00	32,00 €
220	Σφυρί μεσαίο 200 gr DIN 1041	TEM.	2	7,50	15,00 €
221	Σφυρί μικρό 300 gr DIN 1041	TEM.	2	8,50	17,00 €
222	Σφυρί των 500 gr DIN 1041	TEM.	2	10,00	20,00 €
223	Σχοινί κουλούρα 6mm 13,8kg	TEM.	2	74,00	148,00 €
224	Ταινία σήμανσης τεχνικών έργων 70mm x 200m (κοκκ./άσπρο)	TEM.	50	2,50	125,00 €
225	Ταχυσύνδεσμος βρύσης	TEM.	10	1,80	18,00 €
226	Τρυπάνι HSCO DIN-340 10mm	TEM.	10	9,90	99,00 €
227	Τρυπάνι HSCO DIN-340 3,5mm	TEM.	10	3,80	38,00 €
228	Τρυπάνι HSCO DIN-340 3mm	TEM.	10	3,70	37,00 €
229	Τρυπάνι HSCO DIN-340 4,5mm	TEM.	10	4,80	48,00 €
230	Τρυπάνι HSCO DIN-340 4mm	TEM.	10	4,20	42,00 €
231	Τρυπάνι HSCO DIN-340 5,5mm	TEM.	10	5,00	50,00 €
232	Τρυπάνι HSCO DIN-340 5mm	TEM.	10	4,90	49,00 €
233	Τρυπάνι HSCO DIN-340 6,5mm	TEM.	10	5,80	58,00 €
234	Τρυπάνι HSCO DIN-340 6mm	TEM.	10	5,30	53,00 €
235	Τρυπάνι HSCO DIN-340 8,5mm	TEM.	10	8,60	86,00 €
236	Τρυπάνι HSCO DIN-340 8mm	TEM.	10	7,90	79,00 €
237	Τρυπάνι HSCO DIN-340 9mm	TEM.	10	9,00	90,00 €
238	Τρυπάνι HSS DIN-1869NR 10mm	TEM.	8	16,00	128,00 €
239	Τρυπάνι HSS DIN-1869NR 6mm	TEM.	8	5,00	40,00 €
240	Τρυπάνι HSS DIN-1869NR 8mm	TEM.	8	9,00	72,00 €
241	Τρυπάνι HSS DIN-1869NR 9mm	TEM.	8	12,00	96,00 €
242	Τρυπάνι με βαθμίδες hss-5-7,5-10-13-16-19-21-23-26-29-31-33-35mm	TEM.	1	85,00	85,00 €
243	Τρυπάνι μπετού sds-plus No10 τετράκοπο	TEM.	10	6,90	69,00 €
244	Τρυπάνι μπετού sds-plus No12 τετράκοπο	TEM.	6	8,00	48,00 €
245	Τρυπάνι μπετού sds-plus No5 τετράκοπο	TEM.	4	5,00	20,00 €
246	Τρυπάνι μπετού sds-plus No6 τετράκοπο	TEM.	8	6,00	48,00 €
247	Τρυπάνι μπετού sds-plus No8 τετράκοπο	TEM.	8	6,50	52,00 €
248	Τσέρκι διάτρητο γαλβανιζέ 12x0,8mm	TEM.	10	2,60	26,00 €
249	Τσέρκι διάτρητο γαλβανιζέ 17x0,8mm	TEM.	10	3,90	39,00 €

## 21REQ008431549 2021-04-08

250	Τσέρκι διάτρητο γαλβανιζέ 25χ0,8mm	ΤΕΜ.	10	6,80	68,00 €
251	Τσιμπίδα ηλεκτροδίου 400Α	ΤΕΜ.	2	8,00	16,00 €
252	Τσιμπίδα ρυτίδωσης ακροδεκτών 180mm	ΤΕΜ.	1	25,00	25,00 €
253	Τσιμπίδα υδραυλικών c/n 45 1"	ΤΕΜ.	2	48,00	96,00 €
254	Υφασμάτινη ταινία γκρι 10Μx50mm	ΤΕΜ.	92	3,50	322,00 €
255	Φακός led επαναφορτιζόμενος 350lumen/zoom	ΤΕΜ.	1	60,00	60,00 €
256	Χημικό αγκύριο πολυεστερικής ρυτίνης 300ml	ΤΕΜ.	10	12,00	120,00 €
257	Δίσκος φτερωτός 125 (διάφορα νούμερα)	ΤΕΜ.	10	2,80	28,00 €
258	Ιμάντας κλειστού τύπου με κασάνια 1,5Τ (25χ6)	ΤΕΜ.	4	10,00	40,00 €
259	Ιμάντας κλειστού τύπου με κασάνια 3Τ (38χ6)	ΤΕΜ.	4	12,00	48,00 €
260	Γκαζοτανάλια 250μμ	ΤΕΜ.	4	7,80	31,20 €
261	Σκαλιστήρι δίχαλο με κοντάρι	ΤΕΜ.	4	6,00	24,00 €
262	Τσεκούρι με χέρι	ΤΕΜ.	2	18,00	36,00 €
263	Ψαλίδι θάμνου 52μμ	ΤΕΜ.	2	15,00	30,00 €
264	Πιστόλι αφρού μεταλλικό	ΤΕΜ.	2	35,00	70,00 €
		Συνολικά Τεμάχια	3621	ΣΥΝΟΛΟ	19.990,90 €
				ΦΠΑ 24%	<b>4.797,82 €</b>
				ΓΕΝΙΚΟ	<b>24.788,72 €</b>

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ 3261.

Κωδικός κατά CPV: 44511000-5 Εργαλεία χειρός

Γ. Λοιπά στοιχεία της προς ανάθεσης προμήθειας:

Η ανάθεση της εν λόγω προμήθειας προτείνεται να γίνει με απευθείας ανάθεση με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, σύμφωνα το άρθρο 26 και στις διαδικασίες της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα τα οριζόμενα στα άρθρα 118 και 328.

Δ. Επιθυμητός τόπος παράδοσης: Δημαρχείο Παλλήνης

Ε. Χρόνος παράδοσης

Η παράδοση των υλικών θα έχει ολοκληρωθεί εντός δώδεκα (12) μηνών αρχόμενης από την επόμενη της υπογραφής της σύμβασης. Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας της παρούσης θα γίνει τμηματικά ή συνολικά με την ολοκλήρωση των εργασιών (εκτέλεση συμβατικού αντικειμένου), με εξόφληση της συνολικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή και την σύνταξη των αντιστοίχων πρωτοκόλλων παραλαβής.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΠΑΛΛΗΝΗΣ

ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ