



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ : Συντήρησης Σχολικών &
Δημοτικών κτιρίων

Ηράκλειο, 10 / 10 / 2016

« Προμήθεια Μικρουλικών »
για το έργο αυτεπιστασίας:
« Συντήρηση Σχολικών κτιρίων
Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης»

Κ.Α. 30-7331.055

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια **Μικρουλικών** για τις εργασίες συντήρησης του έργου αυτεπιστασίας του Δήμου Ηρακλείου με τίτλο : «**Συντήρηση Σχολικών Κτιρίων Α/θμιας & Β/θμιας εκπαίδευσης** » με κωδικό : **Κ.Α. : 30-7331.055.**

Συγκεκριμένα η προμήθεια των παρακάτω υλικών :

1	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ	45523300-8
2	ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ ΣΕ ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ 280 ml.	24910000-6
3	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για ξυλινη πόρτα	44520000-1
4	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΠΛΗ	44520000-1
5	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ (Μικρός των 350 ml)	44523300-5
6	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ ΚΡΙΤΣ ΚΡΑΤΣ Φ125	44523300-5
7	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ ΛΕΠΤΟ-ΣΜΥΡΙΔΟΧΑΡΤΟ	44523300-5
8	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ ΡΟΛΟ (το μέτρο)	44523300-5
9	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΙΝΟΧ Νο 125	44523300-5
10	ΚΑΡΦΙΑ (Σε Κουτί των 5 kgr)	44192200-4
11	ΚΟΛΛΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	24910000-6
12	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΟ 21/2 in.	44523300-5
13	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΟ 3 in.	44523300-5
14	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΡΕΛΑΚΙ (Μέση τιμή για ξύλινη και πόρτα αλουμινίου)	44520000-1
15	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΙΚΡΗ (ΠΙΚΟΛΟ)	44520000-1
16	ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΤΡΥΠΑΝΙ ΣΙΔΗΡ. Νο 8	44523300-5
17	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 30	44523300-5

18	ΜΑΣΚΑΚΙΑ 3Μ	44523300-5
19	ΜΠΕΤΟΒΙΔΕΣ μήκους 8 cm	44523300-5
20	ΜΥΤΗ ΑΣΤΕΡΑΚΙ	44523300-5
21	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 6x8 (τα 100 τεμάχια)	44523300-5
22	ΟΜΦΑΛΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (με πλακέ κλειδιά)	44520000-1
23	ΟΥΠΑ Νο 12	44523300-5
24	ΟΥΠΑ Νο 8	44523300-5
25	ΠΙΝΕΛΟ ΜΕ ΛΕΥΚΗ ΤΡΙΧΑ 2 in. ΤΥΠΟΥ ΡΕΤΑ	37821000-9
26	ΠΙΝΕΛΟ ΜΕ ΜΑΥΡΗ ΤΡΙΧΑ 1 in. ΤΥΠΟΥ ΡΕΤΑ	37821000-9
27	ΠΙΝΕΛΟ ΜΕ ΜΑΥΡΗ ΤΡΙΧΑ 2 1/2 in. ΤΥΠΟΥ ΡΕΤΑ	37821000-9
28	ΠΙΝΕΛΟ ΜΕ ΜΑΥΡΗ ΤΡΙΧΑ 2 in. ΤΥΠΟΥ ΡΕΤΑ	37821000-9
28	ΠΙΝΕΛΟ ΜΟΝΟ 1 1/2 in.	37821000-9
29	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΟΔΙΑ ΓΙΑ ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ	44523300-5
30	ΠΟΜΟΛΑΚΙΑ	44523300-5
31	ΡΟΔΑΚΙΑ ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑΣ (των 8cm)	44523300-5
32	ΡΟΔΕΛΕΣ (ΣΕ ΚΙΛΟ)	44532200-0
33	ΡΟΛΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ROLLEX Νο 18	37821000-9
34	ΡΟΛΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ROLLEX Νο 24	37821000-9
35	ΡΟΛΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	37821000-9
36	ΡΟΛΟ ΜΟΧΕΡ 10 cm	37821000-9
37	ΡΟΛΟ ΝΤΟΥΚΟΥ	37821000-9
38	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΜΠΑΖΑ	37821000-9
39	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΔΙΑΦΑΝΗ	37821000-9
40	ΣΠΡΕΙ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ LOGO	44523300-5
41	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΧΤΥΠΗΤΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΥΣ 8 mm ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 12 cm.	44523300-5
42	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΧΤΥΠΗΤΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΥΣ 8 mm ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 8 cm.	44523300-5
43	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΧΕΡΙΟΥ	44523300-5
44	ΣΥΡΤΕΣ	44523300-5

45	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 31	44521210-3
46	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 63	44521210-3
47	ΣΥΡΤΕΣ ΚΙΤΡΙΝΟΙ	44523300-5
48	ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΑΠΛΟ	44514000-6
49	ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΤΡΙΒΗΣ ΧΟΝΤΡΟ	44514000-6
50	ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΤΡΙΒΗΣ ΨΙΛΟ	44514000-6
51	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	44514000-6
52	ΤΑΚΑΚΙΑ ΡΑΦΙΩΝ	44514000-6
53	ΤΑΜΠΕΛΑΚΙΑ ΚΛΕΙΔΙΩΝ	44522400-9
54	ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΑ 2 cm ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 50m	44523300-5
55	ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕΣΟΠΟΡΤΑΣ	44522400-9
56	ΧΕΡΟΥΛΙΑ (ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΠΛΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΠΙΚΟΛΟ-ΜΕ ΒΑΡΕΛΑΚΙ)	44522400-9
57	ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΝΤΟΥΛΛΑΠΙΩΝ	44522400-9
58	ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΣΧΗΜΑΤΟΣ Π	44522400-9
59	ΣΜΥΛΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	44512100-3
60	ΔΙΣΚΑΚΙΑ ΚΟΠΗ ΓΙΑ ΤΟ ΤΡΟΧΑΚΙ (Μικρά)	44514000-9
61	ΔΙΣΚΑΚΙΑ ΚΟΠΗ ΓΙΑ ΤΟ ΤΡΟΧΑΚΙ (Μεγάλα)	44514000-9
62	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΗ	44514000-9
63	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΙ	44514000-9
64	ΤΡΥΠΑΝΑΚΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 4MM	44514000-9
65	ΤΡΥΠΑΝΑΚΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 6MM	44514000-9
66	ΤΡΥΠΑΝΑΚΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 8MM	44514000-9
67	ΤΡΥΠΑΝΑΚΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 10 MM	44514000-9
68	ΜΙΝΙΟ ΜΑΥΡΟ 1 kg	44812200-7
69	ΜΙΝΙΟ ΓΚΡΙ 1kg	44812200-7
70	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ 1kg	44832000-1
71	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2,5 MM	44832000-1
72	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ N 60	44832000-1

73	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ Ν 100	44832000-1
74	ΠΙΝΕΛΟ ΜΕΣΣΑΙΟ	44832000-1
75	ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΣΕΓΑ	44510000-8
76	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ 19'	44512940-3
77	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΠΑΝΙ (Μικρή)	44512940-3
78	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	44512940-3
	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	
79	ΟΥΠΑ ΝΟ 6	44523300-5
80	ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΜΙΚΡΗ	44523300-5
81	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ15 ΜΟΝΑ	44523300-5
82	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ18 ΜΟΝΑ	44523300-5
83	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ40	44523300-5
84	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ50	44523300-5
85	ΚΑΛΕΜΙ	44510000-8
86	ΒΕΛΟΝΙ	44510000-8
87	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ Νο 10 (5 cm)	44523300-5
88	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΧΤΥΠΗΤΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 6 cm και 5 cm	44523300-5
89	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ	44512800-0
90	ΜΠΕΝΣΑ ΜΕΓΑΛΗ	44512000-4
91	ΤΡΥΠΑΝΑΚΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ Νο 6	44512000-4
92	ΤΡΥΠΑΝΑΚΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ Νο 8	44512000-4
93	ΤΡΥΠΑΝΑΚΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ Νο 10	44512000-4
94	ΛΑΜΕΣ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑΣ ΒΟSH ΣΙΔΗΡΟΥ	44523300-5
95	ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ	44523300-5

Τα τεύχη της μελέτης είναι τα παρακάτω:

1. Συγγραφή υποχρεώσεων
2. Τεχνική Περιγραφή
3. Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Ενδεικτικός προϋπολογισμός μελέτης
5. Προϋπολογισμός προσφοράς

Η συνολική δαπάνη της συγκεκριμένης προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **14.880,00 ευρώ (με ΦΠΑ)**, σύμφωνα με τον **ενδεικτικό προϋπολογισμό**.

Η προμήθεια θα γίνει με την υποβολή σφραγισμένων προσφορών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/16 .

Ηράκλειο, 10/ 10 / 2016

Συντάχθηκε

**Αχλαδιανάκη Σοφία
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.**