



Διεύθυνση : Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα : Καθ. & Αμ. Επέμβασης
Πληροφορίες : Π. Βιολιστής
Τηλέφωνο : 2313-302.352
Fax : 2313 302320
Email : pviolistis@pavlosmelas.gr

Πολίχνη 27/ 7 / 2022

Αρ. Μελέτης. :27

**Θέμα : Προμήθεια μικροεργαλείων της Διεύθυνσης Τεχνικών
Υπηρεσιών και του τμήματος Πολιτισμού**

CPV 44511000-5

για το έτος 2022

Προϋπολογισμού 4.521,04 €: με ΦΠΑ 24 %

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

- I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
 - II. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
 - III. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
-



I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την μελέτη αυτή πρόκειται να προμηθευτούμε διάφορα μικροεργαλεία χειρός και αναλώσιμα εργαλείων που κρίνονται απαραίτητα για την λειτουργία των συνεργείων του Δήμου (ηλεκτρολόγοι , υδραυλικοί ,σιδηρουργοί, συνεργείο σημάτων,οικοδόμοι) , και θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες των εργαζομένων της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών.

Τα εργαλεία αυτά θα αντικαταστήσουν ορισμένα που λόγω χρόνιας χρήσης έχουν τεθεί εκτός λειτουργίας , ορισμένα θα συμπληρώσουν ελλείψεις που παρατηρούνται κατά την διάρκεια των εργασιών των πιο πάνω συνεργείων με άμεσο αντίκτυπο την σπατάλη χρόνου και την ποιότητα της εργασίας.

Στον προϋπολογισμό της μελέτης αναφέρονται αναλυτικά και κατά συνεργείο τα εργαλεία που πρόκειται να προμηθευτούμε το ύψος του οποίου φθάνει στο ποσό των **4.521,04€** του ΦΠΑ 24% συμπεριλαμβανομένου.

Ο προϋπολογισμός θα βαρύνει τον προϋπολογισμό τού 2022:

Κ.Α. 30.6699.02 για την ομάδα Α με το ποσό των **4.260,64€**

Κ.Α. 15.7135.12 για την ομάδα Β με το ποσό των **260,40€**

II. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A/A	
1	Δοκιμαστικό κατσαβίδι μικρό
2	Σειρά κατσαβίδια με μόνωση σταυρός PZ1 PZ2 PZ3 1000V
3	Σειρά κατσαβίδια με μόνωση ίσια,3 x150mm,4 x150mm,5,5 x150mm,6,5x150mm, 1000V
4	Πένσα με μονωτ. Λαβές 8" 1000V IEC 60900 VDE
5	Πλαγιόκόφτης με μονωτ. Λαβές 8" 1000V IEC 60900 VDE
6	Αρίδα SDS N24
7	Αρίδα SDS N32
8	Αμπεροτσιμπίδα-πολύμετρο Μέτρηση έντασης από1 mA – 100 A AC/ DC, τάσης από 1 mV – 600 V AC / DC, αντίστασης από 0,1 Ω – 20 MΩ μέτρηση,με κατηγορία υπέρτασης CAT III 300V,προστασία από λάθος σύνδεση
9	Φαλτσέτα κοπής
10,16	Κλειδιά Άλεν με μπίλια (σετ 9 τεμ από 1,5mm έως 10 mm)
11	Γκαζοτανάλια με μόνωση 1000V
13,15	Σειρά καστανία με καρυδάκια (24 τεμ)
14	Σκάλα αλουμινίου διπλή 4,00 μ 2 κομμάτια με 15 σκαλοπάτια ανά τεμάχιο Σύνολο ύψους 7,25 μέτρα.
17	Μέγγενη πάγκου 250 mm (Μόρσα)
18	Μπαλαντέζα καρούλι 3x2,5tx 25μ
19,28	Κόφτης σύρματος με μόνωση
20	Αλφάδι 60 εκ
21	Αλφάδι 100 εκ
22	Μυστρί Νο 24
23	Μετροταινία 5μ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΛΑ

24	Μετροταινία 7μ
25	Μέτρο ξύλινο σπαστό 2M STABILA
26	Κόφτης πλακιδίων
27	Κόφτης πλακιδίων 950cm
29	Μυστρί Νο 22
30	Βαριοπούλα 1250γρ
31	Προκοβγάλης Σκύλα (σετ 60εκ,80εκ,100εκ)
32	Φτυάρι τετράγωνο μεγάλο
33	Κάβουρας 2'''
34	Κάβουρας 1'''
12,35	Μπαλαντζά καρούλι 25μ 3x1,5
36	Τσοκ αυτόματο 13mm με αντάπτορα SDS
37	Πιστόλι για αφρό πολυουρεθάνης
38	Πολύγωνα (πιπάκια σετ 5 έως 15)
39	Διατρητής για inox Φ35
40	Αρίδα τετράκοπη (σετ από 6 έως 12mm)
41	Κοπίδι για SDS PLUS
42	Βελόνι για SDS PLUS
43	Μήτρες Rottenberger για μηχανήμα θερμοκόλλησης (σετ Φ20,25,32,40,50)
44	Αποστασιόμετρο laser, μέγιστη ακρίβεια μέτρησης 2mm, μέγεθος κουκίδας 6 mm /30m, ελάχιστη μέτρηση από 1 mm / 1/32 in, IP54, να διαθέτει Bluetooth, εύρος απόστασης Bluetooth® Smart: έως 10m, με μπαταρίες που να αντέχουν πάνω από 10.000 μετρήσεις.



III. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α

ΕΡΓΑΛΕΙΑ Κ.Α.Ε ΕΚ ΤΟΥ Κ.Α.30.6699.02

Α/Α	Περιγραφή είδους – Α. Ηλεκτρολόγοι	Ποσ.	αξία	δαπάνη
1	Δοκιμαστικό κατασβίδι μικρό	20	1,50	30,00
2	Σειρά κατασβίδια με μόνωση σταυρός (3τεμ,)	8	13,00	104,00
3	Σειρά κατασβίδια με μόνωση ίσια (4τεμ)	8	22,00	176,00
4	Πένσα με μονωτ. Λαβές 8" 1000V	5	22,00	110,00
5	Πλαγιόκόφτης με μονωτ. Λαβές 8" 1000V	5	20,00	110,00
6	Αρίδα SDS N24	1	50,00	50,00
7	Αρίδα SDS N32	1	80,00	80,00
8	Αμπεροτσιμπίδα	2	27,00	54,00
9	Φαλτσέτα	8	2,50	20,00
10	Κλειδιά Αλεν με μπίλια (σετ 9 τεμ 1,5-10 mm)	4	7,00	28,00
11	Γκαζοτανάλια με μόνωση	4	21,00	84,00
12	Μπαλαντέζα καρούλι 25μ 3x1,5	3	46,00	138,00
13	Σειρά κασάνια με καρυδάκια (24 τεμ)	1	65,00	65,00
14	Σκάλα αλουμινίου διπλή 4,00 μ	2	250,00	500,00
Β. Παιδικές χαρές				
15	Σειρά κασάνια με καρυδάκια (24 τεμ)	1	65,00	65,00
16	Κλειδιά Αλεν με μπίλια (σετ 9 τεμ 1,5-10 mm)	2	7,00	14,00
Γ. Σιδεράδες				
17	Μέγγενη πάγκου 250 mm (Μόρσα)	1	150,00	150,00
18	Μπαλαντέζα καρούλι 3x2,5x 25μ	1	65,00	65,00
Δ.Οικοδόμοι εργοτάξιο Στ/λης				
19	Κόφτης σύρματος με μόνωση	5	15,00	75,00
20	Αλφάδι 60 εκ	2	9,00	18,00
21	Αλφάδι 100 εκ	1	11,00	11,00
22	Μυστρί Νο 24	4	8,00	32,00
23	Μετροταινία 5μ	3	6,00	18,00
24	Μετροταινία 7μ	2	8,00	16,00
25	Μέτρο ξύλινο σπαστό 2M STABILA	5	4,00	20,00
26	Κόφτης πλακιδίων	1	65,00	65,00
Ε.Οικοδόμοι εργοτάξιο Πολίχνης				
27	Κόφτης πλακιδίων 950mm	1	240,00	240,00
28	Κόφτης σύρματος με μόνωση	4	15,00	60,00
29	Μυστρί 22cm	4	7,50	30,00
30	Βαριοπούλα 1250γρ	3	8,00	24,00
31	Προκοβγάλης Σκύλα (σετ 60εκ,80εκ,100εκ)	2	40,00	80,00
32	Φτυάρι τετράγωνο μεγάλο	6	15,00	90,00
Ζ.Σήμανση				
33	Κάβουρας 2"	1	72,00	72,00
34	Κάβουρας 1"	1	31,00	31,00
35	Μπαλαντέζα καρούλι 25μ 3x1,5	1	46,00	46,00
36	Τσοκ αυτόματο 13mm με αντάπτορα SDS	1	13,00	13,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ

Η.ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ

37	Πιστόλι για αφρό πολυουρεθάνης	2	15,00	30,00
38	Πολύγωνα (πιπάκια σετ 5 έως 15)	2	14,00	28,00
39	Διατρητής για inox Φ35	1	64,00	64,00
40	Αρίδα τετράκοπη (σετ από 6 έως 12mm)	1	18,00	18,00
41	Κοπίδι για SDS PLUS	2	8,00	16,00
42	Βελόνι για SDS PLUS	2	8,00	16,00
43	Μήτρες Rottenberger για μηχάνημα θερμοκόλλησης (σετ Φ20,25,32,40,50)	1	210,00	210,00

Θ.ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

44	Αποστασιόμετρο laser	3	90,00	270,00
			ΣΥΝΟΛΟ	3.436,00
			ΦΠΑ 24%	824,64
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				4.260,64

ΟΜΑΔΑ Β

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΜ.ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΕΚ ΤΟΥ Κ.Α. 15.7135.12

45	Πνευματικό Δράπανο	1	210,00	210,00
			ΦΠΑ 24%	50,40
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				260,40

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α+Β=4.260,64+260,40=4.521,04€

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΒΙΟΛΙΣΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Ηλεκτρολόγος Τ.Ε.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΣΟΛΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Πολ.Μηχανικός Τ.Ε.

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΠΑΠΑΔΙΜΑΝΤΗ ΑΣΗΜΙΝΑ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

