

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 115, Γάζι
Τηλέφωνο : (2810) 824625
FAX : (2810) 822964, E-mail: deyam@deyamalevizi.gr

Γάζι : 15/09/2022

Αρ. Πρωτ.:2437

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΘΕΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

Τα συνεργεία της ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου προκειμένου να εκτελέσουν το έργο τους, χρειάζονται για την κάλυψη των καθημερινών τους αναγκών, διάφορα εργαλεία και αναλώσιμα υλικά, τα οποία χρησιμοποιούνται κατά τις εργασίες που ασκούνται στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της επιχείρησης, όπως επισκευή διαρροών σε δίκτυα, άντληση υδάτων, επεκτάσεις δικτύων κ.λ.π.

Η Τεχνική υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Μ. προτείνει την προμήθεια των παρακάτω ειδών, προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες των συνεργείων της.

Η χρηματοδότηση γίνεται από ίδιους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των 6.340,00 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α και καλύπτεται από τον Προϋπολογισμό του 2022 της ΔΕΥΑΜ, σε βάρος των κωδικών Κ.Α.: 25-00-20 «Μικρά εργαλεία», Κ.Α.: 12-03 «Εργαλεία», Κ.Α. : 12-02 «Φορητά μηχανήματα χειρός» και Κ.Α. : 12-00 «Μηχανήματα».

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
<u>ΟΜΑΔΑ Α</u> : ΜΙΚΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ-ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ - (CPV : 44511000-5)	3.825,00 (€)
<u>ΟΜΑΔΑ Β</u> : ΕΡΓΑΛΕΙΑ - (CPV : 44510000-8)	935,00 (€)
<u>ΟΜΑΔΑ Γ</u> : ΦΟΡΗΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΧΕΙΡΟΣ (CPV: 44512000-2)	380,00 (€)
<u>ΟΜΑΔΑ Δ</u> : ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ (CPV 42900000-5)	1.200,00 (€)
<u>ΣΥΝΟΛΟ :</u>	6.340,00 (€)

Η προμήθεια θα γίνει με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με το άρθρο 328 και τις διατάξεις του Ν.4412/2016 ΦΕΚ 147 Α' /8-8-16. Κριτήριο κατακύρωσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των ειδών μίας ή περισσότερων ομάδων του κατωτέρω ενδεικτικού προϋπολογισμού.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

<u>ΟΜΑΔΑ Α – ΜΙΚΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ-ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ (CPV : 44511000-5)</u>					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.(€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Τσάπα 200x180 mm με κεφάλι.	ΤΕΜ.	2	8,00	16,00
2	Παλάμη γωνιακή	ΤΕΜ.	2	9,00	18,00
3	Κασμάς	ΤΕΜ.	2	11,00	22,00
4	Τσουγκράνα μεταλλική των 40cm	ΤΕΜ.	2	8,00	16,00
5	Φτυάρι οικοδομής στρογγυλό	ΤΕΜ.	2	6,00	12,00
6	Σκούπα καθαρισμού ασφάλτου των 45 cm	ΤΕΜ.	4	5,00	20,00
7	Οικοδομικό σκεπάρνι με στείλιάρι	ΤΕΜ.	1	8,00	8,00
8	Στείλιάρι για τσάπα	ΤΕΜ.	8	3,80	30,40
9	Στείλιάρι για φτυάρι οικοδομής	ΤΕΜ.	8	3,80	30,40
10	Στείλιάρι για κασμά	ΤΕΜ.	8	3,80	30,40
11	Στείλιάρι για παλάμη	ΤΕΜ.	8	3,60	28,80
12	Στείλιάρι για βαριοπούλα	ΤΕΜ.	2	3,50	7,00
13	Στείλιάρι για σκούπα οδοστρώματος	ΤΕΜ.	8	1,60	12,80
14	Στείλιάρι για τσουγκράνα	ΤΕΜ.	4	2,50	10,00
15	Εργαλειοθήκη πλαστική διαστάσεων 240x490x285 mm, τύπου STANLEY.	ΤΕΜ.	1	35,00	35,00
16	Σφυρί, Βάρους 1,5 κιλό	ΤΕΜ.	1	9,00	9,00
17	Τσιμπίδες υδραυλικού τύπου KNIPEX, 45ο , με εγγύηση τουλάχιστον 5 έτη σε κανονική χρήση	ΤΕΜ.	2	33,00	66,00
18	Τσιμπίδες υδραυλικού τύπου KNIPEX, 90ο , με εγγύηση τουλάχιστον 5 έτη σε κανονική χρήση	ΤΕΜ.	3	40,00	120,00
19	Κόφτης σωλήνας χαλκού μεταλλικός, διάμετρος κοπής 3-22mm	ΤΕΜ.	1	10,00	10,00
20	Κόφτης σωλήνας χαλκού μεταλλικός, διάμετρος κοπής 3-32 mm	ΤΕΜ.	1	12,00	12,00
21	Κόφτης πλαστικού σωλήνα(ψαλίδι τουμποράματος) , διάμετρος κοπής 42 mm	ΤΕΜ.	4	14,00	56,00
22	Γκαζοτανάλια τύπου KNIPEX 180 mm, με εγγύηση τουλάχιστον 5 έτη σε κανονική χρήση.	ΤΕΜ.	4	28,00	112,00
23	Γκαζοτανάλια τύπου KNIPEX 250 mm, με εγγύηση τουλάχιστον 5 έτη σε κανονική χρήση.	ΤΕΜ.	5	32,00	160,00
24	Γκαζοτανάλια τύπου KNIPEX 300 mm, με εγγύηση τουλάχιστον 5 έτη σε κανονική χρήση.	ΤΕΜ.	4	40,00	160,00
25	Γκαζοτανάλια τύπου KNIPEX 560 mm, ψιλή μόνωση με εγγύηση τουλάχιστον 5 έτη σε κανονική χρήση.	ΤΕΜ.	3	42,00	126,00
26	Νήμα στεγάνωσης για υδραυλική χρήση, 150 μέτρων	ΤΕΜ.	30	11,00	330,00

27	Λινάρι σε κούτσα 200 γρ.	TEM.	50	3,00	150,00
28	Φιάλη προπάνιου υδραυλικού καθαρό βάρος 400 γραμ.	TEM.	12	10,50	126,00
29	Φλόγιστρο - Κεφαλή καμινέτου φιάλης υδραυλικού	TEM.	1	23,00	23,00
30	Καλέμι, πλάτος 3,5cm	TEM.	1	9,00	9,00
31	Βελόνι οικοδομής	TEM.	1	9,00	9,00
32	Πένσα γενικής χρήσης 180 mm, με πλαστική λαβή	TEM.	1	8,50	8,50
33	Μυστρί οικοδομής μικρό	TEM.	1	5,00	5,00
34	Αλφάδι χειρός με τρία μάτια 1,0 m	TEM.	1	15,00	15,00
35	Μεσινέζα για θαμνοκοπτικό, τετράγωνη ελικοειδής με ενισχυμένο πυρήνα, πάχους 3,00 mm, συσκευασία μήκους περίπου 70 m	TEM.	1	17,00	17,00
36	Κατσαβίδι, ίσιο μεσαίο, μήκους 25cm, τύπου FACOM, RUBICON, βαρέου τύπου.	TEM.	2	8,50	17,00
37	Κατσαβίδι, σταυρός μεσαίο, μήκους 15-20cm, τύπου FACOM, RUBICON.	TEM.	2	8,50	17,00
38	Συλλογή ALEN κλειδιά	TEM.	1	7,00	7,00
39	Λίμα στρογγυλή μικρή, μέγεθος: 8", μήκος λαβής 11.5cm	TEM.	4	4,00	16,00
40	Κλειδί Γαλλικό 150mm -250mm	TEM.	1	6,50	6,50
41	Κλειδί Γαλλικό με κλίμακα 300/340	TEM.	1	11,00	11,00
42	Κλειδί Γερμανοπολύγωνο Νο 6	TEM.	3	1,50	4,50
43	Κλειδί Γερμανοπολύγωνο Νο 17	TEM.	3	2,70	8,10
44	Κλειδί Γερμανοπολύγωνο Νο 19	TEM.	3	3,50	10,50
45	Κλειδί Γερμανοπολύγωνο Νο 22	TEM.	3	4,00	12,00
46	Κλειδί Γερμανοπολύγωνο Νο 25	TEM.	3	5,10	15,30
47	Κλειδί Γερμανοπολύγωνο Νο 27	TEM.	3	5,60	16,80
48	Κλειδί Γερμανοπολύγωνο Νο 29	TEM.	3	7,80	23,40
49	Κλειδί Γερμανοπολύγωνο Νο 30	TEM.	3	8,40	25,20
50	Κλειδί Γερμανοπολύγωνο Νο 32	TEM.	3	9,00	27,00
51	Κλειδί Γερμανικό Νο 10*11	TEM.	2	1,80	3,60
52	Κλειδί Γερμανικό Νο 12*13	TEM.	2	1,90	3,80
53	Κλειδί Γερμανικό Νο 16*17	TEM.	2	2,60	5,20
54	Κλειδί Γερμανικό Νο 18*19	TEM.	2	2,90	5,80
55	Κλειδί Γερμανικό Νο 20*22	TEM.	2	3,00	6,00
56	Κλειδί Γερμανικό Νο 24*26	TEM.	2	6,50	13,00
57	Κλειδί Γερμανικό Νο 25*28	TEM.	2	7,00	14,00
58	Κλειδί Γερμανικό Νο 27*32	TEM.	2	7,50	15,00
59	Κλειδί Γερμανικό Νο 30*32	TEM.	2	8,00	16,00
60	Λάμες σπαθόσεγας τύπου AEG για κοπή πλαστικού - PVC, 5,6*230mm	TEM.	50	4,00	200,00
61	Λάμες τρυπανιού SDS Φ22, 40cm	TEM.	2	20,00	40,00
62	Τρυπάνι καλουπατζήδων 12*400	TEM.	4	20,00	80,00
63	Φαλτσέτα – Κόφτης με μεταλλικό σκελετό και ρυθμιζόμενη λάμα, διάστασης 18mm	TEM.	4	5,50	22,00
64	Λάμες για Φαλτσέτα - Κόφτη, διάστασης 18 mm, συσκευασία 10 τεμαχίων	TEM.	4	4,00	16,00
65	Πριόνι μελαμίνης -τριπλό δόντι 265mm	TEM.	4	14,00	56,00

66	Λάμες για πριόνι μελαμίνης 265mm	TEM.	7	9,70	67,90
67	Λάμες σιδεροπριόνου - σέγας τύπου διπλής αγκύρας	TEM.	20	1,50	30,00
68	Βελόνι τυπου SDS για τρυπανι, μήκος: 250mm	TEM.	2	20,00	40,00
69	Αντискωριακό σπρέι, λιπαντικό, 400ml	TEM.	8	5,00	40,00
70	Δερματικό καλωδίων, μήκος: 40cm, συσκευασία 50 τεμαχίων.	TEM.	3	6,00	18,00
71	Σχοινί διαμέτρου 1cm	ΚΙΛΑ	20	6,30	126,00
72	Σχοινί διαμέτρου 1,2cm	ΚΙΛΑ	20	7,20	144,00
73	Υγρό λιπαντικό 1Lt για χρήση σε σύνδεση μεταξύ σωλήνων.	TEM.	5	8,00	40,00
74	Δίσκος κοπής μετάλλου 115x1.0 mm	TEM.	60	2,40	144,00
75	Δίσκος κοπής μετάλλου 125x1.6 mm	TEM.	40	2,40	96,00
76	Δίσκος κοπής μετάλλου 230x1.9 mm	TEM.	20	2,40	48,00
77	Δίσκος λείανσης 115x6.5 mm	TEM.	40	2,40	96,00
78	Κορδέλα οδοσήμανσης 50 μέτρων	TEM.	20	3,30	66,00
79	Μετροταινία, μήκους 5 μέτρων, αυτόματη με κουμπί μπλοκαρίσματος ταινίας	TEM.	2	5,00	10,00
80	Συρματόβουρτσα χειρός γενικής χρήσης, με πλαστική λαβή	TEM.	5	2,50	12,50
81	Τσέρκι διάτρητο 17*0,75 – 10 μέτρων	TEM.	2	8,50	17,00
82	Ζουμπτόκαρφα-ρομπότ M6X18	TEM.	6	2,50	15,00
83	Ζουμπτόκαρφα-ρομπότ M6X30	TEM.	6	2,50	15,00
84	Μολυβοσφραγίδες συσκ. - κουτί 1κιλό	TEM.	1	8,00	8,00
85	Σύρμα καρούλι για μολυβοσφραγίδες μήκους 50 μ.	TEM.	1	14,00	14,00
86	Περσιναδόρος χειρός	TEM.	1	14,00	14,00
87	Περτσίνια 4,8x20 συσκευασία κουτί 100 τεμαχίων	TEM.	4	2,80	11,20
88	Περτσίνια 4,8x30 συσκευασία κουτί 100 τεμαχίων	TEM.	4	3,50	14,00
89	Φακός κεφαλής με λαμπτήρα LED 80 LUMEN.	TEM.	2	16,00	32,00
90	Σπρέι σήμανσης για τοπογραφική σήμανση και προσωρινό μαρκάρισμα σε διαφορετικές επιφάνειες min 400ml	TEM.	4	6,00	24,00
91	Μπογιά μίνιο με χρώμα, για χρήση απευθείας σε σκουριασμένο μέταλλο, με ισχυρή πρόσφυση 750 ml	TEM.	6	8,00	48,00
92	Διαλυτικό νίτρου 1 Kgr	TEM.	4	2,70	10,80
93	Πινέλο μπογιάς πλάτους 5 cm	TEM.	1	3,60	3,60
94	Σιδερολοστός - Σκύλα, μήκος 50-60 cm, πάχος 1,8 cm.	TEM.	4	9,00	36,00
95	Σετ Ποτηροτρύπανα υδραυλικών με μεταβλητό βήμα δοντιών, κασετίνα 6 τεμαχίων (19, 22, 29, 38, 44 και 57 χιλιοστά και 2 άξονες)	TEM.	2	25,00	50,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΣΥΝΟΛΟ :					3.825,00
Φ.Π.Α. 24% :					918,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :					4.743,00

ΟΜΑΔΑ Β - ΕΡΓΑΛΕΙΑ, CPV: 44510000-8					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.(€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Εργαλειοθήκη πλαστική διαστάσεων 240x490x285 mm, τύπου STANLEY.	ΤΕΜ.	1	35,00	35,00
2	Σετ κασάνιας με καρυδάκια, μύτες και εξαρτήματα ½ & 1/4' των 80-90 τεμαχίων.	ΤΕΜ.	1	120,00	120,00
3	Μπαταρία για κρουστικό δραπανοκατσάβιδο και μπουλονόκλειδο φορητό τύπου BOSCH GDR Professional , υποδοχή ½", 18V, 2 ταχυτήτων - μπαταρίες λιθίου 18 V, 6ΑΗ	ΤΕΜ.	1	80,00	80,00
4	Αντλία για λύματα – inox με κοπτήρα υψηλής ταχύτητας, 2 hr, παροχής 14000 lt/h, στόμιο 1,1/4"- 2", με σπιράλ σωλήνα 18 μέτρων και τα παρελκόμενα υλικά σύνδεσης (ακροσωλήνιο & σφικτήρας). Σώμα μαντεμένιο – άξονας από ανοξείδωτο χάλυβα, θερμική προστασία κινητήρα.	ΤΕΜ.	2	350,00	700,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΣΥΝΟΛΟ :					935,00
Φ.Π.Α. 24% :					224,40
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :					1.159,40

<u>ΟΜΑΔΑ Γ - ΦΟΡΗΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΧΕΙΡΟΣ (CPV: 44512000-2)</u>					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.(€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Κατεδαφιστικό κομπρεσέρ ρεύματος. Ισχύς min των 1200 wat, κρούσεις min 2000 ανά λεπτό, Ισχύ κρούσης min των 14 Joule.	ΤΕΜ.	1	380,00	380,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΣΥΝΟΛΟ :					380,00
Φ.Π.Α. 24% :					91,20
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :					471,20

<u>ΟΜΑΔΑ Δ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ CPV : 42900000-5</u>					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.(€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Δονητής πήχης μπετόν, με τετράχρονο κινητήρα 37,4 cc, Μήκος πήχη: 1,88 m.	ΤΕΜ.	1	700,00	700,00
2	Κομφλέρ - αεροσυμπιεστής αέρα, 50lt 2hp, 230v, με βάση στήριξης και ροδές για μεταφορά.	ΤΕΜ.	1	500,00	500,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΣΥΝΟΛΟ :					1.200,00
Φ.Π.Α. 24% :					288,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :					1.488,00

Συντάχθηκε

Φασουλάκης Μιχάλης
Διοίκηση Επιχειρήσεων Τ.Ε.
Γραφείο Προμηθειών Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

Παπαδάκη Καλλιόπη
Μηχανολόγος Μηχανικός MSc

Θεωρήθηκε

Κουγιουμουτζάκης Γεώργιος
Οικονομολόγος Π.Ε.ΜSc
Γεν. Δ/ντής Δ.Ε.Υ.Α.Μ.