



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

---



**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Αθήνα, 01 /07/2014  
Αρ. πρωτ. 6487

**ΘΕΜΑ: Πρόσκληση για υποβολή προσφορών για αγορά ηλεκτρολογικών υλικών**

Το Ε.Κ.Δ.Δ.Α στο πλαίσιο των αναγκών λειτουργίας του, χρειάζεται να προμηθευτεί ηλεκτρολογικά υλικά, στην ποσότητα και με τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στο συνημμένο πίνακα.

**Προϋπολογισμός:** Έως είκοσι χιλιάδες ευρώ (**20.000,00€**) μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (23%), με κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη τιμή.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει εντός δέκα (10) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή με ευθύνη, μέσα και έξοδα του προμηθευτή, στα γραφεία του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. στον Ταύρο Αττικής (Πειραιώς 211) κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και σε σημείο που θα του υποδεικνύεται.

Ο προμηθευτής ευθύνεται για την πληρότητα και την ποιότητα των παρεχομένων ειδών.

Ο προμηθευτής εγγυάται ότι δεν υπάρχουν ελαττώματα στα παρεχόμενα είδη και ότι δεν θα παρουσιαστούν ελαττώματα οφειλόμενα σε πλημμελή κατασκευή ή ελαττωματικά υλικά, τα δε υλικά ανταποκρίνονται στις ιδιότητες και τις προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.

Ο προμηθευτής βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις 4% για την προμήθεια υλικού. Η πληρωμή θα πραγματοποιείται με επιταγή της Τράπεζας της Ελλάδος μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών, την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων, την προσκόμιση του τιμολογίου του προμηθευτή και την έκδοση του

σχετικού εντάλματος και την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από το άρθρο 35 του ΠΔ 118/2007.

Επίσης, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ν.4013/2011 ΦΕΚ Α΄ 204-15/9/2011), επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,10% επί της αξίας προ ΦΠΑ της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό της κράτησης υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ επ' αυτού) και παρακρατείται από την αναθέτουσα αρχή κατά την πρώτη πληρωμή στο όνομα και για λογαριασμό της Αρχής.

Κατόπιν αυτών, παρακαλούμε να μας καταθέσετε σε κλειστό φάκελο, την οικονομική σας προσφορά για τα παραπάνω είδη έως και την **Τρίτη 15/7/2014** στο Πρωτόκολλο (1<sup>ος</sup> όροφος, γραφείο 107).

**Η Αναπληρώτρια του Γ.Γ. του Ε.Κ.Δ.Δ.Α.**

**Δρ. Φωτεινή Κομσέλη**

**Εσωτερική διανομή (μέσω e-mail)**

- 1. Γραφείο Αν. του Γ.Γ. του Ε.Κ.Δ.Δ.Α.**
- 2. Προϊσταμένη Δ/σης Οικονομικού**
- 3. Προϊσταμένη Δ/σης Διοικητικού**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
1	PATCH CORD UTP CAT-6 (10M)	20 τεμάχια		
2	STARTER 22 W, 220/240V	50 τεμάχια		
3	STARTER 4 - 65 W, 220/240V	200 τεμάχια		
4	ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ (Καθαριστική αντιοξειδωτική αλοιφή για συγκόλληση χαλκοσωλήνων με μαλακές κολλήσεις κασσιτέρου)	2 τεμάχια		
5	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ WD 40 σε συσκευασία 400ML Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	4 τεμάχια		
6	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΡΑΓΑΣ HAGER 16A Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΏΣΤΕ ΝΑ ΕΝΑΡΜΟΝΙΖΟΝΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΥΠΑΡΧΟΝΤΕΣ ΠΙΝΑΚΕΣ HAGER ΣΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΘΑ ΓΙΝΕΙ Η ΕΠΕΚΤΑΣΗ	36 τεμάχια		
7	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΡΑΓΑΣ HAGER 32A Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΏΣΤΕ ΝΑ ΕΝΑΡΜΟΝΙΖΟΝΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΥΠΑΡΧΟΝΤΕΣ ΠΙΝΑΚΕΣ HAGER ΣΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΘΑ ΓΙΝΕΙ Η ΕΠΕΚΤΑΣΗ	6 τεμάχια		
8	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΡΑΓΑΣ HAGER 63A Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΏΣΤΕ ΝΑ ΕΝΑΡΜΟΝΙΖΟΝΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΥΠΑΡΧΟΝΤΕΣ ΠΙΝΑΚΕΣ HAGER ΣΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΘΑ ΓΙΝΕΙ Η ΕΠΕΚΤΑΣΗ	8 τεμάχια		
9	ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ HAGER 3X25A Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΏΣΤΕ ΝΑ ΕΝΑΡΜΟΝΙΖΟΝΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΥΠΑΡΧΟΝΤΕΣ ΠΙΝΑΚΕΣ HAGER ΣΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΘΑ ΓΙΝΕΙ Η ΕΠΕΚΤΑΣΗ	4 τεμάχια		
10	ΒΑΣΗ STARTER , 220/240V	100 τεμάχια		
11	ΤΑΙΝΙΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ πλάτους 4cm (3M) Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	20 τεμάχια		
12	ΓΔΑΡΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΧΑΛΥΒΑ ΧΡΩΜΙΟΥ-ΒΑΝΑΔΙΟΥ ΣΚΛΗΡΗΜΕΝΟ ΣΕ ΛΑΔΙ ( ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΩΣ 150 mm <sup>2</sup> )	1 τεμάχιο		
13	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 250x4,8mm	200 τεμάχια		
14	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 350x4,8mm	200 τεμάχια		

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
15	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 450X4,8mm	200 τεμάχια		
16	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΜΙΤΑΤΕΡ LEGRAND CARIVA (ΧΩΝΕΥΤΟΣ) Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	20 τεμάχια		
17	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΗQI 400 W	5 τεμάχια		
18	ΚΟΛΗΣΗ Sn99Cu1 /240οC LEAD FREE 250gr, 1mm	5 τεμάχια		
19	ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-U 3 x1,5 mm <sup>2</sup>	500 μέτρα		
20	ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-U 3 x2,5 mm <sup>2</sup>	800 μέτρα		
21	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP 200 MHz CAT 5E	610 μέτρα		
22	ΚΑΛΩΔΙΟ VGA ΤΟ VGA 15 ΜΕΤΡΩΝ	5 τεμάχια		
23	ΚΑΛΩΔΙΟ VGA ΤΟ VGA 20 ΜΕΤΡΩΝ	5 τεμάχια		
24	ΚΑΛΩΔΙΟ H05V-U 1,5 mm <sup>2</sup> ΜΑΥΡΟ	100 μέτρα		
25	ΚΑΛΩΔΙΟ H05V-U 1,5 mm <sup>2</sup> ΜΠΛΕ	100 μέτρα		
26	ΚΑΛΩΔΙΟ H05V-U 1,5 mm <sup>2</sup> ΚΑΦΕ	100 μέτρα		
27	ΚΑΛΩΔΙΟ H05V-U 1,5 mm <sup>2</sup> ΚΟΚΚΙΝΟ	100 μέτρα		
28	ΚΑΛΩΔΙΟ H05V-U 6 mm <sup>2</sup> ΜΑΥΡΟ	10 μέτρα		
29	ΚΑΛΩΔΙΟ H05V-U 6 mm <sup>2</sup> ΜΠΛΕ	10 μέτρα		
30	ΚΑΛΩΔΙΟ H05V-U 10mm <sup>2</sup> ΜΑΥΡΟ	10 μέτρα		
31	ΚΑΛΩΔΙΟ H05V-U 10 mm <sup>2</sup> ΜΠΛΕ	10 μέτρα		
32	ΚΑΛΩΔΙΟ H05V-U 16 mm <sup>2</sup> ΜΑΥΡΟ	10 μέτρα		
33	ΚΑΛΩΔΙΟ H05V-U 16 mm <sup>2</sup> ΜΠΛΕ	10 μέτρα		
34	ΚΑΛΩΔΙΟ J1VV-R 5X50 mm <sup>2</sup>	25 μέτρα		
35	ΚΑΛΩΔΙΟ J1VV-R 1X150 mm <sup>2</sup>	200 μέτρα		
36	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΠΛΑΚΕ	300 μέτρα		
37	ΚΑΝΑΛΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΟ 25X25 mm	80 μέτρα		
38	ΚΑΝΑΛΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΟ 40X40 mm	80 μέτρα		
39	ΚΑΝΑΛΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΛΕΥΚΟ 12X12 mm	40 μέτρα		
40	ΚΑΝΑΛΙ LEGRAND DLP 90X60 ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	6 μέτρα		
41	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ SDS-PLUS (12 ΤΕΜ.)	1 ΣΕΤ		
42	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 250V	10 τεμάχια		
43	ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ 10X10 (ΑΝΘΥΓΡΟΥ)	15 τεμάχια		
44	ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ 7,5X7,5 (ΑΝΘΥΓΡΟΥ)	15 τεμάχια		

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
45	ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ (ΑΝΘΥΓΡΟΥ)	15 τεμάχια		
46	ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΟΠΤΟΥ (ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ)	50 τεμάχια		
47	ΚΟΦΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ Φ 50 ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΧΑΛΥΒΑ ΧΡΩΜΙΟΥ-ΒΑΝΑΔΙΟΥ ΣΚΛΗΡΗΜΕΝΟ ΣΕ ΛΑΔΙ	1 τεμάχιο		
48	ΚΟΣ ΠΡΕΣΣΑΣ Νο 50 mm με τρύπα	50 τεμάχια		
49	ΚΟΣ ΠΡΕΣΣΑΣ Νο 150 mm με τρύπα	40 τεμάχια		
50	ΛΑΜΠΑ LED E14 5W ΣΦΑΙΡΙΚΗ	10 τεμάχια		
51	ΛΑΜΠΗΡΕΣ ΗQI 400 W DAYLIGHT	15 τεμάχια		
52	ΛΑΜΠΗΡΕΣ LED R63 6.0 W E27/300 K	60 τεμάχια		
53	ΛΑΜΠΗΡΕΣ LED R63 3.0 W E27/300 K	50 τεμάχια		
54	ΛΑΜΠΗΡΕΣ GU 10 LED 220V/4.8W/6500K	15 τεμάχια		
55	ΛΑΜΠΗΡΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ E27, 23W/2700 K	50 τεμάχια		
56	ΛΑΜΠΗΡΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ E27, 15W/ 840 K	25 τεμάχια		
57	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ PL -C 13W/840 /2 P	70 τεμάχια		
58	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΠΥΡΑΚΤΩΣΕΩΣ 42V/60W	10 τεμάχια		
59	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 36W/765	200 τεμάχια		
60	ΛΑΜΠΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ LED 1,20cm 230V 18W 4500K	150 τεμάχια		
61	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΧΑΡΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 200X60 (ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΓΚΑΙΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΌΠΩΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΟΥΠΑ, ΝΤΙΖΕΣ, ΠΡΟΦΙΛ, ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ, ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ, ΡΟΔΕΛΕΣ ΚΛΠ)	8 μέτρα		
62	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΧΑΡΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 400X50 (ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΓΚΑΙΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΌΠΩΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΟΥΠΑ, ΝΤΙΖΕΣ, ΠΡΟΦΙΛ, ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ, ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ, ΡΟΔΕΛΕΣ ΚΛΠ)	6 μέτρα		
63	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΣΚΑΦΗ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ L 40W	35 τεμάχια		
64	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΗQI 400 W	6 τεμάχια		
65	ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ(ΑΣΠΡΟ-ΜΑΥΡΟ ΧΡΩΜΑ)	40 τεμάχια		
66	ΝΤΙΖΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΚΑΡΑΣ ΓΙΑ ΟΥΠΑ Μ8	10 μέτρα		
67	ΝΤΟΥΙ ΣΚΑΦΩΝ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛ. ΚΟΥΜΠΩΤΟ	300 τεμάχια		
68	ΟΥΠΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Μ8	20 τεμάχια		
69	ΟΥΠΑ ΜΠΕΤΟΥ 6 mm	100 τεμάχια		
70	ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΕ ΑΜΠΕΡΟΤΣΙΜΠΙΔΑ DCV, ACV, ACA, Ω, ΣΥΧΝΟΜΕΤΡΟ, DATA HOLD	1 τεμάχιο		
71	ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΕΣ	20 τεμάχια		

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
72	ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ	30 τεμάχια		
73	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΓΙΑ ΗQI 400 W	10 τεμάχια		
74	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ HAGER ESC 425 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	3 τεμάχια		
75	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ HAGER ESC 2255 25A Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	7 τεμάχια		
76	ΡΕΛΕ ΡΑΓΑΣ HAGER ES 320 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	3 τεμάχια		
77	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ HAGER 3X150 A Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	2 τεμάχια		
78	ΣΕΤ ΜΥΤΟΣΙΜΠΙΔΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ	1 ΣΕΤ		
79	ΣΕΤ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ ΔΕΚΤΗΣ (82X50X25mm)ΚΑΙ 2 ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ, 1 ΦΟΡΗΤΟ (45X30X11mm) ΚΑΙ 1 ΤΟΙΧΟΥ (130X40X10 mm) ADR -100-1 REMOCON ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ REMOCON	1 ΣΕΤ		
80	ΣΕΤ ΠΟΛΥΓΩΝΩΝ ΚΛΕΙΔΙΩΝ (8 ΤΕΜ)	1 ΣΕΤ		
81	ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ 1-10mm X 0,005	1 ΣΕΤ		
82	ΣΙΛΙΚΟΝΗ TURBO FIX 290ml (ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑΤΟΣ) Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	10 τεμάχια		
83	ΣΚΑΦΗ ΦΘΟΡΙΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ΠΑΧΟΥΣ 2mm, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,7m X 0,125m X 0,055m) ΛΕΥΚΗ ΔΕΚΑΓΩΝΗ ΑΦΛΕΚΤΗ ΜΕ ΔΥΟ ΛΑΜΠΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ LED 1,20cm 230V 18W 4500K ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑ	100 τεμάχια		
84	ΣΟΒΑΣ ΤΑΧΥΠΗΚΤΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ (25 kgr)	1 τεμάχιο		
85	ΣΠΡΕΪ DUSTER /200ml (αέριο υπό πίεση για σκόνες)	10 τεμάχια		
86	ΣΠΡΕΪ PRINTER /200ml (καθαριστικό εκτυπωτών)	5 τεμάχια		
87	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΕΤΑΛΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ	4 τεμάχια		
88	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ	1 τεμάχιο		
89	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΣΥΡΜΑΤΗ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ	10 τεμάχια		
90	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΓΚΑΡΑΖ REMOCON RMC 519 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	15 τεμάχια		
91	ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ XLP 00 ABB Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	5 τεμάχια		

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
92	ΦΑΛΤΣΕΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ	3 τεμάχια		
93	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΑΛΤΣΕΤΑΣ	2 ΣΕΤ		
94	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΜΑΡΡ-GAS ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΧΕΙΡΟΣ	1 τεμάχιο		
95	ΦΙΑΛΗ ΜΑΡΡ – GAS (για το ανωτέρω φλόγιστρο)	2 τεμάχια		
96	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ PL LED 16,5cm 30W 50000 ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	20 τεμάχια		
97	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ PL LED 16,5cm 13W	20 τεμάχια		
98	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΦΘΟΡΙΟΥ 28W ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΤΣ ΚΙΝΗΤΟ	4 τεμάχια		
99	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑ GR 2000 / slim light IP 40 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	4 τεμάχια		
100	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ΜΕ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΝΥΧΤΟΣ)	2 τεμάχια		
101	ΒΙΔΕΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8, Μ10 & Μ12 5cm	Από 10 τεμάχια		
102	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8, Μ10 & Μ12	Από 10 τεμάχια		
103	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3 + 1 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ ΜΕ ΒΑΡΟΣ ΜΕΧΡΙ 120 ΚΙΛΑ	1 τεμάχιο		
104	ΨΑΛΙΔΙ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΚΝΙΡΕΧ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Για την κοπή πλαστικών σωλήνων μεγάλου τοιχώματος και σύνθετων σωλήνων με διάμετρο 26.0 - 40.0 mm. Να κόβει σωλήνες με την χρήση καστανίας σε περισσότερες από μία φάσεις Με αφαιρούμενη βάση στήριξης σωλήνων διαφόρων διαμέτρων βοηθά στην σωστή και απόλυτα κάθετη κοπή Σώμα εργαλείου: ηλεκτροχάλυβας χρωμίου-βαναδίου σε εξαιρετική ποιότητα, σκληρυμένος σε λάδι Μαχαίρι: ειδικός εργαλειοχάλυβας, σκληρυμένος σε λάδι, αντικαθιστούμενο	3 τεμάχια		

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
105	<p>Κασετίνα 7 εργαλεία Ηλεκτρολόγου ΚΝΙΡΕΧ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</p> <p>Υψηλής ποιότητας και πολύπλευρης χρήσης, ανθεκτική στην κρούση κασετίνα από συνθετικό υλικό</p> <p>Αφρώδες εσωτερικό με κυψέλες για την δημιουργία θέσεων ανάλογα με τον εξοπλισμό</p> <p>Εξωτερικές διαστάσεις (Π x Υ x Β): 65 x 327 x 275 mm</p> <p>Μια Πένσα 180mm 1000V</p> <p>Ένα Στρογγυλοεπίπεδο μυτοσίμπιδο με κόψη, (Μυτοσίμπιδο με μακριά ράμφη) 200 mm 1000V</p> <p>Ένας Πλαγιοκόφτης 160 mm 1000V</p> <p>Μια Γκαζοτανάλια 180 mm</p> <p>Κατσαβίδι για βίδες εγκοπής, 160i 1 0,4 x 2,5 x 80 mm 1000V</p> <p>Κατσαβίδι για βίδες εγκοπής, 160i 1 0,8 x 4,0 x 100 mm 1000V</p> <p>Κατσαβίδι για βίδες σταυρού Phillips®, 162i PH 1 PH1 x 80 mm 1000V</p>	3 τεμάχια		
106	<p>Μαχαίρι Ηλεκτρολόγου με αντικαθιστούμενη λάμα ΚΝΙΡΕΧ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</p> <p>Με ευθεία λάμα με ειδικό τρόχισμα, αντικαθιστούμενη</p> <p>Με αρθρωτό προστατευτικό κάλυμμα της λάμας, ενσωματωμένο στην λαβή</p> <p>Με μονωμένο πάνω τμήμα της λάμας για αποφυγή βραχυκυκλώματος</p> <p>Λαβή με αντιολισθητική προστασία</p> <p>Λάμα: χάλυβας χειρουργικών εργαλείων, ανοξείδωτος, σκληρυμένος στον αέρα</p>	3 τεμάχια		
107	<p>ΜΑΚΙΤΑ - UB1101 Φυσητήρας - Απορροφητήρας 600W Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</p> <p><b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b></p> <p>Ισχύς: 600W</p> <p>Πίεση : 0-560mm</p> <p>Ογκος : 2,8mm<sup>3</sup></p> <p>Ταχύτητα χωρίς φορτίο : 0-16000rpm</p> <p>Βάρος: 1,75kg</p> <p><b>Υλικά Παράδοσης</b></p> <p>Στόμιο αναρρόφησης</p> <p>Σακούλα πάνινη</p>	1 τεμάχιο		



Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
108	<p>ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ 2 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 750W ΜΑΚΙΤΑ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</p> <p><b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>  Διπλή μόνωση.  Αναστροφικό.  Μεταβλητή ταχύτητα.  2 Μηχανικές ταχύτητες.  Βαλιτσάκι μεταφοράς.  ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ: Τσοκ κρεμαγιέρας Φ 13 mm, κλειδί για τσοκ, πλαϊνή χειρολαβή, οδηγός βάθους, βαλιτσάκι.  Ηλεκτρονικός διακόπτης: Ναι  Βάρος: 3.0 Kg  Ονομαστική Ισχύς: 750 Watt  Τσόκ: Γραναζωτό 13mm  Σπείρωμα Άξονα: 1/2"X20 UNF  Ικανότητα οπής σε Μέταλλο: 13 mm  Ικανότητα οπής σε ξύλο: 40 mm  Ονομαστικές Στροφές: 0-900/0-2300 στρ/λεπτό  Ικανότητα οπής σε Μπετόν: 20 mm  Ταχύτητες: 2  Τάση: 220 Volt</p>	1 τεμάχιο		
109	<p>Επαναφορτιζόμενο δράπανο με ανθεκτική πλαστική βαλιτσα μεταφοράς ΜΑΚΙΤΑ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</p> <p><b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>  Ικανότητα οπής Μέταλλο φ13mm  Ξύλο / Τσιμέντο φ38mm / φ 13mm  Ταχύτητα χωρίς φορτίο 0-400 / 0-1500 RPM  Ρυθμίσεις ροπής 16 θέσεις  Μέγιστη ροπή: Γρήγορη ταχ 36Nm/Αργή ταχ 50Nm  Βάρος 1,9kg [με την 3.0] και 1,28Kg [χωρίς μπαταρία]  Κρούσεις ανα λεπτό 0-6000 / 0-22500  Συμπαραδιδόμενα: 2 Μπαταρίες LI-ION (3.0 Ah), φορτιστής 22 λεπτων, βαλίτσα μεταφοράς ΜΑΚΙΤΑ.</p>			
110	<p>ΓΑΛΛΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ 300 mm ΑΠΌ ΗΛΕΚΤΡΟΧΑΛΥΒΑ ΧΡΩΜΙΟΥ-ΒΑΝΑΔΙΟΥ ΣΚΛΗΡΗΜΕΝΟ ΣΕ ΛΑΔΙ</p>	2 τεμάχια		

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
111	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΥΡΤΑ ΑΠ'Ο ΗΛΕΚΤΡΟΧΑΛΥΒΑ ΧΡΩΜΙΟΥ-ΒΑΝΑΔΙΟΥ ΣΚΛΗΡΗΜΕΝΟ ΣΕ ΛΑΔΙ 12 ΤΕΜ 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32.	1 σετ		
112	ΑΛΦΑΔΙ MINI 23cm με τρία μάτια μαγνητικό	3 τεμάχια		
113	Κατσαβίδι καστανίας με εξαρτήματα 55τεμ. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Λειτουργία καστανίας Αριστερη-δεξια Μυτες απο S2 ατσάλι Λαβη 2 υλικων Ρυθμιση γωνιας: 0ο, 45ο, 90ο	4 τεμάχια		
114	Επαναφορτιζόμενος φακός LED ΜΑΚΙΤΑ BML802 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Θέσεις ρυθμισης κεφαλής 12 από 110 μοίρες μέχρι -60 3.2Watt LED Φωτεινότητα: 4000 lx Luminous flux: 160 lumen Αντοχή λαμπτήρα LED: 50.000 ώρες Αυτονομία 13 ώρες με 18V 3.0Ah ή 9 ώρες με 14.4V 3.0Ah Χωρίς Μπαταρία 18V ή 14.4v Βάρος: 0,93Kg όταν είναι επάνω η 18V 3.0Ah λιθίου	4 τεμάχια		
115	Γάντια Εργασίας Πλεκτά Ειδικής επίστρωσης πολυουρεθάνης προστασίας κοπής επιπέδου 5Εξαιρετικής ποιότητα γάντια ειδικής επίστρωσης πολυουρεθάνης επιπέδου κοπής 5 με ναυλον και νήμα απο γυαλί.Εξαιρετική εφαρμογή. Ιδανικά για χειμώναΥπερ υψηλής αντοχής. Μέγεθος medium, large, x-large, xx-large. Προστασία κατά EN 388 4543. Προστασία κατά EN388 4: Μέγιστη προστασία κατά της τριβής, 5 Μέγιστη προστασία κατά της κοπής, 4 Μέγιστη προστασία κατά του σχισίματος, 3 Μεγάλη προστασία απο τρύπημα (4 είναι το μέγιστο)	12 ζευγαρια (τρια ανα μεγεθος)		

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
116	ΠΑΠΟΥΤΣΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΛΟΤΤΟ ΓΙΑ ΕΙΣΟΔΟ ΣΕ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥΣ <b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b> Χαρακτηριστικά S1P Ειδικά χαρακτηριστικά SRC Τύπος παπουτσιού Χαμηλό Χρώμα Λαδί Προστασία δακτύλων ΝΑΙ Αντιστατικό παπούτσι ΝΑΙ Απορρόφηση κραδασμών ΝΑΙ Αντοχή σε υδρογονάνθρακες ΝΑΙ Δέρμα που αναπνέει ΝΑΙ Δυναμική αδιαβροχοποίηση ΟΧΙ Προστασίας σόλας ΝΑΙ Αντοχή σε θερμότητα ΟΧΙ Air Mesh ΝΑΙ Stabilizer ΝΑΙ AI Cap ΝΑΙ FLY Cap ΟΧΙ AP Zero ΝΑΙ Metal Free ΟΧΙ Double Laces ΝΑΙ Βάρος 1,4 kg	4 ζευγάρια (42, 2 x44, 45)		
117	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΑΡΜΑΡΟΥ 125 x 22 x 1 mm	20 τεμάχια		
118	ΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ ΣΙΔΗΡΟΥ 125 x 22 x 1 mm	5 τεμάχια		
119	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ 125 x 22 x 1 mm	20 τεμάχια		
120	Τσάντα εργαλείων υφασμάτινη με θήκη <b>Χαρακτηριστικά</b> Διπλή λαστιχένια λαβή Μεγάλη χωρητικότητα Τσέπες με μαγνητικά κλιπ για εύκολη πρόσβαση Επενδεδυμένη πλάτη για άνεση στον χρήστη Άκαμπτο πλαίσιο για εύκολο άνοιγμα & χρήση Ενισχυμένη ραφή λαβής για μεγαλύτερη αντοχή Φερμουάρ για εύκολο άνοιγμα Ύφασμα 1200 x 1200 denier Επιπλέον ενισχύσεις με δέρμα Διαστάσεις (Μ x Π x Υ) cm: 44 x 25 x 22	4 τεμάχια		

**ΠΡΟΣΟΧΗ ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΛΗΡΟΥΝ  
ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ISO 9001:2008**