



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Αθήνα, 27 /03/2013
Αρ. πρωτ. 3575

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.

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.

Πληροφορίες: Ασημίνα Βελινιατή, Τηλ.: + 30 213-1306 369, fax: + 30 213-1306480, e-mail: velliniati@ekdd.gr
Ταχ. Διεύθυνση: Πειραιώς 211 • 177 78 Ταύρος,

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 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 **Παρασκευή 5 Απριλίου 2013**.

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

Ευαγγελία Σοφία

Εσωτερική διανομή (μέσω e-mail)

- 1. Γραφείο Γεν. Γραμματέα**
- 2. Προϊσταμένη Δ/σης Οικονομικού**
- 3. Προϊσταμένη Δ/σης Διοικητικού**
- 4. Προϊστάμενο Δ/σης Προγραμματισμού και Ανάπτυξης**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (μη συμπ. ΦΠ.Α)	ΣΥΝΟΛΟ
1	PATCH PANEL 48 PORT	2 τεμάχια		
2	PATCH UTP C5 GRAY (10M)	100 τεμάχια		
3	STARTER 22 W	40 τεμάχια		
4	STARTER 4 - 65 W 220/240V	800 τεμάχια		
5	STP ROLINE 15M CAT5 21.15.0115	20 τεμάχια		
6	STP ROLINE 1M CAT5 ΚΙΤΡΙΝΟ	20 τεμάχια		
7	STP ROLINE 2M CAT5 ΚΙΤΡΙΝΟ	50 τεμάχια		
8	UTP / FTP CONNECTOR	100 τεμάχια		
9	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ 125mm ΣΕ 4mm Banana ΓΩΝΙΑΚΟ	2 τεμάχια		
10	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ 2X4mm Banana ΣΕ 2 ΚΡΟΚΟΔΕΙΛΑΚΙΑ	2 τεμάχια		
11	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΕΣΣΑΣ Φ10 ΔΙΑΤΟΜΗ 16mm	20 τεμάχια		
12	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΕΣΣΑΣ Φ12 ΔΙΑΤΟΜΗ 25mm	20 τεμάχια		
13	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΕΣΣΑΣ Φ8 ΔΙΑΤΟΜΗ 10mm	20 τεμάχια		
14	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ WD 40 400ML	10 τεμάχια		
15	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΗ ΤΡΟΜΠΑ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	2 τεμάχια		
16	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΡΑΓΑΣ 16A	54 τεμάχια		
17	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΡΑΓΑΣ 20A	11 τεμάχια		
18	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΡΑΓΑΣ 25A	6 τεμάχια		
19	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΡΑΓΑΣ 40A	3 τεμάχια		
20	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΤΗΞΕΩΣ ΒΡΑΔΕΙΑΣ 3X80A ΚΟΜΠΛΕ	3 τεμάχια		
21	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΤΗΞΕΩΣ ΒΡΑΔΕΙΑΣ 80A	5 τεμάχια		
22	ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3X16A	1 τεμάχιο		
23	ΒΑΣΕΙΣ ΟΡΟΦΗΣ ΓΙΑ VIDEOPROJECTOR	3 τεμάχια		
24	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΓΙΑ ΜΕΓΕΘΟΣ ΟΘΟΝΗΣ ΑΠΌ 32" ΕΩΣ 63" ΚΑΙ ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ 75 ΚΙΛΩΝ ΜΕ ΚΑΘΕΤΗ ΚΛΙΣΗ + - 15 ΜΟΙΡΕΣ	4 τεμάχια		
25	ΒΑΣΗ ΚΟΛΛΗΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΚΡΟΚΟΔΕΙΛΑΚΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΛΑΚΕΤΑΣ ΚΑΙ ΦΑΚΟ	1 τεμάχιο		
26	ΒΙΔΕΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M8, M10 & M12 5cm	Από 10 τεμάχια		
27	ΓΩΝΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ 40x40	50 τεμάχια		
28	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 250X4,8mm	300 τεμάχια		
29	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 350x4,8mm	200 τεμάχια		

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (μη συμπ. ΦΠ.Α)	ΣΥΝΟΛΟ
30	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 450X4,8mm	200 τεμάχια		
31	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΜΙΤΑΤΕΡ LEGRAND CARIVA (ΧΩΝΕΥΤΟΣ)	50 τεμάχια		
32	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 2Χ40Α	4 τεμάχια		
33	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ100Α	1 τεμάχιο		
34	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ40Α	4 τεμάχια		
35	ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ 80Α	1 τεμάχιο		
36	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ-ΥΓΡΟΜΕΤΡΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ LCD	2 τεμάχια		
37	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜΗΥ 3 x1,5 mm ²	1000 μέτρα		
38	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜΗΥ 3 x2,5 mm ²	1700 μέτρα		
39	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP 305M CAT 5E ΜΟΝΟΚΛΩΝΗ	8 τεμάχια		
40	ΚΑΛΩΔΙΟ VGA ΤΟ VGA 15 ΜΕΤΡΩΝ	5 τεμάχια		
41	ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΕΙΩΝ 2Χ0,75 ΜΑΥΡΟ-ΚΟΚΚΙΝΟ	200 μέτρα		
42	ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΟΥ ΜΟΝΟΦΩΝΙΚΟ 1Χ0,35/5.5mm ΜΑΥΡΟ	100 μέτρα		
43	ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΟΥ ΣΤΕΡΕΟΦΩΝΙΚΟ 1Χ0,50/5mm ΘΩΡΑΚΙΣΜΕΝΟ ΜΑΥΡΟ	100 μέτρα		
44	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ10mm ²	50 μέτρα		
45	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΠΛΑΚΕ	400 μέτρα		
46	ΚΑΝΑΛΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ 25Χ25	160 μέτρα		
47	ΚΑΝΑΛΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ 40Χ40	200 μέτρα		
48	ΚΑΝΑΛΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ ΛΕΥΚΟ 12Χ12	160 μέτρα		
49	ΚΑΝΑΛΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΓΚΡΙ	80 μέτρα		
50	ΚΑΠΣ 2,5 mm ²	100 τεμάχια		
51	ΚΑΠΣ 4mm ²	100 τεμάχια		
52	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΑ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ	20 τεμάχια		
53	ΚΛΕΜΕΝΣ 1,5mm ² , 2,5 mm ² ,4mm ² ,6mm ² , 10mm ² 16mm ²	ΑΠΟ 4 ΣΕΙΡΕΣ		
54	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΣ/ΚΑΣΣΙΤΕΡΟΣ 60/40 φ=1mm, 100gr	1 τεμάχιο		
55	ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ 10Χ10	15 τεμάχια		
56	ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ 7,5Χ7,5	15 τεμάχια		
57	ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΟΠΤΟΥ (ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ)	70 τεμάχια		

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (μη συμπ. ΦΠ.Α)	ΣΥΝΟΛΟ
58	ΚΟΦΤΑΚΙ 4,5mm ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	2 τεμάχια		
59	ΛΑΜΠΑ LED E27 11W WARM WHITE	15 τεμάχια		
60	ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΡΑΓΑΣ	25 τεμάχια		
61	ΛΑΜΠΗΡΕΣ 42 V - E27/ES	18 τεμάχια		
62	ΛΑΜΠΗΡΕΣ GU 10 / 10W - 240 V LED	30 τεμάχια		
63	ΛΑΜΠΗΡΕΣ HQI 400 W DAYLIGHT	20 τεμάχια		
64	ΛΑΜΠΗΡΕΣ LED R63 6.0 W E27/300 K	30 τεμάχια		
65	ΛΑΜΠΗΡΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 15W/2700 K/ E27	80 τεμάχια		
66	ΛΑΜΠΗΡΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 21W/827	50 τεμάχια		
67	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ PL -C 13W/840 /2 P	120 τεμάχια		
68	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 22W/765	60 τεμάχια		
69	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 36W/765	800 τεμάχια		
70	ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 100A	6 τεμάχια		
71	ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 63A	6 τεμάχια		
72	ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 80A	6 τεμάχια		
73	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΣΚΑΦΗ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 1,36 / 40	100 τεμάχια		
74	ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ(ΑΣΠΡΟ-ΜΑΥΡΟ ΧΡΩΜΑ)	50 + 50 τεμάχια		
75	ΜΟΥΦΕΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ	20 τεμάχια		
76	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ A986 12V - 7Ah	3 τεμάχια		
77	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ A991 24V - 2.2Ah	1 τεμάχιο		
78	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 9 V	30 τεμάχια		
79	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4X40	500 τεμάχια		
80	ΟΥΠΑ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ 6 mm	300 τεμάχια		
81	ΟΥΠΑ ΜΠΕΤΟΥ 6 mm	1100 τεμάχια		
82	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M8, M10 & M12	Από 10 τεμάχια		

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (μη συμπ. ΦΠ.Α)	ΣΥΝΟΛΟ
83	ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ: ΕΛΟΤ HD 384 Μέρος 6: Έλεγχος εγκαταστάσεων. 1)Το όργανο πρέπει να ανταποκρίνεται πλήρως στις ακόλουθες δοκιμές/μετρήσεις : α)Δοκιμή εξακρίβωσης συνέχειας αγωγών και ισοδυναμικών συνδέσεων με ρεύμα >200mA και τάση εν κενώ 4-24V (άρθρο 612.2). β)Μέτρηση αντίστασης μόνωσης ηλεκτρικών εγκαταστάσεων με τάση 50V, 100V, 250V, 500V και 1000V (άρθρο 612.3). γ)Δοκιμή ελέγχου διαχωρισμού κυκλωμάτων με εξαιρετικά χαμηλή τάση (SELV) - (PELV) (άρθρο 612.4). δ)Μέτρηση αντίστασης δαπέδου και τοίχων (άρθρο 612.5). ε)Έλεγχος λειτουργίας Διακόπτη Διαφυγής Έντασης (ρελέ διαφυγής) ΔΔΕ AC/DC τύπου A και τύπου B (άρθρο 612.6) και ειδικότερα 1)Χρόνος απόκρισης (ΔΔΕ t). 2)Τάση επαφής (ΔΔΕ U_c). 3)Ρεύμα αποκοπής (ΔΔΕ I). 4)Αυτόματος έλεγχος (ΔΔΕ). στ)Μέτρηση αντίστασης γείωσης (άρθρο 612.6). ζ)Μέτρηση σύνθετης αντίστασης βρόγχου σφάλματος και προσδόκιμο ρεύμα σφάλματος (άρθρο 612.6). η)Μέτρηση σύνθετης αντίστασης γραμμής και προσδόκιμο ρεύματος βραχυκύκλωσης. θ)Μέτρηση αντίστασης αγωγών προστασίας (άρθρο 612.6). ι)Έλεγχος της πολικότητας, διαδοχή φάσεων, τάση, συχνότητα (άρθρο 612.7). ια)Μέτρηση ειδικής αντίστασης εδάφους (προσεγγιστική μέθοδος "ενός ηλεκτροδίου"). 2) Το όργανο πρέπει να ανταποκρίνεται πλήρως στις ακόλουθες μετρήσεις : α)Τάση: 0-550V AC, Συχνότητα: 0,14 - 500Hz. β Αντίσταση γείωσης: 0,01 - 19,99Ω, 20,00 - 199,9Ω. γ)Αντίσταση μόνωσης: 0,01 - 19,99Ω, 20,00 - 199,9ΜΩ. δ)Διακόπτης διαφυγής έντασης (ρελέ διαφυγής) ΔΔΕ. ε)Χρόνος απόκρισης: 0 - 2500 ms. στ)Τάση επαφής: 0 - 100V. ζ)Ρεύμα αποκοπής: 10 - 30 - 100 - 300 - 500 και 1000 mA. 3)Το όργανο πρέπει να πληρεί τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά: α)Οθόνη LCD με φωτισμό. β)Προστασία υπέρτασης : CAT III 600V / CAT IV 300V. γ)Σύνδεση με υπολογιστή για μεταφορά δεδομένων μέσω καλωδίου USB. δ)Βαθμός προστασίας IP 40 ή μεγαλύτερος. ε)Εφαρμογή κατ'ελάχιστο των προτύπων: ΕΛΟΤ HD 384, EN 61326, EN 61010-1, EN 61010-031, EN 61008, EN 61009, EN60364, EN 61557. στ)Ελληνικό μενού λειτουργίας. 4)Το όργανο πρέπει να συνοδεύεται από τα εξής: α)5 χρόνια γραπτή εγγύηση Ελληνικής αντιπροσωπείας. β)Ελληνικό εγχειρίδιο λειτουργίας. γ)Κροκοδειλάκια δοκιμών (3Χ - μπλέ, μαύρο και πράσινο). δ)Ακροδέκτες δοκιμών (3Χ - μπλέ, μαύρο και πράσινο). ε)Καλώδιο Schuko πρίζας. στ)Καλώδια μετρήσεων (3Χ1.5μ). ζ)Σετ μέτρησης γείωσης. η)Λογισμικό υπολογιστή. θ)Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και φορτιστή. ι)Καλώδιο USB. ια)Ποιοποιητικό διακρίβωσης.	1 τεμάχιο		

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (μη συμπ. ΦΠ.Α)	ΣΥΝΟΛΟ
84	ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ	50 τεμάχια		
85	ΠΡΕΣΣΑ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΑΠΌ 6mm ΕΩΣ 25mm	1 τεμάχιο		
86	ΠΡΙΖΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΠΛΕΣ 8,5X8,5	50 τεμάχια		
87	ΠΡΙΖΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΟΥΚΟ	10 τεμάχια		
88	ΠΡΙΟΝΑΚΙ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ	1 τεμάχιο		
89	ΡΑΓΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ 0,5m	1 τεμάχιο		
90	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΡΑΓΑΣ 4X63A	3 τεμάχια		
91	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ HAGER ES 320 20A	3 τεμάχια		
92	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ HAGER ESC 2255 25A	5 τεμάχια		
93	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΙΑ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4X40	500 τεμάχια		
94	ΣΕΤ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΑ, RJ45 & RJ11)(Γεννήτρια δύο τόνων, ιδανική για δοκιμή και αναγνώριση των ομοαξωνικών καλωδίων. Με γρήγορο έλεγχο ανοιχτού κυκλώματος/βραχυκυκλώματος καθώς και της σειράς σύνδεσης. Τόσο στην γεννήτρια όσο και στην συσκευή ανίχνευσης να απεικονίζονται οι καταστάσεις των αγωγών.	2 τεμάχια		
95	ΣΕΤ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (Προβολή θέσεων συρμάτων, Line by Line scan, Shield/Ground Test)	2 τεμάχια		
96	ΣΕΤ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ (Με ευφυή έλεγχο όλων των προβλημάτων όπως λάθος συνδέσεις, open, short, crossover, grounding test. RJ45, RJ11, USB, BNC connectors. Μέγιστο μήκος καλωδίου 200μ. Όλα τα αποτελέσματα να εμφανίζονται αναλυτικά με LED)	1 τεμάχιο		
97	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΗ)	1 ΣΕΤ		
98	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΩΝ ΑΛΕΝ ΜΕ ΜΠΙΛΙΑ	1 ΣΕΤ		
99	ΣΚΑΦΕΣ ΟΡΥΚΤΗΣ ΙΝΑΣ 60x 1,20 (ΚΟΜΠΛΕ)	55 τεμάχια		
100	ΣΚΑΦΕΣ ΟΡΥΚΤΗΣ ΙΝΑΣ 60x 60 (ΚΟΜΠΛΕ)	5 τεμάχια		
101	ΣΚΑΦΗ ΦΘΟΡΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΕΥΚΗ ΔΕΚΑΓΩΝΗ 2X36 W (ΚΟΜΠΛΕ)	10 τεμάχια		
102	ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΛΛΗΣΗΣ 48W ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΠΌ 150 ⁰ ΕΩΣ 450 ⁰ C, 220-240V	1 τεμάχιο		

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (μη συμπ. ΦΠ.Α)	ΣΥΝΟΛΟ
103	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ REMOCON RMC-888	1 τεμάχιο		
104	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΣΥΡΜΑΤΗ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ	10 τεμάχια		
105	ΤΡΥΠΑΝΙ ΑΠΛΟ ΜΠΕΤΟΥ 6 mm	15 τεμάχια		
106	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ 4mm, 6mm, 8mm, 10mm και 12mm	Από 3 τεμάχια		
107	ΤΣΕΡΚΙ (ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ)	50 μέτρα		
108	ΦΙΣ 3.5mm ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΤΕΡΕΟ ΕΠΙΧΡΥΣΩΜΕΝΟ	10 τεμάχια		
109	ΦΙΣ 6.3mm ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΜΟΝΟ ΕΠΙΧΡΥΣΩΜΕΝΟ	10 τεμάχια		
110	ΦΙΣ RCA ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΕΠΙΧΡΥΣΩΜΕΝΟ	10 τεμάχια		
111	ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΟΥΚΟ	10 τεμάχια		
112	ΦΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ RJ45 8P8C CAT5	1000 τεμάχια		
113	ΦΙΣΙΓΓΙΑ NEOZED 35A, 25A, 4A, 20A ΚΑΙ 7A	ΑΠΟ 20 τεμάχια		
114	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ PL LED 16,5cm 30W 50000 ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	40 τεμάχια		
115	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ GR8 9LED	15 τεμάχια		
116	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ GR 2000 / slim light IP 40	6 τεμάχια		
117	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ΜΕ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΝΥΧΤΟΣ)	4 τεμάχια		
118	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ HAGER 50 HZ 24H 16A EH 011	5 τεμάχια		
119	Επίγειος Ψηφιακός Δέκτης Γλώσσα Μενού: Ελληνικά Teletext: NAI ελληνικό Συμβατότητα: MPEG-2, MPEG-4, HD Format Εξόδου: 576P, 720P, 1080i, 1080P Θύρες Εξόδου: SCART (RGB, CVBS), HDMI(ν 1.3 ή μεγαλύτερο), COAXIAL Λοιπές Θύρες: USB2 Υποστήριξη Εξωτερικού Σκληρού Δίσκου: >= 500Gb Τηλεχειριστήριο: NAI	8 τεμάχια		
120	Καλώδια Σύνδεσης SCART (1,5 m)	8 τεμάχια		
121	Καλώδια Σύνδεσης HDMI (2,0 m)	4 τεμάχια		

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (μη συμπ. ΦΠ.Α)	ΣΥΝΟΛΟ
122	Κεραίες Ψηφιακής Τηλεόρασης Εσωτερικού Χώρου με καλώδια σύνδεσης	4 τεμάχια		
123	Μετατροπέας 3-RCA σε USB για Κάμερα High Definition (Υψηλής Ευκρίνειας), Συμπεριλαμβάνεται το λογισμικό	2 τεμάχια		
			ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ 23%	
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
	ΠΡΟΣΟΧΗ ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΛΗΡΟΥΝ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ISO 9001:2008			