

Σε ορθή επανάληψη του εγγράφου με αρ.πρωτ. 41550 – 30/10/2024

Τεχνικές προδιαγραφές Δημόσιου διαγωνισμού Υλικά ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων λάμπες και διάφορα ηλεκτρολογικά υλικά πίστωσης 60.000,00€

Ο μειοδότης θα προκύψει με οικονομική προσφορά για το σύνολο των παρακάτω ειδών του διαγωνισμού.

Τα παρακάτω αναφερόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά είναι τα ελάχιστα επιθυμητά και θεωρούνται ουσιώδη και απαράβατα, επί ποινή αποκλεισμού.

A/A 1 Η αμπεροτσιμπίδα να είναι TRUE RMS, να έχει δυνατότητα μέτρησης τάσης και ρεύματος ανέπαφα (τεχνολογίας Field Sense™). Επιπλέον να υπάρχει η δυνατότητα μέτρησης-αλληλουχίας 3 φάσεων καθώς και δυνατότητα εγγραφής και ανάλυσης των δεδομένων.

Βασικά χαρακτηριστικά:

Μέτρηση τάσης μέσω ακροδεκτών έως 1000V AC/DC

Μέτρηση τάσης μέσω έως 1000V AC

Μέτρηση Ρεύματος έως 1000A AC/DC μέσω τσιμπίδας

Μέτρηση Ρεύματος έως 2500A AC μέσω iflex

Μέτρηση Αντίστασης έως 60KΩ

Μέτρηση Πυκνωτών έως 1000μF

Ταυτόχρονη ένδειξη τάσης και ρεύματος στην οθόνη

Αλληλουχία φάσεων

Κατηγορίας CAT III 1000V

Στη συσκευασία εκτός της αμπεροτσιμπίδας να περιλαμβάνονται: Ακροδέκτες τύπου TL224, δοκιμαστικοί ακροδέκτες TP175, μαύρο κροκοδειλάκι 1X AC285, εύκαμπτη αμπεροτσιμπίδα 18inc (48cm) I2500-18 iflex, ΤΡΑΚ στήριγμα οργάνου με μαγνήτη, Θήκη και γρήγορο οδηγό.

A/A 2 Βάση κουμπωτή στήριξης 2 θέσεων, κατάλληλη για κανάλι επίτοιχο διαστάσεων 105X50mm legrand DLP.

A/A 3 Λαμπτήρας κερι LED E14 7w, από 700 lumen, από 6000Kelvin, 180-265volt, 15.000 ώρες λειτουργίας, CRI>80

A/A 4 Λαμπτήρας LED E27, 10-12W, 6500K φωτεινότητα από 1000 lumen, διάρκειας ζωής από 25.000 ώρες, κύκλοι αφής-σβέσης από 25.000 on/off, τάση λειτουργίας 220V-240V, στεγανότητας από IP20, ενεργειακής κλάσης A+.

A/A 5 Λαμπτήρας LED E27, 23-25W, 6500K φωτεινότητα από 3452 lumen, μέση διάρκεια ζωής 15.000 ώρες, τάση λειτουργίας 220V-240V, στεγανότητας από IP20, ενεργειακής κλάσης D.

A/A 6 Λαμπτήρας φθορίου κυκλικός T9 32W, 6500K φωτεινότητα από 2.200 lumen, διάρκειας ζωής από 9.000 ώρες, κύκλοι αφής-σβέσης, τάση λειτουργίας 220V-240V.

A/A 7 Σετ συλλογής εργαλείων ηλεκτρομηχανικού σε βαλιτσάκι. (Ενδεικτικά κωδικός προϊόντος 2208.EM41A FACOM ΣΥΛΛΟΓΗ CM.EM41A ΣΕ ΒΑΛΙΤΣΑ BV.51A)

A/A 8 Καλώδιο μονοπολικό NYA H05V-U PVC 1mm² Λευκό.

A/A 9 Καλώδιο εσωτερικών εγκαταστάσεων NYM A05VV-U 3X1,5mm² Λευκό.

A/A 10 Κλεμμοσειρά 12X10mm² Λευκή με ανοικτούς τους ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν.

Ονομαστική τάση: 230V

Ονομαστικό ρεύμα εισόδου: 57A

Διατομή αγωγού: 10 mm²

Φλογοεπιβραδυντικό πολυπροπυλένιο (- 25°C έως +100°C)

Θερμοκρασία περιβάλλοντος από -25°C έως +55°C

Πληρούν το πρότυπο EN 60998-2-1 και EN 60664-1

Αυτοσβενόμενη με το πρότυπο EN 60695-2-11 στους 850°C

Τάση μόνωσης: 250 V σύμφωνα με το EN 60 998-2-1

Κατηγορία υπερφόρτωση III

A/A 11 Κλεμμοσειρά 12X6mm² Λευκή με ανοικτούς τους ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν.

Ονομαστική τάση: 230V

Ονομαστικό ρεύμα εισόδου: 41A

Διατομή αγωγού: 6 mm²

Φλογοεπιβραδυντικό πολυπροπυλένιο (- 25°C έως +100°C)

Θερμοκρασία περιβάλλοντος από -25°C έως +55°C

Πληρούν το πρότυπο EN 60998-2-1 και EN 60664-1

Αυτοσβενόμενη με το πρότυπο EN 60695-2-11 στους 850°C

Τάση μόνωσης: 250 V σύμφωνα με το EN 60 998-2-1

Κατηγορία υπερφόρτωση III

A/A 12 Λαμπτήρας T8 LED 8W - 0,60 εκατοστών, 6500K, φωτεινότητας 1.050 lumen, γωνία δέσμης 160° μοίρες, CRI=83, ονομαστική διάρκεια ζωής 75.000 ώρες, κύκλοι αφής σβέσης 200.000, κωδικός χρώματος 865 και LLMF (στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής 70%). Τα ανωτέρω ζητούμενα τεχνικά στοιχεία θα πρέπει να αποδεικνύονται μέσω τεχνικού φυλλαδίου τα οποία θα συνοδεύονται με κατάθεση δείγματος.

A/A 13 Λαμπτήρας T8 LED 12,5W - 1,20 εκατοστών, 6500K, φωτεινότητας 2.100 lumen, γωνία δέσμης 160° μοίρες, CRI=80, ονομαστική διάρκεια ζωής 75.000 ώρες, κύκλοι αφής σβέσης 200.000, κωδικός χρώματος 865 και LLMF (στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας

ζωής 70%). Τα ανωτέρω ζητούμενα τεχνικά στοιχεία θα πρέπει να αποδεικνύονται μέσω τεχνικού φυλλαδίου τα οποία θα συνοδεύονται με κατάθεση δείγματος.

A/A 14 Λάμπες στρογγυλές ισχύος 32w, 6500K, φωτεινότητας τουλάχιστον 2000 lumens κατάλληλα για ντουί G10Q, διάρκειας ζωής από 9000h και CRI από 85Ra.

A/A 15 Λάμπα οικονομίας E27, ισχύος από 11w σπирάλ, φωτεινότητας από 564lm χρώματος φωτισμού από 6000K, διάρκειας ζωής 10000h.

A/A 16 Τροφοδοτικό μεταλλικό 12volt 300watt. Να διαθέτει ενσωματωμένο ροοστάτη που ρυθμίζει την τάση εξόδου DC.

A/A 17 Ούπα 6mm με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Το υλικό κατασκευής του ούπα να είναι 2 υλικών.
- Να διαθέτει ενσωματωμένη ροδέλα που να αποτρέπει το βύθισμα στην τρύπα.
- Να διαθέτει επίσης ειδικά αντιολισθητικά πτερύγια αποτρέπουν την περιστροφή μέσα στην τρύπα κατά την τοποθέτηση.
- Το μήκος αγκυρίου να είναι 30mm.
- Να περιλαμβάνεται η κατάλληλη βίδα.

A/A 18 Πολύπριζο ασφαλείας 3 θέσεων με καλώδιο, λευκό. Να είναι από από πολυκαρβονικό υλικό υψηλής ποιότητας και αντοχής αυτοσβενόμενο στους 850^o κατά το πρότυπο (IEC 60695-2-1), να αποδεικνύονται με τεχνικά έγγραφα. Να έχει δυνατότητα επίτοιχης τοποθέτησης με βίδες και να διαθέτει διακόπτη.

A/A 19 Πολύπριζο ασφαλείας 4 θέσεων με καλώδιο, λευκό. Να είναι από από πολυκαρβονικό υλικό υψηλής ποιότητας και αντοχής αυτοσβενόμενο στους 850^o κατά το πρότυπο (IEC 60695-2-1), να αποδεικνύονται με τεχνικά έγγραφα. Να έχει δυνατότητα επίτοιχης τοποθέτησης με βίδες και να διαθέτει διακόπτη.

A/A 20 Πολύπριζο ασφαλείας 3 θέσεων χωρίς καλώδιο, λευκό. Να είναι από από πολυκαρβονικό υλικό υψηλής ποιότητας και αντοχής αυτοσβενόμενο στους 850^o κατά το πρότυπο (IEC 60695-2-1), να αποδεικνύονται με τεχνικά έγγραφα. Να έχει δυνατότητα επίτοιχης τοποθέτησης με βίδες.

A/A 21 Πολύπριζο ασφαλείας 4 θέσεων χωρίς καλώδιο, λευκό. Να είναι από από πολυκαρβονικό υλικό υψηλής ποιότητας και αντοχής αυτοσβενόμενο στους 850^o κατά το πρότυπο (IEC 60695-2-1), να αποδεικνύονται με τεχνικά έγγραφα. Να έχει δυνατότητα επίτοιχης τοποθέτησης με βίδες.

A/A 22 Πολύπριζο ασφαλείας 6 θέσεων με καλώδιο, υλικό κατασκευής αλουμίνιο και χρώματος μαύρου. Να διαθέτει τα παρακάτω:

Διακόπτης: ON/OFF με λυχνία

Προστασία Παιδιών: **Ναι**

Προστασία Υπερφόρτωσης: **Ναι**

Προστασία Υπέρτασης: **Ναι**

Μέγιστο Φορτίο: 3680W

Ρεύμα: 16A

Τάση: 250V AC

A/A 23 Πολύπριζο ασφαλείας 4 θέσεων με καλώδιο, υλικό κατασκευής αλουμίνιο και χρώματος μαύρου. Να διαθέτει τα παρακάτω:

Διακόπτης: ON/OFF με λυχνία

Προστασία Παιδιών: **Ναι**

Προστασία Υπερφόρτωσης: **Ναι**

Προστασία Υπέρτασης: **Ναι**

Μέγιστο Φορτίο: 3680W

Ρεύμα: 16A

Τάση: 250V AC

A/A 24 Πρίζα σούκο επίτοιχης τοποθέτησης αδιάβροχη με καπάκι IP55 – IK 07, ακροδέκτες με βίδες, 16A – 250V, λευκό.

A/A 25 Πρίζα σούκο ασφαλείας εξωτερική επίτοιχη χωρίς καπάκι 2P+NE, 16A-250Volt . Να διαθέτει μηχανισμό ασφάλειας στις τρύπες.

A/A 26 Στερεωτικά καρφιά (ρόκα) διαστάσεων 5/20 στρογγυλό λευκό. Να είναι κατασκευασμένο από HDPE & Ατσάλι και να μην διαδίδει την φλόγα.

A/A 27 Στερεωτικά καρφιά (ρόκα) διαστάσεων 6/25 στρογγυλό λευκό. Να είναι κατασκευασμένο από HDPE & Ατσάλι και να μην διαδίδει την φλόγα.

A/A 28 Στερεωτικά καρφιά (ρόκα) διαστάσεων 7/20 ή 7/35 στρογγυλό λευκό. Να είναι κατασκευασμένο από HDPE & Ατσάλι και να μην διαδίδει την φλόγα.

A/A 29 Στερεωτικά καρφιά (ρόκα) διαστάσεων 9/25 στρογγυλό λευκό. Να είναι κατασκευασμένο από HDPE & Ατσάλι και να μην διαδίδει την φλόγα.

A/A 30 Σπρέι 400ml ηλεκτρικών επαφών με τα παρακάτω χαρακτηριστικά. Η σύνθεση του καθαρίζει το λάδι, βρωμιές, τα υπολείμματα ροής και υγρασίας από ευαίσθητα ηλεκτρονικά και ηλεκτρικά όργανα και εξοπλισμό. Διεισδύει γρήγορα σε δυσπρόσιτα σημεία, στεγνώνει γρήγορα και δεν αφήνει υπολείμματα. Κατάλληλο για ηλεκτρονικό εξοπλισμό, επαφές, πλαστικά και λάστιχο.

A/A 31 Σπρέι 400ml κατάλληλο για μακροχρόνια λίπανση που να αντέχει σε θερμοκρασίες από -18oC έως +145oC. Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές κίνησης κινητήρων, ρουλεμάν, βίντσια, στροφάλους, πιστόνια, μεταφορικούς ιμάντες, ράουλα, άνω οδηγούς για συρόμενες πόρτες, αντλίες νερού, κιβώτια ταχυτήτων, μηχανισμούς φρένων, μεταλλικά μέρη, μεντεσέδες.

A/A 32 Κανάλι πλαστικό διαστάσεων έως και 16mm X 16mm λευκού χρώματος με αυτοκόλλητο.

A/A 33 Η μπαλαντέζα καρούλι 3 X 1,5mm² να είναι μήκους 25 μέτρων και να διαθέτει λαβή περιστροφής στροφείου, εργονομική αντιολισθητική λαβή για εύκολη μεταφορά, οδηγό - σταθεροποιητή καλωδίου για άνετη τύλιξη - εκτύλιξη. Να διαθέτει επίσης 4 πρίζες σούκο και διακόπτη ασφαλείας σε υπερφόρτωση καταναλώσεων. Ο τύπος καλωδίου να είναι τύπου H05VV-F. Να διαθέτει πιστοποιητικά CE και ROHS.

A/A 34 Η μπαλαντέζα καρούλι 3 X 2,5mm² να είναι μήκους 15 μέτρων και να διαθέτει λαβή περιστροφής στροφείου, εργονομική αντιολισθητική λαβή για εύκολη μεταφορά, οδηγό - σταθεροποιητή καλωδίου για άνετη τύλιξη - εκτύλιξη. Να διαθέτει επίσης 4 πρίζες σούκο και διακόπτη ασφαλείας σε υπερφόρτωση καταναλώσεων. Ο τύπος καλωδίου να είναι τύπου H05VV-F. Να διαθέτει πιστοποιητικά CE και ROHS.

A/A 35 Εσωτερική Κεραία Τηλεόρασης που να μην απαιτεί τροφοδοσία ρεύματος σε Μαύρο Χρώμα Σύνδεση με Ομοαξονικό (Coaxial) Καλώδιο. Η ένταση ισχύος να είναι 36dBi και να υποστηρίζει απαραίτητως ψηφιακό σήμα για HD τηλεοράσεις.

A/A 36 Ντουί πλαστικά μινιόν E14 λευκού χρώματος .

A/A 37 Λυχνιολαβή E27 καμπανάκι , λευκού χρώματος.

A/A 38 Χρονοδιακόπτης ράγας, αναλογικός με εφεδρεία 100 ώρες κατ'ελάχιστο, ελάχιστη ρύθμιση 15 λεπτών, τάση λειτουργίας 230V, 50-60Hz, με μια επαφή NO 16A , IP20, 1 DIN, θερμοκρασία λειτουργίας -10° / +50° C σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60730-1, EN 60730-2-7.

A/A 39 Φωτιστικό εφεδρείας-προβολέας μη συνεχούς λειτουργίας με 2x20watt LED κατ'ελάχιστο, από άκαυστο ABS & PC, φωτεινότητα ανά επίπεδο από 150-300 lumen, με μπαταρία 12volt-7Ah , τάση λειτουργίας από 220-240V, στεγανότητας από IP20, χρόνος αποφόρτισης από 1,5 ώρες κατ'ελάχιστο.

A/A 40 Φωτιστικό LED πάνελ χωνευτό οροφής διαστάσεων 60x60mm κατασκευής από αλουμίνιο χρώματος λευκού. Ελάχιστες απαιτήσεις: Ισχύς από 40 έως 50 watt, 6000K - 6500K ψυχρό λευκό, η φωτεινότητα να είναι περισσότερα από 4000 Lm. Διάρκεια λειτουργίας 30.000 ωρών κατελάχιστον. Να είναι ενεργειακής κλάσης από κατηγορία A έως D. Τα ανωτέρω ζητούμενα τεχνικά στοιχεία θα πρέπει να αποδεικνύονται μέσω τεχνικού φυλλαδίου τα οποία θα συνοδεύονται με κατάθεση δείγματος.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ



ΤΣΟΠΟΥΡΙΔΗΣ ΑΝΕΣΤΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ



ΚΟΣΜΑΟΓΛΟΥ ΜΙΧΑΗΛ



ΚΑΡΚΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΑ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ (ΝΕΟΣ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΕΤ	ΜΕΤΡΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΑΜΠΕΡΟΣΙΜΤΙΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗ AC/DC	22820010010000010	1			733,87	733,87	910,00 €
2	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ 2ΣΤ. ΓΙΑ ΚΑΝΑΛΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ 85MM ΔΕΥΚΟ IP40	2265050321000001	100			1,78	178,00 €	220,72 €
3	ΛΑΜΠΕΣ E14 ΚΕΡΑΚΙ LED 5 - 9W	2265060322000003	400			3	1.200,00 €	1.488,00 €
4	ΛΑΜΠΕΣ E27 LED 10 - 15W	2265060322000002	500			4	2.000,00 €	2.480,00 €
5	ΛΑΜΠΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ E27 25W	2265060052000001	50			10	500,00 €	620,00 €
6	ΛΑΜΠΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ 32 ΒΑΤ	2265060091000002	60			10	600,00 €	744,00 €
7	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	2082001008000001		1		1.590	1.590,00 €	1.971,60 €
8	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 1MM	2265040018000002			500	0,15	75,00 €	93,00 €
9	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3Χ1,5	2265040002000002			2000	0,72	1.440,00 €	1.785,60 €
10	ΚΛΕΜΕΣ 10	2265050062000002				1,83	54,90 €	68,07 €
11	ΚΛΕΜΕΣ 6	2265050061000002		30		1,28	38,40 €	47,62 €
12	ΛΑΜΠΕΣ ΣΩΛΗΝΩΤΕΣ 060 LED	2265060110000002	500			10	5.000,00 €	6.200,00 €
13	ΛΑΜΠΕΣ ΣΩΛΗΝΩΤΕΣ 120 LED	2265060108000002	400			15	6.000,00 €	7.440,00 €
14	ΛΑΜΠΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ 32 ΒΑΤ	2265060091000002	50			12	600,00 €	744,00 €
15	ΛΑΜΠΕΣ 11W E27 ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ	2265060093000002	100			2,6	260,00 €	322,40 €
16	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ -ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ	2265050080000003	15			40	600,00 €	744,00 €
17	ΟΥΤΑ Φ6	2265090006000002	5000			0,15	750,00 €	930,00 €
18	ΠΟΥΥΠΡΙΖΟ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 3 ΘΕΞΕΩΝ	2265020109000002	50			6	300,00 €	372,00 €
19	ΠΟΥΥΠΡΙΖΟ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 4 ΘΕΞΕΩΝ	2265020101000002	50			6,15	307,50 €	381,30 €
20	ΠΟΥΥΠΡΙΖΟ ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΟ 3 ΘΕΞΕΩΝ	2265020110000002	70			3,5	245,00 €	303,80 €
21	ΠΟΥΥΠΡΙΖΟ ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΟ 4 ΘΕΞΕΩΝ	2265020111000002	70			4	280,00 €	347,20 €
22	ΠΟΥΥΠΡΙΖΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 6 ΘΕΞΕΩΝ ΣΟΥΚΟ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ & ΚΑΛΩΔΙΟ 3Μ 3 Χ 1,5 MM2	2265020130000002	50			25	1.250,00 €	1.550,00 €
23	ΠΟΥΥΠΡΙΖΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 4 ΘΕΞΕΩΝ ΣΟΥΚΟ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ & ΚΑΛΩΔΙΟ 3Μ 3 Χ 1,5 MM2	2265020130000001	50			21	1.050,00 €	1.302,00 €
24	ΠΡΙΖΑ ΕΞΩΤΕΡ ΣΤΕΓΑΝΗ	2265020061000002	100			10	1.000,00 €	1.240,00 €
25	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	2265020064000002	100			4	400,00 €	496,00 €
26	ΠΟΚΑ 5-20	2265090020000002	1000			0,04	40,00 €	49,60 €
27	ΠΟΚΑ 6-25	2265090021000002	500			0,04	20,00 €	24,80 €
28	ΠΟΚΑ 7-20	2265090043000002	400			0,04	16,00 €	19,84 €
29	ΠΟΚΑ 9-25	2265090028000002	300			0,04	12,00 €	14,88 €
30	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΠΡΕΙ ΗΛ-ΕΠΙΛΑΦΩΝ Κ8276	2267600943000002	12			10	120,00 €	148,80 €
31	ΣΠΡΕΙ ΜΕ ΟΛΙΤΟ ΛΑΔΙ	2267600125000002	12			12,5	150,00 €	186,00 €
32	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 16 Χ 16	2265050329000001			200	3	600,00 €	744,00 €

33	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΣΕ ΚΑΡΟΥΛΙ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 3 Χ 1,5	2265040142000003	2			60	120,00 €	148,80 €
34	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΣΕ ΚΑΡΟΥΛΙ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 3 Χ 2,5	2265040142000004	2			70	140,00 €	173,60 €
35	ΚΕΡΑΙΕΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ	2265090065000002	30			5	150,00 €	186,00 €
36	ΝΤΟΥΙ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΝΙΟΝ Ε14	2265020050000002	100			1	100,00 €	124,00 €
37	ΝΤΟΥΙ ΠΛΑΣΤΙΚΑ Ε27	2265020051000002	200			1,2	240,00 €	297,60 €
38	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ	2265020121000002	20			40	800,00 €	992,00 €
39	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ LED (ΔΥΟ ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ)	2265080152000007	50			120	6.000,00 €	7.440,00 €
40	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED 60Χ60 ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ 40-50W	2265080153000001	200			25	5.000,00 €	6.200,00 €
					ΣΥΝΟΛΟ		39.960,67 €	49.551,23 €