

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΡΑΚΗΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ  
Τ.Κ. 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ



HELLENIC REPUBLIC  
DEMOCRITUS UNIVERSITY  
OF THRACE  
University campus  
GR – 69100 KOMOTINI  
TEL. +302531039000

Διεύθυνση Τεχνικών Έργων  
Τμήματος Τεχνικών Έργων  
Αλεξανδρούπολης

### ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

Επί των Τεχνικών Προδιαγραφών της υπ' αριθ. 706/2021 Διακήρυξης με τίτλο «Προκήρυξη δημόσιου ηλεκτρονικού διαγωνισμού ανοικτής διαδικασίας για την Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες λειτουργίας και συντήρησης των εγκαταστάσεων του ΔΠΘ:

- α) στην πόλη της Κομοτηνής,
- β) στην πόλη της Ξάνθης,
- γ) στην πόλη της Αλεξανδρούπολης και
- δ) στην πόλη της Ορεστιάδας

για το έτος 2021, ή μέχρις εξαντλήσεως του ποσού»

Θα θέλαμε να σας διευκρινίσουμε σχετικά με τον διαγωνισμό 706/2021 για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού ότι:

1. Στις τεχνικές προδιαγραφές και στα άρθρα 3-6 ζητούνται λαμπτήρες led T8 που η συνδεσμολογία τους θα είναι από την μία πλευρά
2. Για το υπό προμήθεια υλικό με Α/Α 26 ο συγκεκριμένος λαμπτήρας φέρει κάλυκα τύπου G2D4D-3 και όχι G2D4D-2.
3. Στην περίπτωση όπου στη συσκευασία του προϊόντος δεν αναγράφονται όλα τα χαρακτηριστικά συμπεριλαμβανομένου και της εγγύησης , τότε ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρονται όλα τα χαρακτηριστικά που τυχόν δεν αναγράφονται στις συσκευασίες καθώς και τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή
4. Στον τίτλο του άρθρου 32, εκ παραδρομής, γράφθηκε (θερμοκρασία χρώματος) 5000°K, αντί του σωστού 4000°K όπως ορθά φαίνεται στην περιγραφή του άρθρου.
5. Στους λαμπτήρες όπου αναγράφεται η λέξη «περίπου» υπονοεί μέγιστη επιτρεπόμενη απόκλιση της τάξης του ±10% με στρογγυλοποίηση στην πλησιέστερη ακέραια τιμή (ήμισυ προς τα άνω).
  - Π.χ 1 ένας λαμπτήρας με 6W περίπου μπορεί να είναι  $6W+10\%=6.6W$  με στρογγυλοποίηση προς τη μεγαλύτερη ακέραια τιμή έχουμε αποδεκτό και λαμπτήρα 7W.
  - Π.χ 2 ένας λαμπτήρας με θερμοκρασία χρώματος 2700 °K μπορεί να είναι  $2700+10\%=2970$  °K. Δηλαδή δεν είναι αποδεκτοί λαμπτήρες 3000 °K

6. Οι ζητούμενες γωνίες δέσμης φωτισμού των λαμπτήρων δεν μπορούν να αλλαχθούν
7. Η λέξη τουλάχιστον σχετικά με τη φωτεινή ροή lumen των λαμπτήρων εννοεί ότι η μικρότερη αποδεκτή τιμή είναι αυτή που αναγράφεται. Προσφορές με μεγαλύτερη φωτεινή ροή και ίδια λοιπά χαρακτηριστικά θα γίνονται αποδεκτές
8. Τα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus) θα κατατεθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.3.2 της Διακήρυξης
9. Στον Πίνακα 1 ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ του Παραρτήματος Ι εκ παραδρομής απουσιάζει η στήλη με τις Τιμές Μονάδας. Ο Πίνακας αυτός αντικαθίσταται από τον παρακάτω Πίνακα

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΟΜΟΤΗΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΞΑΝΘΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
1	Φωτιστικό οροφής LED μέγιστης ισχύος 49W με θερμοκρασία χρώματος 4000k, διαστάσεων περίπου 1,20X0,21m λειτουργίας 230Volt. Ωφέλιμη ζωής τουλάχιστον 50.000 ώρες λειτουργίας, ενώ η απόδοση της φωτεινής πηγής (LED) να είναι κατ' ελάχιστον 8000 Lumen (στους 65 οC). . Ο βαθμός προστασίας IP θα πρέπει να είναι IP40.	τεμ.	0	60	0	0	60,00
2	Φωτιστικό οροφής LED μέγιστης ισχύος 25W με θερμοκρασία χρώματος 4000k, διαστάσεων περίπου 1,20X0,17m λειτουργίας 230Volt. Ωφέλιμη ζωής τουλάχιστον 50.000 ώρες λειτουργίας, ενώ η απόδοση της φωτεινής πηγής (LED) να είναι κατ' ελάχιστον 4000 Lumen. Ο βαθμός προστασίας IP θα πρέπει να είναι IP40.	τεμ.	0	35	0	0	42,00
3	Λαμπτήρας LED T8/8W 3000K μήκος 60 εκ	τεμ.	100	50	0	0	2,50
4	Λαμπτήρας LED T8/8W 4000K μήκος 60 εκ	τεμ.	400	50	300	0	2,50
5	Λαμπτήρας LED T8/16W 4000K μήκος 120 εκ	τεμ.	400	50	300	0	3,90
6	Λαμπτήρας LED T8/19W 6000K μήκος 150 εκ	τεμ.	50	50	0	0	5,90
7	Λαμπτήρας SPOT LED E27, 3 W R50 3000°K	τεμ.	30	0	0	0	2,73
8	Λαμπτήρας E27, LED, 6 W 6000οK (μπαλίτσα)	τεμ.	40	0	0	20	2,28
9	Λαμπτήρας E14, LED, 7 W 4000οK	τεμ.	20	30	20	0	3,00
10	Λαμπτήρας LED E27 12W 4000°K	τεμ.	400	300	150	100	4,00
11	Λαμπτήρας LED E27 12W 6500°K coolwhite	τεμ.	0	150	150	60	4,00
12	Λαμπτήρας LED E27 40 W 3200 lumen	τεμ.	30	0	0	0	15,00
13	Λαμπτήρας LED για προβολείς τύπου ιωδίνης, R7S, 7W, 4000°K	τεμ.	20	0	0	0	8,00
14	Φωτιστικό ασφαλείας exit LED αυτονομίας 90 min	τεμ.	10	5	20	20	12,79
15	Λαμπτήρας PAR 38 13W 2700K LED DIMMABLE 875 lumen	τεμ.	200	0	0	0	30,00
16	Λαμπτήρας PAR 30 9,5W 2700K LED 740 lumen	τεμ.	80	0	0	0	15,00
17	Λαμπτήρας φθορισμού σωληνωτός 18W T8/827	τεμ.	100	80	0	0	2,10
18	Λαμπτήρας φθορισμού σωληνωτός 18W T8/865	τεμ.	300	300	0	150	2,10
19	Λαμπτήρας φθορισμού σωληνωτός 36W T8/865	τεμ.	250	300	0	180	2,54
20	Λαμπτήρας φθορισμού σωληνωτός 58W T8/865	τεμ.	50	80	0	0	2,64
21	Φωτισιστικό σώμα οροφής, χωνευτό PL 20 W 4000°K	τεμ.	10	20	0	0	15,00
22	Λαμπτήρας φθορίου PL-S 9W/840 2P	τεμ.	50	30	0	0	2,09
23	Λαμπτήρας φθορίου PL-S 11W/840 2P	τεμ.	50	30	0	0	2,28
24	Λαμπτήρας φθορίου G24D-2-18W/840 2PIN	τεμ.	20	0	0	0	2,50
25	Λαμπτήρας φθορίου 2G11-18W/840 4PIN	τεμ.	20	0	0	0	5,00
26	Λαμπτήρας φθορίου G24D-2-26W/840 2PIN	τεμ.	20	0	0	0	3,64

27	Λαμπτήρας studio, αλογόνου, G 9,5 1000W	τεμ.	10	0	0	0	26,39
28	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων, RX7S-24, 150W, 4200°K	τεμ.	10	0	0	0	10,92
29	Λαμπτήρας μεταλ. αλογονιδίων, σωληνωτός, HQI 400W, 4100°K	τεμ.	0	0	0	10	21,00
30	Λαμπτήρας μεταλ. Αλογονιδίων HQI-T 150W/WDL G12	τεμ.	5	0	0	0	32,69
31	Προβολέας εξωτερικού χώρου, LED 200 w IP65 4000°K	τεμ.	10	8	2	4	160,00
32	Προβολέας εξωτερικού χώρου, LED 300 w IP65 4000°K	τεμ.	10	5	2	4	200,00
33	Πυκνωτής 35mf 400V	τεμ.	10	5	3	5	5,65
34	Πυκνωτής 45mf 400V	τεμ.	10	5	3	0	7,26
35	Πυκνωτής 50mf 400V	τεμ.	10	5	3	0	8,81
36	Πυκνωτής 60mf 400V	τεμ.	10	5	5	0	11,01
37	Πυκνωτής 80mf 400V	τεμ.	10	5	5	0	7,33
38	Εκκινητής (starter) 4-22 Watt	τεμ.	75	100	0	70	0,32
39	Εκκινητής (starter) 4- (65-80) Watt	τεμ.	75	100	0	70	0,32
40	Μπάλαστ φθορίου 36W	τεμ.	10	0	0	10	3,54
41	Μπάλαστ φθορίου 18W	τεμ.	10	0	0	10	2,37
42	Μπάλαστ νατρίου 70W	τεμ.	10	0	0	0	16,38
43	Μπάλαστ νατρίου 250W	τεμ.	10	0	0	0	20,93
44	Μπάλαστ ηλεκτρονικό φθορισμού 4X18W	τεμ.	10	0	0	5	18,20
45	Μπάλαστ ηλεκτρονικό φθορισμού 2X36W	τεμ.	9	0	0	0	18,20
46	Μπάλαστ ηλεκτρονικό φθορισμού 2X58W	τεμ.	8	0	0	0	18,20
47	Ντουί φθορίου κουμπωτό τύπου G5 285/FAU-TR	τεμ.	10	0	150	0	0,91
48	Ντουί φθορίου τύπου G5 283/TR	τεμ.	10	0	400	0	0,64
49	Φις Σούκο αρσενικό	τεμ.	100	100	80	20	0,85
50	Φις Σούκο θηλυκό	τεμ.	100	100	80	20	0,85
51	Ταφ σούκο 2 θέσεων	τεμ.	80	50	0	0	1,54
52	Ταφ σούκο 3 θέσεων	τεμ.	80	50	0	10	1,68
53	Πολύπριζο τριών θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμ.	80	70	0	30	4,30
54	Πολύπριζο τεσσάρων θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμ.	80	70	0	20	4,50
55	Πολύπριζο πέντε θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμ.	50	30	0	15	5,00
56	Πολύπριζο 3 θέσεων χωρίς καλώδιο	τεμ.	30	20	80	0	2,28
57	Πολύπριζο 4 θέσεων χωρίς καλώδιο	τεμ.	30	20	80	10	3,19
58	Πολύπριζο 5 θέσεων χωρίς καλώδιο	τεμ.	20	10	10	10	4,10
59	Ντουί E27, πορσελάνης, με καλώδιο 2Χ0,75mm <sup>2</sup> με βάση στήριξης οροφής, λευκό	τεμ.	150	50	0	0	0,74
60	Πρίζα Σούκο εξωτερική με καπάκι	τεμ.	100	100	0	15	3,19
61	Πρίζα Σούκο χωνευτή	τεμ.	100	100	20	15	2,28
62	Διακόπτης A/R χωνευτός	τεμ.	100	50	20	15	1,82
63	Διακόπτης K/R χωνευτός	τεμ.	100	50	20	15	2,28
64	Διακόπτης A/R εξωτερικός	τεμ.	100	50	20	5	2,73
65	Διακόπτης K/R εξωτερικός	τεμ.	100	50	20	5	3,64
66	Διακόπτης μπουτόν χωνευτός	τεμ.	100	50	20	5	2,13
67	Διακόπτης διαρροής 30 mA 2Χ40A	τεμ.	5	3	6	2	40,95
68	Διακόπτης διαρροής 30 mA 4Χ40A	τεμ.	5	3	3	1	81,90

69	Διακόπτης ράγας – πίνακα 3 X 40 A	τεμ.	10	3	5	0	13,65
70	Φωτοκύτταρο μέρας-νύχτας	τεμ.	10	25	10	0	9,10
71	Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία ημερήσιος 1module	τεμ.	10	20	10	0	15,42
72	Χρονοδιακόπτης πρίζας ημερήσιος	τεμ.	10	5	0	0	7,33
73	Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία εβδομαδιαίος	τεμ.	5	10	5	5	35,23
74	Diazed βάση ασφαλειών 1P DIII E33 με πώμα	τεμ.	10	0	5	0	3,64
75	Βάση Diazed IPD2 E27 με πώμα	τεμ.	10	10	5	0	2,73
76	Diazed DII E27 16A	τεμ.	30	10	0	10	0,36
77	Diazed DII E27 20A	τεμ.	30	10	20	10	0,44
78	Diazed DII E27 25A	τεμ.	30	10	20	10	0,44
79	Diazed DIII E33 35A	τεμ.	30	10	20	10	0,16
80	Diazed DIII E33 40A	τεμ.	30	10	0	0	0,18
81	Neozed βάση με πώμα 1P 100A	τεμ.	30	10	20	0	7,28
82	Neozed πώμα D02 (20-63A)	τεμ.	30	10	20	0	0,38
83	Neozed βάση ασφαλειών 1P 63A	τεμ.	30	10	0	0	2,46
84	Neozed ασφάλεια D01 16A	τεμ.	30	10	0	0	0,35
85	Neozed ασφάλεια D02 20A	τεμ.	30	10	0	10	0,35
86	Neozed ασφάλεια D02 25A	τεμ.	30	10	80	30	0,35
87	Neozed ασφάλεια D02 35A	τεμ.	30	10	80	30	0,37
88	Neozed ασφάλεια D02 50A	τεμ.	30	10	0	0	0,45
89	Neozed ασφάλεια D03 80A	τεμ.	30	10	0	0	2,70
90	Neozed ασφάλεια D03 100A	τεμ.	30	10	0	0	2,70
91	Μικροαυτοματος 10 A τύπου C	τεμ.	50	30	20	0	2,87
92	Μικροαυτοματος 16 A τύπου C	τεμ.	50	30	40	10	2,94
93	Μικροαυτοματος 20 A τύπου C	τεμ.	30	20	30	10	3,08
94	Μικροαυτοματος 25 A τύπου C	τεμ.	30	20	30	10	3,19
95	Μικροαυτοματος 3X25 A τύπου C	τεμ.	20	20	30	0	12,48
96	Ασφάλεια φυσίγγι μέσης τάσης 24kv/80A	τεμ.	10	0	5	0	109,19
97	Ασφάλεια φυσίγγι μέσης τάσης 24kv/40A	τεμ.	12	0	5	0	50,00
98	Ασφάλεια φυσίγγι μέσης τάσης 24kv/25A	τεμ.	12	0	5	0	40,00
99	Αυτόματη διπολική ασφάλεια 32A με ενδεικτική λυχνία	τεμ.	15	10	15	5	7,00
100	Ρελέ καστανίας 16A	τεμ.	30	20	20	10	13,21
101	Ρελέ 11Kw 220V πηνίο	τεμ.	5	5	5	0	36,40
102	Ρελέ 7,5Kw 220V πηνίο	τεμ.	5	5	5	0	27,30
103	Ρελέ 4Kw 220V πηνίο	τεμ.	5	5	0	0	25,48
104	Ρελέ τύπου θερμοσυσσωρευτών 230V 4N/O 25A	τεμ.	5	5	0	0	25,48
105	Ρελέ τύπου θερμοσυσσωρευτών 230V 2N/O 20A	τεμ.	5	5	0	0	18,20
106	Ρελέ τύπου θερμοσυσσωρευτών 230V 4N/O 40A	τεμ.	5	5	0	0	37,31
107	Ρελέ στάθμης υδάτων 8pin	τεμ.	8	0	4	0	12,48
108	Ρελέ ράγας 16A	τεμ.	10	10	5	0	12,48
109	Ρελέ Διαφυγής Τριφασικό 4X63A	τεμ.	5	3	2	1	43,68
110	Θερμικό για Ρελέ 12-18A	τεμ.	5	5	2	0	22,75

111	Θερμικό για Ρελέ 14-23A	τεμ.	5	0	0	0	24,00
112	Θερμικό για Ρελέ 23-32A	τεμ.	5	5	2	0	25,48
113	Ηλεκτρονόμοι Ισχύος (ράγας) 4πολικόι 63A	τεμ.	5	2	0	0	50,05
114	Καλώδιο NYΥ (E1VV-U) 3Χ1,5	μ.	100	100	150	80	0,71
115	Καλώδιο NYΥ (E1VV-U) 3Χ2,5	μ.	300	150	150	80	0,92
116	Καλώδιο NYΥ (E1VV-U) 3Χ4	μ.	100	100	150	0	1,60
117	Καλώδιο εύκαμπτο NYLHY (H03VV-F) 2Χ0,75 mm2 λευκό	μ.μ.	300	100	0	0	0,30
118	Καλώδιο εύκαμπτο NYLHY (H03VV-F) 3Χ1,00 mm2	μ.μ.	100	100	150	80	0,50
119	Καλώδιο εύκαμπτο NYLHY (H03VV-F) 3Χ1,50 mm2	μ.μ.	300	300	300	80	0,60
120	Καλώδιο εύκαμπτο NYLHY (H03VV-F) 3Χ2,50 mm2	μ.μ.	200	200	300	80	1,45
121	Καλώδιο εύκαμπτο NYLHY (H03VV-F) 5Χ1,50 mm2	μ.μ.	200	100	200	80	1,09
122	Μπαλαντέζα καρούλι 10μ	τεμ.	5	3	0	1	11,01
123	Μπαλαντέζα καρούλι 30μ	τεμ.	5	3	3	3	15,42
124	Πλαστικό στροφέιο καλωδίου ρεύματος κλειστού τύπου	τεμ.	3	0	0	0	22,00
125	Πλαστικό στροφέιο καλωδίου ρεύματος κλειστού τύπου εξωτερικού χώρου	τεμ.	4	0	0	0	55,00
126	Φλωτέρ στάθμης υδάτων με καλώδιο διπλής σύνδεσης 3μ. 230V	τεμ.	10	0	5	0	14,00
127	Ηλεκτρόδιο στάθμης υδάτων 230V	τεμ.	20	0	5	0	6,50
128	Πολύμετρο με αμπεροσίμπιδα True RMS	τεμ.	1	1	0		190,00
129	Όργανο μέτρησης θερμοκρασίας (θερμόμετρο υπέρυθρων)	τεμ.	1	0	2	0	115,00
130	Όργανο μέτρησης αποστάσεων (Lazer)	τεμ.	0	0	0	0	80,00
131	Δοκιμαστικό κατσαβίδι μικρό	τεμ.	30	20	10	15	0,33
132	Δοκιμαστικό κατσαβίδι μεγάλο	τεμ.	20	15	5	10	0,81
133	Πένσα μεσαίο μέγεθος με μόνωση προστασίας 1000V	τεμ.	4	3	3	2	10,27
134	Πλαγιόκοφτης μεσαίο μέγεθος με μόνωση προστασίας 1000V	τεμ.	4	3	3	2	12,48
135	Υδραυλική πρέσα ακροδεκτών, χειρός, για ακροδέκτες ΚΟΣ 16-300mm2	τεμ.	1	1	1	0	36,40
136	Θερμοκολλητικό πιστόλι σιλικόνης 100W για μπάρες 11Χ300mm	τεμ.	1	0	1	1	45,00
137	Μπάρες θερμοσιλικόνης διάφανες, 11Χ300mm	τεμ.	10	0	0	0	3,28
138	Μυτοσίμπιδο	τεμ.	0	2	3	1	14,68
139	Σταυροκατσάβιδο με μόνωση	τεμ.	4	3	2	2	8,81
140	Ίσιο κατσαβίδι με μόνωση	τεμ.	4	3	2	2	8,81
141	Σπρέι αντισκωριακό 200ml	τεμ.	5	10	5	5	3,67
142	Αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψης	μ.	40	10	10	0	0,59
143	Μονωτική ταινία άσπρη	τεμ.	150	100	100	50	0,66
144	Μονωτική ταινία μαύρη	τεμ.	150	100	100	50	0,66
145	Μονωτική ταινία άσπρη φαρδιά (38mmΧ0,15mm)	τεμ.	80	50	50	15	1,10
146	Τσέρκι διάτρητο 0,8Χ17mm (κουλούρα 10μ)	τεμ.	5	3	3	2	4,77
147	Σπρέι επαφών 400ml	τεμ.	5	3	5	2	5,87
148	Σπρέι γράσου 400ml	τεμ.	5	3	0	2	5,14
149	Θερμοσυστελλόμενο μακαρόνι 3:1 με κόλλα 4 mm2	μ.μ.	0	0	5	0	1,82
150	Θερμοσυστελλόμενο μακαρόνι 3:1 με κόλλα 6 mm2	μ.μ.	3	0	5	1	2,27
151	Θερμοσυστελλόμενο μακαρόνι 3:1 με κόλλα 12 mm2	μ.μ.	3	0	5	1	3,63
152	Θερμοσυστελλόμενο μακαρόνι 3:1 με κόλλα 18 mm2	μ.μ.	3	0	5	0	4,99

153	Θερμοσυστελλόμενο μακαρόνι 3:1 με κόλλα 24 mm2	μ.μ.	3	0	5	0	7,26
154	Βιοσπιράλ χέλιφλεξ – φλεξίμπλ Φ16	μ.μ.	100	100	100	0	0,91
155	Βιοσπιράλ χέλιφλεξ – φλεξίμπλ Φ18	μ.μ.	100	100	100	0	1,09
156	Κουτί διακλάδωσης εξ. τύπου στεγανό 10 X 10 X 5 cm	τεμ.	50	30	20	20	2,73
157	Κουτί διακλάδωσης εξ. τύπου στεγανό 15 X 11 X 7 cm	τεμ.	50	30	20	10	5,01
158	Κουτί διακλάδωσης εξωτερικό τετράγωνο 85X85	τεμ.	50	20	10	10	0,91
159	Κουτί διακλάδωσης χωνευτό στρογγυλό Φ70	τεμ.	30	20	0	10	0,18
160	Κουτί γυψοσανίδας διακόπτου	τεμ.	50	20	10	10	0,55
161	Καπάκι με αυτιά για κουτιά μικρό	τεμ.	50	50	30	20	0,18
162	Ντουί πορσελάνης E27 διαιρούμενα	τεμ.	40	20	40	20	0,32
163	Ντουί πορσελάνης E40 διαιρούμενα	τεμ.	20	0	10	0	3,55
164	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 18/40 στρογγυλά	τεμ.	350	200	200	0	2,05
165	Λαστιχοταινία πλάτους 20mm-μήκους 10m	τεμ.	10	0	10	5	2,93
166	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ, βαθείας εκφόρτισης, 12 volt/140 ah (Εγγύηση 2 έτη τουλάχιστον)	τεμ.	0	12	2	2	160,00
167	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ, βαθείας εκφόρτισης, 12 volt/100 ah (Εγγύηση 2 έτη τουλάχιστον)	τεμ.	2	8	2	2	120,00
168	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ, βαθείας εκφόρτισης, 12 volt/70 ah (Εγγύηση 2 έτη τουλάχιστον)	τεμ.	0	4	2	2	80,00

**Σημειώνεται ότι : Η τιμή μονάδος (€) των ειδών που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα δεν συμπεριλαμβάνει τον Φ.Π.Α. (24%)**

*Με τιμή  
Ο Αν. Προϊστάμενη της Δ.Τ.Ε. του Δ.Π.Θ.*

*Βατσιτσά Ελένη  
Πολιτικός Μηχανικός*