



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Ν.Π.Δ.Δ**

« Οργανισμός Κοινωνικής Προστασίας
- Αλληλεγγύης και Προσχολικής
Αγωγής»
(Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.)
ΑΒΕΡΩΦ 6-45221 ΙΩΑΝΝΙΝΑ
Τηλ. 2651054067

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 11/5/2020
Αριθ. Πρωτ.. 3108

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΔΟΜΩΝ ΤΟΥ Ν.Π.Δ.Δ.
Ο.Κ.Π.Α.Π.Α. ΔΗΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
(με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης από τον Πρόεδρο του Ν.Π.Δ.Δ.
«Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.»)
Αριθμ. Πρόσκλησης 13/2020**

Ο Οργανισμός μας ενδιαφέρεται για την «προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες των δομών του Ν.Π.Δ.Δ. Ο.Κ.Π.Α.Π.Α. Δήμου Ιωαννιτών». Για την κάλυψη της δαπάνης της ανωτέρω προμήθειας έχει εκδοθεί α) η υπ' αριθ. 603/2020 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και β) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α 272, με Κ.Α. 10-6661.

Η προμήθεια και ο οικονομικός προϋπολογισμός αναλύονται στην επισυναπτόμενη τεχνική μελέτη.

Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο την οικονομικότερη προσφορά.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για την ανωτέρω προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες των δομών του Ν.Π.Δ.Δ. Ο.Κ.Π.Α.Π.Α. Δήμου Ιωαννιτών μέχρι την Δευτέρα 18/5/2020 στο Πρωτόκολλο της υπηρεσίας μας, Αβέρωφ 6, τρίτος όροφος, γραφείο 2. Οι προσφορές θα αποσταλούν μόνο ταχυδρομικά ή με ταχυμεταφορές (courier) στα πλαίσια των μέτρων που ελήφθησαν για την μη εξάπλωση του κορωνοϊού.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την Τέταρτη 20/5/2020 και ώρα 11.00π.μ. και όχι την επόμενη από την καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών, για την περίπτωση που κάποια προσφορά εξαιτίας του ταχυδρομείου καθυστερήσει, θα ληφθεί όμως υπόψη η ημερομηνία αποστολής βάση της σφραγίδας του ταχυδρομείου.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή υπεύθυνη δήλωση βάσει της παραγρ.7 αγ άρθρο 43 Ν.4605/2019. αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), για τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

β. Φορολογική ενημερότητα, η οποία να ισχύει κατά τον χρόνο υποβολής της ή να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της σύμφωνα με την παραγρ.7 αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019.

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα, η οποία να ισχύει κατά τον χρόνο υποβολής της ή να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της σύμφωνα με την παραγρ.7 αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019 και άρθρου 80 παραγρ.2 του Ν.4412/2016.

δ. Πιστοποιητικό γενικού εμπορικού μητρώου – Γ.Ε.ΜΗ. ή του οικείου επιμελητηρίου και να έχει εκδοθεί έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του σύμφωνα με την παραγρ.7 αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Ν.Π.Δ.Δ.

«Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.»

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΝΟΥ

Συνημμένα:

Τεχνική Περιγραφή – Μελέτη με αριθμ. πρωτ. 3097/11-5-2020.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ-
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ & ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ**

Ιωάννινα 11/5/2020
Αρ. πρωτ.: 3097

**ΜΕΛΕΤΗ
ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ
ΔΟΜΩΝ ΤΟΥ Ν.Π.Δ.Δ. Ο.Κ.Π.Α.Π.Α. ΔΗΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.053,13€ με Φ.Π.Α.

- Κ.Α. 10-6661 με 3.053.13€

ΕΤΟΣ: 2020

- I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ – ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- III. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- IV. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- V. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ-
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ & ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Ι. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες των δομών του Ν.Π.Δ.Δ. Ο.Κ.Π.Α.Π.Α. Δήμου Ιωαννιτών.

Η προμήθεια θα καλύψει τις ανάγκες του Οργανισμού από την υπογραφή της σύμβασης και έχει διάρκεια ενός έτους ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται σε **3.053.13 ΕΥΡΩ**, συμπεριλαμβανόμενου του ΦΠΑ 24% και η σχετική πίστωση είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του Ν.Π.Δ.Δ. «Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.» με στοιχεία:

Κ.Α. : 10-6661, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: **3.053.13€** ΜΕ Φ.Π.Α.

Η προμήθεια θα επιβαρύνει τον προϋπολογισμό του Ν.Π.Δ.Δ. «Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.» του οικονομικού έτους 2020-2021.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 3.053.13€ με Φ.Π.Α. και η σχετική πίστωση είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2020 – 2021, με Κ.Α. : 10-6661.

Επειδή η ανωτέρω προμήθεια δεν μπορεί να προσδιοριστεί επακριβώς, λόγω της ιδιομορφίας της, (υλικά μικρών επιδιορθώσεων και συντήρησης) και επειδή οι ζημιές που θα προκύψουν στις δομές είναι απρόβλεπτες, τα είδη θα προμηθεύονται ανάλογα με τις ανάγκες της κάθε δομή μέχρι να συμπληρωθεί το ποσό της σύμβασης.

Ιωάννινα 11/05/2020

Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Αναπληρώτρια
προϊσταμένη
Οικονομικών Υπηρεσιών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ντρια Διοικητικού -
Οικονομικού

ΖΩΗ ΛΙΓΓΑ

ΘΑΛΕΙΑ ΚΟΥΤΣΟΥΡΑΚΗ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΚΑΣΑ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ-
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ & ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ – ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλα τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣ.
1	ΧΕΛΩΝΑ ΟΒΑΛ ΑΠΛΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	TEM	2
2	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΙΩΔΙΟΥ 150W ΜΑΥΡΟΣ	TEM	2
3	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΟΝΟ SH 201 L - B10 10 A	TEM	6
4	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΟΝΟ SH 201 L - B16 16 A	TEM	6
5	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΟΝΟ SH 201 L - B20 20 A	TEM	4
6	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΟΝΟ SH 201 L - B25 25 A	TEM	4
7	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟ E061S - 40 1X45A	TEM	4
8	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΙΠ E063S - 63 3X45A	TEM	2
9	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΙΠ E063S - 63 3X63A	TEM	2
10	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΜΟΝΟΦ. FH202-40/0,03	TEM	2
11	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΤΡΙΦΑΣ. FH204-40/0,03	TEM	1
12	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΤΡΙΦΑΣ. FH204AC-63/0,03	TEM	2
13	ΧΡΟΝΟΔ/ΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΗΜ/ΣΙΟΣ ΑΤ3 -R ΜΕ ΕΦΕΔ	TEM	1
14	ΡΕΛΕ 2 ΕΠΑΦΩΝ ESB 20-20/230	TEM	2
15	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4X40/30μΑ ABB	TEM	2
16	ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 2X40/30μΑ ABB	TEM	2
17	ΦΥΣΙΓΓΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ TAX 597.025 25 A E27	TEM	2
18	ΦΥΣΙΓΓΑ ΝΕΟΖΕΤ 1701.035 35A E 18	TEM	6
19	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ TEM ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚ- ΜΠΕΖ	TEM	5
20	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Κ/Μ TEM ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚΟΣ - ΜΠΕΖ	TEM	5
21	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ TEM ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚΗ - ΜΠΕΖ	TEM	7
22	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΑΠΛΟΣ IP 44 ΕΞΩΤ. TEM	TEM	2
23	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ Κ/Ρ IP 44 ΕΞΩΤ. TEM	TEM	3
24	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΣΤΕΓΑΝΗ IP 44 ΕΞΩΤΕΡ. TEM	TEM	7
25	ΚΑΛΩΔΙΟ A05 VV-U (NYM) 3*1,5	MET	40
26	ΚΑΛΩΔΙΟ A05 VV-U (NYM) 3*2,5	MET	40
27	ΚΑΛΩΔΙΟ A05 VV-U (NYM) 3*4	MET	30
28	ΚΑΛΩΔΙΟ A05 VV-U (NYM) 5*1,5	MET	40
29	ΚΑΛΩΔΙΟ J1 VV -R (NYY) 3*10	MET	5
30	ΚΑΛΩΔΙΟ J1 VV -R (NYY) 5* 16 +1,5	MET	3



31	ΚΑΛΩΔΙΟ Η 05VV -F (NYLHY) 3*1	MET	60
32	ΚΑΛΩΔΙΟ Η 05VV -F (NYLHY) 3*1,5	MET	50
33	ΚΑΛΩΔΙΟ T/V COAXIAL 1800 AL	MET	50
34	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 6A ΣΤ -22006	TEM	2
35	ΛΑΜΠΑ ΙΩΔΙΟΥ HALOLINE R 7 S 64702 400 W ECO	TEM	10
36	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ L 18/865 0,60 M VALUE	TEM	25
37	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ L 36W/865 1,20 VALUE	TEM	25
38	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ L 58 W/865 1,5 M VALUE	TEM	25
39	ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ (STARTERS) ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ S 10 4 -80W	TEM	70
40	ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ (STARTERS) ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ S 2 4..22 W	TEM	30
41	ΛΑΜΠΑ GENIE 6y 14 W E27/B22 WW/CDL	TEM	30
42	ΚΛΕΜΜΕΣ ΑΚΑΥΤΕΣ 4.00	TEM	30
43	ΚΛΕΜΕΣ ΠΟΛΥΑΜ. ΑΚΑΥΤΕΣ 6"	TEM	20
44	ΚΛΕΜΕΣ ΠΟΛΥΑΜ. ΑΚΑΥΤΕΣ 10"	TEM	5
45	ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΜΕΛ. ΜΕ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ Μ350/1ΗΧ	TEM	1
46	ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ ΛΟΥΤΡΟΥ Ε 100 120 ΚΥΒ /ΩΡΑ	TEM	2
47	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ 12*13 ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ	MET	9
48	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ 20*13 ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ	MET	8
49	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 25*25	TEM	8
50	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ 20*13 ΚΛΕΙΣΤΟ 4647	MET	18
51	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ 25*25 ΚΛΕΙΣΤΟ 4632	MET	18
52	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ 40*25 ΚΛΕΙΣΤΟ	MET	10
53	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓ.5/20 ΝΟ 2003 (ΚΟΥΤΙ)	TEM	250
54	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓ.6/25 ΝΟ 2004	TEM	250
55	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓ.8/25 ΝΟ 2006	TEM	250
56	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓ.10/25 ΝΟ 2008	TEM	250
57	ΟΥΠΑ ΝΟ 6 ΝΟ 2401	TEM	250
58	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤ/ΚΟΣ IP40 12 AASFAL.17855	TEM	1
59	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤ/ΚΟΣ IP40 24 AASFAL.17856	TEM	2
60	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ WONDER 20*19	TEM	15
61	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 10W IP65 3000K/6000K	TEM	2
62	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 20W	TEM	2
63	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ "ΕΞΩΤ 45108 2*36W ΦΘΟΡ	TEM	4
64	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ "DAN" 45104 1*36W ΦΘΟΡ	TEM	4
65	ΛΑΜΠΑ ECOCLASSIC E 27 28W ΔΙΑΦΑΝΗ	TEM	30
66	ΛΑΜΠΑ ECOCLASSIC E 27 42W ΔΙΑΦΑΝΗ	TEM	30
67	ΛΑΜΠΑ ECOCLASSIC E 27 52W ΔΙΑΦΑΝΗ	TEM	30
68	ΛΑΜΠΑ ECOCLASSIC E 27 70W ΔΙΑΦΑΝΗ	TEM	30
69	ΝΤΟΥΙ Ε27 ΚΑΜΠΑΝΑΚΙ	TEM	30
70	ΝΤΟΥΙ Ε 27 ΒΙΔΩΤΟ	TEM	15
71	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΑΥΘΡΑΥΣΤΟ Α'	TEM	15



72	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΗΛΥΚΟ ΑΥΘΡΑΥΣΤΟ Α'	TEM	10
73	ΣΤΕΓ. ΦΘΟΡ. 1Χ36 ΠΕΤΡ. 7/12	TEM	2
74	ΣΤΕΓ. ΦΘΟΡ. 2Χ36 ΠΕΤΡ. 7/12	TEM	1
75	ΦΙΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ TV ΑΡΣΕΝΙΚΟ	TEM	10
76	ΧΕΛΙΦΛΕΞ Φ14 Κ 2/11	MET	20
77	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΞΩΤ.	TEM	4
78	ΦΩΤ/ΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ EXIT	TEM	4
79	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ CV -250	TEM	120
80	ΚΟΥΤΙ ΣΤΕΓ. IP44 Φ80*80*40 243.400 C3	TEM	4
81	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ 4 ΘΕΣΕΩΝ ΣΟΥΚΟ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΟΝ	TEM	3
82	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΣΟΥΚΟ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΟΝ	TEM	3
83	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 36 ΑΣΦΑΛΕΙΑ	TEM	2
84	ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-F 3Χ1,5	MET	50
85	ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-F 3Χ2,5 ΕΥΚΑΜΠΤΟ	MET	45
86	ΚΟΥΤΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ Η. ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ	TEM	29
87	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP 4Χ2Χ24	MET	50
88	ΦΩΤΙΣΤ/ΚΟ ΑΛΟΥΜ. ΠΕΡΣΙΔΑ ΔΙΠΛΟ 2Χ36W	TEM	4
89	ΛΑΜΠΑ T8 LED TUBE 18W 1,2m	TEM	20
90	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟ 65 1Χ36W	TEM	1
91	ΛΑΜΠΑ T8 LED TUBE 18W 1,2m	TEM	2
92	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Κ/Μ TEM ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚΟΣ - ΜΠΕΖ	TEM	5
93	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ TEM ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚΗ - ΜΠΕΖ	TEM	5
94	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ TEM ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚ- ΜΠΕΖ	TEM	5
95	ΠΡΙΖΑ ΤΗΛΕΦ/ΝΟΥ ΜΟΝΗ TEM ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚΗ - ΜΠΕΖ	TEM	3
96	ΠΡΙΖΑ ΜΟΝΗ TEM ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚΗ - ΜΠΕΖ	TEM	3
97	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ	TEM	20
98	CAPS (1,5-2,5mm ²) - ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	TEM	250
99	CAPS (4mm ²) - ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΩΣΕΩΝ	TEM	250
100	COSMOFLEX HEAVY σπιράλ 40 (EN)	TEM	30
101	COΨOCOSMOTUBE μούφα Φ40	TEM	1
102	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ,3 ΣΤΟΙΧ, 3-ΠΟΛ,63Α	TEM	1
103	Δ.ΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ, Icn=6kA, 4-pole, In=63A,	TEM	1
104	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ.6 kA,C,50A 1-ΠΟΛ	TEM	3
105	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ 3ΠΟΛ	TEM	1
106	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ. 4,5 kA, B,10A 1-ΠΟΛ	TEM	20
107	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ. 4,5 kA, B,16A 1-ΠΟΛ	TEM	20
108	ΜΠΑΡΑ, 3-ΦΑΣ 10mm ² 63A 12 modules ME	TEM	3
109	ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΧΡΟΝ/ΠΤΗΣ 230V 1NO 3ΣΤ ME	TEM	1
110	ΡΕΛΕ ΡΑΓΑΣ, 20 A, 220/230 V, 2 NO	TEM	1
111	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ, 1 ΣΤΟΙΧ, 4.5 kA, C, 20	TEM	1
112	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ, 230V AC/DC, 1 ΚΟΚΚ LED	TEM	1



113	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ 10ΑΧ 250V~ΛΕΥΚΟ ECONOMIC	TEM	10
114	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ 2P+E 16A 250V~ ΛΕΥΚΟ ECONOMIC	TEM	25
115	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΠΛΟΣ 10ΑΧ 250V~ ΛΕΥΚΟ ECONOMIC	TEM	15
116	ΠΡΙΖΑ TEL LT RJ11 6/4 ΛΕΥΚΟ ECONOMIC	TEM	2
117	ΠΡΙΖΑ TV-R ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ 2dB ΛΕΥΚΟ ECONOMIC	TEM	3
118	ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΛΟ ΡΑ-6.6 280 χ 4.5 ΛΕΥΚΟ	TEM	500
119	ΤΑΙΝΙΑ 19x20 ROHS ΛΕΥΚΗ	TEM	10
120	ΚΕΡΑΙΑ V TECH ΤΡΙΠΛΗ Z100L	TEM	1
121	ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ 30CM	TEM	1
122	GR-8/LEDs ΦΩΤ/ΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ	TEM	5
123	ΚΑΝΑΛΙ ΗΛ.ΕΓΚ/ΣΕΩΝ 25 X 25 MM ΛΕΥΚΟ	TEM	15
124	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ IP20	TEM	5
125	ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟΥ IP54 ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΛΕΥΚΗ	TEM	5
126	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ PL 24W LED PANEL SLIM 4000k	TEM	30
127	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 50W 6500K COOLWHITE ΛΕΥΚΟΣ	TEM	2

Ιωάννινα 11/05/2020

Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Αναπληρώτρια
προϊσταμένη
Οικονομικών Υπηρεσιών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ντρια Διοικητικού -
Οικονομικού

ΖΩΗ ΛΙΓΓΑ

ΘΑΛΕΙΑ ΚΟΥΤΣΟΥΡΑΚΗ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΚΑΣΑ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ-
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ & ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

III. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΑΞΙΑ
1	ΧΕΛΩΝΑ ΟΒΑΛ ΑΠΛΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	ΤΕΜ	2	4,76	9,52
2	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΙΩΔΙΟΥ 150W ΜΑΥΡΟΣ	ΤΕΜ	2	3,12	6,24
3	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΟΝΟ SH 201 L - B10 10 A	ΤΕΜ	6	1,63	9,79
4	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΟΝΟ SH 201 L - B16 16 A	ΤΕΜ	6	1,63	9,79
5	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΟΝΟ SH 201 L - B20 20 A	ΤΕΜ	4	1,63	6,53
6	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΟΝΟ SH 201 L - B25 25 A	ΤΕΜ	4	1,63	6,53
7	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟ E061S - 40 1X45A	ΤΕΜ	4	1,50	5,98
8	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΙΠ E063S - 63 3X45A	ΤΕΜ	2	5,40	10,80
9	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΙΠ E063S - 63 3X63A	ΤΕΜ	2	8,51	17,02
10	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΜΟΝΟΦ. FH202-40/0,03	ΤΕΜ	2	14,31	28,62
11	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΤΡΙΦΑΣ. FH204-40/0,03	ΤΕΜ	1	19,50	19,50
12	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΤΡΙΦΑΣ. FH204AC-63/0,03	ΤΕΜ	2	31,83	63,66
13	ΧΡΟΝΟΔ/ΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΗΜ/ΣΙΟΣ ΑΤ3 -R ΜΕ ΕΦΕΔ	ΤΕΜ	1	23,25	23,25
14	ΡΕΛΕ 2 ΕΠΑΦΩΝ ESB 20-20/230	ΤΕΜ	2	6,29	12,58
15	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4X40/30μΑ ABB	ΤΕΜ	2	19,50	39,01
16	ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 2X40/30μΑ ABB	ΤΕΜ	2	14,31	28,62
17	ΦΥΣΙΓΓΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΑΧ 597.025 25 A E27	ΤΕΜ	2	0,21	0,42
18	ΦΥΣΙΓΓΑ ΝΕΟΖΕΤ 1701.035 35A E 18	ΤΕΜ	6	0,26	1,57
19	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΤΕΜ ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚ- ΜΠΕΖ	ΤΕΜ	5	1,64	8,21
20	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Κ/Μ ΤΕΜ ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚΟΣ - ΜΠΕΖ	ΤΕΜ	5	1,89	9,45
21	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΤΕΜ ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚΗ - ΜΠΕΖ	ΤΕΜ	7	1,49	10,42
22	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΑΠΛΟΣ IP 44 ΕΞΩΤ. ΤΕΜ	ΤΕΜ	2	1,94	3,87
23	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ Κ/Ρ IP 44 ΕΞΩΤ. ΤΕΜ	ΤΕΜ	3	1,86	5,58
24	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΣΤΕΓΑΝΗ IP 44 ΕΞΩΤΕΡ .ΤΕΜ	ΤΕΜ	7	1,72	12,05
25	ΚΑΛΩΔΙΟ A05 VV-U (NYM) 3*1,5	MET	40	0,39	15,76
26	ΚΑΛΩΔΙΟ A05 VV-U (NYM) 3*2,5	MET	40	0,61	24,36
27	ΚΑΛΩΔΙΟ A05 VV-U (NYM) 3*4	MET	30	0,91	27,42
28	ΚΑΛΩΔΙΟ A05 VV-U (NYM) 5*1,5	MET	40	0,61	24,37
29	ΚΑΛΩΔΙΟ J1 VV -R (NYY) 3*10	MET	5	2,20	10,98
30	ΚΑΛΩΔΙΟ J1 VV -R (NYY) 5* 16 +1,5	MET	3	5,81	17,42
31	ΚΑΛΩΔΙΟ H 05VV -F (NYLHY) 3*1	MET	60	0,30	18,01
32	ΚΑΛΩΔΙΟ H 05VV -F (NYLHY) 3*1,5	MET	50	0,41	20,72
33	ΚΑΛΩΔΙΟ T/V COAXIAL 1800 AL	MET	50	0,31	15,47



34	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 6Α ΣΤ -22006	TEM	2	3,08	6,16
35	ΛΑΜΠΑ ΙΩΔΙΟΥ HALOLINE R 7 S 64702 400 W ECO	TEM	10	1,12	11,16
36	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ L 18/865 0,60 M VALUE	TEM	25	0,77	19,29
37	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ L 36W/865 1,20 VALUE	TEM	25	0,77	19,28
38	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ L 58 W/865 1,5 M VALUE	TEM	25	1,64	41,10
39	ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ (STARTERS) ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ S 10 4 -80W	TEM	70	0,23	15,78
40	ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ (STARTERS) ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ S 2 4..22 W	TEM	30	0,23	6,76
41	ΛΑΜΠΑ GENIE 6γ 14 W E27/B22 WW/CDL	TEM	30	1,75	52,50
42	ΚΛΕΜΜΕΣ ΑΚΑΥΤΕΣ 4.00	TEM	30	0,56	16,89
43	ΚΛΕΜΕΣ ΠΟΛΥΑΜ. ΑΚΑΥΤΕΣ 6"	TEM	20	0,56	11,24
44	ΚΛΕΜΕΣ ΠΟΛΥΑΜ. ΑΚΑΥΤΕΣ 10"	TEM	5	1,09	5,45
45	ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΜΕΛ. ΜΕ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ Μ350/1ΗΧ	TEM	1	10,33	10,33
46	ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ ΛΟΥΤΡΟΥ Ε 100 120 ΚΥΒ /ΩΡΑ	TEM	2	11,58	23,16
47	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ 12*13 ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ	MET	9	0,88	7,96
48	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ 20*13 ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ	MET	8	1,15	9,16
49	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 25*25	TEM	8	1,52	12,14
50	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ 20*13 ΚΛΕΙΣΤΟ 4647	MET	18	0,63	11,41
51	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ 25*25 ΚΛΕΙΣΤΟ 4632	MET	18	0,79	14,18
52	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ 40*25 ΚΛΕΙΣΤΟ	MET	10	1,25	12,54
53	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓ.5/20 ΝΟ 2003 (ΚΟΥΤΙ)	TEM	250	0,02	4,23
54	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓ.6/25 ΝΟ 2004	TEM	250	0,01	2,83
55	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓ.8/25 ΝΟ 2006	TEM	250	0,01	3,33
56	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓ.10/25 ΝΟ 2008	TEM	250	0,01	3,28
57	ΟΥΠΑ ΝΟ 6 ΝΟ 2401	TEM	250	0,00	1,13
58	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤ/ΚΟΣ IP40 12 ΑΑSFAL.17855	TEM	1	9,89	9,89
59	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤ/ΚΟΣ IP40 24 ΑΑSFAL.17856	TEM	2	14,82	29,64
60	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ WONDER 20*19	TEM	15	0,48	7,14
61	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 10W IP65 3000K/6000K	TEM	2	4,55	9,10
62	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 20W	TEM	2	8,40	16,80
63	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ "ΕΞΩΤ 45108 2*36W ΦΘΟΡ	TEM	4	7,16	28,64
64	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ "DAN" 45104 1*36W ΦΘΟΡ	TEM	4	5,41	21,62
65	ΛΑΜΠΑ ECOCLASSIC Ε 27 28W ΔΙΑΦΑΝΗ	TEM	30	0,58	17,33
66	ΛΑΜΠΑ ECOCLASSIC Ε 27 42W ΔΙΑΦΑΝΗ	TEM	30	0,58	17,33
67	ΛΑΜΠΑ ECOCLASSIC Ε 27 52W ΔΙΑΦΑΝΗ	TEM	30	0,58	17,33
68	ΛΑΜΠΑ ECOCLASSIC Ε 27 70W ΔΙΑΦΑΝΗ	TEM	30	0,58	17,33
69	ΝΤΟΥΙ Ε27 ΚΑΜΠΑΝΑΚΙ	TEM	30	0,47	14,17
70	ΝΤΟΥΙ Ε 27 ΒΙΔΩΤΟ	TEM	15	0,47	7,09
71	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΑΥΘΡΑΥΣΤΟ Α'	TEM	15	0,46	6,96
72	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΗΛΥΚΟ ΑΥΘΡΑΥΣΤΟ Α'	TEM	10	0,62	6,15
73	ΣΤΕΓ. ΦΘΟΡ. 1Χ36 ΠΕΤΡ. 7/12	TEM	2	12,33	24,66
74	ΣΤΕΓ. ΦΘΟΡ. 2Χ36 ΠΕΤΡ. 7/12	TEM	1	15,31	15,31



75	ΦΙΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ TV ΑΡΣΕΝΙΚΟ	TEM	10	0,30	3,00
76	ΧΕΛΙΦΛΕΞ Φ14 Κ 2/11	MET	20	0,45	8,97
77	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΞΩΤ.	TEM	4	8,75	35,00
78	ΦΩΤ/ΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ EXIT	TEM	4	6,38	25,50
79	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ CV -250	TEM	120	0,02	2,26
80	ΚΟΥΤΙ ΣΤΕΓ.ΙΡ44 Φ80*80*40 243.400 C3	TEM	4	0,80	3,20
81	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ 4 ΘΕΣΕΩΝ ΣΟΥΚΟ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΟΝ	TEM	3	3,02	9,07
82	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΣΟΥΚΟ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΟΝ	TEM	3	2,99	8,96
83	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 36 ΑΣΦΑΛΕΙΑ	TEM	2	15,04	30,08
84	ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-F 3Χ1,5	MET	50	0,41	20,72
85	ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-F 3Χ2,5 ΕΥΚΑΜΠΤΟ	MET	45	0,65	29,03
86	ΚΟΥΤΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ Η. ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ	TEM	29	0,41	11,96
87	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP 4Χ2Χ24	MET	50	0,21	10,25
88	ΦΩΤΙΣΤ/ΚΟ ΑΛΟΥΜ. ΠΕΡΣΙΔΑ ΔΙΠΛΟ 2Χ36W	TEM	4	16,09	64,36
89	ΛΑΜΠΑ T8 LED TUBE 18W 1,2m	TEM	20	2,93	58,50
90	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟ 65 1Χ36W	TEM	1	12,33	12,33
91	ΛΑΜΠΑ T8 LED TUBE 18W 1,2m	TEM	2	2,92	5,84
92	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Κ/Μ TEM ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚΟΣ - ΜΠΕΖ	TEM	5	1,89	9,45
93	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ TEM ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚΗ - ΜΠΕΖ	TEM	5	1,49	7,44
94	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ TEM ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚ- ΜΠΕΖ	TEM	5	1,64	8,21
95	ΠΡΙΖΑ ΤΗΛΕΦ/ΝΟΥ ΜΟΝΗ TEM ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚΗ - ΜΠΕΖ	TEM	3	2,61	7,83
96	ΠΡΙΖΑ ΜΟΝΗ TEM ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚΗ - ΜΠΕΖ	TEM	3	5,96	17,88
97	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ	TEM	20	0,59	11,80
98	CAPS (1,5-2,5mm2) - ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	TEM	250	0,03	7,50
99	CAPS (4mm2) - ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΩΣΕΩΝ	TEM	250	0,04	10,00
100	COSMOFLEX HEAVY σπινράλ 40 (ΕΝ)	TEM	30	1,54	46,20
101	COΨOCOSMOTUBE μούφα Φ40	TEM	1	1,53	1,53
102	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ,3 ΣΤΟΙΧ, 3-ΠΟΛ,63Α	TEM	1	11,35	11,35
103	Δ.ΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ, Icn=6kA, 4-pole, In=63A,	TEM	1	39,79	39,79
104	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ.6 kA,C,50A 1-ΠΟΛ	TEM	3	4,20	12,60
105	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ 3ΠΟΛ	TEM	1	6,69	6,69
106	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ. 4,5 kA, B,10A 1-ΠΟΛ	TEM	20	2,04	40,80
107	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ. 4,5 kA, B,16A 1-ΠΟΛ	TEM	20	2,04	40,80
108	ΜΠΑΡΑ, 3-ΦΑΣ 10mm2 63A 12 modules ME	TEM	3	4,20	12,60
109	ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΧΡΟΝ/ΠΤΗΣ 230V 1NO 3ΣΤ ΜΕ	TEM	1	38,06	38,06
110	ΡΕΛΕ ΡΑΓΑΣ, 20 A, 220/230 V, 2 NO	TEM	1	7,55	7,55
111	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ, 1 ΣΤΟΙΧ, 4.5 kA, C, 20	TEM	1	4,46	4,46
112	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ, 230V AC/DC, 1 ΚΟΚΚ LED	TEM	1	2,15	2,15
113	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ 10ΑΧ 250V~ΛΕΥΚΟ ECONOMIC	TEM	10	1,69	16,90
114	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ 2P+E 16A 250V~ ΛΕΥΚΟ ECONOMIC	TEM	25	1,73	43,25



115	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΠΛΟΣ 10ΑΧ 250V~ ΛΕΥΚΟ ECONOMIC	ΤΕΜ	15	2,19	32,85
116	ΠΡΙΖΑ TEL LT RJ11 6/4 ΛΕΥΚΟ ECONOMIC	ΤΕΜ	2	2,82	5,64
117	ΠΡΙΖΑ TV-R ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ 2dB ΛΕΥΚΟ ECONOMIC	ΤΕΜ	3	7,92	23,76
118	ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΛΟ ΡΑ-6.6 280 χ 4.5 ΛΕΥΚΟ	ΤΕΜ	500	0,04	20,00
119	ΤΑΙΝΙΑ 19x20 ROHS ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	10	0,53	5,30
120	ΚΕΡΑΙΑ V TECH ΤΡΙΠΛΗ Z100L	ΤΕΜ	1	31,80	31,80
121	ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ 30CM	ΤΕΜ	1	16,20	16,20
122	GR-8/LEDs ΦΩΤ/ΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ	ΤΕΜ	5	14,02	70,10
123	ΚΑΝΑΛΙ ΗΛ.ΕΓΚ/ΣΕΩΝ 25 Χ 25 MM ΛΕΥΚΟ	ΤΕΜ	15	0,79	11,85
124	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ IP20	ΤΕΜ	5	1,85	9,25
125	ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟΥ IP54 ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	5	2,49	12,45
126	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ PL 24W LED PANEL SLIM 4000k	ΤΕΜ	30	10,27	308,10
127	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 50W 6500K COOLWHITE ΛΕΥΚΟΣ	ΤΕΜ	2	20,00	40,00
					2.442,45
				Φ.Π.Α.	586,19
				ΣΥΝΟΛΟ	3.028,63
				ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ	24,50
				ΣΥΝΟΛΟ	3.053,13

Ιωάννινα 11/05/2020

Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Αναπληρώτρια
προϊσταμένη
Οικονομικών Υπηρεσιών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ντρια Διοικητικού -
Οικονομικού

ΖΩΗ ΛΙΓΓΑ

ΘΑΛΕΙΑ ΚΟΥΤΣΟΥΡΑΚΗ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΚΑΣΑ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ-
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ & ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΙV. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες των δομών του Ν.Π.Δ.Δ. Ο.Κ.Π.Α.Π.Α. Δήμου Ιωαννιτών.. Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 3.053.13€.

Αναλυτικά:

Κ.Α. : 10-6661, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 3.053.13€ ΜΕ Φ.Π.Α.

Η σχετική πίστωση είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του Ν.Π.Δ.Δ. «Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.» οικονομικού έτους 2020 - 2020.

ΑΡΘΡΟ 2 : ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Για τη διενέργεια της παρούσας ανάθεσης και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:

- 1.- Οι διατάξεις του άρθρου 2 παρ.1 περίπ. 31 του Ν. 4412/2016
- 2.-Οι διατάξεις του άρθρου 118 παρ. 1 & 2 του Ν.4412/2016
- 3.-Οι διατάξεις του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 3: ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία, κατά σειρά ισχύος είναι :

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ – ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΡΘΡΟ 4 : ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Για την αξιολόγηση της προσφοράς λαμβάνεται υπόψη τα ακόλουθα στοιχεία :

Α) Η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους της πρόσκλησης, της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων, των Τεχνικών και Γενικών Προδιαγραφών της παρούσας μελέτης.

Β) Η προσφερόμενη τιμή

Η προμήθεια θα εκτελεστεί με τον τρόπο και στο χρόνο που θα οριστεί από την υπηρεσία ανάλογα με την ανάγκες της δομής.

Τόπος παράδοσης των προϊόντων ορίζεται οι δομές του Ν.Π.Δ.Δ. «Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.» και θα εκδίδονται τιμολόγια ανά δομή.

ΑΡΘΡΟ 5: ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο προμηθευτής υποχρεούται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού.

ΑΡΘΡΟ 6: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ο προμηθευτής θα δεσμευτεί με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα είδη που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των «τεχνικών προδιαγραφών», χαρακτηριστικών της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους από υλικά άριστης ποιότητας και κατασκευής, απαλλαγμένα από οποιοδήποτε κρυμμένο ελάττωμα που αφορά είτε τα υλικά παρασκευής αυτών, είτε τα υλικά συσκευασίας και ότι αυτά θα ανταποκρίνονται από κάθε άποψη για την χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται. Ο χρόνος της εγγύησης των υπό προμήθεια ειδών καθορίζεται στις υποβληθείσες προσφορές. Ο χρόνος



αυτός δεν μπορεί να είναι μικρότερος από ένα (1) χρόνο και θα αρχίζει από την παραλαβή των ειδών.

Εάν κατά την παραλαβή των ειδών διαπιστωθεί ότι δεν πληρούν τους όρους της συμφωνημένης σύμβασης και των «τεχνικών προδιαγραφών» και δεν θα είναι δυνατό κατά την απόλυτη κρίση της επιτροπής παραλαβής με αντικατάσταση των ελαττωματικών ειδών – προϊόντων να γίνονται απόλυτα κατάλληλα και έτοιμα για την χρήση που προορίζονται θα απορρίπτεται και ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση να αντικαταστήσει ολόκληρη την ακατάλληλη ποσότητα και είδος μέσα σε μία (1) μέρα από τη διαπίστωση της παραβίασεως των συμφωνηθέντων όρων. Αν η ανωτέρω προθεσμία παρέλθει άπρακτη, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος. Οι δαπάνες επιστροφής στον προμηθευτή των ακατάλληλων προϊόντων και αποστολής στο Ν.Π.Δ.Δ. «Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.» των νέων κατάλληλων , θα βαρύνουν τον προμηθευτή. Εκτός από τις πιο πάνω υποχρεώσεις του ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει το Ν.Π.Δ.Δ. «Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.» για κάθε ζημιά που προκύπτει για αυτό από τα πιο πάνω ελαττώματα και δυσλειτουργίες των υπηρεσιών του. Περαιτέρω δε, το Ν.Π.Δ.Δ. «Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.» επιφυλάσσεται για κάθε περαιτέρω δικαίωμα που του δημιουργείται από την αντισυμβατική συμπεριφορά του προμηθευτή. Αν ο προμηθευτής καταστεί υπότροπος, με την προμήθεια ακατάλληλων προϊόντων , κηρύσσεται έκπτωτος με όλες τις προβλεπόμενες νόμιμες συνέπειες . Ο προμηθευτής υποχρεούται εις την άρτια, και έγκαιρη εκτέλεση της προμήθειας των ειδών, σύμφωνα με τους όρους, τις προϋποθέσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 7: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Εφόσον υπάρξει απόκλιση της σύμβασης εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 8: ΦΟΡΟΙ ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις φόρους, τέλη κ.λ.π.

Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται επίσης με κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί του ποσού της κράτησης 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων διενεργείται κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς 20% υπέρ Ο.Γ.Α. καθώς και κράτηση υπέρ Α.Ε.Π.Π. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Ν.Π.Δ.Δ. «Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.».

Ιωάννινα 11/05/2020

Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Αναπληρώτρια
προϊσταμένη
Οικονομικών Υπηρεσιών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ντρια Διοικητικού -
Οικονομικού

ΖΩΗ ΛΙΓΓΑ

ΘΑΛΕΙΑ ΚΟΥΤΣΟΥΡΑΚΗ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΚΑΣΑ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ-
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ & ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

V. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΑΞΙΑ
1	ΧΕΛΩΝΑ ΟΒΑΛ ΑΠΛΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	ΤΕΜ	2		
2	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΙΩΔΙΟΥ 150W ΜΑΥΡΟΣ	ΤΕΜ	2		
3	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΟΝΟ SH 201 L - B10 10 A	ΤΕΜ	6		
4	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΟΝΟ SH 201 L - B16 16 A	ΤΕΜ	6		
5	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΟΝΟ SH 201 L - B20 20 A	ΤΕΜ	4		
6	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΟΝΟ SH 201 L - B25 25 A	ΤΕΜ	4		
7	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟ E061S - 40 1X45A	ΤΕΜ	4		
8	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΙΠ E063S - 63 3X45A	ΤΕΜ	2		
9	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΙΠ E063S - 63 3X63A	ΤΕΜ	2		
10	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΜΟΝΟΦ. FH202-40/0,03	ΤΕΜ	2		
11	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΤΡΙΦΑΣ. FH204-40/0,03	ΤΕΜ	1		
12	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΤΡΙΦΑΣ. FH204AC-63/0,03	ΤΕΜ	2		
13	ΧΡΟΝΟΔ/ΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΗΜ/ΣΙΟΣ ΑΤ3 -R ΜΕ ΕΦΕΔ	ΤΕΜ	1		
14	ΡΕΛΕ 2 ΕΠΑΦΩΝ ESB 20-20/230	ΤΕΜ	2		
15	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4X40/30μΑ ABB	ΤΕΜ	2		
16	ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 2X40/30μΑ ABB	ΤΕΜ	2		
17	ΦΥΣΙΓΓΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ TAX 597.025 25 A E27	ΤΕΜ	2		
18	ΦΥΣΙΓΓΑ ΝΕΟΖΕΤ 1701.035 35A E 18	ΤΕΜ	6		
19	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΤΕΜ ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚ- ΜΠΕΖ	ΤΕΜ	5		
20	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Κ/Μ ΤΕΜ ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚΟΣ - ΜΠΕΖ	ΤΕΜ	5		
21	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΤΕΜ ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚΗ - ΜΠΕΖ	ΤΕΜ	7		
22	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΑΠΛΟΣ IP 44 ΕΞΩΤ.ΤΕΜ	ΤΕΜ	2		
23	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ Κ/Ρ IP 44 ΕΞΩΤ.ΤΕΜ	ΤΕΜ	3		
24	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΣΤΕΓΑΝΗ IP 44 ΕΞΩΤΕΡ.ΤΕΜ	ΤΕΜ	7		
25	ΚΑΛΩΔΙΟ Α05 VV-U (NYM) 3*1,5	MET	40		
26	ΚΑΛΩΔΙΟ Α05 VV-U (NYM) 3*2,5	MET	40		
27	ΚΑΛΩΔΙΟ Α05 VV-U (NYM) 3*4	MET	30		
28	ΚΑΛΩΔΙΟ Α05 VV-U (NYM) 5*1,5	MET	40		
29	ΚΑΛΩΔΙΟ J1 VV -R (NYY) 3*10	MET	5		
30	ΚΑΛΩΔΙΟ J1 VV -R (NYY) 5* 16 +1,5	MET	3		



31	ΚΑΛΩΔΙΟ Η 05VV -F (NYLHY) 3*1	MET	60		
32	ΚΑΛΩΔΙΟ Η 05VV -F (NYLHY) 3*1,5	MET	50		
33	ΚΑΛΩΔΙΟ T/V COAXIAL 1800 AL	MET	50		
34	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 6A ΣΤ -22006	TEM	2		
35	ΛΑΜΠΑ ΙΩΔΙΟΥ HALOLINE R 7 S 64702 400 W ECO	TEM	10		
36	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ L 18/865 0,60 M VALUE	TEM	25		
37	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ L 36W/865 1,20 VALUE	TEM	25		
38	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ L 58 W/865 1,5 M VALUE	TEM	25		
39	ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ (STARTERS) ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ S 10 4 -80W	TEM	70		
40	ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ (STARTERS) ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ S 2 4..22 W	TEM	30		
41	ΛΑΜΠΑ GENIE 6y 14 W E27/B22 WW/CDL	TEM	30		
42	ΚΛΕΜΜΕΣ ΑΚΑΥΤΕΣ 4.00	TEM	30		
43	ΚΛΕΜΕΣ ΠΟΛΥΑΜ. ΑΚΑΥΤΕΣ 6"	TEM	20		
44	ΚΛΕΜΕΣ ΠΟΛΥΑΜ. ΑΚΑΥΤΕΣ 10"	TEM	5		
45	ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΜΕΛ. ΜΕ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ Μ350/1ΗΧ	TEM	1		
46	ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ ΛΟΥΤΡΟΥ Ε 100 120 ΚΥΒ /ΩΡΑ	TEM	2		
47	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ 12*13 ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ	MET	9		
48	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ 20*13 ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ	MET	8		
49	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 25*25	TEM	8		
50	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ 20*13 ΚΛΕΙΣΤΟ 4647	MET	18		
51	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ 25*25 ΚΛΕΙΣΤΟ 4632	MET	18		
52	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ 40*25 ΚΛΕΙΣΤΟ	MET	10		
53	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓ.5/20 NO 2003 (ΚΟΥΤΙ)	TEM	250		
54	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓ.6/25 NO 2004	TEM	250		
55	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓ.8/25 NO 2006	TEM	250		
56	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓ.10/25 NO 2008	TEM	250		
57	ΟΥΠΑ NO 6 NO 2401	TEM	250		
58	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤ/ΚΟΣ IP40 12 AASFAL.17855	TEM	1		
59	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤ/ΚΟΣ IP40 24 AASFAL.17856	TEM	2		
60	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ WONDER 20*19	TEM	15		
61	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 10W IP65 3000K/6000K	TEM	2		
62	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 20W	TEM	2		
63	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ "ΕΞΩΤ 45108 2*36W ΦΘΟΡ	TEM	4		
64	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ "DAN" 45104 1*36W ΦΘΟΡ	TEM	4		
65	ΛΑΜΠΑ ECOCLASSIC E 27 28W ΔΙΑΦΑΝΗ	TEM	30		
66	ΛΑΜΠΑ ECOCLASSIC E 27 42W ΔΙΑΦΑΝΗ	TEM	30		
67	ΛΑΜΠΑ ECOCLASSIC E 27 52W ΔΙΑΦΑΝΗ	TEM	30		
68	ΛΑΜΠΑ ECOCLASSIC E 27 70W ΔΙΑΦΑΝΗ	TEM	30		
69	ΝΤΟΥΙ Ε27 ΚΑΜΠΑΝΑΚΙ	TEM	30		
70	ΝΤΟΥΙ Ε 27 ΒΙΔΩΤΟ	TEM	15		
71	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΑΥΘΡΑΥΣΤΟ Α'	TEM	15		



72	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΗΛΥΚΟ ΑΥΘΡΑΥΣΤΟ Α'	ΤΕΜ	10		
73	ΣΤΕΓ. ΦΘΟΡ. 1Χ36 ΠΕΤΡ. 7/12	ΤΕΜ	2		
74	ΣΤΕΓ. ΦΘΟΡ. 2Χ36 ΠΕΤΡ. 7/12	ΤΕΜ	1		
75	ΦΙΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ TV ΑΡΣΕΝΙΚΟ	ΤΕΜ	10		
76	ΧΕΛΙΦΛΕΞ Φ14 Κ 2/11	ΜΕΤ	20		
77	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΞΩΤ.	ΤΕΜ	4		
78	ΦΩΤ/ΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΧΙΤ	ΤΕΜ	4		
79	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ CV -250	ΤΕΜ	120		
80	ΚΟΥΤΙ ΣΤΕΓ.ΙΡ44 Φ80*80*40 243.400 C3	ΤΕΜ	4		
81	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ 4 ΘΕΣΕΩΝ ΣΟΥΚΟ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΟΝ	ΤΕΜ	3		
82	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΣΟΥΚΟ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΟΝ	ΤΕΜ	3		
83	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 36 ΑΣΦΑΛΕΙΑ	ΤΕΜ	2		
84	ΚΑΛΩΔΙΟ Η05VV-F 3Χ1,5	ΜΕΤ	50		
85	ΚΑΛΩΔΙΟ Η05VV-F 3Χ2,5 ΕΥΚΑΜΠΤΟ	ΜΕΤ	45		
86	ΚΟΥΤΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ Η. ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ	ΤΕΜ	29		
87	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP 4Χ2Χ24	ΜΕΤ	50		
88	ΦΩΤΙΣΤ/ΚΟ ΑΛΟΥΜ. ΠΕΡΣΙΔΑ ΔΙΠΛΟ 2Χ36W	ΤΕΜ	4		
89	ΛΑΜΠΑ T8 LED TUBE 18W 1,2m	ΤΕΜ	20		
90	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟ 65 1Χ36W	ΤΕΜ	1		
91	ΛΑΜΠΑ T8 LED TUBE 18W 1,2m	ΤΕΜ	2		
92	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Κ/Μ ΤΕΜ ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚΟΣ - ΜΠΕΖ	ΤΕΜ	5		
93	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΤΕΜ ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚΗ - ΜΠΕΖ	ΤΕΜ	5		
94	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΤΕΜ ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚ- ΜΠΕΖ	ΤΕΜ	5		
95	ΠΡΙΖΑ ΤΗΛΕΦ/ΝΟΥ ΜΟΝΗ ΤΕΜ ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚΗ - ΜΠΕΖ	ΤΕΜ	3		
96	ΠΡΙΖΑ ΜΟΝΗ ΤΕΜ ΕΚΟΝΟΜΙΚ ΛΕΥΚΗ - ΜΠΕΖ	ΤΕΜ	3		
97	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ	ΤΕΜ	20		
98	CAPS (1,5-2,5mm2) - ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΤΕΜ	250		
99	CAPS (4mm2) - ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΩΣΕΩΝ	ΤΕΜ	250		
100	COSMOFLEX HEAVY σπινράλ 40 (ΕΝ)	ΤΕΜ	30		
101	COΨOCOSMOTUBE μούφα Φ40	ΤΕΜ	1		
102	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ,3 ΣΤΟΙΧ, 3-ΠΟΛ,63Α	ΤΕΜ	1		
103	Δ.ΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ, Icn=6kA, 4-pole, In=63A,	ΤΕΜ	1		
104	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ.6 kA,C,50A 1-ΠΟΛ	ΤΕΜ	3		
105	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ 3ΠΟΛ	ΤΕΜ	1		
106	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ. 4,5 kA, Β,10Α 1-ΠΟΛ	ΤΕΜ	20		
107	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ. 4,5 kA, Β,16Α 1-ΠΟΛ	ΤΕΜ	20		
108	ΜΠΑΡΑ, 3-ΦΑΣ 10mm2 63A 12 modules ΜΕ	ΤΕΜ	3		
109	ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΧΡΟΝ/ΠΤΗΣ 230V 1ΝΟ 3ΣΤ ΜΕ	ΤΕΜ	1		
110	ΡΕΛΕ ΡΑΓΑΣ, 20 A, 220/230 V, 2 ΝΟ	ΤΕΜ	1		
111	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ, 1 ΣΤΟΙΧ, 4.5 kA, C, 20	ΤΕΜ	1		



112	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ, 230V AC/DC, 1 ΚΟΚΚ LED	ΤΕΜ	1		
113	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ 10ΑΧ 250V~ΛΕΥΚΟ ECONOMIC	ΤΕΜ	10		
114	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ 2Ρ+Ε 16Α 250V~ ΛΕΥΚΟ ECONOMIC	ΤΕΜ	25		
115	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΠΛΟΣ 10ΑΧ 250V~ ΛΕΥΚΟ ECONOMIC	ΤΕΜ	15		
116	ΠΡΙΖΑ ΤΕΛ LT RJ11 6/4 ΛΕΥΚΟ ECONOMIC	ΤΕΜ	2		
117	ΠΡΙΖΑ TV-R ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ 2dB ΛΕΥΚΟ ECONOMIC	ΤΕΜ	3		
118	ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΛΟ ΡΑ-6.6 280 χ 4.5 ΛΕΥΚΟ	ΤΕΜ	500		
119	ΤΑΙΝΙΑ 19x20 ROHS ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	10		
120	ΚΕΡΑΙΑ V TECH ΤΡΙΠΛΗ Z100L	ΤΕΜ	1		
121	ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ 30CM	ΤΕΜ	1		
122	GR-8/LEDs ΦΩΤ/ΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ	ΤΕΜ	5		
123	ΚΑΝΑΛΙ ΗΛ.ΕΓΚ/ΣΕΩΝ 25 Χ 25 ΜΜ ΛΕΥΚΟ	ΤΕΜ	15		
124	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ IP20	ΤΕΜ	5		
125	ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟΥ IP54 ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	5		
126	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ PL 24W LED PANEL SLIM 4000k	ΤΕΜ	30		
127	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 50W 6500K COOLWHITE ΛΕΥΚΟΣ	ΤΕΜ	2		
			ΠΟΣ.		
				Φ.Π.Α.	
				ΣΥΝΟΛΟ	

ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ

ΣΥΝΟΛΟ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ