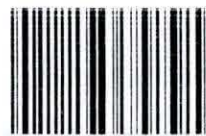




ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ



Ε.Ο.Δ.Υ.

ΚΠ 506 / 2021 - 11/01/2021

Αγράφων 3-5, Μαρούσι

Τ.Κ. 15123

Τηλ. 2105212000

[www.eody.gov.gr](http://www.eody.gov.gr)

Facebook: @eody

Twitter: @eody\_gr

#### Πληροφορίες:

Διεύθυνση Οικονομικού

Τμήμα Προμηθειών

ΚΥΡΙΑΚΗ ΧΑΤΖΗΣΤΥΛΙΑΝΑΚΗ, 2105212870

2105212831

Προς :

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

**Θέμα:** Παροχή διευκρινίσεων επί της υπ' αριθμ. πρωτ. ΕΞΕ-ΚΠ-27451/2020-28/12/2020 Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια λαμπτήρων και ηλεκτρολογικού υλικού για τα κτίρια του ΕΟΔΥ

**Σχετ.:** Το υπ' αριθμ. πρωτ. 288/2021/8-1-2021 αίτημα οικονομικού φορέα μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας για παροχή διευκρινίσεων

Στο πλαίσιο υλοποίησης της εν θέματι πρόσκλησης, σας γνωρίζουμε τα κάτωθι:

**α)ΕΡΩΤΗΜΑ Α:** «Στο άρθρο 8 αναγράφεται, πως ο προσφέρων οικονομικός φορέας θα προσκομίσει, μεταξύ άλλων, prospectus, πιστοποιητικό CE&ISO ή ισοδύναμο του εργοστασίου κατασκευής. Ζητούμε να μας διευκρινίσετε εάν τα ανωτέρω ζητούμενα θα πρέπει, επι ποινή αποκλεισμού, να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική γλώσσα ή δύναται να υποβληθούν εις την αλλοδαπή»

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο (prospectus) μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην Ελληνική.

**β)ΕΡΩΤΗΜΑ Β:** «Αναφορικά με τις τεχνικές προδιαγραφές, ζητούμε να μας διευκρινίσετε εάν θα ληφθεί υπόψη, επί ποινή αποκλεισμού η συμμόρφωση με τα ακριβή τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερομένων ειδών της πρόσκλησης»

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** παραπέμπουμε στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ, όπου ο γενικός όρος με Α/Α 2 αναφέρει: "Για τη φωτεινή ροή και την θερμοκρασία χρώματος των λαμπτήρων είναι δεκτή απόκλιση +/- 10% επί των αναφερόμενων τιμών στις προδιαγραφές, ενώ για την διάρκεια ζωής τουλάχιστον η αναγραφόμενη τιμή

γ) Αναρτάται εκ νέου το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**, καθώς εκ παραδρομής δεν είχε αναγραφεί η λέξη «ΝΑΙ» στην στήλη ΑΠΑΙΤΗΣΗ

Α/Α	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Τα προμηθευόμενα υλικά θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, σύγχρονης κατασκευής, υψηλής αισθητικής και θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του παρόντος κειμένου και θα συνοδεύονται από όλα τα προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων από τα οποία θα προκύπτει το είδος και η ποιότητά τους. Πρέπει να είναι άριστης ποιότητας από αυτά που κυκλοφορούν στην αγορά, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνισή τους.	ΝΑΙ	
2	Για τη φωτεινή ροή και την θερμοκρασία χρώματος των λαμπτήρων είναι δεκτή απόκλιση +/- 10% επί των αναφερόμενων τιμών στις προδιαγραφές, ενώ για την διάρκεια ζωής τουλάχιστον η αναγραφόμενη τιμή.	ΝΑΙ	
3	Στα προμηθευόμενα είδη θα πρέπει τόσο η κατασκευή όσο και η λειτουργία τους καθώς και η συνδεσμολογία και η συνεργασία τους με την ηλεκτρική εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με τους κανονισμούς των Εθνικών και Ευρωπαϊκών Οργανισμών Τυποποίησης DIN VDE, IEC, CEE, ΕΛ.Ο.Τ. κλπ. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν ελληνικά ή ευρωπαϊκά πρότυπα κάθε υλικό πρέπει να συμμορφώνεται με τα αντίστοιχα Διεθνή Πρότυπα IEC και ISO που ισχύουν για αυτό. Επίσης θα είναι σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Ε. για την ενεργειακή απόδοση.	ΝΑΙ	
4	Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα, με σήμανση και ετικέτες όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όσα καθορίζονται από τα σχετικά πρότυπα και τη νομοθεσία.	ΝΑΙ	
5	Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να συντάξουν την προσφορά τους σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας	ΝΑΙ	
6	Η προσφορά των διαγωνιζομένων θα πρέπει να αφορά το σύνολο των ειδών ανά τμήμα	ΝΑΙ	
7	Η παράδοση του συνόλου της παραγγελίας θα γίνει εντός 30 (τριάντα) ημερών από την ανάθεση στο εκάστοτε κτήριο	ΝΑΙ	
8	Στην τιμή περιλαμβάνονται τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης των ειδών στο εκάστοτε κτήριο.	ΝΑΙ	
9	Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την παραλαβή του συνόλου των ειδών	ΝΑΙ	
10	Εγγύηση καλής λειτουργίας των ειδών για τουλάχιστον ένα (1) έτος	ΝΑΙ	



**ΤΜΗΜΑ Α**

**ΟΜΑΔΑ Α. ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΟΔΥ (Αγράφων 3-5, ΜΑΡΟΥΣΙ)**

<b>Α/Α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>
1	PANEL LED	Φωτιστικό PANELLED 60*60 36W-4000K	370	ΝΑΙ	
2	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ TUBE T8 LED 16W	Λαμπτήρας LED Tube T8 16W με κάλυκα G13/ Συνολικό μήκος 1200MM / τάση τροφοδοσίας 230V / φωτεινή ροή 1800Lm / θερμοκρασία χρώματος 4000 K/ Η τροφοδοσία του λαμπτήρα να γίνεται και από τα δύο άκρα.	80	ΝΑΙ	
3	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΠΕΤΑΛΟ 18W	Λαμπτήρας φθορισμού πέταλο FLE 18W2D/830 /2ακίδων /τάση τροφοδοσίας 220-240V/συχνότητας 50/60Hz /130mA	10	ΝΑΙ	
4	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ PL 26W (2-ακίδων)	Ο λαμπτήρας θα είναι φθορισμού εξοικονόμησης ενέργειας συμπαγής PL / σωληνωτός/ ισχύος 26W με κάλυκα G24d-3/ δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra) 80– 85/ θερμοκρασίας χρώματος 4000K/ φωτεινή ροή 1800 Lm / διάρκεια ζωής τουλάχιστον 10.000 h.	65	ΝΑΙ	
5	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ PL 18W (2-ακίδων)	Ο λαμπτήρας θα είναι φθορισμού εξοικονόμησης ενέργειας συμπαγής PL σωληνωτός/ ισχύος 18W/ με κάλυκα G24d-2 /δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra) 80– 85 /θερμοκρασίας χρώματος 4000K /φωτεινή ροή 1200 Lm / διάρκεια ζωής τουλάχιστον 10.000 h.	115	ΝΑΙ	
6	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 5,5W	Λαμπτήρας LED κλασική E27 230V 5,5W 470lm 2700K	50	ΝΑΙ	
7	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ HQI / 70W	Λάμπα μεταλλικών αλογονιδίων 70W, 117mm, με κάλυκα RX 7s-24 / 6200lm / θερμοκρασία χρώματος 3000K	5	ΝΑΙ	
8	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 18W	Λαμπτήρας φθορισμού 18 W με κάλυκα G13/ διαστάσεις d 26MM και l 590MM / τάση τροφοδοσίας 230V/ συχνότητας 50 Hz / φωτεινή ροή 1300Lm /θερμοκρασία χρώματος 4000 K.	150	ΝΑΙ	
9	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ SPOT GU 10	Λάμπα LED 4,6W 390lm GU10 230V 36 4000K Ουδέτερο Λευκό	100	ΝΑΙ	
10	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED ΚΕΡΙ E 14.	Λάμπα LED Κερί 5,5W 520lm E14 230V 4000K Ουδέτερο Λευκό	15	ΝΑΙ	

**ΟΜΑΔΑ Β.ΛΟΙΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΟΔΥ (Αγράφων 3-5, ΜΑΡΟΥΣΙ)**

<b>Α/Α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>
------------	--------------	----------------------------	-------------------------------	-----------------	-----------------

1	ΚΟΥΤΙ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΨΕΥΔΟΠΑΤΩΜΑ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΠΡΙΖΩΝ ΔΑΤΑ/ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΠΡΙΖΩΝ ΣΟΥΚΟ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΨΕΥΔΟΠΑΤΩΜΑΤΟΣ 290MMX255MM ΚΑΙ ΒΑΘΟΣ 12 MM.	40	ΝΑΙ	
2	ΠΡΙΖΑ RJ45	ΥΤΡ CAT6 1ΣΤ.ΛΕΥΚΗ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟ ΚΟΥΤΙ	160	ΝΑΙ	
3	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ	ΛΕΥΚΗ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟ ΚΟΥΤΙ	80	ΝΑΙ	
4	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ	ΥΡΣ ΚΟΚΚΙΝΗ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟ ΚΟΥΤΙ	80	ΝΑΙ	
5	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ	ΠΡΑΣΙΝΗ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟ ΚΟΥΤΙ	40	ΝΑΙ	
6	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ 1Ρ 10Α	10	ΝΑΙ	
7	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ 1Ρ 16Α	10	ΝΑΙ	
8	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ 1Ρ 35Α	10	ΝΑΙ	
9	ΓΕΝ. ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΑΓΑΣ 1Ρ 40Α	5	ΝΑΙ	
10	ΓΕΝ. ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΑΓΑΣ 3Ρ 40Α	5	ΝΑΙ	
11	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	ΝΕΟΖΕD 20Α	20	ΝΑΙ	
12	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	ΝΕΟΖΕD 35Α	20	ΝΑΙ	
13	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	ΔΙΑΖΕD 35Α	20	ΝΑΙ	
14	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	ΔΙΑΖΕD 63Α	20	ΝΑΙ	
15	ΚΛΕΜΜΟΣΕΙΡΕΣ	ΚΛΕΜΜΟΣΕΙΡΑ 12Χ2,5ΜΜ <sup>2</sup> ΛΕΥΚΗ (12Ρ)	3	ΝΑΙ	
16	ΚΑΛΩΔΙΟ	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΝΥΜ Α05VV-U 3Χ1,5ΜΜ <sup>2</sup>	50	ΝΑΙ	
17	ΚΑΛΩΔΙΟ	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΝΥΜ Α05VV-U 3Χ2,5ΜΜ <sup>2</sup>	50	ΝΑΙ	
18	ΚΑΛΩΔΙΟ	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ Η05VV-F 3Χ2,5ΜΜ <sup>2</sup> ΛΕΥΚΟ	50	ΝΑΙ	
19	ΚΑΛΩΔΙΟ	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ J1VV-U 3Χ1,5ΜΜ <sup>2</sup> ΜΑΥΡΟ	50	ΝΑΙ	
20	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΠΛΟΙ ΧΩΝΕΥΤΟΙ ΛΕΥΚΟΙ 10 Α	5	ΝΑΙ	
21	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ ΧΩΝΕΥΤΟΙ ΛΕΥΚΟΙ 10 Α	5	ΝΑΙ	
22	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ	ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΠΛΟΙ Α/Ρ 10Α ΛΕΥΚΟΣ ΙΡ31	5	ΝΑΙ	
23	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΥΚΟΙ 10 Α	5	ΝΑΙ	
24	ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ 2Θ (82Χ82mm <sup>2</sup> ) ΚΑΘΕΤΟ ΛΕΥΚΟ ΙΡ 20	10	ΝΑΙ	



25	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 16Α ΛΕΥΚΟ ΕΥΘΥ	10	ΝΑΙ	
26	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΗΛΥΚΟ 16Α ΛΕΥΚΟ	10	ΝΑΙ	
27	ΟΥΠΑ	ΟΥΠΑ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ 10ΜΜΧ37ΜΜ Μ5 ΜΕ ΒΙΔΑ 50ΤΕΜ.	1	ΝΑΙ	
28	ΡΟΚΑ	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΡΟΚΑ 16ΜΜ/40ΜΜ (ΣΥΣΚ.50ΤΕΜ.)	1	ΝΑΙ	
29	ΚΑΝΑΛΙ	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 25ΜΜΧ16ΜΜ ΛΕΥΚΟ 2ΜΕΤΡΩΝ	5	ΝΑΙ	
30	ΚΑΝΑΛΙ	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 16ΜΜΧ16ΜΜ ΛΕΥΚΟ 2ΜΕΤΡΩΝ	5	ΝΑΙ	
31	ΚΑΠΑΚΙΑ	ΚΑΠΑΚΙ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΚΟΥΤΙΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΜΕ ΑΥΤΙΑ 60ΜΜ ΛΕΥΚΟ	10	ΝΑΙ	

**ΟΜΑΔΑ Γ. ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ  
ΚΕΔΥ (Φλέμιγγκ 34, ΒΑΡΗ)**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 18W	Λαμπτήρας φθορισμού 18 W με κάλυκα G13/ διαστάσεις d 26MM και l 590MM / τάση τροφοδοσίας 230V/ συχνότητας 50 Hz / φωτεινή ροή 1300Lm /θερμοκρασία χρώματος 4000 K.	50	ΝΑΙ	
2	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 36W	Λαμπτήρας φθορισμού 36 W με κάλυκα G13/ διαστάσεις d 26MM και l 1200MM περίπου / τάση τροφοδοσίας 230V/ συχνότητας 50 Hz / φωτεινή ροή 3300Lm /θερμοκρασία χρώματος 4000 K.	40	ΝΑΙ	
3	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 58W	Λαμπτήρας φθορισμού 58 W με κάλυκα G13/διαστάσεις d 26MM και l 1500MM περίπου / τάση τροφοδοσίας 230V/ συχνότητας 50 Hz /φωτεινή ροή 5200Lm /θερμοκρασία χρώματος 4000 K.	15	ΝΑΙ	
4	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED/ 12W	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED Κλασική/ E27 230V / περίπου 12W, 1500lm 220°, 4000K	10	ΝΑΙ	
5	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ(starter)	Εκκινητής για λαμπτήρες φθορισμού 4-22 W	50	ΝΑΙ	
6	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ(starter)	Εκκινητής για λαμπτήρες φθορισμού 4-65W	55	ΝΑΙ	

**ΟΜΑΔΑ Δ.ΛΟΙΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ  
ΚΕΔΥ (Φλέμιγγκ 34, ΒΑΡΗ)**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ	Προβολέας LED 50W 5500lm 6500K Μαύρος IP65	ΤΜΧ	16	ΝΑΙ	

2	ΣΩΛΗΝΑΣ	Σωλήνας σπирάλ πλαστικός Βαρέως τύπου 16mm. Ανοιχτό γκρι	ΜΕΤΡΑ	10	ΝΑΙ	
3	ΚΟΥΤΙ	Κουτί επίτοιχο 4 Εισ. 285mmX201mm IP66 Γκρι Ορθογώνιο	ΤΜΧ	1	ΝΑΙ	
4	ΡΟΚΑ	Στήριγμα ρόκα 16mm/40mm	Συσκ. 50 ΤΜΧ	1	ΝΑΙ	
5	ΚΑΛΩΔΙΟ	Καλώδιο εύκαμπτο ΗΥ5G2,5 Η05VV-F PVC 5X2,5mm <sup>2</sup> Μαύρο	ΜΕΤΡΑ	60	ΝΑΙ	
6	ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚ ΟΠΤΗΣ 3 χ 16	3P 16A Αυτόματη ασφάλεια τριφασική 6kA 400V Τύπου C	ΤΜΧ	1	ΝΑΙ	
7	ΠΡΙΖΑ 5 ΕΠΑΦΩΝ	Πρίζα/φικς στρογγυλό 5P 16A 380-415V IP67	ΤΜΧ	1	ΝΑΙ	
8	ΠΡΙΖΑ 3 ΕΠΑΦΩΝ	Βιομηχανική πρίζα 3P 16A Μπλε IP44	ΤΜΧ	2	ΝΑΙ	
9	ΚΑΛΩΔΙΟ	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 3x2.5mm <sup>2</sup> Α05VV-U ΛΕΥΚΟ	ΜΕΤΡΑ	2	ΝΑΙ	
10	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ	Σωλήνας ευθύγραμμος πλαστικός τριών μέτρων. Φ 20mm Ελαφριού τύπου. Ανοιχτό γκρι	ΜΕΤΡΑ	3	ΝΑΙ	
11	ΣΤΗΡΙΓΜΑ	Κολάρο - στήριγμα σωλήνων Πλαστικό 20mm	ΤΜΧ	15	ΝΑΙ	
12	ΟΥΠΑ	Ούπα γυψοσανίδας 10mmX37mm M5 Με βίδα	Συσκ. 50 ΤΜΧ.	1	ΝΑΙ	
13	ΜΟΥΦΑ	Μούφα σωλήνα φ20 Ανοιχτό γκρι	ΤΜΧ	6	ΝΑΙ	
14	ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΠΙΡΑΛ	Σωλήνας σπирάλ πλαστικός Βαρέως τύπου 20mm Ανοιχτό γκρι	ΜΕΤΡΑ	5	ΝΑΙ	

### ΤΜΗΜΑ Β

#### ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΕΔΥ (Φλέμινγκ 34, ΒΑΡΗ)

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ UV (beam)	Λαμπτήρας υπεριώδους ακτινοβολίας UV // TUV 30W/G 30	4	ΝΑΙ	
2	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ UV (beam)	Λαμπτήρας υπεριώδους ακτινοβολίας UV// T 10 / G 40W	2	ΝΑΙ	
3	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ	13W / T5 / 4000K	2	ΝΑΙ	



**ΤΜΗΜΑ Γ****ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ****ΕΟΔΥ ΒΕ (Εγνατίας 76, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ</b>	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>
<b>1</b>	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 20W	Λαμπτήρας LED 20 W με κάλυκα G13/διαστάσεις d 26MM και l 1500MM περίπου/φωτεινή ροή 5200lm /θερμοκρασία χρώματος 4000 K/H τροφοδοσία του λαμπτήρα να γίνεται και από τα δύο άκρα.	15	ΝΑΙ	
<b>2</b>	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED /8W	Λαμπτήρας LED Κλασική / E27/230V/ περίπου 8W, 800 lm, 200°, 4000K	5	ΝΑΙ	
<b>3</b>	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED /12W	Λαμπτήρας LED Κλασική/ E27 230V/ περίπου 12W, 1500lm 220°, 4000K	5	ΝΑΙ	
<b>4</b>	ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Ασφάλεια τήξεως νεοζέτ 35A	20	ΝΑΙ	

(Όνομα - Υπογραφή – Σφραγίδα)

Ο Πρόεδρος ΔΣ ΕΟΔΥ



**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**

Προϊστάμενος Γραμματείας  
Ευαγγελία Σβεντζούρη

Παναγιώτης Αρκουμανέας

Εσωτερική Διανομή :

Γραφείο Γραμματείας Προέδρου

Τμήμα Προμηθειών

Διεύθυνση Οικονομικού

Τμήμα Τεχνικής Υπηρεσίας