



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

Άνδρος, 05 Απριλίου 2021

Αρ. Πρωτ. 3448

**ΠΡΟΣ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ Δ. ΑΝΔΡΟΥ**

**ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ σύμφωνα με το άρθρο 6, της υπ' αριθμ. 57654/2017  
Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ Β/1781/23-05-2017)**

**ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ**

**Τίτλος: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ,ΝΤΟΥΙ, ΚΑΠΕΛΑ, ΚΑΛΩΔΙΑ ,ΣΩΛΗΝΕΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ»  
CPV: 31600000-2.**

**Α. Περιγραφή της προς ανάθεση προμήθειας– ενδεικτικός προϋπολογισμός.**

**Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε την πίστωση για την προμήθεια του τίτλου όπως  
αυτή περιγράφεται παρακάτω:**

Για την κάλυψη των αναγκών της Υπηρεσίας Καθαριότητας και ηλεκτροφωτισμού  
απαιτείται η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού το οποίο σημειώνεται στον κάτωθι  
πίνακα:

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 17.399,68 € με ΦΠΑ 24%.

A/A	είδος	Τεμ	Τιμή μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΡΙΚΟ
1	Λαμπτήρας E27 εύρους 100-240W	800,00	8,20	6.560,00
2	Λαμπτήρας E27 HQI 125 W	150,00	9,60	1.440,00
3	Λαμπτήρας E40 HQI 250 W	150,00	11,00	1.650,00
4	Λαμπτήρας E14 6w	80,00	1,80	144,00
5	Λαμπτήρας E27 σφαιρικός led 6-8w	100,00	1,35	135,00
6	Ντουί πορσελάνινο ΔΕΗ	200,00	1,80	360,00
7	Ταινία led 5m 7.2w μονωμενη	30,00	4,50	135,00
8	Μετασχηματιστής 50 W (για ταινία led)	25,00	8,20	205,00
9	Κυτία διακλάδωσης 10X10 στεγανά	30,00	3,50	105,00
10	Καπέλα Φωτιστικών ΔΕΗ	20,00	30,00	600,00

11	Μπράτσο ΔΕΗ σχήματος Π	10,00	15,00	150,00
12	Προβολέας LED 400W χρώματος θερμού (έως 3.000 K) φωτεινότητας 40.000 lmn	6,00	140,00	840,00
13	Προβολέας LED 200W χρώματος θερμού (έως 3.000 K) φωτεινότητας 20.000 lmn	8,00	75,00	600,00
14	Προβολέας LED 50W χρώματος θερμού (έως 3.000 K) φωτεινότητας 5.000 lmn	10,00	14,30	143,00
15	Πίνακας πλαστικός IP 65 4 <sup>ων</sup> θέσεων	50,00	14,40	720,00
16	Ασφάλεια 6Α	70,00	3,50	245,00
ΣΥΝΟΛΟ				14.032,00
ΦΠΑ 24%				3.367,68
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				17.399,68

**B. Λοιπά στοιχεία της προς ανάθεση προμήθειας:**

Γενικές ή Ειδικές διατάξεις Νόμου στις οποίες βασίζονται οι δαπάνες

Άρθρο 118 του ν. 4412/2016: «Προσφυγή στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης επιτρέπεται όταν η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ».

Τα προϊόντα θα συνοδεύονται από δήλωση συμμόρφωσης CE.

Κατανομή Κωδικών

ΚΑΕ: 20.6662.0012 : 8.399,68€

20.6662.0008 : 9.000,00€

**Γ. Επιθυμητή ημερομηνία παραλαβής**

Ο τελική ημερομηνία παραλαβής θα είναι ένας μήνας μετά από την ημερομηνία ανάθεσης.

**Δ. Επιθυμητός τόπος παράδοσης**

Ο τόπος παράδοσης θα είναι στο Δημαρχείο Άνδρου, Χώρα Άνδρου.

Ο μηχανικός του Δ. Άνδρου

Ο Δήμαρχος Άνδρου

Μιχαήλ Γρηγόρας  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Δημήτριος Λοτσάρης

## Προδιαγραφές

1. Οι λαμπτήρες θα είναι τύπου LED συμπαγείς με κάλυκα E27 και θα έχουν τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Θα έχουν τάση λειτουργίας από 100-240V
- Ισχύ 11-30 W
- Φωτεινότητα τουλάχιστον 1000 lumen
- Βαθμός προστασίας τουλάχιστον IP44
- Ώρες λειτουργίας τουλάχιστον 25.000

2. Λαμπτήρας ατμών Υδραργύρου υψηλής πίεσης 125W E27 αχλαδωτός  
Λαμπτήρας ατμών Υδραργύρου υψηλής πίεσεως ισχύος 125Watt, με κάλυκα E27, τοποθετείται σε φωτιστικό με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, φωτεινή ροή τουλάχιστον 6.200 Lumen .

3. . Λαμπτήρας ατμών Υδραργύρου υψηλής πίεσης 250W E40 αχλαδωτός  
Λαμπτήρας ατμών Υδραργύρου υψηλής πίεσεως ισχύος 250Watt, με κάλυκα E40, τοποθετείται σε φωτιστικό με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, φωτεινή ροή τουλάχιστον 12.500 Lumen.

4. Λαμπτήρας E14 6w Χαρακτηριστικά: Υποδοχή: E14. Τάση: 220-240V / 50Hz.Ισχύς: 6W.  
Φωτεινή ροή: 580 lm. Θερμοκρασία χρώματος: Θερμό λευκό (3000K). Διάρκεια ζωής: 30.000 ώρες.

5. Λαμπτήρας E27 σφαιρικός led 6-8w Υποδοχή: E27.Τάση: 220-240V / 50Hz.Ισχύς: 6-8 W.  
Φωτεινή ροή: 580 lm. Θερμοκρασία χρώματος: Θερμό λευκό (3000K).Διάρκεια ζωής: 30.000 ώρες.

6. Ντουϊ E27 τύπου ΔΕΗ  
Ντουϊ πορσελάνης E27 τύπου ΔΕΗ διαιρούμενο, με ανοικτές σπές σύσφιξης των αγωγών

7. ΤΑΙΝΙΑ LED 7.2W IP55 3000K Θερμοκρασία Χρώματος (K) 3000K Γωνία δέσμης 120°  
Ονομαστική Ισχύς (Watt/m)7,2WΥλικό Κατασκευής PVC Τάση Λειτουργίας 24V  
Βαθμός Στεγανότητας (IP)IP55

8. Μετασχηματιστής 50 W: Ισχύς: 50 Watt Τάση Εισόδου: 85-265V AC  
Τάση Εξόδου: 27-38 Volt DC Τάση Λειτουργίας: 110-265 V.

9. Κουτιά διακλάδωσης καλωδίων NYM ή NYΥ.  
Τα κουτιά διακλάδωσης των ορατών καλωδίων NYM ή NYΥ θα είναι τύπου ανθυγρού από ειδικό πλαστικό (duroplastic) εσωτερικής διαμέτρου Φ-70mm προστασίας IP-65 τουλάχιστον, έστω και αν ο χώρος όπου βρίσκονται είναι ξηρός,το πολύ μέχρι (4) εισόδων-εξόδων. Οι εισοδοί-εξοδοί θα είναι ελικοτομητέμενες με σπείρωμα Pg16 για την κοχλίωση στυπιοθλιπτών από ειδικό πλαστικό με ελαστικά παρεμβύσματα .

10. Φωτιστικό κολώνας τύπου ΔΕΗ. Κατασκευή από χυτό κράμα αλουμινίου, ηλεκτροστατική λευκή-πράσινη βαφή

11. Για φωτιστικό τύπου ΔΕΗ βραχίονας 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ

12. Προβολέας Led 400W έως 3000K τάση 230V AC Φωτεινότητα τουλάχιστον 20.000 Lumens  
Βαθμός Στεγανότητας: IP66 (Αδιάβροχος) ώρες λειτουργίας τουλάχιστον 15000 .

## 21REQ008399233 2021-04-05

13. Προβολέας Led 200W έως 3000K τάση 230V AC Φωτεινότητα τουλάχιστον 20.000 Lumens Βαθμός Στεγανότητας: IP66 (Αδιάβροχος) ώρες λειτουργίας τουλάχιστον 15000 .

14. Προβολέας LED Ο 50W 100LM/W 5000LM αδιάβροχος IP66 Θερμό Λευκό 3000k .

15. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕ ΠΟΡΤΑ : ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ, 1 ΣΕΙΡΑΣ, ΘΕΣΕΙΣ : 4 ασφαλειων ΒΑΘΜΟΣ ΣΤΕΓΝΟΤΗΤΑΣ : IP65 ( ΣΤΕΓΑΝΟΣ ) ΜΕ ΡΑΓΑ ΚΑΙ ΚΛΕΜΜΑ ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ & ΓΕΙΩΣΗΣ

16. Ασφάλειες ράγας μονοπολικές και ονομαστικής τάσεως UN=220/230V, θα στηρίζονται κουμπωτά σε ράγα σιδηροδρόμου των πινάκων φωτισμού, θα έχουν προστασία έναντι βραχυκυκλωμάτων 4,5KA και το περίβλημα τους θα είναι από ενισχυμένο μονωτικό πλαστικό.