

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΣΑΜΟΥ

ΑΡΙΘΜ.ΠΡΩΤ.: 15222
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:12-07-2016

Πληροφορίες: Ανάσσης Πολυκράτης
Τηλέφωνο: 22733 53530
FAX : 22730 53538

ΘΕΜΑ: Πρόχειρος διαγωνισμός για τη «Προμήθεια λαμπτήρων δημοτικού φωτισμού και λοιπού ηλεκτρολογικού υλικού» έτους 2016

Απόφαση αρ. 1922/2016

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Έχοντας λάβει υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 12 του Ν. 2286/95
- 2) Τις διατάξεις των άρθρων 3 παρ. 10 και 23 παρ.4,5,6 του ΕΚΠΟΤΑ
- 3) Την Π1/3305/03.11.2010 απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας (Φ.Ε.Κ. 1789/12.11.2010 τεύχος Β)
- 4) Τον προϋπολογισμό του Δήμου, στον Κ.Α. 20/6662.0001, στον οποίο προβλέπεται πίστωση 30.000,00€ ΕΥΡΩ για την προμήθεια λαμπτήρων δημοτικού φωτισμού και λοιπού ηλεκτρολογικού υλικού.
- 5) Την ανάγκη του Δήμου για την προμήθεια των αναφερομένων στο θέμα ειδών.
- 6) Την αρ.66/2016 απόφαση της οικονομικής επιτροπής με την οποία ψηφίστηκε πίστωση 30.000,00 € ευρώ και εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές
- 7) την αρ.92/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία έγινε ανάκληση της αρ.66/2016 απόφαση της οικονομικής επιτροπής και ακύρωση του από 14-07-2016 πρόχειρου διαγωνισμού
- 8) την αρ.93/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία ψηφίστηκε πίστωση 30.000,00 € ευρώ, εγκρίθηκαν οι τροποποιημένες τεχνικές προδιαγραφές (αρ.11/2016 μελέτη) και καθορίστηκαν οι όροι του νέου πρόχειρου διαγωνισμού
- 9) Του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ) και ιδιαίτερα το άρθρο 209

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Α) την ανάκληση της αρ.πρωτ.14210/29-06-16 διακήρυξης και την ακύρωση του από 14/07/2016 πρόχειρου διαγωνισμού με τίτλο «Προμήθεια λαμπτήρων δημοτικού φωτισμού και λοιπού ηλεκτρολογικού υλικού» , Π/Υ 30.000,00 €

Β) τη διενέργεια νέου πρόχειρου διαγωνισμού με τίτλο «Προμήθεια λαμπτήρων δημοτικού φωτισμού και λοιπού ηλεκτρολογικού υλικού», Π/Υ 30.000,00 € με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή για την προμήθεια των παρακάτω αγαθών:

Α/Α	Περιγραφή Είδους	ΜΜ	Ποσότητα	Ενδεικτική τιμή (€)	Συνολική Δαπάνη (€)
1	Λαμπτήρας τύπου SL ισχύος 20-25Watt, E27 με προστατευτικό γυάλινο κάλυμα, εξωτερικού χώρου	τεμ	2400	5,50	13.200,00
2	Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου, κάλυκα E27 125 Watt	τεμ	650	4,00	2.600,00

3	Λαμπτήρας LED τύπου SL, E27 ισχύος 15-25 Watt	τεμ	20	15,00	300,00
4	Λαμπτήρας τύπου HQI 150 Watt (για προβολείς)	τεμ	20	22,00	440,00
5	Λαμπτήρας τύπου HQI 400 Watt (για προβολείς)	τεμ	10	19,00	190,00
6	Λαμπτήρας ηλεκτρονικός E14 11Watt	τεμ	150	3,00	450,00
7	Λαμπτήρας φθορισμού μήκους 0,60 μ., ισχύος 18 Watt,	τεμ	50	2,50	125,00
8	Λαμπτήρας φθορισμού μήκους 1,20 μ., ισχύος 36 Watt,	τεμ	50	3,00	150,00
9	Φωτιστικό σώμα δρόμου για λαμπτήρα νατρίου 250 Watt IP65	τεμ	48	65,00	3.120,00
10	Φωτιστικό σώμα δρόμου υδραργύρου 125 Watt IP 65	τεμ	50	45,00	2.250,00
11	Ντουι πορσελάνης E27 (τύπου ΔΕΗ)	τεμ	200	1,60	320,00
12	Εκκινητής για HQI έως 400W	τεμ	20	6,00	120,00
13	Χρονοδιακόπτης ράγας μονός με εφεδρία	τεμ	20	45,00	900,00
14	Ασφάλεια τήξεως φυσίγγια γυαλάκι 6 A	τεμ	170	0,30	51,00
15	Ασφάλεια μαχαιρωτή 63A Νο 0.1	τεμ	15	7,00	105,00
16	Ρελέ επιτηρητής φάσεων 8 .pin Χωρίς ουδέτερο	τεμ	10	22,00	220,00
17	Χρονικό καθυστέρησης 8 .pin	τεμ.	10	22,00	220,00
18	Ρελέ επιτηρητής στάθμης υγρών	τεμ	10	22,00	220,00
19	Μονωτική ταινία 3μ λαστιχ.	τεμ	10	6,00	60,00
20	Μονωτική ταινία απλή	τεμ	120	1,00	120,00
21	Καλώδιο NYΥ 3x1,5 mm ²	μ	200	1,00	200,00
22	Καλώδιο NYΥ 3x2,5 mm ²	μ	200	1,40	280,00
Σύνολο					25.641,00
ΦΠΑ 17%					4.359,00
Γενικό Σύνολο Δαπάνης					30.000,00

Γ) Οι όροι του διαγωνισμού είναι οι εξής:

- 1) Ο Διαγωνισμός θα γίνει την **28η Ιουλίου 2016 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ.** (λήξη υποβολής προσφορών) στο γραφείο Προμηθειών του Δήμου Σάμου, Διοικητήριο, οδός Δερβενακίων 1, 1ος Όροφος Σάμου, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής.
- 2) Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα, καθώς και οι ενώσεις προμηθευτών εφ' όσον πληρούν τους όρους της εγκεκριμένης διακήρυξης
- 3) Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Ο Δήμαρχος Σάμου

ΜΙΧΑΛΗΣ Α. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ
Κ.α.α

Ο Αντιδήμαρχος Σάμου

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ****ΤΗΣ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»****Τεχνικές Προδιαγραφές****❖ Λυχνίες SL**

Λαμπτήρας οικονομίας 20-25W ,με προστατευτικό γυάλινο κάλυμα , τάση λειτουργίας : 230 Volt, κάλυκας : E27, θερμοκρασία χρώματος : 6000 °K – 6500 °K , χρόνος ζωής : 8.000 ώρες τουλάχιστον.

❖ Λαμπτήρες ατμών υδραργύρου

Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου 125W, τάση λειτουργίας : 230 Volt, κάλυκας : E27 θερμοκρασία χρώματος : 3400 - 4.200 °K, χρόνος ζωής : 10.000 ώρες τουλάχιστον.

❖ Λαμπτήρας LED τύπου SL E27.

Λαμπτήρας LED τύπου SL E27, 15-25 Watt, 6000 °K – 6500 °K, στεγανός για χρήση σε εξωτερικούς χώρους.

❖ Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων ατμών HQI (150W)

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων δύο άκρων, τάσης δικτύου 230 V, ισχύος 150 Watt, χρόνος λειτουργίας 10.000h τουλάχιστον, 3400 °K- 4.200 °K (για προβολείς)

❖ Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων ατμών HQI (400W)

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων E40 σωληνωτός, τάσης δικτύου 230 V, ισχύος 400 Watt, χρόνος λειτουργίας 10.000h τουλάχιστον, 3400 °K- 4.200 °K (για προβολείς)

❖ Λαμπτήρας ηλεκτρονικός

Λαμπτήρας ηλεκτρονικός E14 11Watt 230 V, 2700 °K, διάρκεια 10.000 ώρες τουλάχιστον.

❖ Λαμπτήρες φθορισμού

Είναι λαμπτήρες υδραργύρου χαμηλής πίεσης. Θα έχουν δείκτη χρωματικής απόδοσης Ra>80, θερμοκρασία χρώματος μεταξύ 3400 - 4.200 °K και μέσο χρόνο ζωής 10.000h τουλάχιστον. Τα όργανα λειτουργίας τους θα είναι: πυκνωτής και στραγγαλιστικό πηνίο. Θα έχουν τη δυνατότητα λειτουργίας και με ηλεκτρονικό ballast.

❖ Φωτιστικό δρόμου για λαμπτήρα νατρίου 250 W

Φωτιστικό οδικού φωτισμού, κατάλληλο για ύψος τοποθέτησης 5-10 m. σε λεωφόρους, πλατείες, λιμάνια, parking, συνοικιακούς δρόμους. Σώμα ενιαίο, κατασκευασμένο από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου (AL 12 Si Fe UNE-38269), βαμμένο εξωτερικά με πολυεστερική πούδρα χρώματος γκρι RAL 7035 και εσωτερικά λευκό.

Χωρίζεται από πλαστικό διάφραγμα ενισχυμένο με fibreglass (για μεγαλύτερη αντοχή στις καιρικές συνθήκες) σε 2 χώρους:

α) Στο χώρο του λαμπτήρος, ο οποίος περιλαμβάνει πλευρικά κάτοπτρα από γυαλιστερό ανοδευμένο αλουμίνιο καθαρότητας 99,9. Αυτά έχουν τη δυνατότητα μετατόπισης για ρύθμιση της φωτεινής ροής. Λυχνιολαβή πορσελάνης E-27 ή E-40. Ο ανωτέρω χώρος καλύπτεται με porycarbonate κάλυμμα injection πολύ ανθεκτικό στις μηχανικές καταπονήσεις, καθώς και στην ακτινοβολία U.V. Στηρίζεται στο κυρίως σώμα με

ανοξειδωτο μάνδαλο, στο διάφραγμα με άγκιστρο αλουμινίου, το οποίο παρέχει τη δυνατότητα κρέμασης του κατά τη συντήρηση. Μεταξύ του κυρίως σώματος και του πλαστικού καλύμματος υπάρχει παρέμβυσμα από EPDM, το οποίο εξασφαλίζει στεγανότητα IP 65.

β) Στο χώρο των οργάνων, που περιλαμβάνει την υποδοχή του βραχίονος Φ 42 mm IP23.

Φέρει στραγγαλιστικό πηνίο με πολύ χαμηλές απώλειες. Εκκινήτη αυτοδιακοπτόμενο για προστασία και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των οργάνων. Πυκνωτής διόρθωσης συνημίτονου συντελεστού ισχύος πάνω από 0,9, σε παράλληλη σύνδεση και ενσωματωμένη αντίσταση εκφόρτισης. Αντιπαρασιτική διάταξη (προστασία κατά των ραδιοπαρεμβολών). Καλώδια πολύκλινα σιλικόνης με προστασία υαλομέταξα, διατομής 1-1,5 mm², θερμικής αντοχής HT -60° C έως +200° C. Κλέμα σύνδεσης γραμμής με μικροασφάλεια για προστασία του κυκλώματος με δυνατότητα σύνδεσης καλωδίου max 2,5 mm.

Το φωτιστικό είναι κλάση μόνωσης I ή II. CUT-OFF κατά IES.

Κατασκευάζεται σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-3.

❖ **Φωτιστικό δρόμου για λαμπτήρα υδραργύρου 125 W**

Φωτιστικό οδικού φωτισμού, κατάλληλο για ύψος τοποθέτησης 5-8 m. Σώμα ενιαίο, κατασκευασμένο από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου (AL 12 Si Fe UNE-38269), βαμμένο εξωτερικά με πολυεστερική πούδρα χρώματος γκρι RAL 7035 και εσωτερικά λευκό.

Χωρίζεται από πλαστικό διάφραγμα ενισχυμένο με fibreglass (για μεγαλύτερη αντοχή στις καιρικές συνθήκες) σε 2 χώρους:

α) Στο χώρο του λαμπτήρα, ο οποίος περιλαμβάνει πλευρικά κάτοπτρα από γυαλιστερό ανοδευμένο αλουμίνιο καθαρότητας 99,9. Αυτά έχουν τη δυνατότητα μετατόπισης για ρύθμιση της φωτεινής ροής. Λυχνιολαβή πορσελάνης E-27 ή E-40. Ο ανωτέρω χώρος καλύπτεται με roycarbopate κάλυμμα injection πολύ ανθεκτικό στις μηχανικές καταπονήσεις, καθώς και στην ακτινοβολία U.V. Στηρίζεται στο κυρίως σώμα με ανοξειδωτο μάνδαλο, στο διάφραγμα με άγκιστρο αλουμινίου, το οποίο παρέχει τη δυνατότητα κρέμασης του κατά τη συντήρηση. Μεταξύ του κυρίως σώματος και του πλαστικού καλύμματος υπάρχει παρέμβυσμα από EPDM, το οποίο εξασφαλίζει στεγανότητα IP 65.

β) Στο χώρο των οργάνων, που περιλαμβάνει την υποδοχή του βραχίονος Φ 42 mm IP23.

Φέρει στραγγαλιστικό πηνίο με πολύ χαμηλές απώλειες. Πυκνωτής διόρθωσης συνημίτονου συντελεστού ισχύος πάνω από 0,9, σε παράλληλη σύνδεση και ενσωματωμένη αντίσταση εκφόρτισης. Αντιπαρασιτική διάταξη (προστασία κατά των ραδιοπαρεμβολών). Καλώδια πολύκλινα σιλικόνης με προστασία υαλομέταξα, διατομής 1-1,5 mm², θερμικής αντοχής HT -60° C έως +200° C. Κλέμα σύνδεσης με μικροασφάλεια για προστασία του κυκλώματος με δυνατότητα σύνδεσης καλωδίου max 2,5 mm. Το φωτιστικό είναι κλάση μόνωσης I ή II. CUT-OFF κατά IES. Κατασκευάζεται σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-3.

❖ **Ντουί πορσελάνης E27**

Πορσελάνη ανθεκτική σε υψηλές θερμοκρασίες & ρεύματα μεγάλης έντασης
Επαφές από καθαρό χαλκό (επιλεκτική επινικέλωση), E27 διαιρούμενο, τύπου
ΔΕΗ, 250V/4A

❖ **Εκκινητής για HQI 400W**

Ηλεκτρονικός εκκινητής ισχύος 70-400 watt τριών άκρων κατασκευασμένος
για λαμπτήρες υψηλής εκκένωσης τάση δικτυού 198-264V φορτίο πυκνωτή
20...100 pF

❖ **Λοιπά Υλικά**

Χρονοδιακόπτης ράγας μονός 24 ωρών με εφεδρία

Ασφάλεια τήξεως φυσίγγια γυαλάκι 6 A

Ασφάλεια μαχαιρωτή 63 A Νο 0.1

Ρελέ επιτηρητής φάσεων 8 πιν. χωρίς ουδέτερο

Χρονικό καθυστέρησης 8 πιν

Ρελέ επιτηρητής στάθμης υγρών

Μονωτική ταινία 3μ λαστιχ.

Μονωτική ταινία απλή

❖ **Καλώδια ΝΥΥ**

Καλώδια ισχύος, κατά ΕΛΟΤ με αγωγούς χαλκού, θερμοπλαστική μόνωση
PVC των αγωγών εσωτερική επένδυση ελαστικού ή ταινίας PVC και εξωτερικό
μανδύα PVC, κατάλληλα για σταθερές εγκαταστάσεις σε εσωτερικούς χώρους,
σε σωλήνες στο ύπαιθρο και μέσα στο έδαφος εφόσον δεν καταπονούνται
μηχανικά.

Ο Δήμαρχος Σάμου

ΜΙΧΑΛΗΣ Α. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ
Κ.α.α

Ο Αντιδήμαρχος Σάμου

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ