

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ,
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Κρανίδι, 05-10-2020
Τ.Ε.: 097

ΠΡΟΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ
ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
" ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ "

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάσσεται με σκοπό την συντήρηση του εξωτερικού φωτισμού στο Δημαρχείο του Δήμου Ερμιονίδας στο Κρανίδι (Μελίνας Μερκούρη 11)

ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός της παρούσας τεχνικής έκθεσης είναι η προστασία του κτιρίου από δολιοφθορές.

ΓΕΝΙΚΑ

Οι ηλεκτρολογικές εργασίες προβλέπεται να γίνουν από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο με άδεια σε ισχύ και να πληρούνται οι προϋποθέσεις άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.

Σε περίπτωση που τις εργασίες τις εκτελεί τεχνίτης θα βρίσκεται υπό την συνεχή καθοδήγηση αρχιτεχνίτη. Ο αρχιτεχνίτης εκτελεί αυτοτελώς δραστηριότητες, υπό τις οδηγίες εργοδηγού ή μηχανικού.

Τα υλικά που θα αντικατασταθούν θα παραδοθούν στο Δήμο.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ –ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED SMD MINI 10W

- Προβολέας Led-SMD slim 230V 10W
- Με Ανιχνευτή Κίνησης
- Με 15led chip SMD 2835
- Ευρείας Δέσμης 120°
- Λευκό Αλουμίνιο Σώμα
- Στεγανότητα Προβολέα: IP65
- Στεγανότητα Ανιχνευτή: IP44
- L:135mm W:163mm h:35mm

Προβολέας Led-SMD economy

- Ισχύς: 10W
- Τάση: 230V
- Με 24led chip SMD 2835
- Ευρείας Δέσμης 120°
- Μαύρο Αλουμίνιο Σώμα
- Στεγανότητα IP65
- Χρωματισμός φωτός: Μωβ Φως
- Ra>80
- Pf>0.90
- Διαστάσεις: L:105mm W:85mm h:35mm
- Εγγύηση: 1 χρόνος (υπό τις ενδεδειγμένες συνθήκες)
- Α) Θερμοκρασία λειτουργίας: Από -20°C Έως +40°C
- Ενδεδειγμένες συνθήκες λειτουργίας

A) Θερμοκρασία λειτουργίας: Από -20°C Έως +40°C

B) Μη χρησιμοποιείτε τάση λειτουργίας διαφορετική από την αναγραφόμενη

Γ) Οι ώρες ημερήσιας λειτουργίας δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις αναγραφόμενες στο κουτί του προβολέα

- Όλα τα υλικά θα είναι σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές ήτοι όλα τα προσφερόμενα υλικά θα έχουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά CE και ISO.
- Για την εκτέλεση της παρούσας, ισχύουν όλες οι ελληνικές τεχνικές προδιαγραφές όπως ισχύουν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όλες οι πρότυπες προδιαγραφές (εθνικές και κοινοτικές), κανονισμοί και πρότυπα σχετικά με το αντικείμενο της παρούσας και τα αναφερόμενα στα δελτία παραγγελίας.

ΕΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή υλικών/εργασιών	Μον.μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
1	ΣΤΗΠΙΟΘΛΗΠΤΗΣ ΚΟΥΤΙ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ	τεμ.	40	0,80 €	32,00 €
2	ΚΟΥΤΙ ΣΤΕΓΑΝΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	τεμ.	10	4,00 €	40,00 €
3	ΤΣΕΡΚΙ Φ5	τεμ.	1	4,00 €	4,00 €
4	ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ 3*1.00 mm ² PVC Η05VV-F (ΝΥΛ) Μαύρο	m	210	0,75 €	157,50 €

α/α	Περιγραφή υλικών/εργασιών	Μον.μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
5	ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΠΙΡΑΛ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΒΑΡΩΣ ΤΥΠΟΥ 16mm- Ανοιχτό γκρι	m	150	0,90 €	135,00 €
6	ΜΠΑΡΑ ΚΛΕΜΩΝ (ουδέτερου)	τεμ.	1	3,00 €	3,00 €
7	ΜΠΑΡΑ ΚΛΕΜΩΝ (γειώσεων)	τεμ.	1	3,00 €	3,00 €
8	ΠΙΛΛΑΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 400*300*170	τεμ.	1	35,00 €	35,00 €
9	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 10Α	τεμ.	1	45,00 €	45,00 €
10	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ IP 65 LED 10W	τεμ.	20	15,00 €	300,00 €
11	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ SMD ECO 10W	τεμ.	3	11,00 €	33,00 €
12	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΠΟΤ ΚΙΝΗΤΟ ΓΚΡΙ GU10 Φ60 ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	τεμ.	2	23,00 €	46,00 €
13	ΛΑΜΠΑ LED GU10 7W	τεμ.	2	4,00 €	8,00 €
14	ΑΣΦΑΛΕΙΑ 16Α C	τεμ.	1	9,50 €	9,50 €
15	ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10Α B	τεμ.	1	7,50 €	7,50 €
16	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ	τεμ.	1	5,00 €	5,00 €
17	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ 50W MINI	τεμ.	2	48,00 €	96,00 €
18	ΚΑΡΦΙΑ ΓΙΑ ΤΟΠ.ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΠΟΤ	τεμ.	25	1,00 €	25,00 €

α/α	Περιγραφή υλικών/εργασιών	Μον.μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
19	ΦΡΕΑΤΙΟ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 20*20	τεμ.	4	10,00 €	40,00 €
20	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	τεμ.	4	10,00 €	40,00 €
21	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΜΠΑΛΑ - ΠΛΗΡΗ(ΒΑΣΗ -ΝΤΟΥΙ- ΦΟΥΣΚΑ)	τεμ.	16	28,00 €	448,00 €
22	ΛΑΜΠΑ LED E27 15W	τεμ.	20	6,00 €	120,00 €
23	ΤΖΑΜΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	τεμ.	18	3,00 €	54,00 €
24	Ηλεκτρολογική εργασία (τοποθέτηση, συνδέσεις, δοκιμές, εκσκαφή όπου απαιτείται κ.τ.λ.)	κατ' αποκοπή	1	880,00 €	880,00 €
Μερικό σύνολο					2.566,50 €
Φ.Π.Α				24%	615,96 €
Γενικό σύνολο					3.182,46 €

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Ο ανάδοχος θα καταθέσει τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών με υλικά αλλά και τα δελτία αποστολής των υλικών που τοποθέτησε.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με CPV υπό τον κάτωθι αριθμητικό κωδικό: **50232100-1** με τίτλο: **Συντήρηση εγκαταστάσεων δημόσιου φωτισμού**

Στις τιμές μονάδας του ενδεικτικού προϋπολογισμού περιλαμβάνονται οι παρακάτω δαπάνες:

- Η διάθεση του απαιτούμενου προσωπικού, μέσων για την καλή εκτέλεση της παρούσας.
- Κάθε δαπάνη, ακόμα και αν δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.
- Οι δαπάνες στα υλικά και τον εξοπλισμό από φόρους, τέλη, δασμούς, ειδικούς φόρους, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις που θα ισχύουν.
- Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσεων και όλων των λοιπών σχετικών επιβαρύνσεων που προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία, του κάθε είδους προσωπικού.
- Οι δαπάνες για κάθε είδους ασφαλίσεις (εργασιακή, μεταφορών, μηχανημάτων, προσωπικού, κ.λπ.)

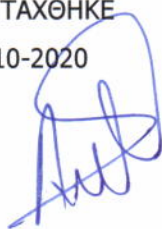
- Οι ευθύνες έναντι οποιασδήποτε βλάβης σε τρίτους, πρόσωπα, εγκαταστάσεις, ιδιοκτησίες, κ.λπ. και οι δαπάνες αποκατάστασης οποιασδήποτε βλάβης πραγματοποιηθεί με υπαιτιότητα του αναδόχου.
- Η τήρηση όλων των πτυχίων, διπλωμάτων, αδειών που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας και των συμπληρωματικών εργασιών, όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Προϋπολογίζεται ότι για τη **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ** δε θα ξεπεραστεί το ποσό των **3.182,46 €** (τρεις χιλιάδες εκατόν ογδόντα δύο ευρώ και σαράντα έξι λεπτά) και θα καλυφθεί από πιστώσεις στον προϋπολογισμό του 2020 του Δήμου Ερμιονίδας.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

05-10-2020



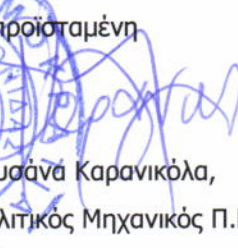
Αντωνιάδου Δέσποινα

Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

05-10-2020

Η προϊσταμένη

Σουσάνα Καρανικόλα,

Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

Τ.Υ./ ΦΑΚΕΛΟΣ ΛΙΣΤΑΣ ΤΕ- ΜΕΛΕΤΩΝ 2020