|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΝΟΜΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ**  **ΔΗΜΟΣ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ**  ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ,  ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ |  | Κρανίδι, 02-07-2020 |
|  | **Τ.Ε.: 065**    **ΠΡΟΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ** |
|  |  |
|  |  |

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**“ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ”**

**ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάσσεται με σκοπό τη συντήρηση του φωτισμού των δημοτικών κτηρίων.

**ΣΚΟΠΟΣ**

Σκοπός της παρούσας τεχνικής έκθεσης είναι η ασφάλεια των επισκεπτών και των εργαζομένων.

**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.

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ –ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ**

* 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 δελτίο παραγγελίας.

**ΕΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

| α/α | Περιγραφή υλικού -εργασίας | Μον. μετρ. | Τιμή μονάδας | Ποσότητα | Δαπάνη |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Ηλεκτραγωγός ΝΥL 3\*1,5 | m | 1,22 € | 25 | 30,50 € |
| 2 | Ρόκα 7/35-στήριξη καλωδίων  κουτί 100 τεμ. | τεμ. | 4,00 € | 1 | 4,00 € |
| 3 | Λαμπτήρας led 12w E27-6000Κ  Ψυχρό περίπου 1150lumens | τεμ. | 6,00 € | 15 | 90,00 € |
| 4 | Λαμπτήρας led 15w E27 -6200Κ  Ψυχρό 1450lumens | τεμ. | 6,30 € | 4 | 25,20 € |
| 5 | Εργασία  (αποσυναρμολόγηση υπαρχόντων υλικών, τοποθέτηση νέων, δοκιμές κ.τλ) | κατ' αποκοπή | 300,00 € | 1 | 300,00 € |
| Μερικό σύνολο | | | | | 449,70 € |
| Φ.Π.Α | | | | 24% | 107,93 € |
| Γενικό σύνολο | | | | | **557,63 €** |

**ΙΜΟΛΟΓΙΟ**

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 οποιαδήποτε 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 ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ** δε θα ξεπεραστεί το ποσό των **557,63€** (πεντακόσια πενήντα επτά ευρώ και εξήντα λεπτά) και θα καλυφθεί από πιστώσεις στον προϋπολογισμό του 2020 του Δήμου.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  02-07-2020 |  | ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  02-07-2020  Η προϊσταμένη |
|  |  |  |
| Αντωνιάδου Δέσποινα  Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε. |  | Σουσάνα Καρανικόλα  Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε. |

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:**

Τ.Υ./ ΦΑΚΕΛΟΣ ΛΙΣΤΑΣ ΤΕ- ΜΕΛΕΤΩΝ 2020