



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ προ ΦΠΑ : 60.000,00 €
ΦΠΑ : 14.400,00€
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ με ΦΠΑ : 74.400,00 €
Α.Μ. : 02/2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΦΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στις εργασίες επισκευής και συντήρησης δημοτικού δικτύου ηλεκτροφωτισμού σε οδούς και ΚΧ του Δήμου Χαλανδρίου όπως αυτές περιγράφονται στο τιμολόγιο καθώς και ό,τι άλλο προκύψει κατά τη διάρκεια των εργασιών σύμφωνα με τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν στο δίκτυο του δημοτικού δικτύου ηλεκτροφωτισμού και αφορούν στη συντήρηση του, προκειμένου να είναι πλήρως λειτουργικό, είναι κυρίως ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες (συντήρηση και επισκευή σε υπάρχουσες κολώνες οδοφωτισμού, αποξήλωση σε κολώνες κατεστραμμένου δικτύου δημοτικού ηλεκτροφωτισμού, συντήρηση και επισκευή σε υπάρχοντα φωτιστικά σώματα, επέκταση δημοτικού δικτύου ηλεκτροφωτισμού σε δρόμους όπου υπάρχει ανάγκη, συντήρησης και επισκευή υπόγειου δικτύου και φωτιστικών σωμάτων σε κοινόχρηστους χώρους, πλατείες, πάρκα και παιδικές χαρές του Δήμου. Προβλέπεται επίσης να εκτελεστούν οικοδομικές εργασίες (χωματουργικά, οδοποιίες κλπ) σε ποσοστό μικρότερο του 10% της συνολικής δαπάνης εργασιών.

Το σύνολο των εργασιών αποτελεί μία ομάδα και δεν **περιλαμβάνει ποσότητες**, αφού, σύμφωνα με το άρθρο 53 του Ν 4412/16, λόγω της φύσης του έργου, που αφορά εργασίες συντήρησης με **δυσκολία προμέτρησης** (διάσπαρτες μικρές ποσότητες εργασιών συντήρησης, διάφορες οικοδομικές εργασίες, κλπ αλλά και των προβλημάτων που προκύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους στο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού της πόλης) και αφού το ύψος προϋπολογισμού είναι έως **εξήντα χιλιάδες (60.000) ευρώ**, χωρίς Φ.Π.Α., *«μπορεί ο προϋπολογισμός να μην περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους εργασιών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας ομοειδών εργασιών και το γενικό σύνολο»*, ενώ οι προσφορές υποβάλλονται με **ενιαίο ποσοστό έκπτωσης** (άρθρο 125).

Προθεσμία εκτέλεσης του έργου ορίζεται το διάστημα των **δώδεκα (12) ημερολογιακών μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Πριν από την έναρξη των εργασιών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνήσει για την έκδοση όλων των απαιτούμενων από τον Νόμο αδειών.

Οι εργασίες, θα ιεραρχούνται και θα υποδεικνύονται έγκαιρα στον ανάδοχο από την Διευθύνουσα Υπηρεσία, σύμφωνα με τις ανάγκες συντήρησης που θα προκύψουν στο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού της πόλης κατά την διάρκεια του έτους. Είναι επίσης δυνατόν με απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας να

συμπεριληφθεί στο αντικείμενο του έργου και κάθε άλλη σχετική, με την επισκευή και συντήρηση του δικτύου ηλεκτροφωτισμού του Δήμου εργασία, η οποία θα κριθεί αναγκαία για λόγους ασφάλειας ή/και λειτουργικότητας.

Ο Προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **74.400,00 €** μαζί με ΦΠΑ 24% που βαρύνει τον κύριο του έργου. Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τα σχέδια της Τεχνικής Υπηρεσίας, την Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων της Μελέτης και τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει σήμερα καθώς και συμπληρωματικών διατάξεων και εγκυκλίων που είναι σε ισχύ.

Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από τα **Τακτικά Έσοδα** του Δήμου και βαρύνει τον Κ.Α. 20.7335.01 του προϋπολογισμού του Δήμου Χαλανδρίου.

Χαλάνδρι, Φεβρουάριος 2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ε. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

ΕΛΙΣΑΒΕΤ ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ.

ΑΙΚ.ΝΟΤΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ