



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΕΡΓΟ: « ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΛΑΒΩΝ
ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΟΥ
ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ
ΚΑΚΟΚΑΙΡΙΑ «ΕΛΠΙΔΑ»»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 297.593,89 €

ΜΕ Φ.Π.Α. 24 %

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται:

«Αποκατάσταση-επισκευή βλαβών εναερίου δικτύου που προκλήθηκαν από την κακοκαιρία “Ελπίδα”», στις οδούς όπως φαίνεται στο συνημμένο πίνακα της Τεχνικής Έκθεσης του Τμήματος Συντήρησης Δικτύου Ηλεκτροφωτισμού και Υποδομών.

Οι εργασίες του έργου περιλαμβάνουν:

- Την κατασκευή νέου εναερίου δικτύου οδοφωτισμού. Το εναέριο δίκτυο οδοφωτισμού ρευματοδοτείται από τα πύλαρ, που περιλαμβάνουν τους ηλεκτρικούς πίνακες διανομής ρεύματος, τα οποία πακτώνονται σταθερά στο έδαφος.
- Εγκατάσταση νέων φωτιστικών σωμάτων αξονικών 90 W LED.
- Όλα τα απαραίτητα συστήματα και υλικά σύνδεσης, προστασίας, ζεύξης, απόζευξης, όδευσης και στήριξης που απαιτούνται για μία πλήρη, ασφαλή και λειτουργική εγκατάσταση.

Οι εργασίες αυτές απαιτούν εξειδικευμένες γνώσεις ηλεκτρολόγων τεχνιτών, αλλά και καλαθοφόρων οχημάτων, που είναι μηχανήματα έργου.

Όλες οι εργασίες του έργου θα είναι σύμφωνες, ως προς τα υλικά, τον τρόπο κατασκευής, τον έλεγχο ποιότητας και την επιμέτρηση, με τα οριζόμενα στα Τεύχη Δημοπράτησης, τις εγκεκριμένες προδιαγραφές, τις υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Προθεσμία εκτέλεσης ορίζεται το διάστημα των **τεσσάρων (4) ημερολογιακών μηνών**.

Το τιμολόγιο συντάχθηκε με βάση την τιμαριθμική 2012 Γ'.

CPV: 45316110 - Εγκατάσταση εξοπλισμού φωτισμού οδών.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **297.593,89 ευρώ** και αναλύεται ως εξής:

Δαπάνη Εργασιών: **173.389,30 €**

Γενικά Έξοδα και Όφελος Εργολάβου (Γ.Ε.+Ο.Ε. ποσοστού 18% επί της δαπάνης εργασιών): **31.210,07 €**

Απρόβλεπτα (ποσοστού 15% επί της δαπάνης εργασιών και του κονδυλίου Γ.Ε.+Ο.Ε.): **30.689,91 €**.

Αναθεώρηση: **4.705,79 €**.

Φόρος Προστιθέμενης Αξίας 24%: **57.598,82 €**.

Η δαπάνη κατασκευής του έργου ανέρχεται σε **239.995,07 Ευρώ** προστιθέμενου 24% Φ.Π.Α.

57.598,82 Ευρώ, ήτοι συνολική δαπάνη **297.593,89 Ευρώ** και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 7335.009 της Δ/σης Ηλεκτρολογικού** του Δήμου Αθηναίων. Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους του Δήμου Αθηναίων.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΒΑΣΙΛΗΑ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΒΑΣΙΛΗΑ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΨΥΛΛΟΣ