



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ  
ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΕΡΓΟ: « ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ  
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ »

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 6.538.731,30 €  
ΜΕ Φ.Π.Α. 24 %

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται:

Επισκευή και επέκταση των δικτύων ηλεκτροφωτισμού (υποδομή και ανωδομή), όπου απαιτείται, κυρίως λόγω παλαιότητας και στις επτά Κοινότητες του Δήμου Αθηναίων.

Οι εργασίες του έργου περιλαμβάνουν:

- Την αποξήλωση και απομάκρυνση του παλαιού εναερίου δικτύου όπου είναι αναγκαίο.
- Την κατασκευή νέου εναερίου δικτύου όπου είναι αναγκαίο.
- Την αποξήλωση παλαιών ιστών και των φωτιστικών αυτών και την τοποθέτηση νέων ιστών.
- Την κατασκευή νέου υπογείου δικτύου όπου είναι αναγκαίο.
- Τη συντήρηση του υπογείου δικτύου οδοφωτισμού.
- Την αντικατάσταση των φωτιστικών σωμάτων με άλλα νέας τεχνολογίας LED.
- Όλα τα απαραίτητα συστήματα και υλικά σύνδεσης, προστασίας, ζεύξης, απόζευξης, όδευσης και στήριξης που απαιτούνται για μία πλήρη, ασφαλή και λειτουργική εγκατάσταση.

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 **τριάντα έξι (36) ημερολογιακών μηνών**.

Η επιλογή αναδόχου θα γίνει με ανοικτό διαγωνισμό με το σύστημα προσφοράς με επιμέρους ποσοστά έκπτωσης σύμφωνα με το άρθρο 95 του Ν. 4412/2016. Το τιμολόγιο συντάχθηκε με βάση την τιμαριθμική 2012 Γ'.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **6.538.731,30 ευρώ** και αναλύεται ως εξής:

Δαπάνη Εργασιών: **3.801.196,70 €**

Γενικά Έξοδα και Όφελος Εργολάβου (Γ.Ε.+Ο.Ε. ποσοστού 18% επί της δαπάνης εργασιών): **684.215,41 €**

Απρόβλεπτα (ποσοστού 15% επί της δαπάνης εργασιών και του κονδυλίου Γ.Ε.+Ο.Ε.): **672.811,82 €**.

Απολογιστικά χωρίς Γ.Ε. & Ο.Ε.: **10.000 €**.

Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% απολογιστικών ποσού 9.900 € : **1.782,00 €**.

Αναθεώρηση: **103.164,47 €**.

Φόρος Προστιθέμενης Αξίας 24%: **1.265.560,90 €**.

Η δαπάνη κατασκευής του έργου ανέρχεται σε **5.273.170,40 Ευρώ** προστιθέμενου 24% Φ.Π.Α. **1.265.560,90 Ευρώ**, ήτοι συνολική δαπάνη **6.538.731,30 Ευρώ** και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 7335.006 Φ20/Δ26 της Δ/σης Ηλεκτρολογικού** του Δήμου Αθηναίων. Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους του Δήμου Αθηναίων.

Αθήνα, Νοέμβριος 2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΒΑΣΙΛΗΑ

α.α. ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΒΑΣΙΛΗΑ

ΣΠΥΡΟΣ ΠΑΠΑΕΥΓΕΝΙΟΥ