

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ <b>ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ</b> ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ</p>	
<p><u>ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 57/2017</u></p>	<p><b>Έργο: Συντήρηση Ηλεκτροφωτισμού 2017</b> Προϋπολογισμός: 300.000,00 € CPV: 45316110-9</p>

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη αφορά σε επεμβάσεις συντήρησης και επισκευής στο δίκτυο Ηλεκτροφωτισμού του Δήμου Κηφισιάς, είτε πρόκειται για εναέριο ή για υπόγειο δίκτυο σε οδούς, πλατείες και πάρκα του δήμου Κηφισιάς .

Η μελέτη αυτή συντάσσεται βάσει των διατάξεων του Ν. 4412/16 και θα ανατεθεί με την διαδικασία **του ανοιχτού διαγωνισμού** σε εργοληπτική επιχείρηση. Σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 46133/29/09/2017 βεβαίωση του προϊσταμένου Δ/νσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης, οι εργασίες της παρούσας μελέτης δεν μπορούν να εκτελεστούν από το Τμήμα Ηλεκτροφωτισμού της Δ/νσης του .

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Οι εργασίες οι οποίες προβλέπονται από την παρούσα μελέτη, αναφέρονται αναλυτικά στον προϋπολογισμό και το τιμολόγιο της μελέτης που συντάχθηκε σύμφωνα με το υπ. αριθμ. 45344/25-9-2017 έγγραφο του τμήματος Ηλεκτροφωτισμού της διεύθυνσης καθαριότητας και ανακύκλωσης. Το έργο αφορά ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες για την επισκευή και συντήρηση του ηλεκτροφωτισμού σε οδούς, πλατείες και πάρκα στις τρεις Δημοτικές ενότητες του Δήμου Κηφισιάς, οι οποίες ενδεικτικά είναι οι εξής:

- Αντικατάσταση ή επισκευή ιστών φωτισμού και φωτιστικών σωμάτων , που έχουν καταστραφεί είτε από τροχαία ατυχήματα είτε από παλαιότητα και αστοχία των υλικών
- Αντικατάσταση ή επισκευή κατεστραμμένων πύλων ή και τοποθέτηση νέων σε περιπτώσεις που υφιστάμενα δίκτυα πλατειών και πάρκων ηλεκτροδοτούνται απευθείας από το δίκτυο της ΔΕΔΔΗΕ
- Εντοπισμός και επισκευή βραχυκυκλωμένων υπόγειων γραμμών
- Συντήρηση και αντικατάσταση υλικών σε υψηλούς ιστούς φωτισμού σε κεντρικές οδικές αρτηρίες (π.χ. πρώην δίκτυα ΥΠΕΧΩΔΕ)
- Επισκευή βλαβών σε υπόγεια δίκτυα ηλεκτροφωτισμού

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός του έργου με την εφαρμογή της Απόφαση Υπ. Υποδομών & Μεταφορών ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ466/04.05.2017(ΦΕΚ1746/19.05.2017 τεύχοςΒ') Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων προϋπολογίζεται στο ποσό πολυετούς δαπάνης των τριακοσίων χιλιάδων

ευρώ(300.000,00€). Η δαπάνη είναι εγγεγραμμένη στο Τεχνικό Πρόγραμμα και στον προϋπολογισμό του Δήμου Κηφισιάς για το έτος 2017 για το ποσό των 200.00,00€ με Κ.Α.20.7335.03 και για το έτος 2018 για το ποσό των 100.000,00 € και αναλύεται ως εξής:

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	177.979,47
ΓΕ & ΟΕ 18%	32.036,30
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Σ1)	210.015,77
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15% χ Σ1)	31.502,37
ΣΥΝΟΛΟ Σ2	241.518,14
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	417,00
ΣΥΝΟΛΟ Σ3	241.935,14
ΦΠΑ 24%	58.064,43
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	299.999,57
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΜΕ ΣΤΡΟΓΓ.)</b>	<b>300.000,00</b>

Ο χρόνος περαίωσης της εργολαβίας ορίζεται σε δώδεκα μήνες (12) από την υπογραφή της σύμβασης προκειμένου να αντιμετωπίζονται στο διάστημα αυτό όλες οι βλάβες του δικτύου οδοφωτισμού και οι εργασίες θα υλοποιηθούν τμηματικά κατά τα έτη 2017 και 2018.

Το έργο έχει ενταχθεί στο αρχικό Τεχνικό Πρόγραμμα εκτελεστέων έργων και Προϋπολογισμό του έτους 2017 του Δήμου Κηφισιάς με Κ.Α. εξόδου **20.7335.03** και σύμφωνα με την αρ. 462/31-08-2017 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Κηφισιάς περί τροποποίησης τεχνικού προγράμματος έγκρισης της 5<sup>η</sup> αναμόρφωσης, αναμορφώθηκε ο προϋπολογισμός του έργου για το έτος 2017 στο ύψος των 200.000,00 €

Κατόπιν των ανωτέρω και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρ.3 του Π.Δ. 113/2010 περί απόφασης ανάληψης υποχρέωσης και τμηματικής πραγματοποίησης της δαπάνης, προβλέπεται ότι το συγκεκριμένο έργο θα εκτελεστεί στο ύψος των 200.000,00 € στο έτος 2017 όπως ήδη έχει ενταχθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου και στο ύψος των 100.00,00 € στο έτος 2018 όπου και θα ενταχθεί στο Τεχνικό Πρόγραμμα καθώς και προϋπολογισμό του Δήμου έτους του 2018 ως συνεχιζόμενο.

Κηφισιά, 16/11/2017

Οι συντάξαντες

Βασίλης Μπελεμέζης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Κηφισιά, 16/11/2017

Ελέγχθηκε  
Η Προϊσταμένη του  
Τμήματος Η/Μ

Δήμητρα Δημάκα  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Κηφισιά, 16/11/2017

Θεωρήθηκε  
Η Προϊσταμένη της Δ/σης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Ελένη ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών'

Λάμπρος Παντούλης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ