

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  <b>ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ</b>  ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ</p>	
<p><b>ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 51/2018</b></p>	<p><b>Έργο: Συντήρηση Ηλεκτροφωτισμού 2018</b>  Προϋπολογισμός: 200.000,00 €  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. 58446/26/11/2018 βεβαίωση του προϊσταμένου Δ/σης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης, οι εργασίες της παρούσας μελέτης δεν μπορούν να εκτελεστούν από το Τμήμα Ηλεκτροφωτισμού της Δ/σης 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 αρχείο βλαβών 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
- Κάθε έκτακτη βλάβη στο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού που δεν μπορεί να αντιμετωπιστεί από το τμήμα Ηλεκτροφωτισμού της διεύθυνσης καθαριότητας και ανακύκλωσης του Δήμου.
- Επέκταση μικρών τμημάτων δικτύου ηλεκτροφωτισμού σε περίπτωση έντονης δυσχέρειας της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων.

### 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 διακοσίων χιλιάδων ευρώ (200.000,00€). Η δαπάνη είναι εγγεγραμμένη στο Τεχνικό Πρόγραμμα και στον προϋπολογισμό του Δήμου Κηφισιάς για το έτος 2018 για το ποσό των 10.00,00€ με Κ.Α.20.7335.04 και για το έτος 2019 για το ποσό των 190.000,00 € και αναλύεται ως εξής:

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	118.352,28
ΓΕ & ΟΕ 18%	21.303,41
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Σ1)	139.655,69
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15% χ Σ1)	20.948,35
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	686,28
ΣΥΝΟΛΟ Σ2	161.290,32
ΦΠΑ 24%	38.709,68
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	200.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΜΕ ΣΤΡΟΓΓ.)</b>	<b>200.000,00</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 2018 και 2019.

Το έργο έχει ενταχθεί στο αρχικό Τεχνικό Πρόγραμμα εκτελεστέων έργων και Προϋπολογισμό του έτους 2018 του Δήμου Κηφισιάς με Κ.Α. εξόδου **20.7335.04** και σύμφωνα με την αρ. 689/23-11-2017 (ΑΔΑ:ΩΩ6ΟΩΕΜ-749) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Κηφισιάς περί έγκρισης τεχνικού προγράμματος, ο προϋπολογισμός του έργου για το έτος 2018 ανέρχεται στο ύψος των 10.000,00 €. Επίσης συμπεριλαμβάνεται ποσό ως 3.000€ από το συμμετοχικό προϋπολογισμό Δ.Ε Νέας Ερυθραίας έτους 2018 για την αντικατάσταση δύο ιστών φωτισμού στην οδό Βάρναλη.

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 10.000,00 € στο έτος 2018 όπως ήδη έχει ενταχθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου και στο ύψος των 190.00,00€ στο έτος 2019 όπου και θα ενταχθεί στο Τεχνικό Πρόγραμμα καθώς και προϋπολογισμό του Δήμου έτους του 2019 ως συνεχιζόμενο.

Κηφισιά,27/11/2018

Κηφισιά,27/11/2018

Κηφισιά, 27/11/2018

Οι συντάξαντες

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε

Η Προϊσταμένη του  
Τμήματος Μελετών

Η Προϊσταμένη της Δ/σης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Βασίλης Μπελεμέζης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Λάμπρος Παντούλης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Δήμητρα Δημάκα  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ελένη ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών'