



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΕΚΤΑΣΗ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΟΔΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΕΡΓ. Η1/24

Α.Μ. : ΗΛ 01/2024

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

ΕΡΓΟ: Συντήρηση – Επέκταση – Ενίσχυση
Ηλεκτροφωτισμού Οδών & Κοινοχρήστων Χώρων
Εργ. Η1/24

Α.Μ: ΗΛ 01/2024

ΠΡΟΫΠ: 161.000,00 με Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά το έργο: «Συντήρηση - Επέκταση - Ενίσχυση Ηλεκτροφωτισμού Οδών και Κοινοχρήστων χώρων Εργ. Η1/24».

Οι παρακάτω εργασίες θα γίνουν σε διάφορα σημεία του Δήμου μας, προκειμένου να υπάρχει η δυνατότητα συντήρησης, επέκτασης ή και ενίσχυσης των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, σε κοινόχρηστους χώρους, κατά την διάρκεια 18 ημερολογιακών μηνών.

Το έργο θα περιλαμβάνει επίσης εργασίες βελτίωσης φωτισμού σε διάφορους οδούς του Δήμου. Συγκεκριμένα θα εκτελεστούν οι παρακάτω εργασίες όπου χρειαστούν:

1. Τοποθέτηση νέων φωτιστικών σωμάτων, προβολέων, ιστών φωτισμού, επί εδάφους.
2. Εγκατάσταση ηλεκτρικών πινάκων.
3. Επισκευή σε κοινόχρηστους χώρους.
4. Εργασίες συντήρησης - αντικατάστασης ηλεκτρολογικών εξαρτημάτων (καλωδίων – ιστών κλπ).

Επιπλέον, σε ήδη υπάρχουσες πλατείες, παιδικές χαρές και πεζοδρόμους, θα υπάρχει η δυνατότητα βελτίωσης του επιπέδου φωτισμού, προσθέτοντας νέα φωτιστικά και ιστούς ηλεκτροφωτισμού.

Συγκεκριμένα θα εκτελεστούν οι παρακάτω εργασίες όπου χρειαστούν:

1. Επέκταση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων με νέες γραμμές (καλώδια)
2. Τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων, προβολέων, ιστών φωτισμού
3. Σύνδεση και εγκατάσταση ηλεκτρικών πινάκων και πίλων.

Τέλος κάθε άλλη εργασία για την πλήρη και σωστή λειτουργία των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, όπως αυτές οι εργασίες αναφέρονται αναλυτικά στον προϋπολογισμό της μελέτης.

Οι εργασίες θα πραγματοποιούνται καθ' όλη τη διάρκεια του κάθε έτους και όχι αποσπασματικά και μεμονωμένα. Ο ανάδοχος του έργου θα πρέπει να παρεμβαίνει για τη διαπίστωση και αποκατάσταση της βλάβης εντός 72 ωρών κατόπιν έγγραφης ειδοποίησης – εντολής από την αναθέτουσα αρχή.

Ειδικά για αποκατάσταση όσων περιπτώσεων βλαβών χρήζουν άμεσης αντιμετώπισης όπου επίκειται κίνδυνος για τους δημότες ή τους χρήστες π.χ. πτώση κολώνας φωτισμού, εκτεθειμένα καλώδια με ρεύμα κλπ., η ανταπόκριση του αναδόχου θα πρέπει να είναι ταχεία για τη διαπίστωση της βλάβης και την

αποκατάσταση αυτής, ήτοι εντός μίας ώρας από την ειδοποίηση της υπηρεσίας και σε καμία περίπτωση περισσότερο από 24 ώρες.

Όλες οι εργασίες ηλεκτροφωτισμού θα γίνουν σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς της Δ.Ε.Η και τους κανόνες της επιστήμης.

Το έργο περιλαμβάνεται στο Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου για το έτος 2024 καθώς και στον Προϋπολογισμό του Δήμου για το οικονομικό έτος 2024, με Κ.Α: 20.7335.0006. Η διάρκεια του έργου είναι δεκαοκτώ (18) ημερολογιακοί μήνες.

10 / 01 / 2024
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Παναγιώτης Μαρκασέλας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

11 / 01 / 2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αγγελική Δημητρακοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός