

Αρ. Μελ. 13/2016

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΓΕΝΙΚΑ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται το έργο ελέγχου , συντήρησης και επισκευής του δημοτικού φωτισμού καθώς και η αποκατάσταση ηλεκτρολογικών δικτύων , στις τρεις Δημοτικές Ενώτητες (Εχεδώρου , Χαλάστρας , Αξιού) του Δήμου Δέλτα.

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ενδεικτικά οι εργασίες και τα υλικά που απαιτούνται είναι :

- Αντικατάσταση ηλεκτρολογικού υλικού σε πίνακες φωτισμού , πύλαρ (πίνακες , διακόπτες , μικροαυτόματοι, ασφάλειες, χρονοδιακόπτες, ρελέ, φυσίγγια, φωτοκύτταρα, μετασχηματιστές, ενδεικτικές λυχνίες, βάσεις ασφαλειών κ.λ.π.)
- Αντικατάσταση κατεστραμμένων ιστών (ιστοί χαλύβδινοι , ιστοί γαλβανισμένοι , ιστοί αλουμινίου , καλύμματα θυρίδας ιστών , ακροκιβώτια ιστών , προσθήκη σε ιστό , βραχίονες στήριξης κ.λ.π.)
- Αντικατάσταση παλαιών ή κατεστραμμένων φωτιστικών σωμάτων με νέα σύγχρονα φωτιστικά (γλόμποι , προβολείς , φωτιστικά , πυκνωτές , εκκινητές , πηνία κ.λ.π.)
- Αντικατάσταση λαμπτήρων (λάμπες υδραργύρου , λάμπες νατρίου , οικονομίας , φθορισμού κ.λ.π.)
- Αντικατάσταση κατεστραμμένων φρεατίων (φρεάτια , καπάκια φρεατίων κ.λ.π.)
- Αντικατάσταση κατεστραμμένης καλωδίωσης , γείωσης , μικροϋλικών (καλώδια , αγωγοί γειώσεως , ηλεκτρόδια γείωσης , τρίγωνο γείωσης , ταινίες μονωτικές , κλέμμες , κως , δεματικά , ρόκες , κυπαρισσάκια κ.λ.π.)
- Αντικατάσταση κατεστραμμένων σωλήνων (σωλήνες εύκαμπτοι , σωλήνες σπιράλ , σωλήνες πλαστικοί , σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι , σωλήνες πολυαιθυλενίου (HDPE) κ.λ.π.)
- Εντοπισμός βραχυκυκλωμάτων , σε οποιαδήποτε θέση των δικτύων και αποκατάσταση αυτών
- Καθαιρέσεις πλακοστρώσεων και αποκατάστασή τους
- Εκσκαφές χανδάκων και επιχώσεις τους
- Κοπές ασφαλτοτάπητα και αποκατάστασή του
- Δοκιμές εγκαταστάσεων κ.λ.π.

Δεν συμπεριλαμβάνονται στο παρόν έργο σχεδιαζόμενα έργα ηλεκτροφωτισμού (σε σημεία που δεν υπήρχε) για τα οποία θα γίνει ξεχωριστή μελέτη.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να προσκομίσει ασφαλιστήριο συμβόλαιο για το έργο και να τηρεί όλους τους Νόμους και Κανονισμούς για την εκτέλεση του , όπως αναφέρεται και στα τεύχη της παρούσας μελέτης .

Οι εργασίες θα γίνονται από ηλεκτρολόγους κατόχους των αντιστοιχών αδειών . Κατά την εκτέλεση των εργασιών με ευθύνη του μηχανικού του εργολάβου, θα τηρούνται όλοι οι κανόνες ασφαλείας που προβλέπονται από το νόμο καθώς και η εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται με τα απαραίτητα μέσα ατομικής προστασίας .

Για εργασίες που απαιτούν την χρήση καλαθοφόρου οχήματος , ο χειρισμός θα γίνεται από αδειούχο χειριστή.

Τα υλικά αποξηλώσεων και αντικαταστάσεων θα μεταφέρονται με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου , χωρίς καμία πρόσθετη αποζημίωσή του , σε χώρο που θα υποδείξει η επιβλέπουσα υπηρεσία του Δήμου.

ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ -ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **ΔΙΑΚΟΣΙΩΝ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΕΥΡΩ** (200.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Στον προϋπολογισμό του έτους 2016 υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση **200.000,00 Ευρώ** στον κωδικό **02.20.7335.001** .

Το έργο χρηματοδοτείται από **ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ** του Δήμου Δέλτα και θα κατασκευασθεί σύμφωνα με τον Ν. 1418/84 όπως αυτός τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τον Ν. 2229/94 και 2372/96 , τα ΠΔ 609/85 και 171/87 “Περί κατασκευής Δημοσίων Έργων” όπως αυτά τροποποιήθηκαν και ισχύουν μέχρι σήμερα , καθώς και το Ν. 3263/04 , το Ν. 3463/06 , το Ν. 3669/08 και το Ν. 4070/2012 , όπως επίσης και κάθε διάταξη που αναφέρεται στην εκτέλεση των Δημοσίων Έργων , έστω και αν δεν αναφέρεται ρητά πιο πάνω , καθώς και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Σύνδος 1 / 6 / 2016

Η Συντάξασα

Χατζογλάκη Βασιλική
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.