



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΟΜΗΣΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Αρ. Μελέτης 156/2020

ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΛΙΜΕΝΑ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 139.054,49

Η Μ Ε Ρ Ο Μ Η Ν Ι Α: 21 / 10 /2020

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική έκθεση
2. Προϋπολογισμός
3. Τιμολόγιο
4. Γενική συγγραφή υποχρεώσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΟΜΗΣΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Μολάοι 21/ 10 /2020

ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A. Αντικείμενο

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού δαπάνης με το Φ.Π.Α. 139.054,49 €, προβλέπεται να εκτελεστούν εργασίες ηλεκτροφωτισμού του τουριστικού λιμένα Μονεμβασίας στην Κοινότητα Μονεμβασίας.

B. Σειρά εργασιών

Συνοπτικά οι εργασίες που θα γίνουν είναι :

1. Διάνοιξη ορυγμάτων σε πλάτος και βάθος που επιτρέπει η υφιστάμενη κατασκευή προβλητών
2. Τοποθέτηση εντός των ορυγμάτων σωλήνων προστασίας καλωδίων Φ32, Φ40 και Φ90 διπλού δομημένου τοιχώματος από υψηλής πυκνότητα πολυαιθυλένιο (HDPE) και φρεατίων έλξης καλωδίων
3. Διέλευση εντός των σωλήνων καλωδίων τύπου ΝΥΥ διαφόρων διατομών σύμφωνα με την μελέτη
4. Εγκατάσταση πινάκων (pillar) διανομής ηλεκτρικού ρεύματος φωτιστικών σωμάτων με όλους τους απαραίτητους διακόπτες ασφάλειες, αυτοματισμούς κ.λ.π.
5. Εγκατάσταση φωτισμού led διαφόρων τύπων ήτοι :
 - Ιστών οδοφωτισμού 2,60m με φωτιστικά σώματα μονόφωτα ή δίφωτα
 - Ιστών οδοφωτισμού 9m με φωτιστικά σώματα τύπου προβολέα
 - Φωτιστικά σώματα επίτοιχα στεγανά
 - Φωτιστικά σώματα τύπου «καραβοχελώνα»
 - Φωτιστικά σώματα spot δαπέδου χωνευτά

Γ. Προθεσμίες - Χρηματοδότηση

Το έργο προβλέπεται να κατασκευαστεί σε έξι (6) μήνες. Το έργο χρηματοδοτείται από

Δ. Ποινικές Ρήτρες

Για κάθε ημέρα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης θα επιβάλλεται Ποινική ρήτρα σύμφωνα με τον Ν 4412/2016.

Ε. Διατάξεις που ισχύουν

Το έργο διέπεται από το νόμο Ν.4412/2016 κλπ καθώς και των συναφών Υπουργικών Αποφάσεων και Εγκυκλίων όπως αυτά ισχύουν.

Περισσότερες πληροφορίες θα δοθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών από τον Επιβλέποντα Μηχανικό επί τόπου του έργου και σύμφωνα με την Μελέτη.

Ζ. Πρότυπα

Το έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα που προβλέπονται στο ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/30-07-2012 και περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο, χωρίς να περιορίζεται σε αυτά, τα παρακάτω:

ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-01-00 Υποδομή οδοφωτισμού

Ο Συντάκτης
Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Άγγελος Πανάγος
Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ με Α' β.

Η προϊστάμενη του
Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Σοφία Πατσά
Μηχ. Ορ. Πόρ. Με Α' β.