

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ –
ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΡΑΜΑΣ

ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ –
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΕΛΩΝΕΙΟΥ ΚΑΙ
ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΕΞΟΧΗΣ»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 55.000 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

A. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ

Το έργο αφορά την «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΟΥ ΤΕΛΩΝΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΕΞΟΧΗΣ»

Σκοπός του έργου είναι η συντήρηση και η προμήθεια εξοπλισμού του κτιρίου του τελωνείου και της σήραγγας Εξοχής, με επεμβάσεις στις ηλεκτρομηχανολογικές τους εγκαταστάσεις.

B: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

Οι αναγκαίες εργασίες αφορούν :

1. Μέτρα προστασίας από τον παγετό των μηχανημάτων και των σωληνώσεων του χώρου του αντλιοστασίου πυρόσβεσης στο βοηθητικό κτίριο, που περιλαμβάνουν :
 - α. Τοποθέτηση κλιματιστικών (split A/C) (λειτουργία έως -20°C)
 - β. Μόνωση τοίχων και οροφής μηχανοστασίου αντλητικού συγκροτήματος
 - γ. Μόνωση σωλήνων και μηχανημάτων πυρόσβεσης
 - δ. Τοποθέτηση θερμαντικής ταινίας εξωτερικά των σωλήνων και των μηχανημάτων
2. Έλεγχος - επισκευή πυροσβεστικών φωλιών στην σήραγγα, επισκευή των υπαρχόντων συστημάτων θέρμανσης για αποφυγή παγώματος των φωλιών, αποκατάσταση μονώσεων κ.λ.π.
3. Έλεγχος - συντήρηση αντλητικού συγκροτήματος πυρόσβεσης
4. Καθαρισμός - απολύμανση βοηθητικού κτιρίου ελέγχου
5. Επισκευή - στερέωση αλεξικεραυνού (κλωβού) βοηθητικού κτιρίου, έλεγχος γείωσης
6. Έλεγχος - συντήρηση ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους και συστήματος μεταγωγής
7. Εγκατάσταση συστήματος ελέγχου TRAFFIC [σύστημα ρύθμισης κυκλοφορίας (start - stop)] για αποφυγή σταματήματος αυτοκινήτων στην σήραγγα
8. Έλεγχος - καθαρισμός ανεμιστήρων σήραγγας
9. Έλεγχος συστήματος scada και προτάσεις για την επισκευή ή αντικατάσταση του
10. Αντικατάσταση καμερών στην σήραγγα, έλεγχος γραμμών τροφοδοσίας, αποστολή σημάτων στο κεντρικό κτίριο, τοποθέτηση νέων οθονών παρακολούθησης στο κεντρικό κτίριο του τελωνείου
11. Αποκατάσταση επιπέδων φωτισμού στην σήραγγα με : αντικατάσταση λαμπτήρων, ντουί, εκκινήτων, μπαλάστ κ.λ.π.
12. Προμήθεια και αντικατάσταση προβολέων υποστέγων με νέους τεχνολογίας led, για αποκατάσταση επιπέδων φωτισμού και μείωση της καταναλισκόμενης ενέργειας.
13. Προμήθεια και αντικατάσταση συστήματος αυτόματων μπαρών ελέγχου κυκλοφορίας στο κεντρικό κτίριο ελέγχου

14. Έλεγχος και επισκευή εγκαταστάσεων υγιεινής - W.C. του κτιρίου του τελωνείου και του βοηθητικού κτιρίου
15. Καθαρισμός οχετού ύψους ή ανοίγματος μέχρι 3.00 m και των τυχόν υπαρχόντων φρεατίων και απομάκρυνση των πάσης φύσεως προσχώσεων.

Γ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Ο Προϋπολογισμός του έργου είναι **55.000,00 Ευρώ με Φ.Π.Α** και αναλύεται σε:

Δαπάνη Εργασιών : **32.667,50 €**

Γενικά έξοδα και Όφελος εργολάβου (Γ.Ε.+Ο.Ε.) : **5.880,15€**

Απρόβλεπτα (ποσοστού 15% επί της δαπάνης εργασιών και του κονδυλίου Γ.Ε.+Ο.Ε.) : **5782.15€** που αναλώνονται σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 156 παρ. 3.(α) του ν. 4412/2016.

Στο ανωτέρω ποσό προβλέπεται αναθεώρηση στις τιμές ποσού **25,04 €** σύμφωνα με το άρθρο 153 του ν. 4412/2016.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Δράμα 24 -02 -2020

Ο μελετητής

Δράμα 24 -02 -2020

Ο Προϊστάμενος
της Δ/σης Τεχνικών Έργων

Χριστοφορίδης Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Σιδηρόπουλος Θεόδωρος
Τοπογράφος Μηχανικός