



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ
ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΕΒΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΣΙΚΩΝ
ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ & ΜΟΥΣΕΙΩΝ

Αρχαιολογικό Μουσείο Αλεξανδρούπολης
Λεωφόρος Μάκρης 44
681 31 Αλεξανδρούπολη
Πληροφορίες: Θ. Δούρου
Τηλ. 25510-26103, 28182
e-mail: efaevr@culture.gr

ΠΡΟΣ:
ΠΟΛΙΤΕΙΑΔΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ο.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ – ΜΕΛΕΤΕΣ Η/Μ
ΑΠ. ΣΟΥΖΟΥ 14, ΚΟΜΟΤΗΝΗ, 69133
Α.Φ.Μ. 801468930 Δ.Ο.Υ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
ΤΗΛ: 25310 - 33100
E-mail: info@mep.gr

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής οικονομικής προσφοράς για την εκπόνηση ηλεκτρομηχανολογικής μελέτης των Τριών (3) Μεταβυζαντινών εκκλησιών της κοιλάδας του Ερυθροποτάμου, Αγίου Αθανασίου Μεταξάδων, Αγίου Παντελεήμονα ή Αγίας Παρασκευής Παλιουρίου και Αγίου Αθανασίου Αλεποχωρίου Π.Ε. Έβρου, Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης.

Η Εφορεία Αρχαιοτήτων Έβρου, περιφερειακή υπηρεσιακή μονάδα επιπέδου Διεύθυνσης του Υπουργείου Πολιτισμού, προτίθεται να αναθέσει την εκπόνηση ηλεκτρομηχανολογικής μελέτης για την κάλυψη των αναγκών του υποέργου 1 “ Εργασίες αποκατάστασης εκκλησιών και διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου” Έργο: SUB 1.38 Αποκατάσταση τριών (3) μεταβυζαντινών εκκλησιών στον Έβρο (ΟΠΣ ΤΑ 5150499) με την μέθοδο της απευθείας ανάθεσης και κριτήριο την χαμηλότερη τιμή ως εξής:

θα μελετηθούν τα απαραίτητα δίκτυα για τη σύνδεση των εκκλησιών με το δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ. Συγκεκριμένα:

Θα συνταχθούν οι ακόλουθες μελέτες:

- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ
- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
- ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΚΤΗΡΙΟΥ (ΦΩΤΙΣΜΟΣ – ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ)
- ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ – ΓΕΙΩΣΕΙΣ
- ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΑ

Και όποια άλλη εγκατάσταση απαιτηθεί για την εύρυθμη λειτουργία του κάθε κτηρίου.

Η Μελέτη Εφαρμογής θα περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία τα οποία αποτελούν αναλυτική τεχνική πληροφόρηση των εγκαταστάσεων, ικανή για την κατασκευή του έργου. Στη μελέτη εφαρμογής θα παρουσιάζονται τα στοιχεία όλων των απαιτούμενων επί μέρους μελετών με αναλυτικό λεπτομερειακό σχεδιασμό, ώστε να εμφανίζεται η τελική και πλήρης κατασκευαστική μορφή του αντικειμένου.

Τα παραδοτέα της Μελέτης Εφαρμογής Εγκαταστάσεων είναι:

A) ΣΧΕΔΙΑ:

A1) Σχέδια κατόψεων κάθε εγκατάστασης σε κλίμακα ίδια με την αρχιτεκτονική μελέτη:

Σε κάθε σχέδιο θα παρουσιάζεται η πορεία, το υλικό και οι διαστάσεις των δικτύων τροφοδοσίας και το είδος των τοποθετούμενων μηχανημάτων και συσκευών, με κάθε χρήσιμη λεπτομέρεια για την έντεχνη εκτέλεση του έργου.

Ενδεικτικά, θα υπάρχουν κατόψεις ανά επίπεδο για τις παρακάτω εγκαταστάσεις:

- Πυροπροστασία / Πυρόσβεση,
- Πυροπροστασία / Πυρανίχνευση,
- Ηλεκτρικά / Φωτισμός,
- Ηλεκτρικά / Κίνηση,
- Αντικεραυνική Προστασία

A2) Διαγράμματα δικτύων, όπου πρέπει να απεικονίζεται πλήρως η ανάπτυξη του δικτύου με κωδικοποιημένες τις συσκευές σε αντιστοιχία με τις κατόψεις και τους χώρους.

A3) Μονογραμμικό σχέδιο ηλεκτρικών πινάκων με λεπτομέρειες συνδεσμολογίας.

A4) Διαγράμματα αυτοματισμού (εφόσον απαιτούνται).

A5) Σχέδια λεπτομερειών για κάθε εγκατάσταση σε κλίμακες 1:10 ή 1:20 ή 1:25 ή σε κατάλληλη κλίμακα, όπου απαιτείται, εξαρτημάτων, συσκευών, μηχανημάτων με διαστάσεις και τρόπο κατασκευής και εγκατάστασης.

B) Τεχνική περιγραφή που θα είναι αναλυτική για κάθε εγκατάσταση και θα περιγράφει τη δομή της εγκατάστασης και τον τρόπο λειτουργίας της, τα μηχανήματα και τις συσκευές που περιλαμβάνει, τα δίκτυα, τους χώρους που εγκαθίστανται τα μηχανήματα, πίνακα σημείων ελέγχου του αυτοματισμού (αν απαιτούνται), τα βασικά χαρακτηριστικά του εξοπλισμού και των υλικών τα βασικά στοιχεία για τη ρύθμιση της εγκατάστασης, περιγραφή των βασικών δοκιμών που απαιτούνται.

Γ) Τεύχος υπολογισμών που θα περιλαμβάνει αναλυτικούς υπολογισμούς για κάθε εγκατάσταση και τεχνικά χαρακτηριστικά κεντρικών συσκευών, μηχανημάτων και δικτύων.

Δ) Τεχνικές προδιαγραφές υλικών και κατασκευής όπου θα προδιαγράφονται αναλυτικά τα τεχνικά στοιχεία των μηχανημάτων, των συσκευών και των υλικών των δικτύων.

Ε) Τεύχος για τις δοκιμές και την λειτουργική παραλαβή της κάθε εγκατάστασης.

ΣΤ) Προμέτρηση (συνοπτική και αναλυτική) και αντίστοιχος Προϋπολογισμός, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης εφαρμογής, τις εγκεκριμένες αναλύσεις τιμών, τις βασικές τιμές υλικών και ημερομισθίων κτλ.

Τα παραδοτέα σχέδια θα είναι σε κλίμακα 1:50 και σε συνεννόηση με τον Φορέα Υλοποίησης μπορούν κάποια από αυτά να παραδοθούν σε κλίμακα 1:100 εφόσον είναι ευανάγνωστα. Θα συμπεριλαμβάνονται όλες οι κατόψεις, τα κατακόρυφα διαγράμματα και οι κατασκευαστικές λεπτομέρειες για τις εγκαταστάσεις που ο Φορέας Υλοποίησης θα κρίνει ότι απαιτείται.

Το οικονομικό αντάλλαγμα της εν θέματι ανάθεσης θα καλυφθεί από τις πιστώσεις του ΠΔΕ και συγκεκριμένα τον ενάρθμο κωδικό ΣΑΤΑ 014 2023ΤΑ01400011 (ΟΠΣ ΤΑ 5150499).

Η Προϊσταμένη της Εφορείας

Δόμνα Τερζοπούλου
Αρχαιολόγος με Α'