



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΣΒΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
Πληροφορίες: Β. Φύτρου
Ταχ/κή Δ/νση: Σαπφούς 22
81 131 Μυτιλήνη
Τηλέφωνο: 22510 40716
e-mail: efales@culture.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΣ: ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Π. & ΣΙΑ Ο.Ε.

Ελ. Βενιζέλου 10
81132 - Μυτιλήνη

Η Υπηρεσία μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την εγκατάσταση εργοταξιακού Η/Μ δικτύου και την αντίστοιχη τεχνική έκθεση Η/Μ (CPV: 51100000-3:Υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού), σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες της ΕΦΑ Λέσβου, στο πλαίσιο του υποέργου 1: «Αποκατάσταση Οθωμανικού Ιεροδιδασκαλείου (Μενδρεσέ) στο Κάστρο Μυτιλήνης Λέσβου», του έργου «SUB 1.23 - Αποκατάσταση Οθωμανικού Ιεροδιδασκαλείου (Μενδρεσέ) στο Κάστρο Μυτιλήνης Λέσβου».

Η κάλυψη της ανωτέρω δαπάνης θα γίνει από τις πιστώσεις του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και ειδικότερα του έργου: «SUB 1.23 - Αποκατάσταση Οθωμανικού Ιεροδιδασκαλείου (Μενδρεσέ) στο Κάστρο Μυτιλήνης Λέσβου», με κωδικό 2022ΤΑ01400091.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/09-03-2021), παρακαλούμε να έχετε υπόψη σας ότι σε περίπτωση που ανακηρυχθείτε ανάδοχος οφείλεται να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου
- β. Φορολογική ενημερότητα
- γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

Παρακαλούμε να μας προσκομίσετε εντύπως σχετική προσφορά για την εγκατάσταση εργοταξιακού Η/Μ δικτύου και την τεχνική έκθεση Η/Μ, σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες της ΕΦΑ Λέσβου, εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών.

**Ο Προϊστάμενος της Εφορείας
Αρχαιοτήτων Λέσβου
Πάυλος Τριανταφυλλίδης
ΠΕ Αρχαιολόγων**

ΣΥΝΗΜ.: α) Ένα (1) έντυπο οικονομικής προσφοράς
β) Η Τεχνική Έκθεση

Στοιχεία Προσφέροντος

Επωνυμία:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

Fax:

Email:

Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΣΒΟΥ

Έργο: «Αποκατάσταση Οθωμανικού Ιεροδιδασκαλείου (Μενδρεσέ) στο Κάστρο Μυτιλήνης Λέσβου»

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

| Εγκατάσταση εργοταξιακού Η/Μ δικτύου και Τεχνική Έκθεση Η/Μ | |
|---|------------------------------------|
| Είδος Υπηρεσιών | Τιμή (χωρίς Φ.Π.Α.) |
| Εγκατάσταση εργοταξιακού Η/Μ δικτύου στο πλαίσιο επέκτασης του υφιστάμενου δικτύου εργοταξιακού ρεύματος και νερού στο Κάστρο Μυτιλήνης** | |
| | |
| Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. | |
| Σύνολο Φ.Π.Α. | |
| Τελικό Σύνολο Προσφοράς με Φ.Π.Α. | |

** Η παροχή του εργοταξιακού Η/Μ δικτύου θα συνοδεύεται από τη σχετική Τεχνική Έκθεση Η/Μ Εγκατάστασης του Αναδόχου, η οποία συμπεριλαμβάνεται στη συνολική δαπάνη της παρούσας προσφοράς.

Ημερομηνία

//2023

Ο προσφέρων

Υπογραφή και Σφραγίδα

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Α. Γενική περιγραφή αντικείμενου

ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ: Αρχαιολογικός χώρος Κάστρου Μυτιλήνης

ΕΡΓΟ: «SUB 1.23 - Αποκατάσταση Οθωμανικού Ιεροδιδασκαλείου (Μενδρεσέ) στο Κάστρο Μυτιλήνης Λέσβου».

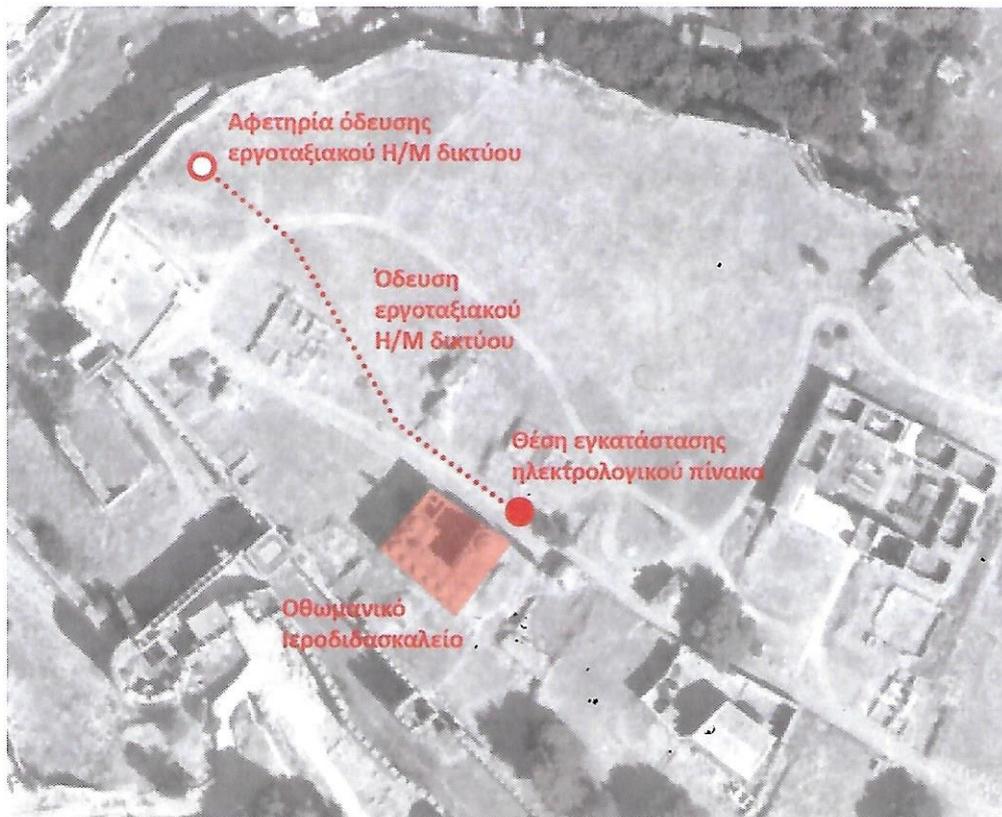
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: Παροχή Εργοταξιακού Η/Μ Δικτύου και Τεχνική έκθεση Η/Μ

Το αντικείμενο της παρούσας τεχνικής έκθεσης είναι η περιγραφή της εγκατάστασης Εργοταξιακού Η/Μ Δικτύου για τις ανάγκες του έργου «SUB 1.23 - Αποκατάσταση Οθωμανικού Ιεροδιδασκαλείου (Μενδρεσέ) στο Κάστρο Μυτιλήνης Λέσβου».

Αναλυτικότερα, στο πλαίσιο των εργασιών που θα πραγματοποιηθούν στη διάρκεια του έργου είναι απαραίτητη η επέκταση του υπάρχοντος δικτύου εργοταξιακού ρεύματος και νερού στο Κάστρο Μυτιλήνης μέχρι τον περιβάλλοντα χώρο του κτηρίου του Μενδρεσέ.

Β. Τεχνικές προδιαγραφές εργοταξιακής Η/Μ εγκατάστασης

Το υφιστάμενο εργοταξιακό Η/Μ δίκτυο στο κάστρο Μυτιλήνης θα επεκταθεί από τον περιβάλλοντα χώρο εσωτερικά του βόρειου περιβόλου έως τον περιβάλλοντα χώρο του μενδρεσέ σύμφωνα με τους εν ισχύ κανονισμούς και προδιαγραφές.



Εικ. 1 Πάνω κάστρο Μυτιλήνης. Σκαρίφημα όδευσης και θέσης εγκατάστασης ηλεκτρολογικού πίνακα εργοταξιακού Η/Μ δικτύου.

Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση ισχυρών ρευμάτων θα πληροί τους όρους και τους κανονισμούς του Υπουργείου Βιομηχανίας (ΕΛΟΤ HD 384) και της ΔΕΔΗΕ. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι καινούργια, διεθνών προδιαγραφών και άριστης ποιότητας.

Όδευση εργοταξιακού Η/Μ δικτύου

Η όδευση των καλωδίων της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης θα γίνει από χαλύβδινους σωλήνες, σύμφωνα με τους εν ισχύ κανονισμούς, τις προδιαγραφές, και τα Εθνικά και Διεθνή Πρότυπα. Αναλυτικότερα, για την όδευση των καλωδίων της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης θα χρησιμοποιηθούν τα κάτωθι υλικά:

1. 115m Καλώδιο ΝΥΥ Ανθυγρό 5x6mm
2. 105m Σωλήνας χαλύβδινος γαλβανιζέ Νο 29
3. 10m Σωλήνας σπιδάλ 32mm
4. 4 τεμάχια Φρεάτιο 30X30cm

Ηλεκτρολογικός πίνακας εργοταξιακού Η/Μ δικτύου

Ο ηλεκτρολογικός πίνακας του εργοταξιακού Η/Μ δικτύου θα εγκατασταθεί απέναντι από την είσοδο του κτηρίου του μενδρεσέ, σε σημείο που θα υποδειχθεί στον Ανάδοχο από την Επίβλεψη και δεν θα εμποδίζει την ομαλή περιήγηση των επισκεπτών εντός του κάστρου (βλ. σχετικό σκαρίφημα). Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την εγκατάσταση θα είναι καινούργια, διεθνών προδιαγραφών και άριστης ποιότητας. Αναλυτικότερα, ο πίνακας θα αποτελείται από τα εξής υλικά:

1. 1 τεμάχιο Πίνακας διανομής επιτοίχιος στεγανός 2 σειρών
2. 3 τεμάχια Πρίζες ράγας τύπου Schuko 16^A
3. 3 τεμάχια Αυτόματη ασφάλεια C 1P 16A 3KA
4. 3 τεμάχια Αυτόματη ασφάλεια C 1P 25 A 3KA
5. 1 τεμάχιο Αυτόματη ασφάλεια C 3P 16 A 3KA
6. 1 τεμάχιο Διακόπτης ράγας 3X40A
7. 1 τεμάχιο Ενδεικτικό ράγας led τριφασικό
8. 1 τεμάχιο Βιομηχανικός ρευματοδότη τοίχου 4x32A 40
9. 1 τεμάχιο Φλάντζα ηλεκτρολογικού πίνακα
10. 1 τεμάχιο Βάση στήριξης πίνακα γαμβανισμένη διαστάσεων 1,80m ύψος x 0,50m πλάτος και ιστός παροχής ρεύματος, πακτωμένα
11. Γειώσεις

Η υδραυλική εγκατάσταση (δίκτυο διανομής νερού) θα γίνει λαμβάνοντας υπόψη την Τεχνική Οδηγία Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΟΤΕΕ) 2411/86 (Εγκαταστάσεις σε κτίρια και οικόπεδα: Διανομή κρύου - ζεστού νερού). Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι καινούργια, διεθνών προδιαγραφών και άριστης ποιότητας. Συγκεκριμένα, για την εγκατάσταση του δικτύου διανομής νερού θα χρησιμοποιηθούν τα κάτωθι υλικά:

1. 150m Σωλήνας Φ32 6Atm
2. 4 τεμάχια Ρακόρ Φ32 x 1"
3. 5 τεμάχια ΤΑΦ Φ32 x 1"
4. 2 τεμάχια ΤΑΦ Φ32 x 1"

5. 5 τεμάχια **Σύνδεσμος Φ32**
6. 3 τεμάχια **Συστολή Αμερ. Plus 1 x 1/2"**
7. 3 τεμάχια **Βάνα Σφαιρική Ολ. Παρ 1/2"**
8. 1 τεμάχιο **ΤΕΦΛΟΝ Μεγάλο 3/4 x 50m**
9. 3 τεμάχια **ΤΑΦ Θηλυκό plus 1/2"**
10. 5 τεμάχια **Μαστός αρσενικός 1/2" x 1/2" ορειχάλκινος εξαγ. Plus**
11. 4 τεμάχια **Γωνία ΑΘ Plus 1/2"**
12. 4 τεμάχια **Ρακόρ αρσενικό 18/2 - 1/2"**
13. 4 τεμάχια **Ρακόρ θηλυκό 18/2 - 1/2"**
14. 2 τεμάχια **ΤΑΦ Θηλυκό 18/2 - 1/2"**
15. 2 τεμάχια **Γωνία 18/2x1/2 Στήριγμα**
16. 1 τεμάχιο **ΤΑΦ σύνδεσμος 18/2**
17. 20 τεμάχια **Σωληνα Πλαστική Γυμνη πολ/νιο**
18. 1 τεμάχιο **Φλοτερ χρωμέ Γερμανίας**
19. 1 τεμάχιο **Φούσκα φλοτέρ Φ150**

Η παροχή του εργοταξιακού Η/Μ δικτύου θα συνοδεύεται από τη σχετική **Τεχνική Έκθεση Η/Μ Εγκατάστασης** του Ανάδοχου.

Γ. Γενικοί και ειδικοί όροι

Η σύναψη της σύμβασης προϋποθέτει πως ο ανάδοχος έχει λάβει πλήρη γνώση της παρούσας τεχνικής έκθεσης και των όρων που τίθενται κατωτέρω:

- Ο ανάδοχος **οφείλει να επισκεφθεί τον τόπο εκτέλεσης του έργου**, για να σχηματίσει πλήρη και σαφή εικόνα και να έχει προσωπική αντίληψη σχετικά με το υφιστάμενο εργοταξιακό Η/Μ δίκτυο στο Κάστρο Μυτιλήνης, τις προσβάσεις, τις αποστάσεις, και γενικά όλες τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την ομαλή και εύρυθμη λειτουργία του δικτύου καθ' όλη τη διάρκεια του έργου.
- Ο ανάδοχος με την κατάθεση της τεχνικής προσφοράς του θα καταθέσει επιπλέον: **α) υπεύθυνη δήλωση ότι επισκέφθηκε τον χώρο και β) ότι έλαβε γνώση των όρων της παρούσας τεχνικής έκθεσης και τους δέχεται ανεπιφύλακτα.**
- Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, μετά από την πλήρη ή την μερική ολοκλήρωση των εγκαταστάσεων, να κάνει με δικά του μέσα, όργανα και δαπάνες, τις απαιτούμενες δοκιμές, που θα επαναλαμβάνονται μέχρις ότου τα αποτελέσματα ικανοποιήσουν τις αντίστοιχες απαιτήσεις που προδιαγράφονται. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επαναλάβει τις δοκιμές ενώπιον της Επίβλεψης, εφόσον του ζητηθεί.
- Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επισκευάσει με δικές του δαπάνες κάθε φορά τυχόν βλάβες που μπορεί να προκληθούν στην εγκατάσταση από τις δοκιμές λόγω ελαττωματικής κατασκευής των δοκιμαζόμενων υλικών.

Δ. Επιμέτρηση και πληρωμή

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών εγκατάστασης του εργοταξιακού Η/Μ δικτύου και τον επί τόπου έλεγχο για την εύρυθμη και ομαλή λειτουργία του, ο Ανάδοχος οφείλει να συμπληρώσει τη σχετική τεχνική έκθεση και να την προσκομίσει στην επίβλεψη. Η πληρωμή του Ανάδοχου

θα πραγματοποιηθεί μετά την την προσκόμιση της Τεχνικής έκθεσης Η/Μ εγκατάστασης, με τη σύμφωνη γνώμη του Ανάδοχου και της Επίβλεψης.

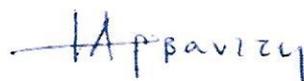
Ε. Χρονοδιάγραμμα

Η εκτέλεση των προβλεπόμενων εργασιών του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Ε. Οικονομική Προσφορά

Η οικονομική προσφορά θα έχει τη μορφή του συνημμένου τυποποιημένου εντύπου οικονομικής προσφοράς. Η προσφορά αφορά στην εκτέλεση των εργασιών με ευθύνη και έξοδα του προσφέροντος.

Εκ μέρους της ομάδας επιβλεπόντων



Ισιδώρα Αρβανίτη

Αρχιτέκτων Μηχανικός