



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
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](mailto:efales@culture.gr)

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΣ: κ. Τσίμηλα Δημήτριο του  
Αλεξάνδρου  
Καρκαβίτσα 2  
144 51 - Μεταμόρφωση

Η Υπηρεσία μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την προμήθεια μεταλλικών στοιχείων από χάλυβα (CPV: 14622000-7/Χάλυβας), για την εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών, στο πλαίσιο υλοποίησης 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 και MIS 5180842.

Το ανωτέρω έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης-NextGenerationEU.

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 προμήθεια μεταλλικών στοιχείων από χάλυβα, σύμφωνα με το συνημμένο έντυπο οικονομικής προσφοράς, εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών.

Ο Προϊστάμενος της Εφορείας  
Αρχαιοτήτων Λέσβου  
Πάυλος Τριανταφυλλίδης  
ΠΕ Αρχαιολόγων

**ΣΥΝΗΜ.:** Το έντυπο οικονομικής προσφοράς και των απαιτούμενων τεχνικών προδιαγραφών

**Στοιχεία Προσφέροντος**

Επωνυμία:  
Διεύθυνση:  
Τηλέφωνο:  
Fax:  
Email:

**Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΣΒΟΥ

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

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Προμήθειες μεταλλικών στοιχείων από χάλυβα (CPV: 14622000-7/Χάλυβας)						
A/A	Είδος	Ποσότητα	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας (χωρίς Φ.Π.Α.)	Τιμή Μονάδας (με Φ.Π.Α. 17%)	Κόστος
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
1	Πλάκες αγκύρωσης 200*200*12 mm, AISI 316	16	τεμάχιο			
2	Σετ περικόχλια M30, AISI 316	40	τεμάχιο			
4	Ράβδοι Φ30, AISI 316	46,012	μέτρο			
7	Μούφες M30, AISI 316	2	τεμάχιο			
8	Πίσσχημοι σύνδεσμοι, AISI 316, μήκους 205 mm	125	τεμάχιο			
9	Πίσσχημοι σύνδεσμοι, AISI 316, μήκους 230 mm	20	τεμάχιο			
10	Πίσσχημος σύνδεσμος, AISI 316, μήκους 240 mm	2	τεμάχιο			
11	Πίσσχημος σύνδεσμος, AISI 316, μήκους 270 mm	2	τεμάχιο			
<b>Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.</b>						
<b>Σύνολο Φ.Π.Α. 17%</b>						
<b>Τελικό Σύνολο Προσφοράς με Φ.Π.Α.17%</b>						

Ημερομηνία

\_/\_/2024

Ο προσφέρων

Υπογραφή και Σφραγίδα

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### A. Γενική περιγραφή αντικειμένου

**ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ:** Αρχαιολογικός χώρος Κάστρου Μυτιλήνης

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

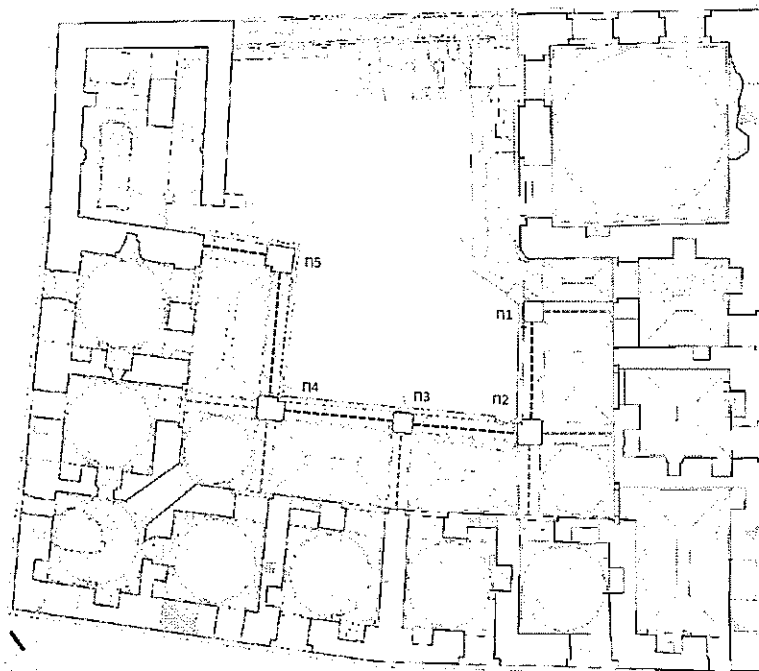
**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:** Προμήθεια μεταλλικών στοιχείων από χάλυβα.

Το αντικείμενο της παρούσας τεχνικής έκθεσης είναι η περιγραφή των μεταλλικών στοιχείων από χάλυβα που θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες του έργου «SUB 1.23 - Αποκατάσταση Οθωμανικού Ιεροδιδασκαλείου (Μενδρεσέ) στο Κάστρο Μυτιλήνης Λέσβου». Πιο συγκεκριμένα, την προμήθεια ελκυστήρων και πϊόσχημων συνδέσμων. Τα συγκεκριμένα υλικά θα χρησιμοποιηθούν για την ενίσχυση των τόξων της στοάς και την αποκατάσταση των συνδέσεων των λαξευτών μελών των γείσων των στεγών και της κρηπίδας της στοάς του ορόφου αντίστοιχα.

### B. Τεχνικές προδιαγραφές μεταλλικών στοιχείων

Οι ελκυστήρες και οι πϊόσχημοι σύνδεσμοι θα είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316.

Οι θέσεις τοποθέτησης των ελκυστήρων παρουσιάζονται στην εικ. 1:



Εικόνα 1. Θέσεις τοποθέτησης ελκυστήρων. Με κόκκινο χρώμα σημειώνονται οι διαμήκεις ελκυστήρες (1η στάθμη ενίσχυσης). Με κίτρινο χρώμα σημειώνονται οι εγκάρσιοι ελκυστήρες (2η στάθμη ενίσχυσης).

Αναλυτικά τα τεμάχια θα είναι τα εξής:

#### Διαμήκειες ελκυστήρες

ράβδοι							
ράβδος	4,293	m	τυφλή αγκύρωση αριστερά (Π5)	σπείρωμα	1,561	m	στο αριστερό άκρο
					0,15	m	στο δεξί άκρο
ράβδος	5,192	m	(Π5-Π4)	σπείρωμα	0,15	m	σε κάθε άκρο
ράβδος	2,454	m	(Π4-Π3)	σπείρωμα	0,15	m	σε κάθε άκρο
ράβδος	3,639	m	(Π3)	σπείρωμα	0,15	m	σε κάθε άκρο
ράβδος	2,316	m	(Π3-Π2)	σπείρωμα	0,15	m	σε κάθε άκρο
ράβδος	4,31	m	(Π2-Π1)	σπείρωμα	0,15	m	σε κάθε άκρο

Συνολικό μήκος ράβδων (συμπεριλαμβάνεται και το σπείρωμα) = 22,204 m.

Συνολικό μήκος σπειρώματος = 3,21 m.

Διάμετρος ράβδων = 30 mm.

Υπόλοιπα εξαρτήματα:

- σεντ περικόχλια M30: 18 τεμάχια.
- μούφες M30: 2 τεμάχια.
- πλάκες αγκύρωσης 200\*200\*12 mm: 7 τεμάχια.

#### Εγκάρσιοι ελκυστήρες

ράβδοι							
ράβδος	3,513	m	(Π1)	σπείρωμα	0,15	m	σε κάθε άκρο
ράβδος	3,93	m	(Π2)	σπείρωμα	0,15	m	σε κάθε άκρο
ράβδος	3,893	m		σπείρωμα	0,15	m	σε κάθε άκρο
ράβδος	4,414	m	τυφλή αγκύρωση αριστερά (Π3)	σπείρωμα	1,561	m	στο αριστερό άκρο
					0,15	m	στο δεξί άκρο
ράβδος	4,049	m	(Π4)	σπείρωμα	0,15	m	σε κάθε άκρο
ράβδος	4,009	m		σπείρωμα	0,15	m	σε κάθε άκρο

Συνολικό μήκος ράβδων (συμπεριλαμβάνεται και το σπείρωμα) = 23,808 m.

Συνολικό μήκος σπειρώματος = 3,21 m.

Διάμετρος ράβδων = 30 mm.

Υπόλοιπα εξαρτήματα:

- σεντ περικόχλια M30: 22 τεμάχια.
- πλάκες αγκύρωσης 200\*200\*12 mm: 9 τεμάχια.

#### Συνολικές ποσότητες συστήματος ελκυστήρων

Ολικό μήκος ράβδων Φ30 (περιέχεται το μήκος σπειρωμάτων) = 46,012 m.

Ολικό μήκος σπειρωμάτων Φ30 = 6,42 m.

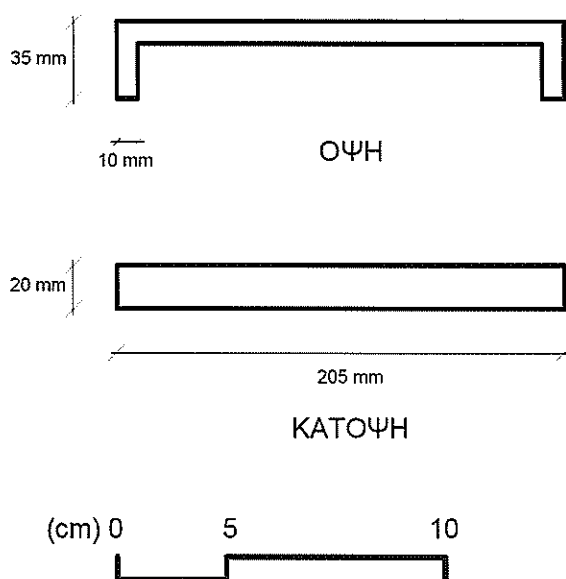
Σεντ περικόχλια M30: 40 τεμάχια.

Μούφες M30: 2 τεμάχια.

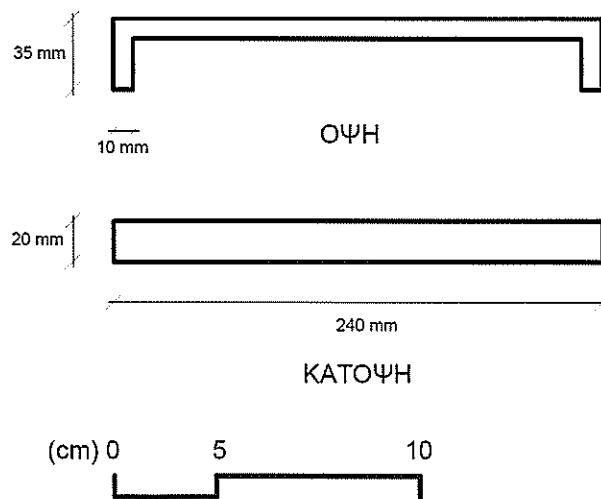
Πλάκες αγκύρωσης 200\*200\*12 mm: 16 τεμάχια.

### Πϊόσημοι σύνδεσμοι

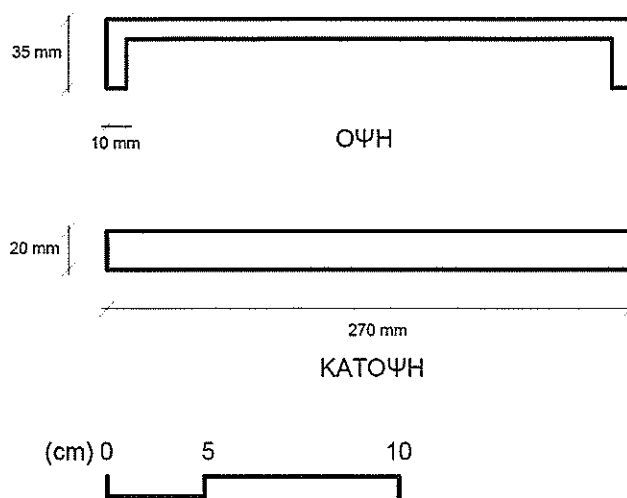
Θα χρειαστούν συνολικά 125 τεμάχια πϊόσημων συνδέσμων διαστάσεων και σχήματος όπως φαίνεται στην εικ. 2. Δύο (2) τεμάχια όπως φαίνεται στην εικ. 3 και δύο (2) τεμάχια σύμφωνα με την εικ. 4. Επιπλέον, θα χρειαστούν 20 τεμάχια συνδέσμων κατά την εικ. 5.



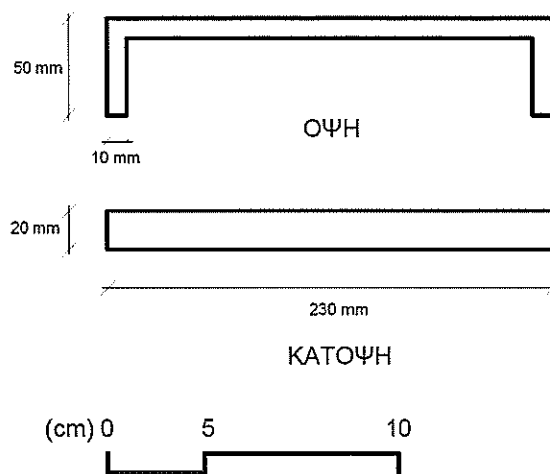
Εικόνα 2. Πϊόσημος σύνδεσμος μήκους 205 mm & σκέλη μήκους 35 mm.



Εικόνα 3. Πϊόσημος σύνδεσμος μήκους 240 mm & σκέλη μήκους 35 mm.



Εικόνα 4. Πίσωσημος σύνδεσμος μήκους 270 mm & σκέλη μήκους 35 mm.



Εικόνα 5. Πίσωσημος σύνδεσμος 23 cm & σκέλη μήκους 50 mm.

Οι ενδιαφερόμενοι χρειάζεται να προσφέρουν τα υλικά όπως αυτά περιγράφονται στην παρούσα τεχνική έκθεση.

Για τα παραπάνω υλικά θα πρέπει να προσκομιστούν τα αντίστοιχα έγκυρα τεχνικά δελτία, τα οποία θα τεκμηριώνουν επαρκώς τη συμμόρφωση με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα και με τις απαιτήσεις της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης. Σε περίπτωση που τα παραπάνω υλικά δεν παρασκευάζονται από την εταιρεία που καταθέτει την προσφορά είναι επιπλέον απαραίτητα τα τεχνικά δελτία της παρασκευάστριας εταιρείας σε μία από τις παρακάτω ευρωπαϊκές γλώσσες: Αγγλικά, Γερμανικά, Γαλλικά, Ιταλικά.

Στην τεχνική προσφορά των υλικών θα πρέπει να αναγράφεται η χώρα προέλευσης και να συνοδεύεται από τον χρόνο εγγύησης τους.

Η ΕΦΑ Λέσβου διατηρεί το δικαίωμα διενέργειας ελέγχου των υλικών. Στην περίπτωση που το προϊόν δεν συμμορφώνεται με τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές, ο Ανάδοχος

υποχρεούται για την αντικατάσταση με δική του δαπάνη. Σε περίπτωση μη αντικατάστασης του ελαττωματικού προϊόντος η ΕΦΑ Λέσβου διατηρεί το δικαίωμα λήξης της σύμβασης. Όλα τα παραπάνω έγγραφα θα συμπεριληφθούν στον φάκελο συμμετοχής με τίτλο «Τεχνική Προσφορά».

#### **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 με την κατάθεση της τεχνικής προσφοράς του θα καταθέσει επιπλέον: α) υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβε γνώση των όρων της παρούσας τεχνικής έκθεσης και τους δέχεται ανεπιφύλακτα.
- Ο ανάδοχος οφείλει να γνωρίζει ότι η προσκόμιση των ζητούμενων υλικών ενδέχεται να μην είναι συνεχής, αλλά να καλείται να εκτελέσει τη συγκεκριμένη προμήθεια, όποτε οι ανάγκες του έργου το υπαγορεύουν.
- Ο ανάδοχος θα ενσωματώσει την δαπάνη της μεταφοράς των υλικών στη Μυτιλήνη στην οικονομική προσφορά του.
- Η παράδοση των υλικών θα γίνει σε χώρο πλησίον του Πάνω Κάστρου Μυτιλήνης ο οποίος θα υποδειχθεί από την Επίβλεψη.

#### **Δ. Επιμέτρηση και πληρωμή**

- Η επιμέτρηση των υλικών της εκάστοτε παραγγελίας θα γίνεται από την Επίβλεψη κατά τις παραλαβές και σύμφωνα με τις παραγγελίες και τα δελτία αποστολής.
- Η πληρωμή του Αναδόχου μπορεί να γίνεται τμηματικά, με τη σύμφωνη γνώμη των επιβλεπόντων του έργου και του Αναδόχου, με την πρόοδο των εργασιών και βάσει του εκάστοτε φορτίου που θα παραλαμβάνεται.

#### **Ε. Χρονοδιάγραμμα**

Η εκτέλεση της προβλεπόμενης προμήθειας του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι την ολοκλήρωση των ποσοτήτων της και μέχρι την λήξη του έργου (Νοέμβριος 2025) και σε περίπτωση παράτασης αυτού, έως την νέα λήξη του.

#### **Ζ. Οικονομική Προσφορά**

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

Εκ μέρους της ομάδας επιβλεπόντων



Παναγιώτης Μακρής

Πολιτικός Μηχανικός