



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΣΒΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
Ταχ/κή Δ/νση: Σαπφούς 22, Μυτιλήνη  
Τ.Κ. 81 131  
Τηλέφωνο: 22510 40716  
e-mail: [efales@culture.gr](mailto:efales@culture.gr)

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Η Υπηρεσία μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την εκτέλεση εργασιών επισκευής στέγης (CPV: 44112000-8: Διάφορες οικοδομικές κατασκευές), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της ΕΦΑ Λέσβου, 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 έχει προϋπολογιστεί έως του ποσού των 35.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) και θα πραγματοποιηθεί από τις πιστώσεις του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – *NextGeneration EU* και ειδικότερα στο πλαίσιο του έργου: «SUB 1.23 - Αποκατάσταση Οθωμανικού Ιεροδιδασκαλείου (Μενδρεσέ) στο Κάστρο Μυτιλήνης Λέσβου», με κωδικό 2022ΤΑ01400091 της ΣΑΤΑ 014 και με κωδικό ΟΠΣ MIS 5180842, που υλοποιείται με τη μέθοδο της Αρχαιολογικής Αυτεπιστασίας από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Λέσβου.

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)

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση έκδοσης Ηλεκτρονικού Τιμολογίου, από εγκεκριμένο πάροχο έκδοσης, σύμφωνα με την υπ' αριθ. πρωτ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 ΚΥΑ, ΦΕΚ τεύχος Β'/2385/12-4-2023 (Α.Δ.Α.:97Κ8ΗΖΗ5), που εκδίδεται στο πλαίσιο των ν. 4412/2016, 4413/2016 και 3978/2011 προς την Αναθέτουσα αρχή με κωδικό (ΑΑΗΤ): **1022.0000000000.0079**. Λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο συμπλήρωσης των πεδίων του ΗΤ είναι διαθέσιμες στον «Οδηγό Μορφότυπου» που έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΓΓΠΣΔΔ στη διαδρομή: <https://www.gsis.gr/polites-epiheiriseis/pliromes-kai-eispraxeis/e-invoice>

Παρακαλούμε να μας προσκομίσετε εντύπως σχετική προσφορά για την εκτέλεση εργασιών επισκευής στέγης, σύμφωνα με το συνημμένο έντυπο οικονομικής προσφοράς και των απαιτούμενων τεχνικών προδιαγραφών της ΕΦΑ Λέσβου, εντός **πέντε (5) εργάσιμων ημερών**.

Η παρούσα Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ (<https://cerpp.eprocurement.gov.gr>).

**Ο Προϊστάμενος της Εφορείας  
Αρχαιοτήτων Λέσβου  
κ.α.α.  
Κοκώνα Ρούγγου  
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****Εκτέλεση Εργασιών Επισκευής Στέγης  
(CPV: 44112000-8: Διάφορες οικοδομικές κατασκευές)**

Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Κόστος
<b>Εργασίες επισκευής στέγης</b> (μονώσεις & κεράμωση εξωραχίων θόλων, ανακατασκευή, μόνωση & κεράμωση μονοκλινούς ξύλινης στέγης)	Κατ' αποκοπή	
<b>Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.</b>		
<b>Σύνολο Φ.Π.Α.....%</b>		
<b>Τελικό Σύνολο Προσφοράς με Φ.Π.Α.....%</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:** Εργασίες επισκευής στέγης

Το αντικείμενο της παρούσας τεχνικής έκθεσης είναι η περιγραφή των εργασιών που αφορούν σε αποκατάσταση των επικαλύψεων του κτηρίου στο πλαίσιο του έργου «SUB 1.23 - Αποκατάσταση Οθωμανικού Ιεροδιδασκαλείου (Μενδρεσέ) στο Κάστρο Μυτιλήνης Λέσβου».

Πιο συγκεκριμένα, στο πλαίσιο του έργου θα πραγματοποιηθεί διαμόρφωση των κλίσεων, μόνωση και κεράμωση των εξωραχίων της θολοδομίας του ορόφου, καθώς και ανακατασκευή, μόνωση και κεράμωση μονοκλινούς ξύλινης στέγης στο βόρειο τμήμα του κτηρίου.

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Εργασίες επισκευής στέγης (διαμόρφωση κλίσεων, μονώσεις & κεράμωση εξωραχίων θόλων, ανακατασκευή, μόνωση & κεράμωση μονοκλινούς ξύλινης στέγης)	αποκοπή	1

\*Όλα τα απαιτούμενα υλικά θα παρασχεθούν στον Ανάδοχο από την ΕΦΑ Λέσβου.

### **B. Προδιαγραφές**

#### **B1. Προδιαγραφές εργασιών επικάλυψης εξωραχίων θολοδομίας ορόφου**

Στα εξωράχια των θόλων του ορόφου θα γίνει διαμόρφωση των κλίσεων με πλήρωση του χώρου επάνω από τους θόλους με λιθόδεμα με συνδετικό ασβεστοκονίαμα. Επάνω στις διαμορφωμένες κλίσεις θα τοποθετηθεί υδρατμοπερατή στεγανωτική μεμβράνη τύπου DELTA VENT-S Isomat. Πάνω από τη μεμβράνη θα κατασκευαστεί ένα ασβεστοκονιόδεμα πάχους 5 εκ. οπλισμένο με ίνες πολυπροπυλενίου και θα διαμορφωθεί η υπόβαση των κεραμιδιών. Η νέα επικάλυψη θα γίνει με βυζαντινού τύπου χειροποίητα κεραμίδια, όμοια με αυτά που διατηρήθηκαν, που θα τοποθετηθούν κολυμβητά, με ασβεστοκονίαμα.

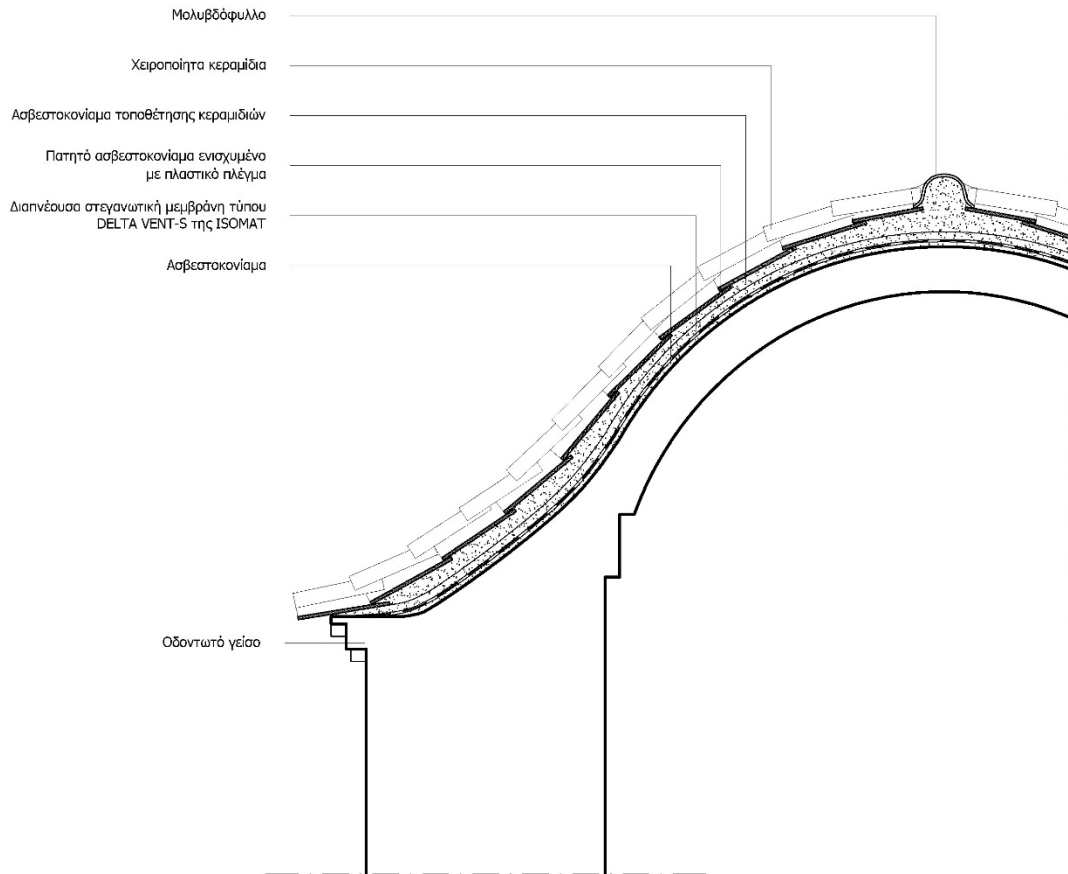
Αναλυτικότερα, οι εργασίες περιλαμβάνουν την διαμόρφωση των κλίσεων, μόνωση και κεράμωση των εξής εξωραχίων:

- **Ημισφαιρικό εξωράχιο θόλου** κάλυψης αίθουσας προσευχής, ακτίνας  $r=3,57\text{m}$  (Εμβαδόν=  $32,25\text{m}^2$ )  
Η τοποθέτηση των κεραμιδιών στο θόλο αυτό θα γίνει με καβαλάρηδες.  
Περιλαμβάνει και την κεράμωση των **τεσσάρων (4) τριγωνικών απολήξεων** της βάσης του τυμπάνου του θόλου (Συνολικού εμβαδού=  $12,00\text{m}^2$ )
- **Επτά (7) ημισφαιρικά εξωράχια** θόλων κάλυψης των δωματίων στον όροφο, ακτίνας  $r=1,40\text{m}$  (Εμβαδόν ανά εξωράχιο=  $11,55\text{m}^2$ )  
Η τοποθέτηση των κεραμιδιών στους θόλους αυτούς θα γίνει χωρίς καβαλάρηδες.
- **Δύο (2) ημισφαιρικά εξωράχια** θόλων κάλυψης της στοάς στον όροφο, ακτίνας  $r=1,03\text{m}$  (Εμβαδόν ανά εξωράχιο=  $14,10\text{m}^2$ )  
Η τοποθέτηση των κεραμιδιών στους θόλους αυτούς θα γίνει χωρίς καβαλάρηδες.
- **Δύο (2) σκαφοειδή εξωράχια** θόλων κάλυψης δωματίων στον όροφο, εμβαδού ανά εξωράχιο =  $6,50\text{m}^2$   
Η τοποθέτηση των κεραμιδιών στους θόλους αυτό θα γίνει με καβαλάρηδες.
- **Πέντε (5) σκαφοειδή εξωράχια** θόλων κάλυψης της στοάς στον όροφο και του δωματίου Β4, εμβαδού ανά εξωράχιο  $12,10$  έως  $15,75\text{m}^2$   
Η τοποθέτηση των κεραμιδιών στους θόλους αυτούς θα γίνει με καβαλάρηδες.

Διαμόρφωση των κλίσεων, μόνωση και κεράμωση θα γίνει επίσης περιμετρικά των θόλων σε ΒΔ, ΝΔ και ΝΑ όψη, σε επιφάνεια συνολικού εμβαδού περίπου  $E=105,00\text{m}^2$ .

Η απορροή των ομβρίων υδάτων θα είναι γενικά ελεύθερη, πλην του τμήματος μεταξύ των εξωραχίων δωματίων και στοάς στον όροφο. Εκεί θα διαμορφωθεί κτιστός αγωγός (κανάλι) απορροής μέσω του οποίου τα ύδατα θα διοχετεύονται στις τέσσερις ισχυρά προέχουσες λαξευτές υδρορροές που βρίσκονται κάτω από το γείσο, προς την αυλή του κτηρίου. Οι λεπτομέρειες κατασκευής του αγωγού θα καθοριστούν κατά την πορεία των εργασιών σε συνεννόηση με τους επιβλέποντες του έργου.

Όλα τα απαιτούμενα υλικά για την πραγματοποίηση των προαναφερθεισών εργασιών θα παρασχεθούν στον Ανάδοχο από την ΕΦΑ Λέσβου.

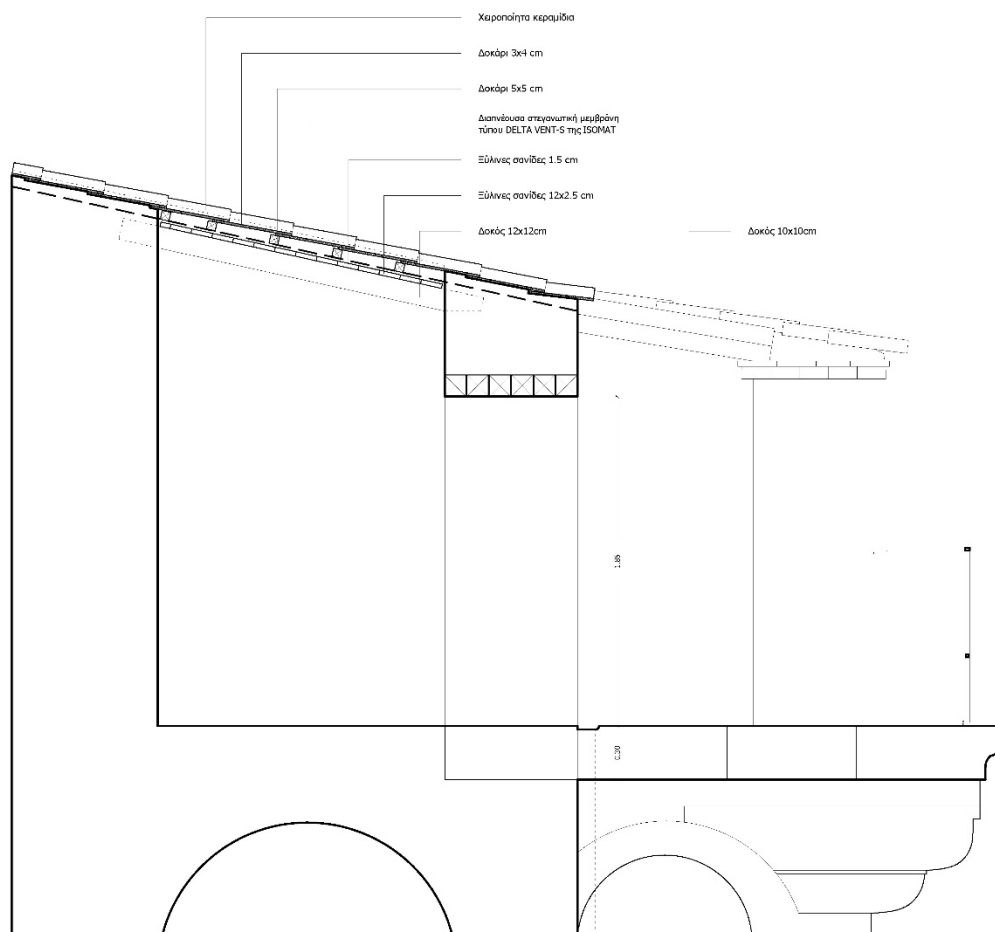


Λεπτομέρεια επικάλυψης εξωραχίου θόλου αίθουσας προσευχής (ελεύθερη απορροή). Κατά το πρότυπο αυτό θα γίνει και η κεράμωση των υπόλοιπων εξωραχίων.

## **B2. Προδιαγραφές ανακατασκευής και επικαλύψεων μονοκλινούς ξύλινης στέγης**

Στη βόρεια γωνία του συγκροτήματος θα ανακατασκευαστεί μονοκλινής ξύλινη στέγη εμβαδού  $E=40,00 \text{ m}^2$ . Θα χρησιμοποιηθούν δοκοί από πριστή ξυλεία καστανιάς (12X12 ανά 0,50 μ.). Στη συνέχεια, θα διαμορφωθεί σανίδωμα, πάχους 2,5 εκ., επάνω στο οποίο θα διαστρωθεί διαπνέουσα υγρομονωτική μεμβράνη τύπου Delta Vent-S της ISOMAT. Η μεμβράνη θα ακολουθεί την κυματιστή επιφάνεια που θα έχει διαμορφωθεί από τη στερέωση σανίδων πάχους 1,5 εκ. κατ' αποστάσεις επάνω στο σανίδωμα, οι οποίες θα ακολουθούν την κλίση της στέγης, ώστε οι οπές που θα ανοιχθούν για τη στερέωσή της να είναι ανοιγμένες μόνο στις σανίδες. Στη συνέχεια, θα τοποθετηθούν καδρονάκια 5X5 κάθετα στις σανίδες, επάνω στα οποία θα στερεωθούν οι στρωτήρες. Ανάμεσα στους στρωτήρες, θα στερεωθούν καδρονάκια 3X3 εκ., στα οποία θα στερεωθούν οι καλυπτήρες. Η στερέωση των κεραμιδιών θα γίνει με ανοξείδωτες βίδες σε οπές που θα έχουν διαμορφωθεί εκ των προτέρων στο πίσω μέρος των κεραμιδιών. Θα χρησιμοποιηθούν χειροποίητα κεραμίδια, όμοια με τα κεραμίδια των υπολοίπων στεγών.

Όλα τα απαιτούμενα υλικά για την πραγματοποίηση των προαναφερθεισών εργασιών θα παρασχεθούν στον Ανάδοχο από την ΕΦΑ Λέσβου.



Λεπτομέρεια κατασκευής και επικάλυψης ξύλινης στέγης.



Ενδεικτικό σχέδιο κεράμωσης στέγης και θόλων.

### Γ. Γενικοί και ειδικοί όροι

Με το εξής δίδεται αναλυτική περιγραφή των απαιτούμενων εργασιών για την ανακατασκευή, μόνωση και κεράμωση των εξωραχίων και στεγών του κτηρίου. Ο ανάδοχος θα προμετρήσει και θα τιμολογήσει το έργο βάσει των εργασιών που απαιτούνται και των σχεδίων που του παρέχονται.

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να επισκεφτεί τον χώρο του Μενδρεσέ στο Πάνω Κάστρο Μυτιλήνης πριν την τιμολόγηση του έργου, για να λάβει γνώση για τις συνθήκες της περιοχής του έργου (απόσταση, στενότητα χώρου, προσβασιμότητα, επιφάνειες κα) και γενικά οτιδήποτε μπορεί να επηρεάσει τις συνθήκες εκτέλεσής του.
- Ο προγραμματισμός των εργασιών που θα υλοποιήσει ο ανάδοχος θα γίνεται πάντα σε συνεννόηση με την ΕΦΑ Λέσβου.
- Όλα τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα παρασχεθούν στον Ανάδοχο από την ΕΦΑ Λέσβου.
- Στις εργασίες περιλαμβάνονται οι πλάγιες μεταφορές υλικών εντός του εργοταξίου με ή χωρίς μηχανικά μέσα, όλων των υλικών που θα ενσωματωθούν και των απαιτούμενων μικροϋλικών, καθώς και η δαπάνη των απαιτούμενων εργαλείων και αναλώσιμων που θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος.



- Στις εργασίες συμπεριλαμβάνονται επίσης οι καθαρισμοί και η απομάκρυνση φερτών υλικών και απορριμμάτων που θα υπάρχουν στο χώρο.
- Κάθε συνεργείο οφείλει να διασφαλίσει την ορθή και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών του, σύμφωνα με τα σχέδια, τις οδηγίες χρήσης των υλικών και τους ελέγχους της μελέτης, τα αναγραφόμενα στο παρόν και τις οδηγίες της επίβλεψης. Οι εργασίες θα εκτελεστούν από έμπειρα και εξειδικευμένα συνεργεία σε παρόμοιας φύσεως έργα, που θα διαθέτουν όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό.
- Γενικά, τα συνεργεία κατά την εκτέλεση των εργασιών είναι υποχρεωμένα:
  - α) Να συμμορφώνονται με τους κανόνες ασφάλειας και υγιεινής.
  - β) Να διαθέτουν και να χρησιμοποιούν Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ).
  - γ) Να διαθέτουν όλον τον απαιτούμενο για την εργασία εξοπλισμό και μέσα, όπως ενδεικτικά: κινητά ικριώματα και σκάλες, εξοπλισμό χάραξης, μεταφοράς υλικών, εργαλεία χειρός, ηλεκτροεργαλεία κλπ, τον οποίο θα διατηρούν καθαρό και σε καλή λειτουργική κατάσταση.
  - δ) Να συμμορφώνονται με τις εντολές του επιβλέποντα.

Όλα τα παραπάνω, θα γίνουν με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου.

Όταν η θερμοκρασία είναι, ή αναμένεται να είναι, ίση ή χαμηλότερη των 4 °C, ή ίση ή ψηλότερη των 38 °C, οι εργασίες θα διακόπτονται.

- 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.**

### Γ.1 Περιλαμβανόμενες δαπάνες

Στην τελική τιμή της προσφοράς περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

- Δασμοί και λοιποί φόροι, κρατήσεις, τέλη εισφοράς και προμήθειες εξοπλισμού. Κατά συνέπεια και σύμφωνα με τις διατάξεις της τελωνειακής Νομοθεσίας δεν παρέχεται ουσιαστικά στην Υπηρεσία, η δυνατότητα να εγκρίνει χορήγηση οποιασδήποτε βεβαίωσης για την παροχή οποιασδήποτε ατέλειας ή απαλλαγής από τους δασμούς και τους υπόλοιπους φόρους, εισφορές και δικαιώματα στα είδη εξοπλισμού του έργου, ούτε στους ενδιαφερόμενους δικαίωμα να ζητήσουν χορήγηση τέτοιας ατέλειας ή απαλλαγής έμμεσα ή άμεσα. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διόδων των κάθε είδους μεταφορικών μέσων.
- Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσεις (στο Ι.Κ.Α., ασφαλιστικές εταιρίες, άλλους ημεδαπούς ή / και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κ.λπ. κατά περίπτωση, όπως απαιτείται) κ.τ.λ. δώρων εορτών, επιδόματος αδείας κ.λπ., μεταφορικών μέσων μηχανημάτων, συνεργείων κ.λπ. ημεδαπού ή αλλοδαπού εργαζομένου στον τόπο του έργου. Η ασφάλιση κάθε είδους προσωπικού που θα απασχοληθεί στις εργασίες επισκευής στέγης επιβαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο.
- Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας των μηχανημάτων και οχημάτων, που απαιτούνται για την μεταφορά των προϊόντων, μέσα στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η μεταφορά, η συναρμολόγηση, η αποθήκευση, η φύλαξη και η ασφάλιση αυτών, η επιβάρυνση λόγω απόσβεσης, η επισκευή, η

συντήρηση, η άμεση αποκατάσταση (όπου επιβάλλεται η χρήση τους για την διατήρηση του χρονοδιαγράμματος), οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, η κάθε είδους φθορά τους εφόσον δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας, η απομάκρυνση αυτών μαζί με την τυχόν απαιτούμενη διάλυση μετά το τέλος των εργασιών, οι άγονες μετακινήσεις, τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά, ανταλλακτικά κ.λπ. Τα παραπάνω ισχύουν για τα μέσα μεταφοράς που θα χρησιμοποιούνται για την μεταφορά των προϊόντων στο χώρο του έργου και στα ενδεχόμενα μηχανήματα που απαιτούνται για την φόρτωση και εκφόρτωση των προϊόντων και την πραγματοποίηση των εργασιών.

- Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς και αποζημίωσης κάθε είδους βλάβης ή μη συνήθους φθοράς που θα προκληθούν κατά την μεταφορά των προϊόντων και θα οφείλονται σε αμέλεια, απρονοησία, μη τήρηση, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Ανάδοχου.

#### **Δ. Επιμέτρηση και πληρωμή**

Η τελική επιμέτρηση θα γίνει με την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων εργασιών.

#### **Ε. Χρονοδιάγραμμα**

Η εκτέλεση των προβλεπόμενων εργασιών 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 εκτέλεση των εργασιών με ευθύνη και έξοδα του προσφέροντος.

Εκ μέρους της ομάδας επιβλεπόντων

Ισιδώρα Αρβανίτη

Αρχιτέκτων Μηχανικός

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ – ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ**



**Εικ. 1, 2** Απόψεις της υφιστάμενης κατάστασης του τρούλου της αίθουσας προσευχής



**Εικ. 3** Γενική άποψη της υφιστάμενης κατάστασης της θολοδομίας του κτηρίου, μετά την ολοκλήρωση των εργασιών εξυγίανσης των εξωραχίων. Άποψη από τα ΒΔ.



**Εικ. 4** Γενική άποψη της υφιστάμενης κατάστασης της θολοδομίας του κτηρίου, μετά την ολοκλήρωση των εργασιών εξυγίανσης των εξωραχίων. Άποψη από τα βόρεια.



**Εικ. 5, 6** Απόψεις του τμήματος μεταξύ των εξωραχίων στοάς και δωματίων στον όροφο (ΝΔ πτέρυγα). Κατά μήκος του τμήματος αυτού θα διαμορφωθεί κτιστός αγωγός μέσω του οποίου τα όμβρια ύδατα θα διοχετεύονται στις τέσσερις ισχυρά προέχουσες λαξευτές υδρορρόες που βρίσκονται κάτω από το γείσο, προς την αυλή του κτηρίου.



**Εικ. 7, 8** Απόψεις προέχουσας λαξευτής υδρορρόης που βρίσκεται κάτω από το γείσο.



**Εικ. 9** Το βόρειο τμήμα του κτηρίου όπου θα ανακατασκευαστεί μονοκλινής ξύλινη στέγη.



Πηγή εικόνας: efaathculture.gr



Πηγή εικόνας: wikimapia.org

**Εικ. 10, 11** Παράδειγμα εφαρμογής νέας κεράμωσης σε οθωμανικό μνημείο στην Αθήνα (Φετιχιέ Τζαμί).





Πηγή Εικόνων: [www.mnimeiotexniki.gr](http://www.mnimeiotexniki.gr)

**Εικ. 12, 13** Παράδειγμα τοποθέτησης κεραμιδιών (στρωτήρων) σε ημισφαιρικό θόλο βυζαντινού μνημείου (Ναός Αγίου Γεωργίου Ιεράς Μονής Οσίου Μελετίου Κιθαιρώνος)