



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ &
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΒΟΙΩΤΙΑΣ**

Ταχ. Δ/ση: Μουσείο Θηβών

32200, Θήβα

Πληροφορίες: Εύη Τσώτα

e-mail: efavio@culture.gr

Τηλ.: 22620- 80945 & 23559

Προς:

1. Άννα Χριστίνα Αγγελική Αρβανιτάκη

Δρ. Πολιτικός Μηχανικός

Ιλιάδος 22, 15231 Χαλάνδρι

2. Ιωάννα Τάτση

Πολιτικός Μηχανικός

Αρκαδίας 52, 11527 Αθήνα

3. Κωνσταντίνος Βεντούρας

Δρ. Πολιτικός Μηχανικός

Αθανασίου 57, 49100 Κέρκυρα

Κοιν.: Επιτροπή Παραλαβής ΕΦΑ Βοιωτίας

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη σύνταξη μελέτης διαστασιολόγησης προσωρινού μεταλλικού φορέα αντιστήριξης του βόρειου τείχους του διπύλου της ακρόπολης των Σιφών Αλυκής, απολογιστικά και με αυτεπιστασία από την ΕΦ.Α. Βοιωτίας.

Σχετ.: 1. Το Ν. 4858/2021 «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς» (Φ.Ε.Κ. 220/Α/19-11-2021).

2. Το Π.Δ. 4/2018 «Οργανισμός Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού» (Φ.Ε.Κ. 7/Α/22-01-2018), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Π.Δ. 32/2022 (Φ.Ε.Κ. 91/Α/09-05-2022).

3. Το Π.Δ. 24/2019 «Μελέτη και Εκτέλεση Αρχαιολογικών Έργων» (Φ.Ε.Κ. 39/Α/04-03-2019).

4. Το Π.Δ. 77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων – Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών – Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων» (Φ.Ε.Κ. 130/Α/27-06-2023).

5. Το Π.Δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Φ.Ε.Κ. 131/Α/27-06-2023).

6. Το Π.Δ. 84/2019 «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων» (Φ.Ε.Κ. 123/Α/17-07-2019).

7. Της υπ' αριθμ. ΥΠΠΟΑ/ΥΠΟΥΡΓΟΣ/397848/12/22-7-2019 Κοινής Απόφασης του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Πολιτισμού & Αθλητισμού «Διορισμός Μετακλητού Γενικού Γραμματέα Πολιτισμού στο Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού» (Φ.Ε.Κ. 485/ΥΟΔΔ/26-07-2019).

8. Η υπ' αριθμ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΟΥ/273369/24875/12-07-2017 Υ.Α. «Ορισμός επιχειρησιακών μονάδων, υποκείμενων ή υπαγόμενων στο Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού ως Αναθετουσών Αρχών κατά το άρθρο 6, παρ. 2, εδάφιο β' του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147)» (Φ.Ε.Κ. 2425/Β/14-07-2017).

9. Η υπ' αριθμ. ΥΠΠΟΑ/ΓΡΥΠ/136506/3067/15-03-2020 Υ.Α. «Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού (Τομέας Πολιτισμού), στους Προϊσταμένους Διευθύνσεων, Τμημάτων και Αυτοτελών Τμημάτων της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού» (Φ.Ε.Κ.

908/B/17-03-2020), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. ΥΠΠΟΑ/ΓΡΥΠ/149474/3466/24-03-2020 Υ.Α. (Φ.Ε.Κ. 1021/B/24-03-2020).

10. Η υπ' αριθμ. ΥΠΠΟΑ/ΓΡΥΠ/136505/3066/15-03-2020 Υ.Α. «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων των Προϊσταμένων Γενικών Διευθύνσεων προς τους Προϊσταμένους των Περιφερειακών και Ειδικών Περιφερειακών Υπηρεσιών αρμοδιότητας της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς και στους Προϊσταμένους των Περιφερειακών Υπηρεσιών αρμοδιότητας της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού» (Φ.Ε.Κ. 912/B/17-03-2020), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. ΥΠΠΟΑ/278212/14-06-2022 Υ.Α. (Φ.Ε.Κ. 3013/B/16-06-2022).

11. Η υπ' αριθμ. ΥΠΠΟΑ/642747/27-12-2022 (ΑΔΑ: Ψ1Λ84653Π4-Ψ5Μ) «Έγκριση του Επιχειρησιακού Προγράμματος του έτους 2023 των Υπηρεσιών της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς και της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης Μουσείων και Τεχνικών Έργων, με ισχύ από 1.1.2023», όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. ΥΠΠΟΑ/112946/09-03-2023 Υ.Α. (ΑΔΑ: ΡΟΩΞ4653Π4-ΠΚΡ).

12. Η υπ' αριθμ. ΕΥΤΟΠ/ΦΝΙΒ/3410/13-10-2016 Εγκύκλιο της Γ.Γ. με θέμα: «Ομογενοποίηση του τρόπου υλοποίησης αρχαιολογικών έργων με την μέθοδο της αυτεπιστασίας».

13. Η υπ' αριθμ. ΥΠΠΟ/409379/31-08-2023 (ΑΔΑ: 6ΩΗ846ΝΚΟΤ-6Β6, ΑΔΑΜ: 23REQ013333829) Απόφαση έγκρισης δέσμευσης πίστωσης ύψους πέντε ευρώ (5.000,00€) που αφορά στην «Πληρωμή διαστασιολόγησης στατικής μελέτης στερέωσης παραλιακής πύλης Αλυκής (Σιφών Αλυκής)».

14. Η υπ' αριθμ. ΥΠΠΟ/447136/22-9-2023 Απόφαση έγκρισης εκτέλεσης εργασιών του έργου: «Επείγουσες εργασίες στερέωσης και σύνταξης μελέτης διαστασιολόγησης για την προστασία και αποκατάσταση της παραλιακής πύλης της ακρόπολης Σιφών (Τιφών) Αλυκής και των βραχωδών πρανών» απολογιστικά και με αυτεπιστασία από την ΕΦ.Α. Βοιωτίας (ΑΔΑ 6Ρ1246ΝΚΟΤ – 4ΙΥ).

Προκειμένου η ΕΦΑ Βοιωτίας να προβεί στη διενέργεια απευθείας ανάθεσης έως το ποσό των πέντε χιλιάδων ευρώ (5.000,00€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (ΑΛΕ 2420989001, CPV 71322000-1), για τη σύνταξη μελέτης διαστασιολόγησης προσωρινού μεταλλικού φορέα αντιστήριξης του βόρειου τείχους του διπύλου της ακρόπολης των Σιφών Αλυκής, παρακαλούμε τα φυσικά και νομικά πρόσωπα που επιθυμούν, να υποβάλλουν έγγραφες σφραγισμένες προσφορές και να μας τις αποστείλουν το συντομότερο δυνατό και όχι αργότερα από **την Τρίτη 10-10-2023** στην Εφορεία Αρχαιοτήτων Βοιωτίας. Οι προδιαγραφές της μελέτης ακολουθούν το παρόν.

Ο φάκελος της προσφοράς **θα αναγράφει εξωτερικά τα στοιχεία σας**, ενώ το φάκελο θα συνοδεύει μια αίτηση που θα αναγράφει **«παρακαλώ όπως παραδοθεί στην επιτροπή αξιολόγησης για το έργο Μελέτη Διαστασιολόγησης Διπύλου ακρόπολης Σιφών Αλυκής»**. Οι προσφορές θα ανοιχτούν **ημέρα Τετάρτη 11-10-2023 και ώρα 10.30 πμ.** στα γραφεία της Εφορείας και θα έχουν ισχύ έως **10-11-2023**. Η πληρωμή θα γίνει αφού η επιτροπή παραλάβει παραλάβει αυτή ποιοτικά και ποσοτικά.

Η Προϊσταμένη της ΕΦΑ Βοιωτίας

Αλεξάνδρα Χαραμή

Τεχνικές Προδιαγραφές και Παραδοτέα Μελέτης

- Η μελέτη διαστασιολόγησης έχει σκοπό την άρση της ετοιμορροπίας του διπύλου της ακρόπολης Σιφών Αλυκής και την αντιστήριξή του με προσωρινό μεταλλικό φορέα. **Οι αποτυπώσεις του διπύλου, η εγκεκριμένη στατική μελέτη του μνημείου και η γεωστατική μελέτη, αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των τεχνικών προδιαγραφών και είναι στη διάθεση των ενδιαφερόντων για την αποστολή τους ψηφιακά, εφόσον ζητηθούν με μέσω μέιλ στο efavio@culture.gr.**
- **Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφτούν το χώρο προς υπόδειξη λεπτομερειών, όπου και θα λαμβάνουν βεβαίωση από την ΕΦΑ Βοιωτίας, η οποία και θα αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της προσφοράς τους επί ποινή αποκλεισμού.**
- Η διαστασιολόγηση του προσωρινού μεταλλικού φορέα αντιστήριξης θα συνοδεύεται από τεχνική έκθεση σχετικά με λεπτομέρειες επί της εφαρμογής, κατασκευαστικό σχέδιο, τεχνικές προδιαγραφές και προϋπολογισμό εργασιών.
- Για το σύστημα αντιστήριξης θα αποτελείται από μέλη μορφοχάλυβα κατάλληλων διατομών – που θα προκύψουν από τη μελέτη.
- Θα σχεδιαστεί και διαστασιολογηθεί ο μεταλλικός φορέας αντιστήριξης με κατάλληλο λογισμικό διαστασιολόγησης τρισδιάστατων γραμμικών φορέων, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, κατά EC3.
- Τα φορτία για τη διαστασιολόγηση θα ληφθούν από τον EC1.
- Θα γίνει διαστασιολόγηση των κόμβων του μεταλλικού φορέα και της θεμελίωσής του.
- Για τη θεμελίωση του μεταλλικού φορέα αντιστήριξης να αποφευχθούν μεμονωμένα πέδιλα ή και πεδιλοδοκοί από οπλισμένο σκυρόδεμα, καθώς δεν έχουν ολοκληρωθεί οι ανασκαφές στο χώρο.
- Οι βαφές του μεταλλικού φορέα αντιστήριξης θα ληφθούν με γνώμονα ότι βρίσκεται σε άμεσα οξειδωτικό περιβάλλον (πολύ μικρή απόσταση από τη θάλασσα).
- Για τη διαστασιολόγηση του προσωρινού μεταλλικού φορέα αντιστήριξης είναι υποχρεωτικό να χρησιμοποιηθούν στοιχεία και παραδοχές από τους παρακάτω κανονισμούς:
 - Οι σχετικοί ευρωπαϊκοί κανονισμοί (Ευρωκώδικες) και τα απαιτούμενα EN (Ευρωπαϊκά Πρότυπα).
 - Ο Κανονισμός Φορτίσεων Δομικών Έργων
 - Ο Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός - ΕΑΚ 2000 (τροποποιήσεις 2003,2010).
 - Ο Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος - ΕΚΩΣ2000
 - Οι ισχύουσες εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), όπως αυτές δημοσιεύτηκαν στο ΦΕΚ 2221/Β/30-7-2012.
 - Τα Πρότυπα του ΕΛΟΤ.
 - Οι Εθνικοί Κανονισμοί και τα Εθνικά Πρότυπα όπως Γερμανικά (DIN κ.λ.π.), Βρετανικά (BS κ.λ.π.), Γαλλικά (NF κ.λ.π.), Ηνωμένων Πολιτειών (ASTM κ.λ.π.), & των λοιπών κρατών - Μελών της Ε.Ε. καθώς και τα Διεθνή (ISO κ.λ.π.).
- Για την σύνταξη των Τευχών Δημοπράτησης θα ληφθούν υπόψη οι κάτωθι Κανονισμοί, Διατάγματα κ.λπ., όπως ισχύουν σήμερα:

- Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 - Υ.Α. υπ' αριθ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466/4-5-2017 «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων» (ΦΕΚ 1746/Β/19-5-2017).
 - Υ.Α. υπ' αριθ. ΔΝΣγ/οικ.38107/ΦΝ 466/22-3-2017 «Καθορισμός «Ομάδων εργασιών» ανά κατηγορία έργων για τις δημόσιες συμβάσεις έργων του ν. 4412/2016» (ΦΕΚ 1956/Β/7-6-2017), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Τα παραδοτέα της μελέτης είναι τα ακόλουθα:
 - Τεχνική έκθεση που θα περιλαμβάνει κανονισμούς, νομοθεσία, φορτίσεις, περιγραφή στατικού φορέα, χρησιμοποιούμενο λογισμικό, παραδοχές.
 - Τεύχος στατικών υπολογισμών.
 - Κατασκευαστικό σχέδιο σε κατάλληλη κλίμακα (εφαρμογής).
 - Τεχνική περιγραφή εργασιών – τεχνικές προδιαγραφές.
 - Τεύχη δημοπράτησης.
 - Δεδομένου του ειδικού αντικείμενου και του εύρους και συνθετότητας της μελέτης, είναι ιδιαίτερα σημαντικό οι ενδιαφερόμενοι, που θα αναλάβουν να διαθέτουν την κατάλληλη εμπειρία σε παρόμοιες μελέτες/έργα.
 - Η περιγραφή των συναφών μελετών/έργων θα γίνει ή με την συμπλήρωση πίνακα έργων, ή με την απόδειξη εκτέλεσής τους (π.χ ανάθεση ή σύμβαση ή πρωτόκολλο παραλαβής ή βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή τιμολόγια).
 - Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει τον απαραίτητο εξοπλισμό για την εκτέλεση των εργασιών. Σε περίπτωση κατάθεση πίνακα, ενδεικτικά θα περιλαμβάνει:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΩΝ

α/α	ΠΕΛΑΤΗΣ	Τίτλος και σύντομη περιγραφή	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	Διάρκεια εκτέλεσης έργου
1				
2				
3				
4				