



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΡΧ/ΤΩΝ &
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ
ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ
ΒΟΙΩΤΙΑΣ**

Ταχ. Δ/ση : Μουσείο Θηβών
32200 Θήβα
Τηλέφωνο : 22620 80147 &
23559
e-mail : efavio@culture.gr
Πληροφορίες : Σ. Στέφας

ΠΡΟΣ:

1. ARTAL
ΤΣΟΚΑΣ Κ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ
ΚΗΦΙΣΣΟΥ 25 ΑΙΓΑΛΕΩ
Α.Φ.Μ:082510309
ΔΟΥ: ΑΙΓΑΛΕΩ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
ΤΗΛ:2103459462
[email:artal.kt@gmail.com](mailto:artal.kt@gmail.com)
2. ENGINEERING MATERIALS FOR
CONSTRUCTION IKE - EM4C IKE
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΕΥΔΟΞΟΥ 3, ΠΕΙΡΑΙΑΣ
ΔΟΥ: Ε΄ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΑΦΜ: 800502235
ΤΗΛ: 2106990041 – [email: info@em4c.gr](mailto:info@em4c.gr)
3. CONSULTRONICS SINGLE MEMBER COMPANY
(M.IKE)
ΔΩΡΙΕΩΝ 28, ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 800910071 – ΔΟΥ: ΣΤ΄ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ:2114011196, [email: datecbos@gmail.com](mailto:datecbos@gmail.com)

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την κατασκευή (προσωρινή) τοίχου αντιστήριξης στα πρανή του Αρχ/κου χώρου Καδμείου λόγω κατάρρευσης. (CPV 4411200-8)

Σχετ Σχετ.: 1. Την Υπουργική απόφαση ΥΠΠΟΑ/ΓΡΥΠ/136505/3066/15-3-2020 (ΦΕΚ Β΄ 912/17-3-2020) «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων των Προϊσταμένων Γενικών Διευθύνσεων προς τους Προϊσταμένους των Περιφερειακών και Ειδικών Περιφερειακών Υπηρεσιών...»
2. Την με αριθμ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΟΥ/182148/5665/11887/21-04-2020 (ΦΕΚ 1579/Β/24-04-2020) απόφαση «Ορισμός κατηγοριών δαπανών με Διατάκτη τον Υπουργό και τον Υφυπουργό ή άλλο όργανο, ορισμός αποφαινόμενου οργάνου και ορισμός Δευτερευόντων Διατακτών στο Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού»
2. Την αριθμ. 2/124835/ΔΠΓΚ/23-12-2021 Εγκύκλιο του Υπουργείου Οικονομικών (ΑΔΑ Ψ4ΣΞΗ-Η07), για την εκτέλεση του Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2022.
3 Την υπ αριθμ ΥΠΠΟΑ/ΥΓ/ΓΔΟΥ/179908/5281/11759/16-04-2020 (ΦΕΚ 1616/Β/28-04-2020) «Εξουσιοδότηση δικαιώματος υπογραφής της Προϊσταμένης της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του ΥΠΠΟΑ στους Προϊσταμένους των Διευθύνσεων της ΓΔΟΥ, στους Προϊσταμένους των Τμημάτων Διοικητικού-Οικονομικού των Περιφερειακών και Ειδικών Περιφερειακών Υπηρεσιών και στον Προϊστάμενο του Αυτοτελούς Τμήματος Πληρωμών και Λοιπών Οικονομικών Θεμάτων»

- 4.Την υπ' αριθ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΔΥΗΔ/ΔΔΑΔ/ΤΑΜΠ/138665/11489/11278/4137/16.03.2020 (ΑΔΑ: Ψ0114653Π4-ΙΧΕ) απόφαση της Υπουργού Πολιτισμού & Αθλητισμού «Διορισμός Υπηρεσιακού Γραμματέα του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού» (ΦΕΚ 198/τ.ΥΟΔΔ/17.3.2020)
- 5.Την αρ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΟΥ/273369/24875/12-07-2017 (ΦΕΚ 2425/14.07.2017) 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).
- 6.Το Π.Δ. 4/22-01-2018 "Οργανισμός του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού», όπως έχει τροποποιηθεί με το υπ' αριθμ..32/2022 που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 91/Α/9/5/2022.
- 7.Την υπ' αριθ. ΥΠΠΟΑ/219726/13-05-2022 Απόφαση «Εξουσιοδότηση δικαιώματος υπογραφήςκαι Λοιπών Οικονομικών θεμάτων».
- 8.Την υπ'αριθμ. ΥΠΠΟΑ/278212/14/06/2022 (ΑΔΑ:9ΞΞΚ4653Π4-4ΩΒ) υπουργική απόφαση με θέμα :<<Τροποποίηση της υπό στοιχεία ΥΠΠΟΑ/ΓΡΥΠ/136505/3066/15-03-2020 υπουργικής απόφασηςτης Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης Μουσείων και Τεχνικών έργων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού (Β'912)>>
- 8.Το Ν. 4412/08-08-2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» και τις τροποποιήσεις αυτού
9. Το υπ' αριθ. ΥΠΠΟΑ/453926/22-09-2022 (ΑΔΑΜ:22REQ011287582) τεκμηριωμένο αίτημα της της Εφορείας Αρχαιοτήτων Βοιωτίας του ΥΠ.ΠΟ.Α. περί της αναγκαιότητας δέσμευσης πίστωσης ύψους τριάντα χιλιάδων 30.000,00€ στον Ειδικό Φορέα 1021.204.0000000 και Α.Λ.Ε. 3110901001 - Έξοδα δημόσιων μνημείων του Τακτικού Προϋπολογισμού του ΥΠ.ΠΟ.Α. για << την κατασκευή (προσωρινή) τοίχου αντιστήριξης (προσωρινή) στα πρανή του Αρχ/κου χώρου Καδμείου λόγω κατάρρευσης >>
10. την υπ' αριθ. ΥΠΠΟΑ/200873/30-05-2022 Μεταβίβαση πίστωσης με επιτροπικό ένταλμα.
11. την υπ' αριθ. ΥΠΠΟΑ/584854/28-11-2022 απόφαση δέσμευσης (ΑΔΑ ΨΘ1Θ4653Π4-Σ2Ε) και (ΑΔΑΜ 22REQ011686517).

Προκειμένου η ΕΦΑ Βοιωτίας να προβεί στη διενέργεια απευθείας ανάθεσης έως το ποσό των τριάντα χιλιάδων ευρώ (30.000,00€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (ΑΛΕ 3110901001- Έξοδα δημόσιων μνημείων (CPV 4411200-8), για την κατασκευή (προσωρινή) τοίχου αντιστήριξης στα πρανή του Αρχ/κου χώρου Καδμείου λόγω κατάρρευσης σύμφωνα με τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές, και να υποβάλλουν έγγραφες σφραγισμένες προσφορές και να μας τις αποστείλουν το συντομότερο δυνατό και όχι αργότερα από **τις 16-12-2022 ημέρα Παρασκευή** στην Εφορεία Αρχαιοτήτων Βοιωτίας.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει πρίν την ανάθεση ότι δικαιολογητικά απαιτηθούν από το λογιστήριο της Υπηρεσίας μας (φορολογική, ασφαλιστική ενημερότητα ποινικό μητρώο κλπ)

Ο ενδιαφερόμενος θα πρέπει να καταθέσει Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 του Ν. 1599/1986) στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό σας λόγοι αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων σύμφωνα με την παρ. 1 και την παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 καθώς και το έντυπο της οικονομικής προσφοράς με υπογραφή και σφραγίδα του νόμιμου εκπροσώπου

Ο φάκελος της προσφοράς **θα αναγράφει εξωτερικά τα στοιχεία σας**, ενώ το φάκελο θα συνοδεύει μια αίτηση που θα αναγράφει για τις υπηρεσίες « την κατασκευή (προσωρινή) τοίχου αντιστήριξης (προσωρινή) στα πρανή του Αρχ/κου χώρου Καδμείου λόγω κατάρρευσης». στα γραφεία της Εφορείας και θα έχουν ισχύ έως 30-12-2022. Η πληρωμή θα γίνει αφού η επιτροπή παραλαβής παραλάβει αυτή ποιοτικά και ποσοτικά.

Η Προϊσταμένη της Εφορείας

Αλεξάνδρα Χαραμή

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΔΜΕΙΑΣ

Στην βόρεια παρειά και εντός του αρχαιολογικού χώρου της "ΚΑΔΜΕΙΑΣ" βρίσκεται ο χώρος του κυρίως Μυκηναϊκού Ανακτόρου.

Μετά το πέρας των ανασκαφικών ερευνών στην νοτιοδυτική γωνία του αρχαιολογικού χώρου έχει δημιουργηθεί ένα αρκετά μεγάλο βάθος εκσκαφής, 4,0 μέτρων σε σχέση με την υφιστάμενη Οδό (Οδός Αντιγόνης) και 5,0 μέτρων σε σχέση με την όμορη ιδιοκτησία στο όριο της οποίας υπάρχει ισόγειος οικοδομή.

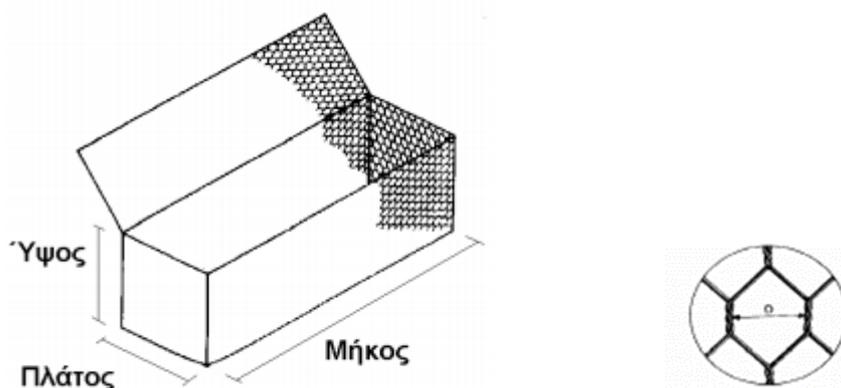
Μετά από την χρόνια εγκατάλειψη της ανασκαφικής έρευνας, αλλά και την επιδείνωση των καιρικών φαινομένων, έχουν επιταχυνθεί οι κατολισθήσεις των πρανών στη νοτιοδυτική γωνία του αρχαιολογικού χώρου και πρόσφατα έχει αποκολληθεί ένα μεγάλο τμήμα όπως φαίνεται και στις παρακάτω φωτογραφίες:



με αποτέλεσμα να έχει προκληθεί σημαντικό πρόβλημα ευστάθειας της όμορης κατοικίας. Για την προστασία της ιδιοκτησίας η Υπηρεσία μας θα προβεί ΑΜΕΣΑ σε μέτρα καθαρισμού και αντιστήριξης του πρανούς με την χρήση πλεγμάτων και συρματοκιβωτίων.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ

Η περιοχή όπου θα εφαρμοστεί η αντιστήριξη έχει συνολικό πλάτος 5 μέτρα που χωρίζεται σε δύο περιοχές: α. Με ύψος 5 μέτρα και πλάτος 4 μέτρα και β. Με ύψος 4 μέτρα και πλάτος 1 μέτρο. Και στις δύο περιοχές το μήκος των συρματοκιβωτίων επί του εδάφους θα είναι 3 μέτρα και θα έχει την μορφή σκαλοπατιών πλάτους 50 cm και ύψος 1 μέτρο.



Τα συρματοκιβώτια που θα χρησιμοποιηθούν θα διατεθούν από την υπηρεσία (85 τεμάχια) και από τον ανάδοχο (10 τεμάχια) και είναι διπλής πλέξης κατασκευασμένα από εξαγωνικό βρόγχο 8X10 cm με σύρμα πλέξης 3,00 mm και σύρμα ενίσχυσης 3,90 mm GALFAN (Zn95%AL5%) με διαστάσεις 100 x 100 x 50 mm.

Το σύρμα ραφής θα έχει διάμετρο 2,40mm τύπου GALFAN (Zn95%AL5%) και θα χρειαστούν 60 kg.

Για την πλήρωση των συρματοκιβωτίων θα χρησιμοποιηθούν κροκάλες και θα χρειαστούν συνολικά 50 κυβικά κροκάλων λατομείου.

Επίσης, για την σταθεροποίηση του πρανούς θα εφαρμοστεί υαλόπλεγμα ενίσχυσης 120 gr/m² σε συνδυασμό με γεωφάσμα 300 gr/m². Τα δύο υλικά θα αγκυρωθούν στο πρανές με μεταλλικά αγκύρια μήκους 60 cm (60 τεμάχια).

Στην συνέχεια θα διαμορφωθεί το δάπεδο και θα μεταφερθούν υλικά από την αποκόλληση του πρανούς σε περιοχή που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

Στο ήδη διαμορφωμένο και συμπυκνωμένο έδαφος και σε μια περιοχή 5 μέτρα μήκους και 4 μέτρα πλάτους (20 m²) θα τοποθετηθεί γεωφάσμα (300 gr/m²). Επί του γεωφάσματος θα τοποθετηθεί χονδρή άμμος έως 3 mm και σε πάχος 5 cm και στην συνέχεια γαρμπίλι 6-12 mm σε πάχος 5 cm για την έδραση των συρματοκιβωτίων.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΥΛΙΚΩΝ

Αρχικά θα τοποθετηθεί σκαλωσιά ύψους 5 μέτρων και πλάτους 5 μέτρων για αφαίρεση του υπολείμματος της υφιστάμενης βρύσης που είναι αιωρούμενη στο πρανές με την χρήση αδιατάραχτης κοπής.

Στην συνέχεια θα γίνει η τοποθέτηση των δύο πλεγμάτων. Πρώτα θα αφαιρεθούν και απομακρυνθούν πιθανά σαθρά υλικά και ρίζες που προεξέχουν. Στο εμφανές θεμέλιο της όμορης οικοδομής θα γίνει αρμολόγημα και θα σταθεροποιηθεί με τσιμεντοειδές κονίαμα τύπου REPAR TIX.

Στη συνέχεια θα αφαιρεθεί η σκαλωσιά και θα τοποθετηθεί το γεώφασμα με πλαστικά αγκύρια στις δύο περιοχές που θα τοποθετηθούν τα συρματοκιβώτια σε συνολικό πλάτος 4 μέτρων. Στην συνέχεια θα τοποθετηθούν και θα συμπυκνωθούν με την χρήση χειρωνακτικού κυλίνδρου βάρους 50 kg πρώτα η χονδρή άμμος σε μία στρώση των 5 cm και στην συνέχεια το γαρμπίλι με την ίδια διαδικασία.

Το επόμενο βήμα είναι η τοποθέτηση των συρματοκιβωτίων που θα τοποθετηθούν σε πέντε επίπεδα του ενός μέτρου. Τα συρματοκιβώτια θα μεταφερθούν στον τόπο του έργου μετά την πλήρωσή τους με κροκάλες έτοιμα για την τοποθέτησή τους.

Η τοποθέτηση θα γίνει με γερανό και στην συνέχεια θα συμπληρωθεί το κενό μεταξύ του πρανούς και των συρματοκιβωτίων με σκύρα.

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

1. Συρματοκιβώτια – 95 τεμάχια (0,5 x 0,5 x 1)
2. Γεώφασμα 300 gr/m² – 20 τ.μ.
3. Πλέγμα δαπέδου GLASSTEX 40.40 PRO – 20 τ.μ.
4. Πλέγμα τοιχοποιίας GLASSTEX 160 SOFT – 50 τ.μ.
5. Επισκευαστικό τσιμεντοειδές – REPAR TIX – 300 kg
6. Σκύρα – 42 κυβικά
7. Γαρμπίλι – 2 κυβικά
8. Χονδρή άμμος – 2 κυβικά

