



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ
ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ & ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ
ΛΑΜΙΑ

Διεύθυνση: Κ. Καραμανλή & Ζαφείρη
Ταχ. Κώδικας: 35 133, Λαμία
Πληροφορίες: Γρ. Προϊσταμένης
Τηλέφωνο: 2231047628
Εσωτερικό: 220
E-mail: efafeu@culture.gr

ΠΡΟΣ: 1. Ανδρέα Αντωνίου
Δρ. Πολιτικός Μηχανικός
Ρόδων 8Α
153 51, Κάντζα, Παλλήνη Αττικής
e-mail: andreasan19@yahoo.com

2. Σπύρο Γερωνυμάκη
Πολιτικός Μηχανικός
Γεωργίου Βλάχου 52
19 400, Κορωπί Αττικής
e-mail: sgerinym@gmail.com

3. Τεχνική Εταιρεία Ν. Μιχαηλίδη – Η.
Παγκάλου ΟΕ
Μαυρομιχάλη 5
15 236, Π. Πεντέλη Αττικής
e-mail: prostasiamnimeiwn@yahoo.com

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ: Εκπόνηση συμπληρωματικής / υποστηρικτικής γεωτεχνικής μελέτης για την προστασία του Μακεδονικού Τάφου στο Περιβόλι Σπερχειάδας

ΣΧΕΤ.: 1. Η αρ. ΥΠΠΟ/357820/31-07-2023 Υπουργική Απόφαση «Κατανομή πίστωσης των έργων της ΣΑΝΑ και 514 ΠΔΕ 2023 από τις διατιθέμενες πιστώσεις τους (ΑΔΑ: Ψ6Ε146ΚΟΤ- 09Λ).
2. Η με αρ. πρωτ. ΥΠΠΟ/371929/04-09-2023 (ΑΔΑ: 6Ω2Μ46ΚΟΤ-Α0Θ) Υπουργική Απόφαση έγκρισης εκτέλεσης εργασιών του έργου «Εκπόνηση Μελετών για την προστασία & Ανάδειξη Αρχαιοτήτων αρμοδιότητας Εφορείας Αρχαιοτήτων Φθιώτιδας & Ευρυτανίας» απολογιστικά και με αυτεπιστασία από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Φθιώτιδας και Ευρυτανίας.

Βάσει των διατάξεων του Ν.4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών & Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ)", όπως ισχύουν & του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/09-03-2021) "Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία".

Η Εφορεία μας στο πλαίσιο του έργου «Εκπόνηση Μελετών για την προστασία & Ανάδειξη Αρχαιοτήτων αρμοδιότητας Εφορείας Αρχαιοτήτων Φθιώτιδας & Ευρυτανίας», προτίθεται να αναθέσει την εκπόνηση συμπληρωματικής / υποστηρικτικής γεωτεχνικής μελέτης για την προστασία του Μακεδονικού Τάφου στο Περιβόλι Σπερχειάδας.

Η γεωτεχνική έρευνα θα πραγματοποιηθεί σε αρχαιολογικό χώρο όπου βρέθηκε μακεδονικός τάφος στη θέση Περιβόλι Σπερχειάδας και έχει ως σκοπό τη διερεύνηση των γεωτεχνικών συνθηκών που επικρατούν στο χώρο θεμελίωσης του τάφου.

Στα πλαίσια της γεωτεχνικής μελέτης θα γίνουν εργασίες υπαίθρου, ανόρυξης δύο ερευνητικών φρεατίων.

Με το πέρας των εργασιών πρέπει να παραδοθεί πλήρες τεύχος το οποίο θα περιέχει:

- Τη γεωλογική μελέτη της περιοχής.
- Την παρουσίαση των αποτελεσμάτων της γεωτεχνικής έρευνας.
- Την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της γεωτεχνικής έρευνας. Συγκεκριμένα θα αναφέρονται σαφώς οι γεωτεχνικές ενότητες που αναπτύσσονται στο υπέδαφος θεμελίωσης, καθώς και η

23PROC013530137 2023-10-04

πιθανή χωρική διάταξή τους. Για κάθε γεωτεχνική ενότητα θα παρουσιάζεται η μέση τιμή και η διακύμανση των εδαφικών της παραμέτρων. Με τον όρο εδαφικές παράμετροι εννοούνται τα φυσικά της χαρακτηριστικά (υγρό και κορεσμένο φαινόμενο βάρος, φυσική υγρασία, δείκτης πόρων, βαθμός κορεσμού κλπ) καθώς και των μηχανικών της χαρακτηριστικών (αστράγγιστη διατμητική αντοχή, ενεργός συνοχή και ενεργός γωνία τριβής και μέτρο συμπίεστότητας).

- Την αντιπροσωπευτική τομή που είναι απαραίτητη προκειμένου να γίνουν υπολογισμοί i) σχετικοί με τη φέρουσα ικανότητα του εδάφους θεμελίωσης, και ii) σχετικοί με την εκτίμηση των αναμενόμενων καθιζήσεων.
- Την επιλογή του τρόπου αντιστήριξης των παρειών του τάφου, καθώς και ενδεικτικούς υπολογισμούς φέρουσας ικανότητας, εκτίμηση καθιζήσεων και εκτίμηση του δείκτη εδάφους. Οι υπολογισμοί της φέρουσας ικανότητας θα γίνουν τόσο με τη μέθοδο του EN1997-1.
- Εκτίμηση της αλληλεπίδρασης εδάφους – κατασκευής μέσω της εκτίμησης των εδαφικών ελατηρίων που είναι απαραίτητα για την επίλυση της επιφανειακής ή της βαθιάς θεμελίωσης. Οι τιμές των ελατηρίων θα αναφέρονται τόσο σε στατικές όσο και σε δυναμικές φορτίσεις.
- Τα αποτελέσματα των εργαστηριακών δοκιμών όπως αυτά θα παραδοθούν από το πιστοποιημένο εργαστήριο και
- Τις φωτογραφίες των εδαφικών δειγμάτων.

Η εκτέλεση των γεωερευνητικών εργασιών και η σύνταξη του τεύχους παρουσίασης των αποτελεσμάτων και αξιολόγησης, καθώς και οι προτάσεις θεμελίωσης θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τις παρακάτω προδιαγραφές:

- ✓ Απόφαση ΔΜΕΟ/α/0/1257/9.8.2005 (ΦΕΚ 1162/β/22.8.2005), Τμήμα Β', Κεφάλαια Η' και Ι'
- ✓ Τεχνικές Προδιαγραφές δειγματοληπτικών γεωτρήσεων ξηράς: Ε 101-83 (ΦΕΚ 363/24.6.83, τεύχος Β)
- Τεχνικές Προδιαγραφές των εργαστηριακών και επί τόπου δοκιμών Εδαφομηχανικής: Ε 105-86 και Ε 106-86, αντίστοιχα (ΦΕΚ 955/31.12.86, τεύχος Β)
- Τεχνικές προδιαγραφές των επί τόπου και εργαστηριακών δοκιμών Βραχομηχανικής: Ε 102- 84 και Ε 103-84, αντίστοιχα (ΦΕΚ 70/8.2.85, τεύχος Β)
- EN1997-1 και EN1997-2

Παρακαλούμε να αποστείλετε σχετική προσφορά για τα ανωτέρω μέχρι την Δευτέρα 16 Οκτωβρίου 2023.

Κριτήριο αξιολόγησης θα αποτελέσει η χαμηλότερη τιμή προσφοράς. Για οποιαδήποτε πληροφορία και παροχή κάθε διευκρίνισης παρακαλούμε να απευθυνθείτε στα τηλέφωνα 22310 47628 και 22310 47629.

Προς απόδειξη μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων (άρθρο 73 παρ. 1 & 2 και άρθρο 80 παρ.2 Ν.4412/2016, όπως ισχύουν) παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε:

- α **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**,
- β **Φορολογική ενημερότητα**, από την οποία να προκύπτει η δυνατότητα συμμετοχής σε διαγωνισμό του Δημοσίου,
- γ **Ασφαλιστική ενημερότητα**, από την οποία να προκύπτει η δυνατότητα συμμετοχής σε διαγωνισμό του Δημοσίου ήτοι: ενημερότητα όσον αφορά στις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του ιδίου του εργοδότη (πρώην ΟΑΕΕ) και ενημερότητα όσον αφορά στις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του έναντι των εργαζόμενων στην επιχείρηση (ΕΦΚΑ).
- δ **Πιστοποιητικό νόμιμης εκπροσώπησης** από το ΓΕΜΗ.
- ε **Υπεύθυνη δήλωση** που θα αναγράφει ότι «Η Εταιρεία ή ο Ανάδοχος δεν εμπίπτει στους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016».

Η Προϊσταμένη της Εφορείας
Ευθυμία Καράντζαλη
Αρχαιολόγος