



ΠΙΕΡΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ  
Α.Ε. - Ο.Τ.Α.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΠΙΕΡΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε. Ο.Τ.Α.**

16ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 17β  
ΚΑΤΕΡΙΝΗ-60100  
Τηλ.: 2351027541  
Fax: 2351025187  
e-mail: [pieriki@otenet.gr](mailto:pieriki@otenet.gr)

Κατερίνη, 05/04/2021  
Αριθμ. πρωτ. 197

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**(άρθρο 118 του Ν.4412/2016 ΦΕΚ147/τ.Α΄/08-08-2016)**

**του έργου:**

**«ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ  
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΛΕΠΤΟΚΑΡΥΑΣ»**

**Προϋπολογισθείσα δαπάνη:** 6.500,00 ευρώ πλέον Φ.Π.Α.

**CPV: 71332000-4: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ: ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ (κατά το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016)**

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ:** Ένας (1) μήνας από την υπογραφή της σύμβασης.

**ΜΕ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ σε Ευρώ**

**ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ:** Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

**ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ :** Έως την **19η-04-2021, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00 μ.μ.** στα γραφεία της ΠΙΕΡΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ, 16<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 17β.

**Η ΠΙΕΡΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε. Ο.Τ.Α.,** έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α΄ 147),
2. Τον Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α΄ 74 ) και ειδικότερα το άρθρο 1 της παρ. 2, περί πρωτότυπων και επικυρωμένων αντιγράφων.

3. Τον Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...» .

4. Το γεγονός ότι η δαπάνη της υπηρεσίας χωρίς το ΦΠΑ είναι κατώτερη από το ποσό των 20.000 ευρώ και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, επιτρέπεται η προσφυγή στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης της δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ απλοποιημένης προκήρυξης.

5. Την υπ' αριθ. 1065/19-04-2016 (ΦΕΚ 1273/Β'/2016) Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Θέσπιση διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Προγράμματος "Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014-2020"», όπως ισχύει.

6. Την αρ. 4γ/19-03-2021 Απόφαση του Διοικητικού της Πιερικής Αναπτυξιακής Α.Ε. ΟΤΑ

### ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

Τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλλουν προσφορά για το έργο: «**ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΛΕΠΤΟΚΑΡΥΑΣ**», στο πλαίσιο εκπόνησης της μελέτης κατασκευή νέου γυμναστηρίου στην Λεπτοκαρυά.

Γλώσσα: Επίσημη γλώσσα του διαγωνισμού είναι η Ελληνική. Όλα τα στοιχεία αυτού, καθώς και κάθε έγγραφο της Αναθέτουσας Αρχής, θα είναι συντεταγμένα στην Ελληνική γλώσσα.

**Κριτήριο κατακύρωσης:** η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με βάση την τιμή.

**Προϋπολογισθείσα δαπάνη:** 6.500 ευρώ πλέον Φ.Π.Α.

**Διάρκεια:** Ένας (1) μήνας από την υπογραφή της σύμβασης.

**CPV: 71332000-4: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

### Αντικείμενο του έργου

Από την έρευνα θα προκύψει η στρωματογραφία του εδάφους, τα φυσικά χαρακτηριστικά και οι παράμετροι αντοχής των εδαφικών στρώσεων, και βάσει της αξιολόγησης του συνόλου των δεδομένων θα προταθεί η μέθοδος θεμελίωσης, οι ενδεδειγμένοι τρόποι αντιστήριξης, καθώς και θα εκτιμηθεί η σεισμική επικινδυνότητα της θέσης του έργου.

• Με δεδομένο ότι η νέα κατασκευή ανήκει σε κατηγορία σπουδαιότητας Σ3, δηλ. θα υπάρξει συνάντηση πολλών ανθρώπων, και για να ελεγχθεί ο κίνδυνος ρευστοποίησης με κάθε ασφάλεια, προτείνεται το πρόγραμμα των γεωτεχνικών εργασιών να περιλαμβάνει την εκτέλεση δύο γεωτρήσεων βάθους 20μ. η κάθε μία, σύνολο 40 μέτρα.

Στις γεωτρήσεις θα γίνουν ανά περίπου 2 m και σε κάθε διαφοροποίηση στρώματος δοκιμές πρότυπης διείδυσης (SPT). Η στάθμη του νερού στις γεωτρήσεις θα μετριέται δις ημερησίως (πρωί και βράδυ).

Οι γεωτρήσεις θα είναι δειγματοληπτικές και αντιπροσωπευτικά δείγματα, δείγματα φραγμού και αδιατάρακτα (αν είναι εφικτή η απόληψή τους), θα μεταφερθούν καταλλήλως και στεγανώς συσκευασμένα στο ιδιόκτητο εργαστήριο μου, στην ΒΙΠΕ Κατερίνης, (με άδεια από το ΥΠΕΧΩΔΕ), για τις εργαστηριακές δοκιμές.

Οι εργαστηριακές δοκιμές θα περιλάβουν δοκιμές κατάταξης και προσδιορισμού των φυσικών ιδιοτήτων σε κάθε στρώμα και περίπου ανά 4 m γεώτρησης, καθώς και δοκιμές

μονοδιάστατης στερεοποίησης και δοκιμές αντοχής (άμεσης διάτμησης, μονοαξονικές), αναλόγως της φύσης των εδαφικών σχηματισμών.

Οι εργασίες υπαίθρου και εργαστηρίου θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές του ΥΠΕΧΩΔΕ και όπου δεν υπάρχουν σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές ASTM ή σύμφωνα με τα πρότυπα EN.

Στην μελέτη θα περιλαμβάνεται πλήρης περιγραφή των εργασιών υπαίθρου, καθώς και φωτογραφική τεκμηρίωση των δειγμάτων των γεωτρήσεων. Θα περιληφθούν επίσης μεμονωμένα και συγκεντρωτικά όλα τα αποτελέσματα των εργαστηριακών δοκιμών και οι τομές των γεωτρήσεων.

Όλα τα αποτελέσματα υπαίθρου και εργαστηρίου θα παρουσιασθούν και θα τύχουν της κατάλληλης επεξεργασίας ώστε τελικώς θα παρουσιασθεί προσομοίωμα του υπεδάφους με τις προτεινόμενες τιμές μελέτης.

Στο ανωτέρω τεύχος θα συμπεριληφθούν οι προτάσεις για τον τρόπο θεμελίωσης μαζί με ενδεικτικούς υπολογισμούς, καθώς επίσης και προτάσεις για πιθανό τρόπο αντιστηρίξεων. Τέλος θα υπάρξει εκτίμηση της σεισμικής επικινδυνότητας σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ΕΑΚ 2000.

Η πρόσκληση θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΠΙΕΡΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ Α.Ε. Ο.Τ.Α. ([www.pieriki-anaptixiaki.gr](http://www.pieriki-anaptixiaki.gr)).

Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό θα πρέπει να καταθέσουν την προσφορά τους με οποιονδήποτε τρόπο, καθημερινά από τις 8:30 έως τις 15:00, μέχρι και την 19η/04/2021, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00 μ.μ. κατάθεση Προσφορών μετά τις παραπάνω ημερομηνίες και ώρες θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για δώδεκα (12) μήνες από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της παρούσης παρέχονται από την Πιερική Αναπτυξιακή Α.Ε. Ο.Τ.Α. αρμόδια κα Παρτσαλίδου Μπέττυ, τηλ: 2351027541.

**Κατερίνη, 05/04/2021**

**Για την Πιερική Αναπτυξιακή Α.Ε. Ο.Τ.Α.**

**Σοφία Μαυρίδου**

**Πρόεδρος Ε.Δ.Π. CLLD/LEADER**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΠΡΟΣ: ΠΙΕΡΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε. Ο.Τ.Α.

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ .....

Τόπος, ημερομηνία .....

**«ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ  
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΛΕΠΤΟΚΑΡΥΑΣ»**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

<b>ΕΡΓΟ</b>	<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΕ € (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)</b>	<b>ΦΠΑ ΣΕ €</b>	<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΕ € (ΜΕ ΦΠΑ)</b>
<b>ΕΡΓΟ: «ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΛΕΠΤΟΚΑΡΥΑΣ»</b>			

Οικονομική προσφορά σε € (άνευ ΦΠΑ) ολογράφως:.....

ΦΠΑ σε € ολογράφως:.....

Οικονομική προσφορά σε € (με ΦΠΑ) ολογράφως:.....

( Υπογραφή)