

Αθήνα, 19/08/2026

Αριθμός Πρωτοκόλλου: 3125

**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****Δίκτυο Πόλεων ΔΕΠΑΝ****ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Διεύθυνση: Λεωφ. Γαλασίου 3,

Τ.Κ. 11141, Αθήνα

Πληροφορίες: κ. Βαρβάρα Μανουσαρίδου

Τηλ. : 210 7297272

Email: info@depan.grURL: <https://depan.gr>**ΠΡΟΣ:****ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΜΑΝΙΩΛΑΣ**

ΑΦΜ: 045220434

email: info@geoefarmoges.gr

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς και αποδεικτικών μέσων για την υλοποίηση του υποέργου με τίτλο «Γεωφυσική Έρευνα και Μελέτη για τη Δράση «Προστασία Περιβάλλοντος Υποδομών Λιμένα Πατητηριού από Κατολισθήσεις του Υφιστάμενου Πρανούς» (CPV: 71351710-3)

Το «ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΕΩΝ» (ΔΕΠΑΝ), πρόκειται να προβεί στην σύναψη δημόσιας σύμβασης με τίτλο «Γεωφυσική Έρευνα και Μελέτη για τη Δράση «Προστασία Περιβάλλοντος Υποδομών Λιμένα Πατητηριού από Κατολισθήσεις του Υφιστάμενου Πρανούς» (CPV: 71351710-3) με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016

Το αντικείμενο περιγράφεται στην με αριθμ. Πρωτ. 1023/2026/ΤΤΔ μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του «ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΟΛΕΩΝ» (ΔΕΠΑΝ). Η εκτιμώμενη αξία του συμφωνητικού ανέρχεται στο ποσό των **19.800,00 €** πλέον ΦΠΑ 24% το ποσόν των **4.752,00 €** ήτοι συνολικής δαπάνης **24.552,00 €** με εξασφαλισμένη πίστωση μέσω του προϋπολογισμού του «ΔΕΠΑΝ » για το έτος 2026.

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής. Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Παρακαλούμε για την υποβολή της προσφοράς σας μέχρι την Παρασκευή 28/08/2026.

Μαζί με τα στοιχεία της οικονομικής προσφοράς παρακαλούμε για την υποβολή των κάτωθι δικαιολογητικών.

1. Φορολογική ενημερότητα που εκδίδεται από το Υπουργείο Οικονομικών (αρμόδια Δ.Ο.Υ)
2. Ασφαλιστική ενημερότητα που εκδίδεται από τον αρμόδιο ασφαλιστικό φορέα.
3. Υπεύθυνη δήλωση περί μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Για πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ν' απευθύνονται στο «ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΕΩΝ» (ΔΕΠΑΝ).

Για το Δίκτυο Πόλεων ΔΕΠΑΝ

ΚΟΥΤΣΙΩΡΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

Γενικός Διευθυντής



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

για την ανάθεση ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΡΑΣΗ

**«ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΠΑΤΗΤΗΡΙΟΥ
ΑΠΟ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΠΡΑΝΟΥΣ»**

Τίτλος μελέτης	ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΡΑΣΗ «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΠΑΤΗΤΗΡΙΟΥ ΑΠΟ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΠΡΑΝΟΥΣ»
Θέση έργου	Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Αλοννήσου
CPV	71351710-3
Αρ. ΜΕΛΕΤΗΣ	1045/2026/ΤΤΔ
Χρηματοδότηση	Ίδιοι Πόροι
Προεκτιμώμενη αμοιβή	24.552,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%,
Συνολική προθεσμία	3 μήνες

1 – Αντικείμενο της υπηρεσίας

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται από την Δ/ση Μελετών Τεχνικών Έργων του ΔΕΠΑΝ . Αντικείμενο της ανάθεσης είναι η εκπόνηση και υποβολή της Γεωφυσικής Έρευνας Και Μελέτης Για Τη Δράση «Προστασία Περιβάλλοντος Υποδομών Λιμένα Πατητηριού από Κατολισθήσεις του Υφιστάμενου Πρανούς»

2 – Περιγραφή του αντικειμένου – Παραδοτέα της σύμβασης

Ως κύριες μέθοδοι γεωφυσικής διερεύνησης θα χρησιμοποιηθούν οι μέθοδοι της Ηλεκτρικής Τομογραφίας (ERT) και των Σεισμικών διασκοπήσεων (SEISMIC) με τις οποίες η διερεύνηση θα φθάσει μέχρι βάθους 30,00μ.

Σύμφωνα με την Διεθνή Πρακτική, οι ως άνω μέθοδοι εφαρμόζονται συστηματικά και προηγούνται τόσο σε επίπεδο ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ έρευνας, για τον εντοπισμό προβληματικών σημείων, όπου ενδέχεται να εκδηλωθούν αστοχίες, όσο και σε μελέτες εφαρμογής για τον ΑΚΡΙΒΗ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ και ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ διερευνητικών γεωτρήσεων που απαιτούνται για την λύση των όποιων τεχνικογεωλογικών προβλημάτων.

Κατ' αυτό τον τρόπο εξάγονται χρήσιμα και ακριβή συμπεράσματα που αφορούν στα παρακάτω:

α) Εντοπισμός των κυρίαρχων γεωφυσικών ανωμαλιών (όπως συνοριακές επιφάνειες στρωμάτων, ζώνες αποσαθρωμένου σχηματισμού, ρήγματα κτλ. από την επιφάνεια έως βάθους 30 μέτρων.

β) Βάθος του υποβάθρου και μορφολογία αυτού.

γ) Προσδιορισμός στρωμάτων με ασθενή γεωμηχανικά χαρακτηριστικά (WEAK LAYERS)

δ) Προσδιορισμός των ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΩΝ χαρακτηριστικών που απαιτούνται για την κατανόηση του ΜΕΓΕΘΟΥΣ και των ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ των προς εξέταση ΤΕΧΝΙΚΟΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ του υπεδάφους.

ε) ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ και ποσοτικοποίηση των ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ εδαφοτεχνικών παραμέτρων βασισμένες σε επιτόπου δοκιμές (καταγραφές) .

Σχεδιασμός των γεωερευνητικών εργασιών

Θα πραγματοποιηθούν γεωφυσικές διασκοπήσεις σε μορφή γεωφυσικών τομών στη στενή περιοχή του έργου. Ενδεικτικά δύναται να εκτελεστούν τομές ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ του ΑΞΟΝΑ του έργου μήκους 150 μέτρων. Επίσης δύναται να πραγματοποιηθούν τομές τόσο στα ΑΝΑΝΤΙ του έργου όσο και ΚΑΤΑΝΤΙ αυτού ακόμη και σε περιοχές με δυσκολία πρόσβασης μηχανημάτων (γεωτρύπανο).

Ο στόχος είναι να εξεταστεί όσο το δυνατόν μεγαλύτερη έκταση καθόσον η τοποθέτηση των δειγματοληπτικών γεωτρήσεων είναι σημειακή και απαιτεί μεγάλη ακρίβεια.

Προκαταρκτική ερμηνεία των μετρήσεων και ποιοτικός έλεγχος (quality control) θα γίνει κατά την διάρκεια των μετρήσεων στη ύπαιθρο.

Τεχνική Έκθεση

Θα περιλαμβάνει αναλυτικά την ερευνητική μεθοδολογία, την τελική επεξεργασία των δεδομένων τα αποτελέσματα της έρευνας ως προς το αντικείμενο ενδιαφέροντος.

Τεχνικός εξοπλισμός

Τα καταγραφικά όργανα που θα χρησιμοποιηθούν στις εργασίες υπαίθρου θα είναι: γεωηλεκτρική συσκευή, σειсмоγράφος και γεωραντάρ τύπου GSSI (USA) με όλα τα απαραίτητα συνοδά εξαρτήματα.

Προεκτιμώμενη ποσότητα:

- Τέσσερις (4) τομές – οδεύσεις με την μέθοδο της Ηλεκτρικής τομογραφίας (ERT) μήκους 150 μέτρων εκάστη (Συνολικά 600 μέτρα τομών).
- Τέσσερις (4) τομές – οδεύσεις με την μέθοδο των σεισμικών – ακουστικών διασκοπήσεων (SEISMIC) μήκους 150 μέτρων εκάστη (Συνολικά 600 μέτρα τομών).

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Για την Δ/ση Μελετών

Τεχνικών Έργων του ΔΕΠΑΝ


ΓΙΑ ΤΗ Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΕΠΑΝ
ΠΟΛΥΒΙΟΣ ΚΑΜΠΑΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Πολύβιος Καμπάς

Τοπογράφος Μηχανικός

Ο ΘΕΩΡΗΣΑΣ

Για την Δ/ση Μελετών

Τεχνικών Έργων του ΔΕΠΑΝ


ΓΙΑ ΤΗ Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΕΠΑΝ
ΠΟΛΥΒΙΟΣ ΚΑΜΠΑΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Πολύβιος Καμπάς

Τοπογράφος Μηχανικός