



ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Ταχ. Δ/ση:** Μεγ. Αλεξάνδρου 26  
τ.κ. 632 00, Νέα Μουδανιά  
**Πληροφορίες:** Γεωργία Αντωνιουδάκη  
**Τηλ.:** 2373 350262  
**e-mail:** antonioudaki.georgia@nea-propontida.gr

**ΠΡΟΣ:**  
**ΥΔΡΟΑΚΤΟΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΕ**  
**Δ/ση:** Λ. Σοφού 20  
τ.κ. 57001, Θέρμη, Θεσ/νίκης  
**Τηλ.:** 2310.459966  
**e-mail:** [info@hydromare.gr](mailto:info@hydromare.gr)

**ΤΣΙΑΡΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ- ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ**  
**Δ/ση:** Δομεστίχου 24  
τ.κ. 69100, Κομοτηνή  
**Τηλ.:** 25310.24611  
**e-mail:** [aatsiaras@yahoo.gr](mailto:aatsiaras@yahoo.gr)

**ΚΑΡΑΜΠΑΤΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟ**  
**Δρ. Πολιτικός Μηχανικός**  
**Δ/ση:** 22ας Απριλίου 1854, αρ. 1  
τ.κ. 63100, Πολύγυρος  
**Τηλ.:** 23710.21431  
**e-mail:** [info@karabatakis.gr](mailto:info@karabatakis.gr)

**ΚΟΙΝ.:**  
**Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.)**  
**e-mail:** [meletes@central.tee.gr](mailto:meletes@central.tee.gr)  
(για ανάρτηση στη ιστοσελίδα του ΤΕΕ,  
σύμφωνα με την παρ. 3γ, του άρθρου 53, του Ν.  
4782/2021)

**ΘΕΜΑ:** Πρόσκληση για την κατάθεση οικονομικής προσφοράς και προσκόμιση των απαιτούμενων δικαιολογητικών για την υλοποίηση της «**Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου για την εκτέλεση της πράξης: “Αντιμετώπιση διάβρωσης ανατολικών ακτών Ν. Ποτίδαιας” (Αρ. Μελ. 6/2024)**».

**ΣΧΕΤ.:** Η με αριθμ. πρωτ. 330/2026 (ΑΔΑ: ΨΟΣΤΩΚΤ-Φ2Κ) Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Νέας Προποντίδας

Ο Δήμος Νέας Προποντίδας προτίθεται να προβεί σε απευθείας ανάθεση για την υλοποίηση της τεχνικής υπηρεσίας «**Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου για την εκτέλεση της πράξης: “Αντιμετώπιση διάβρωσης ανατολικών ακτών Ν. Ποτίδαιας”**», σύμφωνα με τη συνημμένη προεκτιμώμενη αμοιβή (21.196,80€ πλέον ΦΠΑ 24% = 26.284,03€), η οποία αφορά την Αμοιβή κατηγορίας έργων ΛΙΜΕΝΙΚΑ.

Βασικό αντικείμενο της παροχής υπηρεσίας του Τεχνικού Συμβούλου είναι η υποστήριξη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Νέας Προποντίδας κατά την εκτέλεση του Κύριου Υποέργου της πράξης «**Αντιμετώπιση διάβρωσης ανατολικών ακτών Ν. Ποτίδαιας**».

Παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε οικονομική προσφορά στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [antonioudaki.georgia@nea-propontida.gr](mailto:antonioudaki.georgia@nea-propontida.gr), εντός πέντε εργάσιμων (5) ημερών, ήτοι το αργότερο έως τις 02/06/2026 σύμφωνα με το συνημμένο έντυπο Οικονομικής Προσφοράς για την εκπόνηση της εν θέματι υπηρεσίας καθώς και αντίγραφο του μελετητικού σας πτυχίου ή αποδεικτικό ότι διαθέτετε κατ' ελάχιστον το κάτωθι τεχνικό - επιστημονικό προσωπικό:

Κατηγορία και είδος μελέτης	Ελάχιστη απαιτούμενη στελέχωση
11: Λιμενικά έργα	1 επιστήμονας τουλάχιστον 8ετούς εμπειρίας

**Επιπρόσθετα** και προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, **θα πρέπει η προσφορά σας να συνοδεύεται από:**

**α. Υπεύθυνη δήλωση** εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016. Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν. 4412/2016. Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή
- β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή
- γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή
- δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.(άρθρο 80 παρ. 9 του Ν. 4412/2016 και άρθρο 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016).

**β. Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας** από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους (για κάθε νόμιμη χρήση)

**γ. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας** από τους αρμόδιους ασφαλιστικούς φορείς του οικείου κράτους - μέλους (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016).

Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας:

1. αφορά και τους φορείς επικουρικής ασφάλισης και όχι μόνο τους οργανισμούς κύριας ασφάλισης,
2. αφορά όλους τους απασχολούμενους στην επιχείρηση, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, που είναι ασφαλισμένοι σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό,
3. σε περίπτωση ατομικών επιχειρήσεων, αφορά και όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε ασφαλιστικούς οργανισμούς,
4. σε περίπτωση εταιρειών (νομικών προσώπων), αφορά την ίδια την εταιρεία (το νομικό πρόσωπο) και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός αν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

**δ. Υπεύθυνη δήλωση** περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας (όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν. 4782/2021).

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί **μετά την κοινοποίηση** της παρούσας πρόσκλησης (άρθρο 80 παρ. 12 του Ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ. 7αδ του άρθρου 43 του Ν. 4605/2019).

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής** τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους (άρθρο 80 παρ. 12 του Ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ. 7αδ του άρθρου 43 του Ν. 4605/2019).

**ε. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης** του νομικού προσώπου (καταστατικό, ΦΕΚ κλπ) (άρθρο 93 του Ν. 4412/2016).

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπ' όψιν προσφορές οικονομικών φορέων **που δεν προσκλήθηκαν** να υποβάλουν προσφορά (άρθρο 120 παρ. 3α του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν. 4782/2021).

**Συνημμένα:**

1. Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης για την «Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου για την εκτέλεση της πράξης «Αντιμετώπιση διάβρωσης ανατολικών ακτών Ν. Ποτίδαιας»
2. Έντυπο οικονομικής προσφοράς

**Ο Δήμαρχος**

**Εμμανουήλ Καρράς**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πράξη: ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΩΝ  
ΑΚΤΩΝ Ν. ΠΟΤΙΔΑΙΑΣ

Συνοδό Υποέργο: Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου για  
την εκτέλεση της πράξης: “Αντιμετώπιση  
διάβρωσης ανατολικών ακτών Ν. Ποτίδαιας”

Αρ. Μελέτης: 6/2024

Προϋπολογισμός: 26.284,03 € (με Φ.Π.Α. 24%)

Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα “Κεντρική Μακεδονία” 2021 -  
2027

CPV: 71530000-2

## ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2026



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Πράξη: ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΩΝ  
ΑΚΤΩΝ Ν. ΠΟΤΙΔΑΙΑΣ**

**Συνοδό Υποέργο: Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου για  
την εκτέλεση της πράξης: “Αντιμετώπιση  
διάβρωσης ανατολικών ακτών Ν. Ποτίδαιας”**

**Αρ. Μελέτης: 6/2024**

**Προϋπολογισμός: 26.284,03 € (με Φ.Π.Α. 24%)**

**Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα “Κεντρική Μακεδονία” 2021 -  
2027**

**CPV: 71530000-2**

## ΜΕΛΕΤΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

### 1. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο παρών Φάκελος αποτελεί επικαιροποίηση του Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης του Συνοδού Υποέργου «Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου για την εκτέλεση της Πράξης “Αντιμετώπιση διάβρωσης ανατολικών ακτών Ν. Ποτίδαιας” με Αρ. Μελ. 6/2024 και αφορά σε παροχή υπηρεσίας Τεχνικού Συμβούλου για το Συνοδό Υποέργο. Η επικαιροποίηση κρίνεται αναγκαία λόγω της αλλαγής της τιμής του συντελεστή  $t_k$  για το έτος 2026 του εγκεκριμένου Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών..

Η παροχή υπηρεσίας αφορά στα έργα που πρόκειται να κατασκευαστούν (έργα λιμενικής φύσεως), το σύνολο των οποίων απαιτούν ιδιαίτερη τεχνογνωσία στη φάση κατασκευής.

Ο Τεχνικός Σύμβουλος είναι απαραίτητος για να διασφαλίσει την ορθή και σύμφωνα με τις προδιαγραφές της κείμενης νομοθεσίας κατασκευή των έργων, ούτως ώστε τα έργα να έχουν θετικό αντίκτυπο στη προστασία τόσο του περιβάλλοντος όσο και της δημόσιας υγείας.

### 2. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

#### 2.1 ΓΕΝΙΚΑ

Το περιεχόμενο του τεύχους αποτελείται κυρίως από την τεχνική περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης με τα κύρια λειτουργικά του χαρακτηριστικά, αναφορά στα διαθέσιμα στοιχεία και προηγούμενες μελέτες που σχετίζονται με την υπό ανάθεση μελέτη, αναφορά στις τοπικές συνθήκες και τις ιδιαιτερότητες του έργου και της ευρύτερης περιοχής, και ιδίως στις υφιστάμενες περιβαλλοντικές, αρχαιολογικές και άλλες δεσμεύσεις ως προς το σχεδιασμό του έργου, τις διαθέσιμες υποστηρικτικές μελέτες (ακτομηχανική, τοπογραφική, γεωτεχνική) που απαιτούνται για την προώθηση της μελέτης και ποσοτικά στοιχεία φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, που κατά την εκτίμηση του κυρίου του έργου απαιτούνται για την υλοποίηση του έργου και χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό των προεκτιμώμενων αμοιβών.

#### 2.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΥΡΙΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Η πράξη με τίτλο: «Αντιμετώπιση διάβρωσης ανατολικών ακτών Ν. Ποτίδαιας» αποτελείται από το ομώνυμο και μοναδικό Κύριο Υποέργο, το οποίο αφορά στην κατασκευή επιμέρους λιμενικών έργων για την προστασία της ακτής από τη διάβρωση, εντός της θάλασσας και σε απόσταση από την ακτή σε μήκος μικρότερο των 500m. Συνοπτικά και πλέον κωδικοποιημένα τα προβλεπόμενα έργα αφορούν:

- Στην κατασκευή δύο βυθισμένων κυματοθραυστών μήκους 95m ο καθένας, σε απόσταση από την ακτή 210m και σε απόσταση μεταξύ τους 65m. Οι βυθισμένοι κυματοθραύστες συνολικού

μήκους 190m θα αποτελούνται από πρίσμα με θωράκιση φυσικών ογκόλιθων και θεμελίωση από λιθορριπή.

- Στην επαναπλήρωση της ακτής με άμμο, σε μήκος 420m.
- Στην κατασκευή προφυλακτήριου τοίχου αντιστήριξης μήκους περίπου 300m στον παραλιακό δρόμο από χυτό οπλισμένο σκυρόδεμα.
- Στην κατασκευή συρματοκιβωτίων (σαρσανέτια) σε μήκος εφαρμογής 85m.
- Στην αποκατάσταση του παραλιακού δρόμου, σε μήκος 300m.

Το σύνολο των έργων θα κατασκευαστούν με γνώμονα την προστασία της ακτής και κατ' επέκταση των ιδιοκτησιών και των έργων υποδομής της περιοχής, χωρίς όμως να επιβαρύνουν το φυσικό περιβάλλον αφού για την αντιμετώπιση των προβλημάτων διάβρωσης επιλέχθηκαν "ήπιες μέθοδοι".

Το αντικείμενο του Τεχνικού Συμβούλου αφορά σε συνδρομή της Υπηρεσίας επίβλεψης σε όλη την φάση της κατασκευής μέχρι τη έκδοση βεβαίωσης περαίωσης του Κύριου Υποέργου της Πράξης.

### **2.3 ΓΕΝΙΚΟ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ**

Ο ρόλος του Τεχνικού Συμβούλου είναι η υποστήριξη της Υπηρεσίας στην κατασκευή του έργου σύμφωνα με τις εγκεκριμένες μελέτες.

Αντικείμενο της σύμβασής του είναι η παροχή υπηρεσιών εποπτείας κατά την κατασκευή του έργου και εφαρμογής των εγκεκριμένων μελετών, τις οποίες καλείται η Ανάδοχος του έργου να εφαρμόσει.

Ειδικότερα, ο Τεχνικός Σύμβουλος θα πρέπει:

A) Κατά την έναρξη της κατασκευής του έργου:

- Να αιτιολογήσει και να υποστηρίξει την εκπονηθείσα μελέτη.
- Να εντοπίσει τυχόν ασυμφωνίες μεταξύ των μελετών ή των μελετών εφαρμογής του Αναδόχου και των αρχικών μελετών (για την τήρηση προδιαγραφών, μεθόδους κατασκευής, ΠΠΕ).
- Να σχολιάσει τις απόψεις του Αναδόχου του έργου που κατατίθενται μετά τον έλεγχο των μελετών κατασκευής.

Εάν η Ανάδοχος κατασκευής του έργου διατυπώσει διαφορετική προσέγγιση στην ανάπτυξη κάποιας διεργασίας η διευθύνουσα υπηρεσία πρέπει να ζητήσει τη διατύπωση των απόψεων του Τεχνικού Συμβούλου.

B) Κατά τη διάρκεια της κατασκευής του Έργου:

- Να σχολιάσει τις προτάσεις και τυχόν εναλλακτικές μεθόδους κατασκευής του έργου που συντάσσουν μελετητές του αναδόχου, είτε αυτές αφορούν νέες μελέτες, είτε τροποποιήσεις των ήδη εγκεκριμένων μελετών του έργου.
- Να συμμετέχει σε συσκέψεις της προϊσταμένης αρχής με τη διευθύνουσα υπηρεσία, ή αυτών με την Ανάδοχο του Έργου, με αντικείμενο τις μελέτες του έργου και την εφαρμογή αυτών και εφόσον καλείτε να συντάσσει σχετικές εκθέσεις.
- Να μεταβαίνει επί τόπου του έργου σε τακτά χρονικά ενδιάμεσα διαστήματα κατά τη διάρκεια της κατασκευής του έργου.

Διευκρινίζεται ότι ο Τεχνικός Σύμβουλος δεν συντάσσει και δεν μετέχει στη σύνταξη οποιασδήποτε νέας μελέτης είτε αυτή είναι κύρια, είτε υποστηρικτική, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, ούτε δύναται να είναι ο τυχόν σύμβουλος διαχείρισης του έργου.

Επιπλέον ο Τεχνικός Σύμβουλος «ενεργοποιείται/ δραστηριοποιείται» με εντολές της διευθύνουσας υπηρεσίας, κατά τις οποίες θα καθορίζονται με σαφή τρόπο τα παραδοτέα από αυτόν.

### **2.4 ΤΕΧΝΙΚΟ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ**

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεχνικού αντικειμένου ο Ανάδοχος πρέπει να διαθέσει κατ' ελάχιστον το κάτωθι τεχνικό - επιστημονικό προσωπικό:

Κατηγορία και είδος μελέτης	Ελάχιστη απαιτούμενη στελέχωση
11: Λιμενικά έργα	1 επιστήμονας τουλάχιστον δετούς εμπειρίας

Επιπροσθέτως, ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέτει λοιπό επιστημονικό, νομικό και διοικητικό προσωπικό για την εκπλήρωση των απαιτήσεων του αντικειμένου του σύμβασης.

## 2.5 ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΓΕΝΕΣΤΕΡΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Στα πλαίσια του έργου «**Αντιμετώπιση διάβρωσης ανατολικών ακτών Ν. Ποτίδαιας**», έχουν συνταχθεί οι παρακάτω μελέτες:

1. Τοπογραφική μελέτη (Αρ. Μελ. 370/2003).
2. Γεωτεχνική μελέτη (Αρ. Μελ. 370/2003).
3. Ακτομηχανική μελέτη (Αρ. Μελ. 370/2003).
4. Συμπλήρωση - Επικαιροποίηση της οριστικής λιμενικής μελέτης (Αρ. Μελ. 22/2014).
5. Συμπλήρωση - Επικαιροποίηση της περιβαλλοντικής μελέτης (Αρ. Μελ. 22/2014).

## 3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Το αντικείμενο της παροχής υπηρεσίας περιγράφεται στα κεφάλαια 1 και 2 του παρόντος.

Η προς εκπόνηση υπηρεσία αποτελείται από την κατηγορία Λιμενικά έργα.

Η διάρκεια της σύμβασης λήγει με την ολοκλήρωση της κατασκευής του Κύριου Υποέργου, η διάρκεια του οποίου ανέρχεται σε 18 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

## 4. ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή της σύμβασης και τεκμηρίωση της καθώς και η προεκτίμηση της δαπάνης κατασκευής του έργου, υπολογίζεται σύμφωνα με τον ισχύοντα Κώδικα Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών ΦΕΚ-2519/Β'/20-7-2017.

### 4.1 ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

Για την προεκτίμηση αμοιβής υπηρεσιών τεχνικού συμβούλου εφαρμόζονται οι διατάξεις του Άρθρου ΓΕΝ.4Β του εγκεκριμένου κανονισμού προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών σύμφωνα με την υπ. αριθμ. ΔΜΕΟ/α/ο/2229/4-7-2006 απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ, και κατά το οποίο η αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων υπολογίζεται ανάλογα του χρόνου απασχόλησης.

Σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου ΓΕΝ.4, η προεκτιμώμενη αμοιβή σε ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενη βάσει ειδικών προβλέψεων του Κανονισμού, υπολογίζεται ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

2. για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη :  $300 \cdot \tau_k$
3. για επιστήμονα εμπειρίας 10-20έτη :  $450 \cdot \tau_k$
4. για επιστήμονα με εμπειρία μεγαλύτερη των 20 ετών :  $600 \cdot \tau_k$

ενώ όπως ορίζεται στην παράγραφο 3 του άρθρου ΓΕΝ.4, η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωποημερών.

Η τιμή του συντελεστή  $\tau_k$  είναι = 1,472.

Κατά συνέπεια, οι αμοιβές ανά ανθρωποημέρα διαμορφώνονται ως εξής:

1. εμπειρία 0-10έτη = 441,60€
2. εμπειρία 10-20 έτη = 662,40€
3. εμπειρία μεγαλύτερη των 20 ετών = 883,20€

Στο παρόν έργο απαιτούνται επιστήμονες με εμπειρία ως προς τα έργα λιμενικά έργα μεγαλύτερη των 10 ετών.

#### 4.2 ΑΜΟΙΒΗ ΓΙΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΈΡΓΑ

Εκτιμάται ότι ο απαιτούμενος χρόνος για τις υπηρεσίες συμβούλου ανέρχεται σε 32 ανθρωποημέρες:

Η αμοιβή για τα Λιμενικά έργα είναι:  $A = 32 \text{ ημέρες} * 662,40 \text{ €/ανθρωποημέρα} = 21.196,80\text{€}$ .

#### 4.3 ΆΘΡΟΙΣΜΑ ΑΜΟΙΒΗΣ

Συνολική αμοιβή	= 21.196,80€
Φ.Π.Α. 24%	= 5.087,23€
Συνολική αμοιβή με ΦΠΑ 24%	= <b>26.284,03€</b>

#### Παρατηρήσεις

- Για την εκτίμηση των αμοιβών λαμβάνεται υπόψη η υπ' αρ. ΔΝΣγ /32129/ΦΝ 466/16-05-2017 Υ.Α. ΦΕΚ 2519Β' /20-07-2017 «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016 (Α' 147)».
- Για το τρέχον έτος είναι σε ισχύ ο συντελεστής ( $\tau_k$ ) του 2026 ο οποίος έχει τιμή ( $\tau_k$ ) = 1,472 (βάσει του υπ' αριθμ. πρωτ. Δ11/41327/12-03-2026 (ΑΔΑ: ΨΘ8Ν465ΧΘΞ-2ΝΕ) έγγραφο του Τμήματος Ηλεκτρονικού Προσδιορισμού Κόστους (Υ'), της Δ/νσης Διαγωνισμών Δημοσίων Συμβάσεων (Δ11), της Γεν. Δ/νσης Στρατηγικού Σχεδιασμού Υποδομών, της Γενικής Γραμματείας Υποδομών, του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών).

Η συμβατική αμοιβή της δημόσιας σύμβασης θα προκύψει από την Οικονομική Προσφορά.

Η αμοιβή αυτή μπορεί να αυξηθεί στις περιπτώσεις που α) αυξάνεται το φυσικό αντικείμενο, ιδίως με Συμπληρωματική Σύμβαση που υπογράφεται κατά τα άρθρα 132 και 186 του Ν. 4412/2016, β) εγκριθούν αρμοδίως αποζημιώσεις, εφόσον συντρέχουν οι λόγοι και προϋποθέσεις του Ν. 4412/2016.

Η διάθεση του ποσού για τις απρόβλεπτες δαπάνες που περιλαμβάνεται στην εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 8 του άρθρου 53 γίνεται με σύνταξη Συγκριτικού Πίνακα.

#### 5. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η πράξη έχει ενταχθεί με κωδικό Ο.Π.Σ. 6010863 στο Πρόγραμμα: «Κεντρική Μακεδονία 2021 - 2027», του Ταμείου «ΕΤΠΑ», της Δράσης «2.4.2- Προστασία παράκτιων και παρόχθιων περιοχών από τις πλημμύρες και τη διάβρωση», με τίτλο «Προστασία παράκτιων και παρόχθιων περιοχών από τις πλημμύρες και τη διάβρωση». Έχει εγγραφεί στο Π.Δ.Ε. με Ενάρθρο Κωδικό Πράξης 2024ΕΠ00870066

#### 6. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Η ανάθεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης θα γίνει με Απευθείας Ανάθεση σύμφωνα με το άρθρο 328 του Ν. 4412/2016, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

#### 7. ΕΓΓΡΑΦΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο φάκελος δημόσιας σύμβασης καθώς και η πρόσκληση με συνημμένο το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

#### 8. ΣΥΓΚΡΟΥΣΗ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή, όσον αφορά στα στελέχη και στο προσωπικό της, θα λάβει στο μέτρο του εφικτού τα απαιτούμενα μέτρα προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 24 του Ν. 4412/2016. Αν ωστόσο, διαπιστωθεί ότι για κάποια μέλη των αποφαينوμένων ή γνωμοδοτικών οργάνων υφίσταται κατάσταση σύγκρουσης

συμφερόντων, θα εφαρμοστούν οι διατάξεις των παραγράφων 5 έως 8 του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016.

Επιτρέπεται ο Τεχνικός Σύμβουλος που θα επιλεγεί να είναι ο Μελετητής της Υπηρεσίας του συγκεκριμένου έργου. Ρητώς απαγορεύεται ο ΤΣ να είναι ο Μελετητής του Αναδόχου του συγκεκριμένου έργου.

## **9. ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ**

Ως προς την δημοσιοποίηση εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

## **10. ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ - ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**

Η αλληλογραφία θα γίνεται με ηλεκτρονικά μέσα.

Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί είναι αυτή της απευθείας ανάθεσης του Ν. 4412/2016, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ**

**Ταχ. Δ/ση:** Μεγ. Αλεξάνδρου 26  
Τ.Κ. 632 00, Νέα Μουδανιά

**ΘΕΜΑ:** Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου για την εκτέλεση της πράξης  
«Αντιμετώπιση διάβρωσης ανατολικών ακτών Ν. Ποτίδαιας» (Αρ. Μελ. 6/2024)

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (σε ευρώ)**

Δαπάνη σύμφωνα με την Προεκτίμηση Αμοιβής		ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ	
		Αριθμητικώς	Ολογράφως
Προεκτιμώμενη αμοιβή ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΣΥΝΟΛΟ (άνευ ΦΠΑ) =	21.196,80€		

Ημερομηνία, ..... / ..... / 2026

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ  
(σφραγίδα και υπογραφή)