



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση : Πολυτεχνείου 1, Χίος
Τ.Κ. : 821-31
Πληροφορίες : Αντ. Κυριακώδη
Τηλέφωνο ☎ : 22713- 50558
Email Υπηρεσίας : d.technikonerg@chios.pvaigaiou.gov.gr

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΚΟΙΝ: Ιστοσελίδα ΤΕΕ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«Ολοκλήρωση μελέτης για τη θωράκιση τμήματος παραλιακού δρόμου Βροντάδου»

1. Πληροφοριακά Στοιχεία

Αναθέτουσα Αρχή:	Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Προϊστάμενη Αρχή:	Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Χίου, με την επιφύλαξη της παραγράφου 2 του άρθρου 3 του Π.Δ.7/2013 (Φ.Ε.Κ.26Α'/31-1-2013) για άσκηση συγκεκριμένων αρμοδιοτήτων Προϊσταμένης Αρχής από την Περιφερειακή Επιτροπή της Περιφέρειας Β. Αιγαίου
Διευθύνουσα Υπηρεσία:	Τμήμα Μελετών και Ωρίμανσης Έργων της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Χίου
Διαγωνιστική Διαδικασία Ανάθεσης Έργου:	Διαδικασία Απευθείας Ανάθεσης, σύμφωνα με το άρθρο 118 Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν.4782/2021 Αρ. 731/2026 Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου (ΑΔΑ: ΡΥΤΠ7ΛΩ-8ΒΜ).
Τύπος Έργου:	Μελέτη
Τίτλος Έργου:	«Ολοκλήρωση μελέτης για τη θωράκιση τμήματος παραλιακού δρόμου Βροντάδου»
CPV:	71335000-5 Τεχνικές Μελέτες
Εκτιμώμενη αξία σύμβασης:	24.098,59 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%)
Χρηματοδότηση / Φορέας χρηματοδότησης:	ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ με ΚΕ 2026ΚΑΠ5000020
Καταληκτική Προθεσμία κατάθεσης των προσφορών:	Έως την 29-09-2026 , ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 π.μ.
Τόπος Κατάθεσης προσφορών:	Στο Πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χίου (Πολυτεχνείου 1, ΤΚ 821 31 Χίος)

2. Αντικείμενο της Σύμβασης

Η Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου – Περιφερειακή Ενότητα Χίου προτίθεται να προβεί στην ανάθεση της σύμβασης για εκπόνηση μελέτης με τίτλο «**Ολοκλήρωση μελέτης για τη θωράκιση τμήματος παραλιακού δρόμου Βροντάδου**». Η μελέτη θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και του Ν. 4782/2021, όπως ισχύουν σήμερα, καθώς και τα οριζόμενα στην τεχνική περιγραφή.

Το αντικείμενο της μελέτης αφορά στην εκπόνηση της οριστικής μελέτης λιμενικών έργων της υπόψη περιοχής, τευχών ΣΑΥ – ΦΑΥ και Τευχών δημοπράτησης.

3. Ιστορικό

Στην περιοχή του Βροντάδου και σε μήκος 500 μέτρων περίπου, έχει παρατηρηθεί έντονη διάβρωση της ακτής σε συνδυασμό με την αισθητή μείωση του πλάτους της παραλίας η οποία συγκρατούσε και απόσβενε την ενέργεια του κυματισμού που έπληττε την περιοχή. Τα παραπάνω έχουν ως αποτέλεσμα, με τους επικρατέστερους ανέμους, οι κυματισμοί να υπερπηδούν την υφιστάμενη θωράκιση και να πλημυρίζουν το κατάστρωμα του παραλιακού δρόμου δημιουργώντας σοβαρό πρόβλημα στην ασφάλεια των πεζών και οχημάτων καθώς και στη διάβρωση του οδοστρώματος.

Η Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου – Περιφερειακή Ενότητα Χίου, προκειμένου να αντιμετωπίσει το πρόβλημα, ανέθεσε και παρέλαβε μετά την ολοκλήρωσή της (ΑΔΑ: 6ΖΠΨ7ΛΩ-ΨΨΘ), μελέτη που περιλαμβάνει βυθομετρική αποτύπωση της περιοχής μελέτης, μελέτη ακτομηχανικής αναγνώρισης, μελέτη κυματικής διάδοσης και τέλος προμελέτη λιμενικών με πρόταση αντιμετώπισης του φαινομένου. Στη συνέχεια η Δ/ση Τεχνικών Έργων ξεκίνησε διαδικασίες διερεύνησης με τους εμπλεκόμενους φορείς των διαδικασιών περιβαλλοντικής αδειοδότησης και με το υπ' αριθ. 60048/19.05.2026, έλαβε από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας γνωστοποίηση περί μη αναγκαιότητας περιβαλλοντικής αδειοδότησης για τις ζητούμενες εργασίες.

4. Τεχνική περιγραφή μελέτης

Για την αντιμετώπιση του παραπάνω φυσικού φαινομένου, είναι απαραίτητο να ληφθούν άμεσα μέτρα προστασίας του παραλιακού δρόμου ώστε να είναι ασφαλής για τους χρήστες του. Θα προβλεφθούν εργασίες ανακατασκευής της υφιστάμενης θωράκισης στο παραλιακό μέτωπο στον Βροντάδο Χίου και συγκεκριμένα εργασίες τοποθέτησης λίθων και ογκολίθων για προστασία και ενίσχυση των ευπαθών τμημάτων του παραλιακού μετώπου έναντι μελλοντικής διάβρωσης, καθώς και τεχνικά έργα απορροής για την ανεμπόδιση εκβολή των υδάτων.

Οι επί μέρους μελέτες είναι οι ακόλουθες:

4.1 Οριστική μελέτη

4.2 Τεύχη ΣΑΥ - ΦΑΥ

4.3 Τεύχη Δημοπράτησης

5. Παραδοτέα σύμβασης

Τα παραδοτέα της σύμβασης θα εκπονηθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Υ.Α. αριθ. ΔΝΣΒ/1732/ΦΝ466 (ΦΕΚ 1047Β/29.03.2019) «Εξειδίκευση του είδους των παραδοτέων στοιχείων ανά στάδιο και ανά κατηγορία μελέτης».

Το σύνολο των παραδοτέων θα είναι σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή (αρχεία ψηφιακά επεξεργάσιμα και αρχεία pdf ψηφιακά υπογεγραμμένα). Ειδικότερα για τα σχέδια, στην ψηφιακή τους μορφή θα είναι προσαρτημένα στο κρατικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87.

6. Διαθέσιμα στοιχεία και μελέτες

Η εγκεκριμένη προμελέτη με τίτλο: «**Μελέτη προστασίας από κυματισμό του παραλιακού δρόμου στο Βροντάδο Χίου**», καθώς και οποιοδήποτε άλλο σχετικό στοιχείο από το αρχείο της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Χίου, είναι διαθέσιμη.

7. Προϋπολογισμός – εκτιμώμενη αξία σύμβασης

Ο προϋπολογισμός των αιτούμενων εργασιών θα ανέλθει έως του ποσού των δέκα εννέα χιλιάδων τετρακοσίων τριάντα τεσσάρων Ευρώ και τριάντα τεσσάρων λεπτών **19.434,34€** χωρίς ΦΠΑ 24%, ήτοι συνολικού ποσού έως είκοσι τεσσάρων χιλιάδων ενενήντα οκτώ Ευρώ και πενήντα εννέα λεπτών (24.098,59€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Ο προϋπολογισμός των αιτούμενων εργασιών κατανέμεται ως εξής:

α/α	Μελέτη	Κόστος (€)
1	Οριστική μελέτη	13.579,20
2	Τεύχη ΣΑΥ - ΦΑΥ	906,15
3	Τεύχη Δημοπράτησης	2.414,08
	Αρχικό ΣΥΝΟΛΟ αμοιβών	16.899,43
	Απρόβλεπτα 15%	2.534,91
	Σύνολο προ ΦΠΑ	19.434,34
	ΦΠΑ 24%	4.664,24
	ΣΥΝΟΛΟ	24.098,59

Ο υπολογισμός της προεκτιμώμενης αμοιβής γίνεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της παρούσης.

8. Χρηματοδότηση

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΕ ΧΙΟΥ και ειδικότερα το έργο με κωδ. 2026ΚΑΠ5000020 «**Ολοκλήρωση μελέτης για τη θωράκιση τμήματος παραλιακού δρόμου Βροντάδου**».

Με την απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου 25/23-07-2026 (ΑΔΑ: ΨΓΕΦ7ΛΩ-ΛΧΩ) εγκρίθηκε το Τεχνικό Πρόγραμμα της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου 2026, που περιλαμβάνει το ανωτέρω έργο. Με την αρ. απόφαση ανάληψης υποχρέωσης 314-31/07/2026 (ΑΔΑ: 98ΒΑ7ΛΩ-ΟΑΟ, ΑΔΑΜ: 26REQ019571461) εκδόθηκε η Απόφαση της Δ/σης Οικονομικού-Δημοσιονομικού Ελέγχου, Γραφείο Οικονομικής Διαχείρισης Π.Ε. Χίου περί Ανάληψης Υποχρέωσης για την πληρωμή του έργου «**Ολοκλήρωση μελέτης για τη θωράκιση τμήματος παραλιακού δρόμου Βροντάδου**», ποσού είκοσι πέντε χιλιάδων Ευρώ (25.000,00 €) του Ειδ. Φορέα και Α.Λ.Ε. 20071.3170105 οικ. έτους 2026 και καταχωρήθηκε με α/α 112 στο Μητρώο Δεσμεύσεων της Υπηρεσίας.

9. Κριτήριο ανάθεσης

Η διαδικασία ανάθεσης θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Ο συμμετέχων στη διαδικασία θεωρείται ότι με την κατάθεση της προσφοράς του αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής. Ο συμμετέχων στη διαδικασία θεωρείται ότι με την κατάθεση της προσφοράς του αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την ανάθεση της μελέτης είναι ο προσφέρων να είναι μελετητής ή γραφείο μελετών με πτυχίο 1ης τάξης, ελάχιστη στελέχωση δυναμικού μίας (1) μονάδας (ήτοι να περιλαμβάνει τουλάχιστον έναν μελετητή με τουλάχιστον πτυχίο Α' βαθμίδας Μ.Ε.Μ., στην **κατηγορία μελετών 11 (Μελέτες Λιμενικών Έργων)**.

10. Κατάθεση προσφοράς

Η προσφορά θα υποβληθεί σε **σφραγισμένο φάκελο** στο Πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χίου (Πολυτεχνείου 1, ΤΚ 821 31 Χίος) έως την **29-06-2026**, ημέρα Τρίτη και ώρα **10:00 π.μ.**, στον οποίο πρέπει να αναφέρεται ευκρινώς: **Προσφορά για την ανάθεση της μελέτης με τίτλο «Ολοκλήρωση μελέτης για τη θωράκιση τμήματος παραλιακού δρόμου Βροντάδου», αναφέροντας και τον αριθμό πρωτοκόλλου της παρούσας πρόσκλησης.**

Σε περίπτωση που η προσφορά υποβληθεί μετά την καθορισμένη καταληκτική ημερομηνία και ώρα, θα θεωρηθεί εκπρόθεσμη και δεν θα αξιολογηθεί.

11. Περιεχόμενο φακέλου προσφορών

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να συμπληρώσουν το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς όπως παρατίθεται παρακάτω. Ο φάκελος θα περιλαμβάνει:

α) Την **οικονομική προσφορά**, τα οικονομικά στοιχεία της οποίας συμπληρώνονται σύμφωνα με το υπόδειγμα του **Παραρτήματος Ι**, όπου:

- ♦ Η προσφερόμενη τιμή θα δίνεται σε Ευρώ,
- ♦ Στην τιμή θα περιλαμβάνονται, οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, όπως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
- ♦ Θα αναγράφεται τόσο το συνολικό κόστος των υπηρεσιών χωρίς ΦΠΑ, όσο και το συνολικό κόστος με ΦΠΑ.
- ♦ Θα αναγράφεται ο χρόνος ισχύος της προσφοράς.

Η προσφορά θα πρέπει να έχει απαραίτητως στοιχεία επικοινωνίας (Δ/νση, τηλέφωνο, Fax, e-mail), σύμφωνα με το υπόδειγμα του **Παραρτήματος ΙΙ**.

β) **Φωτοαντίγραφο πτυχίου Μητρώου Μελετητών** που δραστηριοποιείται στην κατηγορία μελετών **11 (μελέτες Λιμενικών έργων)** σύμφωνα με το ανωτέρω #9 κριτήριο ανάθεσης.

γ) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α' 75), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα, στην οποία ο ανάδοχος θα δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και ότι οι προσφερόμενες εργασίες πληρούν τις αιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές.

δ) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α' 75), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα, στην οποία να αναγράφεται ότι: Δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού από την διαδικασία σύναψης σύμβασης, που αναγράφονται στα άρθρα 73 και 80 του Ν 4412/2016, έτσι όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ε) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α' 75), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα, στην οποία θα αναφέρεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει σύμβαση του άρθρου 118 με την Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου, για διάστημα δώδεκα (12) μηνών πριν την προσφορά ή τη λήψη της απόφασης.

στ) **Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή υπεύθυνη δήλωση** (άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 του Ν.4605/19). Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις

περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

ζ) Φορολογική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016).

η) Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016).

θ) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, **η βεβαίωση έναρξης εργασιών επιτηδευματία** από την αντίστοιχη Δημόσια οικονομική Υπηρεσία.

12. Χρόνος ισχύος προσφορών

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον υποψήφιο ανάδοχο για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Η αναγραφή του χρόνου ισχύος των προσφορών είναι υποχρεωτική. Εάν η προσφορά αναγράφει χρόνο ισχύος μικρότερο θα απορριφθεί ως απαράδεκτη.

13. Ματαίωση διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει τη διαδικασία ανάθεσης για τους λόγους και υπό τους όρους άρθρου 106 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Επίσης, εάν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλήψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

14. Διάρκεια της σύμβασης

Ο συνολικός χρόνος για την ολοκλήρωση της μελέτης είναι ενενήντα **(90) ημερολογιακές ημέρες**. Εξ αυτών οι εβδομήντα **(70) ημέρες** αφορούν την υποβολή της οριστικής μελέτης και οι τελευταίες είκοσι **(20) ημέρες** την υποβολή των **Τευχών Δημοπράτησης και ΣΑΥ-ΦΑΥ**.

Οι παραπάνω χρόνοι αφορούν το αμιγώς μελετητικό αντικείμενο και δεν περιλαμβάνουν τους απαιτούμενους χρόνους ελέγχου και έγκρισης, τους χρόνους για την έκδοση των απαιτούμενων αδειών, το μήνα Αύγουστο και τις επίσημες αργίες.

Η προθεσμία ξεκινά από την υπογραφή της σύμβασης, αναστέλλεται από το διάστημα που θα υποβληθεί κάθε μελέτη μέχρι την έγκριση της και θα επανεκκινηθεί από την εντολή για σύνταξη της επόμενης μελέτης. Ολοκληρώνεται με την υποβολή όλων των παραπάνω μελετών.

15. Υπογραφή σύμβασης

Ο ανάδοχος υποχρεούται πριν την υπογραφή της σύμβασης και μετά την ειδική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να προσκομίσει:

1. Υπεύθυνη δήλωση ορισμού έδρας και διεύθυνσής του,
2. Υπεύθυνη δήλωση ορισμού αντικλήτου με έδρα τη Χίο,
3. Υπεύθυνη δήλωση αποδοχής ορισμού αντικλήτου.

16. Επίβλεψη σύμβασης

Ο Εργοδότης θα ορίσει και θα γνωστοποιήσει σχετικά στον ανάδοχο τα πρόσωπα που θα επιβλέψουν την εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης. Οι αρμοδιότητες και ευθύνες των επιβλεπόντων ορίζονται κατά το άρθρο 183 του Ν.4412/2016.

17. Έγκριση και παραλαβή

Το αντικείμενο της σύμβασης εγκρίνεται στο σύνολο του από την Προϊσταμένη Αρχή. Η έγκριση συνιστά και παραλαβή του αντικειμένου.

18. Πληρωμή – Κρατήσεις

Η πληρωμή του αναδόχου θα λάβει χώρα μετά την παράδοση του συνόλου των εργασιών και την έγκριση και οριστική παραλαβή τους από την Δ/νση Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Χίου.

Πριν από την πληρωμή ο ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση και προσκόμιση των νομίμων παραστατικών / δικαιολογητικών, όπως αυτά προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις του άρθρου 187 του Ν.4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

19. Ειδικοί όροι

Κατά την εκτέλεση της ανάθεσης ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

20. Παροχή διευκρινίσεων

Διευκρινίσεις σχετικά με τους γενικούς όρους της παρούσας πρόσκλησης παρέχονται από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χίου (Πολυτεχνείου 1, ΤΚ 821 31 Χίος, 1ος όροφος), αρμόδιος υπάλληλος: Αντιγόνη Κυριακώδη, (τηλ. επικοινωνίας.: 22713- 50558).

Συνημμένα:

1. Παράρτημα Ι Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς
2. Παράρτημα ΙΙ Υπόδειγμα Αίτησης Υποβολής Προσφοράς
3. Παράρτημα ΙΙΙ Υπολογισμός προεκτιμώμενων αμοιβών

**Ο Προϊστάμενος της
Δ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χίου**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΤΑΛΗΣ
Π.Ε. Χημικός Μηχανικός**

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθ. 731/2026 απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. ΑΛΒΕΡΤΟΣ ΓΙΑΜΙΝ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΜΕ Δ.Τ. CNWAY ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΜΕ
Ιάσονος 1 & Σ.Βέμπο, 16561 Γλυφάδα
Τηλ. 210 8256800, 210 8256801
Email: ayamin@cnway.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προς:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ

Έχοντας λάβει γνώση των όρων της διακήρυξης, τους οποίους αποδεχόμαστε πλήρως και ανεπιφυλάκτως υποβάλλουμε την κάτωθι οικονομική προσφορά για την ανάθεση μελέτης με τίτλο «Ολοκλήρωση μελέτης για τη θωράκιση τμήματος παραλιακού δρόμου Βροντάδου»:

α/α	ΜΕΛΕΤΗ	Προεκτιμώμενη αμοιβή (€) χωρίς ΦΠΑ	Ποσοστό έκπτωσης %	Προσφερόμενη τιμή (€) χωρίς ΦΠΑ	Προσφερόμενη τιμή (€) με ΦΠΑ
1	Οριστική μελέτη	13.579,20			
2	Μελέτη ΣΑΥ - ΦΑΥ	906,15			
3	Τεύχη Δημοπράτησης	2.414,08			
	Αρχικό ΣΥΝΟΛΟ αμοιβών	16.899,43			
	Απρόβλεπτα 15%	2.534,91			
	Σύνολο (άνευ ΦΠΑ)	19.434,34			
	Μέση τεκμαρτή έκπτωση επί του συνόλου της προεκτιμώμενης αμοιβής				
	Σύνολο (με ΦΠΑ 24%)	24.098,59			

Η προσφορά ισχύει για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες.

[Τόπος]....., [Ημερομηνία].....

Για τον προσφέροντα
Ο νόμιμος Εκπρόσωπος

(Υπογραφή και Σφραγίδα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΙΤΗΣΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ

Θέμα: Υποβολή προσφοράς για την ανάθεση μελέτης με τίτλο «Ολοκλήρωση μελέτης για τη θωράκιση τμήματος παραλιακού δρόμου Βροντάδου»

Επωνυμία Εταιρείας:.....
ΑΦΜ:.....
ΔΟΥ:.....
Διεύθυνση Έδρας:.....
Τηλέφωνα επικοινωνίας:.....
Fax:.....
e-mail:.....
Υπεύθυνος επικοινωνίας:.....

Με την παρούσα υποβάλλουμε την προσφορά μας στην ανωτέρω πρόσκληση.

[Τόπος]....., [Ημερομηνία].....

Ο/Η αιτών/ούσα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

Η εκτίμηση της αμοιβής πραγματοποιείται σύμφωνα με τον Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και υπηρεσιών, απόφαση ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466 Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (ΦΕΚ 2519Β/20.07.2017), με τκ= 1,472 έτους 2026.

Άρθρο ΛΙΜ. 1 Γενικά και

Άρθρο ΛΙΜ. 2 Κυματοθραύστης ή μώλος με φυσικούς ή τεχνητούς ογκολίθους μήκους L

Κυματοθραύστης ή μώλος με πρανή από λιθορριπές και Φυσικούς Ογκολίθους εσωτερικά και εξωτερικά.

Στις ενιαίες τιμές συμπεριλαμβάνεται και η αναγκαία εξυγίανση του έργου.

Οι ενιαίες τιμές του παρακάτω πίνακα προσδιορίζονται σε σχέση με το μέσο βάθος θάλασσας (D) που ισχύει καθ' όλο το μήκος του έργου.

Ενιαία τιμή A €/μ.μ.

Προσδιορίζεται η συνολική αμοιβή ΣΑ για L=500 και βάθος D<5,00 μ. σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα

Ενιαία τιμή A €/μ.μ.	D≤5μ	5μ<D≤10μ	D>10μ
για L≤100μ	60	135	230
100<L≤200	35	85	140
200<L ≤ 300	25	60	120
L>300	22	55	115

$$\Sigma A = (100 \cdot 60 + 100 \cdot 35 + 100 \cdot 25 + 200 \cdot 22) \cdot 1,472 = 16.400,00 \cdot 1,472 = 24.140,80 \text{ €}$$

Σε περίπτωση επέκτασης υφιστάμενου κυματοθραύστη ή μώλου, οι τιμές αυξάνονται κατά 25%.

$$\Sigma A_i = 24.140,80 \cdot 1,25 = 30.176,00 \text{ €}$$

Η συνολική αμοιβή A κατανέμεται κατά στάδια ως εξής:

Προκαταρκτική έκθεση 20%

Προμελέτη 35%

Οριστική μελέτη 45%

$$\text{Επομένως για την οριστική μελέτη } A = 30.176,00 \cdot 0,45 = 13.579,20 \text{ €}$$

Άρθρο ΓΕΝ.6 Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ

1. Η μελέτη Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) του έργου συντάσσεται από τους μελετητές του κυρίως έργου ανά κατηγορία μελέτης με βάση τα οριζόμενα στο Π. Δ. 305/96 και τα εκάστοτε ισχύοντα.

2. Η αμοιβή A, για την σύνταξη μελέτης (ΣΑΥ) και (ΦΑΥ) ορίζεται από τον τύπο :

$$A = \Sigma A_i \cdot \beta \cdot \tau_k \text{ όπου:}$$

ΣA_i = Το σύνολο των προεκτιμώμενων αμοιβών των προς εκπόνηση μελετών για συγκεκριμένο έργο και για όλες τις κατηγορίες μελετών.

β = συντελεστής αμοιβής επί τοις εκατό (%) οριζόμενος ως ακολούθως:

κ, μ συντελεστές, που ανεξαρτήτων κατηγορίας έργου ορίζονται οι ακόλουθοι: κ= 0,40 και μ= 8,00.

Ο συντελεστής β (%) στρογγυλεύεται πάντα στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

$$A = \text{Αμοιβή λιμενικής μελέτης (A)} \cdot \beta \cdot \tau_k$$

$$\beta = 0,40 + \mu / (A / 175 \cdot \tau_k)^{1/3} \text{ όπου } \kappa = 0,40 \text{ και } \mu = 8,00$$

$$= 0,40+8,00/(30.176,00/175*1,472)1/3= 2,04$$

$$\text{Αμοιβή τευχών ΣΑΥ-ΦΑΥ} = 30.176,00 * (2,04/100) * 1,472 = \mathbf{906,15 \text{ €}}$$

Άρθρο ΓΕΝ.7 Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης

1. Η προεκτιμώμενη αμοιβή για τη σύνταξη τευχών δημοπράτησης ορίζεται σε ποσοστό 8% της συνολικής προεκτιμώμενης αμοιβής των κατηγοριών μελετών για τις οποίες συνάσσονται τεύχη δημοπράτησης.

$$\text{Αμοιβή: } 30.176,00 * 8\% = \mathbf{2.414,08 \text{ €}}$$

2. Η παραπάνω αμοιβή επιμερίζεται στα επιμέρους τεύχη με τα ακόλουθα ποσοστά:

Για την τεχνική περιγραφή 10%

Για τις τεχνικές προδιαγραφές 30%

Για την ανάλυση τιμών 25%

Για το τιμολόγιο μελέτης 13%

Για το τιμολόγιο προσφοράς 1%

Για τη συγγραφή υποχρεώσεων 10%

Για τον προϋπολογισμό μελέτης 5%

Για τον προϋπολογισμό προσφοράς 1%

Για τη διακήρυξη δημοπρασίας 5%

$$\text{Συνολική αμοιβή: } 13.579,20 + 2.414,08 + 906,15 = \mathbf{16.899,43 \text{ €}}$$