



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
 ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ
 ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Άνδρος, 11 Οκτωβρίου 2022
 Α.Π. 10748

Ταχ. Διεύθυνση: Χώρα Άνδρος
 Ταχ. Κώδικας: 84500
 Πληροφορίες: Παρλιάρου Ειρήνη
 Τηλέφωνο: 2282360224
 FAX: 22820 23766
 Email: ty@andros.gr

**ΠΡΟΣ:
 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ σύμφωνα με το άρθρο 6, της υπ' αριθμ. 57654/2017
 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ Β/1781/23-05-2017)**

ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ

Τίτλος: Μελέτη «Δίκτυο ύδρευσης Κοινότητας Άρνης»

CPV: 71320000-7 (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ)

ΚΑΕ: 63.7411.0003

Οικονομικά έτη στα οποία εκτείνεται η δαπάνη: 2022: 37.198,91€

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ της Γενικής Γραμματείας Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής,
 (ΑΔΑ : 6ΖΚ54653ΠΩ-Τ2Ζ)

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ - ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Έχοντας υπόψη:

- Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147)
- Το Ν. 4782/2021 «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 (Α'36)
- Το Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Φ.Ε.Κ. Α 114/08.06.2006), ως ισχύει.
- Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης. Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/7.6.2010 τεύχος Α')

Δεδομένου ότι η μελέτη με τίτλο «**ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΝΗΣ**» αφορά έργο ύδρευσης, ήτοι δραστηριότητα του άρθρου 230, του Βιβλίου ΙΙ του Ν.4412/2016, και η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **29.999,96** ευρώ (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%) συνεπώς είναι μικρότερη του ποσού των 30.000,00 ευρώ, **η ανάθεση της σύμβασης**

μπορεί να γίνει με τη διαδικασία των άρθρων 328 και 330 του Βιβλίου ΙΙ, του Ν.4412/2016, ως εξής:

Προσφυγή στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης επιτρέπεται, όταν η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, είναι ίση ή κατώτερη από το όριο των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ.

Για τις δημόσιες συμβάσεις έργου με εκτιμώμενη αξία μέχρι τριάντα χιλιάδες (30.000) ευρώ, η πρόσκληση υποβολής προσφοράς δύναται να απευθύνεται και σε έναν οικονομικό φορέα και αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ πέντε (5) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης. Δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά.

Οι προσκλήσεις για την υποβολή προσφοράς στις συμβάσεις έργων, μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών αναρτώνται και στην ιστοσελίδα του Τ.Ε.Ε.

Η απευθείας ανάθεση σε συγκεκριμένο οικονομικό φορέα γίνεται με κριτήρια τη δυνατότητα της καλής και έγκαιρης εκτέλεσης της σύμβασης από τον ανάδοχο και την οικονομική του προσφορά.

A. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Το αντικείμενο της υπό ανάθεση μελέτης, αφορά στην εκπόνηση οριστικής υδραυλικής μελέτης, για την κατασκευή των απαιτούμενων έργων του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης των οικισμών της κοινότητας Άρνης, στη ΔΕ Υδρούσας του Δήμου Άνδρου.

Η μελέτη θα εκπονηθεί σε στάδιο Οριστικής Μελέτης και θα συνταχθούν Τεύχη Δημοπράτησης και ΣΑΥ-ΦΑΥ.

Οι οικισμοί της κοινότητας Άρνης (Άρνη - Κυρτασαίοι, Ατένι) είναι «άνυδροι» δηλαδή δεν διαθέτουν έργα υποδομής σε ότι αφορά την ύδρευση. Σκοπός της παρούσας μελέτης, είναι η εκπόνηση οριστικής υδραυλικής μελέτης, για τα έργα της δεξαμενής (όγκου 100 μ³) και του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης (μήκους της τάξης των 6,4 χλμ, εκ των οποίων 0,135 χλμ θα είναι εκτιμώμενης διαμέτρου Φ110 και τα υπόλοιπα 6,265 χλμ θα είναι εκτιμώμενης διαμέτρου Φ90) που απαιτείται να κατασκευαστούν, προκειμένου να υδροδοτηθούν οι κατοικίες αυτού.

Η τροφοδοσία του οικισμού θα γίνει από γεώτρηση η οποία έχει αδειοδοτηθεί και είναι υπό διάνοιξη.

Ωφελούμενοι θα είναι το σύνολο των κατοίκων της κοινότητας Άρνης (110 μόνιμοι κάτοικοι πληθυσμός χειμώνα και 330 κάτοικοι καλοκαιρινός πληθυσμός αιχμής).

B. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Η μελέτη περιλαμβάνει την εκπόνηση της υδραυλικής μελέτης (Κατηγορία 13: Μελέτες υδραυλικών έργων) και θα εκπονηθεί και θα υποβληθεί στην Υπηρεσία στο στάδιο της Οριστικής Μελέτης, σύμφωνα με τις ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές του Π.Δ.696/1974 "Περί αμοιβών μηχανικών κλπ". Στο πλαίσιο της υδραυλικής μελέτης θα συνταχθούν και τα Τεύχη Δημοπράτησης του έργου.

Επίσης στο αντικείμενο της μελέτης περιλαμβάνεται και η σύνταξη του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ).

Ως ημερομηνία έναρξης των προθεσμιών της σύμβασης, ορίζεται η ημερομηνία ανάρτησης του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες (μη λαμβανομένων υπόψη κατ' εκτίμηση των χρονικών διαστημάτων για τις απαιτούμενες εγκρίσεις για την Οριστική Μελέτη, τα Τεύχη Δημοπράτησης και των ΣΑΥ - ΦΑΥ).

Γ. ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΜΟΙΒΩΝ

Γ.1 ΓΕΝΙΚΑ

Η προεκτίμηση της αμοιβής της μελέτης υπολογίστηκε σύμφωνα με:

- την Απόφαση ΔΝΣγ /32129/ΦΝ 466 (ΦΕΚ Β' 2519/20-07-2017) «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμωμένων 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)» του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών
- την Απόφαση Δ11/104190/2022 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών με θέμα: «Αναπροσαρμογή τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών έτους 2022, όπου ο συντελεστής (τκ) για το 2022 έχει τιμή (τκ): 1,26

Κατ' εφαρμογή των διατάξεων της παραγράφου 7 του άρθρου 4 του Ν. 3316/05, οι ενιαίες τιμές των προεκτιμωμένων αμοιβών μελετών ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου και οι ενιαίες τιμές προεκτιμωμένων αμοιβών υπηρεσιών, είτε ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και

κατηγορία έργου, είτε ανά μονάδα χρόνου απασχόλησης, υπολογίζονται από την σχέση:

$$A = (\tau\kappa) \times \Sigma(\Phi) \text{ [€]}$$

όπου:

($\tau\kappa$): για τις αμοιβές του έτους 2022 ο συντελεστής ($\tau\kappa$) έχει τιμή ($\tau\kappa$) = 1,26, σύμφωνα με την Απόφαση Δ11/104190/2022 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και

$\Sigma(\Phi)$: η ενιαία τιμή της προεκτιμημένης αμοιβής όπως καθορίζεται ανά είδος και κατηγορία έργου στα αντίστοιχα άρθρα κάθε κατηγορίας μελέτης συναρτημένη με την φυσική ποσότητα κάθε αντικειμένου.

Γ.2. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται συνοπτικά το κόστος ανά κατηγορία μελέτης και για τις επιμέρους εργασίες κάθε κατηγορίας.

Κωδικός Κατηγορίας	Περιγραφή Κατηγορίας	Προεκτίμηση Αμοιβής Όλων των Σταδίων Μελέτης	Προεκτίμηση Αμοιβής Οριστικής μελέτης (Παρούσα Σύμβαση)
13	Μελέτη εσωτερικού δικτύου ύδρευσης (οριστική)	32.193,19	24.144,89
	Μελέτη δεξαμενής ύδρευσης (οριστική)	2.947,41	2.210,56
	Τεύχη Δημοπράτησης	2.811,25	2.811,25
	Τεύχη ΣΑΥ-ΦΑΥ	832,42	832,42
	Σύνολο 1		29.999,12
	Φ.Π.Α. (24%)		7.199,79
	Σύνολο 2		37.198,91

Δ. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Η παραπάνω αμοιβή δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση και αποτελεί την ανώτερη, τελική και πλήρη αμοιβή του Αναδόχου μελετητή για την εκπόνηση των ανατιθέμενων μελετών.

Σε περίπτωση που, για οποιονδήποτε λόγο, προκύψει μεγαλύτερη αμοιβή από αυτή που προεκτιμήθηκε και που έγινε αποδεκτή από τον ανάδοχο με την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, **η επιπλέον διαφορά θεωρείται ποινική ρήτρα, σε βάρος του, για εσφαλμένη προεκτίμηση.**

Οι πληρωμές θα γίνονται κατόπιν υποβολής πινακίου αμοιβής και επιμετρητικών και εφόσον προκύψουν μικρότερες επιμετρημένες ποσότητες σε σχέση με την παρούσα, **η αμοιβή θα διαμορφώνεται αντίστοιχα επί έλασσον.**

Στην αμοιβή αυτή περιλαμβάνεται η υποβολή των στοιχείων της μελέτης σε ψηφιακή μορφή καθώς και σε έντυπη μορφή (3 αντίγραφα).

Η μελέτη υπόκειται στον έλεγχο και την έγκριση της Δ/σης Τεχνικού και Περιβάλλοντος του Δήμου Άνδρου, η οποία θα είναι και η Διευθύνουσα Υπηρεσία. Η επίβλεψη ασκείται από τον επιβλέποντα Μηχανικό που θα ορισθεί. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις της επίβλεψης και να ενημερώνει για την πορεία των εργασιών.

Η εκπόνηση της μελέτης θα γίνει κατά τρόπο οικονομοτεχνικό και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
2. του Ν. 4782/2021 (Φ.Ε.Κ. 36/Τ.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».
3. του Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών», όπως δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 42 Α' – 22/02/2005.
4. του Π.Δ. 696/74 «Περί αμοιβών μηχανικών και σχετικών προδιαγραφών για όλα τα στάδια μελετών», όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/89
5. της εγκυκλίου 38/2005 (αρ Πρωτ. 3434/23.11.2005) της Γ.Γ.Δ.Ε. του Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε. με θέμα «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων».
6. της υπ' αριθμ. πρωτ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/4-5-2017 (**Β'2519**) απόφασης του Υπουργού Υποδομών & Μεταφορών «**Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ.8δ του άρθρου 53 του ν.4412/2016(Α'147)**»
7. του Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης –Πρόγραμμα Καλλικράτης».
8. του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α'/8.6.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»

Η μηχανικός του Δ. Άνδρου

Ο Αν/της Προϊστάμενος Δ.Τ.& Π.

Ειρήνη Παρλιάρου
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Κωνσταντίνος Γκλάρας
Πολιτικός Μηχανικός

Ο Δήμαρχος Άνδρου

Δημήτριος Λοτσάρης

22REQ011404823 2022-10-12