



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Άνδρος, 22 Οκτωβρίου 2024  
Αρ. Πρωτ.: 9952

ΠΡΟΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΟΥ

**ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ**

**ΕΡΓΟ:** ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΝΗΣ (υποέργο 1 της πράξης με κωδικό ΟΠΣ 6003034)

**Αρ. Μελέτης:** 07/2023 (1<sup>η</sup> αναθεώρηση)

**CPV:** 45231300-8 (Κατασκευαστικές εργασίες για αγωγούς ύδρευσης και αποχέτευσης)

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** Πρόγραμμα «ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ» 2021-2027  
Κωδικός Ενάρθρου: 2024ΕΠ06770024  
MIS 6003034

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:** 1.850.000,00€ (δεν υπόκειται σε ΦΠΑ)

**ΚΑΕ:** 63.7341.0008 Δίκτυο ύδρευσης ΤΚ Άρνης – Πρόγραμμα Νότιο Αιγαίο 2021-2027:  
1.751.620,00€

Σύμφωνα με τα άρθρα 4 και 5 του ΠΔ 80/2016 τίτλος για την ανάληψη υποχρεώσεων σε βάρος του Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) αποτελούν οι Συλλογικές Αποφάσεις (ΣΑ) Έργων και μελετών που εκδίδονται κατ' εφαρμογή των διατάξεων του αρ.80, παρ.1 του Ν. 4270/2014

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η με αρ. πρωτ. **922/10-4-2024** (ΑΔΑ: **9ΙΦ37ΛΞ-ΧΝΞ**) Απόφαση του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου για την Ένταξη της πράξης «Δίκτυο ύδρευσης Κοινότητας Άρνης, Δήμου Άνδρου» στο Πρόγραμμα «Νότιο Αιγαίο» 2021-2027, στην οποία περιλαμβάνεται ως υποέργο το προκηρυσσόμενο έργο «Δίκτυο ύδρευσης Κοινότητας Άρνης» καθώς και η με αρ. πρωτ. **7888/24-4-2024** (ΑΔΑ: **6ΘΙ3Η-2ΥΝ**) Απόφαση Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών με την οποία η εν λόγω πράξη εγγράφηκε στη **ΣΑ ΕΠ067/7** του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων με **κωδικό ενάρθρου** έργου **2024ΕΠ06770024**, για την έγκριση δέσμευσης προϋπολογισμού ποσού **1.751.620,00 €**.

**ΚΑΕ:** 25.7312.0033 Δίκτυο ύδρευσης ΤΚ Άρνης- ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ : 98.380,00€

**Παρακαλούμε όπως ενεργήσετε τα προβλεπόμενα για την έκδοση της απαιτούμενης απόφασης ανάληψης υποχρέωσης και τη διάθεση πίστωσης για το έργο με τίτλο:**  
**ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΝΗΣ**

**Αντικείμενο**

Το αντικείμενο του έργου αφορά την κατασκευή δεξαμενή και το δίκτυο ύδρευσης των οικισμών της Κοινότητας Άρνης.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Για το εσωτερικό δίκτυο διανομής θα κατασκευασθεί σωληνωτό δίκτυο ακτινωτής διάταξης το οποίο θα ξεκινά από την δεξαμενή και θα αναπτύσσεται στους οικισμούς. Το συνολικό του μήκος θα είναι 13.815,00 μ. Το επιμέρους μήκος ανά σωλήνα είναι:
  - Ονομαστικής διαμέτρου Φ200 (HDPE-10ATM) μήκους 764,00 μ.,
  - Ονομαστικής διαμέτρου Φ50 (HDPE-16ATM) μήκους 880,00 μ.,
  - Ονομαστικής διαμέτρου Φ90 (HDPE-16ATM) μήκους 5.543,00 μ.,
  - Ονομαστικής διαμέτρου Φ110 (HDPE-16ATM) μήκους 3.683,00 μ.,
  - Ονομαστικής διαμέτρου Φ63 (HDPE-25ATM) μήκους 1.765,00 μ., και
  - Ονομαστικής διαμέτρου Φ90 (HDPE-25ATM) μήκους 1.180,00 μ..
- Κτίριο δεξαμενής ωφέλιμου όγκου 100 μ<sup>3</sup>, και το σύνολο των απαιτούμενων η/μ εγκαταστάσεων.
- Φρεάτιο αντλιοστασίου για τη στέγαση δύο αντλιών τύπου Booster και παρακείμενο προκατασκευασμένο κτίριο οικίσκου αντλιοστασίου για την στέγαση του η/μ εξοπλισμού, και το σύνολο των απαιτούμενων η/μ εγκαταστάσεων.
- Για τη σύνδεση της νέας δεξαμενής με την υφιστάμενη γεώτρηση στη θέση Μπαλαίοι Άρνης (αγωγός εξωτερικού υδραγωγείου) αγωγός ονομαστικής διαμέτρου Φ90 (HDPE-16ATM) μήκους 172,00 μ.

Σε επιλεγμένα σημεία του δικτύου θα τοποθετηθούν κατά περίπτωση: φρεάτια πιεζόθραυσης (ή απόδοσης αγωγών κατάθλιψης), φρεάτια βαλβίδας μείωσης της πίεσης, φρεάτια δικλείδης απομόνωσης του δικτύου, φρεάτια δικλείδης εκκένωσης και φρεάτια αεραεξαγωγού. Καθόλη τη διαδρομή του εσωτερικού δικτύου και όπου υπάρχει υφιστάμενη ιδιοκτησία-κατοικία στον οικισμό θα γίνει κατασκευή της σύνδεσης με το δίκτυο έως τον υδρομετρητή. Επίσης θα τοποθετηθούν και 3 πυροσβεστικοί κρουνοί.

#### **Προϋπολογισμός μελέτης**

Ο προϋπολογισμός δημοπράτησης του έργου ανέρχεται σε 1.850.000,00 Ευρώ και αναλύεται σε:

Δαπάνη Εργασιών 1.223.449,22€

Γενικά έξοδα και Όφελος εργολάβου (Ο.Ε + Γ.Ε 18% ) 220.220,86€

Απρόβλεπτα (ποσοστού 15% επί της δαπάνης εργασιών και του κονδυλίου Γ.Ε.+Ο.Ε.) 216.550,51€, που αναλώνονται σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 156 παρ. 3.(α) του ν. 4412/2016.

Απολογιστικά για διαχείριση ΑΕΚΚ: 30.798,00€

Στο ανωτέρω ποσό προβλέπεται αναθεώρηση στις τιμές ποσού 158.981,41€ σύμφωνα με το άρθρο 153 του ν. 4412/2016.

Το έργο δεν υπόκειται σε ΦΠΑ.

#### **Γενικές ή Ειδικές διατάξεις Νόμου στις οποίες βασίζονται οι δαπάνες**

Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147)

Η επιλογή του Αναδόχου, θα γίνει σύμφωνα με την «ανοικτή διαδικασία» του άρθρου 27 του ν. 4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού. Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων, θα υποβληθεί με επιμέρους ποσοστά έκπτωσης για κάθε ομάδα τιμών ομοειδών εργασιών του τιμολογίου και του προϋπολογισμού, εκφραζόμενα σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό (%), του άρθρου 95, παρ. 2(α) του Ν. 4412/16.

Τα επιμέρους ποσοστά έκπτωσης πρέπει να βρίσκονται σε ομαλή σχέση μεταξύ τους.

#### **Πηγή χρηματοδότησης**

Το έργο περιλαμβάνεται ως υποέργο στην πράξη «**Δίκτυο ύδρευσης Κοινότητας Άρνης, Δήμου Άνδρου**» η οποία είναι ενταγμένη, με την με αρ. πρωτ. **922/10-4-2024** (ΑΔΑ: **9ΙΦ37ΛΞ-ΧΝΞ**) Απόφαση του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου, στο Πρόγραμμα «**Νότιο**



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**Αιγαίο» 2021-2027** με συνολικό προϋπολογισμό ποσού **1.751.620,00 €**, και, μετά τη με αρ. πρωτ. **7888/24-4-2024** (ΑΔΑ: **6ΘΙ3Η-2ΥΝ**) **Απόφαση Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών**, χρηματοδοτείται από την **ΣΑ ΕΠ067/7** του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (κωδικός έργου : **2024ΕΠ06770024**).

**Οικονομικά έτη στα οποία εκτείνεται η δαπάνη:**

2024: 63.7341.0008 1.751.620,00€

2026: 25.7312.0033 98.380,00€

**Προθεσμία υλοποίησης**

Είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Η συντάξασα

Ειρήνη Παρλιάρου  
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

Ο Δήμαρχος Άνδρου

Θεοδόσιος Σουσουδης

