



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

Άνδρος, 05/08/2022

Δ/ση Επιχειρηματικότητας

Αρ. Πρωτ.: 8300

και Ανάπτυξης

Διεύθυνση: Χώρα Άνδρου, 84500

Πληροφορίες: Ισιδωρος Νικολάου

Τηλ.: 2282360228

**ΠΡΟΣ:**

e-mail: inikolaou@andros.gr

**Την Οικονομική Υπηρεσία**

**ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ –ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ**

Λαμβάνοντας υπ' όψιν:

1. Την υπ. αριθ.: 57654/22.05.2017 (ΦΕΚ 1781/23.05.2017 τεύχος Β') Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
2. Το άρθρο 203 παρ. 1 του Ν. 4555/2018 (Κλεισθένης), σύμφωνα με το οποίο απονέμεται στο Δήμαρχο η αρμοδιότητα να αποφασίσει για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση όλων των εγγεγραμμένων στον προϋπολογισμό πιστώσεων, συμπεριλαμβανομένων των πιστώσεων που εγγράφονται σε αυτόν με αναμόρφωση, με την έκδοση της σχετικής Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης.
3. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) όπως τροποποιήθηκε από το ν. 4782/2021 (Α' 36) και ειδικότερα τις διατάξεις των άρθρων 118 και 120, όπως ισχύουν.
4. Τις διατάξεις του π.δ. 80/2016 (Α' 145) όπως τροποποιήθηκε από το ν. 4701/2020 (Α' 128).
5. Τις διατάξεις του άρθρου 75 του ν. 3463/2006 (Α' 114').
6. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 7295/18-02-2022 (ΑΔΑ: Ε17ΜΟΡ1Ι-ΣΘ5) Απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου με θέμα «Επικύρωση της υπ' αριθ. 1/2022 (ΑΔΑ: Ψ466ΛΩΨΙ-ΜΑΞ) απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου Άνδρου αναφορικά με την ψήφιση προϋπολογισμού του Δήμου Άνδρου έτους 2022».
7. Το άρθρο 118 του ν. 4412/2016 «Προσφυγή στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης επιτρέπεται όταν η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ», όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 50 και 51 του Ν. 4782/2021.

Παρακαλούμε όπως ενεργήσετε τα προβλεπόμενα για την έκδοση της απαιτούμενης απόφασης ανάληψης υποχρέωσης και τη διάθεση πίστωσης για την παρακάτω δαπάνη του Δήμου Άνδρου:

ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΝΤΕ (5) ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ**  
**ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΝΔΡΟΥ»**

1. Τεχνική Περιγραφή – Αιτία Δαπάνης:

Προμήθεια και εγκατάσταση πέντε (5) μονάδων επεξεργασίας, με τη μέθοδο της αντίστροφης ώσμωσης, του υφάλμυρου νερού του δικτύου ύδρευσης της νήσου Άνδρου, για ημερήσια παραγωγή και διάθεση 5 m<sup>3</sup> πόσιμου νερού (τα τέσσερα συστήματα) και 6 m<sup>3</sup> το άλλο.

Όλος ο εξοπλισμός της κάθε μονάδας παραγωγής και διάθεσης πόσιμου νερού (προκατεργασία, μετακατεργασία, φίλτρα, μεμβράνες, αντλίες υψηλής πίεσης, κ.ά.), θα είναι εργονομικά εγκατεστημένα, εντός οικίσκου ενδεικτικών διαστάσεων 2m μήκος x 2m πλάτος x 2.5m ύψος.

Η κάθε μονάδα θα μεταφερθεί, θα εγκατασταθεί και θα τεθεί σε πλήρη λειτουργία με μέριμνα, ευθύνη και επιβάρυνση του Αναδόχου.

Ο Δήμος θα μεριμνήσει για την κατασκευή τσιμεντένιας βάσης για την έδραση του κάθε οικίσκου (εάν απαιτείται), για την γραμμή του νερού τροφοδοσίας, για την γραμμή της αποχέτευσης και για την σύνδεση του ηλεκτρικού ρεύματος στον πίνακα της μονάδας.

Το παραγόμενο νερό θα είναι απολύτως κατάλληλο για πόσιμο, σύμφωνα με την ισχύουσα υγειονομική διάταξη του Ελληνικού κράτους, ήτοι την Κοινή Υπουργική Απόφαση Υ2/2600/2001, δηλαδή με την 98/83 οδηγία του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της 3-11-1998, όπως δημοσιεύθηκε στο Φ.Ε.Κ. 892 τεύχος 2, της 11-7-2001 και τροποποιήθηκε με την Απόφαση Αριθ. ΔΥΓ2/Γ.Π.οικ.38295 (ΦΕΚ 630/Β/26-4-2007) και γενικότερα των διατάξεων που ισχύουν τη χρονική περίοδο εγκατάστασης της μονάδας.

Η λειτουργία της μονάδας θα περιλαμβάνει τα εξής:

- Φίλτραση ακατέργαστου νερού για τυχόν αιωρούμενα στερεά και αποθήκευση αυτού σε δεξαμενή χωρητικότητας τουλάχιστον 180lt.
- Προχλωρίωση ακατέργαστου νερού
- Προώθηση του νερού προς το στάδιο της προκατεργασίας
- Φίλτραση με αυτόματο φίλτρο θολότητας
- Φίλτραση με αυτόματο φίλτρο ενεργού άνθρακα
- Έγχυση αντικαθαλατωτικού
- Φίλτραση με φίλτρο φυσιγγίων έως 5μm
- Μονάδα αφαλάτωσης του προς επεξεργασία νερού με τη μέθοδο της αντίστροφης όσμωσης
- Τελική μετακατεργασία του νερού
- Μεταχλωρίωση παραγόμενου νερού
- Αποθήκευση παραγόμενου νερού - πιεστικό τροφοδοσίας νερού από τη δεξαμενή αποθήκευσης στο σημείο λήψης νερού - φίλτραση κατακράτησης οσμών με φίλτρο κυτταρίνης - άνθρακα και ανακυκλοφορία στη δεξαμενή αποθήκευσης
- Διάταξη UV
- Ενσωματωμένο σύστημα διάθεσης νερού με ογκομέτρηση
- Ηλεκτρολογική εγκατάσταση.

- Πίνακας ελέγχου.
  - Όργανα ελέγχου.
  - Λειτουργία της μονάδας
  - Προκατασκευασμένος οικίσκος.
2. CPV: 42912300-5 «Μηχανήματα και συσκευές διήθησης ή καθαρισμού νερού»
  3. ΚΑΕ: 63.7131.0007 «Προμήθεια αυτόνομων μονάδων παραγωγής πόσιμου ύδατος»
  4. Ενδεικτικός προϋπολογισμός:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΑΘΕΣΗΣ 5 m <sup>3</sup> /ΗΜΕΡΑ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ Δ.Ε. ΥΔΡΟΥΣΑΣ	ΤΕΜ	2	15.000,00	30.000,00
2	ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΑΘΕΣΗΣ 5 m <sup>3</sup> /ΗΜΕΡΑ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ Δ.Ε. ΑΝΔΡΟΥ	ΤΕΜ	2	15.000,00	30.000,00
3	ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΑΘΕΣΗΣ 6 m <sup>3</sup> /ΗΜΕΡΑ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ Δ.Ε. ΚΟΡΘΙΟΥ	ΤΕΜ	1	20.000,00	20.000,00
ΣΥΝΟΛΟ					80.000,00
ΦΠΑ 24%					19.200,00
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					99.200,00

5. Οικονομικά έτη στα οποία εκτείνεται η δαπάνη: 2022: 99.200,00 €

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

ΙΣΙΔΩΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΛΟΤΣΑΡΗΣ