



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

Σ Υ Μ Φ Ω Ν Η Τ Ι Κ Ο Ε Υ Ρ Ω 10.850,00 €

1. Στην Άνδρο σήμερα 08/06/2022 ημέρα Τετάρτη μεταξύ του Λοτσάρη Δημητρίου, Δημάρχου Άνδρου και του Δαγρέ Δημήτριου νόμιμου εκπροσώπου της «**ENVICON IKE**», ΟΔΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ 106, 15126 ΜΑΡΟΥΣΙ, Τηλ: 6973 777225, e-mail: ddagr-65@otenet.gr, ΑΦΜ: 801407776 Δ.Ο.Υ :ΦΑΕ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ, στην οποία ανατέθηκε η προμήθεια χλωριωτών συστημάτων ύδρευσης του Δήμου Άνδρου με την 175./2022 απόφαση Δήμαρχου συμφωνήθηκαν τα ακόλουθα στο γραφείο του Δήμου Άνδρου :
Ο πρώτος των συμβαλλομένων με την παραπάνω ιδιότητά του και έχοντας υπόψη:
2. Τις διατάξεις του Ν.3463/2016 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
3. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
4. Τις διατάξεις του άρθρου 66 του Ν.4270/2014 «Αρχές Δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/Α' /2014), όπως ισχύει.
5. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ιδιαιτέρως των άρθρων 116, 118 και 120, όπως αντικαταστάθηκαν και ισχύουν με τα άρθρα 48,50,51,53 και 55 του Ν. 4782/2021.
6. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκαν από το άρθρο 203 του ν. 4555/2018.
7. 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»
8. Την ανάγκη Προμήθειας και τοποθέτησης πέντε (5) συστημάτων αυτόματης χλωρίωσης, σε δεξαμενές ύδρευσης του Δ. Άνδρου, προκειμένου να επιτυγχάνεται η καλή ποιότητα του ύδατος στο δημοτικό δίκτυο.
9. Το υπ' αριθμ. **ΑΔΑΜ: 22REQ010471177 2022-04-29** πρωτογενές αίτημα της αρμόδιας υπηρεσίας.
10. Την εξασφαλισμένη πίστωση του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου στον ΚΑ 25.7131.0013 «ΣΑΤΑ- Προμήθεια χλωριωτών συστημάτων ύδρευσης», βάσει του με ΑΔΑΜ **22REQ010471177 2022-04-29** πρωτογενές αίτημα της αρμόδιας υπηρεσίας. Η ΠΙΑΥ εκδίδεται βάσει των διατάξεων του άρθρου 160 του Κ.Δ.Κ και έχει εκδοθεί η σχετική απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.
11. Την υπ' αριθ.: **418-30/05/2022 (ΑΔΑ:ΨΕΜΨΩΨΙ-3Η6)** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.
12. Την υπ' αριθ.: 5407-03/06/2022 (22PROC010683854 2022-06-03) Πρόσκληση περί υποβολής προσφορών του Δήμου μας.

13. Την προσφορά με Α.Π.: 5470-06/06/2022 Δήμου Άνδρου, της ανάδοχης εταιρείας με την επωνυμία, «**ENVICON IKE**», ΟΔΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ 106, 15126 ΜΑΡΟΥΣΙ, Τηλ: 6973 777225, e-mail: ddagr-65@otenet.gr, ΑΦΜ: 801407776 Δ.Ο.Υ :ΦΑΕ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ.

14. Την υπ' αριθ. 175/2022 Απόφαση Δημάρχου.

Αναθέτει

Στην «**ENVICON IKE**», ΟΔΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ 106, 15126 ΜΑΡΟΥΣΙ, Τηλ: 6973 777225, e-mail: ddagr-65@otenet.gr, ΑΦΜ: 801407776 Δ.Ο.Υ :ΦΑΕ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ, την προμήθεια και τοποθέτηση πέντε (5) συστημάτων αυτόματης χλωρίωσης, σε δεξαμενές ύδρευσης του Δ. Άνδρου, προκειμένου να επιτυγχάνεται η καλή ποιότητα του ύδατος στο δημοτικό δίκτυο.

Εξοπλισμός:

1. Δοσομετρική αντλία χλωρίωσης με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Ηλεκτρομαγνητική, αναλογικού τύπου (έλεγχος από υδρομετρητή), διαφραγματική με ενσωματωμένο κινητήρα.
- Ρυθμιζόμενης παροχής από 0 – 100% - με ρύθμιση της συχνότητας εμβολισμού για την επίτευξη της βέλτιστης δοσομέτρησης – για εύκολη ρύθμιση της στην επιθυμητή δοσομέτρηση. Η παροχή θα μπορεί να ρυθμιστεί με ένα διακόπτη από 0% έως 100% της μέγιστης παροχής. Για μεγαλύτερη ακρίβεια σε περίπτωση χαμηλής δοσομέτρησης, η δοσομετρική αντλία θα συνοδεύεται από ένα δεύτερο ρυθμιστικό κομβίο με κλίμακα 0% - 20% της μέγιστης παροχής.
- Αναλογική εντολή λειτουργίας με 4-20 mA.
- Ψηφιακή εντολή λειτουργίας.
- Βάνα ρύθμισης ροής.
- Αισθητήρας στάθμης.
- Ρελέ βλάβης και ρελέ λειτουργίας.
- Max λειτουργία 1 lt/h με 15 bar πίεση υδροστατική.
- Τάση λειτουργίας 230 V AC .
- Σώμα αντλία PVDF.
- Υλικό διάφραγμα αντλίας PTFE.
- Ο κινητήρας θα είναι τοποθετημένος μέσα σε πλαστικό κέλυφος, που θα τον προστατεύει από τις διαβρωτικές ιδιότητες των χημικών.
- Ισχύς $\leq 17W$.

2. Υλικά σύνδεσης της αντλίας με το σύστημα τροφοδοσίας νερού και τον πίνακα της γεώτρησης.

- Πλοτοδιακόπτης χαμηλής στάθμης χλωρίου A95A.
- Διάφανος σωλήνας Φ 1/4", 17.5 BAR.
- Βάνα PVC με δυο ρακόρ.
- Σέλα PVC για την σύνδεση με τον αγωγό τροφοδοσίας.
- Πίνακας προστασίας αντλίας IP 66.
- Ηλεκτρολογικά υλικά σύνδεσης πίνακα αντλίας γεώτρησης με τον αυτοματισμό της αντλίας χλωρίωσης, ρελέ, ασφαλείας, λαμπάκια βλάβης, και σειρήνα.
- Σύστημα έγχυσης χλωρίου και διασποράς σταγονιδίων με βαλβίδα VITON.
- Δεξαμενή χωρητικότητας 180 λίτρων όπου απαιτείται.

Η δοσομετρική αντλία θα τροφοδοτείται με ρεύμα από υπάρχον πίνακα γεώτρησης 230V AC έτσι ώστε κάθε φορά που η γεώτρηση τροφοδοτεί την δεξαμενή θα λειτουργήσει η αντλία χλωρίωσης και το χλώριο θα αναδεύεται σε όλη την διαδρομή προς την δεξαμενή, με αποτέλεσμα πάντα θα είναι το νερό χλωριωμένο μέσα στην δεξαμενή.

Προϋπολογισμός :

A/A	Περιγραφή Προμήθειας	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσο-τητα	Ενδεικτική Τιμή μονάδος	Ενδεικτικό Κόστος
1	Πλήρες σύστημα αυτόματης χλωρίωσης δεξαμενής νερού	44211000-2 [Συσκευές χλωρίωσης]	TEM.	5	1.750,00 €	8.750,00€
<i>ΣΥΝΟΛΟ</i>						8.750,00€
<i>ΦΠΑ 24%</i>						2.100,00€
<i>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</i>						10.850,00€

Λοιπά στοιχεία της προς ανάθεση προμήθειας:

Τα παραδοτέα θα συνοδεύονται με πιστοποίηση CE και με τεχνικό φυλλάδιο λειτουργίας και σύνδεση συστήματος.

Επιθυμητή ημερομηνία παραλαβής

Ο χρόνος παράδοσης πλήρως τοποθετημένων όλων των συστημάτων ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

Τόπος παράδοσης

Ο τόπος παράδοσης και τοποθέτησης των συστημάτων θα είναι για τις κάτωθι δεξαμενές:

- ΠΕΡΑ ΧΩΡΙΟ ΛΙΒΑΔΙΩΝ (περιοχή Χώρα)
- ΑΚΟΝΙ ΚΑΠΠΑΡΙΑΣ (περιοχή Καππαριά)
- ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ (περιοχή Κόρθι)
- ΦΟΑΣΗ (περιοχή Κόρθι)
- ΓΙΑΝΝΙΣΑΙΟ (περιοχή Παλαιόκαστρο)

Άρθρο 2**Λοιπές Διατάξεις**

1. Τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των υπό προμήθεια ειδών στους τόπους παράδοσης θα επιβαρύνουν τον ανάδοχο.
 2. Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη και κρατήσεις όπως ισχύουν.
 3. Η παραλαβή των ειδών γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, η οποία μετά από μακροσκοπική εξέταση, συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης, με την διαδικασία που ορίζεται σύμφωνα με τα άρθρα 208 και 209 του Ν.4412/16, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
 4. Το είδος που δεν συμφωνεί με την παραγγελία επιστρέφεται στον προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται να το αντικαταστήσει αμέσως. Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις (άρθρο 213 παρ.1 Ν.4412/16).
 5. Η σύμβαση λύεται με την πάροδο της ημερομηνίας διάρκειας της, που ορίζεται σε δύο μήνες από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ.
- Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.
Το συμφωνητικό αυτό συντάχθηκε σε δύο αντίτυπα και έλαβε κάθε ένας από τους συμβαλλόμενους από ένα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Δημήτριος Λοτσάρης

Δαγρές Δημήτριος

Δήμαρχος Άνδρου