



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

Άνδρος, 06 Μαρτίου 2020

ΠΡΟΣ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ Δ. ΑΝΔΡΟΥ

**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: «Συντήρηση – επισκευή συστημάτων μονάδων ύδρευσης»**

**ΚΑΕ: 25.6264.0002**

**CPV: 50500000-0 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αντλιών, δικλίδων, στροφίγγων, μεταλλικών δοχείων και μηχανημάτων**

**A. Περιγραφή της προς ανάθεση υπηρεσίας– ενδεικτικός προϋπολογισμός:**

Σύμφωνα με 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 είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ.»

Η παρούσα αφορά στην συντήρηση των τριών συστημάτων επεξεργασίας νερού, τα οποία είναι εγκατεστημένα στην νήσο Άνδρο στους οικισμούς Γαυρίου, Μπατσίου και Όρμου Κορθίου και την προμήθεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών-αναλωσίμων.

Αναλυτικότερα:

Για να διασφαλισθεί η συνεχής και αποτελεσματική λειτουργία των συστημάτων επεξεργασίας νερού, πρέπει να ακολουθείται ένα τακτικό, προληπτικό πρόγραμμα συντήρησης.

Με την πάροδο του χρόνου, καθώς το σύστημα επεξεργασίας νερού βρίσκεται σε λειτουργία, αυξάνονται οι επικαθήσεις και οι προσμίξεις στο εσωτερικό του, με συνέπεια να απομειώνεται η αποτελεσματικότητα του.

Στο κόστος της συντήρησης περιλαμβάνεται μία επίσκεψη για τη συντήρηση των μονάδων και τρεις προληπτικές επισκέψεις για έλεγχο των μονάδων. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τα μεταφορικά και η προμήθεια πάσης φύσεως χημικών, υλικών και ανταλλακτικών που θα απαιτηθούν.

Η συντήρηση ενδεικτικά και όχι περιοριστικά θα περιλαμβάνει: αλλαγή φίλτρων, απομάκρυνση επικαθήσεων, προσθήκη τυχόν χλωρίου, αντικατάσταση μεμβρανών, συντήρηση αντλιών, έλεγχο του δικτύου (αντλιών, οργάνων ελέγχου, οργάνων ένδειξης, μανόμετρα, κλπ), απολύμανση του δικτύου ανακυκλοφορίας απιονισμένου νερού, αντικατάσταση λαμπτήρων, βανών, κλπ.

Τα υλικά ενδεικτικά και όχι περιοριστικά θα είναι: αισθητήρια οργάνων, φίλτρα, χημικά καθαρισμού, λυχνίες, διαλύματα, διάφραγμα, υποχλωριώδες νάτριο, βαλβίδες, κεφαλές, χιτώνια, όργανα μετρήσεων και ότι απαιτηθεί για τη σωστή λειτουργία των μονάδων και σύμφωνα με τις ώρες λειτουργίας τους.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει Πιστοποιητικά ISO 9001:2008, και ISO 14001 : 2004 για περιβαλλοντική διαχείριση.

Οι επισκέψεις θα πραγματοποιούνται σε συνεννόηση με τον Αντιδήμαρχο και τους υδραυλικούς του Δήμου οι οποίοι θα παρίστανται κατά τη διάρκεια των εργασιών.

A/A	Περιγραφή προμήθειας	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή μονάδος	Ενδεικτικό Κόστος
1	Ετήσια συντήρηση – επισκευή τριών συστημάτων μονάδων ύδρευσης μετά των ανταλλακτικών	50500000-0 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αντλιών, δικλείδων, στροφίγγων, μεταλλικών δοχείων και μηχανημάτων	Επίσκεψη	1,00	5.200,00€	5.200,00€
2	Προληπτικός έλεγχος των τριών συστημάτων μονάδων ύδρευσης		Επίσκεψη	3,00	600,00€	1.800,00€
<i>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</i>						7.000,00€
<i>ΦΠΑ 24%</i>						1.680,00€
<i>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</i>						8.680,00€

#### **B. Επιθυμητή ημερομηνία ολοκλήρωσης**

Ο χρόνος επιθυμητής ημερομηνίας ολοκλήρωσης της υπηρεσίας ορίζεται σε ένα χρόνο από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η μηχανικός του Δήμου Άνδρου

Ο Δήμαρχος Άνδρου

Ειρήνη Παρλιάρου  
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Δημήτριος Λοτσάρης