



Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης  
Αποχέτευσης Λέσβου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 13-17  
Ταχ. Κωδ. : 81100 Μυτιλήνη  
Πληροφορίες : Φινδανής Παρασκευάς  
Τηλέφωνο : 2251024444  
Fax : 2251040121  
E-mail : [protokolo@deyamyt.gr](mailto:protokolo@deyamyt.gr)

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ:**

**Εργασίες  
αποκατάστασης  
λειτουργίας των  
αντλιοστασίων  
ύδρευσης-αποχέτευσης  
και των γεωτρήσεων  
όλων των Δ.Ε. Λέσβου**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:**

**60/2019**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:**

**ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΛ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**

**19.804,16€  
χωρίς Φ.Π.Α.**

**ΤΕΥΧΟΣ 1**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**1.1 Αντικείμενο εργασιών**

Η παρούσα μελέτη παροχής υπηρεσιών αφορά την εγκατάσταση, τη λειτουργία και τη συντήρηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού στις υπάρχουσες και σε λειτουργία εγκαταστάσεις δεξαμενών, αντλιοστασίων ύδρευσης-αποχέτευσης και γεωτρήσεων που εξυπηρετούν όλες τις Δημοτικές Ενότητες Λέσβου και βρίσκονται στον τομέα ευθύνης της ΔΕΥΑΛ.

**1.2 Εργασίες Σύμβασης**

- Μέριμνα για την κανονική λειτουργία και συντήρηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
- Επισκευή όλων των βλαβών των εγκαταστάσεων αυτοματισμού, τηλεχειρισμού-τηλεελέγχου και των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων (πινάκων, δικτύων κ.λπ.) των αντλιοστασίων ύδρευσης – αποχέτευσης, των γεωτρήσεων και δεξαμενών.
- Αποσυναρμολόγηση και εξαγωγή αντλιών σε περίπτωση βλάβης, μεταφορά σε οποιαδήποτε εγκατάσταση ιδιωτικού μηχανουργείου ή αντλιοστασίου ή σε χώρο της ΔΕΥΑΛ που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία.
- Απεγκατάσταση και εγκατάσταση νέας αντλίας ή παλαιάς από επισκευή. Οι εργασίες αυτές περιλαμβάνουν την ανέλκυση των αντλητικών συγκροτημάτων, την πλήρη τοποθέτηση - καθέλκυση και θέση σε λειτουργία με ή χωρίς τη χρήση γερανοφόρου οχήματος.
- Την αντικατάσταση των καλωδίων τροφοδότησης των αντλητικών συγκροτημάτων και των σωληνώσεων γεωτρήσεων με τα μικροϋλικά και τα παρελκόμενα
- Την τήρηση της διαδικασίας που περιγράφεται στο Τεύχος της Μελέτης Τεχνικές Προδιαγραφές και αφορά όλη τη διαδικασία που θα πραγματοποιούνται οι εργασίες αντιμετώπισης βλαβών και αποκατάστασης λειτουργίας των αντλιοστασίων.
- Συνεργασία με το προσωπικό της ΔΕΥΑΛ, για την παροχή των απαραίτητων υλικών και εξαρτημάτων που δεν περιλαμβάνονται στο Τιμολόγιο της Μελέτης, για την επισκευή των βλαβών.

- Άμεση επέμβαση σε περίπτωση εκτάκτου γεγονότος και αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης όλο το 24ωρο και όλες τις μέρες του χρόνου.
- Άμεση ανταπόκριση και επέμβαση στις εγκαταστάσεις που θα εντοπίζονται οι βλάβες, όπως περιγράφεται και στα Τεύχη της Μελέτης

### **1.3 Περιοχή εργασιών**

Οι παραπάνω εργασίες έχουν πεδίο εφαρμογής στα αντλιοστάσια ύδρευσης – αποχέτευσης, γεωτρήσεων και δεξαμενών που είναι στην κατοχή της ΔΕΥΑΛ και βρίσκονται σε όλες τις Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Λέσβου.

## **2. ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

### **2.1 Γενικά**

Οι εργασίες που αφορούν την επισκευή βλαβών ηλεκτρολογικής φύσεως ή αυτοματισμού θα πρέπει να εκτελούνται από ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη, ενώ οι εργασίες που αφορούν την απεγκατάσταση ή την εγκατάσταση αντλητικών συγκροτημάτων, τον χειρισμό γερανοφόρου οχήματος και τη μεταφορά υλικών και εξαρτημάτων θα πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό.

### **2.2 Προϋπολογισμός**

**2.2.1** Ο εκτιμώμενος προϋπολογισμός της υπηρεσίας «Εργασίες αποκατάστασης λειτουργίας των αντλιοστασίων ύδρευσης-αποχέτευσης και των γεωτρήσεων όλων των Δ.Ε. Λέσβου» υπολογίζεται για **δώδεκα (12) μήνες** σε **19.804,16** ευρώ ή μέχρι της εξάντλησης του οικονομικού αντικειμένου.

**2.2.2** Ο χρόνος εκτέλεσης των εργασιών ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες**.

**2.2.3** Ο προϋπολογισμός υλικών και εργασιών είναι ενδεικτικός υπό την έννοια ότι οι ακριβείς ποσότητες που θα απαιτηθούν κατά την διάρκεια της σύμβασης δεν μπορούν αν προβλεφθούν επ’ ακριβώς εκ των προτέρων. Η ΔΕΥΑΛ έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό ως προς τις ποσότητες των εργασιών και των προμηθειών σύμφωνα με τις πραγματικές ανάγκες που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, χωρίς όμως να υπερβεί το συνολικό ποσό της σύμβασης.

Οι συντάξαντες:

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Η/Μ ΔΕΥΑΛ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΛ

ΚΑΡΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΦΙΝΔΑΝΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ