



Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Λέσβου  
Ελευθερίου Βενιζέλου 13-17, 81100 Λέσβος  
Τηλ.: 22510 41966 – Fax: 22510 41966  
E-mail: [promithion@deyamyt.gr](mailto:promithion@deyamyt.gr)

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:</b>	Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων στα αντλιοστάσια αποχέτευσης Ταβαρίου και Σιγρίου
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:</b>	42/2018
<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:</b>	Ίδιοι Πόροι ΔΕΥΑΛ
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:</b>	7000,00 € χωρίς τον Φ.Π.Α.

## ΤΕΥΧΟΣ 1

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

#### 1. Σκοπός και αντικείμενο της παρούσας μελέτης

Με την παρούσα μελέτη υπό τον τίτλο «Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων στο αντλιοστάσιο αποχέτευσης Ταβαρίου & Σιγρίου», προτείνεται η προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων στα αντλιοστάσια αποχέτευσης Ταβαρίου & Σιγρίου.

#### 2. Στοιχεία και μελέτες που χρησιμοποιήθηκαν

1. Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων στο αντλιοστάσιο αποχέτευσης Ταβαρίου & Σιγρίου  
(ΔΕΥΑ ΛΕΣΒΟΥ 2017)

#### 2. Αντλιοστάσια Ταβαρίου & Σιγρίου (περιγραφή-υφιστάμενη κατάσταση)

Τα αντλιοστάσια βρίσκονται στο Ταβάρη και στο Σίγρι

#### 4. Αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης

Τα αντλητικά συγκροτήματα χρίζουν άμεσης αντικατάστασης .

#### 5. Αντικείμενο της παρούσας προμήθειας

Αντικείμενο της παρούσας προμήθειας είναι η περιγραφή του αντλητικού συγκροτήματος :

A. Το αντλητικό συγκρότημα λυμάτων που θα τοποθετηθεί στο Ταβάρη έχει τα εξής χαρακτηριστικά :

- παροχή 10,00 m<sup>3</sup>/h
- μανομετρικό ύψος H=48-49m
- τριφασική
- ενδιάμεσο θάλαμο λαδιών για λίπανση των στεγανών .
- χωρίς πεντάστελ με ποδαρικά

B. Το αντλητικό συγκρότημα λυμάτων που θα τοποθετηθεί στο Σίγρι έχει τα εξής χαρακτηριστικά :

- παροχή 40-50 m<sup>3</sup>/h
- μανομετρικό ύψος H=110-115m
- κατακόρυφη πολυβάθμια με στόμιο αναρρόφησης –κατάθλιψης DN80

## 6. Προϋπολογισμός προμήθειας

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσοτ.	Τιμή Μον. -€-	Δαπάνη -€-
1	Προμήθεια Αντλίας ενός αντλητικού συγκροτήματος λυμάτων , παροχής 10,00 M3/h, για μανομετρικό ύψος H=48 - 49 στο Ταβάρι	1	Τεμ.	1	3.500.00	3.500.00
2	Προμήθεια Αντλίας ενός αντλητικού συγκροτήματος λυμάτων , παροχής 45,00-50,00 M3/h, για μανομετρικό ύψος H=110 – 115m στο Σίγρι	1	τεμ	1	3.500,00	3.500,00
<b>ΔΑΠΑΝΗ (χωρίς Φ.Π.Α.)</b>						<b>7.000,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 17%</b>						<b>1.190,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :</b>						<b>8190,00</b>

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ  
ΔΕΥΑΛ

ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΚΑΡΑΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΔΕΥΑΛ

ΓΙΑΝΝΗΣ ΠΟΛΥΧΡΟΝΗΣ