

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 184/2017

Μ Ε Λ Ε Τ Η
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΓΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗ
(ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΣΙΓΡΙΟΥ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 660,00 €
ΠΙΣΤΩΣΗ : 772,20 €

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

- 1) ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**
- 2) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**
- 3) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 4) ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 772,20 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ενός νέου κινητήρα αντλητικού συγκροτήματος, για το αρδευτικό αντλιοστάσιο που βρίσκεται στην περιοχή Σιγρίου. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια ενός υποβρύχιου τριφασικού ηλεκτροκινητήρα αντλητικού συγκροτήματος ισχύος 15HP, για αντλία 6" και εκκίνηση με αστέρα-τρίγωνο. Θα έχει βαθμό προστασίας IP68. Το σώμα κινητήρα και ο άξονας θα είναι από ανοξείδωτο AISI304. Οι διαστάσεις του κομπλέτ θα είναι σύμφωνες με το πρότυπο NEMA. Ταχύτητα περιστροφής 2900 r.p.m. (συχνότητα 50 Hz). Ο κατασκευαστής θα έχει πιστοποίηση ISO9001 και θα προσκομιστεί πιστοποίηση συμμόρφωσης κατά CE.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου, οικ. έτους 2017 Κ.Α.Α. 25.7135.0004.

Τα απαραίτητα στοιχεία που πρέπει να ικανοποιούν τα υπό προμήθεια είδη αναφέρονται λεπτομερώς στο παράρτημα των τεχνικών προδιαγραφών.

Η αναφερόμενη προμήθεια θα εκτελεστεί, σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν. 4412/2016-ΦΕΚ 147/8-8-2016 τεύχος Α'.
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- του Ν.3463/06
- της από 12/12/2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 240/Α/12-12-2012), που κυρώθηκε με το Ν. 4111/2013 (ΦΕΚ Α'18).
- του Ν.4155/2013 (120Α) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων & άλλες Διατάξεις»

Η προμήθεια προτείνεται να εκτελεστεί με απευθείας ανάθεση και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή του συμφωνητικού και μέχρι το τέλος του έτους δηλαδή μέχρι 31/12/2017.

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η Σύμβαση,
2. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου,
4. Το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών,
5. Ο Προϋπολογισμός μελέτης,
6. Το Τιμολόγιο.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία, που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, για την υπογραφή της σύμβασης. Αν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης, μπορεί να επιβληθούν, σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις πρόστιμο.

Η παραλαβή ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Αν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανόμενου προϊόντος ή τμήματος αυτού. Αν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις παραπάνω προτάσεις της επιτροπής, μέσα σε προθεσμία που η ίδια θα ορίσει ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών κατά το προσφορότερο, για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπου.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την ημέρα τέλεσης του διαγωνισμού.

Αν η κατασκευή των υπό προμήθεια ειδών δεν ανταποκρίνεται στους όρους της Σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα βελτιώσει ή να τα αντικαταστήσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ο προμηθευτής υποχρεώνεται όπως μέσα σε χρονική περίοδο δέκα (10) ετών, από την υπογραφή της σύμβασης να εφοδιάζει το Δήμο με όλα ανεξαιρέτως τα ανταλλακτικά και εξαρτήματα.

Ειδικώς για τα εξαρτήματα και ανταλλακτικά συνήθους χρήσης και φθοράς ο προμηθευτής υποχρεώνεται να έχει διαρκή παρακαταθήκη ώστε σε πρώτη ζήτηση να τα προμηθεύει στο Δήμο.

Η πληρωμή της αξίας των υλικών στο προμηθευτή θα καταβληθεί μετά την παραλαβή.

Μυτιλήνη ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΚΑΛΔΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μυτιλήνη ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑΝΘΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 772,20 €

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΣΥΝΟΛΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ με ΦΠΑ 17%
1	Προμήθεια ενός υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα αντλητικού συγκροτήματος 15HP, 6". Περιλαμβάνεται το καλώδιο τροφοδοσίας. Όλα τα ανωτέρω νοούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.	1 τεμ	

Όλα τα παραπάνω νοούνται συναρμολογημένα επί της υπάρχουσας αντλίας, με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται και ηλεκτρική σύνδεση του συγκροτήματος ώστε αυτό να λειτουργήσει χωρίς προβλήματα.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ:

ΥΠΟΓΡΑΦΗ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 772,20 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ενός νέου αντλητικού συγκροτήματος για το αρδευτικό αντλιοστάσιο που βρίσκεται στην περιοχή Σιγρίου. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια ενός υποβρύχιου τριφασικού ηλεκτροκινητήρα αντλητικού συγκροτήματος ισχύος 15HP, για αντλία 6" και εκκίνηση με αστέρα-τρίγωνο. Θα έχει βαθμό προστασίας IP68. Το σώμα κινητήρα και ο άξονας θα είναι από ανοξείδωτο AISI304. Οι διαστάσεις του κομπλέτ θα είναι σύμφωνες με το πρότυπο NEMA. Ταχύτητα περιστροφής 2900 r.p.m. (συχνότητα 50 Hz). Ο κατασκευαστής θα έχει πιστοποίηση ISO9001 και θα προσκομιστεί πιστοποίηση συμμόρφωσης κατά CE.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου, οικ. έτους 2017 Κ.Α.Α. 25.7135.0004

Όλα τα παραπάνω νοούνται παραδοτέα στην έδρα του Δήμου με τη συναρμολόγηση επί της υπάρχουσας αντλίας.

**Μυτιλήνη ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ**

**ΚΑΛΔΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μυτιλήνη ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.**

**ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑΝΘΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 772,20 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΣΥΝΟΛΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	Δ Α Π Α Ν Η €
1	Προμήθεια ενός υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα αντλητικού συγκροτήματος 15HP, 6". Περιλαμβάνεται το καλώδιο τροφοδοσίας. Όλα τα ανωτέρω νοούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.	1 τεμ	660,00	660,00
	ΦΠΑ 17%			112,20
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ			772,20

Μυτιλήνη ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΚΑΛΔΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μυτιλήνη ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017
Η ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑΝΘΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.