



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ

ΑΔΑΜ: 22REQ011280975

ΑΡ.ΠΡΩΤ: 12611/21-09-2022

ΠΡΟΣ 1) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
2) κ.κ. ΔΗΜΑΡΧΟ

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ – Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

**ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΠΟΛΥΒΑΘΜΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

Στο αντλιοστάσιο «Λαζάρηδες» της Δημοτικής Κοινότητας Αίγινας λειτουργεί επιφανειακή αντλία τύπου EVS 4-20 και υδροδοτεί αποκλειστικά τον ορεινό οικισμό των Λαζάρηδων. Στον οικισμό δεν υπάρχει δεξαμενή νερού και η τροφοδοσία γίνεται με την μοναδική αναφερόμενη αντλία νερού καλύπτοντας τις καθημερινές ανάγκες των καταναλωτών.

Για τον λόγο μη ύπαρξης δεξαμενής νερού που θα εξασφάλιζε ποσότητες νερού σε περίπτωση βλάβης καθώς και την μη δυνατή εναλλακτική τροφοδοσία νερού με βυτιοφόρο όχημα που διαθέτει ο Δήμος, κρίνεται απαραίτητη εναλλακτικά η προμήθεια μίας αντίστοιχης αντλίας, ώστε να εξασφαλιστεί η άμεση εγκατάσταση επιφανειακής πολυβάθμιας αντλίας νερού, σε περίπτωση βλάβης της ήδη υπάρχουσας.

Η τιμή της προμηθευόμενης αντλίας προσδιορίστηκε από γενικές πληροφορίες που παρέχονται στο διαδίκτυο από ιστοσελίδες του εξωτερικού, την διαθεσιμότητα που τυχόν προσφέρεται από γενικούς προμηθευτές.

Η προμήθεια θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 κατόπιν δημοσίευσης πρόσκλησης υποβολής προσφοράς προς κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα και με κριτήριο τη δυνατότητα της καλής και έγκαιρης εκτέλεσης της σύμβασης και την οικονομική του προσφορά

Ο ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με τα έξοδα μεταφοράς της προμήθειας και θα παραδώσει στις αποθήκες της Υπηρεσίας Ύδρευσης στην διεύθυνση Οινώνης 3 Αίγινα ΤΚ 18010.

Σύμφωνα με τον κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω παροχή υπηρεσίας και οι απαιτούμενες εργασίες εμπίπτουν στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων:

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
42122130-0	Αντλίες νερού

Τεχνικές Προδιαγραφές:

-Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να έχουν τα πιο κάτω χαρακτηριστικά:

Τεχνικά Χαρακτηριστικά αντλίας νερού τύπου EVS 4-20

ΙΠΠΟΔΥΝΑΜΗ: 5,5 HP

ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 400V 50HZ

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΓΡΟΥ: εύρος -20°C- 120° C

PH ΥΓΡΟΥ: 4-10

ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ: 20 BAR

ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 40°C

ΦΛΑΝΤΖΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ: G 1 1/4 DIN DN 32

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ: AISI 304. AISI 316

ΥΛΙΚΑ ΒΑΣΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ & ΑΝΤΛΙΑΣ: HT 200

Max Inlet pressure: 10 bar

ΠΑΡΟΧΗ: 4m³/h στα 160m

Ενδεικτικός προϋπολογισμός:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
1	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΠΟΛΥΒΑΘΜΙΑ ΑΝΤΛΙΑ INOX 5,5hp, παροχής νερού 4m ³ /h στα 160m	42122130-0	1τεμ.	1.600,00€	1.600,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					1.600,00€
Φ.Π.Α. 24%					384,00€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					1.984,00€

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα τις διατάξεις του Ν.4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

Την δαπάνη θα βαρύνει ο προϋπολογισμός του έτους 2022 όπου υπάρχει ειδική πίστωση γραμμένη στον Κ.Α. – 25.7131.01.

Αίγινα
Η Συντάξασα

Αίγινα
Θεώρηση

Σκαλτσιώτη Ξανθή
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Ειδική Σύμβουλος Τ.Υ.

Ταλέβη Αγγέλα
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Προϊσταμένη Τ.Υ.