



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΕΜΠΟΡΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Ηράκλειο 28/09/2023

Ταχ. Δ/ση: Κηποθέατρο Καζαντζάκη
Τ.Κ: 71201
Πληροφορίες: Ε.Νάνου
Τηλ.: 2810- 289320

«Προμήθεια αντλιών και λοιπών υλικών συνδεσμολογίας τους»

Κ.Α. 35-7135.009

E-mail: prasino@heraklion.gr

ΘΕΜΑ: Σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια αντλιών και λοιπών υλικών συνδεσμολογίας τους

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 και 54 παρ.7 του Ν. 4412/2016.
- 3) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 4) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 5) Την αναγκαιότητα της προμήθειας αντλιών και λοιπών υλικών συνδεσμολογίας τους με Κ.Α /35-7135.009 και τίτλο «Προμήθεια αντλιών και λοιπών υλικών συνδεσμολογίας τους»
- 6) Την με αρ.πρωτ: 17283 / 24 -02- 2023 απόφαση Δημάρχου περί ορισμού αντιδημάρχων και μεταβίβασης αρμοδιοτήτων αυτών

Συντάσσουμε τις τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια των παρακάτω αντλιών και λοιπών υλικών συνδεσμολογίας τους που είναι απαραίτητες για την άρδευση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου.

A/A	ΚΩΔ CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)
1	31681200-5	Αντλία φυγοκεντρική διβάθμια, υψηλής πίεσης τριφασική. Ισχύς: 5,5HP, Τάση: 380V, Μέγιστο μανομετρικό 83,5m, Μέγιστη παροχή: 10,8 m³/h, Στόμια : 1 1/2"x1" , Βάρος 43kg. Η αναρρόφηση πρέπει να είναι 1 + 1/2" και η έξοδος 1". Το κέντρο της αναρρόφησης από τη βάση θα πρέπει να είναι 14,2cm.	2
2	43134100-2	Αντλία υποβρύχια δεξαμεμών - πηγαδιών (καθαρών υδάτων) πολυβάθμια, ανοξείδωτη, μονοφασική. Ισχύς max: 1.6 HP, Τάση: 230V-50HZ, με μέγιστο μανομετρικό ύψος: 85m, μέγιστη παροχή 120lt/min, μέγιστη περιεκτικότητα άμμου σε νερό:250gr/m³, χιτώνιο αντλίας - κινητήρα από ανοξείδωτο AISI304 , impellers από ανοξείδωτο AISI304, διάφραγμα από PPO, άξονας από ανοξείδωτο AISI304, με διπλό μηχανισμό στυπιοθλίπτη, με ενσωματωμένο θερμικό προστασίας, με φλοτέρ στάθμης, κλάση μόνωσης F, Προστασία IP65 και τουλάχιστον 1 χρόνο εγγύηση.	6

3	43134100-2	Αντλία υποβρύχια δεξαμενών - πηγαδιών (καθαρών υδάτων) πολυβάθμια, ανοξείδωτη, μονοφασική. Ισχύς: 3 HP, Τάση: 230V-50HZ, με μέγιστο μανομετρικό ύψος: 80m, μέγιστη παροχή 210lt/min, χιτώνιο αντλίας -κινητήρα από ανοξείδωτο AISI304 , impellers από ανοξείδωτο AISI304, διάφραγμα από PPO, άξονας από ανοξείδωτο AISI304, με διπλό μηχανισμό στυπαιοθλίπτη, με εξωτερικό πίνακα με πυκνωτή εκκίνησης και θερμικό προστασίας , κλάση μόνωσης F, Προστασία IP65 και τουλάχιστον 1 χρόνο εγγύηση.	2
---	------------	---	---

Η ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΕΛΕΝΗ ΝΑΝΟΥ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΤΕ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΥΤΟΥΛΑΚΗΣ
ΠΕ Γεωπόνων με Α' βαθμό

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ

ΕΡΩΦΙΛΗ ΦΡΑΓΚΟΥΛΗ
ΠΕ Δασολόγων με Α' βαθμό