



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

Ηράκλειο, 30 / 08 / 2012

Αρ. Πρωτ.: 159110/5-10-2012

Ταχ. Δ/ση: Κηποθέατρο Καζαντζάκη
Τ.Κ: 71201
Αρμόδιος: Δρ Μ. Βασαρμιδάκη
Τηλ.: 2810-244057, 289320
Fax: 2810-283607
E-mail: vasarmidaki-m@heraklion.gr

ΘΕΜΑ: Σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την «Προμήθεια αντλιών και λοιπών υλικών συνδεσμολογίας τους»

Έχοντας λάβει υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 12 ,13 του Ν. 2286/95
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 4 παρ 4 και του άρθρου 23, παρ 2 του ΕΚΠΟΤΑ
- 3) Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ)
- 4) Την 27319/02 (ΦΕΚ 945 Β/24-7-2002) απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης
- 7) Την ανάγκη του Δήμου για την προμήθεια των αναφερομένων στο θέμα ειδών.

Συντάσσομε τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές για την «Προμήθεια αντλιών και λοιπών υλικών συνδεσμολογίας τους»

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Φυγοκεντρική πολυβάθμια αντλία, υψηλων μονομετρικών, αθόρυβη, τριφασική, 3 HP, κατακόρυφη, με στόμια εισαγωγής - εξαγωγής 11/4'' - 11/4'' με παροχή 6 m ³ /ώρα σε μονομετρικό 64 m (MATRA, μία από δίδυμο αντλητικό συγκρότημα), ευρωπαϊκής προέλευσης	τεμ.	1
2	Υποβρύχια αντλία λυμάτων με μασητήρα, κατάλληλη για πηγάδια, τριφασική, 2 HP, με στόμια εισαγωγής - εξαγωγής 2'' - 2'' με παροχή 9 m ³ /ώρα σε μονομετρικό 20 m, με ηλεκτρικό φλοτέρ, ευρωπαϊκής προέλευσης	τεμ.	1
3	Υποβρύχια αντλία μανταμένια, κατάλληλη για πηγάδια, τριφασική, 5 HP, με στόμια εισαγωγής - εξαγωγής 3'' - 3'' με παροχή 18 m ³ /ώρα σε μονομετρικό 24 m, με ηλεκτρικό φλοτέρ, ευρωπαϊκής προέλευσης	τεμ.	1
4	Υποβρύχια αντλία μανταμένια, καθαρών υδάτων, κατάλληλη για πηγάδια, μονοφασική, 3 HP, με στόμια εισαγωγής - εξαγωγής 2'' - 2'' με παροχή 9 m ³ /ώρα σε μονομετρικό 30 m, με ηλεκτρικό φλοτέρ, ευρωπαϊκής προέλευσης	τεμ.	1
5	Υποβρύχια αντλία καθαρού νερού, μονοφασική, 1100 Watt, στόμια εισαγωγής και εξαγωγής 1'', με παροχή 1,8 m ³ /h σε μονομετρικό 35 m, ευρωπαϊκής προέλευσης	τεμ.	1
6	Δίχρονος Βενζινοκίνητρας αυτόματης αναρροφήσεως, 2,1 HP, με στόμια 1,5"x1,5", βάρους 9,5 kg με μέγιστη παροχή 15 m ³ /ώρα, σε μέγιστο μονομετρικό 30 m, ευρωπαϊκής προέλευσης	τεμ.	2
7	Μανόμετρο γλυκερίνης 0-10 atm	τεμ.	9



8	Πιεσοστάτης οθόνης 1-6 bar	τεμ.	4
9	Πιεσοστάτης οθόνης 1-10 bar	τεμ.	2
10	Βαλβίδα αντεπιστροφής 11/2"	τεμ.	2
11	Βαλβίδα αντεπιστροφής 11/4"	τεμ.	2
12	Πυκνωτής 50 μF	τεμ.	1
13	Μειωτής πίεσης 3/4"	τεμ.	2
14	Πιεστικό δοχείο κάθετο, 50 λτ, με εύκαμπτο σωλήνα (flexible) 1" μήκους 100 εκ., με εξαρτήματα σύνδεσης (μανόμετρο, βαλβίδα αντεπιστροφής, πιεσοστάτη, γωνία MEB και μαστό)	τεμ.	1
15	Πιεστικό δοχείο οριζόντιο 24 λτ, με εύκαμπτο σωλήνα (flexible) 1" μήκους 100 εκ., με εξαρτήματα σύνδεσης (μανόμετρο, βαλβίδα αντεπιστροφής, πιεσοστάτη, γωνία MEB και μαστό)	τεμ.	2

Η ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΕΓΚΡΙΝΟΝΤΑΙ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
α.α.Δρ Μαρία Βασαριμιδάκη
Γεωπόνος ΓΠΑ με Γ' ΒαθμόΑριστείδης Μπολάκης
Αντιδήμαρχος Ηρακλείου