



ΜΕΛΕΤΗ:	«Προμήθεια φυγοκεντρικής αντλίας με δοχείο αυτόματης αναρρόφησης»
Αρ. Μελέτης:	864/2013
Αρ. Πρωτ.:	62256/2013
Προϋπολογισμός:	1.353,00 Ευρώ (με το Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η μελέτη αφορά την προμήθεια φυγοκεντρικής αντλίας με δοχείο αυτόματης αναρρόφησης, η οποία θα τοποθετηθεί στον ακάλυπτο στεγασμένο χώρο του Πολυλειτουργικού Κέντρου-Θεάτρου στην οδό Μοναστηρίου της Δημοτικής Ενότητας Ελευθερίου – Κορδελιού, σε αντικατάσταση της παλιάς υποβρύχιας αντλίας που είναι τοποθετημένη στο φρεάτιο του ανελκυστήρα.

Η αντλία θα αντλεί τα υπόγεια ύδατα προς αποφυγή κατάκλισης του υπογείου. Στην τιμή της προμήθειας περιλαμβάνεται η εργασία τοποθέτησης της, η κατασκευή της υδραυλικής εγκατάστασης (σωλήνες, βάνες κ.λπ.), η κατασκευή της ηλεκτρικής εγκατάστασης μαζί με την τοποθέτηση του ηλεκτρικού πίνακα με το σύστημα αυτόματου λειτουργίας, συναρτήσει της στάθμης του νερού από το φρεάτιο αναρρόφησης καθώς και όλα τα υλικά ή μικροϋλικά και οι απαραίτητες εργασίες για παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υλικών είναι :

ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ :

- Ηλεκτροκίνητο οριζόντιο
- Τύπου μονομπλόκ
- Ταχύτητας περιστροφής 2.900 στροφών/λεπτό
- Τύπου JET
- Παροχής έως 4,8 m³/h
- Μανομετρικού ύψους 17,5 m
- Ομοαξονικής σύζευξης με ηλεκτροκινητήρα
- Ισχύος ηλεκτροκινητήρα 1 PS, τάσης λειτουργίας 220 V με ανοχή $\pm 5 \%$, συχνότητας 50 Hz, προστασίας IP44
- Βαθμίδα αναρρόφησης από χυτοσίδηρο GG26

- Πτερωτή της αντλίας από χυτοσίδηρο GG26
- Στόμιο αναρροφήσεως αξονικό
- Στόμιο καταθλίψεως κάθετο

Το αντλητικό συγκρότημα θα είναι στερεωμένο σε μεταλλική βάση με τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά εγκατάστασης, στερέωσης και σύνδεσης παραδοτέο σε πλήρη και ασφαλή λειτουργία.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας είναι :

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Αντλητικό συγκρότημα	τεμ.	1	1.100,00	1.100,00 €
Σύνολο:					1.100,00 €
Φ.Π.Α. 23%:					253,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:					1.353,00 €

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με :

- Την Υπουργική Απόφαση 11389/1993 (ΦΕΚ 185Β'/23-3-93) «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών των Ο.Τ.Α.»
- Το Ν.2286/1995 (ΦΕΚ 19Α'/1-2-95) «Προμήθειες δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
- Το Ν 3463/2006 (ΦΕΚ 114Α'/8-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», άρθρο 209.

Η χρηματοδότηση θα γίνει από τους ίδιους Πόρους του Δήμου (Τακτικά ΤΑΠ), από τον Κ.Α. 30.02.7135.12 στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2013.

Ο Συντάξας

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη του Τμήματος.

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια της Διεύθυνσης

Χαράλαμπος Σταματιάδης
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Β΄ Βαθμό

Σαβίνα Σταυρούλη
Πολιτικός Μηχανικός
με Δ΄ Βαθμό

Γερακίνα Παπαδοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός
με Β΄ Βαθμό