

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ : Χερσονήσου
Ν.Π.Δ.Δ. Κοινωνικής Προστασίας
και Αλληλεγγύης Δήμου
Χερσονήσου
ΕΡΓΟ: Προμήθεια Συστήματος
καθαρισμού νερού
Προϋπολογισμός:3.000,00 ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: Έσοδα

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 2014-05-22

Περιγραφή:

Έργο/Προμήθεια : Προμήθεια Συστήματος καθαρισμού νερού

Κωδ.Προϋπ/σμού: ΚΑ 10.7135.0005

Περιγραφή:

Με την παρούσα μελέτη που εκπονήθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία για το Ν.Π.Δ.Δ. Κοινωνικής Προστασίας και Αλληλεγγύης Δήμου Χερσονήσου, προβλέπεται η προμήθεια συστημάτων καθαρισμού νερού αντίστροφης όσμωσης, με δυνατότητα παροχής νερού σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, και δύο φίλτρων παρακράτησης στερεών, σκουριών, χημικών κλπ.

Το κάθε σύστημα θα συνδεθεί με παροχή από το δίκτυο ύδρευσης του Δήμου. Τα συστήματα θα τοποθετηθούν στα κτίρια των παιδικών σταθμών του Δήμου, δηλαδή στο κτίριο της Δημοτικής Κοινότητας Λιμ. Χερσονήσου, Γουβών και στο κτίριο του ΚΑΠΗ Λ. Χερσονήσου.

Βασικά χαρακτηριστικά των συστημάτων :

- Να είναι σχεδιασμένο για να καλύπτει επαγγελματικούς χώρους.
- Δυνατότητα παροχής ζεστού και κρύου νερού για μελλοντική χρήση
- Θερμοστάτης ειδικά προσαρμοσμένος για τον ακριβή έλεγχο θερμοκρασίας του νερού.
- Αθόρυβο κύκλωμα συμπίεσης
- Λειτουργία ένδειξης LED
- Δυνατότητα προσθήκης πιστικού μηχανήματος
- Το δοχείο νερού να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι
- Βρύση Πάγκου χωρίς μόλυβδο, χαλκό κλπ
- Όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την εύρυθμη λειτουργία του (φίλτρα, μεμβράνες, αντλία πίεσεως κλπ)
- Όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την σύνδεσή του (σωλήνες, συνδέσμους, βάνες παροχής κλπ).
- Πιστοποίηση Ποιότητας προσόντων και τοποθέτησης
- Εγγύηση τουλάχιστον 2 χρόνια

1. Για τον Παιδικό Σταθμό Χερσονήσου όπου λειτουργεί το Κεντρικό Μαγειρείο το σύστημα αντίστροφης όσμωσης θα έχει

- δοχείο 45 λίτρων και
- παροχή νερού 800 λίτρα ανά 24 ώρες
- και προφίλτραση δύο σταδίων. Απαιτείται λοιπόν επιπλέον:
 - Φίλτρο παρακράτησης στερεών, σκουριών, χόματος κλπ
 - Φίλτρο παρακράτησης χημικών, χλωρίου κλπ

2. Για το ΚΑΠΗ Λ.Χερσονήσου και τον Παιδικό Σταθμό Γουβών το σύστημα αντίστροφης όσμωσης θα έχει

- δοχείο 45 λίτρων και
- παροχή νερού 400 λίτρα ανά 24 ώρες

3. Θερμοψύκτες (3 τεμάχια) πάγκου διπλής ενέργειας για παροχή νερού ζεστού, κρύου και θερμοκρασίας δωματίου, με διακόπτη ασφαλείας απενεργοποίησης του ζεστού με δυνατότητα σύνδεσης με τα ανωτέρω συστήματα αντίστροφης όσμωσης.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 3.000,00 με Φ.Π.Α.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να έχει και τη δυνατότητα συντήρησης των παραπάνω συστημάτων καθώς και της προμήθειας ανταλλακτικών σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο.

Η Συντάξας

Η Προϊσταμένη της Δ/σης

Μπορμπουδάκη Παρασκευή
Λ. Χερσ/σου 24/02/2014

Αργυράκη Μαρία
ΠΕ Νηπιαγωγών
Λ. Χερσ/σου 24/02/2014