



ΘΗΡΑ : 13/11/2015
Αρ. Πρωτ. : 1598/2015

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΘΗΡΑΣ
ΝΟΜΟΥ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**

☒ ΦΗΡΑ – ΘΗΡΑ
Τ.Κ. : 84 700

☎ (22860) 25393-25394

☎ FAX (22860) –25898

✉ E-Mail : deyathira@otenet.gr

ΠΛΗΡΟΦ: ΜΑΪΝΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΠΡΟΣ : ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

**ΘΕΜΑ : Παροχή Διευκρινίσεων επί ερωτημάτων που αφορούν στο έργο με τίτλο :
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΟΡΗΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΑ»**

Επί των τεθέντων προς διευκρίνιση σχετικών ερωτημάτων για το έργο του θέματος, διευκρινίζουμε τα εξής :


ΕΡΩΤΗΜΑ Β1: «Στο άρθρο 11 της διακήρυξης αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής. Παρακαλούμε να επιβεβαιώσετε ότι είναι αποκλειστικά τα μόνα που θα πρέπει να κατατεθούν ή εάν θα πρέπει να κατατεθούν και επιπλέον δικαιολογητικά που αναφέρονται στην ΥΑ 11389/8.3.1993, βάση της οποίας διενεργείται ο συγκεκριμένος διαγωνισμός.»

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στο άρθρο 11 της διακήρυξης.

ΕΡΩΤΗΜΑ Β2: « Στη χημική ανάλυση που δώσατε υπάρχει κάποιο λάθος, καθώς δεν υπάρχει ισορροπία μεταξύ των γραμμοισοδύναμων ανιόντων (763 meq/l) και κατιόντων (590 meq/l). Προκειμένου να υπάρχει κοινή βάση για όλους τους διαγωνιζόμενους, παρακαλώ ενημερώστε μας εάν η διόρθωση για να επέλθει η ισορροπία στο προς επεξεργασία νερό θα γίνει με ιόντα νατρίου ή με κάποιο άλλο ιόν».

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Λόγω της μη ισορροπίας ανιόντων και κατιόντων αποφασίσθηκε η εκ νέου ανάλυση των ιόντων νατρίου και χλωρίου. Τα συνολικά αποτελέσματα για το δείγμα θαλάσσης σας επισυνάπτονται. Μικρές διαφορές μεταξύ κατιόντων και ανιόντων οφείλονται στο γεγονός ότι δεν δίνεται πλήρης ανάλυση όλων των ιόντων, αλλά ανάλυση ιόντων των οποίων η συγκέντρωσή τους στο παραγόμενο νερό έχει σημασία. Όπου απαιτείται μπορεί να γίνει συμπλήρωση των θετικών ιόντων με ιόντα νατρίου και των αρνητικών με ιόντα χλωρίου.

Θα πρέπει να επισημανθεί ότι ανεξάρτητα της ολικής εποχικής συγκέντρωσης των ιόντων ως TDS που αναφέρεται στην ανάλυση, θα πρέπει να υπάρξουν υπολογισμοί για την ποιότητα του παραγόμενου νερού θεωρώντας ολική συγκέντρωση διαλυτών στερεών (TDS) κατελάχιστον 41.000 ppm ως ρητώς αναφέρεται στη διακήρυξη. Οι συγκεντρώσεις που αναφέρονται στην χημική ανάλυση θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν στους υπολογισμούς για την αιτιολόγηση του σχεδιασμού ώστε το παραγόμενο νερό να ικανοποιεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας για το πόσιμο νερό στα επί μέρους συστατικά του, π.χ. Βόριο, Νάτριο, Χλώριο κλπ.


**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΘΗΡΑΣ
ΜΑΪΝΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**