

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ.Δ/νση : Ερμούπολη
Ταχ. Κώδικας : 84100
Πληροφορίες : Γ. Ρηγούτσος
Τηλέφωνο : 22810 – 98824

Ερμούπολη 27 - 11 - 2012
Αριθ. Πρωτ. : 109727/9775/12

ΠΡΟΣ :

ΚΑΛΛΙΓΚΑΝ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.Ε.
1^η & 18^η Οδός – ΒΙΟ.ΠΑ. Άνω Λιτσίων
Τ.Κ. 13341, Άνω Λιόσια – Αθήνα
(fax : 210 - 3413050)

ΚΟΙΝ :

1. ΤΕΜΑΚ Α.Ε.
Τατοΐου 254 – Αχαρνές
Τ.Κ. 13677, Αθήνα
(fax : 210 - 2533989)
2. IDE TECHNOLOGIES LTD
Βασ. Σοφίας 124B - Αθήνα
Τ.Κ. 11526
(fax : 210 – 7474584)
3. SYCHEM Α.Ε.
Λ. Μεσογείων 518 – Αγία Παρασκευή
Τ.Κ. 15342, Αθήνα
(fax : 210 - 6084942)
4. Τμήμα Προμηθειών Π.Ν. Αιγαίου
Σ. Καράγιωργα – Ερμούπολη
5. Χ.Α.

ΘΕΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΚΟΥΦΟΝΗΣΙΟΥ - Διευκρινήσεις.

Σχετ. : το με αρ. πρωτ. 605-12/22-11-2012 αίτημά σας (Α.Π. 109727/9775/23-11-2012 της Π.Ν. Αιγαίου).

Εξετάζοντας το παραπάνω σχετικό αίτημά σας, για παροχή διευκρινίσεων σχετικά με τον διαγωνισμό της προμήθειας του θέματος, σας διευκρινίζουμε, ακολουθώντας την αντίστοιχη σειρά και αρίθμηση, τα εξής :

1. Το είδος, η ποιότητα, η διατομή και το μήκος των σωληνώσεων που απαιτούνται για τα αναφερόμενα αντλητικά συγκροτήματα της μονάδας, αποτελούν επιλογή κάθε προσφέροντος. Εξυπακούεται ότι οι επιλογές αυτές, θα εξασφαλίζουν απόλυτα τις λειτουργικές απαιτήσεις της μονάδας, την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία της και την άριστη ποιότητα του παραγόμενου πόσιμου νερού.

2. Η υπάρχουσα ομβροδεξαμενή βρίσκεται εντός του οικοπέδου που πρόκειται να εγκατασταθεί η μονάδα, στην πλευρά Α-Β του σχετικού τοπογραφικού διαγράμματος (Παράρτημα Θ' της Διακήρυξης). Δεν σχετίζεται με την παρούσα προμήθεια, ούτε εντάσσεται λειτουργικά στην μονάδα αφαλάτωσης. Η οροφή της αποτελεί το επίπεδο, στο ύψος του οποίου ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να διαμορφώσει (‘‘κατεβάσει’’) όλο το γήπεδο εγκατάστασης της μονάδας, το οποίο είναι επικλινές.

3. Ο προστατευτικός κάδος στον οποίο θα τοποθετηθούν τα αντλητικά συγκροτήματα της ε-

φεδρικής διάταξης τροφοδοσίας θαλασσινού νερού, αποτελεί επιλογή κάθε προμηθευτή (υλικό κατασκευής, σχήμα, διαστάσεις κλπ.).

4. Το πολυστρωματικό φίλτρο θαλασσινού νερού της γραμμής τροφοδοσίας εφεδρικής διάταξης, δεν απαιτείται να είναι ίδιο (σε μέγεθος, σχήμα ή υλικά πλήρωσης) με τα αμμόφιλτρα (φίλτρα κατακράτησης θολότητας) που βρίσκονται εντός των κιβωτίων. Το μέγεθός του θα μπορεί είναι μικρότερο και τα υλικά πλήρωσης (φίλτρανσης) μεγαλύτερης κοκκομετρίας. Θα τοποθετηθεί σε εξωτερικό χώρο του γηπέδου εγκατάστασης. Το υλικό κατασκευής του (κέλυφος) και τα υλικά πλήρωσης (είδος, κοκκομετρία, αριθμός και πάχος στρώσεων κλπ.) θα αποτελούν επιλογή κάθε προμηθευτή.

Σκοπός του φίλτρου αυτού είναι η προφίλτραση του θαλασσινού νερού, που σε έκτακτες περιπτώσεις θα αναρροφάται κατ' ευθείαν από την θάλασσα, ώστε να κατακρατούνται σωματίδια μεγάλου μεγέθους που τυχόν αναρροφηθούν. Το φίλτρο θα έχει κατάλληλες διατάξεις ώστε να καθαρίζεται από τους συκρατημένους ρύπους. Τα υλικά φίλτρανσης που θα χρησιμοποιηθούν δεν θα προσδίδουν επιπλέον οσμές, γεύση ή βλαβερές ουσίες στο νερό και θα συνοδεύονται με πρωτότυπα **πιστοποιητικά καταλληλότητας** για χρήση σε πόσιμο νερό.

Η διάταξη εσχάρωσης θα μπορεί να τοποθετηθεί είτε στην αναρρόφηση του θαλασσινού νερού (στον προστατευτικό κάδο), είτε πριν την είσοδο στο παραπάνω φίλτρο και θα μπορεί επίσης να καθαρίζεται.

5. Εφόσον το διάλυμα του υποχλωριώδους νατρίου χρησιμοποιείται όπως παρέχεται στο εμπόριο και δεν απαιτείται αραίωση και ανάδευση, δεν κρίνεται απαραίτητη η τοποθέτηση αναδευτήρα στον κάδο.

6. Δεν κρίθηκε σκόπιμο να καθοριστεί η ελάχιστη χωρητικότητα της δεξαμενής θειικού οξέως. Το μέγεθος της προσφερόμενης δεξαμενής και κατά συνέπεια η εξασφαλιζόμενη αυτονομία της (η οποία θα προσδιοριστεί), αποτελεί στοιχείο προς αξιολόγηση.

7. Το μήκος του αγωγού μεταφοράς πόσιμου νερού (1.550 m) που αναγράφεται στο σχετικό τοπογραφικό διάγραμμα (Παράρτημα Θ' της Διακήρυξης), δίδεται προσεγγιστικά και επομένως δεν πρέπει να θεωρηθεί το πραγματικό. Άλλωστε, σύμφωνα με την διακήρυξη (σελ. 107, Παράρτημα Ε' – Τεχνικές Προδιαγραφές, ενότητα 24 "Αποθήκευση – Τροφοδοσία παραγόμενου νερού" / Αντλητικά συγκροτήματα κατάθλιψης παραγόμενου νερού): *οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές έχουν την απόλυτη ευθύνη εξακρίβωσης των τοπικών στοιχείων που αφορούν στην επιλογή των κατάλληλων αντλητικών συγκροτημάτων του παραγόμενου νερού (απόσταση μέχρι την δεξαμενή ύδρευσης του Κουφονησίου, υψομετρική διαφορά, υπολογισμός απωλειών κλπ).*

Ο αγωγός μεταφοράς του παραγόμενου πόσιμου νερού σύμφωνα με την σχετική μελέτη του Υποέργου 2 ("Συνοδά Έργα"), θα είναι από πολυαιθυλαίνιο HDPE, Φ160, πίεσεως 16 atm.

8. Προσφορά χάλυβα ποιότητας ανώτερης από την ζητούμενη, γίνεται εξίσου δεκτή.

Ο συντάξας

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Οικονομικού

Γεώργιος Ρηγούτσος

Ευάγγελος Μαούτσος