



ΕΤΑΙΡΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

Θεσσαλονίκη 27/6/2013

Αρ. πρωτ. 10915

**Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, Δ.Υ.  
& ΑΠΟΘΗΚΩΝ**  
Πληρ. Σπ. Πετρόπουλος  
Τηλ. 2310 966972  
Fax 2310 283117  
E-mail [promithies@eyath.gr](mailto:promithies@eyath.gr)

### ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ

Που αφορούν τον διαγωνισμό (No2/2013) για την προμήθεια και εγκατάσταση ανοξειδωτων (INOX) κιγκλιδωμάτων, κλιμάκων, ανεμόσκαλων και καλυμμάτων φρεατίων στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης (ΕΕΛΘ, Σίνδος), στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Ν. Μηχανιώνας (ΕΕΛ ΑΙΝΕΙΑ) και σε Αντλιοστάσια Τουριστικών Περιοχών Θεσσαλονίκης

Σχετικά με το διαγωνισμό του θέματος, σας γνωρίζουμε ότι σύμφωνα με σχετικό έγγραφο της Διεύθυνσης Λειτουργίας & Συντήρησης Εγκαταστάσεων & Περιβαλλοντολογικών Ελέγχων της Εταιρίας Ύδρευσης Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε., δίνονται οι παρακάτω διευκρινήσεις:

1. Στη (Διακ 2/2013 σ19 Άρθρο 26 – Γενικές απαιτήσεις) προστίθεται το σημείο: «Μαζί με την προσφορά ο ανάδοχος θα προσκομίσει πρόχειρους υπολογισμούς αντοχής των κιγκλιδωμάτων που θα τοποθετηθούν, όπου θα καταδεικνύεται η αντοχή και θα περιγράφεται η διατομή της κουπαστής, των ορθοστατών και οι διαστάσεις του κάθε στοιχείου (απόσταση ορθοστατών, ύψος κουπαστής, κτλ). Μετά την ανάθεση του έργου ο ανάδοχος θα καταθέσει την πλήρη στατική μελέτη.»
2. Τα περιφερειακά κιγκλιδώματα που θα τοποθετηθούν στο δώμα των χωνευτών θα είναι καμπύλα (κουρμπαριστά). (Διακ 2/2013 σ15-Χωνευτές στην ΕΕΛΘ, σ16-Κιγκλιδώματα). Ως εκ τούτου μεταβάλλεται και η φόρμα της προσφοράς (Διακ 2/2013 σ24) όπου στη γραμμή «Κιγκλιδώμα ευθύ» η ποσότητα τροποποιείται σε 160,2m και προστίθεται η γραμμή «κιγκλιδώμα καμπύλο» με ποσότητα 148m.
3. Στο εδάφιο (Διακ 2/2013 σ18-19) «Προδιαγραφές υλικών» προστίθεται στη σ19 η παράγραφος: Όπου θα υπάρχει επαφή του ανοξειδωτου υλικού με άλλη μεταλλική επιφάνεια θα πρέπει να τοποθετείται μη αγώγιμο υλικό προκειμένου να αποφεύγεται η δημιουργία ηλεκτρολυτικής γέφυρας και διάβρωσης. (Διακ 2/2013 σ18-19 Προδιαγραφές υλικών)
4. Μεταβάλλεται το σημείο που αφορά στην αντοχή των κιγκλιδωμάτων (Διακ 2/2013 σ16,17-Κιγκλιδώματα – τελευταίο σημείο) ως εξής:

«Το κιγκλίδωμα θα αντέχει, χωρίς καμία μόνιμη παραμόρφωση, οριζόντιο σημειακό φορτίο, εφαρμοζόμενο αρχικά στην κορυφή των κατακόρυφων δοκών και στη συνέχεια στο δυσμενέστερο σημείο. Η μέγιστη παραμόρφωση κατά την φόρτιση, δε θα πρέπει να ξεπερνά τα 30mm.

Το ελάχιστο φορτίο θα είναι  $F_{min} = 740 \text{ N/m} \times$  την μέγιστη απόσταση (m) μεταξύ δύο κατακόρυφων δοκών.»

5. Κατόπιν ανάλυσης των αναγκών πρόσβασης στους κοχλίες του Α/Σ εισόδου, διευκρινίζεται ότι οι τρεις σκάλες πρόσβασης (18m) δε θα διαθέτουν πλατύσκαλο στο κεκλιμένο τους τμήμα (Διακ 2/2013 σ15 Α/Σ εισόδου – Σκάλες με κεκλιμένα κιγκλιδώματα, σ17 Σκάλες).

**Εσωτερική διανομή**  
Τμήμα Προμηθειών, ΔΥ  
& Αποθηκών

Η Προϊσταμένη του Τμήματος  
Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών

Ελένη Παχατουρίδου