



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ
(Δ.Ε.Υ.Α.Χ.)**

Ημερομηνία : 22/05/2017

**ΤΜΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ**

Πληρ.: Χ.Κοτσιφάκη

Τηλ. 28210-45268, 45288

FAX 28210-40714

E-mail :xristina@deyax.org.gr

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΤΡΙΧΛΩΡΙΟΥΧΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΕΛ ΧΑΝΙΩΝ ΚΑΙ
ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Τεχνικά χαρακτηριστικά :

Υδατικό διάλυμα τριχλωριούχου σιδήρου $FeCl_3$, περιεκτικότητας μεγαλύτερης από 39% κ.β. με καφεκίτρινο σκούρο χρώμα.

α) Ελάχιστη αποδεκτή περιεκτικότητα 39% κ.β.

β) Ελάχιστη περιεκτικότητα σε τρισθενή σίδηρο 13,3% κβ.

γ) $PH < 2$

δ) Σημείο πήξεως $< - 10$ °C

ε) Αδιάλυτα στερεά $< 0,5$ % κ.β.

ζ) Πυκνότητα στους 20 °C 1,44 g/ml

2. Ποσότητες και κατανομή : Η συνολική ενδεικτική ποσότητα που θα παραδοθεί θα είναι 220 τόνοι διαλύματος και για χρονικό διάστημα 12 μηνών που μπορεί να αυξομειωθεί κατά τρεις μήνες ανάλογα με τις ανάγκες της ΔΕΥΑΧ χωρίς καμιά απαίτηση από τον προμηθευτή. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρεται ότι θα παραδίδονται κάθε 30-40 μέρες και σε ποσότητες των 20 τόνων περίπου, όμως είναι πιθανόν να διαφοροποιηθούν (μεγαλύτερη συχνότητα το καλοκαίρι) σύμφωνα με τις ανάγκες της ΔΕΥΑΧ. Οι παραδόσεις ξεκινούν με την υπογραφή της σύμβασης

3. Συσκευασία προϊόντος : Το προϊόν θα παραδίνεται χύμα μόνο με βυτιοφόρο

4. Η χρήση του τριχλωριούχου σιδήρου είναι : α) στην ΕΕΛ Χανίων β) σε αντλιοστάσιο λυμάτων Α3 της πόλης των Χανίων.

5. Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από πρωτότυπο τεχνικό φυλλάδιο της εταιρίας κατασκευής στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα, με όλες τις πληροφορίες για τα τεχνικά χαρακτηριστικά και την χρήση του κάθε είδους.

6. Η τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από τα φύλλα ασφαλείας των προσφερόμενων ειδών.(MSDS)

7. **Ο παραγωγός του προϊόντος θα πρέπει να διαθέτει ISO 9001 σε ισχύ.**

8. Το είδος θα είναι εγγυημένο ως προς την ποιότητά του για χρονικό διάστημα ενός έτους εφόσον η αποθήκευσή του γίνει με τον τρόπο που θα υποδεικνύει ο προσφέρων στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς. Πρέπει στην τεχνική προσφορά να περιέχεται **δήλωση** του προμηθευτή για τον χρόνο εγγύησης.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΤΕΡΓΙΑΝΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Η ΠΡ/ΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΕΛ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΩΝ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΚΟΤΣΙΦΑΚΗ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ