



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Άγ. Στέφανος, 11 Οκτωβρίου 2011

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ**

A. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή συντάσσεται κατόπιν αιτήματος της Δημοτικής Κοινότητας Διονύσου, προκειμένου να γίνει προμήθεια διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου για τη χλωρίωση πόσιμου ύδατος.

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προς προμήθεια διάλυμα υποχλωριούδους νατρίου ((NaOCl) θα έχει τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές:

	ΕΛΑΧΙΣΤΟ	ΜΕΓΙΣΤΟ
Διαθέσιμο χλώριο (gr/l)	140	158
Περίσσεια NaOH (gr/l)	11	14
Εκλυόμενο Οξυγόνο (cm ² /l στους 40 C σε 12 ώρες)		40
Ειδικό Βάρος (gr/cm ³ στους 25C)	1,2	1,22
Na ₂ CO ₃		0,022% κ.β.
ClO ₃		1 ppm

Το προς προμήθεια διάλυμα θα είναι σύμφωνο με τα χαρακτηριστικά ποιότητας του προτύπου που αναφέρεται σε χρήση πόσιμου νερού (EN

901/2007) και σχετικά πρέπει να προσκομιστούν όλες οι σχετικές εγκρίσεις / πιστοποιήσεις.

Θα γίνει προμήθεια 6.000 Kg διαλύματος υποχλωριώσους νατρίου, συσκευασμένου σε δεξαμενές 1.000 kg έκαστη.

Η παράδοση θα γίνει στις εγκαταστάσεις της Δημοτικής Κοινότητας Διονύσου.

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας είναι ως εξής:

Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
Υποχλωριώδες Νάτριο	6.000 Kg	0,50 €/Kg	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ			3.000,00 €
ΦΠΑ 23%			690,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			3.690,00 €

Ο Συντάξας

Παπαδόπουλος Απόστολος
Μηχ/γος Μηχ/κός