

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 14 / 2013

ΜΕΛΕΤΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2013

A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου να γίνει προμήθεια διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου για τη χλωρίωση πόσιμου ύδατος στις δεξαμενές των δημοτικών ενοτήτων Διονύσου και Σταμάτας του Δήμου Διονύσου.

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 ³ /l στους 40 C σε 12 ώρες)		45
Ειδικό Βάρος (gr/cm ³ στους 25C)	1,19	1,25
Na ₂ CO ₃		5 g/l
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 (ΕΟΦ ή αντίστοιχες).

Θα γίνει προμήθεια 43.000 Kg διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου, συσκευασμένου σε δεξαμενές 1.000 kg έκαστη.

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά στις εγκαταστάσεις των δεξαμενών των δημοτικών ενοτήτων Διονύσου και Σταμάτας του Δήμου Διονύσου, σύμφωνα με τις ανάγκες, και οι μεταγίσεις από τις παλετοδεξαμενές / δοχεία μεταφοράς προς τις δεξαμενές αποθήκευσης χλωρίου θα γίνεται από τον ανάδοχο παρουσία υπευθύνου του Δήμου / Δημοτικών Ενοτήτων.

Κάθε παρτίδα θα παραδίδεται με πιστοποιητικό παραγωγής και πιστοποιητικό ή βεβαίωση καταλληλότητας του προϊόντος για την απολύμανση του πόσιμου νερού. Επίσης θα συνοδεύεται από βεβαίωση του αναδόχου για τις ανώτατες και κατώτατες τιμές στις περιεκτικότητες του προσφερόμενου προϊόντος ως προς τις προαναφερθείσες παραμέτρους.

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας είναι ως εξής:

Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
Υποχλωριώδες Νάτριο	43.000 Kg	0,47 €/Kg	20.210,00 €
ΣΥΝΟΛΟ			20.210,00 €
ΦΠΑ 13%			2.627,30 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			22.837,30 €

Σημειώνεται ότι, επειδή το προς προμήθεια υλικό υπάγεται στα προϊόντα του ΠΔ 205/2001 (περί βιοκτόνων προϊόντων), σύμφωνα με Παράρτημα ΙΙΙ Κώδικα ΦΠΑ Ν.2859/2000 (παράγραφος 39) υπάγεται στην κατηγορία ΦΠΑ 13%.

Γενικό σύνολο δαπάνης ενδεικτικού προϋπολογισμού: είκοσι δύο χιλιάδες οκτακόσια τριάντα επτά ευρώ και τριάντα λεπτά.

Ο Συντάξας

Παπαδόπουλος Απόστολος
Μηχανολόγος Μηχανικός
Διεύθυνση Περιβάλλοντος

Ελέγχθηκε

Κουρουπάκη Αγγελική
Τοπογράφος Μηχανικός
Προϊσταμένη Έργων & Μελετών
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Θεωρήθηκε

Αγγελίνα Άννα
Πολιτικός Μηχανικός
Διευθύντρια Υπηρεσιών