



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Αγ. Στέφανος, 15 Απριλίου 2013

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ
ΣΤΗ ΔΙΠΛΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΟΣΙΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΚΑΙ
ΣΤΙΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑΜΑΤΑΣ**

A. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια υλικών και εργασιών για την αποκατάσταση ζημιών του εξοπλισμού χλωρίωσης του πόσιμου ύδατος στη διπλή δεξαμενή της δημοτικής ενότητας Διονύσου και στις τρεις γεωτρήσεις πόσιμου ύδατος της δημοτικής ενότητας Σταμάτας, όπως σχετικά έχουν παρουσιαστεί στο με αρ. πρωτ. 14441/15.5.2013 έγγραφο του κ. Κοντάκη Κυριάκου, Αντιδημάρχου Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας προς τον κ. Δήμαρχο Διονύσου.

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Επισκευή Συστήματος Χλωριώμετρησης Redox στη Διπλή Δεξαμενή Πόσιμου Ύδατος της Δημοτικής Ενότητας Διονύσου

Έλεγχος και ρύθμιση (καλιμπράρισμα) των οργάνων συνεχούς μέτρησης χλωρίου των δεξαμενών.

Εξαγωγή και επισκευή ηλεκτροδίων ελέγχου χλωρίου.

Αντικατάσταση ηλεκτρολύτη οργάνου ανάλυσης.

Αντικατάσταση μεμβρανών οργάνου ανάλυσης.

2. Δοσομετρική Συσκευή για το Αντλιοστάσιο Αγίας Σωτήρας Σταμάτας

Προμήθεια και εγκατάσταση καινούργιας δοσομετρικής συσκευής αυτόματης αναρρόφησης, με ενσωματωμένη χειροκίνητη βαλβίδα εξαέρωσης, μέγιστο ύψος αναρρόφησης 1,5 μ., πίεσης 18 - 20 bar, παροχής 1,4 – 1,6 lt/h και 0,19 – 0,22 cm³/εμβολισμό, τάση λειτουργίας 240 Vac, υποδοχή φλοτέρ για έλεγχο στάθμης υγρού και φωτεινή ένδειξη λειτουργίας

3. Επισκευή Μπεκ Συσκευών Χλωρίωσης στις Τρεις Γεωτρήσεις Πόσιμου Ύδατος της Δημοτικής Ενότητας Σταμάτας

Αποξήλωση και εγκατάσταση τριών καινούργιων διατάξεων μπεκ παλινδρομικού τύπου έγχυσης απολυμαντικού μέσου στη σωλήνωση προς τη δεξαμενή συσκευών χλωρίωσης στις τρεις γεωτρήσεις της δημοτικής ενότητας Σταμάτας.

Όλα τα προς προμήθεια είδη θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστα, άριστης ποιότητας, εύφημου οίκου κατασκευής και θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους τουλάχιστον.

Επίσης όλες οι εργασίες θα γίνουν από έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με όλους του κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός δαπάνης είναι ως εξής:

Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Σύνολο (€)
Επισκευή Redox	1 τεμάχιο	1.800,00	1.800,00
Δοσομετρική Αντλία	1 τεμάχιο	600,00	600,00
Μπεκ Χλωρίωσης	3 τεμάχια	150,00	450,00
	ΣΥΝΟΛΟ		2.850,00
	ΦΠΑ 23%		655,50
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:		3.505,50

Σύνολο: τρεις χιλιάδες πεντακόσια πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Ο Συντάξας

Παπαδόπουλος Απόστολος
Μηχ/γος Μηχ/κός