



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΑΘΗΝΩΝ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΝΕΟΛΑΙΑΣ ΑΘΛΗΣΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ : Προμήθεια χημικών υλικών
για τις κολυμβητικές δεξαμενές για το 2010

Προϋπολογισμός: **21.406,70 €**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια χημικών υλικών για τον καθαρισμό των υδάτων στις κολυμβητικές δεξαμενές του ΝΠΔΔ «Ο.Ν.Α. του Δήμου Χαλανδρίου».

ΕΙΔΟΣ ΧΗΜΙΚΟΥ / περιεχόμενο δοχείου	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ Σε kgr (ή λίτρα για υγρά)
Αλγεοκτόνο	υγρό, μη-αφρίζον, με pH 7-9	700
Κροκιδωτικό νερού	Υγρό – κατιονικού τύπου – μη αφρίζον	420
ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ (NaClO)	Υγρό , με pH 11-13 πλήρως διαλυτό σε νερό, με οξειδωτικές ιδιότητες, με περιεκτικότητα ενεργού Cl ₂	13000
ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΑΣΒΕΣΤΙΟ ή άλλο οργανικό χλώριο σε δοχείο 40kgr με διαστάσεις κυλινδρικού δοχείου ύψους 54cm και διαμέτρου στομίου 38 cm	Στερεό , ανόργανο, σε κόκκους με περιεκτικότητα σε Cl ₂ >60% , συμβατό με το υπάρχον σύστημα χλωρίωσης GRANUDOS 45/100 . Η συσκευασία πρέπει να προσαρμόζεται ακριβώς στο μηχάνημα, διότι η αναρρόφηση γίνεται απευθείας από το δοχείο	1200
Ph minus	υγρό μείωσης Ph-Ηλεκτρολυτής με βάση H ₂ SO ₄ περιεκτικότητας 20-30% , και περιεκτικότητας σε θειώδη max 25 ppm	4000
Χλωριούχο νάτριο (βακτηριοστατικό)	Το χημικό προορίζεται για χρήση σε αποσκληρυντή, ο οποίος επεξεργάζεται νερό που προέρχεται από γεώτρηση.	5400

Η παράδοση των χημικών θα γίνεται από τον προμηθευτή τμηματικά, στις εγκαταστάσεις του ΝΠΔΔ στα δύο αθλητικά κέντρα «Ν.Πέρκιζας» και «Π.Παπαγιαννόπουλος» που υπάρχουν στις εγκαταστάσεις του «Ο.Ν.Α. του Δήμου Χαλανδρίου», επί της Λ.Πεντέλης 150 και επί της Αποστολοπούλου, αντίστοιχα .

Η παράδοση θα γίνεται μετά από τηλεφωνική παραγγελία εντός 72 ωρών, και θα υπάρχει δυνατότητα να γίνει συντομότερα εάν ζητηθεί από την υπηρεσία.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των **21.406,70 €**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α

Η πίστωση καταλογίζεται στον Κ.Α 10.6633 του υπό έγκριση προϋπολογισμού του έτους 2010.