

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται  
από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ)  
και από Εθνικούς Πόρους  
της Ελλάδας και της Κύπρου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας  
**Ελλάδα - Κύπρος 2007-2013**  
ΕΠΕΝΔΥΟΥΜΕ ΣΤΟ ΚΟΙΝΟ ΜΑΣ ΜΕΛΛΟΝ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,**  
**ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &**  
**ΕΜΠΟΡΙΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΔΗΜΟΣ: Ηρακλείου**  
**ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**  
**ΥΔΑΤΟΔΕΞΑΜΕΝΩΝ**  
**ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ**  
**ΤΟ ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ "ΦΥΚΗΣΑΠ"**

Προϋπολογισμός: **30.000,00** ΕΥΡΩ

Χρηματοδότηση:

Συγχρηματοδότηση κατά 80% από την  
Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και 20% από  
Εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της  
Κύπρου

## **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1ο**

Αντικείμενο Προμήθειας

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η "**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΑΤΟΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**" ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ "**ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΤΙΣ ΧΩΡΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΑΜΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΠΑΦΟΥ**" ΜΕ ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ "**ΦΥΚΗΣΑΠ**", για να καλυφθούν ανάγκες του Δήμου **Ηρακλείου**.

### **ΑΡΘΡΟ 2ο**

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του ισχύοντος Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικος.
- Αποφ. ΥΠΕΣ 11389/93

### **ΑΡΘΡΟ 3ο**

Τεχνικές Προδιαγραφές

➤ **3 τεμάχια, Υδατοδεξαμενές Πυροπροστασίας, ανοικτού τύπου, αποθήκευσης νερού, τύπου Fireflex Tank**

**Χωρητικότητα: 22.700 λίτρων**

**Κωδικός CPV: 44611500-1**

**Εσωτερική Διάμετρος κολάρου:** 3,7 μέτρα

**Χρόνος εγγύησης:** 3 έτη

**Προδιαγραφές:**

Οι Υδατοδεξαμενές θα είναι ελαφριά κατασκευή, αναδιπλούμενες για εύκολη αποθήκευση, καθώς επίσης και αυτοδύναμες και συμπαγής, ώστε να μη χρειάζεται σκελετός για την εγκατάστασής τους, έχοντας έτσι άμεση τοποθέτηση.

Οι υδατοδεξαμενές θα είναι κατασκευασμένες από βαρέος τύπου βιομηχανικό αντιμουχλικό ύφασμα με αντοχή σε οιασδήποτε καιρικές συνθήκες καθώς επίσης και στο θαλασσινό νερό. Το χρώμα τους να είναι οπτικά αναγνωρίσιμο από μεγάλη απόσταση και να έχουν μεγάλη διάμετρο ανοίγματος για την πλήρωση των των κάδων των ελικοπτέρων. Οι υδατοδεξαμενές θα διαθέτουν ιμάντες πρόσδεσης για ασφάλεια από τα κατωρεύματα των ελικοπτέρων και άνοιγμα σχεδιασμένο ώστε να επιπλέει (μη βυθιζόμενο). Τέλος, θα διαθέτουν έξοδο αποπλήρωσης 2 1/2" και βαλβίδα αποπλήρωσης.

Οι υδατοδεξαμενές θα τοποθετηθούν από το προσωπικό του δήμου σε έδαφος επίπεδο και σταθερό πάνω σε στρώμα άμμου, για μεγαλύτερη αντοχή στις πιέσεις λόγω του μεγάλου βάρους, αλλά και λόγω των κλιματικών αλλαγών, για μεγαλύτερη αντοχή στο χρόνο.

➤ **1 τεμάχιο, Υδατοδεξαμενή Πυροπροστασίας, ανοικτού τύπου, αποθήκευσης νερού, τύπου Fireflex Tank**

**Χωρητικότητα:** 36.320 λίτρων

**Κωδικός CPV:** 44611500-1

**Εσωτερική Διάμετρος κολάρου:** 3,7 μέτρα

**Χρόνος εγγύησης:** 3 έτη

**Προδιαγραφές:**

Οι Υδατοδεξαμενές θα είναι ελαφριά κατασκευή, αναδιπλούμενες για εύκολη αποθήκευση, καθώς επίσης και αυτοδύναμες και συμπαγής, ώστε να μη χρειάζεται σκελετός για την εγκατάστασής τους, έχοντας έτσι άμεση τοποθέτηση.

Οι υδατοδεξαμενές θα είναι κατασκευασμένες από βαρέος τύπου βιομηχανικό αντιμουχλικό ύφασμα με αντοχή σε οιασδήποτε καιρικές συνθήκες καθώς επίσης και στο θαλασσινό νερό. Το χρώμα τους να είναι οπτικά αναγνωρίσιμο από μεγάλη απόσταση και να έχουν μεγάλη διάμετρο ανοίγματος για την πλήρωση των των κάδων των ελικοπτέρων. Οι υδατοδεξαμενές θα διαθέτουν ιμάντες πρόσδεσης για ασφάλεια από τα κατωρεύματα των ελικοπτέρων και άνοιγμα σχεδιασμένο ώστε να επιπλέει (μη βυθιζόμενο). Τέλος, θα διαθέτουν έξοδο αποπλήρωσης 2 1/2" και βαλβίδα αποπλήρωσης.

Οι υδατοδεξαμενή θα τοποθετηθεί από το προσωπικό του δήμου σε έδαφος επίπεδο και σταθερό πάνω σε στρώμα άμμου, για μεγαλύτερη αντοχή στις πιέσεις λόγω του μεγάλου βάρους, αλλά και λόγω των κλιματικών αλλαγών, για μεγαλύτερη αντοχή στο χρόνο.

Στην τιμή του ενδεικτικού προϋπολογισμού συμπεριλαμβάνονται :

1. Τα υλικά όπως περιγράφονται παρακάτω:

- α) Έξοδοι αποπλήρωσης 2 1/2" για την κάθε υδατοδεξαμενή
- β) Βαλβίδες αποπλήρωσης για την κάθε υδατοδεξαμενή

2. Η μεταφορά των υδατοδεξαμενών στα 4 (τέσσερα) σημεία τοποθέτησης.

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Ηράκλειο 26/08/2013**  
**Ο Προϊστάμενος ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ**  
**ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΕΜΠΟΡΙΟΥ**

**Ηράκλειο 26/08/2013**  
**Οι Συντάξαντες**

**Φωτάκης Εμμανουήλ**

**Αικατερίνη Καμπιτάκη**  
**ΠΕ Οικονομολόγος**