



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ: 26-9-2013

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΕΙΔΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΙΩΝ»

Δ/ση: Οδός 25<sup>Η</sup> Πλατεία Αγ.Τριάδας  
ΤΚ 167 77 Ελληνικό  
Τηλ.: 213.2026.064 , Fax: 210.9607711

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: #1.709,70# €  
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

Δ/ση: Περιβάλλοντος

Τμήμα : Πρασίνου

## ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΙΩΝ

### Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα αφορά την προμήθεια 2 καινούριων αντλίων. Οι δύο αντλίες επιφανείας θα τοποθετηθούν σε χώρους πρασίνου και συγκεκριμένα στην πλατεία Κρητών και στην πλατεία Εθνικής αντίστασης ,γιατί αρδεύουν χώρους πλούσιους σε φυτά , δέντρα και με μεγάλη έκταση εγκατεστημένου χλοοτάπητα.

Η ανάθεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διεξαγωγή συνοπτικής διαδικασίας (απ'ευθείας ανάθεσης), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, με κριτήριο επιλογής τη χαμηλότερη τιμή και της τήρησης των τεχνικών χαρακτηριστικών των προς προμήθεια αντλιών.

Η συνολική δαπάνη για την ανωτέρα προμήθεια προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό συνολικά των 1.709,70 **ΕΥΡΩ** με τον Φ.Π.Α

Η παρούσα προμήθεια θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Ελληνικού Αργυρούπολης για το έτος 2013 στον Κ.Α : 35/7131.1002

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΣΤΑΜΑΤΑΤΟΣ

ΓΕΩΠΟΝΟΣ Τ.Ε 13



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ: 26-9-2013

**ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ**

**ΕΙΔΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΙΩΝ»**

Δ/ση: Οδός 25<sup>Η</sup> Πλατεία Αγ.Τριάδας  
ΤΚ 167 77 Ελληνικό  
Τηλ.: 213.2026.064 , Fax: 210.9607711

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: #1.709,70# €  
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

**Δ/ση:** Περιβάλλοντος

**Τμήμα :** Πρασίνου

### Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

#### **1, ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 3HP**

Η αντλία θα πρέπει να είναι καινούρια αμεταχειρίστη με κινητήρα αξιόπιστης κατασκευής για οριζόντια τοποθέτηση και λειτουργία , προδιαγραφές οι οποίες να ανταποκρίνονται εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης και πιστοποίηση και ISO 9001

Ο κινητήρας της αντλίας θα πρέπει να είναι μονοφασικός ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 3HP. Το σώμα της αντλίας θα πρέπει να είναι από χυτοσίδηρο με μπρούτζινη πτερωτή και ανοξείδωτο άξονα. Η παροχή λειτουργίας θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 6 κυβικά ανά ώρα σε μανομετρικό 40 μέτρα και μέγιστο Η (μανομετρικό) στα 50 μέτρα. Η αντλία θα πρέπει να αντλεί υγρά σε εύρος θερμοκρασιών τουλάχιστον από 0°C έως 40°C και να έχει ασφαλή διάμετρο διέλευσης σωματιδίων νερού τουλάχιστον 0,8mm. Η αντλία θα πρέπει να έχει στόμιο εισόδου 1.1/2ίντσα και στόμιο εξόδου 1 ίντσες. Από τον ανάδοχο θα πρέπει να δοθεί και εγγύηση καλής λειτουργίας για την προσφερόμενη υποβρύχια αντλία 1 έτους.

#### **2, ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 5,5HP ΔΙΒΑΘΜΙΑ**

Η αντλία θα πρέπει να είναι φυγοκεντρική καινούρια αμεταχειρίστη για οριζόντια τοποθέτηση και λειτουργία με κινητήρα αξιόπιστης κατασκευής και προδιαγραφές και πιστοποιημένες και ISO 9001 , και με προδιαγραφές οι οποίες να ανταποκρίνονται εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Ο κινητήρας της αντλίας θα πρέπει να είναι τριφασικός ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 5,5HP και 4KW. Το σώμα της αντλίας καθώς και η βάση στήριξης θα πρέπει να είναι από χυτοσίδηρο και να φέρει ανοξείδωτο άξονα. Θα πρέπει να έχει κλειστό κινητήρα με εξωτερικό ανεμιστήρα και βαθμό προστασίας IP 44 για τον κινητήρα. Η παροχή λειτουργίας θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 9 κυβικά ανά ώρα Η (μανομετρικό) στα 61 μέτρα και μέγιστο μανομετρικό Η τα 82 μέτρα. Η αντλία θα πρέπει να αντλεί υγρά σε εύρος θερμοκρασιών τουλάχιστον από 0°C έως 40°C . Η

αντλία θα πρέπει να έχει στόμιο εισόδου 1.1/2' ίντσα και στόμιο εξόδου 1' ίντσα. Από τον ανάδοχο θα πρέπει να δοθεί και εγγύηση καλής λειτουργίας για την προσφερόμενη υποβρύχια αντλία 1 έτους.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Την .....

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης

Περιβάλλοντος

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΚΥΡΙΑΚΑΡΑΚΟΣ

ΠΕ9 Β'

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΣΤΑΜΑΤΑΤΟΣ

ΤΕ13 Γ'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

Δ/ση: Οδός 25<sup>Η</sup> Πλατεία Αγ.Τριάδας  
ΤΚ 167 77 Ελληνικό  
Τηλ.: 213.2026.064 , Fax: 210.9607711

Δ/ση: Περιβάλλοντος

Τμήμα : Πρασίνου

ΕΛΛΗΝΙΚΟ: 26/9/2013

ΕΙΔΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΙΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: #1.709,70# €

(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΙΩΝ  
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| ΕΙΔΟΣ   | ΤΕΜΑΧΙΑ | ΔΑΠΑΝΗ | ΦΠΑ 23% | ΣΥΝΟΛΟ  |
|---|---------|--------|---------|---------|
| <u>ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 3HP</u>            | 1       | 440,00 | 101.20  | 541.20  |
| <u>ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 5,5HP ΔΙΒΑΘΜΙΑ</u> | 1       | 950,00 | 218.50  | 1168.50 |

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ : 1.709,70

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Την .....

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΚΥΡΙΑΚΑΡΑΚΟΣ

ΠΕ9 Β'

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΣΤΑΜΑΤΑΤΟΣ

ΤΕ13 Γ'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

Δ/ση: Οδός 25<sup>Η</sup> Πλατεία Αγ.Τριάδας  
ΤΚ 167 77 Ελληνικό  
Τηλ.: 213.2026.064 , Fax: 210.9607711

Δ/ση: Περιβάλλοντος

Τμήμα : Πρασίνου

ΕΛΛΗΝΙΚΟ: 26/9/2013

ΕΙΔΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΙΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: #1.709,70# €

(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

| ΕΙΔΟΣ   | ΤΕΜΑΧΙΑ | ΔΑΠΑΝΗ | ΦΠΑ 23% | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---------|--------|---------|--------|
| <u>ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 3ΗΡ</u>            | 1       |        |         |        |
| <u>ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 5,5ΗΡ ΔΙΒΑΘΜΙΑ</u> | 1       |        |         |        |

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ :**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ