

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΧΑΛΚΙΔΑΣ****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ, 4 / 2 / 2019****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην προμήθεια μιας καινούργιας επαγγελματικής μόνης σκάλας αλουμινίου με 16 σκαλοπάτια της εταιρείας STAB ή ισοδύναμης. Η σκάλα θα χρησιμοποιηθεί από το τμήμα λειτουργίας και συντήρησης αντλιοστασίων αποχέτευσης λόγω του ότι έσπασε η υφιστάμενη.

Η σκάλα θα πρέπει να είναι ιδιαίτερα ελαφριά (όχι άνω των 12 κιλών), να είναι εργονομικά σχεδιασμένη για άνετη και ασφαλή εργασία, να εγγυάται υψηλά επίπεδα αντοχής ακόμα και σε μεγάλα βάρη και να είναι ιδιαίτερα ανθεκτική στο χρόνο και στην χρήση. Το μήκος της δεν θα υπερβαίνει τα 5 μέτρα.

Με δεδομένο ότι :

1) Είναι ευλόγως αδύνατο να προβλεφθούν οι παρουσιαζόμενες βλάβες, αφού δεν είναι γνωστές εκ των προτέρων.

2) Είναι οικονομικά ασύμφορο και ουδόλως εξυπηρετεί τους λειτουργικούς σκοπούς της επιχείρησης να δεσμεύονται οι πόροι της για να δημιουργείται απόθεμα πλήρους σειράς εφεδρικού εξοπλισμού για όλες τις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. που πιθανότατα να οδηγήσει σε τεχνολογική απαξίωση των εξαρτημάτων που δεν θα χρησιμοποιηθούν ποτέ ή και σε ολική απαξίωσή τους σε περίπτωση που απαξιωθεί τεχνολογικά ο εξοπλισμός για τον οποίο προορίζονται.

3) Είναι κατεπείγουσα η ανάγκη εκτέλεσης της ως άνω προμήθειας (**όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του ν. 3463/2006**) για την σωστή συντήρηση – καθαρισμό των αντλιοστασίων ακαθάρτων.

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση για την ως άνω προμήθεια, διότι η συνολική δαπάνη δεν υπερβαίνει όριο των (**€ 20.000,00 χωρίς ΦΠΑ**) που καθορίζεται στην **Παρ. 1 του Άρθρου 328 του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016)**.

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια της ως άνω σκάλας δεν θα υπερβαίνει το ποσό των **€ 150,00** (χωρίς Φ.Π.Α.) και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **245/2018 απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, στο κεφάλαιο «**Παροχές τρίτων**» με **Κ.Α. 250000** και τίτλο «**Μικρά εργαλεία με ΦΠΑ 24%**» και ο Φ.Π.Α. στον **Κ.Α 54002524**.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΧ  
α/α

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ- ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ



ΧΑΛΚΙΔΑ, 25/2/2019

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ  
ΑΓΟΡΑΣ ΣΚΑΠΤΙΚΟΥ – ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην αγορά ενός καινούριου Σκαπτικού – Κατεδαφιστικού Μηχανήματος Βαρέως Τύπου λόγω βλάβης του υφιστάμενου και ασύμφορης οικονομικά επισκευής του.

Το Μηχάνημα είναι απαραίτητο για το Τμήμα Αποχέτευσης προκειμένου να αντιμετωπίζονται οι βλάβες και οι νέες συνδέσεις ακινήτων με το δίκτυο ακαθάρτων πιο γρήγορα και αποτελεσματικά.

Το μηχάνημα θα είναι Ευρωπαϊκής Προέλευσης και θα φέρει πιστοποιητικό CE (το οποίο περάν των σχετικών εγγραφών, θα προσκομίζεται Υπεύθυνη Δήλωση επιπλέον από τον προσφέρων όπου θα αναγράφει την έδρα της κατασκευάστριας εταιρείας του μηχανήματος).

Παρακάτω αναφέρονται κάποια από τα Τεχνικά Χαρακτηριστικά του Μηχανήματος :

- Ισχύς : από 1.300 έως 1.700 Watt
- Κρούσεις : 1.400 B.P.M.
- Βάρος : Όχι άνω των 20 Kg

Το Μηχάνημα θα είναι Βαρέως Τύπου, Επαγγελματικό, και θα παραδοθεί σε βαλιτσάκι το οποίο θα περιλαμβάνει :

- 1 Πλαϊνή Χειρολαβή
- 1 Σετ καρβουνάκια
- 1 Δοχείο λαδιού
- 1 Σετ κλειδιών

Η παράδοση του μηχανήματος θα γίνει στο κτίριο της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. που βρίσκεται επί της οδού Κιμώλου – Χαλκίδα, όπου και θα γίνει η παραλαβή τους από την αρμόδια επιτροπή.

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση για την ως άνω Προμήθεια, διότι η συνολική δαπάνη δεν υπερβαίνει όριο των (€ **20.000,00 χωρίς ΦΠΑ**) που καθορίζεται στην **Παρ. 1 του Άρθρου 328 του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016)**.

Η συνολική δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια δεν θα υπερβαίνει το ποσό των € **1.000,00** (χωρίς Φ.Π.Α.) και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **245/2018 απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού € **4.050,00** στο κεφάλαιο «**Παροχές τρίτων**» με **Κ.Α. 250000** και τίτλο «**Μικρά εργαλεία με ΦΠΑ 24%**» και ο Φ.Π.Α. στον **Κ.Α 54002524**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΤΣΑΠΩΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣΝΙΚΟΣ ΣΜΠΛΙΡΗΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

**ΧΑΛΚΙΔΑ, 27/2/2019****Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η   Ε Κ Θ Ε Σ Η   Α Ν Α Γ Κ Α Ι Ο Τ Η Τ Α Σ  
ΑΓΟΡΑΣ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην αγορά ενός καινούριου Χορτοκοπτικού – Θαμνοκοπτικού ισχύος 3HP για το τμήμα Αποχέτευσης.

Το Μηχάνημα είναι απαραίτητο προκειμένου να γίνεται καθαρισμός κυρίως στον περιβάλλοντα χώρο των αντλιοστασίων αλλά και όπου αλλού απαιτείται.

Το μηχάνημα θα φέρει πιστοποιητικό CE, θα συνοδεύεται από εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους και θα πρέπει να είναι ετοιμοπαράδοτο

Παρακάτω αναφέρονται κάποια από τα απαιτούμενα Τεχνικά Χαρακτηριστικά του Μηχανήματος :

- Ισχύς: 3 HP
- Κυβικά : άνω των 60 cc
- Εξελιγμένος 2-χρονος κινητήρας( 2T) με υψηλή ροπή.
- Χαμηλό βάρος (όχι άνω των 15Kg).
- Δίσκος μεταλλικός τριφτερός
- Εύκολη εκκίνηση - επιτυγχάνεται με μόνο λίγα τραβήγματα.
- Διπλή περιστρεφόμενη χειρολαβή.
- Δίσκο μαζί με ημιαυτόματη κεφαλή.
- Διπλή τيرانτα για μεγαλύτερη σταθερότητα και στήριξη.

Η παράδοση του μηχανήματος θα γίνει στο κτίριο της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. – Αντλιοστάσιο «Α» που βρίσκεται στο Πάρκο Λάου – Χαλκίδα, όπου και θα γίνει η παραλαβή τους από την αρμόδια επιτροπή.

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΧΑΛΚΙΔΑΣ****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»**

---

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση για την ως άνω Προμήθεια, διότι η συνολική δαπάνη δεν υπερβαίνει όριο των (€ **20.000,00 χωρίς ΦΠΑ**) που καθορίζεται στην **Παρ. 1 του Άρθρου 328 του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016)**.

Η συνολική δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια δεν θα υπερβαίνει το ποσό των € **200,00** (χωρίς Φ.Π.Α.) και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **245/2018 απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού € **4.050,00** στο κεφάλαιο «**Παροχές τρίτων**» με **Κ.Α. 250000** και τίτλο «**Μικρά εργαλεία με ΦΠΑ 24%**» και ο Φ.Π.Α. στον **Κ.Α 54002524**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΤΣΑΠΩΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣΝΙΚΟΣ ΣΜΠΛΙΡΗΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ