

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΧΑΛΚΙΔΑ , 07/02/2019****Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην προμήθεια ενός (1) Ακροφύσιου Λάστιχου Αποφρακτικού Μηχανήματος, Λάστιχο Ειδικό Απόφραξης Εσωτερικής Διαμέτρου ¾’’ DN 19. – Μήκους 80 μέτρα και Σωλήνας Αναρρόφησης αποφρακτικού τύπου SEL Διάμετρος εσωτερική: 75 mm, μήκος: 20 μέτρα, πάχος υλικού :7,5 mm.

Τα συγκεκριμένα υλικά είναι απαραίτητα για την δυνατόν αποδοτικότερη λειτουργία του αποφρακτικό οχήματος της ΔΕΥΑΧ.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υλικών είναι :

α/α	Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές Υλικών	Τεμ	Ενδεικτικός Προϋπολογισμός	
			Τιμή μονάδας	Σύνολο
1	Ακροφύσιο λάστιχου αποφρακτικού μηχανήματος. Ειδικό για καθαρισμό αγωγών με πουρί και λίπη, υψηλή ικανότητα μεταφοράς καταλοίπων, κατάλληλο και για απόφραξη αγωγών. Τύπου NCT ISONZO ειδικό για καθαρισμό αγωγών. Διάσταση σύνδεσης: ¾’’ , Βάρος : 1,4 κιλά Διαστάσεις ακροφυσίου: Μήκος 111 χιλ – Διάμετρος 69 χιλ Οπίσθια στόμια : πλήθος × γωνία 6 × 30° Εμπρόσθια στόμια : πλήθος × γωνία 1 × 0° Παροχή: από 100 έως 250 λίτρα / λεπτό & Πίεση: έως 300 bar Εύρος Χρήσης σε αγωγούς : από 150 έως 400 χιλιοστά.	1	€ 400,00	€ 400,00
	Λάστιχο Ειδικό Απόφραξης εσωτερικής διαμέτρου ¾’’ DN 19. – μήκος 80 μέτρα Sewer jet της INTERPUMP, Ιταλίας. Με διπλό ειδικό ατσάλινο πλέγμα, λείο εξωτερικά, ελαφρύ και εύκαμπτο, όσο και το λάστιχο με διπλό λινό πλέγμα, ειδικό για απόφραξη. Κατάλληλο για το καρούλι του αποφρακτικού σας. Πίεση λειτουργίας 280 bar Όριο θραύσης 700 bar Κωδικός : ZT12B 0800656	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00
	Σωλήνας Αναρρόφησης αποφρακτικού τύπου SEL Διάμετρος εσωτερική: 75 mm, μήκος: 20 μέτρα. πάχος υλικού :7,5 mm. Εσωτερικό περίβλημα: Λείο. Ενίσχυση: Σύρμα επιχαλωμένο ηλεκτρικά αγωγίμο, με διπλό λινό σε πλεξούδα. Εξαιρετική αντοχή στην αναρρόφηση Αναρροφητική ικανότητα 9,4 μέτρα, ήτοι - 0,94 bar Ικανότητα πίεσης λειτουργίας έως και 10 bar Προέλευση ΕΕ Κωδικός : 02.051.075	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00



Τα ως άνω υλικά θα πρέπει να έχουν εγγύηση ενός έτους (τουλάχιστον) και να είναι ετοιμοπαράδοτα. Η παράδοση αυτών θα γίνει στην έδρα της ΔΕΥΑΧ.

Με δεδομένο ότι :

- 1) Είναι ευλόγως αδύνατο να προβλεφθούν οι παρουσιαζόμενες βλάβες, αφού δεν είναι γνωστές εκ των προτέρων
- 2) Είναι οικονομικά ασύμφορο και δεν 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.
- 3) Είναι κατεπείγουσα η ανάγκη εκτέλεσης της ως άνω προμήθειας (όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του ν. 3463/2006) ώστε να εξασφαλιστεί η δυνατόν αποδοτικότερη λειτουργία του αποφρακτικού οχήματος της ΔΕΥΑΧ.

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση για την ως άνω επισκευή, 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 δεν θα υπερβαίνει το ποσό των € 2.500,00 (χωρίς ΦΠΑ) 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 «ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ» με Κ.Α. 250501 και τίτλο «ΛΟΙΠΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΕ ΦΠΑ 24%» και ο Φ.Π.Α. στον Κ.Α 54002524.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ- ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΧ
α/α

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ



Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»
