

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ , 10 / 7 / 2020****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην προμήθεια ειδικού λάστιχου απόφραξης, εσωτερικής διαμέτρου ¾” - DN19, μήκους 80m και σωλήνα αναρρόφησης, εσωτερικής διαμέτρου 75mm, μήκους 20m.

Τα συγκεκριμένα υλικά είναι απαραίτητα για την δυνατόν αποδοτικότερη λειτουργία του αποφρακτικού οχήματος της ΔΕΥΑΧ καθώς και για την συντήρηση του δικτύου ακαθάρτων.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υλικών και ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός είναι :

α/α	Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές Υλικών	Μ.Μ.	Ενδ. Τιμή μονάδας	Σύνολο (€)
1	<u>Λάστιχο Ειδικό Απόφραξης εσωτερικής διαμέτρου ¾” DN 19.</u> Λάστιχο υψηλής πίεσης, ενισχυμένο με διπλό λινό πλέγμα, ειδικό για απόφραξη Διάμετρος εσωτερική ¾” DN 19. <u>Μήκος: 80 μέτρα.</u> Βάρος: 610 γραμμάρια / μετρό. Ευλυγισία : 90 χιλιοστά / κύκλος Εσωτερικό περίβλημα: SBR λείο. Εξωτερικό περίβλημα: SBR / NR λείο Λειτουργικό όριο 250 bar. Όριο θραύσης: 625 bar. Λειτουργία σε θερμοκρασίες : -35°C to +80°C Παραδίδεται με μεταλλικά άκρα και πιστοποιητικό δοκιμής. Πρόελευση SEMPERIT E E	1	€ 2.000,00	€ 2.000,00
2	Σωλήνας Αναρρόφησης αποφρακτικού τύπου SEL Διάμετρος εσωτερική: 75 mm, πάχος υλικού :7,5 mm. <u>Μήκος: 20 μέτρα</u> Εσωτερικό περίβλημα: Λείο. Ενίσχυση: Σύρμα επιχαλκωμένο 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 Πρόελευση SEL EE Κωδικός : 02.051.075	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00
			Σύνολο	€ 3.000,00

Η επισκευή κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **45232411-6 Κατασκευαστικές εργασίες για σωληνώσεις ακαθάρτων υδάτων.**



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 € 3.000,00 (χωρίς ΦΠΑ) και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 249/2019 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.

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ