

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ****ΧΑΛΚΙΔΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ, 14/10/2019****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ  
ΑΓΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην προμήθεια υλικών ύδρευσης τα οποία θα χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία ύδρευσης, για την αντικατάσταση των παλαιών αγωγών Ύδρευσης που διέρχονται στο τμήμα της οδού Αβάντων από την οδό Βύρωνος έως και την οδό Αποστόλη. Στο συγκεκριμένο τμήμα υλοποιείται από την Τ.Υ. του Δήμου Χαλκιδέων έργο ανάπλασης της οδού Αβάντων και σε συνδυασμό αυτού θα γίνουν οι αντικαταστάσεις αγωγών Ύδρευσης.

Είναι άμεση η ανάγκη της αντικατάστασης του δικτύου Ύδρευσης σε συνέχεια του υπολοίπου τμήματος του οποίου η κατασκευή έχει τερματίσει στην οδό Βύρωνος. Θα τοποθετηθούν σωλήνες διατομής Φ160/PVC και Φ110/PVC για μήκος 135 μέτρων και θα γίνει αντικατάσταση 10 παροχών ύδρευσης καθώς και η τοποθέτηση 6 βανών.

Τα παρακάτω υλικά θα αποθηκευτούν στην κεντρική αποθήκη της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. όπου εδρεύουν και τα αρμόδια συνεργεία, ώστε να χρησιμοποιούνται άμεσα και χωρίς χρονοτριβές, για τις εργασίες αντικατάστασης.

Αναλυτικότερα, απαιτείται η προμήθεια των κάτωθι υλικών ύδρευσης:

<b>ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ BY PASS</b>					
<b>α/α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>Μον. Μέτρ.</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή</b>	<b>Δαπάνη</b>
1	ΤΑΥ ΧΥΤ. ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ Φ150/150	τεμ.	2	115.64	231.28
2	ΒΑΝΝΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ150	τεμ.	6	148.50	891.00
3	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ 157-183 ΑΠΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ GGG50	τεμ.	4	88.49	353.96
4	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΣ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΝΚ) ΘΗΛΥΚΑ Φ160	τεμ.	10	127.14	1271.40
5	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΥΤ. ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ Φ100 - 90° μοιρών	τεμ.	1	94.88	94.88
6	ΤΥΦΛΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ150	τεμ.	4	21.11	84.44
7	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ150	τεμ.	20	0.85	17.00
8	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ M16X70	τεμ.	98	0.50	49.00
				άθροισμα	2992.96



<b>ΥΛΙΚΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΝ</b>					
<b>α/α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>Μον. Μέτρ.</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή</b>	<b>Δαπάνη</b>
1	ΣΤΑΥΡΟΣ ΧΥΤ. ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ Φ150/150	τεμ.	2	210.00	420.00
2	ΒΑΝΝΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ80	τεμ.	6	79.50	477.00
3	ΒΑΝΝΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ100	τεμ.	7	90.00	630.00
4	ΕΝΩΤΙΚΑ ΧΥΤ. ΘΗΛΥ Φ110	τεμ.	12	20.34	244.08
5	ΕΝΩΤΙΚΑ ΧΥΤ. ΘΗΛΥ Φ160	τεμ.	6	34.77	208.62
6	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ 109-133 ΑΠΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ GGG50	τεμ.	3	59.04	177.12
7	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΣ ΑΝΚ ΘΗΛΥΚΑ Φ110	τεμ.	6	90.00	540.00
8	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ100	τεμ.	27	0.60	16.20
9	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ150	τεμ.	6	0.85	5.10
10	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ M16X70	τεμ.	264	0.50	132.00
				άθροισμα	2850.12
<b>ΤΙΜΕΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ</b>					
<b>α/α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>Μον. Μέτρ.</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή</b>	<b>Δαπάνη</b>
1	ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ110 / 16 ΑΤΜ. ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ	ΜΜ	138	6.69	923.22
2	ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ160 / 16 ΑΤΜ. ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ	ΜΜ	138	13.75	1897.50
				άθροισμα	2820.72
			<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>		<b>8.663,80</b>
			<b>Φ.Π.Α. 14%</b>		<b>2.079,31</b>
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>10.743,11</b>

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 236, παρ 10 του Ν4412/2016, κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 8 και 9, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις για μεμονωμένα τμήματα κατά τις διατάξεις του Βιβλίου ΙΙ, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος, εφόσον αυτή, χωρίς ΦΠΑ, είναι μικρότερη από 80.000 ευρώ για προμήθειες ή υπηρεσίες ή από 1.000.000 ευρώ για έργα. Πάντως, η συνολική αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτόν τον τρόπο, δεν υπερβαίνει το 20 % της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί το προτεινόμενο έργο, η προτεινόμενη απόκτηση ομοιογενών αγαθών ή η προτεινόμενη παροχή υπηρεσιών.

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

Με τη συγκεκριμένη ανάθεση δεν πραγματοποιείται υπέρβαση του 20%, της εγκεκριμένης μελέτης 14/2019 που αφορά ομοιογενή αγαθά.

Προτείνεται η εκτέλεση της ως άνω προμήθειας με απευθείας ανάθεση διότι η δαπάνη δεν υπερβαίνει το χρηματικό όριο σύμφωνα με την υπ' αρ. 194/30.08.2017 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ. (ΑΔΑ: Ψ9ΘΖΟΕΚΜ-ΦΦΟ), το άρθρο 328 παρ.1 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016) και σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 10 του άρθρου 236 του ν. 4412/2016.

Η συνολική δαπάνη δεν θα υπερβαίνει το ποσό των **10,750.00€ (με 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.**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, στους Κ.Α. 620706 & 54006224.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΧ

ΜΑΡΙΑ ΣΑΛΛΗ  
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ