

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΝ****ΧΑΛΚΙΔΑ, 16 / 01 / 2020****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην απ' ευθείας ανάθεση Παροχής Υπηρεσίας με τίτλο : «**Συντήρηση Δικτύων Ύδρευσης Δ.Ε.Υ.Α. Χαλκίδας**» για την κάλυψη των αναγκών στο Τμήμα Ύδρευσης.

Αντικείμενο της ανάθεσης είναι η παροχή υπηρεσιών με τίτλο: «Συντήρηση δικτύων ύδρευσης Δ.Ε.Υ.Α. Χαλκίδας». Τόπος παροχής των υπηρεσιών είναι οποιοδήποτε σημείο των υφιστάμενων δικτύων ύδρευσης αρμοδιότητας Δ.Ε.Υ.Α. Χαλκίδας στο Δήμο Χαλκιδέων και στη διαδρομή προς τα εξωτερικά υδραγωγεία.

Αφορά στην συντήρηση δικτύου και στην αποκατάσταση βλαβών των υφιστάμενων δικτύων ύδρευσης αρμοδιότητας της Δ.Ε.Υ.Α. Χαλκίδας, είτε επικουρικά με την πρωινή καθημερινή βάρδια των εργαζομένων στο τμήμα Ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. είτε για το υπόλοιπο του 24ώρου τις καθημερινές καθώς και τα Σαββατοκύριακα και αργίες για όλο το 24ωρο. Η παροχή υπηρεσίας αφορά στην επισκευή βλαβών στα εσωτερικά δίκτυα και εξωτερικά δίκτυα αγωγών από οποιοδήποτε υλικό, πλην των χαλύβδινων αγωγών των εξωτερικών υδραγωγείων που δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα.

Η Παροχή Υπηρεσιών περιλαμβάνει εργασίες για την αποκατάσταση έκτακτων βλαβών που συμβαίνουν στο εξωτερικό και εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης. Πιο συγκεκριμένα, προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες:

-Εντοπισμός βλάβης σε οποιοδήποτε σημείο των υφιστάμενων δικτύων ύδρευσης αρμοδιότητας Δ.Ε.Υ.Α. Χαλκίδας.

-Αποκατάσταση όλων των βλαβών στο δίκτυο, συμπεριλαμβανομένης και της επανεπίχωσης με οποιαδήποτε αναγκαία μέσα απαιτούνται (σκαπτικά μηχανήματα κ.λ.π.)

-Μεταφορά της περίσσειας των υλικών (μπάζα-προϊόντα εκσκαφών κλπ.) σε κατάλληλο χώρο απόθεσης και την μεταφορά των υλικών επίχωσης από την κεντρική αποθήκη της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Ο Πάροχος υποχρεούται να βρεθεί στο χώρο της βλάβης άμεσα και όχι άνω της μίας ώρας από την ειδοποίησή του για την ύπαρξή της.



-Σε περίπτωση μη έγκαιρης ανταπόκρισης ή πλημμελούς επισκευής, ή οποιασδήποτε άλλης παραβίασης των όρων της Σύμβασης κατά την κρίση της εποπτεύουσας Τεχνικής Υπηρεσίας, ο εργοδότης θα έχει τη δυνατότητα επιβολής ρητρών ή κήρυξης του παρόχου έκπτωτου.

Η συγκρότηση των συνεργείων υλοποίησης της εργασίας γίνεται με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, ο οποίος είναι ο μόνος υπεύθυνος κι υπόλογος έναντι της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. για την εν γένει έντεχνη, ασφαλή και έγκαιρη εκτέλεση της εργασίας.

Τα έξοδα μετακίνησης και τα απαιτούμενα εργαλεία και μηχανήματα που θα απαιτηθούν για τις εργασίες, επιβαρύνουν τον ανάδοχο, ενώ τα απαιτούμενα υλικά θα βαρύνουν τη Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Στα έξοδα που βαρύνουν τον πάροχο περιλαμβάνονται οι αμοιβές προσωπικού, τα έξοδα διακίνησης του προσωπικού (μεταφοράς του προσωπικού στον τόπο της βλάβης), τα έξοδα για την προμήθεια ειδών προστασίας προσωπικού, χρήσης εργαλείων και της ασφάλισης. Δεν περιλαμβάνονται η αξία των ανταλλακτικών και υλικών των παντός είδους επισκευών ενώ περιλαμβάνεται η εργασία για τις επισκευές.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 50000000-5.

Η ως άνω Παροχή Υπηρεσίας είναι αναγκαία για την συνεχή παροχή των υπηρεσιών προς τους Δημότες και την προστασία του περιβάλλοντος.

Το προσωπικό της Επιχείρησης στην παρούσα φάση δεν επαρκεί για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών λόγω πληθώρας βλαβών στο δίκτυο ύδρευσης. Τα συνεργεία απασχολούνται με την αποκατάσταση αυτών ενώ παράλληλα συσσωρεύονται και νέες βλάβες.

Έτσι λοιπόν προκύπτει ότι είναι επιτακτική η ανάγκη υποβοήθησής τους από εξωτερικούς συνεργάτες στα πλαίσια της παρούσης.



Το κόστος επισκευής βλάβης ύδρευσης ορίζεται ως εξής:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ σε EURO	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης, σε σωλήνα οιονδήποτε τύπου διαμέτρου Φ15 έως και Φ32.	ΑΝΑ ΒΛΑΒΗ	154	60,00	9.240,00
2	Αντικατάσταση παλαιάς παροχής , με νέα από σωλήνα πολυαιθυλενίου διαμέτρου Φ20 έως και Φ32. Τιμή ενός τεμαχίου: 85,00€	ΑΝΑ ΒΛΑΒΗ	22	85,00	1.870,00
3	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης σε σωλήνα οιονδήποτε τύπου, διαμέτρου Φ40 έως και Φ90, με επισκευαστικό ειδικό τεμάχιο. Τιμή ενός τεμαχίου: 90,00€	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΒΛΑΒΗ	68	90,00	6.120,00
4	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης σε σωλήνα οιονδήποτε τύπου, διαμέτρου Φ40 έως και Φ90 με τοποθέτηση νέου τμήματος αγωγού. Τιμή ενός τεμαχίου: 120,00€	ΑΝΑ ΒΛΑΒΗ	5	120,00	600,00
5	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης σε σωλήνα οιονδήποτε τύπου, διαμέτρου άνω των Φ90 έως και Φ160 με επισκευαστικό ειδικό τεμάχιο. Τιμή ενός τεμαχίου: 100,00€	ΑΝΑ ΒΛΑΒΗ	5	100,00	500,00
6	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης σε σωλήνα οιονδήποτε τύπου, διαμέτρου άνω των Φ90 έως και Φ160 με τοποθέτηση νέου τμήματος αγωγού. Τιμή ενός τεμαχίου: 150,00€	ΑΝΑ ΒΛΑΒΗ	3	150,00	450,00
7	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης σε σωλήνα οιονδήποτε τύπου, διαμέτρου άνω των Φ160 έως Φ280 , με επισκευαστικό ειδικό τεμάχιο. Τιμή ενός τεμαχίου: 115,00€	ΑΝΑ ΒΛΑΒΗ	1	115,00	115,00
8	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης σε σωλήνα οιονδήποτε τύπου , διαμέτρου άνω των Φ160 έως Φ280, με τοποθέτηση νέου τμήματος αγωγού. Τιμή ενός τεμαχίου: 180,00€	ΑΝΑ ΒΛΑΒΗ	1	180,00	180,00
9	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης σε σωλήνα οιονδήποτε τύπου, διαμέτρου άνω των Φ280, με επισκευαστικό ειδικό τεμάχιο. Τιμή ενός τεμαχίου: 180,00€	ΑΝΑ ΒΛΑΒΗ	1	180,00	180,00
10	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης σε σωλήνα οιονδήποτε τύπου , διαμέτρου άνω των Φ280, με τοποθέτηση νέου τμήματος αγωγού.	ΑΝΑ ΒΛΑΒΗ	1	240,00	240,00
11	Δαπάνη αυτοψίας βλάβης και σήμανσης χώρου.	ΑΝΑ ΑΥΤΟΨΙΑ	20	25,00	500,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ		19.995,00
			Φ.Π.Α. 24%		4.798,80
			ΣΥΝΟΛΟ		24.793,80

Η χρηματοδότηση θα είναι από Ίδιους Πόρους της ΔΕΥΑΧ.

Προτείνεται η εκτέλεση της ως άνω Παροχής Υπηρεσίας με απευθείας ανάθεση διότι η δαπάνη δεν υπερβαίνει το χρηματικό όριο σύμφωνα με το άρθρο 328 παρ.1 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016) .

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

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες από την ημερομηνία ανάρτησής της στο ΚΗΜΔΗΣ ή μέχρι εξαντλήσεως του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της Σύμβασης.

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των € 24.793,80 (με 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 «Παροχές τρίτων» με Κ.Α. 620706 και τίτλο «Επισκευές και συντήρηση έργων ύδρευσης» και τον Κ.Α. 54006224.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΦΟΥΝΤΑΣ**
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ- ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.**ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΛΙΡΗΣ**
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ