

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΝ****ΧΑΛΚΙΔΑ, 7 / 11 / 2019****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:



1	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης, σε σωλήνα οιοιδήποτε τύπου διαμέτρου Φ15 έως και Φ32. Τιμή ενός τεμαχίου: 60,00€	154	60	9.240
2	Αντικατάσταση παλαιάς παροχής , με νέα από σωλήνα πολυαιθυλενίου διαμέτρου Φ20 έως και Φ32. Τιμή ενός τεμαχίου: 85,00€	24	85	2.040
3	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης σε σωλήνα οιοιδήποτε τύπου, διαμέτρου Φ40 έως και Φ90, με επισκευαστικό ειδικό τεμάχιο. Τιμή ενός τεμαχίου: 90,00€	68	90	6.120
4	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης σε σωλήνα οιοιδήποτε τύπου, διαμέτρου Φ40 έως και Φ90 με τοποθέτηση νέου τμήματος αγωγού. Τιμή ενός τεμαχίου: 120,00€	5	120	600
5	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης σε σωλήνα οιοιδήποτε τύπου, διαμέτρου άνω των Φ90 έως και Φ160 με επισκευαστικό ειδικό τεμάχιο. Τιμή ενός τεμαχίου: 100,00€	5	100	500
6	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης σε σωλήνα οιοιδήποτε τύπου, διαμέτρου άνω των Φ90 έως και Φ160 με τοποθέτηση νέου τμήματος αγωγού. Τιμή ενός τεμαχίου: 150,00€	3	150	450
7	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης σε σωλήνα οιοιδήποτε τύπου, διαμέτρου άνω των Φ160 έως Φ280 , με επισκευαστικό ειδικό τεμάχιο. Τιμή ενός τεμαχίου: 115,00€	1	115	115
8	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης σε σωλήνα οιοιδήποτε τύπου , διαμέτρου άνω των Φ160 έως Φ280, με τοποθέτηση νέου τμήματος αγωγού. Τιμή ενός τεμαχίου: 180,00€	1	180	180
9	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης σε σωλήνα οιοιδήποτε τύπου, διαμέτρου άνω των Φ280, με επισκευαστικό ειδικό τεμάχιο. Τιμή ενός τεμαχίου: 180,00€	1	180	180
10	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης σε σωλήνα οιοιδήποτε τύπου , διαμέτρου άνω των Φ280, με τοποθέτηση νέου τμήματος αγωγού. Τιμή ενός τεμαχίου: 240,00€	1	240	240
11	Δαπάνη αυτοψίας βλάβης και σήμανσης χώρου. Τιμή ενός τεμαχίου: 15,00€	22	15	330
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ		19.995
		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) και σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 10 του άρθρου 236 του ν. 4412/2016.

**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 με ποσό 1.240,00 € (με ΦΠΑ) 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, στο κεφάλαιο «Παροχές τρίτων» με Κ.Α. 620706 και τίτλο «Επισκευές και συντήρηση έργων ύδρευσης» και τον Κ.Α. 54006224 και το υπόλοιπο ποσό 23.553,80 € (με ΦΠΑ) τον προϋπολογισμό οικ. έτους 2020.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.**ΜΑΡΙΑ ΣΑΛΛΗ**
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ- ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.**ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ**
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ