

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ****Δ/ΝΣΗ Δ/ΚΩΝ & ΟΙΚ/ΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Αρμόδιος: Μαστρογιάννη Ελένη****Χαλκίδα, 24/10/2019****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Οι συνδέσεις κινητής τηλεφωνίας που χρησιμοποιούνται από τα στελέχη και το τεχνικό προσωπικό της Επιχείρησης (όπως λεπτομερώς αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα) εξυπηρετούν τη λειτουργική δραστηριότητα της Επιχείρησης και συντελούν άμεσα στην καλύτερη και αποτελεσματικότερη εκπλήρωση των σκοπών της και συγκεκριμένα την απρόσκοπτη και αδιάλειπτη μετάδοση δεδομένων, μηνυμάτων και συναγερμού βλαβών των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης καθώς και την εν γένει 24ωρη σταθερή και συνεχή ενημέρωση για την κατάσταση λειτουργίας των απομακρυσμένων συσκευών, μηχανημάτων και εγκαταστάσεων ελέγχου της επιχείρησης, οι οποίες λόγω και της μεγάλης εδαφικής περιφέρειας που εξυπηρετείται, δε δύνανται να καλυφθούν με τη χρήση σταθερών τηλεφωνικών συνδέσεων.

Ειδικότερα, η Επιχείρηση μέσω των κινητών τηλεφωνικών συνδέσεων που έχει παραχωρήσει στους υπαλλήλους και τα στελέχη της, αποσκοπεί στην εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας της και στην επίτευξη του κοινωνικού της σκοπού, επιτυγχάνοντας καλύτερο και αμεσότερο συντονισμό των συνεργείων αποκατάστασης βλαβών ύδρευσης, αποχέτευσης και ΒΙΟΚΑ, την έγκαιρη και με το λιγότερο δυνατό κόστος μετάβαση του τεχνικού προσωπικού ακόμα και σε απομακρυσμένες περιοχές καθώς και τη βελτίωση των παρεχόμενων από αυτήν υπηρεσιών προς τους πολίτες.

Επιπλέον έχουν τοποθετηθεί συνδέσεις κινητής τηλεφωνίας για τη λειτουργία της ασύρματης επικοινωνίας των συστημάτων τηλεχειρισμού ύδρευσης και αποχέτευσης που έχει εγκαταστήσει η επιχείρηση στα πλαίσια εκσυγχρονισμού των υποδομών της.

Επιπλέον η δαπάνη που προκαλείται με δεδομένα τα επιτρεπτά μηνιαία χρηματικά όρια δεν υπερβαίνει το προσήκον μέτρο επισημαίνοντας ότι οποιαδήποτε υπέρβαση των ορίων αυτών βαρύνει το χρήστη.

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης – Αποχέτευσης Χαλκίδας (Δ.Ε.Υ.Α.Χ.) , καλεί τους παρόχους υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας, κατόχους αδειών πανελλήνιας εμβέλειας με πληθυσμιακή κάλυψη τουλάχιστον 98%, προς τους οποίους απευθύνεται η παρούσα, σε εκδήλωση ενδιαφέροντος, με την υποβολή προσφοράς, για τις κάτωθι συνδέσεις και συγκεκριμένα:



- **Παροχή 29 γραμμών** σε πρόγραμμα με τις ακόλουθες ελάχιστες απαιτήσεις ανά γραμμή :
 - Απεριόριστες κλήσεις προς τα ενδοεταιρικά κινητά τηλέφωνα , ανά σύνδεση
 - 1500 λεπτά / μήνα ομιλίας προς κινητά τηλέφωνα του κάθε δικτύου των εταιριώνπαρόχων
 - 1500 λεπτά / μήνα ομιλίας προς τα εθνικά δίκτυα σταθερής τηλεφωνίας
 - 1500 SMS / μήνα προς κινητά όλων των παρόχων
 - Τουλάχιστον 1,5 GB/μήνα για υπηρεσίες internet (πλοήγηση, email , κ.λπ)
 - Διατήρηση υφιστάμενων τηλεφωνικών αριθμών $[29 \times 31,75 \text{ €/μήνα} \times 18 \text{ μήνες} = 16.573,50 \text{ € (με ΦΠΑ)}]$
- **Παροχή 5 γραμμών internet** (DATA τουλάχιστον 30 GB/μήνα) με δωρεάν εξοπλισμό σύνδεσης $[5 \times 12,00 \text{ €/μήνα} \times 18 \text{ μήνες} = 1.080,00 \text{ € (με ΦΠΑ)}]$
- **Παροχή 1 γραμμής** για τον συναγερμό κτιρίου (ελάχιστος χρόνος ομιλίας, βασικό πρόγραμμα). $[1 \times 7,70 \text{ €/μήνα} \times 18 \text{ μήνες} = 138,60 \text{ € (με ΦΠΑ)}]$
- **Παροχή 1 γραμμής** για την εγκατάσταση του νέου συστήματος χλωρίωσης στις υδρογεωτρήσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. στη λεκάνη της λίμνης Παραλίμνη, κατάλληλη για την παροχή δεδομένων GPRS μέσω κάρτας SIM για το **σύστημα μέτρησης Υπολειμματικού Χλωρίου της νέας συσκευής χλωρίωσης στις υδρογεωτρήσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. στη λεκάνη της λίμνης Παραλίμνη, που θα πρέπει να διαθέτει** σύνδεση δεδομένων τουλάχιστον 1500MB ή 1,5 GB με δίκτυο 4G. $[1 \times 12,40 \text{ €/μήνα} \times 18 \text{ μήνες} = 223,20 \text{ € (με ΦΠΑ)}]$
- **Παροχή 44 γραμμών** για την αποστολή και λήψη μηνυμάτων, τουλάχιστον 150 SMS / μήνα ανά σύνδεση, για τη λειτουργία της ασύρματης επικοινωνίας των συστημάτων τηλεχειρισμού ύδρευσης και αποχέτευσης. $[44 \times 8,10 \text{ €/μήνα} \times 18 \text{ μήνες} = 6.415,20 \text{ € (με ΦΠΑ)}]$

CPV: 64212000-5 Υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας

Επισημαίνεται ότι η προσφορά του κάθε διαγωνιζόμενου εκτός από το κόστος παροχής υπηρεσιών θα αναγράφει τα τέλη κινητής τηλεφωνίας για κάθε σύνδεση και το συνολικό ποσό επιδότησης για προμήθεια συσκευών το διάστημα της Σύμβασης.

Προτείνεται η εκτέλεση της ως άνω παροχής γενικής υπηρεσίας [CPV: 64212000-5 Υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας] να γίνει με απευθείας ανάθεση διότι **η δαπάνη δεν υπερβαίνει** το χρηματικό όριο των (**€ 20.000,00 χωρίς ΦΠΑ**) που καθορίζεται στο άρθρο **328 παρ.1 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016)** .

Η συνολική δαπάνη που έχει υπολογιστεί αναλογικά με βάση το κόστος της προηγούμενης σύμβασης δε θα υπερβαίνει συνολικά (και για τους 18 μήνες) **το ποσό των είκοσι τεσσάρων χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (24.430,50 €) με ΦΠΑ**, και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του τρέχοντος έτους με ποσό 3.392,90 € (με ΦΠΑ) και το υπόλοιπο ποσό θα

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

επιμεριστεί αναλογικά στους προϋπολογισμούς οικ. ετών 2020 & 2021 στους Κ.Α. 62030000 & Κ.Α. 54006224.

Η Επιχείρηση δύναται να τροποποιήσει τη Σύμβαση ως προς τις επιμέρους ποσότητες των συνδέσεων (αριθμό συνδέσεων) και κατ' επέκταση του συνόλου των ποσοτήτων της Σύμβασης, κατόπιν της υπογραφής αυτής και πριν την λήξη ισχύος της, ως δικαίωμα προαίρεσης ποσοστού μέχρι 30% των αρχικών ποσοτήτων και μεταβολή που δεν ξεπερνά το 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης, πάλι έως την εξάντληση του προϋπολογισθέντος ποσού των **(24.430,50 €) με ΦΠΑ**, εφόσον αυτό επιβάλλεται για την κάλυψη των υπηρεσιακών αναγκών, σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 337 του Ν.4412/2016 και την κατευθυντήρια οδηγία 22 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ:7ΜΥΤΟΕΤΒ-ΖΓΖ).

Η Υπεύθυνη
Γραφείου Προμηθειών

Ελένη Μαστρογιάννη

Θεωρήθηκε
Η Δ/ντρια Διοικ/κών
& Οικονομικών Υπηρεσιών

Νίκη Ζαχαρού