

ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΔΕ ΔΕΛΦΩΝ

CPV 65500000-8

(Υπηρεσίες ανάγνωσης μετρητών)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2.059,02 € ΜΕ Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	Τεχνική Περιγραφή
2	Συγγραφή Υποχρεώσεων
4	Τιμολόγιο Εργασιών
3	Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνουν λήψεις των ενδείξεων των υδρομετρητών, στην ΔΕ Δελφών του Δήμου Δελφών.

Η καταγραφή των ενδείξεων των υδρομετρητών θα γίνει με ειδικούς καταμετρητές χειρός που διαθέτει η ΔΕΥΑ Δήμου Δελφών και θα χορηγηθούν στον ανάδοχο, για την μέτρηση καταναλώσεων νερού, προκειμένου αυτές να εισαχθούν στο Μηχανογραφικό Σύστημα της ΔΕΥΑ Δήμου Δελφών.

Αναλυτικά προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες:

Το αντικείμενο της εργολαβίας, που θα συσταθεί με σύμβαση, είναι η καταμέτρηση των υδρομετρητών στην ΔΕ Δελφών του Δήμου Δελφών.

Συγκεκριμένα, στην ΔΕ Δελφών προβλέπεται να γίνει η μέτρηση και ο έλεγχος καλής λειτουργίας των υδρομετρητών καθώς επίσης και ο έλεγχος παρανόμων συνδέσεων, με παράλληλη αρίθμηση της διαδρομής ανά κοινότητα όπου αυτή δεν υπάρχει. Επιπλέον θα γίνει η καταγραφή των υδρομετρητών οι οποίοι βρίσκονται τοποθετημένοι εντός της ιδιοκτησίας του υδρευόμενου ακινήτου και δυσχεραίνουν την λήψη των ενδείξεων προκειμένου να εντοπιστούν και στη συνέχεια να μετατοπιστούν σύμφωνα με το άρθρο 6 του ισχύοντα κανονισμού ύδρευσης - αποχέτευσης της ΔΕΥΑ Δήμου Δελφών, ο εντοπισμός των υδρομετρητών οι οποίοι δεν είναι εμφανείς (καλυμμένοι ή σκεπασμένοι), ο εντοπισμός των υδρομετρητών που είναι τοποθετημένοι ανάποδα.

Με την ολοκλήρωση των καταμετρήσεων ανά κοινότητα θα ενημερωθεί η υπηρεσία ύδρευσης για της ελλείψεις ή τις παρατηρήσεις που διαπιστώθηκαν.

Η ΔΕΥΑ Δήμου Δελφών στην οποία ανήκει η υπηρεσία ύδρευσης του Δήμου μας στελεχώνεται από 7 υπαλλήλους του κλάδου ΔΕ 30 Τεχνικών, 1 υπάλληλο του κλάδου ΔΕ οδηγών, 1 υπάλληλο του κλάδου ΔΕ Ηλεκτρολόγων και 3 υπαλλήλους του κλάδου ΥΕ εργατών

Ένας (1) υπάλληλος κλάδου ΔΕ Τεχνικών απασχολείται αποκλειστικά με τον έλεγχο, λειτουργία, επίβλεψη συντήρηση του διυλιστηρίου Άμφισσας.

Ένας (1) υπάλληλος κλάδου ΔΕ Ηλεκτρολόγων απασχολείται αποκλειστικά με τον έλεγχο, λειτουργία, επίβλεψη συντήρηση του ΒΙΟΚΑ Άμφισσας.

Οι υπόλοιποι ασχολούνται με εργασίες επανασύνδεσης παροχών ύδρευσης, μετατόπισης παροχών, διακοπές παροχών, αποκατάστασης ζημιών παροχών και δικτύου, συντήρηση δημοτικών κτιρίων και σχολικών συγκροτημάτων σε όλες τις Δημοτικές Ενότητες (σύνολο 8) του Δήμου Δελφών.

Για τους παραπάνω λόγους πρέπει να ανατεθεί σε ιδιώτες λόγω της μη επάρκειας υπαλλήλων της ΔΕΥΑ Δήμου Δελφών και λόγω συχνότητας ανά έτους διαδρομών καταμέτρησης όπως προκύπτει από τα παρακάτω.

Όλες οι υπηρεσίες που αφορούν τις παραπάνω εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις οδηγίες και τις εντολές της ΔΕΥΑ Δήμου Δελφών.

Οικονομικά στοιχεία

Οι υπηρεσίες είναι προϋπολογισμού 2.059,02 € με το Φ.Π.Α. Το ποσό των 2.059,02 € με ΦΠΑ θα καλυφθεί από ίδια έσοδα του προϋπολογισμού της ΔΕΥΑ Δήμου Δελφών για το οικονομικό έτος 2020 και θα βαρύνει τους κωδικούς 61.00.99.02 με τίτλο: «ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΔΕ ΔΕΛΦΩΝ» με πιστώσεις ύψους 1.660,50 € και τον κωδικό 54.00.29 με τίτλο: «Φ.Π.Α. ΕΞΟΔΩΝ-ΔΑΠΑΝΩΝ» με πιστώσεις ύψους 398,52€.

Δ.Ε. ΔΕΛΦΩΝ (1.165 υδρόμετρα - καταμέτρηση 85 υδρομέτρων των ξενοδοχειακών μονάδων εννέα φορές το χρόνο ανά μήνα και των 1.080 υδρομέτρων μία φορά έως το τέλος του έτους)

Δ.Κ. ΔΕΛΦΩΝ (σύνολο υδρομέτρων 627)

Τ.Κ. ΧΡΙΣΣΟΥ (σύνολο υδρομέτρων 538)

Σύνολο καταμετρήσεων, καταγραφών και ελέγχων υδρομετρητών = 85 υδρόμετρα x 9 μετρήσεις + 1.080 υδρόμετρα x 1 μέτρηση = 1.845 μετρήσεις.

Άμφισσα 19/03/2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΗΣ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΕ ΧΗΜΙΚΟΣ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1: Ισχύουσες Διατάξεις

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις:

- Το Ν. 3463/2006 «Κύρωση κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/07.06.2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α'): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- Το Ν. 3979/16-6-11 Περί ηλεκτρονικής διακυβέρνησης.
- Το Ν. 3863/2010 «Νέο Ασφαλιστικό Σύστημα και συναφείς διατάξεις, ρυθμίσεις στις εργασιακές σχέσεις», όπως συμπληρώθηκε και ισχύει.
- Το Ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
- Το άρθρο 157 του Ν.4281/2014 (Φ.Ε.Κ. 160/8-8-2014 τεύχος Α')
- Το άρθρο 55 παρ. 1 του Ν.2238/1994

Άρθρο 2: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της εργασίας είναι:

1. Σύμβαση
2. Συγγραφή υποχρεώσεων
3. Τεχνική περιγραφή
4. Προϋπολογισμός και τιμολόγιο της προσφοράς του Αναδόχου

Άρθρο 3: Αντικείμενο Εργασιών

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την εργασία: Καταμέτρηση υδρομετρητών ΔΕ Δελφών Δήμου Δελφών

Οικονομικά στοιχεία

Οι υπηρεσίες είναι προϋπολογισμού 2.059,02 € με το Φ.Π.Α. Το ποσό των 2.059,02 € με ΦΠΑ θα καλυφθεί από ίδια έσοδα του προϋπολογισμού της ΔΕΥΑ Δήμου Δελφών για το οικονομικό έτος 2020 και θα βαρύνει τους κωδικούς τους κωδικούς 61.00.99.02 με τίτλο: «ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΔΕ ΔΕΛΦΩΝ» με πιστώσεις ύψους 1.660,50 € και τον κωδικό 54.00.29 με τίτλο: «Φ.Π.Α. ΕΞΟΔΩΝ-ΔΑΠΑΝΩΝ» με πιστώσεις ύψους 398,52€.

Άρθρο 4: Κριτήριο Ανάθεσης – Ανάδειξη Αναδόχου

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), όπως ορίζεται στο άρθρο 86 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 5: Εγγυήσεις

Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής για τη συμμετοχή στην εν λόγω διαδικασία.

Άρθρο 6: Τόπος και Χρόνος εκτέλεσης της εργασίας

Ο χώρος παροχής της εργασίας είναι οι Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Δελφών, όπως αναλυτικά περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή της παρούσας.

Η παροχή των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί έως την 31^η Δεκεμβρίου 2020.

Άρθρο 7: Χρόνος ισχύος προσφορών

Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του Ν. 4412/2016, για διάστημα 4 μηνών, από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Άρθρο 8: Παρακολούθηση της Σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και η διοίκηση αυτής διενεργείται από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία (άρθρο 216 παρ.1 του Ν.4412/2016). Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της ιδίως σε συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που η εκτέλεσή τους απαιτεί συνεχή παρακολούθηση σε ημερήσια βάση όπως η παρούσα, να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση, ιδίως σε περιπτώσεις πολύπλοκων συμβάσεων, δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής. (άρθρο 216 παρ.2 του Ν.4412/2016). Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης. (άρθρο 216 παρ.3 του Ν.4412/2016).

Άρθρο 9: Παραλαβή εργασιών

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 221. (άρθρο 219 παρ.1 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την περίπτ. 48 του άρθρου 22 του Ν. 4441/16).

Άρθρο 10: Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας της υπηρεσίας στον ανάδοχο θα γίνεται τμηματικά με την εξόφληση του της αντίστοιχης συμβατικής αξίας μετά την οριστική **παραλαβή** της υπηρεσίας (Τμηματική Παράδοση - άρθρο 200 παρ.3 του Ν.4412/2016). Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες. (παρ.5 του άρθρο 95 του Ν. 4412/2016). Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

Άρθρο 11: Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες της νόμιμες κρατήσεις που ορίζονται με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 12: Ανωτέρω βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 13: Γενικά περί εργασιών και μέτρων ασφαλείας

Ο ανάδοχος υποχρεούται να φροντίζει για την τήρηση της τάξης και καθαριότητας κατά τις εργασίες του και για τη συμμόρφωση του προς τις ισχύουσες κάθε φορά αστυνομικές διατάξεις και εργατικούς νόμους, τις συλλογικές συμβάσεις, τις κοινωνικές ασφαλίσεις κλπ. Ο ανάδοχος πρέπει να παίρνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα προφύλαξης των υλικών που χρησιμοποιούνται, των μηχανημάτων, των μεταφορικών μέσων, ως και ασφαλείας του εν γένει εργατοτεχνικού προσωπικού, των επιβλεπόντων και παντός τρίτου και μάλιστα σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις μονομερώς κάθε ευθύνες για οποιαδήποτε απ' τη μη καλή εφαρμογή τους και συνέπεια. Κατά την εκτέλεση των έργων θα ληφθούν από τον ανάδοχο όλα τα αναγκαία μέτρα για αποφυγή ατυχήματος στους εργαζόμενους του και τους εργαζόμενους του χώρου και στους επισκέπτες. Οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά στις παρακείμενες εγκαταστάσεις θα βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο. Σε περίπτωση παράβασης η ατυχήματος ο ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος αστικά και ποινικά είτε στο προσωπικό του (εργάτες, υπάλληλος κλπ.) είτε στις κατασκευές, είτε στον εργοδότη, είτε σε τρίτους λόγω παράβασης η παράλειψης κατά την εφαρμογή των αναφερόμενων στην παρούσα. Κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας σύμφωνα με το άρθρο 18 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 14: Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της εργασίας επιλύονται κατά τις διατάξεις του άρθρου 273 παρ.1 και 2 του Ν.3463/2006

Αμφισσα 19/03/2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΗΣ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΕ ΧΗΜΙΚΟΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1 (Α.Τ. 1)

Εργασίες για καταμέτρηση των υδρομετρητών της ΔΕ Δελφών του Δήμου Δελφών και συγκεκριμένα των υδρομετρητών ύδρευσης όπου υπάρχουν, σύμφωνα με την τεχνική έκθεση της μελέτης με τον καθαρισμό τους και την παράλληλη καταγραφή παράνομων συνδέσεων στα δίκτυα ύδρευσης της ΔΕ Δελφών του Δήμου Δελφών.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,90 €/ΤΕΜΑΧΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ

(Ολογράφως) : Ενενήντα λεπτά/ ΤΕΜΑΧΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ

Άμφισσα 19/03/2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΗΣ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΕ ΧΗΜΙΚΟΣ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ**

Ταχ. Δ/νση: Λεωφ. Καραμανλή & 4^{ης} Ανωνύμου

Τ.Κ.33100, Αμφισσα

Τηλ.: 22650 79197, 2265079197

Fax: 22650 79194

E-mail: info@deyadelphi.gr

**Εργασία:ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ
ΔΕ ΔΕΛΦΩΝ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	A.T	Μον. Μέτρησης	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Καταμέτρηση υδρομετρητών		1	Τεμάχιο	1.845	0,90	1.660,50
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ:							1.660,50
ΦΠΑ 24% :							398,52
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :							2.059,02

Αμφισσα 19/03/2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΡΙΑΝΤΗΣ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΕ ΧΗΜΙΚΟΣ