



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν.ΦΩΚΙΔΑΣ**

**Εργασία : Καταμέτρηση υδρομετρητών
Δήμου Δελφών**

**ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**Ταχ. Δ/ση: Γ&Φ Τσίγκα 14
Αμφισσα Τ.Κ.33 100
ΤΗΛ/ΦΑΞ 2265072009/2265022094**

ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 73.344,39 € ΜΕ Φ.Π.Α.

CPV 65500000-8

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

**Τεχνική έκθεση
Συγγραφή Υποχρεώσεων
Τιμολόγιο εργασιών
Προϋπολογισμός**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν.ΦΩΚΙΔΑΣ**

**Εργασία : Καταμέτρηση υδρομετρητών
Δήμου Δελφών**

**ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**Ταχ. Δ/ση: Γ&Φ Τσίγκα 14
Άμφισσα Τ.Κ.33 100
ΤΗΛ/ΦΑΞ 2265072009/2265022094**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνουν λήψεις των ενδείξεων των υδρομετρητών, στο Δήμο Δελφών.

Η καταγραφή των ενδείξεων των υδρομετρητών θα γίνει με ειδικούς καταμετρητές χειρός που διαθέτει η υπηρεσίας μας και θα χορηγηθούν στον ανάδοχο, για την μέτρηση καταναλώσεων νερού, προκειμένου αυτές να εισαχθούν στο Μηχ/κό Σύστημα του Δήμου.

Αναλυτικά προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες:

Το αντικείμενο της εργολαβίας, που θα συσταθεί με σύμβαση, είναι η Καταμέτρηση των υδρομετρητών στα όρια ευθύνης του Δήμου Δελφών.

Συγκεκριμένα, στο Δήμο 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 του 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 διαπιστωθήκαν.

Το Τμήμα Διαχείρισης και Συντήρησης Υποδομών της Δ/σης Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας στο οποίο ανήκει η υπηρεσία ύδρευσης του Δήμου μας στελεχώνετε από επτά υπαλλήλους του κλάδου ΔΕ 30 Τεχνικών, από αυτούς, ένας (1) βρίσκεται σε μακροχρόνια αναρρωτική άδεια.

Οι υπόλοιποι: ένας (1) απασχολείται αποκλειστικά με τον έλεγχο, λειτουργία, επίβλεψη συντήρηση του διυλιστηρίου Άμφισσας.

Δυο (2) απασχολούνται στη Δημοτική Ενότητα Άμφισσας με εργασίες επανασύνδεσης παροχών ύδρευσης, μετατόπισης παροχών, διακοπές παροχών, αποκατάστασης ζημιών παροχών και δικτύου, συντήρηση δημοτικών κτιρίων και σχολικών συγκροτημάτων.

Ένας (1) απασχολείται στη Δημοτική Ενότητα Δεσφίνας με εργασίες επανασύνδεσης παροχών ύδρευσης, μετατόπισης παροχών, διακοπές παροχών, αποκατάστασης ζημιών παροχών και δικτύου, συντήρηση δημοτικών κτιρίων και σχολικών συγκροτημάτων. Επίσης,

χρησιμοποιείται και ως οδηγός απορριμματοφόρου λόγω έλλειψης του Δήμου σε οδηγούς με άδεια κατ'εξαιρέσης οδήγηση.

Ένας (1) απασχολείται στη Δημοτική Ενότητα Ιτέας με εργασίες επανασύνδεσης παροχών ύδρευσης, μετατόπισης παροχών, διακοπές παροχών, αποκατάστασης ζημιών παροχών και δικτύου, συντήρηση δημοτικών κτιρίων και σχολικών συγκροτημάτων.

Ένας (1) απασχολείται στη Δημοτική Ενότητα Παρνασσού με εργασίες επανασύνδεσης παροχών ύδρευσης, μετατόπισης παροχών, διακοπές παροχών, αποκατάστασης ζημιών παροχών και δικτύου, συντήρηση δημοτικών κτιρίων και σχολικών συγκροτημάτων.

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

Όλες οι εργασίες που αφορούν τις παραπάνω εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις οδηγίες και τις εντολές της Υπηρεσίας ύδρευσης.

Οικονομικά στοιχεία

Ο προϋπολογισμός της πιο πάνω εργασίας ανέρχεται σε 73.344,39€ με ΦΠΑ και θα βαρύνει τον Κ.Α. 25-6162.004 του Προϋπολογισμού του Δήμου Δελφών έτους 2017.

Δ.Ε. ΑΜΦΙΣΣΑΣ (5.956 υδρόμετρα – καταμέτρηση τρεις φορές το χρόνο ανά τετράμηνο)

Δ.Κ. ΑΜΦΙΣΣΑΣ (σύνολο υδρομέτρων 4.559)
Τ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΕΥΘΥΜΙΑΣ (σύνολο υδρομέτρων 446)
Τ.Κ. ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (σύνολο υδρομέτρων 90)
Τ.Κ. ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (σύνολο υδρομέτρων 48)
Τ.Κ. ΔΡΟΣΟΧΩΡΙΟΥ (σύνολο υδρομέτρων 75)
Τ.Κ. ΕΛΑΙΩΝΑ (σύνολο υδρομέτρων 291)
Τ.Κ. ΠΡΟΣΗΛΙΟΥ – ΒΙΝΙΑΝΗΣ (σύνολο υδρομέτρων 170)
Τ.Κ. ΣΕΡΝΙΚΑΚΙΟΥ (σύνολο υδρομέτρων 277)

Δ.Ε.ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ (2.810 υδρόμετρα – καταμέτρηση τρεις φορές το χρόνο ανά τετράμηνο)

Δ.Κ. ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ (σύνολο υδρομέτρων 1.873)
Τ.Κ. ΒΟΥΝΙΧΩΡΑΣ (σύνολο υδρομέτρων 329)
Τ.Κ. ΠΕΝΤΕΟΡΙΩΝ (σύνολο υδρομέτρων 218)
Τ.Κ. ΑΓΙΩΝ ΠΑΝΤΩΝ (σύνολο υδρομέτρων ύδρευσης 340 και άρδευσης 50)

Δ.Ε. ΓΡΑΒΙΑΣ (1.944 υδρόμετρα – καταμέτρηση τρεις φορές το χρόνο ανά τετράμηνο)

Δ.Κ. ΓΡΑΒΙΑΣ (σύνολο υδρομέτρων 453)
Τ.Κ. ΜΑΡΙΟΛΑΤΑΣ (σύνολο υδρομέτρων 375)
Τ.Κ. ΚΑΣΤΕΛΛΙΩΝ (σύνολο υδρομέτρων 473)
Τ.Κ. ΑΠΟΣΤΟΛΙΑΣ (σύνολο υδρομέτρων 89)
Τ.Κ. ΟΙΝΟΧΩΡΙΟΥ (σύνολο υδρομέτρων 81)
Τ.Κ. ΒΑΡΓΙΑΝΗΣ – ΚΑΛΟΣΠΟΠΗΣ και ΣΚΛΗΘΡΟΥ (σύνολο υδρομέτρων 473)

Δ.Ε. ΔΕΣΦΙΝΗΣ (1.103 υδρόμετρα – καταμέτρηση τρεις φορές το χρόνο ανά τετράμηνο)

Δ.Κ. ΔΕΣΦΙΝΗΣ (σύνολο υδρομέτρων 1005)
ΣΤΕΝΟ (σύνολο υδρομέτρων 3)

ΠΟΤΑΜΟΙ (σύνολο υδρομέτρων 22)
ΤΣΙΜΠΛΙΑ (σύνολο υδρομέτρων 10)
ΒΑΛΤΟΣ (σύνολο υδρομέτρων 47)
ΚΑΡΑΒΑΝΙ (σύνολο υδρομέτρων 8)
ΠΡΟΣΑΚΟΣ (σύνολο υδρομέτρων 8)

Δ.Ε. ΔΕΛΦΩΝ (1.165 υδρόμετρα – καταμέτρηση τρεις φορές το χρόνο ανά τετράμηνο)

Δ.Κ. ΔΕΛΦΩΝ (σύνολο υδρομέτρων 627)
Τ.Κ. ΧΡΙΣΣΟΥ (σύνολο υδρομέτρων 538)

Δ.Ε. ΙΤΕΑΣ (4.222 υδρόμετρα – καταμέτρηση τρεις φορές το χρόνο ανά τετράμηνο)

Τ.Κ. ΙΤΕΑΣ (σύνολο υδρομέτρων 3122)
Τ.Κ. ΚΙΡΡΑΣ (σύνολο υδρομέτρων 988)
Τ.Κ. ΤΡΙΤΑΙΑΣ (σύνολο υδρομέτρων 112)

Δ.Ε. ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ (2.141 υδρόμετρα – καταμέτρηση τρεις φορές το χρόνο ανά τετράμηνο)

Τ.Κ. ΠΟΛΥΔΡΟΣΟΥ (σύνολο υδρομέτρων 1192)
Τ.Κ. ΛΙΛΑΙΑΣ (σύνολο υδρομέτρων 341)
Τ.Κ. ΕΠΤΑΛΟΦΟΥ (σύνολο υδρομέτρων 608)

**Σύνολο καταμετρήσεων, καταγραφών και ελέγχων υδρομετρητών = 19.341
υδρόμετρα x 3 μετρήσεις/έτος = 58.023 μετρήσεις/έτος.**

Για τις υπόλοιπες Τοπικές Κοινότητες στις οποίες δεν υπάρχουν υδρομετρητές και στις οποίες δεν θα γίνει καταμέτρηση αλλά θα πραγματοποιηθούν οι λοιπές εργασίες ελέγχου για τυχόν εντοπισμό παρανόμων συνδέσεων, με παράλληλη αρίθμηση της διαδρομής ανά κοινότητα όπου αυτή δεν υπάρχει, θα απαιτηθεί έλεγχος 2 φορές/έτος που αντιστοιχούν συνολικά σε 100 ημερομίσθια (4 μήνες εργασίας από 25 ημερομίσθια έκαστος). Η εν λόγω διαδικασία αφορά το σύνολο της Δ.Ε. Καλλιέων (Τ.Κ. Μαυρολιθαρίου, Τ.Κ. Αθανασίου Διάκου, Τ.Κ. Καστριωτίσης, Τ.Κ. Μουσούνισης, Τ.Κ. Πανουργιά, Τ.Κ. Πυράς, Τ.Κ. Στρώμης), την Τ.Κ. Επταλόφου και Άνω Πολυδρόσου.

Άμφισσα 20/3/2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΜΕ ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΝΑΣΙΟΣ
ΠΕ ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν.ΦΩΚΙΔΑΣ**

**Εργασία : Καταμέτρηση υδρομετρητών
Δήμου Δελφών**

**ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**Ταχ. Δ/ση: Γ&Φ Τσίγκα 14
Άμφισσα Τ.Κ.33 100
ΤΗΛ/ΦΑΞ 2265072009/2265022094**

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. Διακήρυξη δημοπρασίας
3. Συγγραφή υποχρεώσεων
4. Τεχνική περιγραφή
5. Προϋπολογισμός και τιμολόγιο της προσφοράς του Αναδόχου

Άρθρο 3: Αντικείμενο Εργασιών

- α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την εργασία: Καταμέτρηση υδρομετρητών Δήμου Δελφών
- β) Ο τρόπος και η συχνότητα καταμέτρησης των υδρομετρητών του Δήμου θα γίνεται ανά Δημοτική Ενότητα και Τοπική Κοινότητα κατά τη διάρκεια της σύμβασης όπως ορίζεται

παραπάνω (3 φορές το έτος), πλην ορισμένων Κοινοτήτων (Δημοτική Ενότητα Καλλιέων, Τ.Κ. Επταλόφου και Άνω Πολυδρόσου) στις οποίες δεν θα γίνει καταμέτρηση, λόγω έλλειψης υδρομέτρων, αλλά θα πραγματοποιηθούν οι λοιπές εργασίες ελέγχου για τυχόν εντοπισμό παρανόμων συνδέσεων, με παράλληλη αρίθμηση της διαδρομής ανά κοινότητα όπου αυτή δεν υπάρχει.

Οικονομικά στοιχεία

Ο προϋπολογισμός της πιο πάνω εργασίας ανέρχεται σε 73.344,39€ με ΦΠΑ και θα βαρύνει τον Κ.Α. 25-6162.004 του Προϋπολογισμού του Δήμου Δελφών έτους 2017.

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.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του Ν.4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνουν αποδεκτές από την υπηρεσία, πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

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 έχει διάρκεια ενός έτους από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Άρθρο 7: Χρόνος ισχύος προσφορών

Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό 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 άρθρου 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, εκτός του ΦΠΑ με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος Δελφών.

Άρθρο 12: Ανωτέρα 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 ασφαλίσσεις 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, υπάλληλους 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

Άμφισσα 20/3/2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΜΕ ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΝΑΣΙΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ

ΠΕ ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν.ΦΩΚΙΔΑΣ**

**Εργασία : Καταμέτρηση υδρομετρητών
Δήμου Δελφών**

**ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**Ταχ. Δ/ση: Γ&Φ Τσίγκα 14
Άμφισσα Τ.Κ.33 100
ΤΗΛ/ΦΑΞ 2265072009/2265022094**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1 (Α.Τ. 1)

Εργασίες για καταμέτρηση των υδρομετρητών 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 του Δήμου Δελφών

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

(Ολογράφως) : Ενενήντα λεπτά/ ΤΕΜΑΧΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ

Άρθρο 2 (Α.Τ. 2)

Εργασίες ελέγχου των παροχών, σύμφωνα με την τεχνική έκθεση της μελέτης για την καταγραφή παράνομων συνδέσεων στα δίκτυα ύδρευσης του Δήμου Δελφών, με παράλληλη αρίθμηση της διαδρομής ανά κοινότητα όπου αυτή δεν υπάρχει. Για την άρτια ολοκλήρωση της εργασίας απαιτούνται (100) ημερομίσθια ανειδίκευτου εργάτη.

Η ημερήσια αποζημίωση θα καλύπτει όλες τις δαπάνες (ημερήσια αποζημίωση – ασφαλιστικές εισφορές –λοιπούς φόρους και κρατήσεις) για εργασία 7,75 ωρών.

Ημερομίσθιο

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 69,28

(Ολογράφως) : Εξήντα εννέα ευρώ και είκοσι οκτώ λεπτά

Άμφισσα 20/3/2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΝΑΣΙΟΣ
ΠΕ ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΜΕ ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &Π.Π.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν.ΦΩΚΙΔΑΣ

Εργασία : Καταμέτρηση υδρομετρητών
Δήμου Δελφών

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Γ&Φ Τσίγκα 14
Άμφισσα Τ.Κ.33 100
ΤΗΛ/ΦΑΞ 2265072009/2265022094

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	A.T	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	Μον. Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ευρώ)	Δαπάνη
1	Καταμέτρηση υδρομετρητών		1		Τεμάχιο	58.023	0,90	52.220,70
2	Εργασίες ελέγχου παροχών χωρίς υδρομετρητές		2		Ημερομίσθιο	100	69,28	6.928,00

ΣΥΝΟΛΟ
ΔΑΠΑΝΗΣ: 59.148,70
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ: 0,00
ΣΥΝΟΛΟ : 59.148,70
ΦΠΑ 24% : 14.195,69
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 73.344,39

Άμφισσα 20/3/2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΜΕ ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &Π.Π.

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΝΑΣΙΟΣ
ΠΕ ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ