



**Δ.Ε.Υ.Α.Μ.Β.**

**Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &  
ΝΕΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ  
ΝΕΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

**ΕΡΓΟ: <N°9 – ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ>**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

**CPV: 45247000-0**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: €59.000,00 πλέον ΦΠΑ**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Στην περιοχή δραστηριότητας της ΔΕΥΑΜΒ (όρια Δήμου Βόλου, όπως προκύπτουν από τον Ν.3852/2010) ένα μεγάλο ποσοστό του διαθέσιμου νερού, που χρησιμοποιείται για την ΑΡΔΕΥΣΗ, προέρχεται από πηγές διάσπαρτες στην ευρύτερη περιοχή του Πηλίου. Το νερό αυτό διοχετεύεται μέσα από τσιμενταύλακες ή χωματαύλακες στις δεξαμενές και από εκεί στα δίκτυα άρδευσης και στη συνέχεια καταλήγει στους καταναλωτές. Λόγω των έντονων καιρικών φαινομένων που επικρατούν στην περιοχή του Πηλίου κατά τους χειμερινούς κυρίως μήνες και λόγω της παλαιότητας των περισσότερων αυλακών, χρειάζεται η συντήρηση των που είναι απαραίτητη για την εξοικονόμηση νερού προκειμένου να εξυπηρετηθούν οι ανάγκες της Άρδευσης του Δήμου, αλλά και για την αποφυγή προβλημάτων από διαρροές μέσα σε ιδιοκτησίες στις περιοχές όπου διέρχονται τα αρδευτικά δίκτυα.

Το συγκεκριμένο έργο αφορά σε εργασίες συντήρησης των υφιστάμενων αρδευτικών δικτύων, των δεξαμενών άρδευσης, καθώς και σε απαραίτητες εργασίες για την αποκατάσταση των ζημιών σ' αυτά και στις εγκαταστάσεις τους.

Πέραν των πηγαίων νερών, για την άρδευση, χρησιμοποιούνται και αρκετά αντλιοστάσια στις περιοχές των Δ.Ε. Αρτέμιδος, Αισωνίας και Ν. Αγχιάλου. Τα αντλιοστάσια αυτά τροφοδοτούν ανοιχτά και κλειστά δίκτυα άρδευσης. Κατά τους καλοκαιρινούς μήνες όπου η χρήση τους είναι ιδιαίτερα αυξημένη παρουσιάζονται αρκετές βλάβες είτε στα αντλητικά συγκροτήματα είτε στις ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές εγκαταστάσεις τους, με αποτέλεσμα να χρειάζεται αρκετά συχνά η χρήση ανυψωτικού μηχανήματος προκειμένου να βγει το αντλητικό συγκρότημα για να επισκευαστεί και να ξανατοποθετηθεί και η χρήση εξειδικευμένου ηλεκτρολόγου για να διορθώσει την βλάβη.

Το έργο περιλαμβάνει εργασίες ανέλκυσης και καθέλκυσης αντλητικών συγκροτημάτων καθώς και εργασίες ηλεκτρολόγου ή ηλεκτρονικού για την επισκευή βλαβών σε αντλιοστάσια.

Οι εργασίες κατασκευής του έργου, θεωρούνται ότι αρχίζουν με την πρώτη εντολή που θα δοθεί στον ανάδοχο. Διευκρινίζεται ότι δεν πρόκειται για ένα ενιαίο έργο, αλλά για διάφορες εργασίες διάσπαρτες, που η εντολή εκτέλεσής τους θα δίνεται ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως αυτές παρουσιάζονται κάθε φορά. Τις εντολές εργασίας θα δίνει ο Επιβλέπων στον εργολάβο είτε στον ίδιο είτε σε εξουσιοδοτημένο κατάλληλο αντιπρόσωπό του με την έγκριση της Υπηρεσίας.

Στο τιμολόγιο της μελέτης περιλαμβάνονται άρθρα που προέκυψαν από τις μέσες βασικές τιμές ημερομισθίων, κομίστρου, μισθωμάτων μηχανημάτων – αυτοκινήτων και υλικών, που περιλαμβάνονται στις εγκεκριμένες Αναλύσεις Τιμών του Υπουργείου ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ, για το Γ' Τρίμηνο του 2012, που χρησιμοποιούνται σε όλη τη Χώρα.

Οι ανωτέρω εργασίες εκτελούνται στην περιοχή δραστηριότητας της ΔΕΥΑΜΒ, εντός ρυμοτομικού ή πολεοδομικού σχεδίου ή εγκεκριμένων ορίων οικισμών του Δήμου Βόλου επί υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων.

Η δημοπράτηση του έργου θα γίνει σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την εκτέλεση των Δημ. Έργων και ειδικότερα με το σύστημα μειοδοσίας στο ποσοστό γενικών εξόδων και οφέλους για εκτέλεση απολογιστικών εργασιών, σύμφωνα με το άρθρο 126 του Ν.4412/2016.

Η χρηματοδότηση του έργου θα γίνει από ίδιους πόρους της ΔΕΥΑΜΒ σε βάρος του Κ.Α. 15.02.401 των ετών 2018 και 2019 για την κύρια δαπάνη και του Κ.Α. 54.00.295 για τον Φ.Π.Α., με πρόβλεψη δαπάνης για το έτος 2018 ποσού 50.000,00€ πλέον Φ.Π.Α.

Η χρηματοδότηση του έργου θα γίνει από ίδιους πόρους της ΔΕΥΑΜΒ και ο απαιτούμενος χρόνος εκτέλεσης του έργου καθορίζεται σε 12 μήνες.

**Βόλος 04-09-2018**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜ.  
ΜΕΛΕΤΩΝ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

**Ο Δ/ΝΤΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΝΕΩΝ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

**ΘΕΟΦΑΝΙΔΟΥ ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ  
Πτυχιούχος Μηχανικός Τ.Ε.**

**ΧΡΥΣ. ΦΑΦΟΥΤΗΣ  
Πολιτικός Μηχανικός**

**ΣΤΕΦ. ΚΑΝΤΑΡΤΖΗΣ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός**