



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
 ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 115, Γάζι
 Τηλέφωνο : (2810) 824625
 FAX : (2810) 822964, E-mail: deyam@deyamalevizi.gr

Γάζι, 03/08/2021

Αριθμ. Πρωτ. : 1918

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΘΕΜΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΒΑΓΙΑΣ

Για την εύρυθμη λειτουργία του αντλιοστασίου λυμάτων της ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου στην περιοχή «Βαγιάς», προτείνεται να γίνει προληπτική συντήρηση του υποσταθμού Μέσης Τάσης (ΜΤ) του αντλιοστασίου.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Καθαριότητα στους χώρους Μ/Σ, κυψέλης Μ.Τ
- Έλεγχος ύπαρξης πυροσβεστήρων στο χώρο του Υ/Σ
- Έλεγχος αερισμού Υ/Σ
- Έλεγχος φωτισμού στον χώρο του Υ/Σ
- Έλεγχος ύπαρξης πινακίδων κινδύνου

2. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΤΗ ΜΕΣΗ ΤΑΣΗ – ΚΥΨΕΛΗ

- Έλεγχος ακροκιβωτίων εσωτερικού χώρου
- Έλεγχος μονωτήρων κυψέλης, καθαρισμός
- Καθαρισμός εξαρτημάτων, επαφών, συσφίξεις ακροδεκτών
- Έλεγχος λειτουργίας αφύγρανσης κυψέλης
- Μέτρηση μονώσεων καλωδίων Μ.Τ.

3. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ

- Έλεγχος θερμοκρασίας Μ/Σ
- Έλεγχος μονωτήρων Μ.Τ. - Χ.Τ. , καθαρισμός
- Έλεγχος ακροκιβωτίων
- Έλεγχος καλής κατάστασης κελύφους Μ/Σ
- Καθαρισμός εξαρτημάτων , συσφίξεις ακροδεκτών
- Μέτρηση τυλιγμάτων Μ/Σ
- Μέτρηση μονώσεων Μ/Σ
- Μέτρηση διηλεκτρικής αντοχής ελαίου

4. ΓΕΙΩΣΕΙΣ- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

- Μέτρηση γείωσης (Εφόσον είναι εφικτή η μέτρηση)
- Έλεγχος λειτουργίας αυτοματισμού προστασίας

Η υποβολή προσφοράς από τον ενδιαφερόμενο αποτελεί τεκμήριο ότι έχει λάβει γνώση των τοπικών συνθηκών, της λειτουργίας του αντλιοστασίου και της συγκεκριμένης εγκατάστασης και έχει μελετήσει και αποδέχεται όλους τους όρους της μελέτης και όλα τα υπόλοιπα στοιχεία της παρούσας.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει στην Υπηρεσία τεχνική έκθεση με τις ενέργειες που πραγματοποίησε, τα αποτελέσματα του ελέγχου, τις παρατηρήσεις που τυχόν προκύψουν, καθώς και πιθανές προτάσεις βελτίωσης της εγκατάστασης και της λειτουργίας της.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώσει έγκαιρα την Υπηρεσία για την ημέρα και την προβλεπόμενη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, προκειμένου να ενημερωθεί ο ΔΕΔΔΗΕ ώστε να προχωρήσει στις απαιτούμενες από την πλευρά του ενέργειες για την διακοπή της παροχής.

Η παροχή υπηρεσιών για τη συντήρηση του υποσταθμού Μ.Τ. του Αντλιοστασίου Λυμάτων της Βαγιάς θα πραγματοποιηθεί από εξωτερικό συνεργάτη σύμφωνα με το άρθρο 328 του ν.4412/16, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, καθώς η συγκεκριμένη εργασία δεν περιλαμβάνεται στα πλαίσια της σύμβασης συντήρησης αντλιοστασίων της ΔΕΥΑΜ, καθώς επίσης η Υπηρεσία δεν διαθέτει τον απαραίτητο τεχνικό εξοπλισμό και το απαιτούμενο εξειδικευμένο προσωπικό..

Η παρούσα υπηρεσία έχει κωδικό crn: 45315500-3, θα χρηματοδοτηθεί από ίδια έσοδα της Δ.Ε.Υ.Α. ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ, έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των 600,00 €, χωρίς Φ.Π.Α και θα καλυφθεί εξ' ολοκλήρου από τον κωδικό Κ.Α. 62-07-02 του προϋπολογισμού του έτους 2021.

Ο προϋπολογισμός για την παροχή των προαναφερόμενων υπηρεσιών παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤ. | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€) | ΔΑΠΑΝΗ (€) |
|--------------------------|---|-----------------|--------|---------------|------------|
| 1 | Παροχή υπηρεσιών για την συντήρηση υποσταθμού μέσης τάσης στο αντλιοστάσιο λυμάτων Βαγιάς σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές (CPV : 45315500-3) | TEM. | 1 | 600,00 | 600,00 |
| ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΣΥΝΟΛΟ (€) : | | | | | 600,00 |
| ΦΠΑ 24% : | | | | | 144,00 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ (€) : | | | | | 744,00 |

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Γκιαουράκης Δημήτριος
Δρ.-Μηχ., Διπλ/χος Ηλεκ/γος Μηχ., MSc

Κουγιουμουτζάκης Γεώργιος
Γεν. Δ/ντής ΔΕΥΑΜ

Μπαρτσιόδη Παρασκευή
Αγρ. Τοπογράφος Μηχ/κός, MSc
Τεχνικός Διευθυντής ΔΕΥΑΜ