



Δ.Ε.Υ.Α. ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

«ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΜ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΑ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΤΗΣ ΔΕ ΠΑΡΑΛΙΑΣ»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 47/2020

1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προϋπολογισμού 60.000,00 ευρώ προβλέπεται η επισκευή βλαβών στις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις των αντλιοστασίων αποχέτευσης της ΔΕ Παραλίας.

Κατά την διάρκεια της πανδημίας του Covid-19 και της γενικής απαγόρευσης κυκλοφορίας παρατηρήθηκε ιδιαίτερη αύξηση στην ζήτηση πόσιμου νερού και νερού χρήσης. Το γεγονός αυτό επέφερε με την σειρά του αυξημένη παροχή εισερχομένων λυμάτων τόσο στα αποχετευτικά αντλιοστάσια λυμάτων όσο και στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων Κατερίνης και Κορινού της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης – Αποχέτευσης Κατερίνης.

Με βάση τα ανωτέρω, το Τεχνικό Τμήμα της ΔΕΥΑ Κατερίνης αποφάσισε να προβεί άμεσα:

1. Σε επισκευή ηλεκτρολογικού και μηχανολογικού εξοπλισμού στα αντλιοστάσια αποχέτευσης λυμάτων της **ΔΕ Παραλίας**, προκειμένου να αντιμετωπιστεί με ασφάλεια το επιπλέον υδραυλικό και μικροβιακό φορτίο.

Θα θέλαμε να τονίσουμε στο σημείο αυτό ότι τόσο το σύστημα ύδρευσης όσο και της αποχέτευσης, καθώς και οι Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων Κατερίνης και Κορινού δεν λειτουργούν στον μέγιστο βαθμό των δυνατοτήτων τους, λόγω της θεομηνίας του 2019, η οποία έπληξε την περιοχή και προκάλεσε εκτεταμένες καταστροφές.

Υπό όλες τις ανωτέρω συνθήκες και προκειμένου να αντιμετωπιστεί η αιχμή στο υδροδοτικό αλλά και στο αποχετευτικό σύστημα με κριτήριο την διασφάλιση στον μέγιστο βαθμό της δημόσιας υγείας είναι αναγκαίο να προβούμε στην επισκευή κρίσιμου Η/Μ εξοπλισμού στις αντίστοιχες εγκαταστάσεις.

Οι ανωτέρω ενέργειες εκ μέρους του Τεχνικού Τμήματος της ΔΕΥΑ Κατερίνης θα πραγματοποιηθούν προκειμένου να εξασφαλιστούν συνθήκες υγιεινής και προστασίας της δημόσιας υγείας σύμφωνα με τις επιταγές και τις σχετικές Εγκυκλίους των Υγειονομικών Αρχών της Χώρας.

Στην Εγκύκλιο Δ1(δ)/ΓΠ16481/14-3-2020, η οποία επισυνάπτεται και ειδικότερα στις σελίδες 1 και 2 αναφέρεται ότι:

1.“με αφορμή την εξάπλωση του ιού SARS-COV-2 στην παγκόσμια κοινότητα υπενθυμίζεται ότι:

- η παροχή ασφαλούς πόσιμου νερού,
- η υγειονομική διαχείριση των υγρών αποβλήτων και
- γενικά η εξασφάλιση συνθηκών υγιεινής,

διαδραματίζουν έναν πολύ σημαντικό ρόλο στην προστασία της δημόσιας υγείας από την εξάπλωση οποιασδήποτε ασθένειας, συμπεριλαμβανομένης και της λοίμωξης COVID-19”.

Αναλυτικά όλες οι υποχρεώσεις του αναδόχου αναφέρονται στην Συγγραφή Υποχρεώσεων της παρούσης μελέτης.

Η υπηρεσία θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τον Ν 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Χρηματοδοτείται με δέσμευση από τον Κ.Α. 62-07-20 του προϋπολογισμού έτους 2021.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Δ.Ε.Υ.Α.Κ. και δεν συμπεριλαμβάνεται στις τιμές.

CPV: 50000000-5 υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης

Κατερίνη 21-12-2020

Ο Συντάξας

**ΠΑΡΤΣΑΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**