



ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣ : 1. ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ
2. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Κοινοπ. :

ΑΠΟ : ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΔΙΥΛ/ΡΙΩΝ-ΑΝΤΛ/ΣΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Ημερομ.: 05/03/2020 Αρ.Πρωτ. :

ΘΕΜΑ : ΒΛΑΒΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ «ΜΠΕΓΟΥΛΑΚΙ»

Σχετ. :

Τεχνική Έκθεση

Στο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα της γεώτρησης «ΠαλιαΜπεγουλακι» παρουσιάστηκε βλάβη στον ηλεκτροκινητήρα. Κατά την εξαγωγή του αντλητικού διαπιστώθηκε και φθορά στην αντλία, συνεπώς, απαιτείται η επείγουσα αντικατάστασή του, αφού είναι απαραίτητη η λειτουργία του για να καλύψει τις ανάγκες της περιοχής.

Για την ολοκλήρωση της επισκευής απαιτείται η προμήθεια και αντικατάσταση αντλητικού συγκροτήματος με $Q=100\text{m}^3/\text{h}$, $H=100\text{m}$, διαμέτρου 8", με βαθμό απόδοσης στο κεντρικό σημείο λειτουργίας 0,74, με σώμα και πτερωτές από λεπτόκοκκο χυτοσίδηρο αρίστης ποιότητας ή ανοξείδωτο χάλυβα. Ο ηλεκτροκινητήρας $P=60\text{HP}$, 8", 400V/50Hz/2900rpm, με περιέλιξη κινητήρα στεγανή, χάλκινη, βαθμού προστασίας IP68, κλάσης μόνωσης F, πιστοποιημένης κατασκευής για λειτουργία με ρυθμιστή στροφών και αντοχή στο μέγιστο δυνατό θερμικό φορτίο. Πρέπει επίσης να είναι ευρωπαϊκής κατασκευής, κατασκευασμένος σύμφωνα με τις προδιαγραφές IEC και τα πρότυπα NEMA, και να φέρει δυο καλώδια σύνδεσης (SD).

Για την αντιμετώπιση της βλάβης προτείνεται όπως η προμήθεια του παραπάνω εξοπλισμού γίνει από εξειδικευμένο προμηθευτή με άμεση παράδοση, κατόπιν ζήτησης σχετικών προσφορών, με εκτιμώμενο κόστος 4200,00€ και με κωδικό δημ. σύμβασης 43121300-0. Η προμήθεια θα διέπεται από τις διατάξεις του Ν.1069/1980 και του Ν.4412/2016, θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους με κωδικό προϋπολογισμού 25.05.001.153.

Παρακαλούμε για την έγκριση και τις ενέργειες ολοκλήρωσης της διαδικασίας.

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ

ΦΩΤΙΟΣ ΚΑΤΡΙΒΕΣΗΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΔΗΜ. ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

(Ν.Π.Δ.)

Διεύθυνση 40

Τηλ 2610 366100

Τηλ 2610 366100

Εκκ 2610-425790