

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ
Πληροφορίες: Θ. Κυριατζάκης
Τηλ: 2521067658

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Προμήθεια υποβρύχιου
ηλεκτροκινητήρα στη γεώτρηση Α26
και κινητήρα κοίλου άξονα στο
αντλιοστάσιο Α30 της κοινότητας
Δοξάτου

ΠΡΟΫΠ: 10.540,00€ (με τον ΦΠΑ)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 14/2020
ορν: 31100000-7

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ


Ο ηλεκτροκινητήρας του υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος Γ23/Α26 στην πεζογέφυρα Δοξάτου και ο κινητήρας της φυγοκεντρικής αντλίας στο αντλιοστάσιο Γ27/Α30 στην περιοχή Καρκάντζελο στην κοινότητα Δοξάτου έχουν καταστραφεί και πρέπει να αντικατασταθούν.

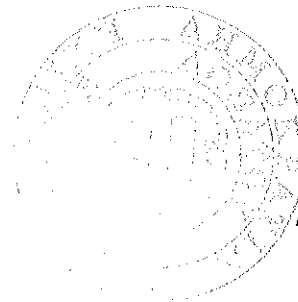
Στην τιμή, εκτός από την προμήθεια των κινητήρων περιλαμβάνονται και οι απαιτούμενες εργασίες για την εξαγωγή και επανατοποθέτηση του υποβρύχιου συγκροτήματος και την εξαγωγή και επανατοποθέτησή του κινητήρα κοίλου άξονος και του βάρους, η προμήθεια όλων των υλικών και μικροϋλικών κλπ για την πλήρη λειτουργία αντλίας και κινητήρα.

Κεντρικό στοιχείο είναι η προμήθεια και στο πλαίσιο αυτής θα γίνουν και οι απαραίτητες εργασίες για την αντικατάσταση της αντλίας και του κινητήρα οι οποίες έχουν λειτουργικό-παρακολουθηματικό χαρακτήρα διότι εξυπηρετούν το κύριο αντικείμενο της εργασίας που είναι η προμήθεια πάγιου εξοπλισμού.

Καλαμπάκι, 27-2-2020

Συντάχθηκε


Θεόδωρος Κυριατζάκης
ΔΕ Ηλεκτρολόγων



Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Περιβάλλοντος


Αθανάσιος Λατινογλου
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ
Πληροφορίες: Θ. Κυριατζάκης
Τηλ: 2521067658

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Προμήθεια υποβρύχιου
ηλεκτροκινητήρα στη γεώτρηση Α26
και κινητήρα κοίλου άξονα στο
αντλιοστάσιο Α30 της κοινότητας
Δοξάτου

ΠΡΟΫΠ: 10.540,00€ (με τον ΦΠΑ)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 14/2020
αρν: 31100000-7

2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Είδος	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
1	Προμήθεια υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα 6" 50HP	τεμ	1	4.300,00	4.300,00
2	Εργασία εξαγωγής και εγκατάστασης υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος από βάθος 63μ	τεμ	1	800,00	800,00
3	Προμήθεια κινητήρα κοίλου άξονα 40HP	τεμ	1	2.800,00	2.800,00
4	Εργασία εξαγωγής και επανατοποθέτησης κινητήρα και βάρικου κοίλου άξονα	τεμ	1	600,00	600,00
				ΣΥΝΟΛΟ	8.500,00
				ΦΠΑ 24%	2.040,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	10.540,00

Καλαμπάκι 27-2-2020

Συντάχθηκε


Θεόδωρος Κυριατζάκης
ΔΕ Ηλεκτρολόγων

Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Περιβάλλοντος


Αθανάσιος Λατσίνογλου
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ
Πληροφορίες: Θ. Κυριατζάκης
Τηλ: 2521067658

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Προμήθεια υποβρύχιου
ηλεκτροκινητήρα στη γεώτρηση Α26
και κινητήρα κοίλου άξονα στο
αντλιοστάσιο Α30 της κοινότητας
Δοξάτου

ΠΡΟΫΠ: 10.540,00€ (με τον ΦΠΑ)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 14/2020
cpv: 31100000-7

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι κινητήρες θα έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας για διάστημα τουλάχιστον 12 μηνών. Στο διάστημα της εγγύησης ο ανάδοχος έχει υποχρέωση, με δικές του δαπάνες (εργασία και υλικά), να προβαίνει σε όλες τις επισκευές αντικαταστάσεις τμημάτων ή σε και σε ολική αντικατάσταση του εάν αυτό απαιτείται.

Η κατασκευάστρια εταιρία θα πρέπει να διαθέτει εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο και παρακαταθήκη ανταλλακτικών στην Ελλάδα για τοσυ προσφερόμενους κινητήρες.

Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας

Ηλεκτροκινητήρας τριφασικός, ασύγχρονος, αστέρας τρίγωνο εκκίνηση S/D ή απευθείας εκκίνησης D.O.L., βραχυκυκλωμένου δρομέα, 50 Hz, διπολικός, υδρόψυκτος, υδρολίπαντος. Ο ηλεκτροκινητήρας θα είναι εμβαπτιζόμενου τύπου, κατάλληλος για σύνδεση σε οποιαδήποτε αντλία γεώτρησης 6", για μόνιμη και συνεχή λειτουργία εντός του ύδατος.

Θα φέρει πιστοποιητικά καταλληλότητας για πόσιμο νερό

Συχνότητα:	50Hz
Ανομοιομορφία τάσης:	380-415V ±10%
Ανομοιομορφία φορτίου:	5%
Αριθμός στροφών:	~2900rpm
Βαθμός απόδοσης:	>75%
Βαθμός προστασίας:	IP68
Μέγιστη θερμοκρασία αντλούμενου νερού:	30°C
Ακουστικός θόρυβος (ISO 3746):	< 70dB(A)
Ονομαστική ισχύς	50HP

Κινητήρας κοίλου άξονα

Συχνότητα:	50Hz
Αριθμός στροφών:	~1500rpm
Έδραση	VHS
Βαθμός απόδοσης:	>85%
Προστασία	WP1
Ονομαστική ισχύς	40HP

Καλαμπάκι, 27-2-2020

Συντάχθηκε


Θεόδωρος Κυριατζάκης
ΔΕ Ηλεκτρολόγων

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος
Δ/νσης Περιβάλλοντος


Αθανάσιος Λατσινόγλου
Πολιτικός Μηχανικός