



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ**

**«Επισκευή ηλεκτρικού πίνακα
αντλιοστασίου»**

Αριθ. Μελέτης : 31/2016

ΜΕΛΕΤΗ: «Επισκευή ηλεκτρικού πίνακα αντλιοστασίου »

Προϋπολογισμού δαπάνης :	1.219,51 €
ΦΠΑ 23 % :	280,49 €
ΣΥΝΟΛΟ :	1.500,00 €

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ

«Επισκευή ηλεκτρικού πίνακα
αντλιοστασίου»

Αριθ. Μελέτης : 31/2016

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά τις απαραίτητες υπηρεσίες επισκευής του ηλεκτρικού πίνακα του αντλιοστασίου του Δήμου καθώς και του φρεατίου αντλιών, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων υλικών στην οδό Αναστάσεως, (Αντλιοστάσιο – Δεξαμενή στη θέση ΕΥΔΑΠ), όπως αναφέρονται παρακάτω :

Προμήθεια και αντικατάσταση του κύριου ρελέ, με αντίστοιχης ισχύος ρελέ 4Χ125Α
Προμήθεια και αντικατάσταση του θερμικού, με αντίστοιχης ισχύος θερμικό 125 Α
Προμήθεια και εγκατάσταση ενός ηλεκτρονικού στάθμης για προστασία από ξηρά λειτουργία του συγκροτήματος
Προμήθεια και εγκατάσταση αισθητηρίων στάθμης (ηλεκτρόδια ή φλοτεροδιακόπτη αχλάδι)
Αντικατάσταση καμένου καλωδίου στο κάτω μέρος της δεξιάς ασφάλειας.
Αντικατάσταση και των τριών βάσεων και των μαχαιρωτών ασφαλειών NH-C00 – 100Α
Οργάνωση καλωδιώσεων – δοκιμές καλής λειτουργίας
Καθαρισμός και πλύσιμο του φρεατίου των αντλιών από λάσπες και ξένα σώματα.
Αντικατάσταση των τριών φλοτέρ των αντλιών
Επισκευή των αυτοματισμών του ηλεκτρικού πίνακα
Κατασκευή συστήματος στήριξης των αντλιών
Δοκιμή λειτουργίας και ρύθμιση των αντλιών και παράδοση του συστήματος σε πλήρη και κανονική λειτουργία
Προμήθεια και εγκατάσταση ενός ηλεκτρονικού κυκλικής εναλλαγής αντλιών

Η δαπάνη, ανέρχεται στο ποσό των **€ 1.500,00** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον ετήσιο προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2016, και συγκεκριμένα τον ΚΑ **30.6261.0001**

Ο υποψήφιος ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει οικονομική προσφορά για το σύνολο των υπηρεσιών. Η ανάθεση θα γίνει στον προσφέροντα την χαμηλότερη προσφορά στο σύνολο των υπηρεσιών.

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει βάσει των διατάξεων του Π.Δ. 28/80, του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, του άρθρου 20 παρ. 13 του Ν. 3731/08 του Ν. 2362/95, του Ν. 4281/2014, της ισχύουσας νομοθεσίας που διέπει τις υπηρεσίες και σύμφωνα με την υπ' αριθ. 35130/739/9-8-2010 (ΦΕΚ 1291Β/11-8-2010) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών με την οποία αυξάνονται τα χρηματικά όρια του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/95.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 4/03/2016
Η Προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ

ΠΑΠΑΓΟΥ, 3/03/2016
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χ. Βασσάλου
Αρχ. Μηχανικός

Κ. Κωνσταντίος
Ηλ. Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ

«Επισκευή ηλεκτρικού πίνακα
αντλιοστασίου»

Αριθ. Μελέτης : 31/2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Υπηρεσία	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
1	Επισκευή ηλεκτρικού πίνακα αντλιοστασίου, όπως αναλυτικά περιγράφεται στην Τεχνική Έκθεση.	1	1.219,5	1.219,51
	ΣΥΝΟΛΟ	€		1.219,51
	ΦΠΑ 23%	€		280,49
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	€		1.500,00

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 4/03/2016
Η Προϊσταμένη Δ/νσης Τ.Υ

ΠΑΠΑΓΟΥ, 3/03/2016
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χ. Βασσάλου
Αρχ. Μηχανικός

Κ. Κωνστάντιος
Ηλ. Μηχανικός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ**

**«Επισκευή ηλεκτρικού πίνακα
αντλιοστασίου»**

Αριθ. Μελέτης : 31/2016

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο υπηρεσίας

Η παρούσα μελέτη αφορά τις απαραίτητες υπηρεσίες επισκευής του ηλεκτρικού πίνακα του αντλιοστασίου του Δήμου καθώς και του φρεατίου αντλιών, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων υλικών στην οδό Αναστάσεως, (Αντλιοστάσιο – Δεξαμενή στη θέση ΕΥΔΑΠ)

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια και η εκτέλεση της υπηρεσίας διέπονται από τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80, του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, του άρθρου 20 παρ. 13 του Ν. 3731/08 του Ν. 2362/95, του Ν. 4281/2014, της ισχύουσας νομοθεσίας που διέπει τις εργασίες - υπηρεσίες και σύμφωνα με την υπ' αριθ. 35130/739/9-8-2010 (ΦΕΚ 1291Β/11-8-2010) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών με την οποία αυξάνονται τα χρηματικά όρια του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/95.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της υπηρεσίας, κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων
- β. Η τεχνική έκθεση
- γ. Η προσφορά του ενδιαφερομένου
- δ. Οι προδιαγραφές που απαιτούνται για τη συγκεκριμένη υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 4^ο: Σύμβαση

Ο ανάδοχος της υπηρεσίας, μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, για να υπογράψει η σύμβαση, η οποία θα προβλέπει αναλυτικά τις υποχρεώσεις του αναδόχου. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 30 ημερολογιακές ημέρες ημερομηνία ανάθεσης. Ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει το ποσό της σύμβασης. Οι τιμές της προσφορά του Αναδόχου θα παραμείνουν σταθερές καθ' όλη την διάρκεια της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: Ποινικές ρήτρες-έκπτωση του αναδόχου

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της υπηρεσίας, όπως θα έχει καθορισθεί με την υπογραφή της σύμβασης, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κειμένων διατάξεων, φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της ανάθεσης πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 7º: Τρόπος εκτέλεσης εργασίας

Η υπηρεσία θα εκτελείται τμηματικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες, σε διάφορα σημεία κοινοχρήστων χώρων του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 8º: Παραλαβή

Η παραλαβή της υπηρεσίας θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή εντός πέντε (5) ημερών από της ημερομηνίας ανάθεσης της εκάστοτε εργασίας και η πληρωμή του αναδόχου κατόπιν εκδόσεως και θεωρήσεως από τις αρμόδιες υπηρεσίες του σχετικού χρηματικού εντάλματος.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 4/03/2016
Η Προϊσταμένη Δ/νσης Τ.Υ

ΠΑΠΑΓΟΥ, 3/03/2016
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χ. Βασσάλου
Αρχ. Μηχανικός

Κ. Κωνστάντιος
Ηλ. Μηχανικός