



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ**

**«Συντήρηση εγκαταστάσεων
Υποσταθμών Μέσης Τάσης και
Γεννητριών Η/Ζ του Δήμου »**

Αριθ. Μελέτης : 107/2015

**ΜΕΛΕΤΗ: «Συντήρηση εγκαταστάσεων Υποσταθμών Μέσης
Τάσης και Γεννητριών (Η/Ζ) του Δήμου»**

Προϋπολογισμού δαπάνης :	6.504,06 €
ΦΠΑ 23 % :	1.495,94 €
ΣΥΝΟΛΟ :	8.000,00 €

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ**

**«Συντήρηση εγκαταστάσεων
Υποσταθμών Μέσης Τάσης και
Γεννητριών (Η/Ζ) του Δήμου»**

Αριθ. Μελέτης : 107/2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά τις απαραίτητες εργασίες συντήρησης των εγκαταστάσεων Υποσταθμών Μέσης Τάσης και των Γεννητριών - Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Η/Ζ) των κτιρίων του Δήμου.

Συγκεκριμένα, των Υποσταθμών Μέσης Τάσης των κτιρίων:

- Έδρα του Δήμου, κεντρικές υπηρεσίες (Περικλέους 55)
- ΚΑΠΗ και Δημοτικά Ιατρεία Χολαργού (Αγαμέμνωνος 4)
- Α΄ Βρεφονηπιακός Σταθμός Χολαργού (17^{ης} Νοέμβρη 121)
- Κλειστό γυμναστήριο Χολαργού «Αντώνης Τρίτσης» (Τέρμα οδού Σύρου)

Των Γεννητριών (Η/Ζ) των κτιρίων:

- Έδρα του Δήμου, κεντρικές υπηρεσίες (Περικλέους 55)
- ΚΑΠΗ και Δημοτικά Ιατρεία Χολαργού (Αγαμέμνωνος 4)
- Δημοτικό κατάστημα Παπάγου, (Αναστάσεως 90)

Η συντήρηση των εγκαταστάσεων των **Υποσταθμών Μέσης Τάσης και των Γεννητριών (Η/Ζ)** προβλέπει:

Α. Τακτικές επισκέψεις και ρυθμίσεις (ανά μήνα).

Β. Χειρισμούς σε περιπτώσεις διακοπής-επανάταξη.

Γ. Αντιμετώπιση των έκτακτων προβλημάτων που προκύπτουν, κατά την λειτουργία των εγκαταστάσεων .

Δ. Ετήσια συντήρηση.

Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει την εξειδίκευση, τον κατάλληλο εξοπλισμό και το τεχνικό προσωπικό με την ειδική Άδεια Ηλεκτροτεχνίτη Σταθμών -Υποσταθμών, που προβλέπεται από το Β.Δ. 19/26-3-1938, όπως ισχύει σήμερα, ώστε να προλαμβάνεται η περίπτωση ατυχήματος ή σοβαρής ζημιάς της εγκατάστασης από λάθος χειρισμό.

Η δαπάνη, ανέρχεται στο ποσό των **€ 8.000,00** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, και θα βαρύνει τον ετήσιο προϋπολογισμό του Δήμου έτους **2015**, και συγκεκριμένα τον ΚΑ 10.6262.0002. και τον προϋπολογισμό του έτους **2016**, όπου έχει προβλεφθεί αντίστοιχο ποσό σε σχετικό ΚΑ.

Η ανάθεση της εργασίας 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 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.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 17/11/2015
Η Προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ

Χ. Βασσάλου
Αρχ. Μηχανικός

ΠΑΠΑΓΟΥ, 16/11/2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κ. Κωνσταντίος
Ηλ. Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ

«Συντήρηση εγκαταστάσεων
Υποσταθμών Μέσης Τάσης και
Γεννητριών (Η/Ζ) του Δήμου»

Αριθ. Μελέτης : 107/2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Εργασία	ΔΑΠΑΝΗ
1.	<p>Εργασίες συντήρησης των εγκαταστάσεων Υποσταθμών Μέσης Τάσης και των Γεννητριών (Η/Ζ) των κτιρίων του Δήμου.</p> <p>Συγκεκριμένα, των Υποσταθμών Μέσης Τάσης των κτιρίων:</p> <ul style="list-style-type: none">- Έδρα του Δήμου, κεντρικές υπηρεσίες (Περικλέους 55)- ΚΑΠΗ και Δημοτικά Ιατρεία Χολαργού (Αγαμέμνωνος 4)- Α΄ Βρεφονηπιακός Σταθμός Χολαργού (17^{ης} Νοέμβρη 121)- Κλειστό γυμναστήριο Χολαργού «Αντώνης Τρίτσης» (Τέρμα οδού Σύρου). <p>Των Γεννητριών (Η/Ζ) των κτιρίων:</p> <ul style="list-style-type: none">- Έδρα του Δήμου, κεντρικές υπηρεσίες (Περικλέους 55)- ΚΑΠΗ και Δημοτικά Ιατρεία Χολαργού (Αγαμέμνωνος 4)- Δημοτικό κατάστημα Παπάγου, (Αναστάσεως 90) <p>Η συντήρηση των εγκαταστάσεων Υποσταθμών Μέσης Τάσης και των Γεννητριών (Η/Ζ) προβλέπει:</p> <p>Α. Τακτικές επισκέψεις και ρυθμίσεις (ανά μήνα).</p> <p>Β. Χειρισμούς σε περιπτώσεις διακοπής-επανάταξη.</p> <p>Γ. Αντιμετώπιση των έκτακτων προβλημάτων που προκύπτουν, κατά την λειτουργία των εγκαταστάσεων .</p> <p>Δ. Ετήσια συντήρηση.</p>	6.504,06 €
	ΣΥΝΟΛΟ	6.504,06 €
	ΦΠΑ 23%	1.495,94 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	8.000,00 €

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 17/11/2015
Η Προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ

ΠΑΠΑΓΟΥ, 16/11/2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χ. Βασάλου
Αρχ. Μηχανικός

Κ. Κωνσάντιος
Ηλ. Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ

«Συντήρηση εγκαταστάσεων
Υποσταθμών Μέσης Τάσης και
Γεννητριών (Η/Ζ) του Δήμου»

Αριθ. Μελέτης : 107/2015

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο εργασίας

Η παρούσα μελέτη αφορά τις απαραίτητες εργασίες συντήρησης των εγκαταστάσεων **Υποσταθμών Μέσης Τάσης και των Γεννητριών (Η/Ζ)** των κτιρίων του Δήμου.

Συγκεκριμένα, των Υποσταθμών Μέσης Τάσης των κτιρίων:

- Έδρα του Δήμου, κεντρικές υπηρεσίες (Περικλέους 55)
- ΚΑΠΗ και Δημοτικά Ιατρεία Χολαργού (Αγαμέμνωνος 4)
- Α΄ Βρεφονηπιακός Σταθμός Χολαργού (17^{ης} Νοέμβρη 121)
- Κλειστό γυμναστήριο Χολαργού «Αντώνης Τρίτσης» (Τέρμα οδού Σύρου).

Των Γεννητριών (Η/Ζ) των κτιρίων:

- Έδρα του Δήμου, κεντρικές υπηρεσίες (Περικλέους 55)
- ΚΑΠΗ και Δημοτικά Ιατρεία Χολαργού (Αγαμέμνωνος 4)
- Δημοτικό κατάστημα Παπάγου, (Αναστάσεως 90)

Η συντήρηση των εγκαταστάσεων **Υποσταθμών Μέσης Τάσης και των Γεννητριών (Η/Ζ)** προβλέπει:

Α. Τακτικές επισκέψεις και ρυθμίσεις (ανά μήνα).

Β. Χειρισμούς σε περιπτώσεις διακοπής-επανάταξη.

Γ. Αντιμετώπιση των έκτακτων προβλημάτων που προκύπτουν, κατά την λειτουργία των εγκαταστάσεων .

Δ. Ετήσια συντήρηση.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια και η εκτέλεση της εργασίας 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 εργασίας 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 εργασία.

ΑΡΘΡΟ 4º: Σύμβαση

Ο ανάδοχος της εργασίας μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, για να υπογραφεί η σύμβαση, η οποία θα προβλέπει αναλυτικά τις υποχρεώσεις του αναδόχου. **Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι ετήσια.** 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 5º: Ποινικές ρήτρες-έκπτωση του αναδόχου

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

ΑΡΘΡΟ 6º: 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 εργασία θα εκτελείται τακτικά όπως αναφέρεται στην Τεχνική Έκθεση, αλλά και έκτακτα, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες, στις εγκαταστάσεις Υποσταθμών Μέσης Τάσης των κτιρίων του Δήμου

ΑΡΘΡΟ 8º: Παραλαβή

Η παραλαβή της εργασίας 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, 17/11/2015
Η Προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ

ΠΑΠΑΓΟΥ, 16/11/2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χ. Βασσάλου
Αρχ. Μηχανικός

Κ. Κωνσταντίος
Ηλ. Μηχανικός