

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 2015-5**

**«ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ»**

Προϋπολογισμός: 25.000€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά τις εργασίες που θα γίνουν, για τον έλεγχο επανέλεγχο ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ιδιοκτησίας Δήμου Χίου σε Δημοτικά κτίρια, σχολεία, πλατείες, πάρκα, γήπεδα. Η εργασία περιλαμβάνει τον έλεγχο επανέλεγχο ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο ΥΑ Φ.7.5/1816/88/5-3-2004) (ΦΕΚ 470/Β/5-3-2004) και θα οδηγεί σε έλεγχο καταγραφή και πιστοποίηση των προαναφερομένων ηλεκτρικών εγκαταστάσεων. Για κάθε ηλεκτρολογική εγκατάσταση που θα ελέγχεται θα εκδίδεται υπεύθυνη δήλωση αδειούχου ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη αποτελούμενη από βασικό έγγραφο, πρωτόκολλο ελέγχου, έκθεση παράδοσης, ηλεκτρολογικό σχέδιο εγκατάστασης, ηλεκτρολογικό σχέδιο πινάκων.

Όλες οι εργασίες περιγράφονται αναλυτικά στο τιμολόγιο της μελέτης.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της εργασίας είναι **25.000€**

θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ28/80.

ΧΙΟΣ /07/2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΙΟΣ /07/2015
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. Δ. ΧΙΟΥ

ΚΥΡΙΑΚΩΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΠΕ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Γ
ΒΑΘΜΟ

ΠΑΠΑΛΑΝΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
ΠΕ ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Β
ΒΑΘΜΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθμός Μελέτης: 2015-05

ΕΡΓΑΣΙΑ : ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ
ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Έλεγχος και επανέλεγχος ηλεκτρικής εγκατάστασης	τεμ	197

ΧΙΟΣ /07/2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΙΟΣ /07/2015
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. Δ. ΧΙΟΥ

ΚΥΡΙΑΚΩΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΠΕ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Γ
ΒΑΘΜΟ

ΠΑΠΑΛΑΝΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
ΠΕ ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Β
ΒΑΘΜΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθμός Μελέτης: 2015-05

ΕΡΓΑΣΙΑ : ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ
ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Ενδείξεις των Εργασιών	Είδος Μονάδος	Ποσότητα προϋπολογι σθείσα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
				ΕΥΡΩ	Μερική	Ολική
					ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
1	Έλεγχος και επανέλεγχος ηλεκτρικής εγκατάστασης	TEM	197	109,00	21.473,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				21.473,00	
	Φ.Π.Α. 16% (περίπου)				3.527,00	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				25.000,00	

ΧΙΟΣ /07/2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΙΟΣ /07/2015
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. Δ. ΧΙΟΥ

ΚΥΡΙΑΚΩΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΠΕ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Γ
ΒΑΘΜΟ

ΠΑΠΑΛΑΝΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
ΠΕ ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Β
ΒΑΘΜΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθμός Μελέτης: 2015-05

ΕΡΓΑΣΙΑ : ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ
ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1^ο Ελεγχος και επανέλεγχος ηλεκτρικής εγκατάστασης

Η εργασία περιλαμβάνει τον έλεγχο ηλεκτρικής εγκατάστασης σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο ΥΑ Φ.7.5/1816/88/5-3-2004) (ΦΕΚ 470/Β/5-3-2004) και θα οδηγεί σε έλεγχο καταγραφή και πιστοποίηση της ηλεκτρικής εγκατάστασης. Για κάθε ηλεκτρολογική εγκατάσταση (μετρητή ΔΕΗ) που θα ελέγχεται θα εκδίδεται υπεύθυνη δήλωση αδειούχου ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη αποτελούμενη από βασικό έγγραφο, πρωτόκολλο ελέγχου, έκθεση παράδοσης, ηλεκτρολογικό σχέδιο εγκατάστασης, ηλεκτρολογικό σχέδιο πινάκων. Για όλους τους εγκαταστάτες πλην του κατόχους διπλώματος πολυτεχνείου μηχανολόγου μηχανικού ή ηλεκτρολόγου μηχανικού η ανωτέρω αναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση θα συνοδεύεται και από θεώρηση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδιο φορέα. Σε περίπτωση που παρουσιαστεί οποιαδήποτε πρόβλημα σχετικά με την εκπλήρωση των ελέγχων, μετρήσεων, δοκιμών μιας ηλεκτρικής εγκατάστασης ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να το κάνει γνωστό στο Δήμο Χίου ό οποίος και έχει την υποχρέωση να το αποκαταστήσει. Ο ανάδοχος της παρούσας εργασίας μετά την αποκατάσταση του προβλήματος (από το Δήμο Χίου) θα προχωρήσει εκ νέου (χωρίς καμία επιπλέον δαπάνη) στον έλεγχο ηλεκτρικής εγκατάστασης σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο ΥΑ Φ.7.5/1816/88/5-3-2004) (ΦΕΚ 470/Β/5-3-2004) και θα οδηγήσει σε έλεγχο καταγραφή και πιστοποίηση της ηλεκτρικής εγκατάστασης. Για κάθε ηλεκτρολογική εγκατάσταση (μετρητή ΔΕΗ) που θα ελέγχεται θα εκδίδεται υπεύθυνη δήλωση αδειούχου ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη αποτελούμενη από βασικό έγγραφο, πρωτόκολλο ελέγχου, έκθεση παράδοσης, ηλεκτρολογικό σχέδιο εγκατάστασης, ηλεκτρολογικό σχέδιο πινάκων. Για όλους τους εγκαταστάτες πλην του κατόχους διπλώματος πολυτεχνείου μηχανολόγου μηχανικού ή ηλεκτρολόγου μηχανικού η ανωτέρω αναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση θα συνοδεύεται και από θεώρηση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδιο φορέα. Επισημαίνουμε ότι ηλεκτρική εγκατάσταση νοείται η πλήρης ηλεκτρική εγκατάσταση ανά μετρητή ΔΕΗ

Το τεμάχιο 109,00 €

ΧΙΟΣ /07/2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΙΟΣ /07/2015
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. Δ. ΧΙΟΥ

ΚΥΡΙΑΚΩΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΠΕ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Γ
ΒΑΘΜΟ

ΠΑΠΑΛΑΝΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
ΠΕ ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Β
ΒΑΘΜΟ

Συγγραφή Υποχρεώσεων
(Π.Δ. 28/80)

ΑΡΘΡΟ 1°
Αντικείμενο της Παροχής Υπηρεσίας

Η μελέτη αυτή αφορά τις εργασίες που θα γίνουν, για τον έλεγχο επανέλεγχου ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ιδιοκτησίας Δήμου Χίου σε Δημοτικά κτίρια, σχολεία, πλατείες, πάρκα, γήπεδα. Η εργασία περιλαμβάνει τον έλεγχο επανέλεγχου ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο ΥΑ Φ.7.5/1816/88/5-3-2004) (ΦΕΚ 470/Β/5-3-2004) και θα οδηγεί σε έλεγχο καταγραφή και πιστοποίηση των προαναφερομένων ηλεκτρικών εγκαταστάσεων. Για κάθε ηλεκτρολογική εγκατάσταση που θα ελέγχεται θα εκδίδεται υπεύθυνη δήλωση αδειούχου ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη αποτελούμενη από βασικό έγγραφο, πρωτόκολλο ελέγχου, έκθεση παράδοσης, ηλεκτρολογικό σχέδιο εγκατάστασης, ηλεκτρολογικό σχέδιο πινάκων. Για όλους τους εγκαταστάτες πλην του κατόχους διπλώματος πολυτεχνείου μηχανολόγου μηχανικού ή ηλεκτρολόγου μηχανικού η ανωτέρω αναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση θα συνοδεύεται και από θεώρηση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδιο φορέα.

ΑΡΘΡΟ 2°

Διατάξεις που ισχύουν

Η εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του άρθρου 209 του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114^Α), όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/07 (ΦΕΚ 42^Α)
- της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08 (ΦΕΚ 263^Α)
- του άρθρου 83 του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α')
- του ΠΔ 28/80 (ΦΕΚ 11^Α)
- της 35130/739/09.08.2010 (ΦΕΚ 1291^Β) Απόφαση Υπ. Οικονομικών

ΑΡΘΡΟ 3°

Συμβατικά Τεύχη

Τα συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) το τιμολόγιο μελέτης.
- β) η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων.
- γ) η τεχνική περιγραφή.

ΑΡΘΡΟ 4°

Προσόντα Αναδόχου

Ο Ανάδοχος πρέπει να είναι εγκαταστάτης διαθέτοντας εναλλακτικά μία από τις παρακάτω άδειες εγκαταστάτη: Α) Αποφοίτου Πολυτεχνείου (ηλεκτρολόγος ή μηχανολόγος Μηχανικός) Β) Αποφοίτου ΤΕΙ (ηλεκτρολόγος ή μηχανολόγος

Μηχανικός ΤΕ) Α) Εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου Α ειδικότητας 3^η κατηγορία Δ) Εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου Α ειδικότητας (1η Ομάδα) (σύμφωνα με το ΠΔ 108/2013).

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Τρόπος εκτέλεσης της Παροχής Υπηρεσίας

Ο ανάδοχος θα ειδοποιηθεί για τις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις (παροχές ΔΕΗ) τις οποίες θα πρέπει να ελέγξει (σύμφωνα με το τιμολόγιο μελέτης) σε διάστημα μίας εβδομάδας από λήψη της εντολής.

Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει στην υλοποίηση των υποχρεώσεων του η Υπηρεσία δύναται να προχωρήσει σε όλες τις εκ του νόμου προβλεπόμενες ενέργειες.

Ο Ανάδοχος έχει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για την τήρηση όλων των προβλεπομένων από τις κείμενες διατάξεις μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση της εργασίας που θα του ανατεθεί.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Σύμβαση

Ο ανάδοχος της Παροχής Υπηρεσίας, μετά την κατά νόμο ανάθεση αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών, να υπογράψει τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Εγγύηση

Ο ανάδοχος υποχρεούται πριν την υπογραφή της σύμβασης της Παροχής Υπηρεσίας να προσκομίσει εγγυητική επιστολή ποσού 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς το ΦΠΑ για την καλή εκτέλεση της εργασίας .

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Προθεσμίες

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει το συμβατικό αντικείμενο της παροχής υπηρεσίας έως 31-03-2016.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Έκπτωση του αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της Παροχής Υπηρεσίας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 28/1980.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Ενημέρωση του αναδόχου

Ο Ανάδοχος στα πλαίσια της σύμβασης που θα υπογραφεί θεωρείται ότι έχει εξετάσει τις καθορισμένες απαιτήσεις και τους παρόντες όρους. Δεν θα επιτραπεί οποιαδήποτε αξίωση από τον Ανάδοχο για πρόσθετη πληρωμή ή χρονική παράταση που θα οφείλονται σε παρερμηνεία οποιουδήποτε θέματος αναφερόμενου στις καθορισμένες απαιτήσεις ή τους όρους.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Τρόπος πληρωμής του αναδόχου

Ο προϋπολογισμός της παρούσας εργασίας ανέρχεται στο ποσό των **25.000 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η καταβολή του της οφειλόμενης δαπάνης στον Ανάδοχο γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού Δελτίου Παροχής Υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 12^ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους τέλη και κρατήσεις, βάσει των κειμένων διατάξεων.

ΑΡΘΡΟ 13^ο

Παραλαβή της Υπηρεσίας

Η παραλαβή της παρεχόμενης Υπηρεσίας θα γίνει παρουσία του αναδόχου από επιτροπή παραλαβής που συστήνεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις προδιαγραφές της μελέτης, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την απόρριψη της παραλαμβανόμενης Υπηρεσίας ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών αυτής.

Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις ως άνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

ΑΡΘΡΟ 14^ο

Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανιστούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΧΙΟΣ /07/2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

ΧΙΟΣ /07/2015
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. Δ. ΧΙΟΥ

ΚΥΡΙΑΚΩΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΠΕ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Γ
ΒΑΘΜΟ

ΠΑΠΑΛΑΝΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
ΠΕ ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Β
ΒΑΘΜΟ