



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ &
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**

ΔΗΜΟΣ: Ηρακλείου
ΕΡΓΟ: ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΣΧΟΛΕΙΩΝ απο το έργο αυτεπιστασίας
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
A/ΘΜΙΑΣ & Β/ΒΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
Προϋπολογισμός: **6.820,00** ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: **Σ.Α.Τ.Α.**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ -ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Παροχή Υπηρεσίας :

ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ απο το έργο
αυτεπιστασίας **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**
A/ΘΜΙΑΣ & Β/ΒΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Κωδ. Προϋπ/σμού:

K.A. 30-7331.0055

Η μελέτη αυτή αφορά τις εργασίες που θα γίνουν για τον έλεγχο και επανέλεγχο των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σχολείων του Δήμου Ηρακλείου κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ DD 384 .

Η παροχή υπηρεσίας περιλαμβάνει τον έλεγχο και επανέλεγχο ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο ΥΑΦ.75/1816/88/5-3-2004)(ΦΕΚ 470/Β/5-3-2004) και θα οδηγεί σε έλεγχο καταγραφή και πιστοποίηση των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των σχολείων.

Για κάθε Ηλεκτρολογική εγκατάσταση που θα ελέγχεται θα εκδίδεται υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου αποτελούμενη από βασικό έγγραφο,πρωτόκολλο ελέγχου ,έκθεση παράδοσης και ηλεκτρολογικό σχέδιο εγκατάστασης
ΕΙΚΟΤΕΡΑ :

Η παροχή υπηρεσίας περιλαμβάνει τον έλεγχο των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο ΥΑΦ.75/1816/88/5-3-2004)(ΦΕΚ 470/Β/5-3-2004) και θα οδηγεί σε έλεγχο καταγραφή και πιστοποίηση των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των σχολείων,κατά σειρά προτεραιότητας όπως αναγράφονται στον προϋπολογισμό της μελέτης .

Για κάθε Ηλεκτρολογική εγκατάσταση από το μετρητή της ΔΕΗ που θα ελέγχεται θα εκδίδεται (κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ DD 384), υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου αποτελούμενη από βασικό έγγραφο,πρωτόκολλο ελέγχου ,έκθεση παράδοσης και ηλεκτρολογικό σχέδιο εγκατάστασης .

Για όλους τους εγκαταστάτες πλην τους κατόχους διπλώματος πολυτεχνείου τα

ανωτέρω έντυπα θα παραδοθούν θεωρημένα για το γνήσιο της υπογραφής από τον αρμόδιο κατά περίπτωση φορέα.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί από τη διαδικασία του ελέγχου πρόβλημα μετρήσεων ή δοκιμών ηλεκτρικής εγκατάστασης ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να το κάνει γνωστό στην αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου η οποία έχει την υποχρέωση να την αποκαταστήσει.

Ο Ανάδοχος μετά την αποκατάσταση θα προχωρήσει εκ νέου χωρίς καμία επιπλέον δαπάνη στον επανέλεγχο της εγκατάστασης σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο θα ολοκληρώσει την πιστοποίηση της ηλεκτρικής εγκατάστασης.

Γενικά στην προσφερόμενη τιμή του ελέγχου,επανελέγχου της ηλεκτρικής εγκατάστασης ή τμημάτων αυτής περιλαμβάνονται ,η οπτική επιθεώρηση,οι δοκιμές και οι μετρήσεις της αντίστασης μόνωσης μεταξύ κάθε αγωγού προστασίας και η μέτρηση της συνέχειας των αγωγών προστασίας .Επίσης στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η μέτρηση της αντίστασης γείωσης της εγκατάστασης έλεγχος των διατάξεων διαφορικού ρεύματος και γενικά περιλαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα με τα οποία διαπιστώνεται ότι ολόκληρη η εγκατάσταση πληρεί τις απαιτήσεις που προβλέπονται από το Ελληνικό πρότυπο ΕΛΟΤ DD 384.

Τα όργανα μέτρησης θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN 61557

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ηράκλειο 08/11/2017
Δ/ΝΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Ηράκλειο 08/11/2017
Οι Συντάξαντες

Σπανουδάκη Παρασκευή

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΖΑΧΑΡΙΟΥΔΑΚΗ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.