

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2019

ΕΡΓΟ : Προμήθεια και εγκατάσταση Ηλεκτρολογικού υλικού σε κτήρια του Παν/μίου Αιγαίου στη Μύρινα Λήμνου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Για την εύρυθμη λειτουργία του δικτύου Ισχυρών ρευμάτων σε κτήρια της Παν/κης μονάδας της Λήμνου απαιτείται η προμήθεια και εγκατάσταση των παρακάτω υλικών:

Γραμμή παροχής στο κτήριο της Διοίκησης από τον γενικό πίνακα κτηρίου προς το φωτοτυπικό μηχάνημα από καλώδιο 3Χ6 mm², με κατάλληλη όδευση και στερέωση σε τοίχους. Το καλώδιο θα είναι ασφαλισμένο στο Γενικό πίνακα με ασφάλεια 25 A και θα καταλήγει σε υποπίνακα με 3 ασφάλειες , μία των 25 A και δύο των 16 A. Ακολούθως θα τοποθετηθούν δύο πρίζες σούκο των 16 A (εφεδρικές) και μια πρίζα 3Χ32 A που θα υποστηρίζει το φωτοτυπικό. Από την πλευρά του καλωδίου του φωτοτυπικού θα τοποθετηθεί για την σύνδεση του αρσενικό φικς 3Χ32 A.

Στο κτήριο Ξένου στον χώρο των εργαστηρίων θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση 20 πριζών σούκο σε αντικατάσταση κατεστραμμένων με τις αντίστοιχες καλωδιώσεις NYM 3Χ2,5 mm² με τερματισμούς στις αντίστοιχες ασφάλειες στον Γενικό πίνακα κτηρίου. Στον Γενικό πίνακα θα τοποθετηθούν επίσης 5 μπουτόν ασφαλείας για τις γραμμές των πριζών καθώς και ένα φωτιστικό ασφαλείας (exit) στην σκάλα , συνδεδεμένο με γραμμή ρεύματος .

Το κόστος των παραπάνω υλικών μετά της εργασίας εγκατάστασης τους ανέρχεται στο ποσό των 800 € + ΦΠΑ 24%.

Ο απαιτούμενος χρόνος ολοκλήρωσης της προμήθειας και θέσης σε λειτουργία υπολογίζεται σε 7 εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ανάληψης.

Οι εργασίες θα τελούν υπό την επίβλεψη της Τεχνικής Υπηρεσίας .

Ο συντάξας

1 Οκτωβρίου 2019

Ιωάννης Μαϊδανός

