



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**



**ΚΑΛΑΜΑΤΑ** 20-02-2015

**ΤΜΗΜΑ**  
**ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ**  
**ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

**Προς:** Υποψήφιους Συμμετέχοντες  
στην διαδικασία

**ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ:** Ψαρών 15  
**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:** Μπουμποπούλου  
Αγγελική

**ΤΗΛΕΦΩΝΟ:** 27213 - 61762

**FAX:** 27213 - 60708

**EMAIL:** [aggeliki@kalamata.gr](mailto:aggeliki@kalamata.gr)

**ΘΕΜΑ:** **Κατάθεση Προσφορών**

Τίτλος Μελέτης **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΦΙΛΑΡΜΟΝΙΚΗΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ**

Σας ενημερώνουμε ότι:

Στο Α.Τ. 24 της μελέτης με τίτλο **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΦΙΛΑΡΜΟΝΙΚΗΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)** έχει γίνει εκ παραδρομής λάθος στον τίτλο. Το καλώδιο που θα τοποθετηθεί θα είναι NYM 5x10mm<sup>2</sup> όπως ακριβώς αναφέρεται και στο σώμα του άρθρου και όχι NYM 5x4mm<sup>2</sup> το οποίο αναφέρεται στον τίτλο.

Όπερ σημαίνει ότι το Έντυπο Προσφοράς θα συμπληρωθεί με τιμή (από τους προσφέροντες) για καλώδιο NYM 5x10mm<sup>2</sup>, πριν από την κατάθεση προσφορών.

Η Συντάξσα  
Μπουμποπούλου Αγγελική  
Ηλ/γος - Μηχ/κος  
20/2/2015

Καλαμάτα ..... / ..... / 2015  
Ο Δ/ντης  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
10 FEB. 2015

τροποποίησης της εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για την προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση, δοκιμή του πίνακα και παράδοση του σε πλήρη λειτουργία.

#### Α.Τ. 24 (ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ)

#### Προμήθεια Μεταφορά και Τοποθέτηση Καλωδίου ΝΥΜ 5x4 mm<sup>2</sup> για την σύνδεση του πίνακα 2<sup>ου</sup> ορόφου (πρώην καμαρίνια) με τον Γενικό Ηλεκτρολογικό Πίνακα Κεντρικής Διανομής

Στο παρόν Α.Τ. περιλαμβάνεται η Προμήθεια Μεταφορά και Τοποθέτηση Καλωδίου ΝΥΜ διατομής 5x10 mm<sup>2</sup> για την σύνδεση του πίνακα 2<sup>ου</sup> ορόφου (πρώην καμαρίνια) με τον Γενικό Ηλεκτρολογικό Πίνακα Κεντρικής Διανομής.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά για την παράδοση της παρούσας εργασίας με τον καλύτερο δυνατό τεχνικά τρόπο. Δηλαδή περιλαμβάνεται το καλώδιο τύπου ΝΥΜ χάλκινων αγωγών το οποίο θα τοποθετηθεί επί καναλιού, δηλαδή προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών (κολάρα, κοχλίας, μούφες, τακάκια, πέδιλα, μονωτικά πάσης φύσεως, όπως και ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας καναλιών, καλωδίων κλπ.) επί τόπου και εργασία διανοίξεως οπών ή και ενδεχομένως αυλάκων - και αποκατάστασή τους - σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου τοποθετήσεως, διαμορφώσεως και συνδέσεως των άκρων αυτού (στα κυτία και εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) και πλήρους εγκαταστάσεως

Πενταπολικό Καλώδιο Διατομής: 5 X 4 mm<sup>2</sup> / 0

Το καλώδιο θα τοποθετηθεί εντός καναλιού από γαλβανισμένη λαμαρίνα τύπου Π κατάλληλης διατομής, το οποίο δεν συμπεριλαμβάνεται στην τιμή. Περισσότερα στοιχεία για το υλικό αυτό αναφέρονται σε παρακάτω άρθρο της παρούσας μελέτης.

Το τελικό ποσό που θα λάβει ο ανάδοχος θα προκύψει μετά από την κατάθεση επιμετρητικών στοιχείων, τα οποία θα προκύπτουν από σχέδια.

#### Α.Τ. 25 (ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ)

#### Προμήθεια Μεταφορά και Τοποθέτηση Ρελέ κατά της Ηλεκτροπληξίας στον Υποπίνακα του 2<sup>ου</sup> ορόφου

Στο παρόν Α.Τ. περιλαμβάνεται η Προμήθεια Μεταφορά και τοποθέτηση ρελέ κατά της ηλεκτροπληξίας 40Α (30mA) στον Υποπίνακα 2ου ορόφου.

Στην παρούσα τιμή περιλαμβάνεται η τοποθέτηση του ρελέ, μετατροπή των γραμμών, χρήση των απαραίτητων στηριγμάτων, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ μικροϋλικά. Δηλαδή προμήθεια μεταφορά και εργασία τροποποίησης της εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για την προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση, δοκιμή του πίνακα και παράδοση του σε πλήρη λειτουργία.