

ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνικοοικονομική μελέτη συντάσσεται για το έργο "ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ". Οι εργασίες που θα λάβουν χώρα έχουν να κάνουν κυρίως με την αντικατάσταση των σιδηρών κουφωμάτων του κτιρίου με υαλοστάσια αλουμινίου και διπλούς θερμομονωτικούς – ηχομονωτικούς – ανακλαστικούς υαλοπίνακες πάχους 18 mm (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm), καθώς και αντικατάσταση των ξύλινων κουφωμάτων με θύρες ξύλινες πρεσσαριστές. Οι παρεμβάσεις αυτές θα γίνουν σε όλες τις αίθουσες, διαδρόμους και χώρους υγιεινής του κτιρίου. Επίσης θα τοποθετηθούν σιδεριές ασφαλείας στα εξωτερικά κουφώματα.

Αναλυτικότερα, θα λάβουν χώρα οι εξής εργασίες:

- ❖ Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων
- ❖ Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού
- ❖ Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm
- ❖ Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους 11-30 cm
- ❖ Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα
- ❖ Διπλοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί – ανακλαστικοί υαλοπίνακες πάχους 18 mm (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)
- ❖ Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο
- ❖ Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα 9×9 cm, περιθώρια 2×5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2×5 cm
- ❖ Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm
- ❖ Πλήρης κατασκευή σιδεριών ασφαλείας παραθύρων
- ❖ Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου

Οι παραπάνω εργασίες περιγράφονται αναλυτικά στα αντίστοιχα τιμολόγια της μελέτης.

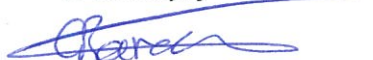
Το έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης, τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και τις υποδείξεις του Επιβλέποντα Μηχανικού.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **94.990,82 €** (με Φ.Π.Α. 24%) και θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις **Ο.Σ.Κ. & ΣΑΤΑ Π.Π.** με **Κ.Α. 15.7331.007**. Η κατανομή της δαπάνης εκτιμάται ότι θα είναι πολυετής με ποσό 4.990,82 € για το έτος 2018 και ποσό 90.000,00 € για το έτος 2019. Η κατανομή αυτή είναι ενδεικτική και δύναται να τροποποιηθεί κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου.

Η επιλογή αναδόχου θα γίνει με ανοικτή διαδικασία μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων.

Φιλιατρά, 30-10-2018

Ο συντάξας



Χρήστος Μπαρκάς

Πολιτικός Μηχανικός