



ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια και τοποθέτηση πυράντοχου τοίχου γυψοσανίδας και θύρας πυρασφάλειας για τις ανάγκες του Machine Room στο Σεισμολογικό Σταθμό του Α.Π.Θ.»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΟΡΤΑΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΥΡΑΝΤΟΧΗΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ

Η ανωτέρω προμήθεια αφορά σε προμήθεια και κατασκευή πυράντοχου τοίχου γυψοσανίδας καθώς και τοποθέτηση μίας μονόφυλλης θύρας πυρασφάλειας στο Machine Room στο Σεισμολογικό Σταθμό του Α.Π.Θ.

Πιο συγκεκριμένα ο τοίχος θα επενδύσει εξωτερικά τον ήδη υπάρχοντα τοίχο, που αποτελείται κατά ένα μέρος του από πλινθοδομή και γυψοσανίδα και το υπόλοιπο από κούφωμα αλουμινίου. Θα έχει δείκτη πυραντίστασης 60 λεπτών, διαστάσεις (5,70 x 3,10)m (σύστημα δόμησης με 2 φύλλα γυψοσανίδας πάχους 15mm και μεταλλικό σκελετό) και θα κατασκευαστεί στην ελάχιστη δυνατή απόσταση από τον υπάρχοντα τοίχο. Μεταξύ των 2 τοίχων θα παρεμβάλλονται πλάκες πετροβάμβακα (βάρους 50kg/m³ και πάχους 50 mm). Το σύστημα δόμησης θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο.

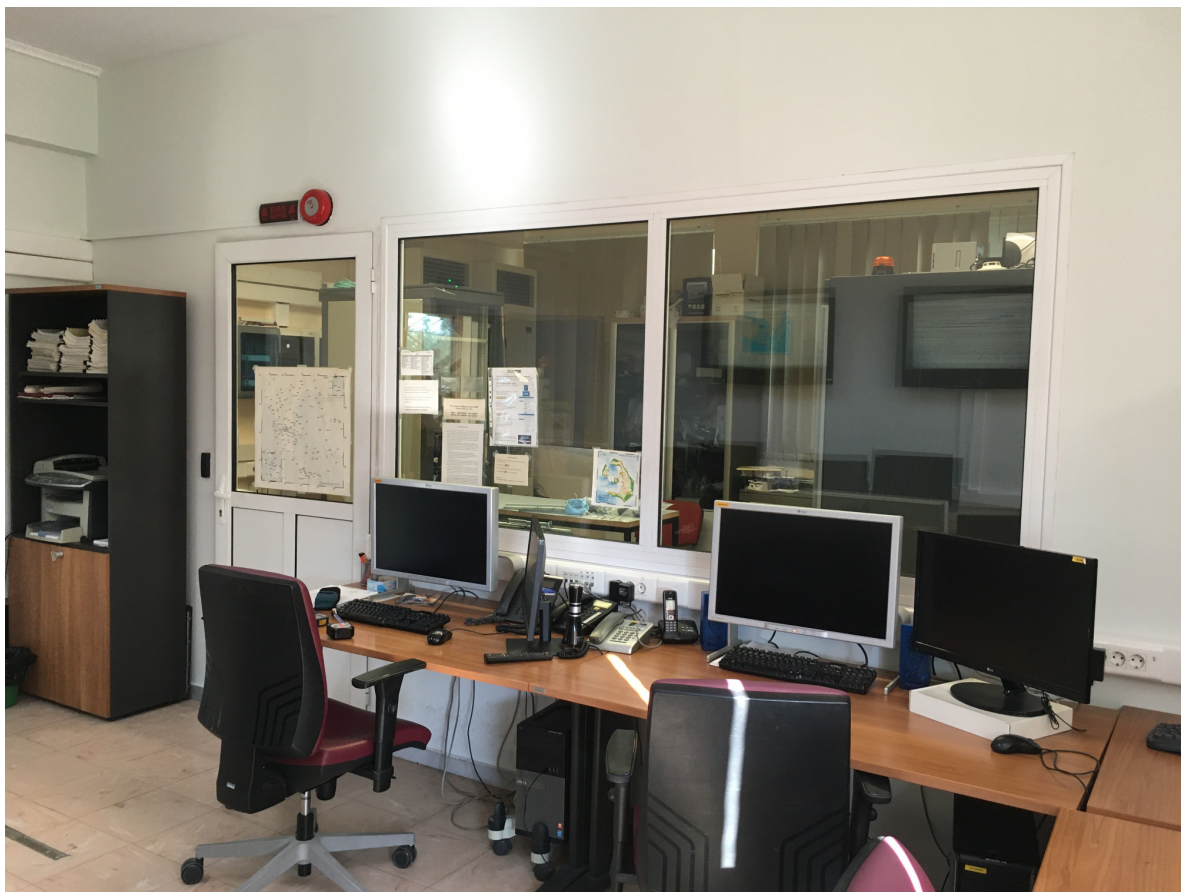
Η θύρα πυρασφάλειας θα είναι διαστάσεων (1,00 x 2,20)m, με δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον 60 λεπτών και μπάρα πανικού και θα στηρίζεται σε ειδική κατασκευή κοιλοδοκών διαστάσεων (50x100)mm και πάχους 3mm που θα σχηματίζουν ένα "H" (κατασκευή αποτελούμενη από 2 κατακόρυφες κοιλοδοκούς που θα στηρίζονται στο πάτωμα και στο ταβάνι και μίας οριζόντιας στο ύψος της πόρτας). Η φορά της πόρτας θα είναι προς τα έξω και το καθαρό άνοιγμα τουλάχιστον 85cm.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

- Η αποξήλωση της υπάρχουσας θύρας.
- Η εκτοποθέτηση και επανατοποθέτηση όλων των πλαστικών καναλιών με ρευματοδότες (μήκους περίπου 3m) στην καινούργια τοιχοποιία.
- Η εφαρμογή ασταριού και ο χρωματισμός των τοίχων γυψοσανίδας.
- Μαρμάρينو σοβατεπί στη βάση του υπό κατασκευή τοίχου γυψοσανίδας όμοιου με του ήδη υπάρχοντος στο χώρο.
- Τα μικροϋλικά πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης για την ολοκλήρωση των εργασιών και την παράδοση του έργου.

Παρακάτω παρατίθενται ενδεικτικές φωτογραφίες του χώρου.





Για την κατάθεση προσφορών απαιτείται η επί τόπου μέτρηση από τον κάθε ενδιαφερόμενο.

Θεσσαλονίκη, 12/04/2021

Ο Συντάξας

Αναστάσιος Θεμελής
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Θεσσαλονίκη, 12/04/2021

Ο Προϊστάμενος
του Τμήματος Συντήρησης &
Εκτέλεσης Μικροέργων

Ιωάννης Παπούλιας
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Θεσσαλονίκη, 12/04/2021

Η Προϊσταμένη
της Δ/σης Συντήρησης και
Λειτουργίας Εγκαταστάσεων

Αγγελική Σαλονικίδου
Μηχανολόγος Μηχανικός
