

**ΘΕΣΗ: ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ**  
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η συγκεκριμένη μελέτη αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση τεσσάρων (4) πολύσπαστων θυρών οροφής βιομηχανικού τύπου στο ισόγειο του κτιρίου της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Πτολεμαΐδας. Οι θύρες θα κατασκευασθούν με πάνελ ραμποτέ, από γαλβανισμένη λαμαρίνα 0,5mm, διπλού τοιχώματος με μόνωση πολυουρεθάνης συνολικού πάχους τουλάχιστον 42mm. Οι τρεις (3) από αυτές είναι όμοιες και έχουν διαστάσεις 3,60m (π) x 5,75m (υ) και η μία (1) έχει διαστάσεις 5,40m (π) x 5,75m (υ) και η συγκεκριμένη διαθέτει ενσωματωμένη ανθρωποθυρίδα (0,90x2,15). Η ανθρωποθυρίδα θα είναι κατασκευασμένη από πάνελ ίδιου τύπου και θα διαθέτει χειρολαβή, κλειδαριά και μηχανισμό επαναφοράς. Όλες οι θύρες θα φέρουν δύο σειρές οβάλ παράθυρων στο εσωτερικό τους (2 σειρές x 3 = 6 παράθυρα για τις πόρτες με πλάτος 3,60m και 2 σειρές x 4 = 8 παράθυρα, για την πόρτα με πλάτος 5,40m) ώστε να εξασφαλίζεται ο φυσικός φωτισμός του χώρου των οχημάτων. Η ελάχιστη επιφάνεια κάθε παραθύρου είναι 0,18m<sup>2</sup>. Όλες οι θύρες θα είναι βαμμένες με ηλεκτροστατική βαφή και χρώμα κόκκινο εξωτερικά (RAL3000) και λευκό ή ζαχαρί εσωτερικά. Τα τζάμια των ανοιγμάτων θα είναι κατασκευασμένα από πολυκαρβονικό υλικό διπλής υάλωσης. Οι θύρες θα διαθέτουν μονοφασικό ή τριφασικό ηλεκτροκινητήρα ο οποίος θα συνδεθεί με το ηλεκτρικό δίκτυο του κτιρίου και ο χειρισμός τους θα γίνεται με τη χρήση σταθερού διακόπτη (button). Εναλλακτικά, θα μπορεί ο χειρισμός της πόρτας να γίνεται και χειροκίνητα (με παλάγκο). Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και η τοποθέτηση των θυρών καθώς και όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη στήριξη και τοποθέτησή τους καθώς και οι εργασίες αποξήλωσης και απομάκρυνσης των υφιστάμενων θυρών σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Πυροσβεστική Υπηρεσία Πτολεμαΐδας. Η εταιρεία παραγωγής υποχρεούται να διαθέτει σύστημα παραγωγής πιστοποιημένο κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001 και οι θύρες θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE και να είναι σύμφωνες με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 13241-1. Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια και τοποθέτηση των παραπάνω θυρών ανέρχεται στο ποσό των 25.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Παπαμανώλης Γεώργιος  
Πολ. Μηχ/κος με Α'β

Γεωργιάδου Στυλιανή  
Πολ. Μηχ/κος με Α'β

ΕΛΕΧΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος Τ.Δ.Π.

Τσιάμης Παναγιώτης  
Μηχ. Μηχ/κος με Α'β

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από  
GEORGIOS PAPAMANOLIS  
Ημερομηνία: 2018.11.15  
14:40:28 EET

Κοζάνη, 08-11-2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/της Τ.Ε ΠΕ Κοζάνης

Γρίβας Κων/νος  
Πολ. Μηχ/κος με Α'β

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από  
STYLIANI GEORGIADOU  
Ημερομηνία: 2018.11.30