

Ταχ Δ/ση ΣΕΚΕΡΗ 1, Βόλος  
Πληροφορίες : Τσέλιου Στυλιανή  
Τηλ. 2421025614  
ΦΑΞ: 2421023492

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

#### **ΘΕΜΑ: Προμήθεια και τοποθέτηση πλεξιγκλάς και πόρτας φουσούνας από PVC στο 14<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο του Δήμου Βόλου**

Η παρούσα τεχνική μελέτη αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση πόρτας φουσούνας, διάφανου πλεξιγκλάς και του μεταλλικού πλαισίου στήριξης τους για τις ανάγκες λειτουργίας του τμήματος ένταξης 14ου νηπιαγωγείου Βόλου.

Κατά την αυτοψία που διενεργήθηκε από την υπηρεσία μας διαπιστώθηκε η ανάγκη να διαχωριστεί η αίθουσα που θα λειτουργήσει το τμήμα ένταξης του νηπιαγωγείου από το γραφείο των εκπαιδευτικών. Για το λόγο αυτό προτείνουμε την προμήθεια και τοποθέτηση πόρτας φουσούνας συνολικής διάστασης 1,92μ\*2,20μ (δύο φύλλων) κατασκευασμένη από σκληρό PVC με μεντεσέδες μεγάλης αντοχής, και διάφανου πλεξιγκλάς 3 χιλ. συνολικής διάστασης 1,88μ X 1,12μ (δύο φύλλων). Η πόρτα και το πλεξιγκλάς θα στηριχτούν σε μεταλλικό πλαίσιο διαστάσεων 40X40X2 σχήματος Π συνολικής διάστασης 3,40μ X 2,00μ με πρόσθετο οριζόντιο σταθερό μήκους 1,92μ. για τον διαχωρισμό της πόρτας από το πλεξιγκλάς και κάθετο επί αυτού μήκους 1,12 για την στήριξη των δύο φύλλων πλεξιγκλάς, Θα φέρει εσωτερικές πατούρες για την στήριξη του πλεξιγκλάς και θα είναι βαμμένο σε δύο στρώσεις με ειδικό αντισκωριακό χρώμα με αστάρι

#### **Οι προμήθειες και οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν είναι οι εξής:**

1. Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικού πλαισίου στήριξης όπως περιγράφετε πιο πάνω.
2. Προμήθεια και τοποθέτηση των πλεξιγκλάς.
3. Προμήθεια και τοποθέτηση της πόρτας απο PVC, (συμπεριλαμβάνονται τα πόμολα, το ανωκάση, τα πλαϊνά στηρίγματα, οι βίδες, οι μαγνήτες κτλ.).

#### **Γενικοί όροι:**

1. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των εργασιών των υλικών και μικροϋλικών που θα χρειαστούν για τις παραπάνω εργασίες τοποθέτησης. Επίσης θα υπάρχει μέριμνα από τον ανάδοχο για την μεταφορά των υλικών στους χώρους εφαρμογής τους, καθώς και τον πλήρη καθαρισμό μετά το πέρας των εργασιών.
2. Στην τιμή μονάδος της τελειωμένης επιφάνειας συμπεριλαμβάνεται, δίχως ιδιαίτερη αποζημίωση και η μεταφορά, αποθήκευση ή επαναφορά του κινητού εξοπλισμού των χώρων, εφόσον απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών. Σε περίπτωση που ο κινητός εξοπλισμός παραμείνει στον χώρο λαμβάνονται από τον ανάδοχο τα απαραίτητα μέτρα προστασίας του.
3. Κάθε εργασία θα εκτελείται από έμπειρους και ειδικευμένους εργατοτεχνίτες σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής και σύμφωνα με τις οδηγίες εφαρμογής του κατασκευαστή ούτως ώστε το τελικό αποτέλεσμα να είναι λειτουργικά και αισθητικά άρτιο.

4. Πριν την τοποθέτηση απαιτείται η προσκόμιση δειγμάτων και πιστοποιητικών στην υπηρεσία για την έγκριση των υλικών. Η Υπηρεσία δικαιούται να απορρίψει ασυζητητί κάθε υλικό που η ποιότητα του δεν ανταποκρίνεται στο πνεύμα της παρούσας μελέτης. Υλικά που είναι ελαττωματικά, αλλοιωμένα, ληξιπρόθεσμα, φθαρμένα, διαβρωμένα ή παραποιημένα θα απομακρύνονται με πρωτοβουλία, δαπάνες και ευθύνη του Αναδόχου.
5. Οι εργασίες θα εκτελεσθούν από έμπειρο εργατοτεχνικό προσωπικό και ο ανάδοχος θα φέρει την ευθύνη για κάθε ατύχημα οφειλόμενο σε πλημμελή λήψη μέτρων ασφαλείας, του εργατοτεχνικού προσωπικού και όσων διέρχονται κοντά από τον χώρο εργασίας, γι' αυτό θα μεριμνά για την τοποθέτηση σημάτων κινδύνου. Επίσης ο ανάδοχος υποχρεούται με δική του ευθύνη να μεριμνεί για τις σχετικές αδειοδοτήσεις από αρμόδιους φορείς – όταν και εφόσον αυτό απαιτείται.
6. Ο Ανάδοχος υποχρεούται χωρίς αμοιβή να λαμβάνει φωτογραφίες πριν, κατά και μετά την εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας με δικές του δαπάνες, τις οποίες θα παραδώσει σε ηλεκτρονική μορφή.
7. Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τη φύλαξη των μηχανημάτων, εργαλείων και υλικών, στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών, για κάθε ατύχημα και σε μη εργάσιμες ώρες.

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζετε ενδεικτικά στο συνολικό ποσό των εξακοσίων είκοσι Ευρώ (620,00 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), και θα επιβαρύνει των κωδικό Κ.Α. 30.7331.046 του Δήμου Βόλου -

**“Συντήρηση Επισκευή και Ανακαίνιση Σχολικών κτιρίων 2017”.**

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν με έντεχνο τρόπο και με επίβλεψη της υπηρεσίας.

<b>Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ</b>	<b>ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ</b>	<b>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b>
<b>ΤΣΕΛΙΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.</b>	<b>ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΧΩΡΟΤΑΚΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ</b>	<b>ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ</b>