



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
Ν.Π.Δ.Δ.**

Διονύσου & Μυρσίνης
145 62, Κηφισιά

Ημερομηνία 05.09.2019
Αρ. πρωτ.: 602

Πρόσκληση Ενδιαφέροντος

Η Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Κηφισιάς, βάσει του Ν.4412/2016 αρ. 118, αρ. 120 παρ.3, γνωστοποιεί στους οικονομικούς φορείς την έναρξη διαδικασιών απευθείας ανάθεσης προμήθειας και τοποθέτησης δύο εξωτερικών θυρών για τις κύριες εισόδους του 1^{ου} Λυκείου Κηφισιάς, μετά από αίτημα της Δ/νσης του σχολείου, σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή:

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά σε προμήθεια και τοποθέτηση ειδικών εξωτερικών θυρών για την κάλυψη του 1ου Λυκείου Κηφισιάς επί της Οδού Λεβίδου 42. Η επέμβαση κρίνεται απαραίτητη καθώς οι υφιστάμενες θύρες έχουν υποστεί σοβαρές βλάβες λόγω παλαιότητας και χρήσης, ενώ παράλληλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους δεν συμβαδίζουν με τις σύγχρονες απαιτήσεις.

Συγκεκριμένα θα χρειαστούν **δύο (2) δίφυλλες μεταλλικές θύρες με κάσωμα** για την κάλυψη των ανοιγμάτων **στις δύο (2) κύριες εισόδους του σχολείου διάστασης 2,00m x 2,30m έκαστη.**

Τα εν λόγω κουφώματα θα διαθέτουν τα εξής χαρακτηριστικά βάσει προδιαγραφών ΚΤΥΠ:

- Πλαίσιο φύλλου στρανταριστό 60/60/1,5 και τρέσα 60/60/1,5 ανά 40cm. Το πλαίσιο θα είναι επενδεδυμένο αμφίπλευρα από φύλλα γαλβανισμένης λαμαρίνας πάχους 1,5cm ηλεκτροσυγκολλημένα στο σκελετό.
- Σε κάθε θυρόφυλλο προβλέπεται υαλοπίνακας ορθογωνικός. Οι υαλοπίνακες θα είναι ενεργειακοί με μαλακή επίστρωση νέας γενιάς, σταθεροί, δίδυμοι LAMINATED με πάχη 6-16-6 σύμφωνα με το κεφ.14 ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΚΕΝΑΚ. Τα κρύσταλλα θα τοποθετηθούν μετά το πέρας των χρωματισμών με ειδικές διατομές αλουμινίου κατάλληλων διαστάσεων για την στήριξή τους, ανοδιωμένες στο φυσικό τους χρώμα ή βαμμένες με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας και τα κατάλληλα παρεμβλήματα στεγανότητας.
- Κατακόρυφες σωληνωτές χειρολαβές στην εξωτερική πλευρά των θυρών.
- Στερέωση με μπουλόνια 1/4C αφού κολληθεί στο διάκενο του τρέσου σιδερένιος κίλυνδρος με τοιχώματα τουλάχιστον τρία (3) mm.
- Σύρτες χωνευτοί (σουρμέδες) πάνω και κάτω, μέσα στο στραντζαριστό μπόι του ενός φύλλου. Στο άλλο φύλλο, κλειδαριά ασφαλείας τύπου YALE στο ύψος του μεσαίου τρέσου, χωρίς προεξοχή του αφαλού για λόγους ασφαλείας.
- Μπινιά από λάμα 30/3 και δύο εν επαφή μπόγια των θυρόφυλλων.
- Στο δάπεδο θα εγκιβωπιστεί οριχάλκινος σωλήνας Φ20 και μήκους 4cm για την υποδοχή του πύρου του σύρτη. Το άνω μέρος του σωλήνα διαμορφώνεται σε φλάντζα και τοποθετείται με κόλλα μέσα σε οπή που ανοίγεται με τρυπάνι κατάλληλου διαμέτρου στο δάπεδο.
- Μηχανισμοί επαναφοράς πλακέ (όχι μπουκάλια) και μπάρες πανικού στα ανοιγόμενα φύλλα και παράλληλα ενίσχυση με λάμες εσωτερικά του θυρόφυλλου.
- Λάστιχα κάσας
- Το μονωτικό υλικό που θα τοποθετηθεί εσωτερικά δεν θα περιέχει φαινολικές ουσίες και το πάχος του θα είναι 6cm κατ'ελάχιστον.
- Στοπ δαπέδου σταθερού φύλλου στερεωμένου στο τελικό δάπεδο.
- Οι επιφάνειες θα παραδοθούν βαμμένες με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου πούδρας εποξικού πολυεστέρα κατάλληλη για εξωτερικό χέρο, γκοφρέ (antigrafiti) σε απόχρωση από παλέτα RAL της επιλογής της Υπηρεσίας μας.

Όσον αφορά στην τοποθέτηση των θυρών θα πρέπει να πραγματοποιηθεί από έμπειρο τεχνίτη επί της περιμετρικής επιφάνειας από σπλισμένο σκυρόδεμα. Εάν κριθεί απαραίτητο για την ικανοποιητική στερέωση των θυρών, θα κατασκευαστεί και θα τοποθετηθεί **ψευδόκασα (κοιλοδοκός) σε κάθε άνοιγμα**. Στο τμήμα περιλαμβάνεται και η αποξήλωση και απομάκρυνση των παλαιών θυρών και κασωμάτων τους από τον χώρο του σχολείου.

Ο ανάδοχος του έργου θα αναλάβει την ευθύνη της προμήθειας όλων των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών και της ορθής εκτέλεσης των εργασιών, λαμβάνοντας όλα τα κατάλληλα μέσα προστασίας κατά την διάρκεια διεξαγωγής του έργου, έως και την πλήρη αποπεράτωση του, όπως αυτά καθορίζονται από την παρούσα Τεχνική Έκθεση.

Όλα τα είδη θα είναι πρώτης διαλογής, αμεταχείριστα και θα παραδοθούν μετά τις εργασίες πάκτωσής τους σε άριστη κατάσταση και λειτουργία. Οι προδιαγραφές των υλικών όπως έχουν οριστεί θα πρέπει να ικανοποιούνται πλήρως.

Επίσης, ο προμηθευτής θα πρέπει να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την συσκευασία, φόρτωση, μεταφορά και παράδοση των προς προμήθεια υλικών και θα είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκληθεί από υπαιτιότητά του μέχρι και την παράδοση.

Επίσης, μετά την ολοκλήρωση και παραλαβή του Έργου ο ανάδοχος θα προσκομίσει τα απαραίτητα δικαιολογητικά και Γραπτή Εγγύηση για τα υλικά και τις εργασίες που εκτελέστηκαν διάρκειας 2 ετών (εξαιρουμένων πιθανών βλαβών που αποδεδειγμένα προκληθούν από βανδαλισμούς).

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΟΥ:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ/μ ²	ΤΙΜΗ
1	Προμήθεια με Τοποθέτηση Δίφυλλων μεταλλικών Θυρών	m ²	4,60m ²	2	500,00ευρώ	4.600,00 ευρώ
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						4.600,00 ευρώ
ΦΠΑ (+24%)						1.104,00 ευρώ
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						5.704,00 ευρώ

Η Συντάξασα

Βασιλείου Ναταλία
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη δαπάνη συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς και παράδοσης των προς προμήθεια υλικών και θα είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκληθεί από υπαιτιότητά του στα υλικά και μέχρι την παράδοση.

Καταλυτική ημερομηνία είναι 10/09/2019

Οι προσφορές θα πρέπει να παραδοθούν στο γραφείο της Σχολικής Επιτροπής (Εμμ. Μπενάκη 3, Κηφισιά) είτε να σταλούν ταχυδρομικά μέχρι την καταλυτική ημερομηνία.
Τηλ. Επικοινωνίας: 213 2007 193

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ