



Ημερομηνία 28.06.2019  
Αρ. πρωτ.: 425

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

Διονύσου & Μυρσίνης  
145 62, Κηφισιά

**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 δεκαπέντε μεταλλικών θυρών για τις ανάγκες του 2<sup>ου</sup> Γυμνασίου - Λυκείου Κηφισιάς, μετά από αίτημα της Δ/σης του σχολείου, σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή:

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά σε προμήθεια και τοποθέτηση ειδικών εσωτερικών θυρών για την κάλυψη των αναγκών χώρων ισογείου και Α ορόφου. Η επέμβαση κρίνεται απαραίτητη καθώς τα υφιστάμενα κουφώματα έχουν υποστεί σοβαρές βλάβες λόγω παλαιότητας και χρήσης, ενώ παράλληλα οι διαστάσεις και η τυπολογία τους δεν συμβαδίζουν με τις ελάχιστες απαιτήσεις.

Συγκεκριμένα απαιτούνται **πέντε (5) θύρες με κάσωμα καθ' εκάστη** για την κάλυψη των ανοιγμάτων **στις κύριες εισόδους των χώρων υγιεινής** (από τους εσωτερικούς κοινόχρηστους προς τους προθαλάμους των WC) και **εννέα (9) θύρες με κάσωμα καθ' εκάστη στις εισόδους των αποχωρητηρίων των WC**. Επίσης, απαιτείται για λόγους ασφαλείας, η τοποθέτηση **μίας (1) θύρας εισόδου πυράντοχης με μηχανισμό επαναφοράς** προς αντικατάσταση της υφιστάμενης σιδηρένιας πόρτας του μικρού εξωτερικού λεβιτοστασίου το οποίο βρίσκεται στον αύλειο χώρο του σχολείου, καθώς έχει εγκατασταθεί σύστημα με καύση φυσικού αερίου.

Τα εν λόγω κουφώματα θα διαθέτουν τα εξής χαρακτηριστικά:

**(α) ΘΥΡΕΣ ΕΙΣΟΔΩΝ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΕΣ)**

- Κάσα γωνιακού προφίλ από γαλβανισμένη λαμαρίνα (πάχους 1,5mm) με αγκύρια πάκτωσης πλευρικά στους τοίχους, γωνιακούς συνδέσμους για επιτόπου συναρμολόγηση και βιδωτό αποστάτη στο κάτω μέρος (κατωκάσι).
- Θυρόφυλλο από γαλβανισμένη λαμαρίνα (πάχους 1,5mm) με μονωτικό υλικό πυρήνα, χωρίς κατωκάσι, συνολικού πάχους 60mm.
- Κλειδαριά κομπλέ με οπή για αφαλό
- Πόμολο ασφαλείας με ατσάλινο πυρήνα, ροζέτες και κλειδί.
- Δύο (2) μεντεσέδες: ένας με ελατήριο επαναφοράς κι ένας με ρουλεμάν με βίδες για κάθετη ρύθμιση.
- Μηχανισμό επαναφοράς πλακέ (όχι μπουκάλα) και μπάρα πανικού όπου απαιτείται και παράλληλα ενίσχυση με λάμες εσωτερικά του θυρόφυλλου.
- Λάστιχο κάσας και αφαλός
- Φεγγίτη 400x400mm όπου αναφέρεται με υαλοπίνακες σταθερούς δίδυμους LAMINATED
- Η επιφάνεια θα παραδοθεί βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου πούδρας εποξικού πολυεστέρα, γκοφρέ (antigrafiti) σε απόχρωση από παλέτα RAL της επιλογής της Υπηρεσίας μας.

**(b) ΘΥΡΕΣ ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΩΝ (ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΕΣ)**

1. Πλαίσιο θυρόφυλλων στραντζαριστά σωληνωτά 40/40/1,5 με ενδιάμεση τρέσα 40/20/1,5 ανά 30cm. Το διάκενο της πόρτας θα διαθέτει γέμισμα με ηχομονωτικές και θερμομονωτικές πλάκες (τύπου Heraklit) πάχους 4cm.
2. Το πλαίσιο θα είναι αμφίπλευρα επενδεδυμένο με ατσάλινα φύλλα λαμαρίνας ηλεκτρογαλβανισμένα πάχους 1,5cm ηλεκτροσυγκολλημένα στον σκελετό.
3. Κλειδαριά τύπου Patent με αφαλό
4. Πόμολο με ένδειξη και επιπλέον σύρτη στο μέσον της θύρας.
5. Δύο (2) μεντεσέδες απλούς για μεταλλικές πόρτες
6. Η επιφάνεια θα παραδοθεί βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου πούδρας εποξικού πολυεστέρα, γκοφρέ (antigrafiti) σε απόχρωση RAL 9002.

**(c) ΘΥΡΑ ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ (ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ)**

1. Κάσα κουμπωτή από γαλβανισμένη λαμαρίνα (πάχους 1,5mm) ειδικά διαμορφωμένο με τζινέτια στερέωσης, οδηγούς συναρμολόγησης στις γωνιές και βιδωτό αποστάτη στο κάτω μέρος (κατωκάσι).
2. Θυρόφυλλα κατασκευασμένα από γαλβανισμένη λαμαρίνα (πάχους 0,8mm) με θερμομονωτικά υλικά πυρήνα, συνολικού πάχους 60mm.
3. Κλειδαριά τύπου PATENT στο ανοιγόμενο φύλλο με ειδικό κύλινδρο κανονικού κλειδιού.

4. Αντικλειδαριά στο σταθερό φύλλο με λαβή για τον σύρτη που σταθεροποιεί το θυρόφυλλο στο άνω και κάτω μέρος.
5. Πόμολο πυρασφαλείας με ατσάλινο πυρήνα και με ειδικό κύλινδρο απλής κλειδαριάς.
6. Δύο (2) μεντεσέδες: ένας με ελατήριο επαναφοράς κι ένας με ρουλεμάν με βίδες για κάθετη ρύθμιση.
7. Μηχανισμοί επαναφοράς (σούστες)
8. Λάστιχα κάσας
9. Το μονωτικό υλικό που θα τοποθετηθεί εσωτερικά δεν θα περιέχει φαινολικές ουσίες.
10. Στοπ δαπέδου σταθερού φύλλου στερεωμένου στο τελικό δάπεδο.
11. Ταυτότητα της πόρτας καταγεγραμμένη σε πινακάκι στερεωμένο στο σόκορο του ανοιγόμενου φύλλου.
12. 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 πειμετρικής επιφάνειας από οπλισμένο σκυρόδεμα. Εάν κριθεί απαραίτητο για την ικανοποιητική στερέωση των θυρών, θα κατασκευαστεί και θα τοποθετηθεί **ψευδόκασα (κοιλοδοκός) σε κάθε άνοιγμα**. Στο τίμημα περιλαμβάνεται και η αποξήλωση των παλαιών θυρών και κασωμάτων τους.

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 ή και να υπερκαλύπτονται.

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 ΕΙΔΟΥΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ	ΤΙΜΗ
1	Κάσες/Θύρες μεταλλικές μονόφυλλες (Είσοδοι Προθαλάμων) με φεγγίτη	1,00x2,40m	2	430,00 ευρώ	860,00 ευρώ
2	Κάσες/Θύρες μεταλλικές μονόφυλλες (Είσοδοι Προθαλάμων) με φεγγίτη	0,90x2,40m	2	410,00 ευρώ	820,00 ευρώ
3	Κάσα/Θύρα μεταλλική μονόφυλλη (Είσοδος WC ΑΜΕΑ) με μπάρα πανικού	1,00x2,40m	1	400,00 ευρώ	400,00 ευρώ
4	Κάσες/Θύρες μεταλλικές μονόφυλλες (είσοδοι αποχωρητηρίων)	0,80x2,00m	9	160,00 ευρώ	1.440,00 ευρώ
5	Κάσα/Θύρα μεταλλική Μονόφυλλη πυράντοχη με μηχανισμό επαναφοράς	1,00x2,00m	1	380,00 ευρώ	380,00 ευρώ
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>15</b>	<b>-</b>	<b>3.900,00 ευρώ</b>
α	Τοποθέτηση κασών/θυρών εισόδων προθαλάμων (με μηχανισμό επαναφοράς) - μπάρα πανικού σε 1 τεμάχιο	0,90x2,40m ή 1,00x2,40m	4	110,00 ευρώ	570,00 ευρώ
			1	130,00 ευρώ	
β	Τοποθέτηση κασών/θυρών εισόδων αποχωρητηρίων	0,80x2,00m	9	90,00 ευρώ	810,00 ευρώ
γ	Τοποθέτηση πυράντοχης θύρας με μηχανισμό επαναφοράς	-	1	130,00 ευρώ	130,00 ευρώ
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>15</b>	<b>-</b>	<b>1.510,00 ευρώ</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ</b>					<b>5.410,00 ευρώ</b>
ΦΠΑ (+24%)					1.298,40ευρώ
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>6.708,40 ευρώ</b>

Η Συντάξασα

Βασιλείου Ναταλία

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 03/07/2019**

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

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

**ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ**