



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

Διονύσου & Μυρσίνης
145 62, Κηφισιά

Ημερομηνία 07.01.2021
Αρ. πρωτ.: 07

Πρόσκληση Ενδιαφέροντος

Η Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Κηφισιάς, βάσει του Ν.4412/2016 αρ. 118, αρ. 120 παρ.3, γνωστοποιεί στους οικονομικούς παράγοντες την έναρξη διαδικασιών απευθείας ανάθεσης προμήθειας και τοποθέτησης συστήματος ξηράς δόμησης (γυψοσανίδες) για τις ανάγκες χώρων του 1^{ου} και 3^{ου} Γυμνασίου Κηφισιάς, σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή:

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάσσεται για την ανάγκη προμήθειας υλικών για την τοποθέτηση συστημάτων ξηράς δόμησης για την διαμόρφωση χώρων στο 1^ο Γυμνάσιο Κηφισιάς που βρίσκεται επί της οδού Λεβίδου 42 και στο 3^ο Γυμνάσιο Κηφισιάς επί της οδού Πατρών 13 στην Δημοτική Ενότητα Κηφισιάς του Δήμου Κηφισιάς. Οι εργασίες αυτές αποσκοπούν στη δημιουργία συνθηκών ασφάλειας και υγιεινής για μαθητές, διδάσκοντες αλλά και επισκέπτες του κτιρίου και ως εκ τούτου είναι αυτονόητη η σπουδαιότητα εκτέλεσής τους.

Συγκεκριμένα διαπιστώθηκαν τα εξής:

1. 1^ο Γυμνάσιο Κηφισιάς (Βοηθητικοί χώροι Αμφιθεάτρου) – Για την επισκευή του βοηθητικού χώρου όπισθεν της Αίθουσας του Ηχολήπτη, λόγω σημαντικών βλαβών που παρουσιάζονται από υγρασία στον χώρο, κατόπιν των εργασιών καθαιρέσεων και αποξηλώσεων στοιχείων, απαιτείται:
 - a) Κάλυψη των εσοχών των παλαιών ανοιγμάτων στο επαπτόμενο κτίσμα με σύστημα διπλής τσιμεντοσανίδας στην μία πλευρά συνολικής επιφάνειας περί τα 10m².
 - b) Κάλυψη παλαιού πλευρικού ανοίγματος (πρώην τοιχίο από τσιμεντόλιθους) με σύστημα ξηράς δόμησης με μεταλλικό σκελετό και αμφίπλευρη κάλυψη από διπλή τσιμεντοσανίδα και μονόφυλλη πυράντοχη μεταλλική θύρα διάστασης 1,00m x 2,15m.
 - c) Διαμόρφωση χώρου υπό της Αίθουσας του Ηχολήπτη σε αποθηκευτικό χώρο με κατασκευή διαχωριστικού στοιχείου στο άνοιγμα διάστασης 3,85m x 1,62m με αμφίπλευρη κάλυψη από διπλή τσιμεντοσανίδα και στο μέσον αυτού δίφυλλη θύρα αλουμινίου με περσίδες (για αερισμό του χώρου) σε λευκό χρώμα (ηλεκτροστατικής βαφής) διάστασης 2,00m x 1,62.
 - d) Προσωρινή κάλυψη του νέου ανοίγματος εξόδου κινδύνου που θα διαμορφωθεί διάστασης 1,60m x 2,15m έως και την τοποθέτηση της νέας διπλής εξώθυρας.
2. 3^ο Γυμνάσιο Κηφισιάς (Χώροι Υγιεινής Μαθητών) – Για την επισκευή των χώρων υγιεινής που βρίσκονται στον αύλειο χώρο του σχολείου, λόγω σημαντικών βλαβών που παρουσιάζονται λόγω παλαιότητας και έντονης χρήσης καθ' όλη την διάρκεια του έτους, απαιτούνται τα εξής:
 - a) Διαμόρφωση ψευδοροφής με την ελάχιστη δυνατή κρέμαση με κατάλληλο μεταλλικό σκελετό ελαφρού τύπου και κάλυψη με ανθυγρή γυψοσανίδα (χωρίς προσθήκη μόνωσης εσωτερικά) στην οποία θα τοποθετηθεί η νέα ηλεκτρολογική εγκατάσταση και τα χωνευτά φωτιστικά σώματα και στους δύο χώρους υγιεινής συνολικής επιφάνειας περί τα 45m².
 - b) Κάλυψη ανοίγματος θύρας για την διαμόρφωση WC ΑΜΕΑ όπως και κατασκευή διαχωριστικού τοιχίου για την διαμόρφωση αποθηκευτικού χώρου στον χώρο των ουρητηρίων των Αγοριών, με σύστημα ξηράς δόμησης από μεταλλικό σκελετό και αμφίπλευρη κάλυψη από ανθυγρή γυψοσανίδα συνολικής επιφάνειας περί τα 10m².
 - c) Κατασκευή 2 πάγκων για την τοποθέτηση ένθετων νιπτήρων από πορσελάνη στους προθαλάμους των αποχωρητηρίων. Κάθε πάγκος θα έχει διαστάσεις περί τα 4,00m μήκος, 0,60m βάθος, 0,85m τελικό ύψος, μούρελο 0,30m, τρία πόδια (δύο πλευρικά και ανά ένα μέτρο) και τέσσερις (4) εγκοπές βάση των διαστάσεων των νιπτήρων. Στο εσωτερικό της η κατασκευή θα διαθέτει κατάλληλο μεταλλικό σκελετό από κοιλοδοκό, ώστε να αντέχει σε μεγάλα φορτία και επένδυση αυτού με ανθυγρή γυψοσανίδα η οποία θα στεγανοποιηθεί επαρκώς με κατάλληλα υλικά (πχ. Knauf Flaechendicht).
3. Στο τμήμα επίσης περιλαμβάνονται η προμήθεια και μεταφορά όλων των απαραίτητων Υλικών στο Χώρο όπως και ο καθαρισμός των εν λόγω χώρων μετά το πέρας των εργασιών και παράδοση έτοιμων προς χρήση.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

- a) Για την διαμόρφωση νέας μη φέρουσας εσωτερικής τοιχοποιίας κατά DIN 4103-1 με σύστημα ξηράς δόμησης (ενδεικτικού τύπου KNAUF W111) θα τοποθετηθεί μονός μεταλλικός σκελετός διατομής πάχους 0,6mm κατά EN14195, με ορθοστάτες 50mm σε αξονικές αποστάσεις 40-60cm με περιμετρικές σταθερές συνδέσεις. Εσωτερικά του χωρίσματος θα τοποθετείται μόνωση από ορυκτοβάμβακα (τύπου Ultracoustic της Knauf) και κατόπιν αμφίπλευρα μονή στρώση ανθυγρής γυψοσανίδας πάχους 12,5mm. Τέλος θα γίνει αρμολόγηση και φινιρίσμα των επιφανειών με χρήση δικτυωτής ταινίας στις συναρμογές τους και γέμισμα στα σημεία που απαιτείται.

- (b) Για την Αμφίπλευρη κάλυψη των ανοιγμάτων που θα προκύψουν με την απομάκρυνση ή μετατόπιση των παλαιών θυρών με σύστημα ξηράς δόμησης, θα τοποθετηθεί διπλός μεταλλικός σκελετός (τύπου αντίστοιχου με την περίπτωση α) σε πάχος όμοιο με τα πλευρικά δομημένα τοιχεία (αφού καθαιρεθούν τα παλαιά πλακίδια όπου απαιτείται). Εσωτερικά θα προστεθεί μονωτικό υλικό για ηχομόνωση/θερμομόνωση και κάλυψη σε όλες τις πλευρές με τσιμεντοσανίδες (τύπου Aquapanel Indoor της Knauf) για ενισχυμένη αντοχή σε κρούσεις και υψηλές θερμοκρασίες.
- (c) Θύρα μονόφυλλη πυράντοχη 60' με τα εξής χαρακτηριστικά:
- 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 ασάλινο 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 παράλληλα ενίσχυση με λάμες εσωτερικά του θυρόφυλλου.
 - Λάστιχο κάσας και αφαλός
 - Η επιφάνεια θα παραδοθεί βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου πούδρας εποξικού πολυεστέρα, γκοφρέ (antigrafiti) σε απόχρωση από παλέτα RAL της επιλογής της Υπηρεσίας μας.

Για την ικανοποιητική στερέωση των θυρών/κουφωμάτων στις επιφάνειες ξηράς δόμησης, θα κατασκευαστεί και θα τοποθετηθεί ψευδόκασα (κοιλοδοκός) σε κάθε άνοιγμα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ
α	Προμήθεια υλικών & Τοποθέτηση συστήματος ξηράς δόμησης από διπλή τσιμεντοσανίδα	30m ²	50,00 ευρώ/m ²	1.500,00 ευρώ
β	Προμήθεια υλικών & Τοποθέτηση συστήματος ξηράς δόμησης από άνθυγρη γυψοσανίδα	55m ²	50,00 ευρώ/m ²	2.750,00 ευρώ
γ	Θύρα πυράντοχη μεταλλική μονόφυλλη	1 τεμ	650,00 ευρώ/m ²	650,00 ευρώ
δ	Θύρα αλουμινίου δίφυλλη με περσίδες	3,20 m ²	200,00 ευρώ/m ²	640,00 ευρώ
ε	Κατασκευή πάγκων Προθαλάμων Χώρων Υγιεινής	10m ²	100,00 ευρώ/m ²	1.000,00 ευρώ
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				6.540,00 ευρώ
ΦΠΑ 24%				1.569,60 ευρώ
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				8.109,60 ευρώ

Ο ανάδοχος του έργου θα αναλάβει την ευθύνη της προμήθειας όλων των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών (όπου δεν περιγράφονται) και της ορθής εκτέλεσης των εργασιών, λαμβάνοντας όλα τα κατάλληλα μέσα προστασίας των εργαζομένων 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 και σύνδεσής τους σε άριστη κατάσταση και λειτουργία.

Διευκρινίζεται ότι αντί των οίκων και των μοντέλων των ειδών που αναφέρθηκαν προηγουμένως, μπορούν να χρησιμοποιηθούν παρόμοια ίδιας αξίας και ποιότητας με την έγκριση του εντεταλμένου μηχανικού της Υπηρεσίας μας.

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

Ο εκτιμώμενος χρόνος αποπεράτωσης των εργασιών υπολογίζεται περί τον ένα (1) μήνα, επισημαίνεται δε ότι οι εργασίες θα εκτελούνται κατά μέρες και ώρες εκτός λειτουργίας του σχολείου.

Ο Συντάξας
Κωνσταντίνος Τζώρτσος
Πολιτικός Μηχανικός

Καταλυτική ημερομηνία είναι 15/01/2021

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

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

ΚΟΚΚΑΛΗΣ ΝΙΚΗΤΑΣ