



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

Ν.Π.Δ.Δ.
Διονύσου & Μυρσίνης
145 62, Κηφισιά

Ημερομηνία 29.12.2021
Αρ. πρωτ.: 674

Πρόσκληση Ενδιαφέροντος

Η Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας 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 υλικών με την τοποθέτηση για την επισκευή και συντήρηση των επικαλύψεων των στεγάστρων στο 2^ο Νηπιαγωγείο Κηφισιάς και 4^ο Δημοτικό Κηφισιάς, σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ:

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάσσεται για την κάλυψη των αναγκών σχολείων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης της Δημοτικής Ενότητας Κηφισιάς του Δήμου Κηφισιάς και συγκεκριμένα την επισκευή του στεγάστρου του κυλικείου του 4ου Δημοτικού Κηφισιάς λόγω σοβαρής φθοράς και επικινδυνότητας και του στεγάστρου στον αύλειο χώρο του 2ου νηπιαγωγείου Κηφισιάς, όσον αφορά στην προμήθεια υλικών με την τοποθέτηση για την επισκευή/συντήρηση των επικαλύψεων των σιδηρών κατασκευών μετά από αίτημα εκ των διευθύνσεων των διδακτηρίων.

Οι εν λόγω επεμβάσεις κρίνονται απαραίτητες για την ασφάλεια και υγιεινή των μαθητών, λόγω παλαιότητας, έντονης χρήσης και ζημιών που προκύπτουν σε καθ' όλη την σχολική περίοδο.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Τα είδη που θα προμηθευθούν θα διαθέτουν τα εξής χαρακτηριστικά και προδιαγραφές που θα είναι σύμφωνα με τον Οδηγό Μελετών της ΚΤΥΠ:

Πολυκαρβονικά φύλλα

Τα πολυκαρβονικά φύλλα θα είναι άθραυστα, συμπαγή πάχους 5mm, χρώματος της επιλογής της Υπηρεσίας (διάφανο, bronze, oral) με πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9002, με συντελεστή φωτοδιαπερατότητας 98%-50%, συντελεστή θερμομόνωσης $K=4,8W/m^2$ και με φίλτρο ενάντια στην υπεριώδη ακτινοβολία.

Πρέπει να αποφεύγεται η χρήση κυψελωτών πολυκαρβονικών φύλλων. Κατ' εξαίρεση επιτρέπεται η χρήση τους από διατομές 16mm με κυψέλες 6 τοιχωμάτων (τύπου DANPALON) και ενίσχυση «X» που στηρίζονται και στις 4 πλευρές βάρους 3,25 kg/m². Τα φύλλα είναι διαμορφωμένα στα άκρα τους με τρόπο ώστε να «κουμπώνουν» υδατοστεγανά και με την βοήθεια μεταλλικών στηριγμάτων που ενσωματώνονται στο κούμπωμα, βιδώνονται σε μεταλλικό σκελετό που τα φέρει. Πρέπει να κατασκευάζονται μόνο σε σημεία που αποκλείεται οποιαδήποτε πρόσβαση από μαθητές.

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα γίνουν από εξειδικευμένα συνεργεία και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και τις προδιαγραφές του κάθε υλικού.

Ο ανάδοχος του έργου θα αναλάβει την ευθύνη της προμήθειας όλων των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών όπως τρυπανόβιδες, ροδέλες, τερματικά, αρμοκάλυπτρα κλπ (το κόστος των οποίων συμπεριλαμβάνεται στο τίμημα της προμήθειας) 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. Η κατασκευή στο σύνολό της θα είναι άριστης ποιότητας και θα καλύπτει όλες τις προαναφερόμενες προδιαγραφές. Δεν θα χρησιμοποιηθούν υλικά με βάση τον αμίαντο. Όλα τα τεμάχια που θα τοποθετηθούν θα είναι μονοκόμματα και χωρίς ελαττώματα Α' διαλογής και θα τοποθετηθούν κατά τρόπο υδατοστεγή, αεροστεγή και απόλυτα ασφαλή. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα καλύπτουν τις προδιαγραφές των προτύπων του ΕΛΟΤ, θα φέρουν την σήμανση CE, θα είναι μη τοξικά, συμβατά μεταξύ τους και θα έχουν άριστη συμπεριφορά για τον σκοπό που προορίζονται. Όλα τα είδη θα είναι πρώτης διαλογής, αμεταχείριστα και θα παραδοθούν μετά τις εργασίες πάκτωσής τους σε άριστη κατάσταση και λειτουργία.

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.

Μετά την ολοκλήρωση του Έργου ο ανάδοχος θα προσκομίζει Γραπτή Εγγύηση για τα υλικά και τις εργασίες που εκτελέστηκαν διάρκειας 5 ετών (εξαιρουμένων πιθανών βλαβών που αποδεδειγμένα προκληθούν από βανδαλισμούς).

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/	ΣΥΝΟΛΙΚΗ
-----	------------------	--------	----------	-------	----------

22PROC009890695 2022-01-04

	ΜΕΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ		
1	Πολυκαρβονικά φύλλα 5mm μασίφ bronze διάστασης 205x610	τεμάχια	2	1.500,00 ευρώ	3.000,00 ευρώ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ					3.000,00 ευρώ
ΦΠΑ (+24%)					720,00 ευρώ
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					3.720,00 ευρώ

Στο τίμημα περιλαμβάνεται η αποξήλωση των υφισταμένων σιδηρών κατασκευών (όπου απαιτείται) και η απομάκρυνση τους από τον χώρο του σχολείου, η προμήθεια, η τοποθέτηση και στερέωση όλων των ειδών σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοστασίου κατασκευής και των απαραίτητων μηχανισμών λειτουργίας και ασφάλισης, άριστης ποιότητας με βάση τις προδιαγραφές του παράγωγου συστήματος.

Η Συντάξασα
Βασιλείου Ναταλία
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

Καταλυτική ημερομηνία 10/01/2022 (ώρα 15:00)

Οι προσφορές (κλειστές) θα πρέπει κατατεθούν στο γραφείο της Σχολικής Επιτροπής (Εμμ. Μπενάκη 3, Κηφισιά) και θα γίνονται δεκτές εφόσον έχουν σταλεί μέχρι την καταλυτική ημερομηνία.

Τηλ. Επικοινωνίας: 213 2007 193

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΛΑΧΑΝΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ