



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

Διονύσου & Μυρσίνης
145 62, Κηφισιά

Ημερομηνία 11.10.2019
Αρ. πρωτ.: 686

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 προστατευτικής μπάρας στα παράθυρα του Α' & Β' ορόφου του 3^{ου} Γυμνασίου Κηφισιάς, μετά από αίτημα της Δ/νσης του σχολείου, σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή:

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάσσεται κατόπιν αιτήματος εκ της Διεύθυνσης του 3ου Γυμνασίου Κηφισιάς επί της Οδού Πατρών 11-13 της Δημοτικής Ενότητας Κηφισιάς του Δήμου Κηφισιάς και αφορά σε ανάγκη τοποθέτησης προστατευτικών κιγκλιδωμάτων στα παράθυρα του διδακτηρίου προς αποφυγή ατυχημάτων.

Κατά την αυτοψία που διεξήχθη από εντεταλμένο μηχανικό της Υπηρεσίας μας και κατόπιν έρευνας σχετικά με τις προδιαγραφές που θα πρέπει να διαθέτουν αντίστοιχης χρήσης κτίρια, προτάθηκε η λύση της τοποθέτησης προστατευτικής μπάρας τύπου κουπαστής στην εσοχή των ανοιγμάτων στην εσωτερική πλευρά των κουφωμάτων στις αίθουσες και τους διαδρόμους Α' και Β' ορόφου του σχολείου. Η εν λόγω κατασκευή θα ενισχύσει το ύψος του στηθαίου περίπου κατά 20cm και θα αποτρέψει πιθανά ατυχήματα από πτώση προσφέροντας μεγαλύτερη ασφάλεια στους χρήστες του κτιρίου.

Συγκεκριμένα, η κατασκευή στο σύνολό της θα είναι ένα σωληνωτό σύστημα από ανοδιωμένο αλουμίνιο με φινίρισμα τύπου inox δεμένο έντεχνα με συνδετήριους συνδέσμους και στηρίγματα (ενδεικτικού τύπου F50 Railing System της Alumincο) και θα πρέπει να διαθέτει τα εν λόγω χαρακτηριστικά:

- Κουπαστή από ανοδιωμένο αλουμίνιο διαμέτρου Φ50 και πάχους αλουμινίου 2mm. Το μήκος κάθε οριζόντιας ράβδου έχει υπολογιστεί περί τα 3,50m σε κάθε άνοιγμα.
- Προμήθεια και τοποθέτηση δύο (2) εξωτερικά επίτοιχα στηρίγματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο σε κάθε άνοιγμα (ενδεικτικού τύπου 4184 της σειράς F50 Railing System της Alumincο) για την στερέωση της κουπαστής στις δύο κάθετες πλευρές εσωτερικά του ανοίγματος. Προβλέπεται και η τοποθέτηση καλύμματος/καπακιού του εξωτερικού στηρίγματος εφόσον δύναται να τοποθετηθεί. Έχει προϋπολογιστεί ότι απαιτούνται περί τα ογδόντα (80) τεμάχια/εξαρτήματα τα οποία θα είναι τα κατάλληλα για την ασφαλή πάκτωση της κουπαστής και θα εγκρίνει ο εντεταλμένος μηχανικός της Υπηρεσίας μας.
- Προμήθεια και τοποθέτηση μιας (1) κολώνας στήριξης στο μέσον της κουπαστής κάθε ανοίγματος, διαμέτρου Φ42 από ανοδιωμένο αλουμίνιο πάχους 2mm η οποία θα συνδέεται με την οριζόντια ράβδο με ειδικό εξάρτημα (σύνδεσμος κουπαστής Φ50 και κολώνας Φ42) και πάκτωσή της στο κάτωθεν οριζόντιο στοιχείο από σκυρόδεμα με ειδικό επίτοιχο εξάρτημα. Υπολογίζονται περί τα σαράντα (40) τεμάχια ράβδοι μήκους περί τα 30cm έκαστο και αντίστοιχης ποσότητας επίτοιχα εξαρτήματα στήριξης τους (ενδεικτικού τύπου 4194 της σειράς F50 Railing System της Alumincο) είτε όπου δεν μπορεί να εφαρμοστεί εξωτερικό πέλημα στήριξης για κολώνα Φ42 (ενδεικτικού τύπου 4112 ή 4127 της σειράς F50 Railing System της Alumincο) όπως και εξαρτήματα σύνδεσης των ράβδων (ενδεικτικού τύπου 4314 της σειράς F50 Railing System της Alumincο). Όλα τα εξαρτήματα θα παραληφθούν συσκευασμένα και σφραγισμένα και θα εγκριθούν από τον εντεταλμένο μηχανικό της Υπηρεσίας μας.
- Στο τμήμα περιλαμβάνονται όλα τα μικρούλακά όπως γαλβανιζέ μπετόβιδες, τρυπανόβιδες inox, λαμαρινόβιδες, μεταλλικά ούπτα κλπ για την πλέον ασφαλή στερέωση της κατασκευής.
- Επισημαίνεται ότι η ανοδίωση (χημική επεξεργασία που αυξάνει το πάχος και την σκληρότητα του προστατευτικού στρώματος του οξειδίου του αλουμινίου) των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι αντίστοιχη της προδιαγραφής MIL- A-8625 τύπου II (ανοδίωση με οξείδιο του Θείου/ Νικέλιο) ώστε να διαθέτει επίστρωση 20μm-25μm με αντοχή στο χρόνο ακόμη και σε έντονα διαβρωτικό περιβάλλον, σάνταρ απόχρωση και λάμψη σαν του ανοξειδωτού σιδήρου.
- Το υλικό (ανοδιωμένο αλουμίνιο), επιλέχθηκε καθώς προσφέρει σημαντικά πλεονεκτήματα και ικανοποιεί όλες τις σημαντικές παραμέτρους όπως μεγάλη αντοχή, χαμηλότερο κόστος σε σχέση με το inox, όπως και χαμηλό κόστος και ευκολία συντήρησης, σταθερότητα χρώματος ακόμη και έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας (δεν ριγματώνει και δεν ξεφλουδίζει), διαθέτει υψηλή αισθητική παρόμοια του inox ενώ είναι ασφαλές (μη τοξικό) και ανθεκτικό στην θερμότητα.
- Η επιμέτρηση, η κοπή, η μεταφορά και η τοποθέτηση των υλικών θα γίνει με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου του έργου καθώς και η μεταφορά όλων των απαραίτητων Υλικών στο Χώρο. Επίσης θα αναλάβει την απομάκρυνση/αποκομιδή όλων των μπαζών που θα προκύψουν με ειδικούς σάκους και τον καθαρισμό των εν λόγω χώρων ώστε να παραδοθούν έτοιμοι προς χρήση.

Η κατασκευή στο σύνολό της θα είναι κατάλληλη για καθημερινή και βαριά χρήση, ενώ παράλληλα θα είναι άριστης ποιότητας και θα καλύπτει όλες τις προαναφερόμενες προδιαγραφές. Όλα τα τεμάχια που θα τοποθετηθούν θα είναι καινούργια, μονοκόμματα και χωρίς ελαττώματα Α' διαλογής και θα τοποθετηθούν κατά τρόπο απόλυτα ασφαλή. Ο δυνητικός ανάδοχος του έργου υποχρεούται να συνυποβάλλει με την οικονομική του προσφορά τα τεχνικά φυλλάδια για τα είδη που προτίθεται να τοποθετήσει. Μη προσκόμιση των εν λόγω αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΟΥ:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (μήκος πατήματος)	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ
1	Προμήθεια με Τοποθέτηση προστατευτικής μπάρας παραθύρων από ανοδιωμένο αλουμίνιο	3,50m/τεμάχιο	40	50,00ευρώ/m	7.000,00 ευρώ
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	7.000,00 ευρώ
				ΦΠΑ (+24%)	1.680,00 ευρώ
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	8.680,00 ευρώ

Ο ανάδοχος του έργου θα αναλάβει την ευθύνη της προμήθειας όλων των απαραίτητων υλικών και μικρούλικών και της ορθής εκτέλεσης των εργασιών καθώς και του κόστους εργασίας των απασχολούμενων, 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.

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).

Ο Συντάξας
Μεταξάς Διονύσιος
Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Κηφισιάς

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 15/10/2019

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