



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Αντικείμενο: «Προμήθεια και τοποθέτηση πολυκαρβονικού στεγάστρου στο Λύκειο Μελισσίων του Δήμου Πεντέλης»
Εκτιμώμενη δαπάνη 5.631,46€ συμπ. 24% ΦΠΑ:
Αριθ. Μελέτης: 24/2019 Τ.Υ.
CPV: 44618340-0 Σκέπαστρα

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή συντάχθηκε μετά από το με αριθμ. πρωτ. αίτημα 162/05-04-2019 του Προέδρου της Σχολικής Επιτροπής της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Πεντέλης κυ. Τζουμάκα Κων/νου και αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση πολυκαρβονικού στεγάστρου στο Λύκειο Μελισσίων του Δήμου Πεντέλης.

Η προμήθεια και η τοποθέτηση του πολυκαρβονικού στεγάστρου στο Λύκειο Μελισσίων απαιτείται με σκοπό την δημιουργία καλύτερων και ασφαλέστερων συνθηκών λειτουργίας του σχολείου καθώς και την αισθητική και λειτουργική αναβάθμισή του.

Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται με μεγάλη προσοχή, λόγω της ιδιαιτερότητας του χώρου του σχολείου και θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία του προσωπικού και των παιδιών.

Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση φύλλων πολυκαρβονικών κυψελωτών διάφανων 600X120cm ίσια, πάχους 10mm, θα γίνει στερέωση με προφίλ αλουμινίου στις ενώσεις και θα τοποθετηθεί λάμα ενδιάμεσα ανά 65cm. Το σύνολο τετραγωνικών μέτρων είναι 29,30τ.μ.

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να εξασφαλίζουν: Ασφάλεια και προστασία, φωτοδιαπερατότητα, χαμηλό βάρος, θερμομόνωση, αντοχή στις καιρικές συνθήκες, ευκαμψία, τοποθέτηση: Να έχουν 100% προστασία από UVA & UVB υπεριώδη ακτινοβολία, θερμοανακλαστικά, πυραντοχής και ηχομόνωσης. Να έχουν Αντοχή σε χημικά: Τα πολυκαρβονικά φύλλα έχουν μεγάλη αντοχή σε διάφορες χημικές ουσίες.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για την πλήρως περαιωμένη εργασία κατασκευής, τοποθέτησης, στερέωσης και στεγάνωσης με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου για την εύρυθμη και ασφαλή λειτουργία του στεγάστρου.

Επίσης είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας για την μεταφορά, παράδοση και εγκατάσταση του απαιτούμενου εξοπλισμού σε πλήρη και κανονική λειτουργία στον χώρο εγκατάστασής τους.

Τα υπό προμήθεια είδη θα είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες Ελληνικές και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές και θα φέρουν σήμανση C.E και εγγύηση.

Οι εργασίες θα εκτελεσθούν από έμπειρο εργατοτεχνικό προσωπικό και ο ανάδοχος θα φέρει την ευθύνη για κάθε ατύχημα οφειλόμενο σε πλημμελή λήψη μέτρων ασφαλείας.

Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του.

Η παραπάνω προμήθεια είναι οι κατ' ελάχιστον απαιτήσεις της σχολικής επιτροπής και θα εκτελεσθεί σύμφωνα με την ισχύουσα τεχνική περιγραφή για πλήρη περαιωμένη και ασφαλή κατασκευή σύμφωνα με τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται.

Το συνολικό προεκτιμώμενο κόστος για την πλήρη και έντεχνη προμήθεια και τοποθέτηση σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές προεκτιμάτε

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΥΝΙΚΟΥ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΣΤΟ ΛΥΚΕΙΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ	T.M	29,30	155,00	4.541,50
				ΣΥΝΟΛΟ	4.541,50
				ΦΠΑ 24 %	1.089,96
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	5.631,46

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάχθηκε για τον προσδιορισμό του κόστους των παραπάνω.

Η ανάθεση των παραπάνω εργασιών δύναται να γίνει σύμφωνα με τον Ν.4412/16 και τους όρους της σύμβασης όπως αυτοί θα ορισθούν με σχετική απόφαση της Σχολικής Επιτροπής της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Πεντέλης.

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 08/04/2019
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΦΑΡΑΣΟΠΟΥΛΟΥ
ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 08/04/2019
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ.

ΧΡΙΣΤΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ