



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Αντικείμενο: «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την αντικατάσταση λαμπτήρων στο 3^ο Δημοτικό Σχολείο Μελισσίων του Δήμου Πεντέλης»
Εκτιμωμένη δαπάνη με ΦΠΑ 10.044,00€ συμπτ. 24% ΦΠΑ
Αριθ. Μελέτης: 26/2019Τ.Υ.
CPV: 31680000-6 Προμήθειες ηλεκτρικών ειδών και εξαρτήματα

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή συντάχθηκε μετά το υπ' αριθμ. πρωτ. 151/05-04-2019 αίτημα του Προέδρου της Σχολικής Επιτροπής της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Πεντέλης, κ. Ηλία Τσουχνικά και αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, για την αντικατάσταση λαμπτήρων στο 3^ο Δημοτικό Σχολείο Μελισσίων του Δήμου Πεντέλης.

Είναι απαραίτητη η συγκεκριμένη προμήθεια ώστε να αντικατασταθούν οι υπάρχοντες λαμπτήρες με σκοπό την ασφάλεια των μαθητών, την βελτίωση του φωτισμού με παράλληλη εξοικονόμηση ενέργειας.

Αναλυτικότερα θα προβούμε στην προμήθεια και εγκατάσταση εκατό ογδόντα (180) φωτιστικών:

Περιγραφή: Στεγανό φωτιστικό 2*18W (3*36W) IP 65 ABS πλαστικό με πολυκαρπονικό διαφανές κάλυμμα. Πολυκαρπονικό για μεγάλη διάρκεια με πιστοποιήσεις, διαστάσεων 126* και λάμπες 2*18Watt με γωνία φωτισμού 270° μοίρες και συν απόδοση 3.600LUM

- Θα εξασφαλίζουν την εξοικονόμηση ενέργειας.
- Θα είναι υψηλής αποδοτικότητας.
- Θα έχουν μεγάλης διάρκειας ζωής
- Θα έχουν υψηλό επίπεδο έντασης και φωτεινότητας.
- Θα είναι φιλικό προς το περιβάλλον.
- Θα έχουν χαμηλή εκπομπή θερμότητας.
- Εύκολος Προγραμματισμός συμβατότητας.
- Θα είναι ανθεκτικοί στις μεταπτώσεις.
- Θα φέρουν όλες τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις που επιβάλλονται μέσω των κοινοτικών οδηγιών και προδιαγραφών των Ε.Ε.

Όλα τα υπό προμήθεια είδη να είναι άριστης ποιότητας, σύγχρονης κατασκευής με τα πιο σύγχρονα τεχνολογικά χαρακτηριστικά και προδιαγραφές και να καλύπτουν τα θέματα ασφαλείας απ' όλες τις απόψεις.

Ο ανάδοχος 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.

Η προμήθεια και οι εργασίες θα εκτελεσθούν από έμπειρο εργατοτεχνικό προσωπικό και ο ανάδοχος του έργου θα φέρει την ευθύνη για κάθε ατύχημα οφειλόμενο σε πλημμελή λήψη μέτρων ασφαλείας.

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 των μαθητών, του προσωπικού και των διερχομένων.

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

Η παραπάνω προμήθεια είναι οι κατ' ελάχιστον απαιτήσεις της Σχολικής Επιτροπής της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Πεντέλης και θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνική περιγραφή για πλήρη περαιωμένη και ασφαλή προμήθεια και εγκατάσταση σύμφωνα με τον σκοπό για τον οποίο προορίζονται.

Το συνολικό προεκτιμώμενο κόστος για την πλήρη και έντεχνη προμήθεια και εγκατάσταση είναι:

A/A	ΕΙΔΟΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	TEM	180	45,00	8.100,00
ΣΥΝΟΛΟ					8.100,00
Φ.Π.Α. 24%					1.944,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					10.044,00

Η ανάθεση της παραπάνω προμήθειας 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 Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Πεντέλης

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

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της παροχής προμήθειας θα καλυφθεί από πόρους της Σχολικής Επιτροπής της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Πεντέλης

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 09/04/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΦΑΡΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ
ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΜΕΛΙΣΣΙΑ-09/04/2019

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ.

ΧΡΗΣΤΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ