



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Αντικείμενο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΓΥΜΝΑΣΙΑ
& ΛΥΚΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ»

Εκτιμωμένη δαπάνη 24.784,13€ συμπτ. 24% ΦΠΑ
Αριθ. Μελέτης: 12/2020Τ.Υ.

CPV: 31680000-6 Προμήθειες ηλεκτρικών ειδών και εξαρτήματα

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή συντάχθηκε μετά το υπ' αριθμ. πρωτ. 46/24-02-2020 αίτημα του Προέδρου της Σχολικής Επιτροπής της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Πεντέλης, κας. Πάχνη Σέβη και αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, για την αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων & λαμπτήρων για τα Γυμνάσια και Λύκεια, του Δήμου Πεντέλης.

Είναι απαραίτητη η συγκεκριμένη προμήθεια ώστε να αντικατασταθούν τα υπάρχοντα φωτιστικά σώματα και λαμπτήρες με σκοπό την ασφάλεια των μαθητών, την βελτίωση του φωτισμού με παράλληλη εξοικονόμηση ενέργειας.

Αναλυτικότερα θα προβούμε στην προμήθεια των παρακάτω:

- **658 τεμάχια φωτιστικών σωμάτων 120cm:**

Περιγραφή : ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΕΞ. ΣΤΕΓΑΝΟ LED 2*18W – ΣΤΕΓΑΝΟ IP65 230V 2*120CM- ΒΑΣΗ ΑΠΟ ABS ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ –ΓΩΝΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 120 ΜΟΙΡΕΣ.

Για την τεχνική αξιολόγηση του φωτιστικού σώματος 120cm:ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

- **1.396 τεμάχια λάμπες 120cm**

(1.316 ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΑΝΩΤΕΡΩ 658 ΤΕΜΑΧΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ +80 ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΛΛΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ= ΣΥΝΟΛΟ 1.396 ΤΕΜΑΧΙΑ): Περιγραφή: ΛΑΜΠΑ T8 18W 6400K

- **410 τεμάχια λάμπες 90cm**

Περιγραφή: ΛΑΜΠΑ LED T8 9W ΨΥΧΡΟ

- **32 τεμάχια λάμπες B22**

Περιγραφή: ΛΑΜΠΑ ΑΧΛΑΔΙ LED A60 B22 12W 230V ΜΕ LED CHIP 2835 SMD -ΔΕΣΜΗΣ 270° -ΛΕΥΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ, ΜΑΤ ΓΥΑΛΙ -ΛΕΥΚΟ ΦΩΣ 4000K

- **70 τεμάχια λάμπες E27**

Περιγραφή: ΛΑΜΠΑ ΑΧΛΑΔΙ LED A65 E27 15W 230V ΣΕΙΡΑ ECONOMY ΜΕ LED SMD CHIP ΕΥΡΕΙΑΣ ΔΕΣΜΗΣ 180° ΛΕΥΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΜΑΤ ΚΑΛΥΜΜΑ ΨΥΧΡΟ ΦΩΣ 6200K 1400 LUMEN

Όλα τα παραπάνω:

- Θα έχουν εγγύηση για δυο (2) έτη
- 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.

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

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

A/A	ΕΙΔΟΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΕΞ. ΣΤΕΓΑΝΟ LED 2*18W	ΤΕΜΑΧΙΟ	658	12,72	8.369,76
2	ΛΑΜΠΑ T8 18W 120CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.396	2,24	3.127,04
3	ΛΑΜΠΑ LED T8 9W ΨΥΧΡΟ 90CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	410	1,76	721,60
4	ΛΑΜΠΑ B22 LED ΑΧΛΑΔΙ 12W	ΤΕΜΑΧΙΟ	32	1,25	40,00
5	ΛΑΜΠΑ E27 LED 15W 6200K	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	1,84	128,80
6	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	1	7.600,00	7.600,00
ΣΥΝΟΛΟ					19.987,20€
Φ.Π.Α. 24%					4.796,93€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					24.784,13€

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 Δευτεροβάθμιας 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 Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Πεντέλης

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 04/03/2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΦΑΡΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ

