



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**Αντικείμενο: «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού  
για την αντικατάσταση λαμπτήρων στο 3<sup>ο</sup> Δημοτικό  
Σχολείο Μελισσίων του Δήμου Πεντέλης»  
Εκτιμωμένη δαπάνη με ΦΠΑ 5.803,20€ συμπτ. 24% ΦΠΑ  
Αριθ. Μελέτης: 78/2019Τ.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, κου. Ηλία Τσουχνικά και αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, για την αντικατάσταση λαμπτήρων στο 3<sup>ο</sup> 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 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.

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.

Το συνολικό προεκτιμώμενο κόστος για την πλήρη και έντεχνη προμήθεια

| <b>A/A</b>           | <b>ΕΙΔΟΣ</b>         | <b>M.M.</b> | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b> | <b>ΤΙΜΗ<br/>(€)</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ<br/>(€)</b> |
|----------------------|----------------------|-------------|-----------------|---------------------|-----------------------|
| 1                    | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ | TEM         | 180             | 26,00               | 4.680,00              |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>        |                      |             |                 |                     | <b>4.680,00</b>       |
| <b>Φ.Π.Α. 24%</b>    |                      |             |                 |                     | <b>1.123,20</b>       |
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b> |                      |             |                 |                     | <b>5.803,20</b>       |

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.**

**ΧΡΙΣΤΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ**