



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
Ν.Π.Δ.Δ.
Διονύσου & Μυρσίνης
145 62, Κηφισιά

Ημερομηνία 03.07.2019
Αρ. πρωτ.: 467

Πρόσκληση Ενδιαφέροντος

Η Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Κηφισιάς, βάσει του Ν.4412/2016 αρ. 118, αρ. 120 παρ.3, στους οικονομικούς φορείς την έναρξη διαδικασιών απευθείας ανάθεσης προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού για την κάλυψη των αναγκών του 1^{ου} Γυμνασίου & Λυκείου Κηφισιάς, σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή:

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά σε προμήθεια με τοποθέτηση ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του 1ου Γυμνασίου και 1ου Λυκείου Κηφισιάς που στεγάζονται στα σχολικά κτίρια επί της Οδού Λεβίδου 42 στον Δήμο Κηφισιάς. Συγκεκριμένα απαιτούνται οι ακόλουθες εργασίες:

- Προμήθεια και τοποθέτηση δεκατεσσάρων (14) τεμαχίων φωτιστικών σωμάτων οροφής (τύπου LED Slim Φ225) σε υφιστάμενες θέσεις για τον ημιυπαίθριο χώρο μετά την κύρια είσοδο των σχολείων καθώς τα υφιστάμενα έχουν καταστραφεί με αποτέλεσμα να υπάρχουν μόνο πέντε (5) λειτουργικά τεμάχια στις αρχικά δεκατέσσερις (14) θέσεις.
- Προμήθεια και αντικατάσταση τεσσάρων (4) φωτιστικών σωμάτων οροφής με νέα (τύπου LED Panel 60x60cm Slim) στον κοινόχρηστο χώρο μετά την είσοδο του Γυμνασίου.
- Προμήθεια και αντικατάσταση δώδεκα (12) τεμαχίων φωτιστικών σωμάτων οροφής (τύπου LED Panel 60x60cm Slim) στο χώρο της γραμματείας και στα γραφεία διευθυντή και υποδιευθυντή του Λυκείου.
- Συμπληρωματικά θα προμηθευτούν και θα τοποθετηθούν τρία (3) επιπλέον τεμάχια τύπου LED Panel 60x60cm Slim, για τις ανάγκες της Βιβλιοθήκης και αίθουσας καθηγητών.
- Προμήθεια και αντικατάσταση των υφιστάμενων επίτοιχων φωτιστικών στα WC των καθηγητών του Λυκείου, με απλές LED αντίστοιχες με τις τοποθετημένες στους χώρους υγιεινής των μαθητών.
- Προμήθεια και τοποθέτηση επιτηρητών τάσης σε διαθέσιμες θέσεις των πέντε (5) ηλεκτρολογικών πινάκων για την σχολική μονάδα του 1ου Λυκείου Κηφισιάς, προκειμένου να προστατεύονται οι ηλεκτρικές συσκευές οι οποίες έχουν πρόσφατα αντικατασταθεί κατά το μεγαλύτερο μέρος τους(φωτιστικά, ηλεκτρονικοί υπολογιστές, βιντεοπροβολείς κλπ) από υψηλή τάση.
- Προμήθεια διακοπτικού υλικού προς αντικατάσταση των υφιστάμενων στους κοινόχρηστους χώρους του 1ου Λυκείου Κηφισιάς οι οποίοι παρουσιάζουν σημαντικές φθορές και τοποθέτηση επιπλέον τριών (3) τεμαχίων εξωτερικών πριζών (στην αίθουσα καθηγητών και σε μία αίθουσα διδασκαλίας για την εξυπηρέτηση του διαδραστικού πίνακα) με καλωδίωση συνολικού μήλους περί τα 20 μέτρα η οποία θα τοποθετηθεί εντός λευκού πλαστικού καναλιού .

Ως προς τα είδη που θα προμηθευτούν θα έχουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

Φωτιστικά σώματα οροφής LED Slim Φ225 (πάχους 4mm) ισχύος 20W με θερμοκρασία χρώματος 4000 Kelvin.
Επιμέρους χαρακτηριστικά:

- Προστασία έναντι εισροής ύδατος: IP40
- Δέσμη Φωτός: 120°
- Υλικό: Πλαστικό με πλαίσιο αλουμινίου ΛΕΥΚΟ
- Ενεργειακή Κλάση: A+ (εξοικονόμηση ενέργειας έως και 90% σε σχέση με τους κοινούς λαμπτήρες)
- Απόδοση Φωτός: 1800 Lumen
- Τάση: 220-240V
- Διάρκεια ζωής: 30.000 ώρες
- Εγγύηση: 2 χρόνια

Φωτιστικά σώματα οροφής LED Panel 60x60cm Slim ΛΕΥΚΟ (πάχους 8mm) ισχύος 40W με θερμοκρασία χρώματος 4000 Kelvin με βάσεις στήριξης αλουμινίου και ντίζες για την τοποθέτησή τους. Επιμέρους χαρακτηριστικά:

1. Προστασία έναντι εισροής ύδατος: IP40
2. Δέσμη Φωτός: 120°
3. Υλικό: Πλαστικό με πλαίσιο αλουμινίου ΛΕΥΚΟ
4. Ενεργειακή Κλάση: A+ (εξοικονόμηση ενέργειας έως και 90% σε σχέση με τους κοινούς λαμπτήρες)

5. Απόδοση Φωτός: 110 Lumen/Watt
6. Τάση: 220-240V
7. Διάρκεια ζωής: 50.000 ώρες
8. Εγγύηση: 3 χρόνια

Επίτοιχα φωτιστικά σώματα (απλίκες) LED ισχύος 12W με θερμοκρασία χρώματος 4000 Kelvin (τύπου Geyer LBLOC12). Επιμέρους χαρακτηριστικά:

- Προστασία έναντι εισροής ύδατος: IP54
- Δέσμη Φωτός: 110°
- Ενεργειακή Κλάση: A+ (εξοικονόμηση ενέργειας έως και 90% σε σχέση με τους κοινούς λαμπτήρες)
- Διάρκεια ζωής: 25.000 ώρες
- Εγγύηση: 2 χρόνια

Διακοπτικό υλικό:

- Τριάντα οκτώ (38) τεμάχια διακόπτες τετράγωνοι σε χρώμα ΛΕΥΚΟ (όπως καταγράφονται στον ακόλουθο πίνακα) προς αντικατάσταση των υφισταμένων
- Τάπωμα έξι (6) θέσεων διακοπών οι οποίες δεν χρησιμοποιούνται πλέον.
- Δύο (2) τεμάχια χωνευτές πρίζες προς αντικατάσταση των υφισταμένων και τοποθέτηση τριών (3) επιπλέον εξωτερικών πριζών σε νέες θέσεις.
- Προμήθεια και τοποθέτηση χωνευτών κουτιών διακοπών όπου απαιτείται για την ορθή τοποθέτηση του νέου διακοπτικού υλικού

Ως προς τις εργασίες που θα πρέπει να εκτελεστούν πέραν των προαναφερθέντων επισημαίνονται τα εξής:

- Τοποθέτηση κινητών εξεδρών όπου απαιτείται
- Αποξήλωση των υφιστάμενων φωτιστικών σωμάτων των κοινόχρηστων χώρων (οροφής και τοίχων) και απομάκρυνσή τους από τον χώρο
- Τοποθέτηση και σύνδεση των νέων φωτιστικών σωμάτων σε προϋπάρχουσες θέσεις
- Αντικατάσταση τεσσάρων (4) φωτιστικών σωμάτων οροφής 60x60cm στον χώρο της αρχαιοθήκης του Λυκείου με υπάρχοντα τεμάχια
- Απομόνωση και τάπωμα των θέσεων που δεν θα επαναχρησιμοποιηθούν
- Έλεγχος ορθής λειτουργίας όλων των νέων εγκαταστάσεων
- Καθαρισμός του χώρου από συσκευασίες, μπάζα κλπ και παράδοση έτοιμου προς χρήση

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΡΓΟΥ:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ	ΤΙΜΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ				
1	Φωτιστικό Led Slim Εξωτερικό Λευκό Φ225	14 τεμάχια	18,00 ευρώ	252,00 ευρώ
2	LED Panel 60x60cm Slim με βάσεις επίτοιχης στήριξης	19 τεμάχια	50,00 ευρώ	950,00 ευρώ
3	Απλίκες Led 12W 4000K (τύπου Geyer LBLOC12)	4 τεμάχια	15,00 ευρώ	60,00 ευρώ
4	Διακόπτης απλός με μονό πλαίσιο χρώματος ΛΕΥΚΟΥ	20 τεμάχια	8,00 ευρώ	160,00 ευρώ
5	Διακόπτης αλέ ρετούρ με μονό πλαίσιο χρώματος ΛΕΥΚΟΥ	8 τεμάχια	10,00 ευρώ	80,00 ευρώ
6	Διακόπτης κομιτατέρ με μονό πλαίσιο χρώματος ΛΕΥΚΟΥ	10 τεμάχια	10,00 ευρώ	100,00 ευρώ
7	Πρίζα χωνευτή σούκο με καπάκι	2 τεμάχια	10,00 ευρώ	20,00 ευρώ
8	Πρίζα εξωτερική σούκο με καπάκι	3 τεμάχια	5,00 ευρώ	15,00 ευρώ
9	Επιτηρητής Τάσης Τριφασικός 400V	5 τεμάχια	100,00 ευρώ	500,00 ευρώ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
10	Αποξήλωση παλαιών φωτιστικών σωμάτων οροφής	29 τεμάχια	20,00 ευρώ	580,00 ευρώ
11	Τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων εσωτερικού χώρου	27 τεμάχια	20,00 ευρώ	540,00 ευρώ
12	Τοποθέτηση νέων φωτιστικών σωμάτων	14 τεμάχια	30,00 ευρώ	420,00 ευρώ

	εξωτερικού χώρου			
13	Εγκατάσταση ασφαλειών στον ηλεκτρολογικό πίνακα	5 τεμάχια	100,00 ευρώ	500,00 ευρώ
14	Τοποθέτηση διακοπτικού υλικού (με αποξήλωση των παλαιών τεμαχίων)	43 τεμάχια	15,00 ευρώ	645,00 ευρώ
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	4.822,00 ευρώ
			ΦΠΑ	1.157,28 ευρώ
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	5.979,28 ευρώ

Οι εργασίες θα εκτελεστούν από εξειδικευμένο τεχνίτη ηλεκτρολόγο. Όλα τα τεμάχια που θα προμηθευτούν θα είναι πρώτης διαλογής, αμεταχείριστα και σε άριστη κατάσταση και θα μεταφερθούν με ευθύνη του αναδόχου στον χώρο των εργασιών.

Στο τίμημα επίσης περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά (καλώδια, βίδες κλπ) που απαιτούνται για την εκτέλεση του έργου.

Ο δυνητικός ανάδοχος του έργου οφείλει με την οικονομική του προσφορά να συνυποβάλει τα τεχνικά φυλλάδια των ειδών που προτίθεται να εγκαταστήσει. Μη υποβολή των εν λόγω πιστοποιητικών αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την συσκευασία, φόρτωση, μεταφορά και παράδοση των προς προμήθεια υλικών και θα είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκληθεί από υπαιτιότητά του στα υλικά μέχρι και την παράδοση.

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).

Η Συντάξασα

Βασιλείου Ναταλία
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ο προμηθευτής θα είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκληθεί από υπαιτιότητά του.

Καταλυτική ημερομηνία είναι 08/07/2019 (15.00)

Οι προσφορές θα πρέπει είτε να παραδοθούν στο γραφείο της Σχολικής Επιτροπής (Εμμ. Μπενάκη 3, Κηφισιά) είτε να αποσταλούν ταχυδρομικώς μέχρι την καταλυτική ημερομηνία. Προσφορές που θα κατατεθούν μετά τις 08/07/2019 δεν θα γίνουν δεκτές.

Τηλ. Επικοινωνίας: 213 2007 193

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ