



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΔΡΥΜΑ

Καλλιθέα: 01/11/2022
Αριθ. Πρωτ.: 9974

ΣΙΒΙΤΑΝΙΔΕΙΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΧΟΛΗ
ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΥΛΙΚΟΥ

ΤΗΛ.: 210 4857615, 210 4857719

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Χριστίνα Καΐρη

E-MAIL: x.kairi@sivitanidios.edu.gr

TAX. Δ/ΝΣΗ: ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ 151, 176 10 ΚΑΛΛΙΘΕΑ

Προς:

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος

για την απευθείας ανάθεση του έργου «Προμήθεια Φωτιστικών Εσωτερικού Φωτισμού Εργαστηρίων, Αιθουσών και λοιπών χώρων (CPV 31524120-2), στο πλαίσιο εκτέλεσης του ΠΔΕ 2022, ΣΑΝΑ 346»

Η Σιβιτανίδειος Δημόσια Σχολή Τεχνών και Επαγγελμάτων,

Έχοντας υπόψη :

-Την με αριθ. πρωτ. 35865/05-04-2022 και με ΑΔΑ ΨΣΑΑ46ΜΤΛΡ-Z72 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα την έγκριση της ένταξης/τροποποίησης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2022, στη ΣΑΝΑ 346 έργων, μεταξύ των οποίων και το έργο «Προμήθεια εξοπλισμού εργαστηρίων, σχολικών μονάδων, ΙΕΚ και διοικητικών υπηρεσιών Σιβιτανιδείου Σχολής» με κωδικό 2021ΝΑ34600264, με τα αντίστοιχα οικονομικά τους στοιχεία όπως περιγράφονται στον "πίνακα" της απόφασης αυτής.

-Τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως έχει τροποποιηθεί με τον Ν. 4782/2021 και ισχύει μέχρι σήμερα.

-Τις διατάξεις του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου, που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της σχετικής σύμβασης,

-Το με αριθ. πρωτ. 5469/21-6-2022 έγγραφο του Προϊσταμένου Διεύθυνσης Τεχνικού ΑΔΑΜ: 22REQ011427273 περί της προμήθειας φωτιστικών εσωτερικού φωτισμού εργαστηρίων, αιθουσών και λοιπών χώρων, του συνόλου των προτεινόμενων φωτιστικών που απαιτούνται, τη συνολική δημόσια προϋπολογισθείσα δαπάνη και τις τεχνικές προδιαγραφές της εν λόγω προμήθειας.

-Την με αριθ. 19/11-10-2022 και ΑΔΑ 9Ν0Δ469ΒΨ1-ΕΜΚ απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του Σιβιτανιδείου Ιδρύματος με την οποία εγκρίθηκαν α) το σύνολο της προμήθειας, β) οι τεχνικές προδιαγραφές όπως αποτυπώνονται στο ανωτέρω αναφερόμενο έγγραφο του Προϊστάμενου Διεύθυνσης Τεχνικού και γ) δαπάνη ποσού έως 36.930,00 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για την ανωτέρω προμήθεια. Η δαπάνη θα

22PROC011520048 2022-11-01

βαρύνει τον προϋπολογισμό του ΠΔΕ 2022, του έργου με κωδικό 2021NA34600264. Η ανάθεση θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, κατόπιν έκδοσης σχετικής πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή προσφορών η οποία θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Ιδρύματος.

-την με αριθ. πρωτ. 9797/26-10-2022, 22REQ011494373 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών με α/α 400 στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής και ΚΑΕ 9349.

Προκειμένου να προβεί στην σύναψη σύμβασης για την προμήθεια που αναφέρεται αναλυτικά στο άρθρο 1 της παρούσας, όπως και στο παράρτημα αυτής, **κ α λ ε ί** κάθε ενδιαφερόμενο, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, που ασκεί σχετική επαγγελματική δραστηριότητα να καταθέσει την προσφορά του (πρωτότυπη με σφραγίδα και υπογραφή, όπου απαιτείται), στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΣΙΒΙΤΑΝΙΔΕΙΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, Τμήμα Προμηθειών και Διαχείρισης υλικού Θεσσαλονίκης 151, 17675 Καλλιθέα δια του Γραφείου Πρωτοκόλλου, ισόγειο κεντρικού κτιρίου.

Ως καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς ορίζεται η 08/11/2022, ημέρα Τρίτη και ώρα 15.00.

1. Αντικείμενο προμήθειας

Αντικείμενο της προμήθειας είναι τα παρακάτω CPV (31524120-2) που περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας (Τεχνικές προδιαγραφές- Πίνακας συμμόρφωσης).

1. 139 τεμάχια γραμμικό επεκτάσιμο φωτιστικό LED 6500 LM 1,5m
2. 65 τεμάχια γραμμικό επεκτάσιμο φωτιστικό LED 5000 LM 1,5m
3. 45 τεμάχια φωτιστικό στεγανό αντιακρηκτικού τύπου LED 8000LM 1.5m
4. 54 τεμάχια LED οροφής 3600LM 600*600 mm
5. 350 μέτρα καλώδιο 3*1,5mm
6. 100 μέτρα κανάλι διανομής καλωδίων αυτοκόλλητο 12*12mm

Με την εγκατάσταση του ανωτέρω εξοπλισμού θα αντικατασταθούν φωτιστικά σώματα σε εργαστήρια, αίθουσες και γραφεία διοικητικών υπηρεσιών τα οποία δεν έχουν αντικατασταθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα ή/και για τα οποία υπάρχει έλλειψη ανταλλακτικών με παράλληλα ενεργειακά οφέλη.

2. Προϋπολογισμός-Χρηματοδότηση σύμβασης

α) Προϋπολογιζόμενη δαπάνη με ΦΠΑ ανά τεμάχιο

γραμμικό επεκτάσιμο φωτιστικό LED 6500 LM 1,5m : 120 ευρώ

γραμμικό επεκτάσιμο φωτιστικό LED 5000 LM 1,5m : 160 ευρώ

φωτιστικό στεγανό αντιακρηκτικού τύπου LED 8000LM 1.5m :160 ευρώ

LED οροφής 3600LM 600*600 mm :40 ευρώ

καλώδιο 3*1,5mm:1,10 ευρώ ανά μέτρο

κανάλι διανομής καλωδίων αυτοκόλλητο 12*12mm:2,10 ευρώ ανά 2 μέτρα

Το σύνολο προϋπολογισθείσας δημόσιας δαπάνης για την σύμβαση ανέρχεται συνολικά σε ευρώ (€): **είκοσι εννέα χιλιάδες επτακόσια ογδόντα δύο ευρώ και είκοσι έξι λεπτά (29.782,26 €) πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ, ήτοι τριάντα έξι χιλιάδες εννιακόσια τριάντα ευρώ (36.930,00 €) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.**

Η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2022 συγκεκριμένα από το υποέργο με α/α 21 και κωδικό 339084 του έργου «Προμήθεια εξοπλισμού εργαστηρίων, σχολικών μονάδων, ΙΕΚ και διοικητικών υπηρεσιών Σιβιτανιδείου Σχολής» (ΠΚ 2014ΣΕ54400000) (2020ΣΕ04700012) με κωδικό 2021NA34600264 /5149601 , ΚΑΕ φορέα: 9349.

3.Διάρκεια σύμβασης

Η σύμβαση που θα υπογραφεί θα έχει διάρκεια τρεις **(3) μήνες**. Θεωρείται συναφθείσα κατά την ημερομηνία της κοινοποίησης της απόφασης ανάθεσης από την αναθέτουσα αρχή και της πρόσκλησης για την υπογραφή. Προβλέπεται δυνατότητα παράτασης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, για λόγους ανωτέρας βίας, μετά από έγγραφο αίτημα του αναδόχου και την αποδοχή του από την αναθέτουσα αρχή.

4. Κριτήριο ανάθεσης

Η σύμβαση θα ανατεθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και το κριτήριο **της πλέον συμφέρουσας, από οικονομικής άποψης προσφοράς με βάση μόνο την τιμή στο σύνολο** της προμήθειας.

5. Δικαίωμα Συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:
 - α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
 - β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
 - γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
 - δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση, σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.
2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν σε συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς.
3. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από κοινό εκπρόσωπό τους, εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Κάθε διαγωνιζόμενος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, δεν μπορεί να μετέχει με περισσότερες από μία προσφορές, είτε αυτοτελώς είτε ως μέλος ένωσης, σύμπραξης ή κοινοπραξίας, είτε με οποιαδήποτε είδους συνεργασία. Παράβαση της υποχρέωσης αυτής επιφέρει την απόρριψη όλων ανεξαιρέτως των σχετικών προσφορών.

6. Περιεχόμενο-σύνταξη-ισχύς προσφοράς

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Η προσφορά θα περιλαμβάνει :

(Α) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, ως απόδειξη α) για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολής αυτής εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως ρητά περιγράφεται στο άρθρο 29 του ν. 4782/2021 και ισχύει, **β)** ότι τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 (περί περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας), **γ)** ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας εκδήλωσης ενδιαφέροντος και **δ)** ότι θα προσκομίσουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά και έγγραφα, όταν τους ζητηθούν, προκειμένου να αποδείξουν την ακρίβεια των δηλωθέντων.

(Β) Τον πίνακα συμμόρφωσης, συμπληρωμένο, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Ι ως εξής:

α) Στη στήλη «Απαιτήση-προδιαγραφή»: περιγράφονται αναλυτικά οι προδιαγραφές του είδους της προμήθειας σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον οικονομικό φορέα και προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως τις προδιαγραφές, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

β) Στη στήλη «Απάντηση-Παραπομπή»: σημειώνεται η απάντηση του οικονομικού φορέα που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ, εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρείται ή όχι από την προσφορά ή δίνεται αναλυτική περιγραφή όπου χρειάζεται και αναφέρεται το τεχνικό φυλλάδιο ή άλλο έγγραφο στο οποίο περιγράφεται το προσφερόμενο είδος.

(Γ) . Τεχνικά φυλλάδια ή παρόμοια έγγραφα όπου περιγράφεται ο προς προμήθεια εξοπλισμός καθώς και η εγγύηση που προσφέρεται σε αυτόν.

(Δ) Την Οικονομική Προσφορά, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙΙ με σημείωση περί της ισχύος αυτής.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται οι προσφορές στις οποίες: **α)** δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, **β)** δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή **γ)** η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης στο σύνολο της προμήθειας, που καθορίζεται από την παρούσα Πρόσκληση στο άρθρο 2.

Η οικονομική προσφορά είναι δεσμευτική και δεν υπόκειται σε καμία μεταβολή. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής αυτού ή είναι εναλλακτικές απορρίπτονται. Οι οικονομικοί φορείς με την υποβολή της προσφοράς τους, αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **εκατόν είκοσι (120) ημερών**, από την υποβολή τους. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

7. Κατακύρωση ανάθεσης – υπογραφή σύμβασης.

Μετά την αξιολόγηση από την αρμόδια Επιτροπή αξιολόγησης, η οποία θα γίνει σε ένα στάδιο, του συνόλου των κατατεθεισών προσφορών και πριν την έκδοση της απόφασης ανάθεσης στον Ανάδοχο και την υπογραφή της σχετικής σύμβασης απαιτείται η υποβολή των:

- α) Αντίγραφο ποινικού μητρώου.
- β) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ.
- γ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ.

(Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι εταιρεία ή συνεταιρισμός ή ένωση προσώπων ή κοινοπραξία, τα έγγραφα νομιμοποίησης του προσώπου που θα υπογράψει τη Σύμβαση).

ε) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι είναι εγγεγραμμένος στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου/Επαγγελματικού Μητρώου.

στ) Ο Υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει για τα είδη με αύξοντα αριθμό 1-4 (άρθρο 1 της παρούσας) δήλωση του κατασκευαστή των στοιχείων LED, αναφορικά με την ωφέλιμη διάρκεια ζωής των LEDs. Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση CE Euromark.

8. Χρόνος -τόπος παράδοσης – παραλαβή προμήθειας

Η διάρκεια υλοποίησης της προμήθειας ξεκινά από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και για (3) τρεις μήνες. Τα υπό προμήθεια αντικείμενα θα παραδοθούν στην έδρα της Σιβιτανιδείου Δημόσιας Σχολής Τεχνών και Επαγγελμάτων, Θεσσαλονίκης 151, ΤΚ 17610) και τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης της προμήθειας θα βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο. Τα παραδοτέα ελέγχονται και παραλαμβάνονται από τους αρμόδιους υπαλλήλους ανάλογα με το αίτημα του καθενός σε συνεργασία με τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τεχνικού, θα συντάσσεται βεβαίωση παραλαβής της προμήθειας (οριστικό ή με παρατηρήσεις-απόρριψης των ειδών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα.

9. Τρόπος πληρωμής

Η εξόφληση του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί στο 100% του συνολικού συμβατικού τιμήματος και για σύνολο των παρεχόμενων ειδών μετά την οριστική παραλαβή, όπως ανωτέρω αναφέρεται.

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία, ισχύουν γενικώς τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021 και ισχύει καθώς και στην οικεία απόφαση του Υπ. Οικονομικών ΦΕΚ 431/Β/7.5.98.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Για την καταβολή του τιμήματος θα απαιτηθούν:

1. Πρωτόκολλο Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής των προσφερόμενων ειδών από την αρμόδια

22PROC011520048 2022-11-01

Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Προμηθειών της ΣΔΣΤΕ

2. Τιμολόγιο του Αναδόχου στο οποίο θα αναγράφεται ο ενάριθμος 2021NA34600264
3. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα εάν δεν ισχύουν οι ενημερότητες που κατέθεσε κατά τη σύναψη της σύμβασης.
4. Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

10. Πληροφορίες

Πληροφορίες και διευκρινίσεις σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές θα δίνονται από το

Τμήμα μελετών και προγραμματισμού τεχνικών έργων τηλ. 210 4857655, κα Μαρία Μακροπούλου, email: *programmatismos@sivitanidios.edu.gr*

Η παρούσα θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και στην κεντρική ιστοσελίδα της Σιβιτανιδείου Σχολής.

**ΓΙΑ ΤΗ ΣΙΒΙΤΑΝΙΔΕΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΧΟΛΗ
ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΟΥΛΑΣ**

Παράρτημα (I):

Τεχνικές προδιαγραφές και πίνακας συμμόρφωσης

Ο/Η καταθέτει την τεχνική προσφορά του/της αποδεχόμενος/η πλήρως και ανεπιφυλάκτως τους όρους που περιγράφονται στην με αριθ. πρωτ., πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τις ανάγκες της Σιβιτανιδείου Σχολής για τον εξοπλισμό που περιγράφεται κατωτέρω:

A/A	ΕΙΔΟΣ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ - ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Γραμμικό επεκτάσιμο φωτιστικό LED 6500 LM 1,5m	
1.1	Τεμάχια	
1.2	Κατασκευάστρια εταιρεία, τύπος, μοντέλο	
1.3	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
	<p>Γραμμικό Φωτιστικό LED, οροφής, επεκτάσιμο, συνολικής καταναλισκόμενης ισχύος ≤ 50 W, θερμοκρασία χρώματος 4000K, τάσης εισόδου 220/240 V, διαστάσεων περίπου 1500 mm, IP ≥ 20, , με περιμετρικό περίβλημα από μέταλλο ορθογωνικής διατομής, και σήμανση CE. Δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI≥ 80. Αποδιδόμενη Φωτεινή ροή φωτιστικού (όχι της πηγής LED) ≥ 6500 Lumen, κατανομή φωτός -γωνία δέσμης φωτός $\geq 120^\circ$, ελάχιστη ωφέλιμη διάρκεια ζωής φωτιστικού L80B50 ≥ 50.000h, συντελεστής ισχύος φωτιστικού $\geq 0,9$, κλάση ηλεκτρικής μόνωσης Class I, εγγύηση καλής λειτουργίας ≥ 5 έτη. Χρώμα φωτιστικού λευκό. Με δυνατότητα τοποθέτησης απευθείας στην οροφή ή με ανάρτηση από την οροφή με ντίζες.</p> <p>Να διαθέτει όλα τα απαιτούμενα εξαρτήματα για ανεξάρτητη τοποθέτηση στην οροφή (τάπες, στηρίγματα οροφής, ντίζες ανάρτησης, τροφοδοτικό κ.λπ.)</p> <p>Πιστοποιήσεις: CE Euromark, Δήλωση του κατασκευαστή των στοιχείων LED, αναφορικά με την ωφέλιμη διάρκεια ζωής των LEDs.</p>	
2	Γραμμικό επεκτάσιμο φωτιστικό LED 5000 LM 1,5m	
2.1	Τεμάχια	
2.2	Κατασκευάστρια εταιρεία, τύπος, μοντέλο	
2.3	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
	<p>Γραμμικό Φωτιστικό LED, οροφής, επεκτάσιμο, συνολικής καταναλισκόμενης ισχύος ≤ 50 W, θερμοκρασία χρώματος 4000K, τάσης εισόδου 220/240 V, διαστάσεων περίπου 1500 mm, IP ≥ 20, με περιμετρικό περίβλημα από μέταλλο ορθογωνικής διατομής, και σήμανση CE. Δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI≥ 80. Αποδιδόμενη Φωτεινή ροή φωτιστικού (όχι της πηγής LED) ≥ 5000 Lumen, κατανομή φωτός -γωνία δέσμης φωτός $\geq 120^\circ$, ελάχιστη ωφέλιμη διάρκεια ζωής φωτιστικού L80B50 ≥ 50.000h, συντελεστής ισχύος φωτιστικού $\geq 0,9$, κλάση ηλεκτρικής μόνωσης Class I, εγγύηση καλής λειτουργίας ≥ 5 έτη.</p>	

22PROC011520048 2022-11-01

	<p>Χρώμα φωτιστικού λευκό. Με δυνατότητα τοποθέτησης απευθείας στην οροφή ή με ανάρτηση από την οροφή με ντίζες.</p> <p>Να διαθέτει όλα τα απαιτούμενα εξαρτήματα για ανεξάρτητη τοποθέτηση στην οροφή (τάπες, στηρίγματα οροφής, ντίζες ανάρτησης, τροφοδοτικό κ.λπ.)</p> <p>Πιστοποιήσεις: CE Euromark, Δήλωση του κατασκευαστή των στοιχείων LED, αναφορικά με την ωφέλιμη διάρκεια ζωής των LEDs</p>	
3	Φωτιστικό στεγανό αντιακρηκτικού τύπου LED 8000LM 1.5m	
3.1	Τεμάχια	
3.2	Κατασκευάστρια εταιρεία, τύπος, μοντέλο	
3.3	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
	<p>Γραμμικό Φωτιστικό LED, οροφής, αντιακρηκτικού τύπου, συνολικής καταναλισκόμενης ισχύος ≤ 60 W, θερμοκρασία χρώματος 4000K, τάσης εισόδου 220/240 V, διαστάσεων περίπου 1500 mm, IP ≥ 60, με σήμανση CE. Δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI≥ 80. Αποδιδόμενη Φωτεινή ροή φωτιστικού (όχι της πηγής LED) ≥ 8000 Lumen, κατανομή φωτός -γωνία δέσμης φωτός $\geq 80^\circ$, ελάχιστη ωφέλιμη διάρκεια ζωής φωτιστικού L9010 ≥ 50.000h, συντελεστής ισχύος φωτιστικού $\geq 0,9$, κλάση ηλεκτρικής μόνωσης Class I, εγγύηση καλής λειτουργίας ≥ 5 έτη.</p> <p>Με δυνατότητα τοποθέτησης απευθείας στην οροφή ή με ανάρτηση από την οροφή με ντίζες.</p> <p>Να διαθέτει όλα τα απαιτούμενα εξαρτήματα για ανεξάρτητη τοποθέτηση στην οροφή (τάπες, στηρίγματα οροφής, ντίζες ανάρτησης, τροφοδοτικό κ.λπ.)</p> <p>Πιστοποιήσεις: CE Euromark, Δήλωση του κατασκευαστή των στοιχείων LED, αναφορικά με την ωφέλιμη διάρκεια ζωής των LEDs.</p>	
4	LED οροφής 3600LM 600*600 mm	
4.1	Τεμάχια	
4.2	Κατασκευάστρια εταιρεία, τύπος, μοντέλο	
4.3.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
	<p>Φωτιστικό σώμα LED τύπου panel, διαστάσεων 600x600mm, κατάλληλο για τοποθέτηση σε οροφή, ισχύος ≤ 40W, με περίβλημα από αλουμίνιο, λευκού χρώματος, πλήρες, με το πλαίσιο τοποθέτησης σε οροφή, κατάλληλο για εγκατάσταση σε εσωτερικούς χώρους, βαθμού προστασίας IP20, , τάσης εισόδου 220/240 V, θερμοκρασίας χρώματος 4000 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης CRI≥ 80. Αποδιδόμενη Φωτεινή ροή φωτιστικού (όχι της πηγής LED) ≥ 3600 Lumen, κατανομή φωτός -γωνία δέσμης φωτός $\geq 120^\circ$, ελάχιστη ωφέλιμη διάρκεια ζωής φωτιστικού L70B50 ≥ 50.000h, συντελεστής ισχύος φωτιστικού $\geq 0,9$, κλάση ηλεκτρικής μόνωσης Class I, εγγύηση καλής λειτουργίας ≥ 5 έτη. Χρώμα φωτιστικού λευκό. Με δυνατότητα τοποθέτησης εξωτερικά ή χωνευτό στην οροφή.</p> <p>Να διαθέτει όλα τα απαιτούμενα εξαρτήματα για ανεξάρτητη τοποθέτηση στην οροφή (τάπες, στηρίγματα οροφής, τροφοδοτικό κ.λπ.)</p> <p>Πιστοποιήσεις: CE Euromark, Δήλωση του κατασκευαστή των στοιχείων LED, αναφορικά με την ωφέλιμη διάρκεια ζωής των LEDs</p>	
5	350 μέτρα καλώδιο 3*1,5mm	
6	100 μέτρα κανάλι διανομής καλωδίων αυτοκόλλητο 12*12mm	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο/Η καταθέτει την οικονομική προσφορά του/της αποδεχόμενος/η πλήρως και ανεπιφυλάκτως τους όρους που περιγράφονται στην με αριθ. πρωτ., πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τις ανάγκες της Σιβιτανιδείου Σχολής.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική τιμή ανά είδος (χωρίς ΦΠΑ)
1.	Γραμμικό επεκτάσιμο φωτιστικό LED 6500 LM 1,5m	139 (τεμάχια)		
2.	Γραμμικό επεκτάσιμο φωτιστικό LED 5000 LM 1,5m	65 (τεμάχια)		
3.	Φωτιστικό στεγανό αντiekρηκτικού τύπου LED 8000LM 1.5m	45 (τεμάχια)		
4.	LED οροφής 3600LM 600*600 mm	54 (τεμάχια)		
5.	Καλώδιο 3*1,5mm	350 (μέτρα)		
6.	Κανάλι διανομής καλωδίων αυτοκόλλητο 12*12mm	100 (μέτρα)		
ΤΙΜΗ ANEY ΦΠΑ				
Φ.Π.Α. 24%:				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) :				

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ