



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΙΔΡΥΜΑ

Καλλιθέα: 19/10/2022  
Αριθ. Πρωτ.: 9474

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 βιντεοπροβολέων αιθουσών σχολικών μονάδων, εργαστηρίων ΕΚ και ειδικοτήτων ΙΕΚ (CPV 38652120-7, 92224000-7), στο πλαίσιο εκτέλεσης του ΠΔΕ 2022, ΣΑΝΑ 346»

Έχοντας υπόψη :

-Την με αριθ. πρωτ. 6757/21-01-2022 και με ΑΔΑ ΨΦΨ546ΜΤΛΡ-ΛΑ3 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 από 07-03-2022 έγγραφο της Προϊσταμένης Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών ΑΔΑΜ: 22REQ011426172, σχετικά με το σύνολο των υποβληθέντων αιτημάτων, την συνολική δημόσια προϋπολογισθείσα δαπάνη και τις τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού,

-Την με αριθ. 14/04-10-2022 και ΑΔΑ Ψ9ΠΤ469ΒΨ1-Ι0Λ απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του Σιβιτανιδείου Ιδρύματος με την οποία εγκρίθηκαν α) το σύνολο της προμήθειας (37 βιντεοπροβολείς και 1 smart tv), β) οι τεχνικές προδιαγραφές όπως αποτυπώνονται στο συνημμένο έγγραφο του Προϊστάμενου του Τμήματος Ανάπτυξης και Υποστήριξης Πληροφοριακών Συστημάτων και επισυνάπτονται στην απόφαση και γ) δαπάνη ποσού έως 37.000,00 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για την ανωτέρω προμήθεια. Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του ΠΔΕ 2022, του έργου με κωδικό 2021ΝΑ34600264. Θα ακολουθηθεί η

# 22PROC011453542 2022-10-19

διαδικασία της απευθείας ανάθεσης με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες της Σιβιτανιδείου Σχολής, μετά από έκδοση σχετικής πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή προσφορών η οποία θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Ιδρύματος, -την με αριθ. πρωτ. 9386 /18-10-2022/22REQ011443174 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών με α/α 385 στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής και ΚΑΕ 9349.

Προκειμένου να προβεί στην σύναψη σύμβασης για την προμήθεια που αναφέρεται στο άρθρο 1 της παρούσας, όπως και στο παράρτημα αυτής, καλεί κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα 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 31/10/2022, ημέρα Δευτέρα και ώρα 14.00.

## **1.Αντικείμενο προμήθειας**

Αντικείμενο της προμήθειας είναι τριάντα επτά (37) βιντεοπροβολείς και μία (1) smart tv, CPV (38652120-7, 92224000-7 ), για τις ανάγκες σχολικών μονάδων, εργαστηρίων ΕΚ και ειδικοτήτων ΙΕΚ σύμφωνα με τις προδιαγραφές που περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας (Τεχνικές προδιαγραφές- Πίνακας συμμόρφωσης).

## **2.Προϋπολογισμός-Χρηματοδότηση σύμβασης**

α)Προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανά τεμάχιο βιντεοπροβολέα: επτακόσια ενενήντα τρία (793) ευρώ άνευ ΦΠΑ

Σύνολο για τριάντα επτά (37) τεμάχια άνευ ΦΠΑ: 29.341 ευρώ , μαζί με ΦΠΑ: 36 382,84

β)Προϋπολογιζόμενη δαπάνη για 1 smart tv: 497,71 ευρώ άνευ ΦΠΑ , 617,16 ευρώ μαζί με ΦΠΑ

Το σύνολο προϋπολογισθείσας δημόσιας δαπάνης για την σύμβαση ανέρχεται συνολικά σε ευρώ (€): είκοσι εννέα χιλιάδες οχτακόσια τριάντα οκτώ ευρώ και εβδομήντα ένα ευρώ (29.838,71 €) πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ, ήτοι τριάντα επτά χιλιάδες ευρώ (37.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2022, συγκεκριμένα από το υποέργο με α/α 24 και κωδικό 339087 του έργου «Προμήθεια εξοπλισμού εργαστηρίων, σχολικών μονάδων, ΙΕΚ και διοικητικών υπηρεσιών Σιβιτανιδείου Σχολής» (ΠΚ 2014ΣΕ54400000) (2020ΣΕ04700012) με κωδικό 2021ΝΑ34600264 /5149601 , ΚΑΕ φορέα: 9349.

## **3.Διάρκεια σύμβασης**

Η σύμβαση που θα υπογραφεί θα έχει διάρκεια δύο (2) 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 «Απαίτηση-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»: 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.

Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «Απάντηση» για έστω και έναν από τους όρους στον σχετικό πίνακα συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στον σχετικό όρο και ως εκ τούτου η προσφορά θα απορρίπτεται.

γ) Στη στήλη «Παραπομπή»: σημειώνεται η σελίδα του τεχνικού φυλλαδίου ή άλλου εγγράφου στο οποίο αναφέρεται το σχετικό χαρακτηριστικό (τουλάχιστον μια παραπομπή ανά είδος).

**Γ) Την Οικονομική Προσφορά**, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος II 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.

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

## **7. Κατακύρωση ανάθεσης – υπογραφή σύμβασης.**

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

A) Αντίγραφο ποινικού μητρώου.

B) 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).

E) 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 διαθέτει και να προσκομίσει τα κάτωθι : **Πιστοποιήσεις ISO 9001 και 14001 ή ισοδύναμες σε ισχύ.**

## **8. Χρόνος -τόπος παράδοσης – παραλαβή προμήθειας**

Η διάρκεια υλοποίησης της προμήθειας ξεκινά από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και για (4) τέσσερις 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 του Τμήματος Ανάπτυξης και Υποστήριξης Πληροφοριακών Συστημάτων, 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 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 σύμβαση.
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 Πληροφοριακών Συστημάτων τηλ. 210 4857643, κος Αρβανίτης Κωνσταντίνος, Email: [k.arvanitis@sivitanidios.edu.gr](mailto:k.arvanitis@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 τριάντα επτά (37) βιντεοπροβολείς (κατασκευάστρια εταιρεία:....., τύπος-μοντέλο:.....) και μία (1) smart tv, (κατασκευάστρια εταιρεία:....., τύπος-μοντέλο:.....)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ - ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1</b>	<b>Βιντεοπροβολέας</b>		
1.1	Τεμάχια	37	
1.2	Τεχνολογία	3LCD	
1.3	Panel	0.61 inch with C2 Fine	
1.4	Πραγματική ανάλυση εικόνας (native resolution)	≥ 1920x1080	
1.5	Λόγος διαστάσεων (aspect ratio)	16 προς 9	
1.6	Φωτεινότητα σε έγχρωμη (Color light output) στο υψηλότερο mode λειτουργίας του προβολέα	≥ 4000lm	
1.7	Φωτεινότητα σε λευκή εικόνα (White light output) στο υψηλότερο mode λειτουργίας του προβολέα	≥ 4000lm	
1.8	Ώρες λειτουργίας της λάμπας: στο υψηλότερο mode λειτουργίας του προβολέα	≥6,500	
1.9	Ώρες λειτουργίας της λάμπας: στο οικονομικότερο mode λειτουργίας του προβολέα	≥ 17,000	
1.10	Αντίθεση	≥ 16,000 : 1	
1.11	Αναπαραγωγή χρώματος	≥ 1.06 billion colour	
1.12	Συνδεσιμότητα:	HDMI in (2x) USB 2.0 Type B USB 2.0 Type A Ethernet interface VGA in (2x) VGA out, Composite in, Stereo mini jack audio out Stereo mini jack audio in (2x), Microphone input	

## 22PROC011453542 2022-10-19

		Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n Miracast RS-232C	
1.1 3	Μέγεθος προβολής σε ίντσες (Projection size)	≥ 30 ίντσες έως τουλάχιστον 300 ίντσες	
1.1 4	Μεγέθυνση (ψηφιακό zoom)	NAI ≥ 1.6	
1.1 5	Throw ratio	1,32 - 2,14:1	
1.1 6	Offset	10:01	
1.1 7	Ασφάλεια	Kensington lock Wireless LAN security Password protection	
1.1 8	Direct Power on/off	NAI	
1.1 9	Συμβατό με κάμερα εγγράφων	NAI	
1.2 0	Network projection	NAI	
1.2 1	PC Free	NAI	
1.2 2	Quick Corner	NAI	
1.2 3	Split-ScreenFunction	NAI	
1.2 4	Wireless LAN capable	NAI	
1.2 5	Εγγύηση προβολικού:	5 έτη	
1.2 6	Εγγύηση Λυχνία:	5 έτη ή 1.000 ώρες	
2	<b>SMART TV</b>		
2.1	Τεμάχια	1	
2.2	Μέγεθος	≥ 43"	
2.3	Ανάλυση	3840×2160	
2.4	Τύπος Οθόνης	SMART TV	
2.5	Επεξεργαστής	Quad Core Processor 4K	
2.6	Σύστημα εκπομπής	DVB-T2/T, DVB-C, DVB-S2/S	
2.7	Ηχεία	20W (10W per channel)	
2.8	Είσοδοι/ Έξοδοι	x2 HDMI 2.0, Wi-Fi, Bluetooth, USB, LAN, SPDIF	
2.9	Hotel Mode 4K	Ναι	

## 22PROC011453542 2022-10-19

2.1 0	HDR Dynamic Tone Mapping	Ναι	
2.1 1	Filmmaker Mode	Ναι	
2.1 2	Google Assistant	Ναι	
2.1 3	Apple Homekit	Ναι	
2.1 4	Airplay2	Ναι	
2.1 5	Mobile Connectivity	Ναι	
2.1 6	Screen Share	Ναι	
2.1 7	Web Browser	Ναι	
2.1 8	Music Player	Ναι	
2.1 9	Εγγύηση	3 έτη	
<b>3.</b>	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>		
3.1	Ο κατασκευαστής να είναι απαραίτητως πιστοποιημένος κατά ISO 9001 σε ισχύ	Ναι	
3.2	Ο κατασκευαστής πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 14001 σε ισχύ, ή άλλο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης.	Ναι	
3.3	Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να διαθέτουν Δήλωση Συμμόρφωσης CE.	Ναι	
3.4	Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχειριστά, αλλά και τα πιο πρόσφατα μοντέλα του κατασκευαστικού κατασκευαστικών οίκου.	Ναι	
3.5	Να αναφερθεί τύπος/κατασκευαστής και σειρά/μοντέλο	Ναι	



**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.	ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΙΣ	37		
2.	SMART TV	1		
Φ.Π.Α. 24%:				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) :				

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: .....

ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ