



Ημερομηνία 22/03/2021
Αρ. πρωτ.: 184

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
Ν.Π.Δ.Δ.

Διονύσου & Μυρσίνης
145 62, Κηφισιά

Πρόσκληση Ενδιαφέροντος

Η Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Κηφισιάς, βάσει του Ν.4412/2016 αρ. 118, αρ. 120 παρ.3, γνωστοποιεί στους οικονομικούς φορείς την έναρξη διαδικασιών απευθείας ανάθεσης προμήθειας δεκατεσσάρων συστημάτων προβολής (14) αποτελούμενο από διαδραστικών πινάκων με βιντεοπροβολείς για τις εκπαιδευτικές ανάγκες του 2^{ου} & 3^{ου} Δημοτικού Ν. Ερυθραίας, σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή.

Η παρούσα αναφέρεται στην προμήθεια δεκατεσσάρων συστημάτων προβολής (14) αποτελούμενο από διαδραστικούς πίνακες με βιντεοπροβολείς με τοποθέτηση για τις εκπαιδευτικές ανάγκες του 2ου & 3ου Δημοτικού Ν. Ερυθραίας, σύμφωνα και με τα έγγραφα των Δ/σεων του σχολείου. Ο εξοπλισμός θα καλύψει πάγιες ανάγκες του σχολείου και πρέπει στα τεχνικά τους χαρακτηριστικά να περιλαμβάνουν τουλάχιστον τα ακόλουθα σύμφωνα με το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια εξοπλισμού των δομών Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης του Υπουργείου Παιδείας και τα αιτήματα των σχολείων : Συγκεκριμένα θα γίνει η κάτωθι προμήθεια:

2^ο Δημοτικό Ν. Ερυθραίας 10 τμχ
3^ο Δημοτικό Ν. Ερυθραίας 4 τμχ

ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ (ULTRA SHORT THROW WIFI PROJECTOR)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑ

1. Τύπος LCD ή DLP NAI
2. Πραγματική ανάλυση εικόνας (native resolution) ≥ 1280 x 800 NAI
3. Λόγος διαστάσεων (aspect ratio) 16:9 ή 16:10 NAI
4. Φωτεινότητα (ISO 21118:2012) ≥ 3.100 lm στο υψηλότερο mode λειτουργίας του προβολέα
Ωρες λειτουργίας της πηγής φωτός ≥ 15.000 lm στο υψηλότερο mode λειτουργίας του προβολέα (με μία ή περισσότερες πηγές φωτός συνδυαστικά π.χ. λάμπες) NAI
5. Αντίθεση ≥ 10.000 :1 NAI
6. Συνδεσιμότητα: Τουλάχιστον RS-232C, USB 2.0 (1 x Type A & 1 x Type B ή mini B), Ethernet interface (100 Base-TX), Stereo mini jack audio in (2x), Stereo mini jack audio out, HDMI in, VGA in, VGA out. NAI
7. Μέγεθος προβολής σε ίντσες (Projection size) με μέγιστη τιμή ≥ 100 ίντσες NAI
8. Μεγέθυνση (ψηφιακό zoom) ≥ 1,2x NAI
9. Δικτυακές συνδέσεις
Ενσύρματα (Προβολή και Έλεγχος από δίκτυο)
Ασύρματα μέσω προσαρμογέα που να περιλαμβάνεται NAI
10. Τηλεχειριστήριο (remote control) μαζί με τις μπαταρίες NAI
11. Να μπορεί να τοποθετηθεί σε έπιπλο (επιτραπέζιος) αλλά και σε τοίχο (επίτοιχος). Να περιλαμβάνεται η βάση τοίχου. NAI
12. Ηχείο ή ηχεία ενσωματωμένα με ισχύ ≥ 10Watt NAI
13. Διόρθωση κατακόρυφης τραπεζοειδούς παραμόρφωσης (keystone correction) και αναστροφή εικόνας. NAI
14. Throw ratio < 0.35:1 (ultra short throw) NAI
15. Μενού λειτουργίας στην προβαλλόμενη εικόνα

16. Να επισυναφθούν:

- Πιστοποιητικά κατασκευαστή ISO9001 & ISO14001 ή αντίστοιχα.
- Δήλωση κατασκευαστή πως το προσφερόμενο μοντέλο βρίσκεται σε παραγωγή τη χρονική στιγμή υποβολής της προσφοράς.

Για το προσφερόμενο μοντέλο:

- Συμμόρφωση με Ευρωπαϊκή Οδηγία για οικολογικό σχεδιασμό (2009/125/EC ή αντίστοιχη).

17. Να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και καλώδια για την εγκατάσταση, διασύνδεση και λειτουργία του βιντεοπροβολέα με φορητό Η/Υ:

- Καλώδιο HDMI ≥ 7 μέτρων
- Καλώδιο ήχου ≥ 7 μέτρων (αν απαιτείται)

Επίσης απαιτούνται:

- Καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος της συσκευής,
- Ελληνικά εγχειρίδια εγκατάστασης σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή,
- Πλήρη ελληνικά εγχειρίδια λειτουργίας του βιντεοπροβολέα σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή.

Ο προσφέρων αναλαμβάνει την υποχρέωση εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα στον τοίχο και σε σημείο που θα λειτουργεί πλήρως σε συνδυασμό με τον πίνακα και τον φορητό Η/Υ που διαθέτει η σχολική μονάδα. Η καλωδίωση θα εγκατασταθεί με κανάλια σε τοίχο και δάπεδο, τα οποία θα περιλαμβάνουν ξεχωριστές οδεύσεις μεταξύ ισχυρών και ασθενών σημάτων. Εάν απαιτηθεί κανάλι δαπέδου, αυτό να είναι κουρμπταριστό.

18. Συμβατότητα με τουλάχιστον ένα από τα προσφερόμενα ΛΣ του Η/Υ

NAI

19. Η χρονική περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας περιλαμβάνει και τη λυχνία, ανεξάρτητα από τις ώρες λειτουργίας της.

NAI

20. Ο Ανάδοχος θα εγκαταστήσει τον βιντεοπροβολέα στον τοίχο της σχολικής αίθουσας, σε σημείο που θα του υποδειχθεί από το διευθυντή της σχολικής μονάδας.

NAI

Προμήθεια δεκατεσσάρων διαδραστικών πινάκων για τις ανάγκες του 2^{ου} και 3^{ου} Δημοτικού Ν. Ερυθραίας με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Ενεργή διαγώνιος $\approx 80''$
- Ταυτόχρονη χρήση με 2 έως 10 δάκτυλα
- Μόνιμα πλήκτρα συντόμευσης ≈ 16
- Ανάλυση $\geq 32.768 \times 32768$ pixels
- Σύνδεση USB
- Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια υψηλής αντοχής όπου επιτυγχάνεται γραφή και με μαρκαδόρο σε περίπτωση που δε λειτουργεί ο Η/Υ NAI
- Δυνατότητα λειτουργίας εάν γρατζουνιστεί ή χτυπηθεί η επιφάνεια NAI
- Καλώδιο USB $\approx 5m$ & classbook software
- Συμβατό (λειτουργικό σύστημα) Windows XP, Vista 7&8, MacOS
- Τοποθέτηση NAI

Ο εξοπλισμός θα είναι αμεταχειρίστος, επώνυμο κατασκευαστή και θα δίνετε γραπτή εγγύηση τουλάχιστον δύο ετών. Ο προμηθευτής θα πρέπει να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη δαπάνη συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς και παράδοσης των προς προμήθεια υλικών και θα είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκληθεί από υπαιτιότητά του στα υλικά και μέχρι την παράδοση.

Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι άριστης ποιότητας, αναγνωρισμένων εργοστασίων που έχουν καλή φήμη στην Ελληνική αγορά και κατά τα λοιπά πρέπει να πληρούν τις εγκεκριμένες προδιαγραφές του Υπουργείου Εμπορίου.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός 15,400,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

Καταλυτική ημερομηνία 26/03/2021 (ώρα 15:00)

Οι προσφορές (κλειστές) θα πρέπει κατατεθούν στο γραφείο της Σχολικής Επιτροπής (Εμμ. Μπενάκη 3, Κηφισιά) και θα παραδίδονται στον Πρόεδρο της Σχολικής Επιτροπής ή θα αποστέλλονται ταχυδρομικώς θα είναι σε συστημένο φάκελο και θα γίνονται δεκτές εφόσον έχουν σταλεί στην καταλυτική ημερομηνία. Τηλ. Επικοινωνίας: 213 2007 193

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΛΑΧΑΝΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ