



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

Διονύσου & Μυρσίνης  
145 62, Κηφισιά

Ημερομηνία 07.02.2020

Αρ. πρωτ.: 129

**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 ενός φωτοτυπικού, ενός φορητού υπολογιστή, ενός έγχρωμου εκτυπωτή, ενός βιντεοπροβολέα με τοποθέτηση, ενός διαδραστικού πίνακα με τοποθέτηση και μίας τηλεφωνικής συσκευής με δυνατότητα λειτουργίας φαξ, για τις εκπαιδευτικές ανάγκες του 10<sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου Κηφισιάς, μετά από αίτημα της Προϊσταμένης του σχολείου, σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή.

Η παρούσα αναφέρεται στην προμήθεια ενός φορητού υπολογιστή, ενός βιντεοπροβολέα ενός φωτοτυπικού, ενός διαδραστικού πίνακα, ενός έγχρωμου εκτυπωτή και ενός τηλεφώνου με δυνατότητα φαξ για τις εκπαιδευτικές ανάγκες του 10<sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου Κηφισιάς σύμφωνα και με το έγγραφο της Δ/σης του σχολείου . Ο ανωτέρω ηλεκτρονικός εξοπλισμός θα καλύψει πάγιες ανάγκες του σχολείου και πρέπει στα τεχνικά τους χαρακτηριστικά να περιλαμβάνουν τουλάχιστον τα ακόλουθα:

**Προμήθεια ενός βιντεοπροβολέα**

- Σύστημα προβολής 3LCD
- Φυσική Ανάλυση WXGA (1280 X 800)
- Φωτεινότητα μεγαλύτερη ή ίση 3.100 lumens
- Λόγος Αντίθεσης 3.000:1 έως 15.000:1
- Τύπος λάμπας μεγαλύτερη ή ίση 200 W
- Διάρκεια ζωής λάμπας μεγαλύτερη ή ίση 3.000 ώρες κανονική / 5.000 ώρες eco
- Ενσωματωμένα ηχεία μεγαλύτερα των 2W
- Πάγωμα εικόνας
- Συνδεσιμότητα USB 2.0 τύπου A & B, είσοδος VGA , είσοδος HDMI
- Απόσταση προβολής μεγαλύτερη ή ίση του 1,00m
- Βάση οροφής
- Τοποθέτηση

**Προμήθεια ενός φορητού υπολογιστή με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά :**

- Επεξεργαστής Intel Core i5 – 1,6 GHz
- Ελάχιστη μνήμη RAM 4GB
- Ελάχιστη χωρητικότητα 500GB
- Οθόνη έως 17” και κάρτα γραφικών που να υποστηρίζει ανάλυση Full HD (1980x1024)
- Θύρες εξόδου VGA, HDMI, 3 USB, Ethernet network
- Κάρτα ήχου
- Κάρτα δικτύου
- Κάρτα ασύρματου δικτύου
- Μπαταρία ισχύος  $\geq 35$  Wh
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 7 ή 10 (64 bit) στην Ελληνική έκδοση

**Προμήθεια ενός διαδραστικού πίνακα με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά :**

- Ενεργή διαγώνιος  $\approx 80''$
- Ταυτόχρονη χρήση με 2 έως 10 δάκτυλα
- Μόνιμα πλήκτρα συντόμευσης  $\approx 16$
- 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
- Δυνατότητα λειτουργίας εάν γρατζουνιστεί ή χτυπηθεί η επιφάνεια

- Καλώδιο USB  $\approx$  5μ & classbook software
- Συμβατό (λειτουργικό σύστημα) Windows XP, Vista 7&8, MacOs
- Τοποθέτηση

Προμήθεια ενός φωτοτυπικού με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Φωτοτυπικό μηχάνημα εκτύπωσης laser (όχι ανακατασκευασμένο)
- Μονόχρωμο
- Αναλώσιμο Toner
- Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης από 20 σελίδες / λεπτό
- Μέγεθος χαρτιού A4, A3
- Δύο δίσκοι ρυθμιζόμενου μεγέθους χωρητικότητας 250 φύλλων τουλάχιστον
- Αυτόματος τροφοδότης 50 φύλλων τουλάχιστον με αυτόματη αναστροφή
- Μέγιστη ανάλυση εκτύπωσης – σάρωσης 600X600 dpi
- Μνήμη 128 MB έως 256MB
- Τροχήλατη μεταλλική βάση

Προμήθεια ενός εκτυπωτή με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Έγχρωμη εκτύπωση
- Τεχνολογία εκτύπωσης laser ή led ή inkjet, με τέσσερα τουλάχιστον ανεξάρτητα μελάνια ή toner εκτύπωσης τουλάχιστον 8.000σελ/μήνα.
- Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών
- Εκτύπωση δύο πλευρών (διπλής όψης) αυτόματη
- Ανάλυση εκτύπωσης  $\geq$  600X600 dpi
- Συνδεσιμότητα Τουλάχιστον 1 X USB, 1 X ενσωματωμένη θύρα δικτύου Ethernet 10/100
- Μνήμη  $\geq$  128 MB
- Ταχύτητα εκτύπωσης (A4 μαύρο)  $\geq$  20 σελίδες / λεπτό
- Μέγιστη χωρητικότητα εισόδου χαρτιού 100 φύλλα A4
- Μέγιστη χωρητικότητα εξόδου χαρτιού 50 φύλλα A4
- Να συμπεριλαμβάνονται τονερ ή μελάνια όλων των χρωμάτων του κατασκευαστή
- Συμβατότητα με τουλάχιστον ένα από τα προσφερόμενα ΛΣ του ηλεκτρονικού υπολογιστή
- Να παρέχεται καλώδιο δικτύου UTP cat5e ή cat6  $\geq$  10 μέτρων
- Να παρέχεται καλώδιο USB σύνδεσης  $\geq$  3 μέτρων

Προμήθεια συσκευής τηλεφώνου με δυνατότητα αποστολής και λήψης φαξ

- Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) 10 σελίδες και άνω, μεγέθους A4, και δυνατότητα 25 σελίδων και άνω παραλαβής/αποστολής μνήμης φαξ.

Ο εξοπλισμός θα είναι αμεταχείριστος, 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.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός **3.630,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**. Η δαπάνη θα καλυφθεί από την επιχορήγηση του ΦΗΧ.

### **Καταλυτική ημερομηνία 11/02/2020 (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**

**ΑΥΛΗΤΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ**