



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ, ΤΟΜΕΑ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΜΟΝΑΔΑ Γ'  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Μαρούσι, 23/06/2020

Αρ. Πρωτ.: 2343

Ταχ. Δ/ση: Ανδρέα Παπανδρέου 37  
Τ. Κ. – Πόλη: 151 80, Μαρούσι  
Ιστοσελίδα: [www.epiteliki.minedu.gov.gr](http://www.epiteliki.minedu.gov.gr)  
Πληροφορίες: Θανασουλοπούλου Ε.  
Τηλέφωνο: 210-3443332  
Φαξ: 210-3442153  
e-mail: [ethanas@minedu.gov.gr](mailto:ethanas@minedu.gov.gr)

## ΑΠΟΦΑΣΗ

**ΘΕΜΑ:** Έγκριση του υπ'αρ. 2/18-06-2020 Πρακτικού της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης για την παροχή διευκρινίσεων επί των όρων της Διακήρυξης του Ανοικτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού 3/2019 «Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού ΤΠΕ σε Σχολικές Μονάδες Προσχολικής και Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης της Περιφέρειας Αττικής» με κωδικό ΟΠΣ: 5041447, του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αττική 2014-2020» με συστημικούς αριθμούς ΕΣΗΔΗΣ: 90215, 90218 και 90220.

### Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ'αρ. 1330/31-03-2020 (ΑΔΑΜ: 20PROC006504590) Διακήρυξη του Ανοικτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού 3/2019 «Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού ΤΠΕ σε Σχολικές Μονάδες Προσχολικής και Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης της Περιφέρειας Αττικής»,
2. την υπ'αρ. 1301/24-3-2020 (ΑΔΑ: ΩΕ6846ΜΤΛΗ-Ψ1Γ – ορθή επανάληψη 03-04-2020) Απόφαση Σύστασης-Συγκρότησης (α) Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης αποτελεσμάτων και (β) Επιτροπής παρακολούθησης και Παραλαβής παραδοτέων για τα έργα Προμήθειας εργαστηριακού εξοπλισμού γενικής και επαγγελματικής εκπαίδευσης και δομών υποστήριξης της εκπαίδευσης που προκηρύσσονται από την Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ του Υ.ΠΑΙ.Θ. και χρηματοδοτούνται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ),

3. Το από 09-04-2020 ερώτημα της εταιρείας «LEXIS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΕ» για τα Τμήματα 1, 2 και 3 του διαγωνισμού (μέσω ΕΣΗΔΗΣ).
4. Τα από 29-04-2020 ερωτήματα της εταιρείας «COSMOS BUSINESS SYSTEMS ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ και ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΑΕΒΕ για τα Τμήματα 1, 2 και 3 του διαγωνισμού (μέσω ΕΣΗΔΗΣ).
5. Τα από 30-04-2020 ερωτήματα της εταιρείας CPI ΑΕ για το Τμήμα 3 του διαγωνισμού.
6. Το υπ'αρ. 2/18-06-2020 Πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης (αρ.πρωτ. εισ. 2306/22-06-2020).

## Αποφασίζουμε

**A.** Την έγκριση του υπ'αρ. 2/18-06-2020 Πρακτικού της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης για την παροχή διευκρινίσεων επί των όρων της Διακήρυξης του Ανοικτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού 3/2019 «Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού ΤΠΕ σε Σχολικές Μονάδες Προσχολικής και Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης της Περιφέρειας Αττικής» με κωδικό ΟΠΣ: 5041447, του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αττική 2014-2020» με συστημικούς αριθμούς ΕΣΗΔΗΣ: 90215, 90218 και 90220,

**B.** Την παροχή διευκρινίσεων επί των ερωτημάτων του διαγωνισμού σύμφωνα με το Πρακτικό 2/18-06-2020 της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης, ως εξής:

**Είδος:** 3. Επιτραπέζιος βιντεοπροβολέας και 4. Επίτοιχος βιντεοπροβολέας

**Προδιαγραφή:** 3.6 Συνδεσιμότητα: ... Stereo mini jack audio in (2x) ...

**Ερώτημα:** Είναι αποδεκτή η χρήση μετατροπέα (adapter) που θα συνδέεται στη audio in θύρα του βιντεοπροβολέα εξάγοντας 2 λειτουργικές audio in θύρες, ώστε να καλυφθεί η σχετική απαίτηση;

**Απάντηση:** για τη συγκεκριμένη είσοδο (ήχου) των ανωτέρω ειδών, μπορεί να προσφερθεί μετατροπέας 2-σε-1 (adapter), ώστε να επιτυγχάνεται είσοδο 2 πηγών ήχου.

**Είδος:** 3. Επιτραπέζιος βιντεοπροβολέας και 4. Επίτοιχος βιντεοπροβολέας

**Προδιαγραφή:** 3.6 Συνδεσιμότητα: ... USB 2.0 (1 x Type A & 1 x Type B ή mini B) ...

**Ερώτημα:** Είναι αποδεκτή η χρήση μετατροπέα (adapter) που θα συνδέεται στη USB A θύρα του βιντεοπροβολέα μετατρέποντας τη θύρα αυτή σε USB Type B ή mini B, ώστε να καλυφθεί η σχετική απαίτηση;

**Απάντηση:** σύμφωνα με την σχετική προδιαγραφή, απαιτούνται τουλάχιστον 2 θύρες usb, μια Type A και μια Type B ή mini B. Εάν προσφερθεί κάποιο από τα ανωτέρω είδη με τουλάχιστον 2 θύρες usb Type A, είναι δυνατή η χρήση μετατροπέα από Type A σε B ή mini B, ώστε να προσφέρονται συνολικά τουλάχιστον 2 θύρες usb, μια Type A και μια Type B ή mini B με χρήση μετατροπέα.

**Είδος:** 3. Επιτραπέζιος βιντεοπροβολέας και 4. Επίτοιχος βιντεοπροβολέας

**Προδιαγραφή:** 4. Φωτεινότητα (ISO 21118:2012):  $\geq 3.100$  lm στο υψηλότερο mode λειτουργίας του προβολέα.

Ώρες λειτουργίας της πηγής φωτός:  $\geq 15.000$  lm στο υψηλότερο mode λειτουργίας του προβολέα (με μία ή περισσότερες πηγές φωτός συνδυαστικά π.χ. λάμπες).

**Ερώτημα:** Η απαίτηση σας για  $\geq 15.000$  ώρες λειτουργίας της πηγής φωτός στο υψηλότερο mode λειτουργίας του προβολέα καλύπτεται όταν ο βιντεοπροβολέας στη λειτουργία ECO+ εξασφαλίζει 15.000 ώρες λειτουργίας;

**Απάντηση:** κατά τεκμήριο, η λειτουργία ECO δεν είναι το υψηλότερο mode λειτουργίας του προβολέα, δεν παράγεται δηλαδή η υψηλότερη φωτεινότητα προβολής. Σύμφωνα με την απαίτηση, η πηγή φωτός θα πρέπει να έχει  $\geq 15.000$  ώρες λειτουργίας στην ρύθμιση με την υψηλότερη φωτεινότητα προβολής (υψηλότερο mode λειτουργίας του προβολέα). Αυτό μπορεί να επιτευχθεί με μία ή περισσότερες πηγές φωτός συνδυαστικά π.χ. λάμπες.

**Είδος:** 1. Σταθερός ΗΥ, 2. Φορητός ΗΥ και 13. Διαδραστικό σετ (για τον φορητό ΗΥ)

**Προδιαγραφή:** 1. 15-22, 2. 22-29 και 3. 44-51

**Ερώτημα:** Στις συγκεκριμένες προδιαγραφές ζητούνται συγκεκριμένα Λογισμικά Εφαρμογών για τους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές και για τους Φορητούς Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές (Laptop). Παρακαλούμε διευκρινίστε αν αυτό το σύνολο των εφαρμογών απαιτείται να προσφερθούν και για τα δύο λειτουργικά συστήματα που θα είναι εγκατεστημένα στους υπολογιστές.

**Απάντηση:** τα λογισμικά 15-21 για τον σταθερό ΗΥ, 22-28 για τον φορητό ΗΥ και 44-50 για τον φορητό ΗΥ του διαδραστικού σετ, αφορούν στην αξιοποίησή τους κατά την εκπαιδευτική διαδικασία από τους μαθητές και απαιτούνται και στα δυο προσφερόμενα λειτουργικά συστήματα. Τα λογισμικά 22 για τον σταθερό ΗΥ, 29 για τον φορητό ΗΥ και 51 για τον φορητό ΗΥ του διαδραστικού σετ, αφορούν στην διαχείριση του ΗΥ και απαιτείται η εγκατάστασή τους σε τουλάχιστον ένα από τα δυο προσφερόμενα λειτουργικά συστήματα.

**Είδος:** 1. Σταθερός ΗΥ, 2. Φορητός ΗΥ και 13. Διαδραστικό σετ (για τον φορητό ΗΥ)

**Προδιαγραφή:** 1. 14, 2. 21. και 3.43

**Ερώτημα:** Παρακαλούμε ενημερώστε μας αν το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων ανήκει στο Πρόγραμμα της Microsoft "Share the Future", που αφορά στην τιμή των λειτουργικών συστημάτων της εταιρείας.

**Απάντηση:** το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων ανήκει στο Πρόγραμμα της Microsoft «Share the Future» (Reference Number: 8541 9/16/2019).

**Ερώτημα:** Με δεδομένη την έκτακτη παγκόσμια κατάσταση και το γενικότερο κλίμα περιορισμού λόγω Κορωνοϊού των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων (όπως οι μεταφορικές συγκοινωνίες), παρακαλούμε όπως εξετάσετε το ενδεχόμενο αύξησης του χρόνου υποβολής των ζητούμενων δειγμάτων του προσφερόμενου εξοπλισμού όπως ζητούνται στις σελίδες 30, 31 της διακήρυξης, στις σαρανταπέντε (45) ημέρες από την ηλεκτρονική υποβολή των προσφορών.

**Απάντηση:** Τα δείγματα του διαγωνισμού, πρέπει να κατατεθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τεύχος διακήρυξης και στην απόφαση αναστολής και παράτασης προθεσμιών του σχετικού διαγωνισμού.

**Είδος:** 10. Μεταγωγέας

**Προδιαγραφή:** 5. Υποστήριξη του χαρακτηριστικού NonBlocking σε όλες τις θύρες

**Ερώτημα:** Παρακαλούμε διευκρινίσετε μας εάν το χαρακτηριστικό NonBlocking αναφέρεται στο Loop Protection.

**Απάντηση:** το Loop Protection είναι διαφορετικό από το non-blocking και δεν αναφέρεται σε αυτό.

**Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

**ΝΙΚΗ ΚΕΡΑΜΕΩΣ**