

## ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ-Προμήθεια εξοπλισμού ΤΠΕ για την εφαρμογή της εξ αποστάσεως μάθησης στα Ι.Ε.Κ

Δημοσιεύθηκε 23/07/2021 Τελευταία ανανέωση Ημ/νία Λήξης 07/08/2021

Μοναδικός Κωδικός 21ΔΙΑΒ000018051

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ ΤΟΜΕΑ ΠΑΙΔΕΙΑΣΜΟΝΑΔΑ Γ'  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Μαρούσι, 23/7/2021

Αρ. Πρωτ.: 2952

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ταχ. Δ/ση:  
Τ. Κ. – Πόλη:  
Ιστοσελίδα:  
Πληροφορίες:  
Τηλέφωνο:  
Φαξ:  
e-mail: Ανδρέα Παπανδρέου 37  
151 80, Μαρούσι  
www.epiteliki.minedu.gov.gr  
Πουχτού Ειρήνη  
210 344 3335  
210 344 2153  
epouhtou@minedu.gov.gr,

Θέμα: Πρόσκληση Δημόσιας Διαβούλευσης Σχεδίου Διακήρυξης του Ανοικτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού «Προμήθεια εξοπλισμού ΤΠΕ για την εφαρμογή της εξ αποστάσεως μάθησης στα Ι.Ε.Κ.».

Με την παρούσα Απόφαση τίθεται σε Δημόσια Διαβούλευση το Σχέδιο Διακήρυξης του Ανοικτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού «Προμήθεια εξοπλισμού ΤΠΕ για την εφαρμογή της εξ αποστάσεως μάθησης στα Ι.Ε.Κ.», που εντάσσεται ως Υποέργο 1-5 στην Πράξη «Εφαρμογή ΤΠΕ για την εξ αποστάσεως μάθηση στα ΙΕΚ» (MIS 5104165) του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση», Άξονες Προτεραιότητας: 7 «Ανάπτυξη της διά βίου μάθησης και βελτίωση της συνάφειας της εκπαίδευσης και κατάρτισης με την αγορά εργασίας», 8 «Βελτίωση της ποιότητας και της αποτελεσματικότητας του εκπαιδευτικού συστήματος και της διά βίου μάθησης-σύνδεση με την αγορά εργασίας στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας» και 9 «Βελτίωση της ποιότητας και της αποτελεσματικότητας του εκπαιδευτικού συστήματος και της διά βίου μάθησης-σύνδεση με την αγορά εργασίας στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου», που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και Εθνικούς Πόρους.

Η επεξεργασία και η αξιολόγηση των σχολίων που θα παραληφθούν από την Δημόσια Διαβούλευση και εν συνεχεία η τροποποίηση ή/και αναθεώρηση του ως άνω σχεδίου θα πραγματοποιηθεί από την Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ, Τομέα Παιδείας του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία έκδοσης/ ανάρτησης της παρούσας, η οποία θα αναρτηθεί:

- Στον ιστότοπο: [www.eprocurement.gov.gr](http://www.eprocurement.gov.gr)
- Στην ιστοσελίδα της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ, Τομέα Παιδείας: <https://www.epiteliki.minedu.gov.gr>
- Στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων: <https://minedu.gov.gr>

Οι προτάσεις/ παρατηρήσεις θα υποβληθούν μόνο στον ιστότοπο [www.eprocurement.gov.gr](http://www.eprocurement.gov.gr)

[Κατεβάστε το αρχείο](#)

## Σχόλια

**Όνομα** ΓΕΩΡΓΙΟΣ Email **Άρθρο** Παρατηρήσεις επι της Ημ/νία  
**ΔΕΝΔΡΙΝΟΣ** george\_dendrinos@dell.com **διαβούλευσης** **02/08/2021**

1. ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΥ ΤΗΛΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

A/A 9 - Ανθεκτικότητα: να διαθέτει MIL-STD-810G ή να προσφέρεται με κατάλληλη για το φορητό προστατευτική θήκη πιστοποιημένη κατά MIL STD 810G

Η θήκη καλύπτει το φορητό μόνο κατά την μεταφορά του και όχι κατά την λειτουργία του. Οι δοκιμές πιστοποίησης κατά MIL-STD-810G πραγματοποιούνται και κατά την λειτουργία του φορητού για την ανθεκτικότητα και την αξιοπιστία του.

Επίσης οι περισσότεροι διενθεις κατασκευαστές διαθέτουν φορητούς υπολογιστές με MIL STD 810G.

Προτείνουμε την αφαίρεση της κάλυψης της προδιαγραφής MIL STD 810G απο την θήκη

**Όνομα** ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ Email **Άρθρο** **Τεχνικά**  
**ΑΕ** info@zouboulakis.gr **Χαρακτηριστικά** **Ημ/νία** **06/08/2021**

Αξιότιμοι κύριοι,

Σε συνέχεια της Πρόσκλησης Υποβολής παρατηρήσεων επι των Τεχνικών Προδιαγραφών και της Διακήρυξης, ακολουθούν τα σχόλια της εταιρείας μας:

Γραμμή 1: Λόγω της ραγδαίας αλλαγής των επεξεργαστών προτείνεται να αλλάξει η ημερομηνία κυκλοφορίας (release date) από Q4-2020 σε Q1-2021 ή μεταγενέστερη για να προσφερθούν σύγχρονης και τελευταίας τεχνολογίας επεξεργαστές. Ομοίως, το passmark (CPUbenchmark.net) από  $\geq 8.300$  να ανέβει σε  $\geq 8.800$ .

Γραμμή 4: Προτείνεται να προστεθεί στις θύρες USB επιπλέον μια θύρα τύπου USB Type-C καθώς η συγκεκριμένη θύρα είναι τελευταίας τεχνολογίας θύρα διασύνδεσης εξασφαλίζοντας τη διασύνδεση του υπολογιστή με άλλες περιφερειακές νέες συσκευές. Συνολικά να διαθέτει USB 3.2  $\geq 3$  και USB Type-C  $\geq 1$

Οι θύρες εικόνας να είναι HDMI ή Display Port και VGA για μεγαλύτερη ευελιξία στην διασύνδεση.

Για την διευκόλυνση του χρήστη, οι θύρες προτείνεται να είναι εγγενείς και να μην απαιτείται χρήση εξωτερικού αντίπατρα.

Γραμμή 7: Για την καλύτερη ποιότητα μετάδοσης του ήχου το μικρόφωνο προτείνεται να είναι διπλό.

Παρακαλούμε όπως λάβετε υπόψη σας θετικά τις παρατηρήσεις μας, ώστε το Υπουργείο να μπορέσει να προμηθευτεί ειδη υψηλών προδιαγραφών και κατάλληλα για χρήση σε σχολικές μονάδες με γνώμονα το δημόσιο συμφέρον.

Στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Με εκτίμηση, ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΕ