



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ &
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ



ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Κ. & Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ: Προμηθειών
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Σκάκα Σοφία
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Δωδεκανήσου 10^Α
ΤΗΛ.: 2313 322525
email : promthe@dypa.gov.gr

Θεσσαλονίκη: 03-10-2023

Αριθμ.Πρωτ.: 1125069

ΠΡΟΣ: Κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό
φορέα

ΘΕΜΑ: Παροχή Διευκρινήσεων στον ανοικτό ηλεκτρονικό δημόσιο διαγωνισμό που αφορά στην «Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών για την κάλυψη των αναγκών των εργαστηρίων των εκπαιδευτικών δομών της Δ.Υ.Π.Α. αρμοδιότητας Περιφερειακής Διεύθυνσης Κ. & Δ. Μακεδονίας», συνολικού προϋπολογισμού 157.500,00 € πλέον του ΦΠΑ (24%), ήτοι 195.300,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24%). (Α.Σ. 237160)

Παραθέτουμε διευκρινήσεις επί των τεχνικών προδιαγραφών στον εν θέματι διαγωνισμό

1 Όσον αφορά στις προδιαγραφές που αφορούν στις «ΘΥΡΕΣ I/O -Μητρική» οι προδιαγραφές τροποποιούνται ως εξής:

Θύρες I/O-Μητρική			
Intel W680 Chipset ή ανώτερο	ΝΑΙ		
Trusted Platform Module 2.0	ΝΑΙ		
Θύρα USB 3.2 Type A Gen1 (5Gbps) (στο εμπρός ή στο πίσω μέρος)	≥ 4		
Θύρα USB 3.2 Type C Gen 2 (10Gbps) (στο εμπρός μέρος)	≥ 1		
Θύρα USB 3.2 Type C Gen 2x2 (20Gbps) (στο εμπρός μέρος ή στο πίσω μέρος)	≥ 1		
SD Card reader	ΝΑΙ		
PCIe x16	≥ 1		
PCIe Gen3 x1 ή ανώτερο	≥ 1		
Θύρα Display Port	≥ 2		
Θύρες δικτύου Ethernet RJ-45, 10/100/1000	≥ 1		
Θύρα Audio-Out στο πίσω μέρος	ΝΑΙ		
Θύρα Microphone/Headphone Combo στο εμπρός μέρος	ΝΑΙ		
SATA 6Gb/s	≥ 4		
Υποστήριξη Raid	ΝΑΙ		

2. Όσον αφορά στις προδιαγραφές που αφορούν στο «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ - ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ – ΔΙΑΦΟΡΑ » οι προδιαγραφές τροποποιούνται ως εξής:

Λειτουργικό Σύστημα – Λογισμικό- Διάφορα				
	Microsoft Windows 11 Pro GR/ENG	ΝΑΙ		
	Microsoft Office 2019 ή νεότερη ,Ελληνική έκδοση, με άδεια χρήσης. Να είναι εγκατεστημένο στους σταθμούς εργασίας.	ΝΑΙ		

3. Όσον αφορά στις προδιαγραφές που αφορούν στην «ΟΘΟΝΗ» οι προδιαγραφές τροποποιούνται ως εξής:

2.3	Pixel Pitch	≤ 0.275 mm		
2.6	Color gamut (typical): 72% (NTSC) ή 83% (CIEE1976) ή 72% (CIEE1931)	ΝΑΙ		

4. ΔΕΝ γίνονται δεκτά από την υπηρεσία **μεταχειρισμένα** λειτουργικά Windows 11 Pro και **μεταχειρισμένα** λογισμικά Microsoft Office 2019

5. Από

•«Microsoft Office 2019 ή νεότερη ,Ελληνική έκδοση, με άδεια χρήσης. Να είναι εγκατεστημένο

στους σταθμούς εργασίας.»

Σε

•«Microsoft Office Standard 2019 ή νεότερη ,Ελληνική έκδοση, με ακαδημαϊκή άδεια χρήσης. Να είναι εγκατεστημένο

στους σταθμούς εργασίας.»

6. Η διακήρυξη του διαγωνισμού αφορά μόνο την προμήθεια των αναφερομένων ειδών και όχι την εγκατάστασή τους.

**Ο Προϊστάμενος της
Περ/κής Δ/σης Κ. & Δ. Μακεδονίας**

ΚΑΝΕΛΛΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ