

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΝΩΤΑΤΗ
ΣΧΟΛΗ
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

— ΑΣΠΑΙΤΕ

ΕΔΡΑ: ΑΜΑΡΟΥΣΙΟ (ΣΤΑΘΜΟΣ «ΕΙΡΗΝΗ» ΕΗΣ)

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: ΜΑΡΟΥΣΙ Τ.Κ. 151 22

Α.Φ.Μ. 997030119 ΔΟΥ Αμαρουσίου

Μαρούσι, 01/10/2020

Αριθ. Πρωτ.: ΕΛ/7063

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Ι. Μπενόπουλος

ΤΗΛ.: 210 2896883

FAX: 210 2835647

e-mail: impenopoulos@aspete.gr

Προς: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Παροχή διευκρινήσεων επί των τεχνικών προδιαγραφών του Συνοπτικού (πρόχειρου) διαγωνισμού για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών, εκτυπωτών, σαρωτών και λοιπού περιφερειακού εξοπλισμού για τις ανάγκες του Προγράμματος με τίτλο: «Προμήθεια εξοπλισμού για το Παιδαγωγικό Τμήμα της ΑΣΠΑΙΤΕ από αδιάθετα υπόλοιπα των ΠΜΣ του Τμήματος» στο πλαίσιο της αριθμ. πρωτ. ΕΛ/17307/23-09-2020 διακήρυξης.

Σε συνέχεια αιτήματος που κατατέθηκε σχετικά με διευκρινήσεις επί των τεχνικών προδιαγραφών του Προσωπικού Ηλεκτρονικού Υπολογιστή καθώς και του Φορητού Ηλεκτρονικού Υπολογιστή του επί του θέματος αναφερόμενου Συνοπτικού (πρόχειρου) διαγωνισμού, έχουμε να παραθέσουμε τα ακόλουθα:

Αναφορικά με τον Προσωπικό Ηλεκτρονικό Υπολογιστή:

στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης, ΜΕΡΟΣ Α – Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης, ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, Προσωπικός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής στην σελίδα 40, αναφέρεται ως εξής :

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
2.3	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x εσωτερικό 3.5" ≥ 2 x εσωτερικά 2.5" ≥ 1 x εσωτερικό slim για οπτικό drive		
4.5	Ελεύθερες Full Height PCIe x1	≥ 3		

και τροποποιείται ως εξής:

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
2.3	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x εσωτερικό 3.5" ή ≥ 2 x εσωτερικά 2.5"		
4.5	Ελεύθερες Full Height PCIe x1	≥ 2		

Αναφορικά με τον Φορητό Ηλεκτρονικό Υπολογιστή:

στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης, ΜΕΡΟΣ Α – Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης, ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής στην σελίδα 43,

αναφέρεται ως εξής :

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
3.	Επεξεργαστής (CPU)			
3.1	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή	> 2.00 GHz		
5	Κύρια Μνήμη (RAM)			
5.7	Ενσωματωμένη στον επεξεργαστή κοινόχρηστης μνήμης	NAI		
5.8	Έξοδοι γραφικών	> 1 x VGA, > 1 x HDMI		
5.9	Συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής CD/DVD	NAI		

και τροποποιείται ως εξής:

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
3.	Επεξεργαστής (CPU)			
3.1	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή (Μέγιστη)	≥ 2.0GHz		
5	Κύρια Μνήμη (RAM)			
5.7	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών στον επεξεργαστή κοινόχρηστης μνήμης	NAI		
5.8	Έξοδοι γραφικών	≥ 1 x HDMI		
5.9	Συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής CD/DVD εσωτερική ή εξωτερική μέσω USB	NAI		

Επιπρόσθετα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης, ΜΕΡΟΣ Α – Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης, ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, στις τεχνικές προδιαγραφές του φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή και του ασπρόμαυρου πολυμηχανήματος εκ παραδρομής αναφέρθηκαν τα σύμβολα > και < αντί των ορθών ≥ και ≤ .

Το ορθό δηλαδή είναι:

Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1.	Γενικά			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής		
1.2	Αριθμός τεμαχίων	3		
1.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	NAI		
1.4	Πιστοποιήσεις Φορητού Η/Υ: ENERGY STAR 6.1 EPEAT	NAI		
1.5	Εγγύηση για όλο τον εξοπλισμό, απευθείας από τον κατασκευαστή χρονικής διάρκειας 3 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή όχι μόνο σε κωδικό εγγύησης του κατασκευαστή αλλά και σε τεχνική δήλωση του κατασκευαστή	NAI		

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
2.	Οθόνη			
2.1	Τύπος Οθόνης	Anti-Glare LED		
2.2	Μέγεθος Οθόνης	≥15"		
2.3	Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης	≥1366x768		
3.	Επεξεργαστής (CPU)			
3.1	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή (Μέγιστη)	≥ 2.0GHz		
3.2	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 2		
3.3	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 4		
3.4	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 3		
4.	Διασυνδέσεις - Multimedia			
4.1	Κάρτα δικτύου Gigabit ethernet	NAI		
4.2	Τουλάχιστον τις ακόλουθες USB υποδοχές	2 x USB 3.0 1 x USB 2.0		
4.3	Ενσωματωμένη Camera 720p HD με μικρόφωνο	NAI		
4.4	Ενσωματωμένη (on Board) κάρτα ήχου High Definition.	NAI		
4.5	Ενσωματωμένα ηχεία	≥ 2		
5	Κύρια Μνήμη (RAM)			
5.1	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥ 4		
5.2	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης (GB).	≥ 16		
5.3	Τεχνολογία μνήμης 2400MHz DDR4 ή ανώτερη	NAI		
5.4	Slots υποδοχής RAM	≥ 2		
5.5	Μονάδα σκληρού δίσκου SATA Χωρητικότητα (σε GB)	≥ 1000		
5.6	Ταχύτητα (σε rpm)	≥ 5.400		
5.7	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών στον επεξεργαστή κοινόχρηστης μνήμης	NAI		
5.8	Έξοδοι γραφικών	≥ 1 x HDMI		
5.9	Συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής CD/DVD εσωτερική ή εξωτερική μέσω USB	NAI		
5.10	Τροφοδοτικό - Μπαταρία	45 Watt AC Adapter		
5.11	Μπαταρία >3-Cell με ισχύ σε WHr	≥ 42		
5.12	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro (64Bit) Ελληνικά	NAI		

Ασπρόμαυρο Πολυμηχάνημα

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1.	Γενικά			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Ασπρόμαυρο Πολυμηχάνημα		
1.2	Αριθμός τεμαχίων	9		
1.3	Τεχνολογία εκτύπωσης	Monochrome Laser		
1.4	Λειτουργίες	Printer, Scanner, Copier, Fax		

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1.5	Μέγεθος χαρτιού	A4		
1.6	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 40 σελίδες/λεπτό (ppm)		
1.7	Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας	≤12 seconds		
1.8	Ανάλυση εκτύπωσης	≥ 1200x1200 dpi		
1.9	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ		
1.10	Ταχύτητα σάρωσης	≥ 25 όψεις/λεπτό (spm)		
1.11	Τύπος σαρωτή	Flatbed scanner with ADF duplex (RADF or DADF)		
1.12	Ταχύτητα αντιγραφής	≥ 25 αντίγραφα/λεπτό (cpm)		
1.13	Χωρητικότητα εισόδου χαρτιού (βασική)	≥ 250 φύλλα		
1.14	Μηνιαίος φόρτος εργασίας σε σελίδες (Duty Cycle) Να επιβεβαιώνεται όχι μόνο από τεχνικό φυλλάδιο αλλά και από τεχνική δήλωση του κατασκευαστή	≥ 60.000 σελ./μήνα		
1.15	Σύνδεση Ethernet 10/100/1000	ΝΑΙ		
1.16	Σύνδεση USB 2.0	ΝΑΙ		
1.17	Εγγύηση 2 έτη από τον κατασκευαστή η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή σε τεχνική δήλωση του κατασκευαστή απουσία της οποίας αποτελεί λόγο αποκλεισμού από το διαγωνισμό.	ΝΑΙ		

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον διαδικτυακό τόπο του ΕΛΚΕ της ΑΣΠΑΙΤΕ, <https://elke.aspete.gr/> και στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ».

Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τους όρους της υπ' αριθμ. ΕΛ/17307/23-09-2020 σχετικής διακήρυξης με ΑΔΑ: 9Β4Ι46Ψ8ΧΙ-Γ3Χ και ΑΔΑΜ: 20PROC007363387.

**Η Προϊσταμένη
Της Μονάδας Οικονομικής και Διοικητικής
Υποστήριξης του ΕΛΚΕ της ΑΣΠΑΙΤΕ**

Αργυρώ Μεντάκη