

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Σταθερός Υπολογιστής τύπου Α

Ο προμηθευτής θα πρέπει να συμμορφώνεται με τον κάτωθι πίνακα:

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-A	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Α		
PC-A.1	Γενικά		
PC-A.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI	
PC-A.1.2	Αριθμός μονάδων		
PC-A.1.3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι επώνυμου κατασκευαστή, εργοστασιακής συναρμολόγησης και σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 18 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI	
PC-A.1.4	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του Υπολογιστή (πληκτρολόγιο, ποντίκι, motherboard κ.λπ.) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα.	NAI	
PC-A.2	Λειτουργικά χαρακτηριστικά hardware		
PC-A.2.1	Τύπος Θήκης	Επιτραπέζιος / επιδαπέδιος Να αναφερθεί	
PC-A.2.2	Δυνατότητα εύκολης αντικατάστασης υποσυστημάτων	NAI	
PC-A.2.3	Το σύστημα θα πρέπει να αποτελείται από ανεξάρτητα τμήματα (κεντρική μονάδα, πληκτρολόγιο, ποντίκι)	NAI	
PC-A.2.4	Trusted Platform Module (Discrete TPM)	NAI	
PC-A.3	Motherboard		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-A.3.1	Memory support: DDR4	NAI	
PC-A.3.2	Υποστήριξη Flash BIOS	NAI	
PC-A.4	C.P.U.		
PC-A.4.1	Επεξεργαστής τεχνολογίας Intel Core i5-13500 (6+8 Cores/24MB/20T/2.5GHz to 4.8GHz/65W) ή αντίστοιχος ή καλύτερος	NAI	
PC-A.4.2	Ονομαστική Ταχύτητα Ρολογιού (GHz)	≥ 2,5	
PC-A.4.3	Αριθμός επεξεργαστών	1	
PC-A.5	Κεντρική Μνήμη		
PC-A.5.1	Τύπος DDR 4	NAI	
PC-A.5.2	Μέγεθος (GB)	≥ 16	
PC-A.5.3	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (GB)	≥ 64GB	
PC-A.5.4	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (GB) χωρίς να απαιτείται η αφαίρεση ή αντικατάσταση της υπάρχουσας μνήμης	≥ 16GB	
PC-A.5.5	Βήμα επέκτασης (GB)	8 GB	
PC-A.5.6	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3200 MHz	
PC-A.6	Μονάδα Σκληρού Δίσκου		
PC-A.6.1	Πλήθος προσφερόμενων μονάδων	≥ 1	
PC-A.6.2	Δίσκος SSD	NAI	
PC-A.6.3	Τύπος	M.2 2280 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive ή καλύτερος	
PC-A.6.4	Τύπος controller SATA	NAI	
PC-A.7	I/O connectors		
PC-A.7.1	USB 3.2 (μπροστά)	≥ 2	
PC-A.7.2	USB 3.2 (πίσω)	≥ 2	
PC-A.7.3	USB 2.0 (πίσω)	≥ 2	
PC-A.7.4	Universal audio jack port	≥ 1	
PC-A.7.5	DisplayPort	≥ 1	
PC-A.7.6	HDMI	≥ 1	
PC-A.7.7	RJ-45	≥ 1	
PC-A.8	Κάρτα οθόνης ενσωματωμένη		
PC-A.8.1	Μοντέλο	Να αναφερθεί	

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-A.9	Κάρτα δικτύου		
PC-A.9.1	Ethernet Card 10/100/1000 Mbps	NAI	
PC-A.10	Κάρτα ήχου		
PC-A.10.1	High Definition Audio	NAI	
PC-A.11	Τροφοδοτικό		
PC-A.11.1	Τουλάχιστον 92% Efficient, 80 Plus Platinum	NAI	
PC-A.11.2	Watt	≥ 300	
PC-A.12	Πληκτρολόγιο		
PC-A.12.1	Τύπος QWERTY, τουλάχιστον 104 πλήκτρων, με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	NAI	
PC-A.12.2	USB type	NAI	
PC-A.13	Mouse		
PC-A.13.1	Scrolling	NAI	
PC-A.13.2	Οπτικό ποντίκι	NAI	
PC-A.13.3	USB type	NAI	
PC-A.14			
	Κάθε σύστημα να συνοδεύεται από:		
PC-A.14.1	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro GR/EN προεγκατεστημένο. Να περιλαμβάνει άδεια χρήσης Windows 11 Pro.	NAI	
PC-A.14.2	Να αναφερθεί όποιο επιπλέον software δίνεται προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή	NAI	
PC-A.14.3	Να υπάρχει δυνατότητα επαναφοράς του λειτουργικού συστήματος, με απλά βήματα, στην αρχική του μορφή.	NAI	
PC-A.14.4	Όλες οι εφαρμογές να παρέχονται στην ίδια γλώσσα	NAI	
PC-A.15	Τεκμηρίωση- άδειες χρήσης λογισμικού		
PC-A.15.1	Εγχειρίδια	NAI	

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-A.15.2	Άδειες χρήσης	NAI	
PC-A.16	Πιστοποίηση- Πρότυπα που ακολουθούνται για το σύστημα		
PC-A.16.1	Το σύστημα (hardware) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο από την μητρική εταιρία κατασκευής του Λ.Σ., με το οποίο θα παραδοθεί.	NAI	
PC-A.16.2	Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI	
PC-A.16.3	Να φέρουν το σήμα CE	NAI	
PC-A.16.4	Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών (δεκτά και στην αγγλική γλώσσα)	NAI	
PC-A.16.5	Πρότυπα που ακολουθούνται:		
PC-A.16.5.1	EPEAT	NAI	
PC-A.16.5.2	ENERGY STAR	NAI	
PC-A.17	Συνοδευτικά:		
PC-A.17.1	Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας	NAI	
PC-A.18	Εγγύηση		
PC-A.18.1	Συνολική εγγύηση συστήματος	≥ 5 έτη	
PC-A.18.2	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	NAI	
PC-A.18.3	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή.	NAI	
PC-A.18.4	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά από την διάγνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας.	NAI	
PC-A.18.5	Να προσκομιστεί το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης εγγύησης του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI	
PC-A.18.6	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να	NAI	

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
	προσφέρεται και να αποδεικνύεται με επιστολή - δήλωση του κατασκευαστή. Η επιστολή - δήλωση θα αναφέρει και τους εργοστασιακούς κωδικούς της προσφερόμενης εγγύησης. Η δήλωση θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.		

Οθόνη τύπου A

Ο προμηθευτής θα πρέπει να συμμορφώνεται με τον κάτωθι πίνακα:

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-A	Οθόνη τύπου A		
MON-A.1	Γενικά		
MON-A.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI	
MON-A.2	Χαρακτηριστικά		
MON-A.2.1	Διαστάσεις διαγώνιος ενεργή (Viewing Size)	≥ 27"	
MON-A.2.2	Ανάλυση	≥ 1.920 x 1.080	
MON-A.2.3	Aspect Ratio	16:9	
MON-A.2.4	Φωτεινότητα	≥ 300 cd/m ²	
MON-A.2.5	Τεχνολογία In Plane Switching	NAI	
MON-A.2.6	Τεχνολογία οπισθοφωτισμού LED	NAI	
MON-A.2.7	Αντιθαμβωτική λειτουργία	NAI	
MON-A.2.8	Λόγος αντίθεσης (τυπική)	≥ 1.000:1	
MON-A.2.9	Γωνία θέασης	≥178° κατακόρυφη ≥ 178° οριζόντια	
MON-A.2.10	Response Time	≤ 5 ms	
MON-A.2.11	Height adjustable stand, Tilt, Swivel, Pivot	NAI	
MON-A.2.12	Έξοδοι:	NAI	
MON-A.2.12.1	HDMI port	≥ 1	
MON-A.2.12.2	DisplayPort	≥ 1	
MON-A.2.12.3	USA port	≥ 4	
MON-A.2.13	VESA	NAI	
MON-A.2.14	Πρότυπα συμμόρφωσης, ENERGY STAR, EPEAT, TCO, CE	NAI	
MON-A.2.15	Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας	NAI	

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-A.2.16	Καλώδιο DisplayPort to DisplayPort	ΝΑΙ	
MON-A.2.17	USA upstream caAle	ΝΑΙ	
MON-A.3	Εγγύηση		
MON-A.3.1	Συνολική εγγύηση οθόνης.	≥ 5 έτη	
MON-A.3.2	Εγγύηση Zero Aright pixel.	ΝΑΙ	
MON-A.3.3	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ	
MON-A.3.4	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ	
MON-A.3.5	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά από την διάγνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας.	ΝΑΙ	
MON-A.3.6	Να προσκομιστεί το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης εγγύησης του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	ΝΑΙ	
MON-A.3.7	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με επιστολή - δήλωση του κατασκευαστή. Η επιστολή - δήλωση θα αναφέρει και τους εργοστασιακούς κωδικούς της προσφερόμενης εγγύησης. Η δήλωση θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	ΝΑΙ	

Οι ανωτέρω Πίνακες Συμμόρφωσης πρέπει να συμπληρωθούν και να υποβληθούν, ψηφιακά υπογεγραμμένοι με την Τεχνική Προσφορά.