

A1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	<b>Γενικά Χαρακτηριστικά:</b>			
1.1.	Αριθμός Τεμαχίων.	<b>2</b>		
1.2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το Μοντέλο.	NAI		
1.3.	Τύπος κουτιού	Desktop PC		
2.	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>			
2.1.	Σχετικά με τον επεξεργαστή ζητούνται τα παρακάτω:			
2.1.1.	Τύπος επεξεργαστή <b>Intel Core ≥ i3-10105</b> ή <b>νεότερος, ισοδύναμος</b> – (σύμφωνα με τη Βαθμολογία επεξεργαστή κατά το μετροπρόγραμμα PassMark -CPU Mark)	<b>≥ i3</b>		
2.1.2.	Συχνότητα λειτουργίας (GHz).	<b>≥3 GHz</b>		
2.1.3.	Αριθμός πυρήνων/cpu	<b>≥ 4</b>		
2.2.	Να αναφερθούν αναλυτικά οι θύρες διασύνδεσης (π.χ. USB, παράλληλες, κ.λ.π.) με <b>ελάχιστες απαιτήσεις: 6 External USB ports (εκ των οποίων τουλάχιστον 2 External USB 3.0)</b>	NAI		
2.3.	Κεντρική μνήμη RAM	<b>≥ 8 Gb</b>		
2.4.	Μέγεθος Υποστηριζόμενης μνήμης (GB) , χωρίς αντικατάσταση υπάρχουσας μνήμης	<b>≥ 32GB</b>		
2.5.	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου (SSD ή NVME)	<b>≥ 256 GB</b>		
2.6.	Χωρητικότητα 2 <sup>ου</sup> σκληρού δίσκου (SSD)	<b>≥ 480 GB</b>		
2.7.	Κάρτα γραφικών: Integrated HD Graphics	NAI		
2.8.	Έξοδος κάρτας γραφικών VGA και HDMI	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.9.	Κύκλωμα Ήχου	ΝΑΙ		
2.10.	10/100/1000 Mbps Ethernet	ΝΑΙ		
2.11.	16x DVD+/-RW Drive	ΝΑΙ		
<b>3.</b>	<b>Λειτουργικό Σύστημα και άλλο Λογισμικό:</b>			
3.1.	Λειτουργικό σύστημα : εγκατεστημένα τα Microsoft Windows 10 Professional <b>64bit</b> Ελληνικά ή νεότερο. Να συνοδεύεται από την επίσημη άδεια χρήσης του λειτουργικού	ΝΑΙ		
<b>4.</b>	<b>Άλλα Χαρακτηριστικά Συστήματος</b>			
4.1.	Πιστοποίηση CE.	ΝΑΙ		
<b>5.</b>	<b>Γενικές απαιτήσεις εξοπλισμού:</b>			
5.1.	Ο εξοπλισμός θα συνοδεύεται από τα τεχνικά εγχειρίδια σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή.	ΝΑΙ		
<b>6.</b>	<b>Εγγύηση:</b>	ΝΑΙ		
6.1.	Χρονικό διάστημα προσφερόμενης εγγύησης από την οριστική παραλαβή, σε έτη.	≥ 5		
6.2.	Θα διασφαλίζει την καλή λειτουργία του Εξοπλισμού και του Λειτουργικού Συστήματος.	ΝΑΙ		
6.3.	Θα καλύπτει την αποκατάσταση βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του εξοπλισμού (συμπεριλαμβανόμενου εργασιών & ανταλλακτικών).	ΝΑΙ		

## A2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΟΘΟΝΩΝ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά Χαρακτηριστικά:</b>			
1.1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.2.	Αριθμός τεμαχίων.	2		
<b>2.</b>	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>			
2.1.	Επίπεδη οθόνη	ΝΑΙ		
2.2.	Διαγώνιος $\geq 23''$	ΝΑΙ		
2.3.	Μέγιστη ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$	ΝΑΙ		
2.4.	Φωτεινότητα $\geq 250\text{cd}$	ΝΑΙ		
2.5.	Αντίθεση $\geq 1,000:1$	ΝΑΙ		
2.6.	Χρόνος απόκρισης $\leq 5\text{ms}$	ΝΑΙ		
2.7.	Συνδεσιμότητα <b>VGA(D-Sub)</b> και <b>HDMI</b>	ΝΑΙ		
<b>3.</b>	<b>Γενικές απαιτήσεις</b>			
a.	Ο εξοπλισμός θα συνοδεύεται από τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ		
<b>4.</b>	<b>Εγγύηση:</b>			
4.1	Χρονικό διάστημα προσφερόμενης εγγύησης από την οριστική παραλαβή .	$\geq 3$		
4.2	Θα διασφαλίζει την καλή λειτουργία του εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
4.3	Θα καλύπτει την αποκατάσταση βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας (συμπεριλαμβανόμενου εργασιών & ανταλλακτικών).	ΝΑΙ		

### Α3. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά Χαρακτηριστικά:</b>			
1.1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ		
1.2.	Αριθμός τεμαχίων.	1		
1.3.	<b>Πληκτρολόγιο</b> συμβατό με πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Λατινικών χαρακτήρων (≥ 101 πλήκτρων) <u>ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα</u>			
1.4.	<b>Optical mouse USB</b> <u>ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα.</u>	<b>ΝΑΙ</b>		