

ΤΕΛΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Είδος 1 – Τηλε-εργασία, Εξυπηρέτηση πολίτη, αποστολή εξετάσεων εργαστηρίων

Η παράδοση όλου του εξοπλισμού που περιγράφεται στους ακόλουθους πίνακες για το είδος 1 θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί σε σαράντα πέντε (45) ημερολογιακές ημέρες.

Πίνακας 1. Φορητοί υπολογιστές

A/A	Γενικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	
	Αριθμός Τεμαχίων	35		
1	Το προτεινόμενο σύστημα να είναι επώνυμου κατασκευαστικού οίκου, σύγχρονης τεχνολογίας με χρόνο ανακοίνωσης από Ιανουάριο 2019 ή νεότερη	Ναι		
2	Όλες οι διακριτές συνιστώσες του συστήματος να είναι του ίδιου διεθνούς κατασκευαστή και να καλύπτονται από τους ίδιους όρους εγγύησης	Ναι		
3	Να πληροί πιστοποιήσεις CE	Ναι		
4	Να πληροί περιβαλλοντικές προδιαγραφές	>=ENERGY STAR 6.1		
5	Επεξεργαστής	Απαίτηση		
5.1	Τύπος	Η συνολική απόδοση του επεξεργαστή να είναι ισοδύναμη ή ανώτερη αυτής με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: >=Intel Core i5 10th generation και βαθμολογία >= 10.100 με βάση το μετροπρόγραμμα passmark”		
5.2	Συχνότητα Λειτουργίας Επεξεργαστή. Να αναφερθεί η συχνότητα λειτουργίας του Επεξεργαστή	>=2.4GHz		
6	Μνήμη	Απαίτηση		
6.1	Μέγεθος	>=8GB DDR4		
6.2	Συχνότητα μνήμης DDR4	>=2666MHz		
6.3	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης DDR4	>=16GB		
7	Τροφοδοτικό	Απαίτηση		

7.1	Καλώδιο	Θα συνοδεύεται από καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος για σύνδεση σε πρίζα schuko		
8	Οπτικός δίσκος	Απαίτηση		
8.1	DVD±RW Double Layer	Ναι		
9	Σκληρός δίσκος	Απαίτηση		
9.1	Τεχνολογίας: M.2	Ναι		
9.2	Χωρητικότητα	>=240GB		
10	Κάμερα ενσωματωμένη	Ναι		
11	Ηχεία ενσωματωμένα	Ναι		
12	Μικρόφωνο ενσωματωμένο	Ναι		
13	Μητρική πλακέτα με:	Απαίτηση		
13.1	Ενσωματωμένη Κάρτα δικτύου 10/100/1000MbpsGigabit Ethernet	1		
13.2	Ενσωματωμένη Κάρτα δικτύου WiFi	1		
13.3	Σύνδεση Bluetooth	1		
13.4	OnBoard Κάρτα Γραφικών	Ναι		
13.5	Θύρες	>=2 USB 3.0, >=1 Audio-In/Out, 1 RJ-45, HDMI		
14	Οθόνη	Απαίτηση		
14.1	Μέγεθος οθόνης	>=15,6"		
14.2	Ανάλυση	>=1920x1080		
15	Λοιπά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση		
15.1	Μπαταρία	Τεχνολογίας Li-Ion ή αντίστοιχη		
15.2	Ενσωματωμένο Πληκτρολόγιο	Ελληνο-λατινικό πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, αριθμητικό πληκτρολόγιο, οπίσθιο φωτισμό (Backlit)		
15.3	Ποντίκι USB οπτικό ενσύρματο	Ναι		
15.4	Βάρος	<= 1,8Kg (ή 2 kg)		
15.5	Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα με γραφικό περιβάλλον και δυνατότητα σύνδεσης σε Domain Windows 10 64bit Pro ελληνικό ή αντίστοιχο	Ναι – να αναφερθεί (ενημερωμένο με όλα τα updates ως σήμερα)		

15.6	Εγκατεστημένο λογισμικό εφαρμογών Γραφείου – Άδειες (π.χ. επεξεργαστή κειμένου, λογιστικά φύλλα, παρουσιάσεις κτλ) π.χ. LibreOffice	Ναι – να αναφερθεί		
15.7	3 Έτη εγγύηση από τον κατασκευαστή με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα. Να κατατεθεί δήλωση του κατασκευαστή για την προσφερόμενη εγγύηση	Ναι		

Πίνακας 2. Σταθεροί υπολογιστές

A/A	Γενικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	
	Αριθμός Τεμαχίων	40		
1	Το προτεινόμενο σύστημα να είναι επώνυμο κατασκευαστικού οίκου, σύγχρονης τεχνολογίας με χρόνο ανακοίνωσης από Ιανουάριο 2019 ή νεότερη	Ναι		
2	Όλες οι διακριτές συνιστώσες του συστήματος να είναι του ίδιου διεθνούς κατασκευαστή και να καλύπτονται από τους ίδιους όρους εγγύησης	Ναι		
3	Να πληροί πιστοποιήσεις CE	Ναι		
4	Να πληροί περιβαλλοντικές προδιαγραφές	>=ENERGY STAR 6.1		
5	Επεξεργαστής	Απαίτηση		
5.1	Τύπος	Η συνολική απόδοση του επεξεργαστή να είναι ισοδύναμη ή ανώτερη αυτής με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: >=Intel Core i5 10th generation		
5.2	Συχνότητα λειτουργίας Επεξεργαστή (Να αναφερθεί η συχνότητα λειτουργίας του Επεξεργαστή)	>=3,1GHz		
6	Μνήμη	Απαίτηση		
6.1	Μέγεθος	>= 8GB DDR4		
6.2	Συχνότητα Μνήμης DDR4	>= 2666MHz		
6.3	Μέγεθος Μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης DDR4	>=64GB		
7	Τροφοδοτικό	Απαίτηση		
7.1	Ισχύος	>=260W Platinum 92% efficient		

7.2	Καλώδιο τροφοδοτικού	Θα συνοδεύεται από καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος για σύνδεση σε πρίζα schuko		
8	Οπτικός δίσκος	Απαίτηση		
8.1	DVD±RW Double Layer	Ναι		
9	Σκληρός δίσκος	Απαίτηση		
9.1	Τεχνολογία: SSD	Ναι		
9.2	Χωρητικότητα	>=256GB		
10	Κάρτα Δικτύου & Υποδοχές	Απαίτηση		
10.1	Ενσωματωμένη Κάρτα δικτύου 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet	1		
10.2	Ενσωματωμένη Κάρτα δικτύου WiFi	1		
11	Ενσωματωμένη Κάρτα Γραφικών	Ναι		
12	Θύρες	>= 2 USB 2.0, >= 4 USB 3.0, (εκ των οποίων τουλάχιστον 2 USB 3.0 στην πρόσοψη), >=1Audio-In, >=1Audio-Out, >=2PCI Expressx1, >=1 PCI Express x16, 1RJ-45, >=1HDMI, >=1DisplayPort		
13	Οθόνη του ίδιου κατασκευαστή	Απαίτηση (ιδίου κατασκευαστή)		
13.1	Χαρακτηριστικά	Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής / Μοντέλο, δεν πρέπει να έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του μηχανήματος ή κατάσταση End Of Life. Το προσφερόμενο μοντέλο θα πρέπει να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, όχι ανακατασκευασμένο και να βρίσκεται στη σειρά παραγωγής του εργοστασίου παραγωγής.		
13.2	Μέγεθος οθόνης	>=23"		
13.3	Τεχνολογία LED	Ναι		
13.4	Ανάλυση	>= 1920 x 1080		
13.5	Είσοδος σήματος	VGA, HDMI και Display Port		
13.6	Καλώδιο	Θα συνοδεύεται από καλώδιο τροφοδοσίας για σύνδεση σε πρίζα schuko ρεύματος και καλώδιο VGA ή/και HDMI		

		ή/και Display Port		
13.7	Ρύθμιση κατά ύψος και περιστροφή portrait -landscape	Ναι		
14	Λοιπά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση		
14.1	Πληκτρολόγιο	Ναι ελληνο-λατινικό πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο, αριθμητικό πληκτρολόγιο		
14.2	Ποντίκι USB οπτικό ενσύρματο	Ναι		
14.3	Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα με γραφικό περιβάλλον και δυνατότητα σύνδεσης σε Domain Windows 10 64bit Pro ελληνικό ή αντίστοιχο	Ναι – να αναφερθεί (ενημερωμένο με όλα τα updates έως σήμερα)		
14.4	Εγκατεστημένο λογισμικό Εφαρμογών Γραφείου – Άδειες (π.χ. επεξεργαστή κειμένου, λογιστικά φύλλα, παρουσιάσεις κτλ) π.χ. LibreOffice	Ναι – να αναφερθεί		
15	3 Έτη από τον κατασκευαστή με ανταπόκριση της επόμενης εργάσιμη ημέρα. Να κατατεθεί δήλωση του κατασκευαστή για την προσφερόμενη εγγύηση”	Ναι		