



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Κτήριο Διοίκησης Ι
Πανεπιστημιούπολη
Βουτών
70013 ΗΡΑΚΛΕΙΟ

Ηράκλειο, 16.07.2025
ΑΠ: 16047

Πληροφ. : Ν. Σουλελής
Τηλ. : 2810 393141
Email : nsouleles@uoc.gr
Ιστοσελίδα : <https://www.uoc.gr>

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την υποβολή προσφορών για την προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Περιφερειακών Συστ/των για την κάλυψη των αναγκών των ακαδημαϊκών τμημάτων και των υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Αναθέτουσα Αρχή:	Πανεπιστήμιο Κρήτης
Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης Αναθέτουσας Αρχής	1020.E00291.0001
ΚΑΕ:	7123
CPV :	30236000-2
Κριτήριο Ανάθεσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	15.380,00€ συμπ/νου ΦΠΑ
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:	31/07/2025 και ώρα 14:00
Διάρκεια ισχύος προσφορών:	120 μέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών

1. Αντικείμενο της υπό ανάθεση προμήθειας και προϋπολογισμός

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης προβαίνει σε δημόσια πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Περιφερειακών για την κάλυψη των αναγκών των ακαδημαϊκών τμημάτων και των υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο.

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **15.380,00€** συμπ.ΦΠΑ (12.403,23+ΦΠΑ 24% 2.976,78€) και θα βαρύνει τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Ιδρύματος στον ΚΑΕ 7123, Εγκεκριμένο αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ 25REQ017214667 2025-07-14, με Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης υπ' αριθμ. 7183, ΑΠ.15790/14-07-2025 και ΑΔΑ Ρ9ΚΤ469Β7Γ-ΨΜ5.

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Κρήτης στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.uoc.gr> στο μητρώο συμβάσεων ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα www.2810.gr.

2. Περιεχόμενο και υποβολή προσφορών

Οι προσφέροντες, καλούνται να υποβάλλουν την οικονομική τους προσφορά σε ενιαίο φάκελο που θα αναγράφει τα στοιχεία του προσφέροντα, τον αριθμό πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και θα απευθύνεται στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο.

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει, την Οικονομική προσφορά, υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα ή το νόμιμο αυτού εκπρόσωπο και τους πίνακες συμμόρφωσης για τα Τμήματα που αφορά η προσφορά σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ .

Οι προσφορές κατατίθενται μέχρι και την **31^η Ιουλίου 2025 και ώρα 14:00** στο Τμήμα Πρωτοκόλλου, Κτήριο Διοίκησης Ι (Ισόγειο – Γραφείο 20) του Πανεπιστημίου Κρήτης, (Πανεπιστημιούπολη Βουτών Ηράκλειο Κρήτης). Οι προσφέροντες μπορούν να καταθέτουν την προσφορά τους στην ως άνω διεύθυνση προσωπικώς ή με εκπρόσωπό τους και ταχυδρομικώς. Αναλυτικά τα είδη της προμήθειας και οι ζητούμενες ποσότητες, καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές, αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ που ακολουθεί.

Χρόνος παράδοσης : Εντός 30 ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης της νομικής δέσμευσης, εξαιρουμένου του μηνός Αυγούστου.

Η παράδοση θα γίνει με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου, στα κτήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο χωριστά για κάθε ακαδημαϊκό τμήμα/υπηρεσία, σε χώρους (διάφορα κτίρια, ισόγειο ή όροφο) που θα υποδειχθούν από την Γραμματεία κάθε τμήματος ή την υπηρεσία.

Προσφορές μπορούν να δοθούν: α) για το σύνολο των ζητούμενων ειδών, δηλαδή και για τα 9 Τμήματα ή β) για ένα Τμήμα, γ) για δύο Τμήματα κ.λ.π.. Δεν μπορούν να υποβληθούν προσφορές για μέρος των ειδών του Τμήματος /των Τμημάτων .

Σε κάθε περίπτωση η οικονομική προσφορά, δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογισμένη δαπάνη ανά Τμήμα και ανά είδος.

Η ανάθεση θα γίνει για το σύνολο των ειδών ανά Τμήμα στην εταιρεία με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, που πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος .

Εναλλακτικές προσφορές καθώς και προσφορές που παρελήφθησαν εκπρόθεσμα δε θα γίνονται δεκτές.

Οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν παρατυπίες και διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ). Αν υπάρχει διόρθωση, προσθήκη κλπ. θα πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και να έχει μονογραφεί από τον προσφέροντα.

Οι προσφέροντες δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους.

Οι προσφέροντες θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης και δεν δύνανται, με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς.

3. Ισχύς των προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στην πρόσκληση για **εκατόν είκοσι (120)** ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον υποψήφιο ανάδοχο μόνο εφόσον αυτός την αποδεχθεί. Σε περίπτωση άρνησης του επιλεχθέντος, η ανάθεση γίνεται στον δεύτερο κατά σειρά επιλογής.

4. Αξιολόγηση των προσφορών- ανάθεση

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του αρ. 90 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147).

Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή, διατηρεί το δικαίωμα για ματαίωση της διαδικασίας και την επανάληψή της με τροποποίηση ή μη των όρων. Οι συμμετέχοντες δεν έχουν καμιά οικονομική απαίτηση σε τέτοια περίπτωση.

Μετά τη κοινοποίηση της σχετικής απόφασης ανάθεσης, ο ανάδοχος που θα επιλεγεί, θα κληθεί να υπογράψει σχετική σύμβαση με το Πανεπιστήμιο Κρήτης προσκομίζοντας τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα επιλεγεί να του ανατεθεί η σύμβαση είναι υποχρεωμένος μετά από αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, να προσκομίσει προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α.Απόσπασμα ποινικού μητρώου (Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου), **ή εναλλακτικά υπεύθυνη δήλωση που να δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1, του άρθρου 73 του Ν.4412** (εκ μέρους του οικονομικού φορέα σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου)

β. Φορολογική ενημερότητα
γ. Ασφαλιστική ενημερότητα
δ. Νομιμοποιητικά έγγραφα

5. Πληρωμή

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται σε ηλεκτρονική τιμολόγηση, και το παραστατικό θα είναι σύμφωνο με τον Εθνικό Μορφότυπο ηλεκτρονικού τιμολογίου, όπως ορίζεται στο άρθρο 149 του Ν. 4601/2019 (ΦΕΚ 2425/2020 Α' 44 & τροπ. ΦΕΚ 2338/2021 Β').

Τα στοιχεία ηλεκτρονικής τιμολόγησης είναι τα εξής:

Κωδικός ΑΑΗΤ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ	1020.E00291.0001
ΑΦΜ	090033943, ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Βασιλικά Βουτών
CPV	30236000-2
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	3 (ΑΔΑ Ανάληψης Υποχρέωσης Ρ9ΚΤ469Β7Γ-ΨΜ5)
ΑΔΑΜ Σύμβασης	

Η πληρωμή θα γίνεται σε Ευρώ, βάσει του τιμολογίου του αναδόχου, στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός πρωτοκόλλου της Σύμβασης, με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και

δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Από την πληρωμή παρακρατούνται οι ισχύουσες κάθε φορά νόμιμες κρατήσεις καθώς και φόρος εισοδήματος επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου.

Γενικές πληροφορίες μπορούν να παίρνουν οι ενδιαφερόμενοι όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των Δημοσίων Υπηρεσιών από τα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών – Κτήριο Διοίκησης Ι του Π.Κ στις Βούτες Ηρακλείου και στο τηλ. 2810 393141 & email nsouleles@uoc.gr (Ν. Σουλελής)

Για τεχνικές πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται όλες τις εργάσιμες ημέρες των Δημοσίων Υπηρεσιών, στο τηλ. 2810 393308 & email kandroulak@uoc.gr - κ. Κων/νος, Ανδρουλάκης

**Ο Πρύτανης
του Πανεπιστημίου Κρήτης**

**Γεώργιος Κοντάκης
Καθηγητής**

25PROC017229910 2025-07-16

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΜΗΜΑ 1, ΛΑΠΤΟΠ: ΦΟΡΗΤΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ID	ΤΜΗΜΑ	ΤΜΧ	ΚΟΣΤΟΣ/ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φορητός Η/Υ	p20250304145733	Βιβλιοθήκη	1	820,00 €	820,00 €
2	Φορητός Η/Υ	p20250316161626	Τμήμα Διεθνών Σχέσεων	1	1.200,00 €	1.200,00 €
						2.020,00 €
ΤΜΗΜΑ 2. SOUND DEVICES: ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΗΧΟΥ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ID	ΤΜΗΜΑ	ΤΜΧ	ΚΟΣΤΟΣ/ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ	p20250225111341	Τμήμα Φυσικής	1	320,00 €	320,00 €
						320,00 €
ΤΜΗΜΑ 3. MONITORS: ΟΘΟΝΕΣ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ID	ΤΜΗΜΑ	ΤΜΧ	ΚΟΣΤΟΣ/ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Οθόνη υπολογιστή 24"	p20250314102127	Ιατρική Σχολή	3	100,00 €	300,00 €
2	Οθόνη Υπολογιστή 29"	p20250314105550	Ιατρική Σχολή	2	270,00 €	540,00 €
3	Monitor 24", IPS	p20250220091623	Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων	1	160,00 €	160,00 €
4	Monitor 24", IPS	p20250220091623	Μονάδα Ψηφιακής Διακυβέρνησης	1	160,00 €	160,00 €
5	Monitor 27" IPS	p20250220085648	Μονάδα Ψηφιακής Διακυβέρνησης	1	260,00 €	260,00 €
6	MONITOR 32" IPS Black, USB Hub	p20250316155405	Μονάδα Ψηφιακής Διακυβέρνησης	1	420,00 €	420,00 €
7	Monitor 27" IPS	p20250220085648	Κοσμητεία Σχολής Θετικών Επιστημών	1	260,00 €	260,00 €
8	Monitor 24", IPS	p20250220091623	Τμήμα Επιστήμης & Μηχανικής Υλικών	1	160,00 €	160,00 €

25PROC017229910 2025-07-16

9	Monitor 27" IPS	p20250220085648	Τμήμα Εκπαίδευσης και Έρευνας		1	260,00 €	260,00 €
10	Monitor 24", IPS	p20250220091623	Τμήμα Εκπαίδευσης και Έρευνας		1	160,00 €	160,00 €
							2,680,00 €

ΤΜΗΜΑ 4. WORKSTATIONS:ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ID	ΤΜΗΜΑ	ΤΜΧ	ΚΟΣΤΟΣ/ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Υπολογιστής desktop μεσαίων προδιαγραφών, με Windows 11	p20250219114623	Ιατρική Σχολή	3	750,00 €	2.250,00 €
3	Υπολογιστής desktop μεσαίων προδιαγραφών, με Windows 11	p20250219114623	Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων	1	750,00 €	750,00 €
4	Υπολογιστής desktop χαμηλών προδιαγραφών, με Windows 11	p20250218122315	Τμήμα Επιστήμης & Μηχανικής Υλικών	1	550,00 €	550,00 €
5	Υπολογιστής desktop μεσαίων προδιαγραφών, με Windows 11	p20250219114623	Τμήμα Εκπαίδευσης και Έρευνας	1	750,00 €	750,00 €
						4,300,00 €

ΤΜΗΜΑ 5. PRINTER PARTS: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ID	ΤΜΗΜΑ	ΤΜΧ	ΚΟΣΤΟΣ/ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	FINISHER ΓΙΑ SHARP BP-30M31	p20250326101445	Ιατρική Σχολή	1	880,00 €	880,00 €
						880,00 €

ΤΜΗΜΑ 6. PRINTERS: ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ID	ΤΜΗΜΑ	ΤΜΧ	ΚΟΣΤΟΣ/ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πολυμηχάνημα	p20250226104124	Τμήμα Φυσικής	1	280,00 €	280,00 €
2	Πολυμηχάνημα Inkjet	p20250308215851	Τμήμα Διεθνών Σχέσεων	1	500,00 €	500,00 €
3	Πολυμηχάνημα Inkjet	p20250308195031	Μονάδα Εσωτερικού Ελέγχου	1	550,00 €	550,00 €
						1.330,00 €

ΤΜΗΜΑ 7. PROJECTORS: ΠΡΟΒΟΛΙΚΑ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ID	ΤΜΗΜΑ	ΤΜΧ	ΚΟΣΤΟΣ/ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	προτζέκτορες αμφιθεάτρων	p20250226105340	Τμήμα Φυσικής	2	600,00 €	1.200,00 €
2	PROJECTOR	p20250318111855	Τμήμα Βιολογίας	2	500,00 €	1.000,00 €
						2.200,00 €

25PROC017229910 2025-07-16

ΤΜΗΜΑ 8. NODE CANISTER BATTERY: ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΚΟΜΒΟΥ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ID	ΤΜΗΜΑ	ΤΜΧ	ΚΟΣΤΟΣ/ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	NODE CANISTER BATTERY για IBM	p20250326105022	Τμήμα Φυσικής	1	860,00 €	860,00 €
						860,00 €
ΤΜΗΜΑ 9. EXTERNAL STORAGE DEVICES: ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ID	ΤΜΗΜΑ	ΤΜΧ	ΚΟΣΤΟΣ/ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εξωτερικός δίσκος HDD 2.5" 4TB	p20250217201839	Τμήμα Βιολογίας	1	120,00 €	120,00 €
2	Εξωτερικός σκληρός δίσκος 3.5" 14 TB	p20250304112625	Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων	1	350,00 €	350,00 €
3	Εξωτερικός δίσκος SSD 2.5" 2TB	p20250217202609	Μονάδα Ψηφιακής Διακυβέρνησης	1	200,00 €	200,00 €
4	Εξωτερικός δίσκος HDD 2.5" 4TB	p20250217201839	Κοσμητεία Σχολής Θετικών Επιστημών	1	120,00 €	120,00 €
						790,00 €

25PROC017229910 2025-07-16

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ 1

Ομάδα Laptop: Φορητοί Υπολογιστές
2.020,00 €

Laptop1	Φορητός Η/Υ	p20250304145733	820	
	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο
Laptop1.1	Τεμάχια	>=1		
Laptop1.2	Μέγεθος Οθόνης (Inτσες)	15,6"		
Laptop1.3	Επεξεργαστής CPU	Intel Core i5 Gen 13 ή νεότερος ή ισοδύναμος		
Laptop1.4	Μνήμη RAM	≥ 16 GB		
Laptop1.5	Τύπος Δίσκου	NVMe SSD		
Laptop1.6	Χωρητικότητα Δίσκου	≥ 512 GB		
Laptop1.7	Μοντέλο Κάρτας Γραφικών	Αποδεκτή ενσωματωμένη		
Laptop1.8	Τύπος Panel	IPS		
Laptop1.9	Ανάλυση Οθόνης	≥ 1920 x 1080		
Laptop1.10	Τύπος Μνήμης RAM	DDR4 ή καλύτερη		
Laptop1.11	Webcam	Ναι		
Laptop1.12	Θύρες HDMI	≥ 1		
Laptop1.13	Θύρες USB 3.2 type A	≥ 2		
Laptop1.14	Θύρες USB 3.2 type C	≥ 1		
Laptop1.15	Bluetooth (Version)	≥ 4.2		
Laptop1.16	Wi-Fi	Ναι		
Laptop1.17	Σύνδεση Ethernet	Ναι		
Laptop1.18	Κατηγορία Μπαταρίας	Li-ion		
Laptop1.19	Λειτουργικό Σύστημα	Συμβατό με Linux		
Laptop1.20	Εγγύηση Προμηθευτή	≥ 2 έτη		

Laptop2	Φορητός Η/Υ	p20250316161626	1200	
	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο
Laptop2.1	Τεμάχια	>=1		
Laptop2.2	Μέγεθος Οθόνης (Inτσες)	14"		
Laptop2.3	Επεξεργαστής CPU	Intel Core i5 ή ισοδύναμος ή καλύτερος		

25PROC017229910 2025-07-16

Laptop2.4	Μνήμη RAM	≥ 16 GB		
Laptop2.5	Τύπος Δίσκου	M.2 SSD		
Laptop2.6	Χωρητικότητα Δίσκου	≥ 512GB		
Laptop2.7	Μοντέλο Κάρτας Γραφικών	Αποδεκτή ενσωματωμένη		
Laptop2.8	Ανάλυση Οθόνης	≥ 1920 x 1080		
Laptop2.9	Τύπος Μνήμης RAM	DDR5 ή καλύτερη		
Laptop2.10	Webcam	Ναι		
Laptop2.11	Θύρες HDMI	≥ 1		
Laptop2.12	Θύρες USB 3.2 type A	≥ 2		
Laptop2.13	Θύρες USB 3.2 type C	≥ 1		
Laptop2.14	Bluetooth (Version)	Ναι		
Laptop2.15	Wi-Fi	Ναι		
Laptop2.16	Σύνδεση Ethernet	Ναι (αποδεκτός και αντάπτορας)		
Laptop2.17	Κατηγορία Μπαταρίας	Li-ion		
Laptop2.18	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 11 Pro		
Laptop2.19	Εγγύηση Προμηθευτή	≥ 3 έτη		

ΤΜΗΜΑ 2

Ομάδα SoundDevices: Συσκευές Ήχου
320,00 €

SoundDevices2	ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ	p20250225111341	320	
	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο
SoundDevices2.1	Τεμάχια	>=1		
SoundDevices2.2	Συμβατά με Logitech GROUP	ΝΑΙ		
SoundDevices2.3	Τύπος σύνδεσης	Άμεση τοποθέτηση και λειτουργία		
SoundDevices2.4	Τύπος μικροφώνου	Μονοφωνικό, ευρέως φάσματος, με τεχνολογία εξάλειψης θορύβου		
SoundDevices2.5	Πλήθος μικροφώνων συσκευασίας	Δύο μικρόφωνα επέκτασης		
SoundDevices2.6	Διακόπτης	Σίγαση μικροφώνου		
SoundDevices2.7	Εγγύηση	>=2 έτη		

25PROC017229910 2025-07-16

ΤΜΗΜΑ 3

Ομάδα Monitors: Οθόνες
2.680,00 €

Monitors1	Οθόνη υπολογιστή 24"	p20250314102127	100	
	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο
Monitors1.1	Τεμάχια	>=3		
Monitors1.2	Επίπεδη Οθόνη	NAI		
Monitors1.3	Τύπος panel	IPS Antiglare flat Wled		
Monitors1.4	Μήκος διαγωνίου (viewable)	>=23.8"		
Monitors1.5	Ανάλυση Οθόνης / Refresh rate	Τουλάχιστον 1920x1080 / 100 Hz		
Monitors1.6	Απόκριση	<=5 ms		
Monitors1.7	Είσοδος D-Sub	NAI		
Monitors1.8	Είσοδος HDMI	NAI		
Monitors1.9	Αναλογία Τυπικής Αντίθεσης	>= 1200:1		
Monitors1.10	Φωτεινότητα (τυπική)	>= 250cd/m²		
Monitors1.11	Γωνία θέασης	Τουλάχιστον 178 μοίρες οριζόντια και κάθετα		
Monitors1.12	Ενσωματωμένα ηχεία	NAI		
Monitors1.13	Πιστοποιήσεις	Τουλάχιστον CE, Energy Star, RoHS		

25PROC017229910 2025-07-16

Monitors1.14	Να παραδοθεί με τουλάχιστον ένα καλώδιο D-Sub ή HDMI για σύνδεση της οθόνης με τον υπολογιστή, μήκους τουλάχιστον 1.8μ	NAI		
Monitors1.15	Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή	>= 3 έτη		
Monitors2	Οθόνη Υπολογιστή 29"	p20250314105550	270	
	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο
Monitors2.1	Τεμάχια	>=2		
Monitors2.2	Επίπεδη Οθόνη	NAI		
Monitors2.3	Τύπος panel	IPS Antiglare, W-LED		
Monitors2.4	Μήκος διαγωνίου (viewable)	>=29"		
Monitors2.5	Ανάλυση Οθόνης / Refresh rate	>=2560x1080 / 100 Hz		
Monitors2.6	Απόκριση	<=5 ms		
Monitors2.7	Είσοδος DisplayPort 1.4	NAI		
Monitors2.8	Είσοδος HDMI 2.0	NAI		
Monitors2.9	USB(Type-C)	NAI		
Monitors2.10	Αναλογία Τυπικής Αντίθεσης	>= 1000:1		
Monitors2.11	Αναλογία Δυναμικής Αντίθεσης	>= 500000:1		
Monitors2.12	Φωτεινότητα (τυπική)	>= 250cd/m ²		
Monitors2.13	Γωνία θέασης	Τουλάχιστον 178 μοίρες οριζόντια και κάθετα		
Monitors2.14	Ενσωματωμένα ηχεία	NAI		
Monitors2.15	Πιστοποιήσεις	Τουλάχιστον CE, Energy Star, RoHS		
Monitors2.16	Να παραδοθεί με τουλάχιστον ένα καλώδιο DisplayPort ή HDMI για σύνδεση της οθόνης με τον υπολογιστή, μήκους τουλάχιστον 1.8μ	NAI		
Monitors2.17	Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή	>= 3 έτη		
Monitors3	Monitor 24", IPS	p20250220091623	160	
	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο
Monitors3.1	Τεμάχια	>=4		
Monitors3.2	Επίπεδη Οθόνη	NAI		

25PROC017229910 2025-07-16

Monitors3.3	Τύπος panel	IPS		
Monitors3.4	Μήκος διαγωνίου (viewable)	>=24"		
Monitors3.5	Ανάλυση Οθόνης / Refresh rate	Τουλάχιστον 1920x1080 / 100 Hz		
Monitors3.6	Είσοδος Display Port	Επιθυμητή		
Monitors3.7	Είσοδος HDMI	NAI		
Monitors3.8	Αναλογία Τυπικής Αντίθεσης	Τουλάχιστον 1000:1		
Monitors3.9	Φωτεινότητα (τυπική)	>= 250cd/m ²		
Monitors3.10	Γωνία θέασης	Τουλάχιστον 178 μοίρες οριζόντια και κάθετα		
Monitors3.11	Εργονομική προσαρμογή Tilt	NAI		
Monitors3.12	Εργονομική προσαρμογή Swivel	NAI		
Monitors3.13	Εργονομική προσαρμογή Pivot	NAI		
Monitors3.14	Ρύθμιση ύψους	NAI		
Monitors3.15	Ενσωματωμένα ηχεία	Επιθυμητό		
Monitors3.16	Πιστοποιήσεις	Τουλάχιστον CE, Energy Star, RoHS		
Monitors3.17	Να παραδοθεί με τουλάχιστον ένα καλώδιο Display Port ή HDMI για σύνδεση της οθόνης με τον υπολογιστή, μήκους τουλάχιστον 1.8μ	NAI		
Monitors3.18	Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή	>= 3 έτη		

Monitors4	Monitor 27" IPS	p20250220085648	260	
	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο
Monitors4.1	Τεμάχια	>=3		
Monitors4.2	Επίπεδη Οθόνη	NAI		
Monitors4.3	Τύπος panel	IPS		
Monitors4.4	Μήκος διαγωνίου (viewable)	>=27"		
Monitors4.5	Ανάλυση Οθόνης / Refresh rate	Τουλάχιστον 2560x1440 / 100 Hz		
Monitors4.6	Είσοδος Display Port	NAI		
Monitors4.7	Είσοδος HDMI	NAI		
Monitors4.8	Αναλογία Τυπικής Αντίθεσης	Τουλάχιστον 1500:1		
Monitors4.9	Φωτεινότητα (τυπική)	>= 350cd/m ²		

25PROC017229910 2025-07-16

Monitors4.10	Γωνία θέασης	Τουλάχιστον 178 μοίρες οριζόντια και κάθετα		
Monitors4.11	Εργονομική προσαρμογή Tilt	NAI		
Monitors4.12	Εργονομική προσαρμογή Swivel	NAI		
Monitors4.13	Εργονομική προσαρμογή Pivot	NAI		
Monitors4.14	Ρύθμιση ύψους	NAI		
Monitors4.15	Ενσωματωμένα ηχεία	Επιθυμητό		
Monitors4.16	Πιστοποιήσεις	Τουλάχιστον CE, Energy Star, RoHS		
Monitors4.17	Να παραδοθεί με τουλάχιστον ένα καλώδιο Display Port ή HDMI για σύνδεση της οθόνης με τον υπολογιστή, μήκους τουλάχιστον 1.8μ	NAI		
Monitors4.18	Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή	>= 3 έτη		

Monitors5	MONITOR 32" IPS Black, USB Hub	p20250316155405	420	
	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο
Monitors5.1	Τεμάχια	>=1		
Monitors5.2	Επίπεδη Οθόνη	NAI		
Monitors5.3	Τύπος panel	IPS Black		
Monitors5.4	Μήκος διαγωνίου (viewable)	>=32"		
Monitors5.5	Ανάλυση Οθόνης / Refresh rate	Τουλάχιστον 2560x1440 στα 100Hz		
Monitors5.6	Είσοδος Display Port	NAI		
Monitors5.7	Είσοδος HDMI	NAI		
Monitors5.8	Αναλογία Τυπικής Αντίθεσης	Τουλάχιστον 1000:1		
Monitors5.9	Φωτεινότητα (τυπική)	>= 350cd/m²		
Monitors5.10	Γωνία θέασης	Τουλάχιστον 178 μοίρες οριζόντια και κάθετα		
Monitors5.11	HDR(High Dynamic Range)	NAI		
Monitors5.12	Υποστήριξη χρώματος	>= 1.07 Δισεκ.		
Monitors5.13	Εργονομική προσαρμογή Tilt	NAI		
Monitors5.14	Εργονομική προσαρμογή Swivel	NAI		
Monitors5.15	Εργονομική προσαρμογή Pivot	NAI		

25PROC017229910 2025-07-16

Monitors5.16	Ρύθμιση ύψους	NAI		
Monitors5.17	Ενσωματωμένο USB HUB με θύρες USB-A και USB-C	NAI		
Monitors5.18	Πιστοποιήσεις	Τουλάχιστον TCO		
Monitors5.19	Να παραδοθεί με τουλάχιστον ένα καλώδιο Display Port ή HDMI για σύνδεση της οθόνης με τον υπολογιστή, μήκους τουλάχιστον 1.8μ	NAI		
Monitors5.20	Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή	>= 3 έτη		

ΤΜΗΜΑ 4

Ομάδα Workstations: Σταθμοί Εργασίας
4,300,00 €

Workstations1	Υπολογιστής desktop μεσαίων προδιαγραφών, με Windows 11	p20250219114623	750	
---------------	---	-----------------	-----	--

25PROC017229910 2025-07-16

	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο
Workstations1.1	Τεμάχια	>=5		
Workstations1.2	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
Workstations1.3	Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο και δεν αποτελεί ανακατασκευή.	NAI		
Workstations1.4	Συμβατότητα με Windows 11 Pro	NAI		
Workstations1.5	Πιστοποιήσεις	CE, ENERGY STAR, RoHS		
Workstations1.6	Εγγραφή στο μητρώο EPEAT Climate+	NAI		
Workstations1.7	Υπολογιστής τύπου micro, mini Tower ή Small Form Factor.	NAI		
Workstations1.8	Επεξεργαστής	Intel Core i5, 14th gen ή καλύτερος/νεότερος		
Workstations1.9	Μνήμη RAM	>=16GB		
Workstations1.10	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας μνήμης	DDR5		
Workstations1.11	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	>=512GB		
Workstations1.12	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας δίσκου	PCI express		
Workstations1.13	Υποδοχή σύνδεσης δίσκου	M.2-2280		
Workstations1.14	Πιστοποίηση απόδοσης τροφοδοτικού	80+ BRONZE ή ανώτερο		
Workstations1.15	Κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet (on board είναι αποδεκτή)	NAI		
Workstations1.16	Κάρτα γραφικών (on board είναι αποδεκτή)	NAI		
Workstations1.17	Κάρτα ήχου (on board είναι αποδεκτή)	NAI		
Workstations1.18	Έξοδοι γραφικών	HDMI ή/και DisplayPort		
Workstations1.19	Πλήθος θυρών USB	>=3		
Workstations1.20	Πληκτρολόγιο	NAI		
Workstations1.21	Οπτικό Ποντίκι wheel	NAI		
Workstations1.22	Εγγύηση υπολογιστή	>=5 έτη		
Workstations1.23	Να συνοδεύεται από άδεια λειτουργικού συστήματος Windows 11 Pro	NAI		
Workstations1.24	Να υπάρχει εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 11 Pro	NAI		

Workstations3	Υπολογιστής desktop χαμηλών προδιαγραφών, με Windows 11	p20250218122315	550	
	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο
Workstations3.1	Τεμάχια	>=1		
Workstations3.2	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		

25PROC017229910 2025-07-16

Workstations3.3	Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο και δεν αποτελεί ανακατασκευή.	NAI		
Workstations3.4	Συμβατότητα με Windows 11 Pro	NAI		
Workstations3.5	Πιστοποιήσεις	CE, ENERGY STAR, RoHS		
Workstations3.6	Εγγραφή στο μητρώο EPEAT Climate+	NAI		
Workstations3.7	Υπολογιστής τύπου micro, mini Tower ή Small Form Factor.	NAI		
Workstations3.8	Επεξεργαστής	Intel Core i3, 14th gen ή καλύτερος/νεότερος		
Workstations3.9	Μνήμη RAM	>=8GB		
Workstations3.10	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας μνήμης	DDR5		
Workstations3.11	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	>=256GB		
Workstations3.12	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας δίσκου	PCI express		
Workstations3.13	Υποδοχή σύνδεσης δίσκου	M.2-2280		
Workstations3.14	Πιστοποίηση απόδοσης τροφοδοτικού	80+ BRONZE ή ανώτερο		
Workstations3.15	Κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet (on board είναι αποδεκτή)	NAI		
Workstations3.16	Κάρτα γραφικών (on board είναι αποδεκτή)	NAI		
Workstations3.17	Κάρτα ήχου (on board είναι αποδεκτή)	NAI		
Workstations3.18	Έξοδοι γραφικών	HDMI ή/και DisplayPort		
Workstations3.19	Πλήθος θυρών USB	>=3		
Workstations3.20	Πληκτρολόγιο	NAI		
Workstations3.21	Οπτικό Ποντίκι wheel	NAI		
Workstations3.22	Εγγύηση υπολογιστή	>=5 έτη		
Workstations3.23	Να υπάρχει εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 11 Pro	NAI		

ΤΜΗΜΑ 5

Ομάδα PrinterParts: Ανταλλακτικά Εκτυπωτών
880,00 €

PrinterParts1	FINISHER ΓΙΑ SHARP BP-30M31	p20250326101445	880	
	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο
PrinterParts1.1	Τεμάχια	>=1		
PrinterParts1.2	Finisher με καρφίτσα και συμβατότητα με τον SHARP BP-30M31 με SN 2506745700	NAI		

25PROC017229910 2025-07-16

ΤΜΗΜΑ 6

Ομάδα Printers: Εκτυπωτές
1.330,00 €

Printers1	πολυμηχάνημα	p20250226104124	280	
	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο
Printers1.1	Τεμάχια	>=1		
Printers1.2	Τύπος μηχανήματος	Πολυμηχάνημα μονόχρωμο τεχνολογίας laser A4		
Printers1.3	Λειτουργία έγχρωμου Scanner	NAI		
Printers1.4	Λειτουργία Παραγωγής Φωτοαντιγράφων	NAI		
Printers1.5	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	NAI		
Printers1.6	Ταχύτητα εκτύπωσης	Τουλάχιστον 29 σελίδες / λεπτό		
Printers1.7	Ανάλυση εκτύπωσης	Τουλάχιστον 600x600 dpi		

25PROC017229910 2025-07-16

Printers1.8	Πρώτη εκτύπωση από ready mode	<=7 sec		
Printers1.9	Ταχύτητα σάρωσης mono	>=19 σελ/λεπτό		
Printers1.10	Ταχύτητα σάρωσης color	>=10 σελ/λεπτό		
Printers1.11	Σάρωση: εύρος αναπαράστασης χρωμάτων (bit depth)	Τουλάχιστον 24-bit		
Printers1.12	Ανάλυση σάρωσης	>=600dpi x 1200dpi		
Printers1.13	Χωρητικότητα tray χαρτιού	>=150 φύλλα		
Printers1.14	Οθόνη LCD	NAI		
Printers1.15	Μνήμη	>=64MB		
Printers1.16	Τουλάχιστον μία ενσωματωμένη θύρα high speed USB	NAI		
Printers1.17	Ενσωματωμένη κάρτα ενσύρματου δικτύου Ethernet	NAI		
Printers1.18	Ενσωματωμένη κάρτα ασύρματου δικτύου Wi-Fi IEEE 802.11 με υποστήριξη πρωτοκόλλων τουλάχιστον b/g/n	NAI		
Printers1.19	Χαρτί	A4		
Printers1.20	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>=1 έτη		
Printers1.21	Το μηχάνημα να συνοδεύεται από αναλώσιμα εκτύπωσης	>=2400 σελίδες		

Printers2	Πολυμηχάνημα Inkjet	p20250308215851	500	
	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο
Printers2.1	Τεμάχια	>=1		
Printers2.2	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
Printers2.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
Printers2.4	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Έγχρωμη Inkjet, με σύστημα δοχείων μελανιού (Ink Tank System ή αντίστοιχο)		
Printers2.5	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥ 4800X1200 dpi		
Printers2.6	Ανάλυση σάρωσης	≥ 1200X2400 dpi		
Printers2.7	Μέγεθος Επιφάνειας Σάρωσης / Αντιγραφής / Εκτύπωσης	Τουλάχιστον A4		
Printers2.8	Μέγιστος τύπος χαρτιού	Τουλάχιστον A4		
Printers2.9	Αυτόματος τροφοδότης (ADF)	NAI ≥ 30 φύλλων		
Printers2.10	Ταχύτητα εκτύπωσης ISO/IEC 24734	≥15 Σελίδες/λεπτό Μονόχρωμο ≥ 8 Σελίδες/λεπτό Έγχρωμο		

25PROC017229910 2025-07-16

Printers2.11	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥250 σελίδες		
Printers2.12	Εκτύπωση διπλής όψης	NAI (Αυτόματα)		
Printers2.13	Οθόνη LCD	NAI		
Printers2.14	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB2.0, Θύρα δικτύου Ethernet		
Printers2.15	Καλώδια σύνδεσης	Να περιέχει καλώδιο 1X USB2.0 2m		
Printers2.16	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows 10,11(32/64)		
Printers2.17	Να συνοδεύεται από επιπλέον σετ γνήσιων μελανιών (τουλάχιστον 6000 σελίδες για κάθε χρώμα)	NAI		
Printers2.18	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

Printers3	Πολυμηχάνημα Inkjet	p20250308195031	550	
	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο
Printers3.1	Τεμάχια	>=1		
Printers3.2	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
Printers3.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
Printers3.4	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Έγχρωμη Inkjet, με σύστημα δοχείων μελανιού (Ink Tank System ή αντίστοιχο)		
Printers3.5	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥ 4800X1200 dpi		
Printers3.6	Ανάλυση σάρωσης	≥ 1200X2400 dpi		
Printers3.7	Μέγεθος Επιφάνειας Σάρωσης / Αντιγραφής / Εκτύπωσης	A4		
Printers3.8	Μέγιστος τύπος χαρτιού	A4		
Printers3.9	Αυτόματος τροφοδότης (ADF)	NAI ≥ 30 φύλλων		
Printers3.10	Ταχύτητα εκτύπωσης ISO/IEC 24734	≥15 Σελίδες/λεπτό Μονόχρωμο ≥ 8 Σελίδες/λεπτό Έγχρωμο		
Printers3.11	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥250 σελίδες		
Printers3.12	Εκτύπωση διπλής όψης	NAI (Αυτόματα)		
Printers3.13	Οθόνη LCD	NAI		
Printers3.14	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB2.0, Θύρα δικτύου Ethernet		
Printers3.15	Καλώδια σύνδεσης	NAI αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m		
Printers3.16	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows 10,11(32/64)		

25PROC017229910 2025-07-16

Printers3.17	Να συνοδεύεται από επιπλέον σετ γνήσιων μελανιών (τουλάχιστον 12000 σελίδες για κάθε χρώμα)	ΝΑΙ		
Printers3.18	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

ΤΜΗΜΑ 7

Ομάδα Projectors: Προβολικά
2.200,00 €

Projectors1	προτζέκτορες αμφιθεάτρων	p20250226105340	600	
	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο
Projectors1.1	Τεμάχια	>=2		
Projectors1.2	Τεχνολογία Απεικόνισης	DLP		
Projectors1.3	Εγγενής Διάσταση Εικόνας	0/1/1900		
Projectors1.4	Φυσική Ανάλυση	>= WXGA (1280x800)		
Projectors1.5	Φωτεινότητα	>= 4000 ANSI Lumens		
Projectors1.6	Λόγος Contrast	>= 20000:1		
Projectors1.7	Μέγεθος εικόνας	30"-300"		
Projectors1.8	Διάρκεια Ζωής Λάμπας	>= 6000 Ώρες (Normal Mode)		
Projectors1.9	Είσοδοι VGA (D-Sub 15-pin)	>=1		
Projectors1.10	Είσοδοι HDMI	>=1		
Projectors1.11	PC in (D-sub 15pin)	>= 1		
Projectors1.12	Monitor out (D-sub 15pin)	>= 1		
Projectors1.13	Composite Video in (RCA)	>= 1		
Projectors1.14	S-Video in (Mini DIN 4pin)	>= 1		
Projectors1.15	HDMI (1.4a/HDCP1.4)	>= 2		

25PROC017229910 2025-07-16

Projectors1.16	USB Type A	>= 1		
Projectors1.17	USB Type Mini B	>= 1		
Projectors1.18	RS232 in (DB-9pin)	>= 1		
Projectors1.19	Υποστήριξη ανάλυσης:	Από VGA (640 x 480) έως και WUXGA_RB (1920 x 1200) *RB = Reduced blanking		
Projectors1.20	Keystone Adjustment	Ναι		
Projectors1.21	Χρώμα προβολής:	30-bit (1.07 billion colors)		
Projectors1.22	Δυνατότητα τοποθέτησης σε οροφή	Ναι		
Projectors1.23	Το μηχάνημα να συνοδεύεται από τσάντα μεταφοράς προτζέκτορα	Ναι		
Projectors1.24	ΕΓΓΥΗΣΗ	>=3 ΕΤΗ		

Projectors2	PROJECTOR	p20250318111855	500	
	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο
Projectors2.1	Τεμάχια	>=2		
Projectors2.2	Τεχνολογία Απεικόνισης	DLP		
Projectors2.3	Εγγενής Διάσταση Εικόνας	4:3		
Projectors2.4	Φυσική Ανάλυση	>= XGA (1024x768)		
Projectors2.5	Φωτεινότητα	>= 4000 ANSI Lumens		
Projectors2.6	Λόγος Contrast	>= 20000:1		
Projectors2.7	Μέγεθος εικόνας	60" ~ 150"		
Projectors2.8	Διάρκεια Ζωής Λάμπας	>= 6000 Ώρες (Normal Mode)		
Projectors2.9	Είσοδοι VGA (D-Sub 15-pin)	>= 1		
Projectors2.10	Είσοδοι HDMI	>= 2		
Projectors2.11	Δυνατότητα τοποθέτησης σε οροφή	Ναι		
Projectors2.12	ΕΓΓΥΗΣΗ	>=2 ΕΤΗ		

25PROC017229910 2025-07-16

ΤΜΗΜΑ 8

Ομάδα Node Canister Battery: Node Canister Battery
860,00 €

Node Canister Battery1	NODE CANISTER BATTERY για IBM	p20250326105022	860	
	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο
Node Canister Battery1.1	Τεμάχια	>=1		
Node Canister Battery1.2	Τύπος	canister battery		
Node Canister Battery1.3	Συμβατό με IBM Storwize V5000	NAI		
Node Canister Battery1.4	Part Number	FRU PN: 90Y7689		

ΤΜΗΜΑ 9

Ομάδα ExtStorageDev: Συσκευές Εξωτερικής Αποθήκευσης
790,00 €

ExtStorageDev1	Εξωτερικός δίσκος HDD 2,5" 4TB	p20250217201839	120	
	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο
ExtStorageDev1.1	Τεμάχια	>=2		
ExtStorageDev1.2	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
ExtStorageDev1.3	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	>= 4TB		
ExtStorageDev1.4	Φυσικό μέγεθος δίσκου	2.5"		
ExtStorageDev1.5	Τύπος δίσκου (HDD ή SSD)	HDD		
ExtStorageDev1.6	Τύπος σύνδεσης	USB 3.0 / 3.1 Gen 1 / 3.2 Gen 1		
ExtStorageDev1.7	Βύσμα σύνδεσης	USB Type A		
ExtStorageDev1.8	Εγγύηση	>= 2 έτη		

ExtStorageDev2	Εξωτερικός σκληρός δίσκος 3,5" 14 TB	p20250304112625	350	
	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο
ExtStorageDev2.1	Τεμάχια	>=1		
ExtStorageDev2.2	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
ExtStorageDev2.3	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	>= 14TB		
ExtStorageDev2.4	Φυσικό μέγεθος δίσκου	3.5"		
ExtStorageDev2.5	Τύπος δίσκου (HDD ή SSD)	HDD		
ExtStorageDev2.6	Τύπος σύνδεσης	USB 3.0, 3.2		
ExtStorageDev2.7	Τροφοδοσία με πρίζα	NAI		

25PROC017229910 2025-07-16

ExtStorageDev2.8	Εγγύηση	Τουλάχιστον 2 έτη		
ExtStorageDev3	Εξωτερικός δίσκος SDD 2.5" 2TB	p20250217202609	200	
	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο
ExtStorageDev3.1	Τεμάχια	>=1		
ExtStorageDev3.2	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
ExtStorageDev3.3	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	>= 2TB		
ExtStorageDev3.4	Φυσικό μέγεθος δίσκου	2.5"		
ExtStorageDev3.5	Τύπος δίσκου (HDD ή SSD)	HDD		
ExtStorageDev3.6	Τύπος σύνδεσης	USB 3.2 Gen 2 / 3.1 Gen 2 / 3.2 Gen 2x1		
ExtStorageDev3.7	Βύσμα σύνδεσης	USB Type A		
ExtStorageDev3.8	Εγγύηση	>= 3 έτη		