

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ €
ΕΠΙΛΟΓΗ Α			
1	PERSONAL COMPUTER Mini Tower INTEL i5-13500 2.5-4.8GHz/24MB 16GB RAM ,512GB PCIe NVMe M.2 SSD INTEL UHD GRAPHICS 770 , Windows 11 PRO Mouse , 2 USB Ports , 2 Pci Slots , Ethernet Card 10/100/1000 , Warranty 3 years	1	
2	<u>MONITOR</u> Οθόνη Υπολογιστή 27" Full HD, Επίπεδη HDMI/Display-Port 1920 X 1080	1	
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ			
ΕΠΙΛΟΓΗ Β			
3	1. Επεξεργαστής (CPU) • Τύπος: Intel Core i7 14ης γενιάς • Συχνότητα: Βασική >3.4GHz, Boost >4.8GHz 2. Μνήμη RAM • Ελάχιστη: 16GB DDR5 (5200 MHz ή υψηλότερα) • Αναβαθμίσιμη: Ναι, έως 64GB τουλάχιστον 3. Αποθηκευτικός Χώρος • Δίσκος: 1TB NVMe SSD PCIe Gen 4.0 • Επιπλέον: Δυνατότητα επέκτασης με δεύτερο δίσκο (M.2 ή SATA) 4. Κάρτα Γραφικών (GPU) • Ενσωματωμένη: Intel Iris Xe ή AMD Radeon 780M (για γραφικές εφαρμογές γραφείου) • Προαιρετικά (για GIS/3D): NVIDIA RTX A2000 / GeForce RTX 4060 ή ανώτερη 5. Οθόνη (27') • Μέγεθος: 27" Full HD • Ανάλυση: 1920x1080 (τουλάχιστον) 6. Λειτουργικό Σύστημα • Windows 11 Pro 64bit 7. Περιφερειακά Πληκτρολόγιο & ποντίκι	1	
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ			

4	Σύστημα για φύλαξη στοιχείων. Προτείνουμε να έχει πολυάριθμες λειτουργίες που να επιτρέπουν την προστασία των εγγράφων , κωδικοποίηση υλικού, αυτόματη αποθήκευση, λογισμικά ανάκτησης . Να επιτρέπει την αποθήκευση των αρχείων σας στο δίκτυο χωρίς κανένα φόβο. Φέρει δύο σκληρούς δίσκους των 2 TB. Επίσης να υπάρχει πρόγραμμα για να γίνεται το Backup αυτόματο Επεξεργαστής (CPU) - Ελάχιστο: 4πύρηνος επεξεργαστής 64-bit (π.χ. Intel Celeron J6412 / AMD Ryzen V1500B ή ανώτερος) - Συχνότητα: ≥2.0GHz με δυνατότητα hardware encryption (AES-NI) ► Μνήμη RAM - Ελάχιστο: 8GB DDR4 (επεκτάσιμη έως ≥16GB) ► Δίσκοι & RAID - Θέσεις για δίσκους (bays): ≥4 x 3.5" SATA III (ή συνδυασμός 3.5"/2.5") - Υποστηριζόμενα RAID: RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD - Hot-swap δυνατότητα: Ναι (αλλαγή δίσκων χωρίς τερματισμό λειτουργίας) - Χωρητικότητα: ≥24TB (6TB x 4), επεκτάσιμη (ανάλογα με τις ανάγκες) - Υποστήριξη SSD caching: Ναι (προαιρετικά slots M.2 NVMe) Δικτυακή Διασύνδεση - Θύρες: ≥2 x RJ-45 Gigabit Ethernet (με δυνατότητα Link Aggregation) - Επιπλέον: 2 x USB 3.2 για εξωτερικά backup Λειτουργικό NAS Ενσωματωμένο λειτουργικό σύστημα NAS (π.χ. Synology DSM, QNAP QTS, TrueNAS Core ή Pro) Cloud & Remote Access - Συγχρονισμός με Cloud (π.χ. Google Drive, Dropbox, Azure, Amazon S3) - Απομακρυσμένη πρόσβαση με VPN ή HTTPS	1
	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	