



**Specificații tehnice pentru echipamente IT
proapse a fi achiziționate în cursul anului 2026**

Sistem de calcul – Desktop “All in One”

Cerința tehnică	Specificații tehnice minime obligatorii
Procesor	Procesor cu minim 20 nuclee, 20 fire de execuție, frecvență de baza minim 2.4 GHz, cache 30MB, TDP 65W, suport pentru memorie DDR5
Memorie RAM instalată	minim 32GB DDR5 5600MT/s, non-ECC
Memorie RAM maxim suportată	64GB RAM, instalabilă în minim 2 SoDIMM-uri, DDR5 5600MT/s
Harddisk	De tip M.2 SSD, capacitate minimă 1TB, PCIe NVMe Gen4, Performance SSD, Self-Encrypting Drive (SED-Ready)
Video	Placă video integrată având suport minim DirectX 12
Display	Minim 23 inch, FHD, tehnologie IPS, rezoluție minimă 1920x1080 pixeli anti-glare, luminozitate minim 250 niti Webcam FHD rezoluție minimă 2MP
Audio	Placă audio integrată; Boxe stereo integrate 2 x 2W
Comunicații integrate	Placa de rețea Ethernet Gigabit 10/100/1000 Mbps Placa de rețea Wi-Fi 6E AX211; Bluetooth 5.2
Porturi/Interfețe (integrate)	minim 6 porturi USB 3.2 intrare si iesire audio 1 x RJ-45, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort 2 x M.2 2230/2280 slot-uri pentru SSD
Carcasa / Sursa de alimentare	De tip All In One (AIO) cu senzor de intruziune Sursa de alimentare internă cu consum de maxim 300W
Sistem de operare preinstalat	Microsoft Windows 11 Pro 64 bit sau echivalent
Aplicații software	Licențiere perpetuă de Microsoft Office ediție minim 2019, care să cuprindă cel puțin aplicațiile: Word, Excel, PowerPoint, Outlook
Securitate și management	Posibilitatea de blocare fizică a accesului în carcasa, standard security slot Data Protection and Encryption Microsoft Windows Bitlocker Cip de securitate cu functionalitate criptografică TPM 2.0 Posibilitate activare/dezactivare porturi Serial, USB din BIOS Posibilitatea de configurare RAID 0/1 Power-On password, Administrator password
Mouse	Mouse optic, din setul de opțiuni al producătorului sistemului de calcul
Tastatura	Tastatura, din setul de opțiuni al producătorului sistemului de calcul.
Garanție și servicii asociate	Garanție: minim 36 de luni acordată la sediul cumpărătorului, cu susținere din partea producătorului, cu posibilitatea prelungirii acestei perioade contra cost până la 5 ani de la data livrării. Modul de implementare a serviciilor de suport tehnic: • Raportarea telefonică a defecțiunilor în timpul săptămânii, între orele 08.00-17.00 • Portal online gratuit dedicat al producătorului pentru raportarea defecțiunilor și gestionarea solicitărilor de servicii.

	• Suport opțional prin chat online. Suportul tehnic pentru echipament va fi furnizat de la distanță sau la locul de instalare a dispozitivului, în funcție de tipul de defecțiune raportat. În cazul unei defecțiuni clasificate drept reparație la locul de instalare a dispozitivului, piesa de schimb necesară pentru reparație și/sau tehnicianul de service va ajunge la locul indicat de client în următoarea zi lucrătoare de la momentul acceptării efective a solicitării de către Departamentul suport tehnic.
Nota:	NU sunt acceptate adaptoare externe pentru interfețele și porturile echipamentului.

UPS Back-up 800VA

Cerința tehnică	Specificații tehnice minime obligatorii
Putere minimă UPS	800VA / 500W
Tensiune nominală de intrare/ieșire	230V
Frecvența intrare	45-60 Hz +/- 5Hz (Detectare automată)
Frecvența de ieșire	Sincronizată cu alimentarea de la rețea
Număr ieșiri	Minim 8 (din care minim 4 x Schuko CEE7 protejate la întreruperea alimentării și supratensiune)
Capacitate nominală supratensiune	300 Jouli
Timp reîncărcare	Maxim 16 ore
Capacitate baterie	9.0 Ah
Putere încărcare baterie	6W
Autonomie / Runtime	Minim 2 minute la 100% capacitate
Timp de transfer	Minim 6 ms : 10 ms Maximum
Garanție	Garanție: minim 36 luni

NOTĂ:

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea SAU ECHIVALENT și vor fi considerate specificații minime din punct de vedere al performanței, indiferent de marcă sau de producător.

Toate echipamentele oferite trebuie să fie conforme cu standardul de managementul calității ISO 9001 și cu standarde de protecția mediului și utilizatorilor RoHS / CE Class A sau echivalent.

Întocmit,

Valentin Cristea
Consultant IT