

Formularul tehnic sumar

Denumirea echipamentului	Criteriu (<i>cerință minimă</i>)	Ofertă (<i>se completează de participant</i>)		
		Denumirea producătorului / țara	Model / valorile parametrilor	Observații
Unitate de sistem (PC)	Producător PC (<i>asamblare</i>):			
	Procesor: ≥ 6 nuclee fizice, frecvență de bază ≥ 3,0 GHz, L3 ≥ 16 MB	AMD / China	Ryzen 5 5600GT – 6C/12T, 3.6–4.6GHz, L3 16MB	
	Memorie operativă: capacitate ≥ 16 GB, tip DDR4, ≥ 1 slot DIMM liber	Transcend / Taiwan	16GB DDR4 3200MHz, 1×16GB; 1 slot DIMM liber	
	SSD: volum total ≥ 1000 GB, tip NVMe M.2 (<i>PCIe</i>)	Transcend / Taiwan	NVMe M.2 1TB 110S, PCIe 3.0 x4	
	Placă video: dedicată, VRAM ≥ 4 GB, magistrală ≥ 128 bit, ieșiri video cel puțin 1×DisplayPort și 1×HDMI	ASUS / China	GeForce RTX 3050 6GB GDDR6, 128 bit, 1×DP + 1×HDMI	
	Placă de bază: porturi SATA III ≥ 3, dintre care ≥ 2 libere; ≥ 2 sloturi DIMM, suport ≥ 32 GB RAM; interfață de rețea 10/100/1000 Mbit/s (<i>RJ-45</i>); porturi USB – față: ≥ 2×USB, dintre care ≥ 1×USB 3.x Type A; porturi USB – spate: ≥ 4×USB 3.x Type A; conectori audio: ieșire pentru căști/boxe și intrare pentru microfon; suport UEFI și TPM 2.0	ASRock / China	A520M-HDV – SATA3: 3 (2 libere), 2×DIMM, LAN 1Gbps, USB față 1×USB3 + 1×USB2, spate 4×USB3, audio in/out, UEFI, TPM 2.0	
	Sursă de alimentare: putere ≥ 600 W, clasă cel puțin 80 Plus Bronze, Active PFC	Gamemax / China	600W GE-600, 80+, Active PFC	
	Carcasă: format Mid Tower sau echivalent, ≥ 2 locașuri libere pentru unități de 2,5"/3,5"; prezența panoului frontal al carcasei cu porturi USB (<i>pentru conectarea porturilor frontale</i>)	Gamemax / China	G561E-BK, 2+ locașuri 2.5/3.5, USB3.0 + USB2.0 frontal	
Monitor	Sistem de răcire: răcire pe aer a procesorului (<i>radiador + ventilator</i>) și cel puțin un ventilator de carcasă, în afara ventilatorului sursei de alimentare	Gamemax / China	Ice-Blade FRGB + 1×120mm fan integrat	
	Model	BenQ / China	BenQ GW2790	
	Diagonala ecranului (<i>cel puțin 27"</i>)		27"	
	Tipul panoului (<i>IPS sau echivalent cu unghiuri largi de vizualizare</i>)		IPS	
	Suprafața ecranului (<i>mată, anti- glare</i>)		Mată	
	Rezoluția ecranului (<i>nu mai mică de 1920×1080, Full HD</i>)		1920×1080	
	Luminozitate (<i>cel puțin 250 cd/m²</i>)		250 cd/m²	

	Timp de răspuns (<i>nu mai mare de 6 ms</i>)		5 ms	
	Reglarea înclinării (<i>obligatorie</i>)		Da	
	Reglarea pe înălțime (<i>dacă este disponibilă</i>)		Nu	
	Difuzoare integrate (<i>dacă sunt prezente</i>)		Da	
	Intrări video (<i>cel puțin 1×DisplayPort și 1×HDMI</i>)		1×DP + 1×HDMI	
Dispozitive periferice	Tastatură: de dimensiune completă, cu fir, USB; aranjament EN + RU; prezența NumPad; lungimea cablului ≥ 1,5 m	Sohoo / China	Sohoo KM102 – EN/RU, USB, cablu 1.8m	
	Mouse: optic, cu fir, USB; lungimea cablului ≥ 1,5 m	Sohoo / China	Sohoo KM102 – optic, USB, cablu 1.8m	
UPS	Model	SVEN / China	SVEN Pro 800	
	Tip: Line Interactive		Line Interactive	
	Putere: ≥ 800 VA		≥800 VA	
	Tensiune de intrare: 220–230 V		220–230 V	
	Număr de prize Schuko: ≥ 2		≥2	
	Acumulator integrat: 12 V, capacitate ≥ 7 Ah		≥12V / 7Ah	
	Protecție împotriva supratensiunilor și a căderilor scurte de tensiune		Da	
	Indicație de stare: luminoasă și/sau sonoră		LED	
Filtru de rețea	Tensiune: 220–230 V	Ultra Power / China	Conform	
	Număr de prize Schuko: ≥ 5		5 prize	
	Lungimea cablului: ≥ 3 m		3m	
	Protecție la suprasarcină: da		Da	
Sistem de operare	Microsoft Windows 10 Pro, 64-bit	Microsoft / SUA	Windows 11 Pro 64-bit DSP OEI (compatibil, versiune superioară)	
	certificat / licență			
Obligații de garanție	Unitate de sistem: termen de garanție (<i>luni</i>) ≥ 36 luni		36 luni	
	Monitor: termen de garanție (<i>luni</i>) ≥ 36 luni		36 luni	
	Tastatură: termen de garanție (<i>luni</i>) ≥ 24 luni		24 luni	
	Mouse: termen de garanție (<i>luni</i>) ≥ 24 luni		24 luni	
	UPS (<i>fără acumulator</i>): termen de garanție (<i>luni</i>) ≥ 24 luni		24 luni	
	Filtru de rețea: termen de garanție (<i>luni</i>) ≥ 12 luni		12 luni	

Numele participantului: **Evrinet SRL**

Nume și semnătura persoanei responsabile: **Botan Dorin**

Data completării: **09 / 12 / 2025**