

Formularul tehnic sumar

Denumirea echipamentului	Criteriu (cerință minimă)	Ofertă (se completează de participant)		
		Denumirea producătorului / țara	Model / valorile parametrilor	Observații
Unitate de sistem (PC)	Producător PC (asamblare):	Ultra Service / Moldova	Navigator PC	-
	Procesor: ≥ 6 nuclee fizice, frecvență de bază ≥ 3,0 GHz, L3 ≥ 16 MB	Ryzen 5 5500/Vietnam	Ryzen 5 5500: 3.6-4.2GHz, 6C/12T, L2 3MB, L3 16MB, 7nm, 65W	
	Memorie operativă: capacitate ≥ 16 GB, tip DDR4, ≥ 1 slot DIMM liber	Apacer/Taiwan	Apacer PC25600: 16GB DDR4- 3200MHz 1 slot DIMM liber	
	SSD: volum total ≥ 1000 GB, tip NVMe M.2 (PCIe)	Apacer/Taiwan	Apacer AS2280Q4L: M.2 NVMe SSD 1.0TB	
	Placă video: dedicată, VRAM ≥ 4 GB, magistrală ≥ 128 bit, ieșiri video cel puțin 1×DisplayPort și 1×HDMI	ASUS/China	VGA ASUS RTX3050 8GB GDDR6 Dual OC (DUAL-RTX3050-O8G-V2), 128 bit, 1× DP și 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 (RJ-45); 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	ASRock A520M-HDV: 4x porturi SATA III; 2 sloturi DIMM, suport 64GB RAM; interfață de rețea 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45); porturi USB – față: 3× USB, dintre care 1× USB 3.2 Type A; porturi USB – spate: 4× USB 3.x Type A; conectori audio: ieșire pentru căști/boxe și intrare pentru microfon; suport UEFI și SPI TPM Header	
	Sursă de alimentare: putere ≥ 600 W, clasă cel puțin 80 Plus Bronze, Active PFC	GAMEMAX/China	GAMEMAX VP-700: 700W,80+ Bronze, 120mm, Active PFC, Fanless mode	
	Carcasă: format Mid Tower sau echivalent, ≥ 2 locașuri libere pentru unități de 2,5"/3,5"; prezența panoului frontal al carcasei cu porturi USB (pentru conectarea porturilor frontale)	Sohoo/China	Sohoo 2815BK: 1xUSB-C, 1xUSB3.0, 1xUSB2.0, 2x5.25", 1x3.5", 3x2.5"	
	Sistem de răcire: răcire pe aer a procesorului (radiator + ventilator) și cel puțin un ventilator de carcasă, în afara ventilatorului sursei de alimentare	Deepcool/China Gamemax/China	AC Deepcool "GAMMA ARCHER V2" (26.1dBA, 1600RPM, 54.25CFM, 120mm, PWM, 95W, 315g) and PC Case Fan GAMEMAX GMX-WFBK-WT,	
Monitor	Model	PHILIPS 273V7QJAB/China		-
	Diagonala ecranului (cel puțin 27")		27"	
	Tipul panoului (IPS sau echivalent cu unghiuri largi de vizualizare)		IPS	
	Suprafața ecranului (mată, anti-glare)		Anti-Glare, 3H, Haze 25%	

	Rezoluția ecranului (<i>nu mai mică de 1920×1080, Full HD</i>)		1920x1080, Full HD	
	Luminozitate (<i>cel puțin 250 cd/m²</i>)		250cd	
	Timp de răspuns (<i>nu mai mare de 6 ms</i>)		5ms	
	Reglarea înclinării (<i>obligatorie</i>)		-5/20 degree	
	Reglarea pe înălțime (<i>dacă este disponibilă</i>)		-	
	Difuzoare integrate (<i>dacă sunt prezente</i>)		2W x2	
	Intrări video (<i>cel puțin 1×DisplayPort și 1×HDMI</i>)		1x VGA, 1x HDMI, 1x DP	
Dispozitive periferice	Tastatură: de dimensiune completă, cu fir, USB; aranjament EN + RU; prezența NumPad; lungimea cablului ≥ 1,5 m	SVEN KB-S305/China	dimensiune completă, cu fir USB; aranjament EN + RU; prezența NumPad; lungimea cablului 1,5 m, Splash proof, Fn keys	
	Mouse: optic, cu fir, USB; lungimea cablului ≥ 1,5 m	SVEN RX-30	optic, cu fir USB; lungimea cablului 2m , 1000dpi, 3 butoane	
UPS	Model	PowerCom RPT-800AP/China		
	Tip: Line Interactive		Line Interactive	
	Putere: ≥ 800 VA		800VA/480W	
	Tensiune de intrare: 220–230 V		220–240 V	
	Număr de prize Schuko: ≥ 2		3x Schuko Sockets	
	Acumulator integrat: 12 V, capacitate ≥ 7 Ah		12V 7.2Ah x1	
	Protecție împotriva supratensiunilor și a căderilor scurte de tensiune		Protecție împotriva supratensiunilor și a căderilor scurte de tensiune	
	Indicație de stare: luminoasă și/sau sonoră		Indicație de stare: luminoasă și sonoră	
Filtru de rețea	Tensiune: 220–230 V	Ultra Power UP3-B-10PPB/China	220–230 V	
	Număr de prize Schuko: ≥ 5		Număr de prize Schuko: 5	
	Lungimea cablului: ≥ 3 m		Lungimea cablului: 3 m	
	Protecție la suprasarcină: da		Protecție la suprasarcină: da	
Sistem de operare	Microsoft Windows 10 Pro, 64-bit	Microsoft/SUA	Microsoft Windows 10 Pro, 64-bit	
	certificat / licență		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: **BTS Pro**

Nume și semnătura persoanei responsabile: **Gnidas Bogdan**

Data completării: **08 / 12 / 2025**