

Caiet de sarcini

Nr. d/o	Denumire Bunuri solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
	Lot 1			
1	VR Workstation (Brand Name International)	Bucată	33	Tip: stație de lucru grafică (Graphic Workstation) Destinație: programare AR/VR, testare hardware și software de simulare AR/VR, programare CUDA 10.1 și Mathematica 12+ (a se vedea p.35 din anunțul de participare) CPU: min 8 cores, min 16 threads, frecvența de bază min 3.6 GHz, Cache L3 min 16MB Cartelă grafică: min 3 x DP, min 1 x HDMI, min 17200 puncte conform Passmark VideoCardBenchmark. net, instalată și testată la uzină RAM: 32GB DDR4 min 2666 (2x16Gb sau 4x8GB) Placa de bază (min): 1 x PCIe 3.0 x16 full speed, 1 x PCIe 3.0 x4, 3 x PCIe 3.0 x1, 2 x M.2 slot for storage, min 4 x DIMM Slots, suport min 128GB Non-ECC & ECC DDR4 Memory, suport RAID 0/1 integrated storage controller Stocare: 2x M.2 PCIe NVMe TLC High Performance SSD min 256GB (cu posibilitatea configurării discurilor în RAID 1 de către noi), min 1 x 4Tb 7200RPM S 3.5" Enterprise Class SATA PSU: min 650W, active PFC, Energy Star, up to 90% efficiency Porturi: Front (min): 1 x USB 3.x Type-A Fast Charging, 1 x USB 3.x Type-C, audio port universal Rear (min): 1 x RJ-45, 3 x USB 3.x Type-A, 1 x USB 3.x Type-C, 2 x audio (line-in, line-out) Audio: Integrat LAN: Integrat Gigabit LAN Cooler: compatible Case: Tower Keyboard: USB, Standard keyboard, English-Russian Mouse: USB, laser Cabluri incluse: video cable HDMI, power cable Monitor: min 27", QHD (2560x1440) sau mai performant, IPS, min 3 x USB 3.x dintre care min 1 x Type-C, DisplayPort min 1.2, HDMI, 3H Hard Coating, min 350 cd/m2, min 99% sRGB PC + keyboard + mouse + monitor: să fie de același producător cu blocul de sistem, culoare Black/Silver Notă: toate componentele stației grafice trebuie să fie instalate și testate la uzină. Ofertele trebuie să includă part number pentru fiecare componentă, inclusiv garanția și posibilitatea verificării pe site-ul oficial al producătorului Garanție: min 60 luni de la producător (blocul de sistem, keyboard, mouse, monitor), "Next business day onsite" cu posibilitatea păstrării discurilor (SSD, HDD) defectate
2	Monitor (Brand Name International)	Bucată	15	min 27", QHD (2560x1440) sau mai performant, IPS, min 3 x USB 3.x dintre care min 1 x Type-C, DisplayPort min 1.2, HDMI, 3H Hard Coating, min 300 cd/m2, min 99% sRGB, Pivot rotation, calibrare Adobe RGB și sRGB la Delta-E <3 din uzină (certificatul de calibrare va fi prezentat la livrarea bunurilor), funcțional Picture in Picture, cablu video DP inclus, același producător ca în poziția 1 din acest lot, garanție min 60 luni de la producător "Next business day onsite"
	Total Lot 1			
	Lot 2			
3	Cască de realitate mixtă	Bucată	2	de tip HoloLens 2 sau echivalent, garanție min 36 luni
	Total Lot 2			