

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	40	<p>Tip: stație de lucru grafică (Graphic Workstation)</p> <p>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)</p> <p>CPU: min 8C/16T, min 20000 puncte conform Passmark CPUBenchmark.net</p> <p>Cartelă grafică: min 3 x DP, min 1 x HDMI sau echivalent cu adapter, min 14800 puncte conform Passmark VideoCardBenchmark.net, pre-instalată la uzină</p> <p>RAM: min 32GB (2x16GB) DDR4-2666, pre-instalat la uzină</p> <p>Placa de bază (min): 1 x PCIe 3.0 x16 full speed, 1 x PCIe 3.0 x4, 1 x PCIe 3.0 x1, 1 x M.2 2230/2280 slot for storage, min 4 x DIMM Slots, suport min 128GB Non-ECC & ECC DDR4 Memory, suport RAID 0/1 integrated storage controller</p> <p>Stocare: min 500Gb NVME SSD (PCIe3 x4, NVME 1.3), 2 x 2Tb 7200RPM SATA 3.5" în RAID 1, pre-instalat la uzină</p> <p>PSU: min 650W, active PFC, Energy Star, up to 90% efficiency</p> <p>Porturi: <i>Front (min):</i> 1 x headset connector; 1 x USB 3.x, 1 x USB Type-C <i>Rear (min):</i> 1 x headset connector, 1 x RJ-45, 4 x USB 3.x, 2 x USB 2.0</p> <p>Audio: Integrat</p> <p>LAN: Integrat Gigabit LAN</p> <p>Cooler: compatible</p> <p>Case: Tower</p> <p>Keyboard: USB, Standard keyboard, English-Russian</p> <p>Mouse: USB, laser</p> <p>Cabluri incluse: video cable compatibil cu monitor (DP sau HDMI), power cable</p> <p>Monitor: min 27", 2K (2560x1440) sau mai performant, IPS, USB HUB, DisplayPort min 1.2, HDMI, min 350 cd/m2, min 99% sRGB</p> <p>PC + keyboard + mouse + monitor: să fie de același producător cu blocul de sistem, culoare Black/Silver</p> <p>Garanție: min 60 luni (blocul de sistem, keyboard, mouse, monitor), "Next business day onsite", de la producător</p>
	Total Lot 1			