

Caiet de sarcini

Nr. d/o	Denumire Bunuri solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
	<b>Lot 1</b>			
1	VR Workstation (Brand Name International)	Bucată	40	<p><b>Tip:</b> stație de lucru grafică (Graphic Workstation)</p> <p><b>Destinație:</b> 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><b>CPU:</b> min 20000 puncte conform Passmark CPUBenchmark.net</p> <p><b>Cartelă grafică:</b> 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><b>RAM:</b> min 32GB (2x16GB) DDR4-2666, pre-instalat la uzină</p> <p><b>Placa de bază (min):</b> 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 &amp; ECC DDR4 Memory, suport RAID 0/1 integrated storage controller</p> <p><b>Stocare:</b> 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><b>PSU:</b> min 650W, active PFC, Energy Star, up to 90% efficiency</p> <p><b>Porturi:</b>  <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><b>Audio:</b> Integrat</p> <p><b>LAN:</b> Integrat Gigabit LAN</p> <p><b>Cooler:</b> compatible</p> <p><b>Case:</b> Tower</p> <p><b>Keyboard:</b> USB, Standard keyboard, English-Russian</p> <p><b>Mouse:</b> USB, laser</p> <p><b>Cabluri incluse:</b> video cable compatibil cu monitor (DP sau HDMI), power cable</p> <p><b>Monitor:</b> min 27", 2K sau mai performant, IPS, USB HUB, DisplayPort min 1.2, HDMI, min 350 cd/m2, min 99% sRGB</p> <p><b>PC + keyboard + mouse + monitor:</b> să fie de același producător cu blocul de sistem, culoare Black/Silver</p> <p><b>Garanție:</b> min 60 luni (blocul de sistem, keyboard, mouse, monitor), "Next business day onsite", de la producător</p>
	<b>Total Lot 1</b>			