

Caiet de sarcini

Nr. d/o	Denumire Bunuri solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
	Lot 1			
1	Unitate PC (Programmer), inclusiv tastatură, mouse și monitor (Brand Name International)	Bucată	42	<p>Destinația calculatoarelor: programare soft AR/VR și Mathematica 12+, testare hard și soft a echipamentelor de simulare AR și VR</p> <p>Durabilitate: compatibile cu noile tehnologii AR și VR performante pentru min 5 ani</p> <p>MB: de tip Asus ROG Strix B360 sau echivalent, gaming, suport Aura Sync, Pre-mounted I/O shield, suport pentru memorie 2666 MHz DDR4, min 4 sloturi, dual channel, audio integrat min 3 porturi, Gigabit Ethernet</p> <p>CPU: de tip Intel Core i9 (min 8 nuclee, min 16 threads, min 3.5 GHz) sau echivalent</p> <p>Cartelă grafică: de tip NVIDIA RTX 2070 SUPER sau echivalent, memorie minim 8 GB, min 2500 CUDA cores, min 2 x Display Port 1.4, HDMI</p> <p>RAM: min 4x8 GB 2666 MHz</p> <p>Stocare: min 1 TB SSD și min 4 TB HDD</p> <p>Cooler: lichid, de tip GAMMAXX L240 sau echivalent, min 2 x 120mm RGB fan, RGB lighting, Anti-leakTech</p> <p>PSU: min 700W, 120mm silent fan, PFC activ, ATX, certificat 80+</p> <p>Case: compatible black, min 4 porturi USB 3.x în față și min 6 porturi USB în spate</p> <p>Keyboard: black, USB, eng/rus</p> <p>Mouse: optical scroll black USB</p> <p>Cabluri incluse: DP, HDMI, 2 Power Cables</p> <p>Monitor: min 27", IPS Black, Matte, DisplayPort 1.4, HDMI, USB, 250cd, 5ms</p> <p>MONITOR+CASE+KEYBOARD+MOUSE = Același Brand</p> <p>Garanție: min 36 luni</p>
	Total Lot 1			
	Lot 2			
2	Ecran virtual montat pe cap	Bucată	2	buc = set AVR de tip Magic Leap One sau echivalent, care să includă un sistem de calcul spațial ce realizează funcționarea sincronă a câmpurilor digitale (lightfields) și a creierului uman, garanție: min 36 luni
3	Cască VR și controler mișcare mâini	Bucată	10	buc = set de tip Leap Motion Controller sau echivalent, pentru monitorizarea mișcării mâinilor și ale degetelor ca intrare, analog cu un mouse, dar nu necesită contact cu mâna sau atingere. Setul să conțină cască VR și controlerul de tip Leap Motion sau echivalent, compatibil cu MacOS și/sau Windows 10+, garanție: min 36 luni
	Total Lot 2			
	Lot 3			
4	Ochelari (cutie)	Bucată	20	de tip Google Cardboards sau echivalent, garanție: min 36 luni
	Total Lot 3			
	Lot 4			
5	Cască VR cu cablu	Bucată	6	buc = set VR de tip VIVE Pro Eye sau echivalent, care să includă: cască de tip VIVE Pro Eye sau echivalent, cu cablu pentru cască, SteamVR Base Station 2.0 x 2, base station power adapter x 2, mounting kit, controller (2018) (with lanyard) x 2, link box, cablu USB 3.0, cablu DisplayPort™, link box power adapter, link box mounting pad, cleaning cloth, earphone hole cap x 2, power adapter x 2, cablu micro-USB x 2, ghidul utilizatorului, safety guide and warranty card. Compatibil cu: adapterul wireless, setul pentru adapter wireless și tracker-ii din acest lot. Garanție: min 36 luni
6	Adapter wireless	Bucată	6	adapter de tip VIVE Wireless sau echivalent, care să includă: adapter de tip VIVE Wireless sau echivalent, HTC QC3.0 PowerBank sau echivalent, battery belt clip, cablu USB, cablu scurt de tip VIVE 3-in-1 sau echivalent, PCI-e WiGig card sau echivalent și wireless Link Box sau echivalent. Compatibil cu: cască VR, setul pentru adapter wireless și tracker-ii din acest lot. Garanție: min 36 luni
7	Set pentru adapterul wireless	Bucată	6	buc = set de tipul VIVE Pro Attachment Kit for Wireless Adapter sau echivalent, care să includă: VIVE Pro clip for Wireless Adapter sau echivalent, foam cushion și cablu scurt de tip VIVE Pro sau echivalent. Compatibil cu: cască VR, adapterul wireless și tracker-ii din acest lot. Garanție: min 36 luni
8	Urmăritori (trackers)	Bucată	6	buc = pereche de urmăritori de tip Vive Tracker sau echivalent, compatibili cu cască VR, adapterul wireless și setul pentru adapter wireless din acest lot. Garanție: min 36 luni
	Total Lot 4			