

Caiet de sarcini
(modificat în urma Deciziei ANSC
Nr. 03D-843-22 Data: 14.12.2022)

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimativa pe lot, lei fără TVA
	Lot 1				
1.1	All-in-One Desktop (Brand Name International)	Bucată	21	<p>Tip: All-in-One PC Desktop</p> <p>CPU: frecvența de bază min 1.6 GHz, frecvența turbo min 4.6 GHz, anul lansării min 2022, min 12 cores, min 24 MB cache</p> <p>RAM: min 16GB, suport min 32GB per slot, DDR5</p> <p>Grafică: integrată sau cartelă dedicată cu cel puțin 4GB memorie video și cel puțin 32 unități de calcul (Compute units).</p> <p>Stocare: min 2 x 512GB M.2 SSD PCIe NVMe în Raid 1, 1TB SSD PCIe NVMe, viteza de înscriere min 3500 MB/s</p> <p>Ecran: min 27", IPS/WVA, Anti-glare, Non-Touch, rezoluția nativă min 2560x1440, min 250 nits</p> <p>Conexiuni: WLAN Wi-Fi min 6E, 802.11ac dual band 2x2, Gigabit Ethernet LAN, Bluetooth min v5.x</p> <p>Porturi: min 6x USB (dintre care min 1 x USB Type -C), cel puțin 1 x HDMI In + 1 x HDMI Out sau 1 x HDMI In + 1 x DP , 1 x RJ45, 1 x universal audio port. Cititor de carduri SD integrat sau extern. În cazul utilizării unui Hub extern pentru cititorul SD, acesta va avea cel puțin un port de tip echivalent cu portul utilizat pentru conectare.</p> <p>Audio: difuzoare integrate min 2 x 2W</p> <p>Camera web: min 5MP, IR Camera, array de cel puțin două microfoane, pop-up privacy</p> <p>Securitate: security-cable slot, Chassis lock slot, Chassis intrusion switch, Trusted Platform Module 2.0</p> <p>Stand: înălțime ajustabilă (cel puțin la 120mm), Tilt</p> <p>PSU: 80 Plus Platinum, min 92% eficiență pentru load 50%</p> <p>Tastieră: de dimensiune completă cu tastieră numerică, Eng/Rus gravat din fabrică, tastare silențioasă, fără fir (wireless), același brand și aceeași culoare ca și PC</p> <p>Mouse: quiet optical Mouse, Wireless, același brand și aceeași culoare ca și PC</p> <p>OS: Microsoft Windows 11 Pro Eng x64 (preinstalat de producătorul echipamentului) Soft aplicativ: Microsoft OFFICE Home and Student 2021(preinstalat de producătorul echipamentului sau livrat pe purtător fizic, sigilat, cu cheie individuală)</p> <p>Garanție: min 3 ani de la producător, cu indicarea PartNumber care poate fi verificat pe site-ul oficial la producătorului (la solicitare se va prezenta scrisoare oficială care va confirma garanția oferită)</p> <p>Notă: oferta să includă numerele de articol (PartNumber) pentru toate componentele calculatorului. Informația privind viteza de înscriere SSD să fie justificate prin scrisoare de la producător sau prin informații de pe site-ul web oficial al producătorului.</p> <p>Livrare: până la 120 zile</p>	
	Total Lot 1				1,102,500

	Lot 2				
2.1	Notebook (Brand Name International)	Bucată	70	<p>Tip: Laptop 2-in-1</p> <p>CPU: frecvența de bază min 1.6 GHz, anul lansării min 2022, min 8 nuclee, min 12 MB cache</p> <p>RAM: min 16 GB, min DDR4</p> <p>Grafică: integrată sau cartelă dedicată cu cel puțin 4GB memorie video și cel puțin 32 unități de calcul (Compute units).</p> <p>Stocare: min 1TB M.2 SSD PCIe NVMe</p> <p>Ecran: min. 13", max 14", rezoluție min FHD (1920 x 1080 pixeli), min 300 nits, 10-Finger Touch, Active Pen Support, Anti-glare100% (sRGB)</p> <p>Conexiuni: min Wi-Fi 6E, 802.11ax dual band 160Mhz, Bluetooth min v5.x</p> <p>Porturi: min 2 x Thunderbolt 4 USB Type-C port cu încărcare rapidă sau USB4 Gen 3.2 Type-A (până la 40Gbps), 1 x HDMI 2.0. 1 x microSD cititor card, integrat sau extern. În cazul utilizării unui Hub extern pentru cititorul SD, acesta va avea cel puțin un port de tip echivalent cu portul utilizat pentru conectare.</p> <p>Audio: difuzoare stereo integrate min 2W pe canal, universal audio port, array din cel puțin două microfoane</p> <p>Keyboard, touchpad, stylus: internă Eng/Rus backlit, precision touchpad, active pen</p> <p>Cameră web: min FHD (1920 x 1080 pixeli în mod video), IR Camera.</p> <p>Securitate: security-cable slot, Trusted Platform Module2.0</p> <p>Alimentare: baterie Polymer, AC Adapter USB-C sau dedicat, min 12 ore durata de viață pe baza MM18/MM25 (www.bapco.com)</p> <p>Greutate: max 1.5 kg</p> <p>Senzori: Gyroscope, Magnetometer, Accelerometer, Ambient Light Sensor, Adaptive Thermal Performance, Wake/Power on with lid open</p> <p>Tastieră: de dimensiune completă cu tastieră numerică, Eng/Rus gravat din fabrică, tastare silențioasă, fără fir (wireless), același brand și aceeași culoare ca și laptop</p> <p>Mouse: quiet optical Mouse, Wireless, același brand și aceeași culoare ca și laptop</p> <p>OS: Microsoft Windows 11 Pro Eng x64 (preinstalat la uzină) Soft aplicativ: MicrosoftOFFICE Home and Student 2021 (preinstalat de producătorul echipamentului sau livrat pe purtător fizic, sigilat, cu cheie individuală)</p> <p>Garanție: min 3 ani de la producător (inclusiv baterie), cu indicarea PartNumber care poate fi verificat pe site-ul oficial la producătorului (la solciitare se va prezenta scrisoare oficială care va confirma garanția oferită)</p> <p>Notă: oferta să includă numerele de articol (PartNumber) pentru toate componentele calculatorului. Informația privind viteza de înscriere SSD să fie justificate prin scrisoare de la producător sau prin informații de pe site-ul web oficial al producătorului</p> <p>Livrare: până la 120 zile</p>	
	Total Lot 2				4 083 333
	Total				5185833