

Cerințele tehnice pentru achiziția tehnicii de calcul

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1.1	Unitate PC 1, inclusiv tastatură, mouse și monitor	Buc.	10	<p>Brand Name International sau echivalent CPU: min 6 nuclee, frecvența de bază min 3 GHz, cache min 16MB Cartelă grafică: discretă PCIe x16, min 4 GB min 128 bit, min 2 x DP (sau DP și HDMI) RAM: min 16 GB (1x16 GB sau 2 x8 GB) DDR4 Stocare: SSD (new) min 500 GB M.2 PCIe NVMe Placa de bază: min 2 sloturi DDR4, 1 x PCIe x16, 2 x M.2 Porturi USB: min 2 x USB în față, min 4 porturi USB 3.x Type-A în spate, RJ45, Audio (față și spate) PSU: min 600W, min 85% efficiency LAN: Integrat Gigabit LAN Keyboard: Standard, EN+RU, USB min 1.2 m Same brand with PC Mouse: Standard Optical, min USB 1.5 m Same brand with PC UPS: Line Interactive, min.800VA, min. 2xGermany Sockets, Metal. Filtru: 220/230V, min. 5xGermany Sockets, min. 3m. SO: Windows 10 sau 11, versiunea Pro (RU sau RO sau EN) Monitor: min 24", IPS, Matte, min 1920x1080, min 250 cd/m2, < 6ms, DP și HDMI Garanție: min 36 luni (blocul de sistem, keyboard, mouse, monitor)</p>
1.2	Laptop	Buc	1	<p>Brand Name International sau echivalent CPU: min 4 nuclee, frecvența de bază min 1,6 GHz, frecvența Turbo min 3.5 GHz, cache min 8 MB, RAM: min 16 GB DDR4 SODIMM, min 2666 MHz, 1 x SODIMM să fie liber pentru expansiune ulterioară Stocare: min 512 GB M.2 PCIE NVME SSD Porturi USB: min 2 x USB 3.x Type-A, min 1 x USB 3.x Type-C, RJ45 (sau adapter USB-RJ45), HDMI, audio Keyboard: eng/rus, backlit, Numeric keypad Card reader: da Display: min 15.6", IPS sau echivalent, matte, rezoluție nativă 1920x1080, luminozitate min 400 cd/m2 Multimedia: Camera HD, difuzoare stereo și microfon integrat WLAN/LAN: 802.11ax+BT5.0, Gigabit Ethernet (RJ45 sau adapter USB-RJ45) Greutate: max 2 kg Baterie: min 12 ore Garanție: min 36 luni</p>