

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1711711642430 din 29 martie 2024
Obiectul achiziției: Echipamente IT

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri						
LOT 1 Computer de tip All-in-One						
1.1. Computer de tip All-in-One (Tip 1)	AiO ThinkCentre neo 30a 24 Gen 4	China	Lenovo	Tip: Computer de tip All-in-One; Brand Name recunoscut internațional. Procesor: Minimum 10 nuclee, suport 4.4 GHz, minimum 12MB Cache; Memorie RAM: Minimum 16GB, minimum DDR4. SSD: Minimum 512GB, M.2, PCIe NVMe. Audio: Integrat. GPU: Integrată; Minimum Full HD (1920X1080). Rețea: Minimum Wi-Fi 6 (802.11ax, 2x2); Bluetooth Minimum 5.0; Minimum Gigabit Ethernet LAN (conector RJ-45). Porturi: Minimum 4xUSB, din care minimum 2xUSB Minimum 3.0 Tip-A, minimum 2xUSB Minimum 2.0 Tip-A; Minimum 1xleșire Audio. Video Conector: Minimum 1xleșire DP sau HDMI. Camera-web: Încorporată; Minimum HD 720p cu microfon.	AiO Lenovo ThinkCentre neo 30a 24 Gen 4 CPU Intel Core i7-13620H Max Turbo Frequency 4.90 GHz, 10xCore 16T 24 MB Intel® Smart Cache 16GB DDR4-3200MHz SoDIMM 512 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 QLC Integrated Graphics Audio Chip High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC256 codec Stereo speakers, 3W x2, Audio by HARMAN Dual Microphone Intel® Wi-Fi 6 AX201 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 or above HD 720p 0° Pre-angle pull up camera, LED indicator Gigabit Ethernet, Realtek® RTL8111H, 1x RJ-45 Combo audio jack (on bottom)	

				Ecran: Minimum 23" Full HD (1920X1080), IPS, anti-orbire. Design: Culoare negru/gri. Keyboard & Mouse: Același brand ca computerul; Culoare negru/gri; Tastatură tip QWERTY, RUS/ENG, USB, cu fir; Mouse tip optic, USB, cu fir. Accesorii: Trebuie să fie prezente toate cablurile și accesoriile necesare pentru instalarea și utilizarea calculatorului în corespundere cu standardele de pe piața RM. Sistem de operare: Minimum Windows 11 Pro 64bit; Pre-instalat. Data lansării: nu mai vechi de 1 an de la data livrării Garanție: minimă de 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul; Cu talon unic de garanție cu indicarea S/N.	2x USB 2.0 • 2x USB 3.2 Gen 2 Display 23.8" FHD (1920x1080) IPS 250nits Antiglare 16:9 1000:1 Keyboard USB, Calliope, Black – Russian/Eng USB Calliope Mouse Black HDMI Out Port Windows 11 Pro 64 Romanian/English Data lansării: nu mai vechi de 1 an de la data livrării Cabluri si accesorii necesare instalarii incluse. Garantie 36 luni fara pastrarea ambalajului.	
1.2. Computer de tip All-in-One (Tip 2)	AiO Think Centre M90a Pro Gen4	China	Lenovo	Tip: Computer de tip All-in-One; Brand Name recunoscut internațional. Ecran: min. 27", min. QHD (2560x1440), IPS, anti-orbire Tip stand reglabil pe înălțime cu pivot; Procesor: min. 8 nucle; Memorie RAM: min. 32GB, minimum DDR4; SSD: min. 1TB, M.2, PCIe NVMe; Audio: Integrat; GPU: min. Integrată; Rețea: Wi-Fi 6 (802.11ax, 2x2); 1x Gigabit Ethernet LAN (conector RJ-45); Porturi: min. 4xUSB, din care min. 1xUSB Tip-A min. 3.2 Gen 2, min. 1xUSB-C min 3.2 Gen 2; min.1xleșire Audio. Video Conector: min. 1xleșire DP sau HDMI. Camera-web: Încorporată;	AiO Think Centre M90a Pro Gen4_Intel Q670_ES_A QHD (2560x1440) IPS 350nits Antiglare 16:9 1000:1 99% sRGB Full Function LTPS Stand CPU 13th Generation Intel® Core™ i5-13400 Processor (E-cores up to 3.30 GHz P-cores up to 4.60 GHz) 10 Cores, 20 MB Intel® Smart Cache 32 GB DDR5-4800MHz (SODIMM) 1 TB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 Performance TLC Opal Integrated Graphics Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 or above Gigabit Ethernet, Intel® Ethernet Connection I219-LM, 1x RJ-45, supports Wake-on-LAN	

				Design: Culoare negru/gri. Keyboard & Mouse: Același brand ca computerul; Culoare negru/gri; Tastatură tip QWERTY, RUS/ENG, USB, cu fir; Mouse tip optic, USB, cu fir. Accesorii: Trebuie să fie prezente toate cablurile și accesoriile necesare pentru instalarea și utilizarea calculatorului în corespundere cu standardele de pe piața RM. Sistem de operare: Minimum Windows 11 Pro 64bit; Pre-instalat. Data lansării: nu mai vechi de 1 an de la data livrării; Garanție: minimă de 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul; Cu talon unic de garanție cu indicarea S/N.	3x USB 3.2 Gen 1; USB-C 3.2 Gen 2 (data transfer, 15W charging); 2x USB 3.2 Gen 2 Camera 5MP RGB with Dual Microphone HDMI in 1.4 / out 2.1 TMDS combo port; DisplayPort 1.4 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm) USB Calliope Mouse Black HDMI Out Port Windows 11 Pro 64 Romanian/English Cabluri si accesorii necesare instalarii incluse. Garantie 36 luni fara pastrarea ambalajului. Garantie 36 luni fara pastrarea ambalajului.	
1.3. Monitor 27"	E27q-20	China	Lenovo	Monitor: minimum 27" cu rame ultra-subțiri; Rezoluție display: minimum 2K, (2560 x 1440); Tip display: IPS; Conectivitate: min. 1x HDMI, 1x Display Port; În set: 1x Cablu HDMI to HDMI, 1x DP to DP. Garanție: minimă de 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul; Cu talon unic de garanție cu indicarea S/N.	Lenovo E27q-20(A21270QE0)27inch Monitor Resolution 2560 x 1440 Aspect Ratio 16:9 Pixel Pitch 0.233 x 0.233 mm Dot / Pixel Per Inch 108 dpi Brightness 350 cd/m² Contrast Ratio: 1000:1 • Dynamic Contrast Ratio: 3M™:1 Panel 3-side NearEdgeless, In-Plane Switching Rear Ports 1x HDMI® 1.4[2] • • 1x DisplayPort™ 1.2 • 1x audio-out (3.5mm) 1x Cablu HDMI to HDMI, 1x DP to DP. Garantie 36 luni fara pastrarea ambalajului.	

LOT 2 Puncte de lucru						
2.1. Puncte de lucru	Think Station P3 Tower W680	China	Lenovo	Puncte de lucru Brand Name recunoscut internațional, asamblată și vândută ca set de la producător. Procesor: min. 16 cores, min. 30 MB cache, suport min. 5.20 GHz; Memorie RAM: min. 32 GB, min. DDR5; SSD: min. 1TB M.2 PCIe NVMe. GPU: Discretă; Memorie min. 12GB GDDR6, cu un punctaj G3DMark de min.20.000, conform cerințelor recomandate și celor de vîrf a soft-ului Lumion 2023 afișate pe site-ul oficial, sursă: https://lumion.com/product/system-requirements; Sistem de operare: Windows min.11 Pro 64bit pre-instalat. Porturi: min. 1x Gigabit Ethernet RJ-45; min. 6xUSB, din care minimum 2xUSB min. 3.2 Tip-A Gen 2; min. 1xleșire Audio. Keyboard&mouse: cu fir; Același brand ca stația de lucru Monitor Același brand ca stația de lucru Diagonala: min. 27"; Culoare: negru/gri; Tip matrice: IPS; Rezoluție: min. QHD 2560 x 1440; Conectivitate: compatibilitate cu stația de lucru; Data lansării: nu mai vechi de 1 an de la data livrării;	Lenovo Workstation Think Station P3 Tower W680 CPU 13th Generation Intel® Core™ i7-13700 vPro® Processor (E-cores up to 4.10 GHz P-cores up to 5.10 GHz) 16 Cores, 30 MB Intel® Smart Cache; 32 GB DDR5-4400MHz (UDIMM) QTY(1) 1 TB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 Performance TLC Opal QTY(1) NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 12GB GDDR6X Windows 11 Pro 64 English Gigabit Ethernet, Intel® Ethernet Connection I219-LM, 1x RJ-45, supports Wake-on-LAN Front Ports • 1x USB-C® (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), data transfer only • 2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1) • 2x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2) • 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm) • 1x microphone (3.5mm) Rear Ports[2] • 4x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), one supports Smart Power On • 1x HDMI® 2.1 TMDS • 2x DisplayPort™ 1.4 • 1x Ethernet (RJ-45)	

				Garanție: minimă de 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul; Cu talon unic de garanție cu indicarea S/N.	• 1x line-out (3.5mm) Monitor Lenovo E27q-20(A21270QE0)27inch Monitor Garanție 36 luni fara pastrarea ambalajului.	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ În calitate de: _____

Ofertantul: _____ Adresa: _____