

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1784631830429 din 21.07.2026						
Obiectul achiziției: Tehnică de calcul pentru dotarea sălilor de clase a IPLTPA „Mihail Bereзовski”, mun. Chisinau						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Produsătorul	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
Lotul nr. 1 - Stație de lucru standard (All-in-One)						
Stație de lucru standard (All-in-One)	All-in-One PC Lenovo ThinkCentre neo 50a Gen 5	China	Lenovo	CPU (Procesare): Procesor cu arhitectură nativă pe 64-biți, cu o performanță de minimum 5000 puncte în testul de referință Geekbench 6 (scor multi-core)1. RAM (Memorie): Capacitate minimă de 16 GB în tehnologie DDR5, LPDDR5/LPDDR5X sau memorie de sistem cu acces partajat de mare viteză, cu posibilitatea configurării inițiale sau a extinderii ulterioare până la minimum 24 GB, asigurând funcționare nativă multi-channel sau o magistrală de date partajată echivalentă. Placă Grafică/Video: Placă video integrată, cu suport pentru accelerare grafică și capabilă să asigure afișarea simultană a semnalului pe ecranul principal și pe cel puțin un monitor extern, suportând nativ o rezoluție de	Procesor (CPU): Intel® Core™ 5 210H, arhitectură pe 64 biți, 8 nuclee (4 Performance + 4 Efficient), 12 fire de execuție, frecvență de bază 2,2 GHz și frecvență Turbo de până la 4,8 GHz, memorie cache Intel Smart Cache de 12 MB. Performanță de peste 11.000 puncte în testul Geekbench 6 Multi-Core. □ Memorie RAM: 16 GB DDR5-5200 MHz, instalată în sloturi SO-DIMM, extensibilă până la maximum 32 GB. □ Placă grafică: Intel® Graphics integrată, cu suport pentru accelerare hardware și afișare simultană pe ecranul integrat și monitor extern. □ Stocare: SSD de 512 GB, interfață PCIe 4.0 NVMe, format M.2.	• Energy Star® • EPEAT® • CE • RoHS • WEEE (DEEE) • TPM 2.0 • UEFI Secure Boot • ISO 9001 • ISO 14001

				minimum Full HD (1920 x 1080) la o frecvență de reîmprospătare de 60Hz, conform specificațiilor din fișa tehnică oficială a producătorului. SSD (Stocare): Capacitate de stocare de minimum 512 GB; interfață nativă PCIe NVMe, realizată în format standardizat M.2 sau integrată direct pe placa de bază a sistemului. Display/Monitor: Diagonală între 23” și 27” (inclusiv), cu rezoluție nativă minimă corelată cu dimensiunea: minimum Full HD (1920 × 1080) pentru modelele de la 23” până la 25” (exclusiv) și minimum QHD (2560 × 1440) pentru modelele de la 25” până la 27”. Tehnologie a panoului IPS, VA, OLED sau echivalentă; suport inclus cu ajustare pe înălțime; minimum o interfață de conectare digitală (HDMI și/sau DisplayPort), conform fișei tehnice oficiale a producătorului. Porturi: Minimum 6 porturi USB în total (formate Type-A și/sau Type-C), cu suport pentru standardul USB 3.2, USB4 sau superior. Minimum 2 interfețe video digitale independente (HDMI, DisplayPort sau USB Type-C cu mod alternativ video), capabile să asigure afișarea simultană a semnalului pe două monitoare. Interfață de rețea Wi-Fi, LAN Ethernet Gigabit (10/100/1000 Mbps), integrată nativ pe șasiu/placa de baz.	☐ Display: Ecran IPS cu diagonala de 23,8", rezoluție Full HD (1920 × 1080), suprafață Anti-Glare (mată), unghi larg de vizualizare. ☐ Audio: Difuzoare stereo integrate și microfoane duale integrate. ☐ Cameră web: Cameră web de 5 MP integrată. ☐ Rețea: Port LAN Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps), adaptor wireless Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) și Bluetooth 5.3 integrate. ☐ Porturi și interfețe: 1 × USB Type-C 3.2 Gen 2; 3 × USB 3.2 Gen 1 Type-A; 2 × USB 2.0 Type-A; 1 × HDMI-Out; 1 × HDMI-In; 1 × RJ-45 Gigabit Ethernet; 1 × conector audio combo de 3,5 mm (căști/microfon). ☐ Tastatură: Tastatură USB cu fir, layout QWERTY, cu bloc numeric dedicat. ☐ Mouse: Mouse optic USB cu fir. ☐ Securitate: Modul TPM 2.0 integrat, suport UEFI Secure Boot și tehnologie Lenovo ThinkShield pentru securitate hardware. ☐ Alimentare: Adaptor de alimentare de 90 W. ☐ Culoare: Luna Grey.	
--	--	--	--	---	--	--

				Conectori audio integrați (port combo universal sau interfețe dedicate pentru ieșire audio/Line-out și intrare microfon). Tastatură: Tastatură externă cu fir USB; layout standard QWERTY, cu bloc numeric dedicat și caractere latine vizibile. Mouse: optic: cu fir USB. Conectivitate: Pentru configurațiile hardware care integrează ecranul și unitatea centrală în aceeași carcasă (de tip All-in-One), se va asigura suplimentar adaptor Wi-Fi integrat (minimum Wi-Fi 6, cu suport WPA3) și modul Bluetooth integrat versiunea minimă 5.1 sau superior. Securitate Hardware: Modul Criptografic TPM 2.0 (dedicat sau integrat) sau arhitectură hardware de securitate integrată nativ în procesor, compatibilă cu cerințele sistemului de operare. Suport nativ pentru UEFI Secure Boot sau un mecanism echivalent de pornire securizată implementat la nivel de firmware. Suport la nivel de platformă pentru protecția și criptarea integrală a mediilor de stocare, gestionată prin intermediul subsistemului de securitate hardware. Perioada de garanție Minimum 36 de luni. Service (SLA): Preluare și returnare	Sistem de operare: Compatibil cu Windows 11 Pro	
--	--	--	--	---	---	--

				(eng.: Pick-up & return): maximum 5 zile lucrătoare; Data de producere: Cel mult 9 luni înainte de data-limită de depunere a ofertelor. Stare: Nou (nerecondiționat/non-refurbished).		
--	--	--	--	---	--	--

Numele, Prenumele: Brînză Victor

În calitate de: Administrator

Ofertantul: SC”Medieval-ART” SRL

Adresa: 31August 1989, 153 or.Criuleni Republica Moldova

Semnat: