



Anexa nr. 22
la Documentația standard
nr. 115 din 15.09.2021
nr.

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-1747397783105 din 27 mai 2025
Obiectul achiziției: Achizitia de echipamente și accesorii IT pentru necesitățile instituționale

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garantie, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6		7
Lotul 1							

				1. Tip: Stație de lucru (Workstation) destinat utilizării în mediul office (activități de birou). 2. Bloc de sistem: Tower, culoare neagră sau gri închis. 3. Procesor: tip desktop, cu minim 6 nuclee fizice și 12 Threads, cache total minim 24 MB, și grafică integrată. Procesorul trebuie să obțină un scor minim de 25.000 puncte în testul PassMark CPU Mark (www.cpubenchmark.net), conform bazei de date publice de referință. 4. Placă de bază: compatibilă cu procesorul propus, min. 2 sloturi DDR5 (cu cel puțin 1 slot liber), NVMe M.2, min. 4 porturi SATA, 1 slot PCIe x16 și 1 slot PCIe x1, 1xHDMI și 1 x VGA, min. 4 porturi USB Type-A. 5. Memorie RAM: min. 16GB DDR5 6. Stocare: - HDD 1TB SATA III, 64MB Cache - SSD NVMe M.2 500GB de marcă recunoscută (ex.: Samsung, Kingston, WD, Crucial, Seagate, etc.), cu disponibilitate publică a fișei tehnice, viteza de scriere/citire min. 3000/2500 MB/s, obligatoriu DRAM dedicat sau HMB activ, minim 300 TBW (Total Bytes Written) 7. Porturi și conectori externi: - Video: min. 1 x HDMI și 1 x VGA - USB spate: min. 4 x USB Type-A - USB față: min. 2 porturi (1 x USB	Carcasă (PC Case) Model: NATEC ARACANTA MIDI TOWER BLACK Format: Middle Tower Culoare: Neagră Compatibilitate plăci de bază: mATX, Mini-ITX Ventilație: Suport pentru multiple ventilatoare (inclus 3 ventilatoare Genesis OXAL 120 ARGB) Panou lateral: Metal sau mesh Porturi frontale: În funcție de carcasă (de regulă 2x USB + audio) Procesor (CPU) Model: Intel Core i5-14400 (TRAY, Gen14) Socket: LGA 1700 Nuclee / Threads: 10 nuclee (6P + 4E) / 16 threads Frecvență de bază: ~2.5 GHz (P-core), Turbo până la ~4.7 GHz Cache total: 20MB Smart Cache + 7.5MB L2 Grafică integrată: Intel UHD Graphics 730 Scor PassMark CPU Mark: ~27.000+ Consum TDP: 65W Placă de bază Model: BIOSTAR H610MH D5 Chipset: Intel H610, Socket LGA 1700 Sloturi RAM: 2x DDR5 până la 4800 MHz Sloturi extensie: 1x PCIe x16 4.0 1x PCIe x1 Stocare: 1x M.2 (NVMe) 4x SATA III Video:		
--	--	--	--	--	--	--	--

Stații de lucru	Atol	Moldova	Accesnt SA	-USB față, min. 2 porturi (1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0) -Audio față și spate: 1 x jack pentru căști, 1 x jack pentru microfon -Rețea: 1 x RJ-45 (Ethernet 100/1000 Mbps) -Alte: se vor oferi toate cablurile necesare conectării la monitoarele existente (HDMI și VGA) 8.Periferice: Tastatură QWERTY cu numpad, layout EN și RO/RU, culoare neagră; mouse optic, USB, culoare neagră; design unitar cu carcasa sistemului Sistem de operare: Windows 11 Pro, licență OEM, preinstalat și activat Service: local (Chișinău), timp de răspuns max. 1 zi lucrătoare Garanție: min. 36 luni Notă privind livrarea stațiilor de lucru: Stațiile de lucru pot fi livrate fie sub formă de echipamente produse de un brand consacrat (OEM recunoscut internațional – ex.: HP, Dell, Lenovo, Fujitsu), sau sub formă de sisteme asamblate (non-brand) local însoțite de documente sau rapoarte de testare emise de producătorii componentelor sau furnizorul care realizează asamblarea echipamentelor. Sistemul final asamblat trebuie să fie complet funcțional și stabil, fără erori de funcționare sau conflicte hardware/software, și să îndeplinească	video. 1x HDMI 1x VGA Audio: ALC897 HDA Rețea: 1x RJ-45 GbE LAN USB: 4x USB 3.2 Gen 1 (Type-A) 2x USB 2.0 (prin header) Memorie RAM Capacitate: 16GB DDR5 Model: ADATA 5600 MHz CL46 Tip: Un singur modul (presupus), slot liber disponibil Compatibilitate: DDR5 (conform cerinței) Stocare HDD: Model: WD Blue 1TB SATA III Viteză: 7200 rpm Cache: 64MB SSD: Model: WD Blue SN580 Tip: M.2 PCIe 4.0 x4, NVMe Capacitate: 500GB Viteză citire/scriere: ~4150/4000 MB/s TBW: ~600 TBW Tehnologie: HMB activ (fără DRAM, dar acceptat conform cerinței) Sursă (PSU) Model: GAMEMAX GE-500 Putere: 500W Certificare: 80+ Ventilator: 120mm, cu control temperatură Caracteristici: Active PFC Ventilatoare suplimentare	36
-----------------	------	---------	------------	---	--	----

			în mod integral toate cerințele tehnice specificate în prezentul caiet de sarcini.	Model: Genesis OXAL 120 ARGB Număr: 3 bucăți Dimensiune: 120 mm Iluminare: ARGB Control: prin PWM sau controller Periferice Tastatură & Mouse: SVEN KB-S320C Tastatură QWERTY, cu numpad Layout EN/RU Conectare USB Rezistent la stropire Mouse optic, 1000 dpi, 4 butoane, 1.5m cablu Sistem de operare Versiune: Windows 11 Pro Licență: OEM Activare: Preinstalat și activat		
--	--	--	---	---	--	--

Ofertantul: **Evrinet SRL**

Adresa: s. Cojusna, r. Straseni, str. Zinevici 9

Botan Dorin , Administrator

Semnat: _____