

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: Achizitii.md IDnr.21651711; MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1783945869240 și data indicată în SIA RSAP MTender la procedura de achiziție în cauză
Obiectul achiziției: Stație de lucru de tip PC

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	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lotul nr. 1: Stație de lucru de tip PC	ACER Aspire C27-2G (DQ.BRSME.005)	China	Acer Inc. / Acer Europe AG	Conform caietului de sarcini și cerințelor tehnice anexă la Anunțul de participare aprobat, conform HG 544/2019: Type: All-in-One. Performanță CPU: Performanță minimă evaluată la minimum 10.000 puncte în teste de referință (benchmark) recunoscute internațional (ex: PassMark CPU Mark sau echivalent); min. 10 nuclee total (Performante + Eficiente), frecvența de bază a nucleelelor de Performanță minim 2,4 GHz, min. 6MB memorie cache. Memorie RAM: Capacitate minimă de 16 GB DDR4 sau DDR5, cu suport Dual-Channel și posibilitate de extindere până la minim 32 GB. Stocare (SSD): Minim 512 GB	Type: All-in-One – ACER Aspire C27-2G, part number DQ.BRSME.005, monobloc cu monitor integrat, stand înclinabil, culoare Silver. Performanță CPU: procesor Intel® Core™ 5 120U, arhitectură x86-64, 10 nuclee total (2 nuclee Performance + 8 nuclee Efficient), 12 fire de execuție; frecvența de bază a nucleelelor Performance – 1,4 GHz, frecvența maximă Turbo – până la 5,00 GHz; 12 MB Intel® Smart Cache. Performanță evaluată PassMark CPU Mark – cca. 15 500 puncte, peste minimul de 10 000 puncte solicitat. Memorie RAM: 16 GB DDR4 (1×16 GB), cu suport Dual-Channel, cu posibilitate de extindere până la 32 GB. Stocare (SSD): 512 GB SSD M.2,	EN 60950-1; EN 55032; EN 55024; EN 61000-6-2

				SSD, interfață PCIe NVMe. Placă Grafică/Video: Integrată. Display/Monitor: Diagonală de minim 27 inch; Rezoluție minimă Full HD (1920x1080); panou IPS sau echivalent, luminozitate min. 250 nits; Formatul ecranului - Wide (raport aspect 16:9). Placă de sunet și Audio: Integrată; Difuzoare interne incluse;. Cameră Web: Rezoluție FHD cu microfoane stereo integrate. Conectivitate și Rețea: Interfață de rețea Ethernet Gigabit (10/100/1000 Mbps) integrată; Wi-Fi 6 (802.11ax) compatibil cu standardul de securitate WPA3; Bluetooth versiunea minimă 5.2. Porturi: Minim 2x USB Type-A accesibile frontal/lateral (minim 5 porturi USB Type-A totale, dintre care minim 2x USB-A 3.2 Gen 2 de 10Gbps); minim 1x USB Type-C; 1x Ethernet (RJ-45); 1x Port Audio combo jack (3.5 mm); 1x HDMI-out; 1x DisplayPort (DP); 1x DC-in. Bloc de alimentare: Eficient energetic, adaptat configurației (min. 65W PSU). Dispozitive de introducere: Tastatură externă QWERTY (configurație Eng/Rus) și Mouse optic cu fir/scrolling. Securitate Hardware și BIOS: Modul cryptographic TPM 2.0 integrat; Tehnologie Secure Boot (UEFI); Criptare hardware pentru SSD; Funcții BIOS: Activare/dezactivare porturi USB, Parolă de pornire (Power-on password), Parolă de configurare	interfață PCIe NVMe. Placă Grafică/Video: Intel® Graphics integrată. Display/Monitor: diagonală 27 inch; rezoluție Full HD (1920x1080); panou IPS; luminozitate 250 nits; format Wide (16:9). Placă de sunet și Audio: integrată; difuzoare interne incluse. Cameră Web: rezoluție FHD, cu microfoane stereo integrate. Conectivitate și Rețea: interfață Ethernet Gigabit (10/100/1000 Mbps) integrată; Wi-Fi 6 (802.11ax) compatibil cu standardul de securitate WPA3; Bluetooth 5.2. Porturi: 5 porturi USB Type-A totale (3x USB-A 2.0 + 2x USB-A 3.2 Gen 2 – 10 Gbps), dintre care 2 accesibile lateral; 1x USB Type-C; 1x Ethernet (RJ-45); 1x port audio combo jack 3,5 mm; 1x HDMI-out; 1x DisplayPort (DP); 1x DC-in. Bloc de alimentare: adaptor 65 W, eficient energetic. Dispozitive de introducere: tastatură externă Acer USB QWERTY (configurație Eng/Rus) și mouse optic Acer USB cu fir, cu scrolling – de la același producător ca monoblocul (Brand Name Acer). Securitate Hardware și BIOS: modul criptografic TPM integrat la nivel de procesor (Intel® PTT / fTPM), pe deplin compatibil cu specificațiile standardului TPM 2.0 și recunoscut ca atare de Windows 11 Pro – conform răspunsului autorității contractante din 22.07.2026, ora 13:36; tehnologie Secure Boot (UEFI); criptarea datelor de pe SSD asigurată prin modulul TPM integrat, cu BitLocker; funcții BIOS: parolă de pornire (Power-on password), parolă de configurare	
--	--	--	--	---	---	--

				administrator (Setup password). Sistem de Operare: Preinstalat din fabrică de către producător (OEM), clasa Business (Microsoft Windows 11 Pro sau echivalent) pe 64-bit, cu suport activ de la producător. Suită de Birou: Licență suită de birou echivalentă Microsoft Office (ex. Microsoft Office Home & Business minim versiunea 2024 sau echivalent cu licențiere nelimitată/perpetuă), asigurând compatibilitate de 100% pentru formatele: .docx, .xlsx, .pptx. Software de Securitate: Soluție antivirus actualizată (valabilitate licență minim 1 an) și firewall, cu suport pentru administrare centralizată (GPO/MDM) și în deplină conformitate cu cerințele HG nr. 562/2025 cu privire la asigurarea securității cibernetice. Stare produs: Echipamente complet noi (nerecondiționate/non-refurbished).	administrator (Setup password). Sistem de Operare: Microsoft Windows 11 Pro 64-bit, preinstalat din fabrică de către producător (OEM), clasa Business, cu suport activ de la producător. Suită de Birou: Microsoft Office Home & Business 2024, licență OEM perpetuă, asigurând compatibilitate 100% pentru formatele .docx, .xlsx, .pptx. Software de Securitate: soluție antivirus separată – Bitdefender Antivirus Plus, licență valabilă 12 luni, cu firewall, instalată și configurată de furnizor la livrare. Stare produs: echipamente complet noi, nerecondiționate (non-refurbished), în ambalajul original al producătorului. Certificări: conformitate cu HG nr. 212/2018 (DEEE) – distribuitorul este înscris în Lista producătorilor cu nr. de înregistrare MD2024-2-EEE-003, valabil până la 01.02.2027; certificare Energy Star. Perioada de garanție: 36 luni, asigurată prin centrul de service autorizat Acer în Republica Moldova – „Accent Electronic” S.A., cu suport tehnic în limba română. Termen de livrare: până la 60 zile calendaristice din data înregistrării contractului la Trezoreria de Stat; produsele fiind disponibile în stoc în mun. Chișinău, livrarea poate fi realizată în termen de 10 zile.	EN 60950-1; EN 55032; EN 55024; EN 61000-6-2
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Vasilache Dionisie În calitate de: Director

Ofertantul: TXD IT SOLUTIONS S.R.L. Adresa: str. Mitropolit Gavriil Bănulescu-Bodoni 8, MD-2012, mun. Chișinău, Republica Moldova