

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție: <i>ocds-b3wdp1-MD-1724046172358 din 27.08.2024</i>
Obiectul achiziției: <i>Tehnica de calcul</i>

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 Tehnica de calcul pentru anul 2024						
1.1 Sistem Desktop PC tip 1	Dell Optiplex SFF(7020) Black (Core i3-14100)	SUA	Dell Inc.	Brand: marcă recunoscută internațional Platforma: Mini PC CPU: Minim generația 2024, Frecvența de bază: min. 3.4 GHz, Frecvența turbo: min. 4.7 GHz, Cache: min. 12MB, min. 4x cores / 8x threads. RAM: Minim 2 sloturi RAM DDR5 min. 8 GB cu posibilitate de upgrade pînă la 64 GB. Memorie de stocare: min. SSD 512 GB M2 NVMe Cartela Grafică: Integrată Cartela Audio: Integrată Conexiune Rețea: cartelă integrată cu suport	Brand: Dell Platforma: Mini PC CPU: Core i3-14100, Frecvența de bază: 3.5 GHz, Frecvența turbo: 4.7 GHz, Cache: 12MB, 4x cores / 8x threads. RAM: 2 sloturi RAM DDR5 - 8 GB cu posibilitate de upgrade pînă la 64 GB. Memorie de stocare: Unitate SSD M.2 PCIe NVMe Clasa 35 de 512GB Cartela Grafică: Integrată Intel® Cartela Audio: Integrată Conexiune Rețea: cartelă integrată cu suport 10/100/1000Mbps, Modul WiFi suport 2.40 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax),	

				<p>10/100/1000Mbps, Modul WiFi suport 2.40 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth min. 5.3</p> <p>Minim porturi prezente de conexiune Externă: 4 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0, 1 x DisplayPort, 1 x HDMI 1.4, 1 x jack audio combinat (căști/microfon), 1x Port RJ45.</p> <p>Sistem de operare: Windows 11 Professional 64-bit OEM</p> <p>Altele: Mouse & Tastatură cu fir același brand ca și calculatorul.</p>	<p>Bluetooth 5.3</p> <p>Porturi de conexiune Externă: 4 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0, 1 x DisplayPort, 1 x HDMI 1.4, 1 x jack audio combinat (căști/microfon), 1x Port RJ45.</p> <p>Sistem de operare: Windows 11 Professional 64-bit OEM</p> <p>Altele: Mouse: Dell Optical Mouse - MS116 (Black) Tastatură cu fir: Dell Multimedia Wired Keyboard - KB216 Black</p>	
<p>1.2. Sistem Desktop PC tip 2</p>	<p>Dell Optiplex SFF(7020) Black (Core i5-14500)</p>	SUA	Dell Inc.	<p>Brand: marcă recunoscută internațional același brand cu cu sistemul Desktop PC tip 1</p> <p>Platforma: Mini PC</p> <p>CPU:Minim generația 2024, Frecvența de bază: min. 2.3 GHz, Frecvența turbo: min. 5.0 GHz</p> <p>Cache min. 24MB, min. 14x cores / 20x threads.</p> <p>RAM: Minim 2 sloturi RAM DDR5, min. 16 GB cu posibilitate de upgrade pînă la 64 GB.</p> <p>Memorie de stocare: min. SSD 512 GB M2 NVMe</p> <p>Cartela Grafică: Integrată</p> <p>Cartela Audio: Integrată</p> <p>Conexiune Rețea: cartelă integrată cu suport 10/100/1000Mbps, Modul WiFi suport 2.40 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth 5.3</p> <p>Porturi prezente de</p>	<p>Brand: Dell</p> <p>Platforma: Mini PC</p> <p>CPU: Intel® Core™ i5 14500 vPro® , Frecvența de bază: 2.6 GHz, Frecvența turbo: 5.0 GHz</p> <p>Cache 24MB, 14x cores / 20x threads.</p> <p>RAM: 2 sloturi RAM DDR5, memorie 16 GB cu posibilitate de upgrade pînă la 64 GB.</p> <p>Memorie de stocare: Unitate SSD M.2 PCIe NVMe Clasa 35 de 512 GB</p> <p>Cartela Grafică: Integrată</p> <p>Cartela Audio: Integrată</p> <p>Conexiune Rețea: cartelă integrată cu suport 10/100/1000Mbps, Modul WiFi suport 2.40 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth 5.3</p> <p>Porturi prezente de</p>	

				<p>GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11 ax), Bluetooth min. 5.3 Minim porturi prezente de conexiune Externă: 2 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0, 1 x D-sub (VGA) 1 x DisplayPort, 1 x HDMI 1.4, 1 x jack audio combinat (căști/microfon), 1x Port RJ45. Sistem de operare: Windows 11 Professional 64-bit OEM Altele: Mouse & Tastatură cu fir același brand ca și calculatorul.</p>	<p>conexiune Externă: 2 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0, 1 x D-sub (VGA) 1 x DisplayPort, 1 x HDMI 1.4, 1 x jack audio combinat (căști/microfon), 1x Port RJ45. Sistem de operare: Windows 11 Professional 64-bit OEM Altele: Mouse: Dell Optical Mouse - MS116 (Black) Tastatură cu fir: Dell Multimedia Wired Keyboard - KB216 Black</p>	
1.3. Monitor	DELL P2422H	SUA	Dell Inc.	<p>Brand: marcă recunoscută internațional – același brand cu sistemele Desktop PC Mărimea ecranului: min. 23,8" 16 120,00 Tipul ecranului: plat Rezoluția ecranului: min.1980x1080 (Full HD) Timpul de răspundere: maxim 5ms. Luminozitatea: 250 de cd/m² Tipul Matricei: IPS Interfețe de conexiune: - DisplayPort (mod DisplayPort 1.2, HDCP 1.4) - ieșire DisplayPort (MST) HDMI (HDCP 1.4) - USB-C 3.1 Gen 1 upstream/DisplayPort 1.2 cu Power Delivery (putere de până la 65 W)</p>	<p>Brand: Dell Mărimea ecranului: 23,8" Tipul ecranului: plat Rezoluția ecranului: 1980x1080 (Full HD) Timpul de răspundere: 5ms. Luminozitatea: 250 de cd/m² Tipul Matricei: IPS Tehnologia de comutare în plan Interfețe de conexiune: - DisplayPort (mod DisplayPort 1.2, HDCP 1.4) - ieșire DisplayPort (MST) HDMI (HDCP 1.4) (Acceptă până la FHD 1920 x 1080 100 Hz TMDS conform specificațiilor în HDMI 1.4) - USB-C 3.1 Gen 1 upstream/DisplayPort 1.2 cu Power Delivery (putere de până la 65 W) - 4 x USB 3.2 Gen 1 în aval -Rețea (RJ-45) Unghi de vizualizare: 178°/178° (orizontal/vertical).</p>	

				<p>- 4 x USB 3.2 Gen 1 în aval -Rețea (RJ-45) Unghi de vizualizare: Min. 178°/178° (orizontal/vertical). Acoperire ecran: Antiluciu/Mata/Antiorbire Gamă de culori: Suport pentru min. 16.7 milioane de culori. Altele: Suport Pivot, 1 x Cablu DisplayPort în set 1 x cablu USB-C – 180 cm în set</p>	<p>Acoperire ecran: Antiluciu/Mata/Antiorbire cu duritate 3H Gamă de culori: 16.7 milioane de culori - 99% sRGB. Altele: Suport Pivot, 1 x Cablu DisplayPort în set 1 x cablu USB-C – 180 cm în set</p>	
1.4 Laptop	Dell Vostro 5630 Gray	SUA	Dell Inc.	<p>Brand marcă recunoscută internațional – același brand cu cu sistemele Desktop PC Form factor: Laptop Monitor min. 16 inch Tip LCD: min Full HD"; CPU: min 12x Core min 3.6 GHz (Base), min. 5.0 (Turbo), min. 16 fluxuri, anul lansării min. 2023, GPU: intergrat GPU: discret min. 4GB GDDR6 Memorie operativă: min.16Gb RAM DDR5 , Memorie internă: min 512 SSD M.2 2280 PCIe NVMe, Conexiuni: 802.11ax 2x2 Wi-Fi + BT 5.x, 1 x Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.0. Interfețe: 1 x RJ45-LAN 1x HDMI 1.4 2x Type-A USB 3.2 1x Conectori audio 3.5mm</p>	<p>Brand: Dell Form factor: Laptop Monitor 16 inch Tip LCD: Full HD"; CPU: Intel® Core™ i7-1360P de a 13-a generație 12x Core 3.6 GHz (Base), 5.0 (Turbo), 16 fluxuri, anul lansării 2023, GPU: intergrat GPU: discret 4GB GDDR6 Memorie operativă:16Gb RAM DDR5 , Memorie internă: 512 SSD M.2 2280 PCIe NVMe, Conexiuni: 802.11ax 2x2 Wi-Fi + BT 5.x, 1 x Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.0. Interfețe: 1 x RJ45-LAN 1x HDMI 1.4 2x Type-A USB 3.2 1x Conectori audio 3.5mm Căști/Microfon 1x Conector Thunderbolt 4 Webcam 1080p FHD Baterie: 54Wh</p>	

				<p>Căști/Microfon 1x Conector Thunderbolt 4 Webcam min. 1080p FHD 20 825,00Baterie: min 54Wh BackLit Keyboard Scanner de amprente digitale Greutate: m. 1.9kg, Culoare deschisa. SO: Windows 11 64-bit licențiat</p>	<p>BackLit Keyboard Scanner de amprente digitale Greutate: 1.9kg, Culoare deschisa. SO: Windows 11 64-bit licențiat</p>	
1.5 Keyboard wireless	SVEN KB-C2100W	Rusia	Sven Scandinavia Ltd	<p>Brand: marcă recunoscută internațional Tip: standard Tehnologie de conectare: wireless Compatibilitate cu OS: Windows Layout tastatură: Rus/Ucr/Eng Layout chirilic: Windows Număr de taste: 104 Număr de taste de acces rapid: min. 12 (Fn) Tip contact taste: min. membrane cu feedback tactil Interfață: USB Tip baterie: baterie de tip AAA – 1 buc. Durata de viață a tastelor, apăsări: peste 20 000 000 Conformitate cu standardele: min. FCC, CE, EAC Culoare: negru/ gri închis</p>	<p>Brand: SVEN Tip: standard Tehnologie de conectare: wireless Compatibilitate cu OS: Windows Layout tastatură: Rus/Ucr/Eng Layout chirilic: Windows Număr de taste: 104 Număr de taste de acces rapid: min. 12 (Fn) Tip contact taste: min. membrane cu feedback tactil Interfață: USB Tip baterie: baterie de tip AAA – 1 buc. Durata de viață a tastelor, apăsări: peste 20 000 000 Conformitate cu standardele: min. FCC, CE, EAC Culoare: negru/ gri închis</p>	
1.6 Mouse wireless	SVEN RX-565SW	Rusia	Sven Scandinavia Ltd	<p>Brand: marcă recunoscută internațional Tipul mouse-ului: optic wireless Compatibilitate cu OS: Windows / Mac OS Număr de butoane: 3 + 1 (roțiță)</p>	<p>Brand: SVEN Tipul mouse-ului: optic wireless Compatibilitate cu OS: Windows / Mac OS Număr de butoane: 3 + 1 (roțiță de derulare) Roțiță de derulare: există</p>	

				de derulare) Rotiță de derulare: există Rezoluție, DPI: 800/1200/1600 Interfață: USB Frecvență canal radio, GHz: 2,4 Tip baterie: acumulator integrat de min. 400 mAh Durata de viață a butoanelor, apăsări: peste 3 000 000 Tip conector alimentare: microUSB Culoare: negru/ gri închis	Rezoluție, DPI: 800/1200/1600 Interfață: USB Frecvență canal radio, GHz: 2,4 Tip baterie: acumulator integrat de min. 400 mAh Durata de viață a butoanelor, apăsări: peste 3 000 000 Tip conector alimentare: microUSB Culoare: negru/ gri închis	
1.7 Boxe pentru computer	SVEN SPS- 509	Rusia	Sven Scandinavia Ltd	Putere de ieșire (RMS): 6W (2×3W) Gama de frecvență: 100 – 20 000 Hz Dimensiuni difuzoare: Ø 47 mm Tensiune de alimentare: USB / DC 5V Materialul carcasei: lemn (MDF)	Putere de ieșire (RMS): 6W (2×3W) Gama de frecvență: 100 – 20 000 Hz Dimensiuni difuzoare: Ø 47 mm Tensiune de alimentare: USB / DC 5V Materialul carcasei: lemn (MDF)	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Vitalie POGORLETCHI** În calitate de: **Director**

Ofertantul: **Belmond Grup SRL** Adresa: **mun. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrîn 13/1, of. 1A**