

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-1733811772422 din 19.12.2024						
Obiectul achiziției: <u>Tehnică de calcul din cadrul Proiectului „Evaluarea stării speciilor de plante și animale. Elaborarea listei speciilor cu statut de raritate și algoritmul lui de prezentare a acestora în ediția a IV-a Cărții Roșii a Republicii Moldova”.</u>						
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
Lotul nr. 1						
All-in-One PC Desktop (Brand Name International)	OptiPlex All-in-One Plus 7420	SUA	DELL	<p>Producător: International Brand Name Sistem de Operare: Windows 11 Pro (Factory Pre-installed) Processor: frecvență turbo până la 4.8 GHz, min 12 MB L3 cache, min 10 nuclee, min 12 threads, market launch date not earlier Q1, 2023 Grafica: integrată Display: min 23.8" diagonal, min FHD (1920 x 1080), IPS/WVA three sided micro edge, min 250 nits, min 72% NTSC Memorie: min 16 GB DDR5 RAM Storage: Storage: min 512GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD Wireless: Wi-Fi 6 + Bluetooth® 5.x (Supporting Gigabit data rate) MU-MIMO support LAN: Integrated 10/100/1000 GbE LAN Webcam: min FHD (1920 x 1080) camera, min dual array digital microphones Audio: dual speakers; External I/O Ports: min 2x SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signaling rate; min 2x SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps signaling rate; min 1x SuperSpeed USB Type-C 10 Gbps signaling rate; headphone/microphone combo; RJ-45; HDMI, DP Mouse: wired mouse; Keyboard: full-size wired keyboard Power supply: min. 80 PLUS Platinum, min. 90 % eficienți la 50% putere Stand: min: ajustabile height. Min 5° + 20° tilt. Energy efficiency: min EPEAT®, Silver, Energy Star.</p>	<p>Producător: DELL Sistem de Operare: Windows 11 Pro (Factory Pre-installed) Processor: Intel Core i5 processor 14500 vPro (24MB cache, 14 cores, 20 threads, up to 5.0 GHz Turbo, 65W); Q1'24 Grafica: Intel Integrated Graphics Display: 23.8", FHD 1920x1080, 60 Hz, IPS, Non-touch, Anti-Glare, 250 nit, 99% sRGB, ComfortView Plus; three sided micro edge. Memorie: 16GB DDR5 Memory Storage: M.2 2230 512GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive Wireless: Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, MU-MIMO, WiFi 802.11ax, Bluetooth® 5.2 wireless card LAN: Integrated 10/100/1000 GbE LAN (RJ-45) Webcam: 2560 x 1920 at 30 fps 5MP RGB camera + 640 x 360 at 30fps nHD IR camera, with ExpressSign-in™ and Presence Detection; 2x microphones Audio: 2x5 watt audio External I/O Ports: Right: 1 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) with PowerShare port; Left: 1 Universal audio port Below Display: 1 USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbps) Type-C® port; Back panel: 3 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) ports 2 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) with SmartPower On ports 1 Audio line-out port, retaskable 1 DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3 port 1 HDMI-in 1.4b/HDCP 1.4 port 1 HDMI-out 2.1/HDCP 2.3 port 1 RJ45 Ethernet Port. Mouse: wired mouse; Keyboard: full-size wired keyboard Power supply: 240W 80 Plus Platinum internal power supply unit</p>	Declaratie de conformitate CE

				<p>Garanție: min 3 ani de la producător, on site. Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 60 de zile de la semnarea contractului</p>	<p>(PSU); 92% efficient Stand: ajustabile height. 5° + 20° tilt. Energy efficiency: min EPEAT®, Silver, Energy Star. Garanție: 3 ani de la producător, on site. Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 60 de zile de la semnarea contractului</p>	
Lotul nr. 2						
Laptop (Brand Name International)	Lenovo V15 G4 IRU	China	Lenovo	<p>Tip: Laptop CPU: frecvența de bază min 2.1 GHz, anul lansării min 2023, min 6 cores, min 12 threads, min 3 MB cache RAM: min 16GB, min DDR4 Grafică: integrată Stocare: min 1 x 512GB M.2 SSD PCIe NVMe Ecran: min 15", rezoluția nativă min 1920 x 1080 Conexiuni: WLAN Wi-Fi min 802.11ax 1x1, Gigabit Ethernet LAN, Bluetooth min v5.x Porturi: min 3x USB min 1 x HDMI , min 1 x RJ45 Cameră web: min HD rezoluție Keyboard: Eng/Rus gravat din fabrică OS: Windows 11 (preinstalat) Garanție: min 3 ani Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 30 de zile de la semnarea contractului</p>	<p>Tip: Laptop CPU: Intel® Core™ i5-13420H, 8C (4P + 4E) / 12T, P-core 2.1 / 4.6GHz, E-core 1.5 / 3.4GHz, 12MB RAM: 16GB, DDR4 Grafică: Integrated Intel® UHD Graphics Stocare: 512GB SSD M.2 2242 PCIe® 4.0x4 NVMe® Ecran: 15.6" FHD (1920x1080) TN 250nits Anti-glare, 45% NTSC Conexiuni: Wi-Fi® 6, 802.11ax 2x2 + BT5.2 Porturi: 1x USB 2.0 1x USB 3.2 Gen 1 1x USB-C® 3.2 Gen 1 (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort™ 1.2) 1x HDMI® 1.4b 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm) 1x Ethernet (RJ-45) 1x Power connector Cameră web: HD 720p with Privacy Shutter Keyboard: Eng/Rus gravat din fabrică OS: Windows 11 (preinstalat) Garanție: 3 ani Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 30 de zile de la semnarea contractului</p>	Declaratie de conformitate CE
Lotul nr. 3						
Imprimantă A4 MFU Laser COLOR	i-SENSYS X 1238i II	Japonia	Canon	<p>MFU Laser Producător: International Brand Name Tip: Mono Laser All-In-One Funcții: (min) Print, Copy and Scan Tipar: Speed 1-sided: Până la 38 ppm (A4), 2-sided: Până la 30 ipm (A4) Tipar duplex: Automatic Print Resolution: Până la 1200 x 1200 dpi Printer Languages: min PCL6, Adobe® PostScript3 Margini: 5 mm-top, bottom, left and right (A4) Toner Saver Mode: Yes Tipar de pe USB (JPEG/PDF) Copiator: Viteză: 1-sided (A4): Până la 38 ppm 2-sided (A4): Până la 30 ipm Rezoluție: Până la 600 x 600 dpi Moduri: min Text, Text/Photo, Photo Copie 2 părți: 2-sided to 2-sided (Automatic) Multiple Copies: Până la 999 copies Scanner: Color, Flatbed cu ADF Rezoluție: min 600 x 600 dpi</p>	<p>MFU Laser Producător: International Brand Name Tip: Mono Laser All-In-One Funcții: (min) Print, Copy and Scan Tipar: Speed 1-sided: Până la 38 ppm (A4), 2-sided: Până la 31,9 ipm (A4) Tipar duplex: Automatic Print Resolution: Până la 1200 x 1200 dpi Printer Languages: UFR II, PCL 5e1, PCL6, Adobe® PostScript3 Margini: 5 mm-top, bottom, left and right 10 mm-top, bottom, left and right (Envelope) Toner Saver Mode: Yes Tipar de pe Print from USB memory key (JPEG/TIFF/PDF) Copiator: Viteză: 1-sided (A4): Până la 38 ppm 2-sided (A4): Până la 30,3 ipm Rezoluție: Până la 600 x 600 dpi Moduri: min Text, Text/Photo, Photo Copie 2 părți: 2-sided to 2-sided (Automatic) Multiple Copies: Până la 999 copies</p>	Declaratie de conformitate CE

				<p>ADF: min 50 pagini, double-sided scanning la o trecere Paper Input Trays: 250-sheet cassette, 100-sheet multi-purpose tray, 50-sheet ADF Densitate hârtie folosită:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cassette (standard and optional): 60 to 120 g/m², • Multi-purpose tray: 60 to 163 g/m², • ADF: 50 to 105 g/m² <p>Compatibilitate SO: Windows® 11 / Windows® 10, Mac OS X version 10.11 & up, Linux Conectivitate: (min): USB, Wi-Fi direct, Ethernet, Wireless 802.11 Cartridge: cartridge pentru min 11 000 A4 pagini cu 5% black (în baza ISO/IEC 19752) Consumabile: set de consumabile pentru tiparul a 33 000 A4 (5% black) Garanție: min 3 ani de la producător Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 60 de zile de la semnarea contractului</p>	<p>Scanner: Color, Flatbed cu ADF Rezoluție: min 600 x 600 dpi ADF: min 50 pagini, double-sided scanning la o trecere Paper Input Trays: 250-sheet cassette, 100-sheet multi-purpose tray, 50-sheet ADF Densitate hârtie folosită:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cassette (standard and optional): 60 to 120 g/m², • Multi-purpose tray: 60 to 163 g/m², • ADF: 50 to 105 g/m² <p>Compatibilitate SO: Windows® 11 / Windows® 10, Mac OS X version 10.11 & up, Linux Conectivitate: (min): USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection Cartridge: cartridge pentru min 11 000 A4 pagini cu 5% black (în baza ISO/IEC 19752) T08 original Consumabile: set de consumabile pentru tiparul a 33 000 A4 (5% black) T08 original Garanție: 3 ani Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 60 de zile de la semnarea contractului</p>	
Lotul nr. 5						
PC Desktop (Brand Name International)	OptiPlex Tower Plus 7020	SUA	DELL	<p>Tip: PC Desktop CPU: frecvența de bază min 1.8 GHz, anul lansării min 2023, min 16 cores, min 24 threads, min 14 MB cache RAM: min 32GB, min DDR5, min 4 sloturi Grafică: Dedicated, min. 8GB GDDR6 256 bit, min. 3x Display Ports min 1x HDMI Stocare: min 1 x 1 TB M.2 SSD PCIe NVMe,+ min 1 x 2 TB HDD SATA III. Monitor: min 23,5", IPS/WVA, Anti-glare, Non-Touch, rezoluția nativă min 1920 x 1080, port min 1x HDMI, min 1x Display port. Conexiuni: WLAN Wi-Fi min 802.11ax 1x1, 2.5GbE LAN Ethernet, Bluetooth min v5.x Porturi: min 1xUSB-C 3.2 Gen2 min 3 USB-A min 1 x HDMI , min 1 x RJ45, min 1 x universal audio port . Keyboard: de dimensiune completă cu tastieră numerică, Eng/Rus gravat din fabrică Mouse: același brand ca și tastiera OS: Windows 11 pro Garanție: min 3 ani de la producător Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 60 de zile de la semnarea contractului</p>	<p>Tip: PC Desktop CPU: Intel Core i7 processor 14700 vPro (33 MB cache, 20 cores, 28 threads, up to 5.4 GHz Turbo, 65W) RAM: 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 4 sloturi Grafică: GeForce RTX 3060 Ti 8GB GDDR6, 256bit, 1665/14000Mhz, PCI-E 4.0 x16, CUDA: 4864 processing, 1xHDMI, 3xDP, Dual Fan, 1x8pin Stocare: M.2 2230 1TB PCIe NVMe SSD + Additional 3.5 inch, 2TB, 7200rpm, SATA, Hard Disk Drive Monitor: DELL 24", IPS, Anti-glare, Non-Touch, rezoluția nativă 1920 x 1080, port 1x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) (Supports up to WUXGA 1920 x 1200 100Hz TMDS as per specified in HDMI 1.4) 1x DP 1.2 (HDCP 1.4) 1x VGA 1x USB 3.2 Gen1 Type-B upstream 3x USB 3.2 Gen1 Type-A downstream 1x USB 3.2 Gen1 Type-C downstream with up to 15W PD (data only) Conexiuni: Intel Wi-Fi 6/6E (6GHz) AX211 2x2 Bluetooth 5.3 Wireless Card Porturi: Front: Universal Audio port; USB 2.0 (480 Mbps) with PowerShare port; USB 2.0 (480 Mbps) port; . USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbps) Type-C port; USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) port Back: 3x DisplayPort 1.4a ports (HBR2 support); 3x USB 3.2 gen 1; 1x USB 3.2 gen 2; 2x USB 2.0 with Smartpower On ports; Network port;</p>	Declaratie de conformitate CE

					Keyboard: DELL de dimensiune completă cu tastieră numerică, Eng/Rus gravat din fabrică Mouse: DELL același brand ca și tastiera OS: Windows 11 pro pre-instalat de producător Garanție: min 3 ani de la producător Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 60 de zile de la semnarea contractului	
Lotul nr. 6						
Tastiera + mouse fără fir set	KM3322W	SUA	DELL	Arie de functionare Pana la 10 m Compatibile sisteme de operare Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Mac OS X 10.10; Chrome OS; Android 5.0 sau o versiune ulterioara Tehnologie Membrana Conectare Fara fir Interfata USB, Bluetooth Rezolutie mouse (dpi) min 1000 DPI Frecventa (GHz) 2.4 Tehnologie mouse Optic Culoarea: Negru Garanție: min 1 an Tastieră mărime: Full size Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 30 de zile de la semnarea contractului	Arie de functionare Pana la 10 m Compatibile sisteme de operare Windows 7, Windows 8.1,10 and 11; macOS®; Linux 6.x; Chrome; Android OS Tehnologie Membrana Conectare Fara fir Interfata USB, Bluetooth Rezolutie mouse (dpi) 1000 DPI Frecventa (GHz) 2.4 Tehnologie mouse Optic Culoarea: Negru Garanție: 24 luni Tastieră mărime: Full size Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 30 de zile de la semnarea contractului	Declaratie de conformitate CE

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Oleg Savcenco În calitate de: Director
Ofertantul: Accent Tehno SRL Adresa: str. Bulgara 33/1