

## 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-1733298054723 din 24.12.2024						
Obiectul achiziției: <b>Tehnică de calcul</b>						
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
<b>Lotul nr. 1</b>						
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. Garanție: min 3 ani de la producător, on site.</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: <b>Right:</b> 1 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) with PowerShare port; <b>Left:</b> 1 Universal audio port Below Display: 1 USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbps) Type-C® port; <b>Back panel:</b> 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 (PSU); 92% efficient</p>	Declaratie de conformitate CE

				Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 60 de zile de la semnarea contractului	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	
Laptop (Brand Name International)	Vostro 3530	SUA	DELL	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	Tip: Laptop CPU: 13th Generation Intel(R) Core(TM) i5-1334U (12 MB cache, 10 cores, 12 threads, up to 4.60 GHz) RAM: 16GB, 8GBx2, DDR4 Grafică: Intel(R) Iris(R) Xe Graphics Stocare: 512GB M.2 PCIe NVMe Solid State Drive Ecran: 15.6 inch FHD (1920 x 1080) 120Hz 250 nits WVA Anti- Glare LED Backlit Narrow Border Display Conexiuni: 802.11ac 1x1 Wi-Fi, Bluetooth® wireless card Realtek RTL8852BE, 2x2, MIMO, 1201 Mbps, 2.40/5 GHz, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.3; Gigabit Ethernet LAN Porturi: 1 USB 3.2 Gen 1 port; 1 USB 2.0 port; 1 USB 3.2 Gen 1 Type-C® port; 1 USB 3.2 Gen 1 Type-C® port with DisplayPort Alt Mode 1.4; 1 Universal audio port; 1 HDMI 1.4 port; 1 RJ45 Ethernet port; 1 Power-adaptor port Cameră web: Camera 1080p at 30 fps FHD RGB camera, dual-array microphone 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	Declaratie de conformitate CE
<b>Lotul nr. 3 - PC Desktop</b>						
PC Desktop (Brand Name International)	OptiPlex Tower Plus 7020	SUA	DELL	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	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: <b>Front:</b> 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	Declaratie de conformitate CE

					<b>Back:</b> 3x DisplayPort 1.4a ports (HBR2 support); HDMI port; 3x USB 3.2 gen 1; 1x USB 3.2 gen 2; 2x USB 2.0 with Smartpower On ports; Network port; 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 producator Garanție: min 3 ani de la producător Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 60 de zile de la semnarea contractului	
<b>Lotul nr. 4 - All in One (Brand Name International) MAC</b>						
All in One (Brand Name International) MAC	iMac	SUA	Apple	Producător: Brand Name Internațional Tip: All in One Sistem de operare: MacOS Big Sur sau superior CPU: 8-Core CPU, 10-Core GPU, 16-Core Neural Engine. RAM: min 16 GB, min DDR4 Grafică: integrată Stocare: min 1TB SSD Ecran: min 24 inch (diagonală), ecran Retină min 4.5K, suport pentru un miliard de culori, gamă extinsă de culori P3, 500 niți, True Tone. Conexiuni: Wi-Fi: Conexiune wireless Wi-Fi 6 802.11ax; compatibilă cu IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth: Tehnologie wireless Bluetooth min 5.3 Porturi: min Două porturi Thunderbolt sau USB 4, min. 2 porturi USB 3, Gigabit Ethernet, Mufa jack căști 3,5 mm. Cameră web: FaceTime HD min 1080p Accesorii: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tastatură Magic Keyboard cu Touch ID</li> <li>• Mouse: Magic Mouse</li> <li>• Adaptor alimentare 143W</li> <li>• Cablu alimentare</li> <li>• Cablu USB-C – Lightning</li> </ul> Garanție: min 3 ani de la producător , on site. Culoare: la solicitarea cumpărătorului Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 60 de zile de la semnarea contractului	Producător: Brand Name Internațional Tip: All in One Sistem de operare: MacOS Big Sur sau superior CPU: M4 chip, 10-Core CPU, 10-Core GPU, 16-Core Neural Engine. RAM: 16 GB, DDR4 Grafică: integrată Stocare: 1TB SSD Ecran: 24-inch 4.5K Retina display; 4.5K, suport pentru un miliard de culori, gamă extinsă de culori P3, 500 niți, True Tone. Conexiuni: Wi-Fi: Conexiune wireless Wi-Fi 6 802.11ax; compatibilă cu IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth: Tehnologie wireless Bluetooth min 5.3 Porturi: Four Thunderbolt 4 ports with support for: Thunderbolt 4 (up to 40Gb/s) USB 4 (up to 40Gb/s) USB 3.1 Gen 2 (up to 10Gb/s) DisplayPort 3.5 mm headphone jack with advanced support for high-impedance headphones Gigabit Ethernet Cameră web: 12MP Center Stage camera with support for Desk View 1080p HD video recording Advanced image signal processor with computational video Accesorii: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tastatură Magic Keyboard cu Touch ID</li> <li>• Mouse: Magic Mouse</li> <li>• Adaptor alimentare 143W</li> <li>• Cablu alimentare</li> <li>• Cablu USB-C – Lightning</li> </ul> Garanție: min 3 ani de la dealer local, on site. Culoare: la solicitarea cumpărătorului Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 60 de zile de la semnarea contractului	Declaratie de conformitate CE

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