

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Nr.	ocds-b3wdp1-MD-1617019345574	31.05.2021	Alternativa nr.-
Denumirea licitației:		Lot 1-10	Pagina 1 din 1
Tehnica de calcul			

LOT	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
Lot 1	Computer de tip All-in-One (p/u Catedre)	Optiplex 7480	China	Dell	<p>Procesor: Minim 6 nuclee, min. 2.9GHz, minim 12MB Cache. Data producerii nu mai devreme de al doilea trimestru 2020;</p> <p>Memorie: Minim 8GB DDR4, frecvența nu mai puțin de 2666MHz;</p> <p>Memorie SSD: Minim 256GB M.2 NVME;</p> <p>Memorie HDD: Minim 1TB HDD;</p> <p>Audio: Audio de înaltă definiție, cu 2 difuzoare minim 3W;</p> <p>Video: Integrată, min. FHD;</p> <p>Rețea: Wi-Fi: minimum Wi-Fi 5 (802.11 ac 2x2); minimum Bluetooth 5; minimum 1x10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN (conector RJ-45);</p> <p>Porturi: Minimum 6xUSB, din care minimum 3xUSB 3.2 și 1xUSB Tip-C nativ. Se acceptă pentru ajustarea cantității folosirea dispozitivelor USB Hub cu indicarea modelului; min. 1xCăști, min. 1xMicrofon sau Mufă audio COMBO; Sursa alimentare: 220-240V, 50-60Hz, maximum 250W;</p> <p>Accesorii: Tastatură USB RUS/ENG (conexiune cu fir prin port USB), Mouse optic USB (conexiune cu fir prin port USB). Accesoriile să nu fie de culoare albă;</p> <p>Camera-web: Încorporată, Full HD cu microfon;</p> <p>Monitor: Minim 23,8" LED Full HD IPS sau WVA, cu rezoluția minimă 1920x1080; Suport VESA mount;</p> <p>Video Conector: Minim 1xDP sau HDMI;</p> <p>Securitate: Posibilitate de dezactivare a porturilor USB, interfeței Bluetooth și interfeței Wireless (dacă sunt prezente) din BIOS. Discret TPM 2.0</p> <p>Notă:</p> <p>1.Computerul să fie preconizat pentru a fi instalat/fixat pe masă;</p> <p>2.Tot echipamentul să fie certificat de producător, să fie ambalat;</p> <p>3.Monitorul și accesoriile să fie de aceeași culoare (dar să nu fie albe);</p> <p>4.Garanția direct de la producător pentru tot echipamentul, minim 3 ani.</p> <p>Sistem de operare: Microsoft Windows 10 Pro x64 pre-instalat.</p> <p>Calculatorul ofertat trebuie să aibă certificare de la Microsoft pentru OS Windows 10 Pro.</p>	<p>Dell AIO 7480 Dell AIO 7480 23.8" FHD 1920x1080 IPS</p> <p>Processor: 10th Generation Intel Core i5-10500 (6-Core, 12-Threads, 12MB Cache, 3.1GHz to 4.5GHz, 65W)</p> <p>Memory: 8Gb DDR4 2666 MHz;</p> <p>Storage SSD: 256GB M.2 NVME ; Storage HDD : 1TB HDD 7200 rpm, 2.5inch</p> <p>Audio: High-definition audio, cu 2 difuzoare 3W / Video: Integrata, Intel HD 630</p> <p>Network: Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11 ac 2x2); Bluetooth 5.1; 1x 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN (conector RJ-45). /Ports: 5x USB 3.2 Type-A; 1x USB 3.2 Type-C; DP, HDMI-in, HDMI-out, COMBO audio jack; Sursa alimentare: Integrat, 220-240V, 220W</p> <p>Accessories: USB Keyboard RUS/ENG (conexiune cu fir prin port USB), USB Optical Mouse (conexiune cu fir prin port USB) Black</p> <p>Camera-web: Încorporată, Full HD cu microfon /Display: 23,6" LED Full HD, cu rezoluția 1080p;</p> <p>/Video Conector: 1 DP in/out combo; 1HDMI in, 1HDMI out, Vesa Compatible</p> <p>Security: Posibilitate de dezactivare a porturilor USB , interfeței Bluetooth și interfeței Wireless din BIOS. Discrete TPM 2,0 Enabled.</p> <p>Garantie de la Producator 3 ani</p> <p>Operate System Microsoft Windows 10 Pro x64 pre-instalat</p>	
Lot 2	Computer de tip All-in-One (Administrație)	Optiplex 7480	China	Dell	<p>Procesor: Minim 8 nuclee, min. 2.9GHz, minim 16MB Cache, Data producerii nu mai devreme de al doilea trimestru 2020;</p> <p>Memorie: Minim 16GB DDR4, frecvența nu mai puțin de 2666MHz; / Memorie SSD: Minim 256GB M.2 NVME; / Memorie HDD: Minim 1TB HDD; / Audio: Audio de înaltă definiție, cu 2 difuzoare minim 3W fiecare; / Video: Integrată, min. FHD; / Rețea: Wi-Fi: minimum Wi-Fi 5 (802.11 ac 2x2); minimum Bluetooth 5; minimum 1x10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN (conector RJ-45); / Porturi: Minimum 6xUSB, din care minimum 3xUSB 3.2 și 1xUSB Tip-C nativ. Se acceptă pentru ajustarea cantității folosirea dispozitivelor USB Hub cu indicarea modelului; min. 1xCăști, min. 1xMicrofon sau Mufă audio COMBO; / Sursa alimentare: 220-240V, 50-60Hz, maximum 250W; / Accesorii: Tastatură USB RUS/ENG (conexiune cu fir prin port USB), Mouse optic USB (conexiune cu fir prin port USB). / Accesoriile să nu fie de culoare albă; / Camera-web: Încorporată, Full HD cu microfon; / Monitor: Minim 23,8" LED Full HD IPS sau WVA, cu rezoluția minimă 1920x1080; Suport VESA mount; / Video Conector: Minim 1xDP sau HDMI; / Securitate: Posibilitate de dezactivare a porturilor USB, interfeței Bluetooth și interfeței Wireless (dacă sunt prezente) din BIOS. Discret TPM 2.0</p> <p>Notă:</p> <p>1.Computerul să fie preconizat pentru a fi instalat/fixat pe masă;</p> <p>2.Tot echipamentul să fie certificat de producător, să fie ambalat;</p> <p>3.Monitorul și accesoriile să fie de aceeași culoare (dar să nu fie albe);</p> <p>4.Garanția direct de la producător pentru tot echipamentul, minim 3 ani.</p> <p>Sistem de operare: Microsoft Windows 10 Pro x64 pre-instalat.</p> <p>Calculatorul ofertat trebuie să aibă certificare de la Microsoft pentru OS Windows 10 Pro.</p>	<p>Dell AIO 7480 Dell AIO 7480 23.8" FHD 1920x1080 IPS</p> <p>10th Generation Intel Core i7-10700 (8-Core, 16-Threads, 16MB Cache, 2.9GHz to 4.8GHz, 65W)</p> <p>Memory: 16Gb DDR4 2666 MHz;</p> <p>Storage SSD: 256GB M.2 NVME ; Storage HDD: 1TB HDD 7200 rpm, 2.5inch</p> <p>Audio: High-definition audio, cu 2 difuzoare 3W / Video: Integrata, Intel HD 630</p> <p>Network: Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11 ac 2x2); Bluetooth 5.1; 1x 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN (conector RJ-45). /Ports: 5x USB 3.2 Type-A; 1x USB 3.2 Type-C; DP, HDMI-in, HDMI-out, COMBO audio jack; Sursa alimentare: Integrat, 220-240V, 220W</p> <p>Accessories: USB Keyboard RUS/ENG (conexiune cu fir prin port USB), USB Optical Mouse (conexiune cu fir prin port USB) Black</p> <p>Camera-web: Încorporată, Full HD cu microfon /Display: 23,6" LED Full HD, cu rezoluția 1080p;</p> <p>/Video Conector: 1 DP in/out combo; 1HDMI in, 1HDMI out</p> <p>Security: Posibilitate de dezactivare a porturilor USB , interfeței Bluetooth și interfeței Wireless din BIOS. Discrete TPM 2,0 Enabled.</p> <p>Garantie de la Producator 3 ani</p> <p>Operate System Microsoft Windows 10 Pro x64 pre-instalat</p>	

Lot 3	Computer de tip All-in-One	Optiplex 7480	China	Dell	<p>Procesor: Minim 8 nuclee, min. 2.9GHz, minim 16MB Cache. Data producerii nu mai devreme de al doilea trimestru 2020;</p> <p>Memorie: Minim 16GB DDR4, frecvența nu mai puțin de 2666 MHz;</p> <p>Memorie SSD: Minim 256GB M.2 NVME;</p> <p>Memorie HDD: Minim 1TB HDD;</p> <p>Audio: Audio de înaltă definiție, cu 2 difuzoare minim 3W;</p> <p>Video: Discretă, minim 2Gb video-memorie GDDR5, 64bit;</p> <p>Rețea: Wi-Fi: minimum Wi-Fi 5 (802.11 ac 2x2); minimum Bluetooth 5, minimum 1x10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN (conector RJ-45);</p> <p>Porturi: Minimum 6xUSB, din care minimum 3xUSB 3.2 și 1xUSB Tip-C nativ. Se acceptă pentru ajustarea cantității folosirea dispozitivelor USB cu indicarea modelului; min. 1xCăști, min. 1xMicrofon sau Mufă audio COMBO;</p> <p>Sursa alimentare: 220-240V, 50-60Hz, maximum 250W;</p> <p>Accesorii: Tastatură USB RUS/ENG (conexiune cu fir prin port USB), Mouse optic USB (conexiune cu fir prin port USB). Accesoriiile să nu fie de culoare albă.</p> <p>Camera-web: Încorporată, Full HD cu microfon;</p> <p>Monitor: Minim 23,8" LED Full IPS, antireflex, cu rezoluția minimă 1920x1080;</p> <p>Video Conector: Minim 1xDP sau HDMI;</p> <p>Securitate: Posibilitate de dezaactivare a porturilor USB, interfeței Bluetooth și interfeței Wireless (dacă sunt prezente) din BIOS. Discret TPM 2.0</p> <p>Notă:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Computerul să fie preconizat pentru a fi instalat/fixat pe masă; 2.Tot echipamentul să fie certificat de producător, să fie ambalat; 3.Monitorul și accesoriile să fie de aceeași culoare (dar să nu fie albe); 4.Garanția direct de la producător pentru tot echipamentul, minim 3 ani. <p>Sistem de operare: Microsoft Windows 10 Pro x64 pre-instalat. Calculatorul oferțat trebuie se aibă certificare de la Microsoft pentru OS Windows 10 Pro.</p>	<p>Dell AIO 7480 23.8" FHD 1920x1080 IPS</p> <p>10th Generation Intel Core i7-10700 (8-Core, 16-Threads, 16MB Cache, 2.9GHz to 4.8GHz, 65W)</p> <p>Memory: 16Gb DDR4 2666 MHz;</p> <p>Storage SSD: 256GB M.2 NVME ; Storage HDD: 1TB HDD 7200 rpm, 2.5inch</p> <p>Audio: High-definition audio, cu 2 difuzoare 3W / Video: nVidia GeForce GTX 1650 Graphics 4Gb, Intel HD 630</p> <p>Network: Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11 ac 2x2); Bluetooth 5.1; 1x 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN (conector RJ-45). /Ports: 5x USB 3.2 Type-A; 1x USB 3.2 Type-C; DP, HDMI-in, HDMI-out, COMBO audio jack; Sursa alimentare: Integrat, 220-240V, 220W</p> <p>Accessories: USB Keyboard RUS/ENG (conexiune cu fir prin port USB), USB Optical Mouse (conexiune cu fir prin port USB) Black</p> <p>Camera-web: Încorporată, Full HD cu microfon /Display: 23,6" LED Full HD, cu rezoluția 1080p;</p> <p>/Video Conector: 1 DP in/out combo; 1HDMI in, 1HDMI out</p> <p>Security: Posibilitate de dezaactivare a porturilor USB , interfeței Bluetooth si interfetei Wirelessdin BIOS. Discrete TPM 2,0 Enabled.</p> <p>Garantie de la Producator 3 ani</p> <p>Operate System Microsoft Windows 10 Pro x64 pre-instalat</p>
Lot 4	Computer de tip All-in-One (p/u Sala de examinare)	Optiplex 3280	China	Dell	<p>Procesor: Minim 4 nuclee, min. 3.0GHz, minim 6MB Cache. Data producerii nu mai devreme de al doilea trimestru 2020;</p> <p>Memorie: Minim 8GB DDR4, frecvența nu mai puțin de 2666MHz;</p> <p>Memorie SSD: Minim 256GB M.2 NVME;</p> <p>Audio: Audio de înaltă definiție, cu 2 difuzoare min. 3W;</p> <p>Video: Integrată, min. FHD;</p> <p>Rețea: Wi-Fi: minimum Wi-Fi 5 (802.11 ac 2x2); minimum Bluetooth 5; minimum 1x10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN (conector RJ-45);</p> <p>Porturi: USB 2.0 sau USB 3.0 – min. 4 porturi;</p> <p>Sursa alimentare: 220-240V, 50-60Hz, max. 250W;</p> <p>Accesorii: Tastatură USB RUS/ENG, mouse optic USB. Accesoriiile să fie fabricate sub același nume cu sistemul de calcul (de același brand);</p> <p>Camera-web: Încorporată, HD cu microfon;</p> <p>Monitor: minim 21,5" LED Full IPS sau WVA, widescreen cu rezoluția minimă 1920x1080;</p> <p>Video Conector: Minim 1DP sau HDMI;</p> <p>Securitate: Posibilitate de dezaactivare a porturilor USB, interfeței Bluetooth și interfeței Wireless (dacă sunt prezente) din BIOS. Discret TPM 2.0</p> <p>Notă</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Computerul să fie preconizat pentru a fi instalat/fixat pe masă; 2.Tot echipamentul să fie certificat de producător, să fie ambalat; 3.Utilajul și accesoriile să fie de aceeași culoare (dar să nu fie albe); 4.Garanția direct de la producător pentru tot echipamentul, minim 3 ani. <p>Sistem de operare: Compatibil cu SO Windows și Linux.</p>	<p>Dell Optiplex 3280 AIO 21.5" FHD 1920x1080 IPS</p> <p>10th Generation Intel Core i3-10105T (4-Core, 6MB Cache, 3.0GHz to 3.9GHz, 35W)</p> <p>Memory: 8Gb DDR4, 2666 MHz;</p> <p>Storage SSD: 256 GB M.2 NVME;</p> <p>Audio: High-definition audio, cu 2 difuzoare 3W</p> <p>Video: Integrata</p> <p>Network: Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11 ac 2x2); Bluetooth 5.0; 1x 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN (conector RJ-45).</p> <p>Ports: 3x USB 3.2, 1x Type C, 2x USB2.0;</p> <p>Sursa alimentare: 220-240V 50-60Hz, 130W</p> <p>Accessories: USB Keyboard RUS/ENG, USB Optical Mouse; Black</p> <p>Camera-web: Încorporată, HD cu microfon;</p> <p>Display: 21" LED Full IPS widescreen cu rezoluția 1920x1080;</p> <p>Video Conector: 1xDP out + DP-HDMI Dongle;</p> <p>Security: Posibilitate de dezaactivare a porturilor USB , interfeței Bluetooth si interfetei Wireless din BIOS. Discrete TPM 2,0 Enabled.</p> <p>Note</p> <p>Garantie de la Producator 3 ani</p>
Lot 5	Monitor	-	-	-	-	-

Lot 6	Laptop pentru catedre	Vostro 3501	China	Dell	<p>Procesor: Minim 4 nuclee, min. 1.6GHz, minim 6MB Cache. Memorie: Min. 8GB DDR4, frecvența minimă 2666MHz; Memorie SSD: Min. 256GB de tip M.2 PCIe NVMe; Audio: Difuzoare stereo interne min. 1,5W, microfon integrat; Video: Integrată, min. FHD; Rețea: Min. 1xRJ-45 10/100/1000 GbE LAN integrat (adaptoare USB to LAN nu se permite); minim Dual Band Wireless 802.11ac, 2x2; minim Bluetooth 5; Porturi: Minimum 1xcăști/microfon combo; minim 1xUSB 3.1 Tip-C; minim 2xUSB 3.1 gen. 1; minim 1xHDMI 1.4b; minim 1xconector de alimentare; Camera-web: Integrată, minim 0,3Mp; Monitor: Diagonala minimum 15.6", minimum Full HD, TN sau WVA sau IPS, minim iluminare de fundal cu LED-uri antireflex (1920x1080), minimum 220 cd/m2; Dimensiuni și greutate: maxim 2.2kg; Tastatura: cu lumină de fundal, RUS/ENG; Baterie și alimentare: Adaptor extern de alimentare; Baterie integrată, minim 36Wh.</p> <p>Notă 1.Tot echipamentul să fie certificat de producător, să fie ambalat; 2.Dispozitivul și accesoriile să fie preferabil de culoare neagră, gri sau argintie (silver), asamblat calitativ și din materiale calitative; 3.Garanție completă pe minim 2 ani, fără păstrarea ambalajului.</p> <p>Sistem de operare Microsoft Windows 10 Pro x64 pre-instalat.</p>	<p>Notebook Dell Vostro 3501 11th Generation Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 Processor (8MB Cache, 4xCore, 8xThread, up to 4.2 GHz) Memory: 8Gb DDR4; Frecventa 3200MHz Storage: SSD 256GB de tip M.2 PCIe NVMe; Audio: 2W internal stereo speakers Microphone: Integrat Video: Integrated UHD Graphics Network: 1x RJ-45 10/100/1000 GbE LAN integrat; Dual Band Wireless 802.11ac, 2x2; Bluetooth 5 Ports: 1x headphone/microphone combo; 1x USB 2.0; 2x USB 3.2 Gen 1; 1xDongle USB A - Type C 1x HDMI 1.4b; 1x power connector; Camera-web: Integrat 0,3mp Display: 15.6" diagonal, FullHD, WVA, LED-backlit anti-glare (1920 x 1080), 220 nits, 16:9 aspect ratio Ggreutate: 1.9kg Keyboard: Non-backlit, English&Russian Baterie and Power: Adaptor extern de alimentare de 45 W; Battery: Integrat. 42Wh</p> <p>Note 1.Tot echipamentul certificat de producător 2.Dispozitivul de culoare neagră 3.Garanție: Completă de 2 ani, fără păstrarea ambalajului</p> <p>Sistem de operare Microsoft Windows 10 Pro x64 pre-instalat</p>	
Lot 7	Imprimantă multifuncțională (3 in 1)	-	-	-	-	-	
Lot 8	Imprimantă monocrom	-	-	-	-	-	
Lot 9	Imprimantă multifuncțională (3 in 1) color	-	-	-	-	-	
Lot 10	Laptop	-	-	-	-	-	

Semnat: _____

Nume: Oleg Savcenco

În calitate de: Director

Ofertantul: „Accent Tehno” SRL

Adresa: or. Chișinău, str. Armenească, 30

Data: 31.05.2021