

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Nr.	ocds-b3wdp1-MD-1623415879000	26.07.2021	Alternativa nr.-
Denumirea licitației: Tehnică de calcul		Lot 1-6	Pagina 1 din 1

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 2.1	Monitor	22P1	China	AOC	Monitor min. 21.5" LED, Timp de raspuns: 8ms, Luminozitate: min. 250cd, Rezoluție min. 1920x1080, Unghi de vizualizare: min. 178°/178°, Porturi de conexiune: min. 4x native, fara adaptoare VGA, DVI, DisplayPort, HDMI, USB Hub: 4x USB3.0, Boxe integrate 2x2W, Pivot, Regloare pe Inaltime, VESA), Culoare Neagra, GARANTIE Minim 24 luni	21.5" AOC MVA LED 22P1 Black 3-sides Borderless (8ms, 50M:1, 250cd, 1920x1080, 178°/178°, VGA, DVI, DisplayPort, HDMI, USB Hub: 4 x USB3.0, Speakers 2 x 2W, Audio Line-out, Pivot, Height-adjustable, VESA)	
Lot 2.2	Workstation	Optiplex 5080SFF	China	Dell	Bloc de sistem tip Brand Name international Procesor: Minim 4 nuclee, min. 8 Threads, min. 3.6GHz, pina la 4.30Ghz, minim 6MB Cache. Data producerii nu mai devreme de al doilea trimestru 2020; TDP maxim 65W Cipset Q470 sau mai bun Memorie: Minim 8GB DDR4, frecvența nu mai puțin de 2666MHz; Pina la 4 sloturi de memorie. Memorie SSD: Minim 256GB M.2 NVME; min 2x Sloturi NVME Memorie HDD: Minim 1TB HDD 7200 RPM; Min. 2x HDD slots Video: Integrată, min. FHD; -8x DVD+/-RW 9.5mm Optical Disk Drive Porturi: Minimum 8xUSB, din care minimum 4xUSB 2.0 și 4xUSB3.2, 1xUSB Tip-C nativ Gen 2(10Gb data + alimentare). Porturi video - minim 1xVGA, 2xDP Port, 1x HDMI Port. Sursa alimentare: 220-240V, 50-60Hz, maximum 250W, 92% efficient (80 PLUS Platinum); Internal Speaker. Accesorii: Tastatură USB RUS/ENG (conexiune cu fir prin port USB), Mouse optic USB (conexiune cu fir prin port USB). Securitate: Posibilitate de dezactivare a porturilor USB, Discret TPM 2.0, ,Chassis Intrusion Switch Blocul de alimentare conform recomandarilor producatorului. Notă: - Blocul de sitem preconizat pentru a fi instalat/fixat pe masă; - Accesoriiile să fie de aceeași culoare și brand (dar să nu fie albe); - Garanția direct de la producător pentru tot echipamentul, minim 3 ani.	Bloc de sistem Dell Optiplex 5080SFF Procesor: Intel i3-10100 4x nuclee, 8 Threads, 3.6GHz, pina la 4.30Ghz, 6MB Cache. Data lansării Q2 2020; TDP 65W Cipset Q470 Memorie: 8GB DDR4, frecvența 2666MHz; 4 sloturi de memorie. Memorie SSD: 256GB M.2 NVME; 2x Sloturi NVME Memorie HDD: 1TB HDD 7200 RPM; 2x HDD slots Video: Integrată, FHD; DVD+/-RW 9.5mm Optical Disk Drive Porturi: 8xUSB din care 4xUSB 2.0 și 4xUSB3.2, 1xUSB Tip-C nativ Gen 2(10Gb data + alimentare). Porturi video - 1xVGA, 2xDP Port, 1x HDMI Port. Sursa alimentare: 220-240V, 50-60Hz, 250W, 92% efficient (80 PLUS Platinum); Internal Speaker. Accesorii: Tastatură USB RUS/ENG (conexiune cu fir prin port USB), Mouse optic USB (conexiune cu fir prin port USB). Securitate: Posibilitate de dezactivare a porturilor USB, Discret TPM 2.0, ,Chassis Intrusion Switch Blocul de alimentare conform recomandarilor producatorului. Notă: - Blocul de sitem preconizat pentru a fi instalat/fixat pe masă; - Accesoriiile să fie de aceeași culoare și brand (dar să nu fie albe); - Garanția direct de la producător pentru tot echipamentul, minim 3 ani.	
Lot 2.3	Surge Protector	SF-05L	China	Sven	Prelungitor min. 1m, min. 5 prize	Surge Protector SVEN SF-05L, 5 Sockets, 1m, Black	
Lot 3.1	Notebook tip 1	Vostro 3501	China	Dell	Notebook Tip 1 Display: min. 15.6 FULL HD - WVA sau IPS. Procesor: min. 2x Nuclee, 4x Threads, Fregventa Turbo pina la min. - 3,4Ghz, 10nm, Cache 4mb, TDP15W Memorie Operativa: min. 8Gb RAM, min. 2x Slots pentru upgrade ulterior Memorie SSD: min. 256Gb NVME Slot adaugator original pentru a instala HDD, pentru upgrade ulterior. Porturi: min. 2x USB 3.2 Gen 2, 1x USB 2.0, 1x HDMI, SD Card Redear, LAN port (fara adaptor) Interfata de retea: Wifi 802.11ac 1x1 WiFi & BT Camera Web: min. HD Audio: Boxe Stereo 2W. Baterie: Pin la 42Whr min. 3 cell Securitate: TPM 2.0 Integrat pe placa de baza Garantie: min. 3 ani confirmat pe site-ul producatorului	DELL Vostro 15 3000 Black (3501) Display: 15.6 FULL HD - WVA Procesor: Intel i3-1005G1 2x Nuclee, 4x Threads, Fregventa Turbo pina la min. - 3.4Ghz, 10nm, Cache 4mb, TDP15W Memorie Operativa: 8Gb RAM, 2x Slots pentru upgrade ulterior Memorie SSD: 256Gb NVME Slot adaugator original pentru a instala HDD, pentru upgrade ulterior. Porturi: 2x USB 3.2 Gen 2, 1x USB 2.0, 1x HDMI, SD Card Redear, LAN port Interfata de retea: Wifi 802.11ac 1x1 WiFi & BT Camera Web: HD Audio: Boxe Stereo 2W. Baterie: Pin la 42Whr min. 3 cell Securitate: TPM 2.0 Integrat pe placa de baza Garantie: 3 ani confirmat pe site-ul producatorului	

Lot 3.2	Notebook tip 2	Vostro 3401	China	Dell	<p>Notebook Tip 2 Display: min. 14.0 FULL HD - WVA sau IPS. Procesor: min. 2x Nuclee, 4x Threads, Fregventa Turbo pina la min. - 3,4Ghz, 10nm, Cache 4mb, TDP15W Memorie Operativa: min. 8Gb RAM, min. 2x Slots pentru upgrade ulterior Memorie SSD: min. 256Gb NVME Memoroe HDD: min. 1Tb, 7200RPM Porturi: min. 2x USB 3.2 Gen 2, 1x USB 2.0, 1x HDMI, SD Card Redear, LAN port (fara adaptor) Interfata de retea: Wifi 802.11ac 1x1 WiFi & BT Camera Web: min. HD Audio: Boxe Stereo 2W. Baterie: Pin la 42Whr min. 3 cell Securitate: TPM 2.0 Integrat pe placa de baza Garantie: min. 3 ani confirmat pe site-ul producatorului</p>	<p>DELL Vostro 15 3000 Black (3401) Display: min. 14.0 FULL HD - WVA Procesor: Intel i3-1005G1 2x Nuclee, 4x Threads, Fregventa Turbo pina la min. - 3.4Ghz, 10nm, Cache 4mb, TDP15W Memorie Operativa: min. 8Gb RAM, min. 2x Slots pentru upgrade ulterior Memorie SSD: 256Gb NVME Memoroe HDD: 1Tb, 7200RPM Porturi: 2x USB 3.2 Gen 2, 1x USB 2.0, 1x HDMI, SD Card Redear, LAN port Interfata de retea: Wifi 802.11ac 1x1 WiFi & BT Camera Web: HD Audio: Boxe Stereo 2W. Baterie: Pin la 42Whr min. 3 cell Securitate: TPM 2.0 Integrat pe placa de baza Garantie: 3 ani confirmat pe site-ul producatorului</p>	
Lot 3.3	Notebook tip 3	Vostro 3500	China	Dell	<p>Notebook Tip 3 Display: min. 15.0 FULL HD - WVA sau IPS. Procesor: min. 4x Nuclee, 8x Threads, fregventa Turbo pina la min. - 4,2Ghz, 10nm, Cache 8mb Memorie Operativa: min. 8Gb RAM, min. 2x Slots pentru upgrade ulterior Memorie SSD: min. 256Gb NVME Porturi: min. 2x USB 3.2 Gen 2, 1x USB 2.0, 1x USB 3.2 Type C, 1x HDMI, SD Card Redear, LAN port (fara adaptor) Interfata de retea: Wifi 802.11ac 1x1 WiFi & BT Camera Web: min. HD Audio: Boxe Stereo 2W. Baterie: Pin la 42Whr min. 3 cell Securitate: TPM 2.0 Integrat pe placa de baza Garantie: min. 3 ani confirmat pe site-ul producatorului</p>	<p>DELL Vostro 15 3000 Black (3501) Display: 15.6 FULL HD - WVA Procesor: Intel i5-1157G7 4x Nuclee, 8x Threads, Fregventa Turbo pina la min. - 4,2Ghz, 10nm, Cache 4mb, TDP15W Memorie Operativa: 8Gb RAM, 2x Slots pentru upgrade ulterior Memorie SSD: 256Gb NVME Porturi: 2x USB 3.2 Gen 2, 1x USB 2.0, 1x HDMI, SD Card Redear, LAN port Interfata de retea: Wifi 802.11ac 1x1 WiFi & BT Camera Web: HD Audio: Boxe Stereo 2W. Baterie: Pin la 42Whr min. 3 cell Securitate: TPM 2.0 Integrat pe placa de baza Garantie: 3 ani confirmat pe site-ul producatorului</p>	
Lot 3.4	Notebook tip 4	Macbook AIR A2337	China	Apple	<p>Notebook Tip 4 Display: min. 13.0 IPS 2560x1600 Procesor: min. 8x Nuclee, 7x Nuclee Procesorul Grafic Memorie Operativa: min. 8Gb RAM Memorie SSD: min. 256Gb Porturi: min 1x Thunderbolt 3, 1x USB 4 Interfata de retea: Wifi 802.11ax WiFi 6 & BT 5.0 Camera Web: min. 720P Audio: Boxe Stereo, 3 Microfoane. Tastatura cu Iluminare Baterie: Pin la 15 ore Sistem de operare MAC OS Garantie: min. 3 ani confirmat pe site-ul producatorului</p>	<p>Macbook AIR Display: 13.0 IPS 2560x1600 Procesor: M1, 8x Nuclee, 7x Nuclee Procesorul Grafic Memorie Operativa 8Gb RAM Memorie SSD: 256Gb Porturi: 1x Thunderbolt 3, 1x USB 4 Interfata de retea: Wifi 802.11ax WiFi 6 & BT 5.0 Camera Web: 720P Audio: Boxe Stereo, 3 Microfoane. Tastatura cu Iluminare Baterie: Pin la 15 ore Sistem de operare MAC OS Garantie: min. 3 ani confirmat pe site-ul producatorului</p>	

Lot5.1	Imprimanta tip 1	image Runner Advance DX 525iz	China	<p>Canon</p> <p>Imprimanta Multifunctionala A4 CARACTERISTICI GENERALE: Tip dispozitiv: dispozitiv laser monocrom all-in-one A4 Funcional: imprimare, scanare, și copier. Volum de printare: cel puțin de 250.000 de pagini pe lună Timp de încălzire: aprox. 10 secunde de la pornire Procesor: cel puțin Dual Core 1,7 GHz Memorie: cel puțin 3.0 GB RAM Hard disk: cel puțin 320 GB (spațiu liber pe disc: 240 GB); Panoul de control: color LCD touch screen cel puțin 10" In set: Stand Original</p> <p>Imprimanta: Viteza de imprimare: A4 - cel puțin 50 pagini / min (duplex) Metoda de imprimare: imprimare laser monocrom Calitate imprimare: până la 1200 x 1200 dpi Rezoluție de imprimare: 1200 x 1200 dpi Prima copie timp de ieșire (FCOT), până la 4 secunde Limbile imprimantei: UFR II, PCL ® 6, Cartuș de toner: cel puțin 51000 pagini Copiator: Viteza de copiere: cel puțin 51 pagini / min (A4), Prima copie timp de ieșire: până la 4 secunde Rezoluție de copiere: până la 600 x 600 dpi Moduri De Copiere: Text, Fotografie, Text / Foto+, Text / Fotografie Număr de exemplare: până la 9999 exemplare Nivel Zoom: 25% -400% (în trepte de 1%) Alte funcții: Fix de zoom-in/zoom-out, față-verso, ajustare densitate, tip original de selecție</p> <p>FUNCTIILE SCANERULUI: Alimentator automat de documente duplex cu o singură trecere* [față-verso pe față-verso (automat)] Detectarea alimentării cu coli multiple la alimentator este disponibilă.100 coli Viteza de scanare: Scanare unidirecțională: 95imp Scanare bidirecțională: 190ipm (A4, 300 x 300 dpi) Formate de fișiere: TIFF, JPEG, PDF Format Media pentru alimentatorul de documente: A4, A5R, A6, B5 Rezoluție scanare: optică: până la 600 x 600 dpi, Adâncime de scanare Color: 24 biți / 24 biți (intrare/ieșire) Compatibilitate: TWAIN, WIA Caracteristicile funcției de trimitere: Destinație Standard: e-mail/internet fax (SMTP), SMB3.0, FTP, WebDAV</p>	<p>Imprimanta Multifunctionala A4 CARACTERISTICI GENERALE: Tip dispozitiv: dispozitiv laser monocrom all-in-one A4 Funcional: imprimare, scanare, și copier. Volum de printare: cel puțin de 250.000 de pagini pe lună, Timp de încălzire: aprox. 10 secunde de la pornire, Procesor: cel puțin Dual Core 1,7 GHz, Memorie: cel puțin 3.0 GB RAM, Hard disk: cel puțin 320 GB (spațiu liber pe disc: 240 GB); Panoul de control: color LCD touch screen cel puțin 10", In set: Stand Original Type W1</p> <p>Imprimanta: Viteza de imprimare: A4 - 52 pagini / 50 pagini pe ambele parti Metoda de imprimare: imprimare laser monocrom Calitate imprimare: până la 1200 x 1200 dpi, Rezoluție de imprimare: 1200 x 1200 dpi Prima copie timp de ieșire (FCOT), până la 4 secunde, Limbile imprimantei: UFR II, PCL ® 6, Cartuș de toner: cel puțin 51000 pagini, Copiator: Viteza de copiere: 52 pagini / (A4), Prima copie timp de ieșire: până la 4 secunde, Rezoluție de copiere: până la 600 x 600 dpi Moduri De Copiere: Text, Fotografie, Text / Foto+, Text / Fotografie, Număr de exemplare: până la 9999 exemplare, Nivel Zoom: 25% -400% (în trepte de 1%) Alte funcții: Fix de zoom-in/zoom-out, față-verso, ajustare densitate, tip original de selecție, FUNCTIILE SCANERULUI: Alimentator automat de documente duplex cu o singură trecere* [față-verso pe față-verso (automat)], Detectarea alimentării cu coli multiple la alimentator este disponibilă.100 coli Formate de fișiere: TIFF, JPEG, PDF, Format Media pentru alimentatorul de documente: A4, A5R, A6, B5, Rezoluție scanare: optică: până la 600 x 600 dpi, Adâncime de scanare Color: 24 biți / 24 biți (intrare/ieșire), Compatibilitate: TWAIN, WIA, Caracteristicile funcției de trimitere: Destinație Standard: e-mail/internet fax (SMTP), SMB3.0, FTP, WebDAV Agenda de adrese: LDAP (2000 destinații) / local (1600 destinații) Protocol de comunicare: FTP (TCP / IP), SMB3. 0 (TCP / IP), WebDAV E-mail</p> <p>LUCRUL CU HÂRTIE: Alimentatoare de hârtie: cel puțin 650 coli Capacitate tavă de ieșire: 1000 coli Facilități pentru linia de finisare tratamente: parsare, grupare, offset*, coasere Tipuri de materiale de imprimare: tava universală: hârtie subțire, hârtie simplă, hârtie reciclată, hârtie groasă, document de hârtie, folie transparentă, etichete, pre-perforată hârtie cu antet. Dimensiunea hârtiei: A4, A5, B5, Dispozitiv ADF: A4, B5, A5, Legal, Letter Densitate: tavă: 60-135 g / m2, Compartiment de alimentare manuală: 60-199 g / m2 Resurse de coasere: 30 de coli Poziția cusăturii: unghiulară Cartus original T03</p> <p>INTERFATĂ SI SOFTWARE:</p>
Lot 5.2	Imprimanta tip 2	i-Sensys 1643	China	<p>Canon</p> <p>Imprimanta Laser A4 CARACTERISTICI GENERALE: Tip dispozitiv: dispozitiv laser monocrom A4 Volum de printare: cel puțin de 150.000 de pagini pe lună Timp de încălzire: aprox. 30 secunde de la pornire Timpul de ieșire al primei pagini: Aprox. 5,7 secunde Procesor: Dual Core Memorie: cel puțin 1.0 GB RAM Panoul de control: LCD cel puțin cu 5 linii</p> <p>FUNCTIILE IMPRIMANTEI: Viteza de imprimare: A4 - cel puțin 43 pagini / min , 36 pagini / min (duplex) Metoda de imprimare: imprimare laser monocrom Calitate imprimare: până la 1200 x 1200 dpi Prima copie timp de ieșire (FCOT), până la 6 secunde Limbile imprimantei: UFR II (Ultra Fast Rendering), PCL5e6, PCL6, Adobe® PostScript3 Cartuș de toner: cel puțin 20500 pagini Alimentatoare de hârtie: cel puțin 650 coli Capacitate tavă de ieșire: 150 coli Compartiment de alimentare manuală: 60-199 g / m2 Conectare: LAN 1GB, USB 2.0 Driver: sistem de operare acceptat: Windows ® 7 /8.1 /10, MAC OS X (10.9 sau mai mare) GARANTIEMinim 24 luni</p>	<p>Imprimanta Laser A4 CARACTERISTICI GENERALE: Tip dispozitiv: dispozitiv laser monocrom A4 Volum de printare: 150.000 de pagini pe lună Timp de încălzire: aprox. 30 secunde de la pornire Timpul de ieșire al primei pagini: Aprox. 5,7 secunde Procesor: Dual Core Memorie: 1.0 GB RAM Panoul de control: LCD cu 5 linii</p> <p>FUNCTIILE IMPRIMANTEI: Viteza de imprimare: A4 - cel puțin 43 pagini / , 36 pagini / (duplex) Metoda de imprimare: imprimare laser monocrom Calitate imprimare: până la 1200 x 1200 dpi Prima copie timp de ieșire (FCOT), până la 6 secunde Limbile imprimantei: UFR II (Ultra Fast Rendering), PCL5e6, PCL6, Adobe® PostScript3 Cartuș de toner: 20500 pagini Alimentatoare de hârtie: cel puțin 650 coli Capacitate tavă de ieșire: 150 coli Compartiment de alimentare manuală: 60-199 g / m2 Conectare: LAN 1GB, USB 2.0 Driver: sistem de operare acceptat: Windows ® 7 /8.1 /10, MAC OS X (10.9 sau mai mare) GARANTIE 24 luni</p>

Lot 5.3	Imprimanta tip 3	Pixma G3420	China	Canon	Imprimanta Multifunctionala(imprimare, scanare și copiere), Tehnologie de imprimare 2 capete de imprimare FINE (negru și color) Imprimantă cu rezervoare de cerneală reîncărcabile, Viteză de imprimare monocrom min 9 ms, Viteză de imprimare color min 5ms, Imprimare fără margini, Capacitate cartuș Alb-negru: min. 6.000 de pagini(A4), Color: min. 7.700 de pagini(A4), Rezoluție de imprimare Până la 4800 x 1200 dpi, Capacitate maximă alimentare cu hârtie Tava posterioară: min. 100 de coli (hârtie simplă), Scanner cu suport plat CIS pentru fotografii și documente, Rezoluție scanner (optică) min. 600 x 1200 dpi, Ecran LCD, conexiune prin USB si WIFI, Imprimare de pe dispozitive Mobile GARANTIE Minim 24 luni	Imprimanta Multifunctionala(imprimare, scanare și copiere), Tehnologie de imprimare 2 capete de imprimare FINE (negru și color) Imprimantă cu rezervoare de cerneală reîncărcabile, Viteză de imprimare monocrom 9 ms, Viteză de imprimare color 5ms, Imprimare fără margini, Capacitate cartuș Alb-negru: . 6.000 de pagini(A4), Color: . 7.700 de pagini(A4), Rezoluție de imprimare Până la 4800 x 1200 dpi, Capacitate maximă alimentare cu hârtie Tava posterioară: . 100 de coli (hârtie simplă), Scanner cu suport plat CIS pentru fotografii și documente, Rezoluție scanner (optică) . 600 x 1200 dpi, Ecran LCD, conexiune prin USB si WIFI, Imprimare de pe dispozitive Mobile GARANTIE 24 luni
Lot 6.1	Camera foto inclusiv card de memorie si geanta	EOS 800D	China	Canon	Aparat Foto min. 24Mp, TIP D-SLR, Tip matrice CMOS, Viteza de fotografiere min. 6 cadre/secunda, Cel mai lung timp de expunere 30 sec, Sensibilitate (ISO) 100 - 25600, Cel mai scurt timpul de expunere: 1/4000 sec, Rezolutie maxima 6000 x 4000 pixeli, Inregistrare Video rezolutie pina la 1920 x 1080 pixeli, Dimensiune ecran 3", Display Rotativ, Wi-Fi, Iesire HDMI, Obiectiv min. 18-55 STM, Card de memori Min, 128Gb, Geanta compatibila GARANTIE Minim 24 luni	Canon EOS 800D . 24Mp, TIP D-SLR, Tip matrice CMOS, Viteza de fotografiere . 6 cadre/secunda, Cel mai lung timp de expunere 30 sec, Sensibilitate (ISO) 100 - 25600, Cel mai scurt timpul de expunere: 1/4000 sec, Rezolutie maxima 6000 x 4000 pixeli, Inregistrare Video rezolutie pina la 1920 x 1080 pixeli, Dimensiune ecran 3", Display Rotativ, Wi-Fi, Iesire HDMI, Obiectiv . 18-55 STM, Card de memori , 128Gb, Geanta compatibila, GARANTIE 24 luni

Semnat: _____

Nume: Oleg Savcenco

În calitate de: Director

Ofertantul: „Accent Tehno” SRL

Adresa: or. Chișinău, str. Armenească, 30

Data: 26.07.2021