

Anexa nr.22
la Documentația standard nr.115
din “15” septembrie 2021

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: MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1649495915492						
Obiectul achiziției: <u>Echipament de calcul și periferice</u>						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produsătorul	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
Imprimantă multifuncțională laser A4	MF443dw	PRC	Canon	- Tip imprimanta: imprimanta, scanner, copiator; - Rezoluție de imprimare: min. 1200 x 600 dpi; - Memorie: minim 128 MB; - Conectivitate: port USB, Ethernet 10/100/1000; - Rezoluție scaner: minima. 600 x 600 dpi; - Zoom: 25 - 400%; - Compatibilitate cu sistemele de operare: Drivere pentru Windows XP. XPx64, Vista, Vista x64, Windows 7, Windows 8, Windows10, Server 2008/2012, Linux, Unix, Mac OS; - Ciclu lunar maxim: minim.5 000 pagini; - Copie față-verso - 2 fețe la 2 fețe (Automat); - Tehnologie de imprimare: laser; - Software inclus: Driver si utilitar; - Viteza de imprimare si copiere: minim 24 ppm; - Imprimare duplex: da; - Dimensiune maxima originala : A4 (210x297 mm);	- Tip imprimanta: imprimanta, scanner, copiator; - Rezoluție de imprimare: 1200 x 1200 dpi; - Memorie: 1024 MB; - Conectivitate: port USB, Ethernet 10/100/1000; - Rezoluție scaner 600 x 600 dpi; - Zoom: 25 - 400%; - Compatibilitate cu sistemele de operare: Drivere pentru Windows XP. XPx64, Vista, Vista x64, Windows 7, Windows 8, Windows10, Server 2008/2012, Linux, Unix, Mac OS; - Ciclu lunar maxim: 80 000 pagini; - Copie față-verso - 2 fețe la 2 fețe (Automat); - Tehnologie de imprimare: laser; - Software inclus: Driver si utilitar; - Viteza de imprimare si copiere: 38 ppm; - Imprimare duplex: da; - Dimensiune maxima originala : A4 (210x297 mm);	

				- Tip suport suportat: hârtie simplă; - Salvare pe unitatea flash USB: da; - Scanare către rețea: da; - Cartuș: minim până la 10000 pagini; - Software de limbă inclus: engleză – da romana - de preferat; - Completare suplimentară: Cablu de alimentare standard european - Cablu conexiune USB la PC minim 1,8 m; - Specificații electrice: tensiune nominală – 220-240V; - frecvența nominală – 50-60 Hz; - Garanție : minim 24 luni.	- Tip suport suportat: hârtie simplă; - Salvare pe unitatea flash USB: da; - Scanare către rețea: da; - Cartuș: până la 10000 pagini; - Software de limbă inclus: engleză – da romana - de preferat; - Completare suplimentară: Cablu de alimentare standard european - Cablu conexiune USB la PC 1,8 m; - Specificații electrice: tensiune nominală – 220-240V; - frecvența nominală – 50-60 Hz; - Garanție : 24 luni.	
Imprimante multifuncționale color A4	L5190	China	Epson	- Tip imprimanta: imprimanta, scanner, copiator; - Tehnologie de imprimare: color; - Capacitate ADF; - Consumabile: 4 cartușe (negru, cyan, magenta, galben); - Interfețe: USB-da, Ethernet (RJ 45) - da, Wi-fi - da; - Rezoluție imprimare: minim 1200x1200 dpi; - Tehnologie de imprimare: jet; - Viteze de imprimare min. până la 15 ipm pentru negru și 8,0 ipm pentru culoare; - Software inclus: Driver si utilitar; - Imprimare auto-duplex; - Rezervor integrat - da; - Umplere cu cerneală fără vărsări - Rezoluție scanare, minim 1200x1200 dpi; - Zoom: 25 - 400%; - Cartuș: negru minim până la 300 de pagini, color (cian, magenta, galben) minim până la 100 de pagini; - Imprimare duplex: de preferat; - Dimensiune maxima originala : A4 (210x297 mm); - Imprimare Hârtie foto: opțional; - Compatibilitatea sistemelor de operare: Drivere pentru Windows, XP. XP x64, Vista,	- Tip imprimanta: imprimanta, scanner, copiator,FAX. - Tehnologie de imprimare: color; - Capacitate ADF; - Consumabile: 4 cartușe (negru, cyan, magenta, galben); - Interfețe: USB-da, Ethernet (RJ 45) - da, Wi-fi - da; - Rezoluție imprimare: 5760x1440 dpi; - Tehnologie de imprimare: jet; - Viteze de imprimare 33ppm pentru negru și 15ppm pentru culoare; - Software inclus: Driver si utilitar; - Imprimare auto-duplex; - Rezervor integrat - da; - Umplere cu cerneală fără vărsări - Rezoluție scanare, 1200x2400 dpi; - Zoom: 25 - 400%; - Cartuș: negru 4500 de pagini, color (cian, magenta, galben) până la 7500 de pagini; - Imprimare duplex: de preferat; - Dimensiune maxima originala : A4 (210x297 mm); - Imprimare Hârtie foto: opțional; - Compatibilitatea sistemelor de operare: Drivere pentru Windows, XP. XP x64,	

				Vista x64, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Server 2008/2012, Linux, Unix, Mac OS; - Software de limbă inclus: engleză – da, romana - de preferat; - Completare suplimentară: Cablu de alimentare standard european Cablu conexiune USB la PC minim 1,8 m; - Specificații electrice: tensiune nominală – 220-240V, frecvența nominală – 50-60 Hz; - Garanție : minim 24 luni sau 50.000 pagini.	Vista, Vista x64, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Server 2008/2012, Linux, Unix, Mac OS; - Software de limbă inclus: engleză – da, - Completare suplimentară: Cablu de alimentare standard european Cablu conexiune USB la PC 1,8 m; - Specificații electrice: tensiune nominală – 220-240V, frecvența nominală – 50-60 Hz; - Garanție : 24 luni sau 50.000 pagini.	
Imprimante laser A4	LBP6030	China	Canon	- Rezoluție de imprimare: 600 x 600 dpi; - Memorie: Minim 16 MB; - Conectivitate: USB 2.0; - Compatibilitatea sistemelor de operare: Drive pentru Windows, XP. XP x64, Vista, Vista x64, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Server 2008/2012, Linux, Unix; - Ciclu lunar maxim: minim 5 000 pagini; - Dimensiune maximă originală : A4 (210x297 mm); - Specificații electrice: tensiune nominală – 220-240V, frecvența nominală – 50-60 Hz; - Cartuș: negru minim până la 500 de pagini; - Completare suplimentară: Cablu de alimentare model european Cablu conexiune USB la PC minim 1,8 m; - Software inclus: Driver și utilitar. - Garanție: minim 24 luni.	Rezoluție de imprimare: 600 x 600 dpi; - Memorie: 16 MB; - Conectivitate: USB 2.0; - Compatibilitatea sistemelor de operare: Drive pentru Windows, XP. XP x64, Vista, Vista x64, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Server 2008/2012, Linux, Unix; - Ciclu lunar maxim: 5 000 pagini; - Dimensiune maximă originală : A4 (210x297 mm); - Specificații electrice: tensiune nominală – 220-240V, frecvența nominală – 50-60 Hz; - Cartuș: negru până la 1600 de pagini; - Completare suplimentară: Cablu de alimentare model european Cablu conexiune USB la PC 1,8 m; - Software inclus: Driver și utilitar. - Garanție: 24 luni.	
Camere web - sistem de videoconferință	BCC950	China	Logitech	- sistem videoconferință - cerințe de sistem : Windows 7, 8.1, 10, mac OS X 10.7 sau o versiune ulterioară; - rezoluție foto/video : Full HD (1920x1080), 4K; - câmp de vizualizare : minim – diagonală 75°, vertical 43°, orizontal 70°; - zoom : minim 1,2; - tehnologia Right Light : da;	- sistem videoconferință - cerințe de sistem : Windows 7, 8.1, 10, mac OS X 10.7 sau o versiune ulterioară; - rezoluție foto/video : Full HD (1920x1080) - câmp de vizualizare : diagonală 78°, vertical 43.3°, orizontal 70°; - zoom : 1,2; - tehnologia Right Light : da;	

				- LED de streaming video pe camera : da; - difuzor full duplex integrat; - butoane integrate pentru : - preluarea și terminarea unui apel, - controlul volumului, - dezactivarea sunetului, - mișcarea camerei; - microfon omnidirecțional cu o rază de acțiune de minim 2 m și răspuns în frecvența de 150Hz - 16kHz; - difuzor : minim 70 dB; - telecomandă cu raza transmisie de minim 3 m și butoane pentru: - preluarea și terminarea unui apel, - controlul volumului, - dezactivarea sunetului, - mișcarea camerei; - cablu USB de minim 1,8 m în set, - cablu de alimentare, - ghid de inițiere; - mouse wireless - claviatură wireless; - tip conexiune : fir USB plug-and-play; - dispozitivul să fie conceput pentru a se putea așeza pe masă; - Certificat pentru utilizare cu Skype for Business, Zoom; - Compatibil cu Google Meet, GoToMeeting, Cisco Jabber; - Garanție : minim 24 luni.	- LED de streaming video pe camera : da; - difuzor full duplex integrat; - butoane integrate pentru : - preluarea și terminarea unui apel, - controlul volumului, - dezactivarea sunetului, - mișcarea camerei; - microfon omnidirecțional cu o rază de acțiune de 2.4 m și răspuns în frecvența de 150Hz - 16kHz; - difuzor : 80 dB; - telecomandă cu raza transmisie de minim 3 m și butoane pentru: - preluarea și terminarea unui apel, - controlul volumului, - dezactivarea sunetului, - mișcarea camerei; - cablu USB de 2.4 m în set, - cablu de alimentare, - ghid de inițiere; - mouse wireless - claviatură wireless; - tip conexiune : fir USB plug-and-play; - dispozitivul să fie conceput pentru a se putea așeza pe masă; - Certificat pentru utilizare cu Skype for Business, Zoom; - Compatibil cu Google Meet, GoToMeeting, Cisco Jabber; - Garanție : 24 luni.	
Proiectoare digitale	EH-TW710	China	Epson	- Rezoluție : minim 1920x1200; - Luminozitate : minim 3000 lumeni; - Durata de viață a lămpilor : minim 12000 ore; - Distanța de proiectare minimă : 1 m; - Distanța de proiectare maximă : minim 6 m; - Diagonală maximă de imagine : minim 5m; - Diagonală minimă de imagine : minim 0.5m; - Interfață: HDMI x 2, VGA – In 1, VGA - OUT 1, AUDIO (mini Jack),USB 1; - Puterea lămpii : minim 190 W;	- Rezoluție : 1920x1200; - Luminozitate : 3400 lumeni; - Durata de viață a lămpilor : 12000 ore; - Distanța de proiectare minimă : 0.7 m; - Distanța de proiectare maximă : 7 m; - Diagonală maximă de imagine : 7.6; - Diagonală minimă de imagine : 0.5m; - Interfață: HDMI x 2, VGA – In 1, VGA - OUT 1, AUDIO (mini Jack),USB 1; - Puterea lămpii : 210 W; - Nivel de zgomot : 28 dB;	

				- Nivel de zgomot : maxim 33 dB; - Difuzor incorporat : da; - Suport 3D : da; - Elemente de montare și conectare în complet : da; - Cablu de alimentare în complet standard european - da; - Alimentare : 220 V, 50-60 Hz; - Garanție : minim 24 luni.	- Difuzor incorporat : da; - Elemente de montare și conectare în complet : da; - Cablu de alimentare în complet standard european - da; - Alimentare : 220 V, 50-60 Hz; - Garanție : 24 luni.	
Computer	V50s-07IMB 241V8L	China	Lenovo Philips	Processor: minim CPU Intel Pentium Dual Core litografie 14nm minimum 2 nuclee frecvență de bază minim 3.70 GHz bus speed minim 8 GT/s cache 4MB Mainboard (Placă de bază): să facă parte din nomenclatorul de subansamble a firmei producătoare; Chipset-intel minim H310 Memorie: capacitate minim 4GB tip DDR4 sau mai performant posibilitate upgrade până la 16GB SSD: capacitate minimă 256GB viteza de citire minim 520 Mb/s viteza de înscrisere minim 520 Mb/s interfață SATA III Interfață LAN: 10/100/1000 Mb/s conector RJ 45 Modulul video: poate sa fie integrat, sunt acceptate soluții tip Shared Memory Modulul sunet - integrat pe placa de bază sau card separat (opțional) Sloturi extensie: minim 1 x PCI-e x 16 minim 1 x mini PCI-e Porturi Back panel: minim 2 x USB 2.0 minim 2 x USB 3.0	"Lenovo V50s-07IMB Black (Pentium Gold G6400 4.0 GHz, 4GB RAM, 256GB SSD, DVD-RW) Product Family : Lenovo V50s-07IMB Case Form Factor: minitower CPU : Intel Pentium Gold G6400 (2C / 4T, 4.0GHz, 4MB) RAM : 1x 4GB DIMM DDR4-2400 (two 288-pin DIMM sockets) posibilitate upgrade până la 16GB HDD : 256GB SSD M.2 2242 PCIe NVMe Card Reader 7-in-1 Graphics : Integrated Intel UHD Graphics 610 WLAN : None 2 x USB2.0 6 x USB3.2 Gen 1 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Serial Port (RS232) 1Gb LAN (RJ-45) 1 x PCI-e x 16 1 x mini PCI-e Security chip: Firmware TPM 2.0 Keyboard : USB Calliope Keyboard, Black, Russian Mouse : USB Calliope Mouse, Black PSU 180 watts, autosensing, 85% No OS Microsoft Windows 10 Professional 64 biți (optional) Maincase : Black"	

				minim 2 x USB 3.1 minim 1 x HDMI minim 1 x VGA (D-Sub) minim 1 x RJ 45 LAN minim 1 x 8Channel Audio sursa de alimentare: putere 550W eficiență 80 Plus sau superior Mouse: mouse optic USB inscripționat cu datele de identificare ale producătorului unității centrale Tastatură: tastatură port USB, fabricat de producătorul unității centrale Carcasă: Full Tower, Middle Tower sau Mini Tower Cablul de alimentare standard european în complet - da Asamblat de uzina. Sistem de operare: Microsoft Windows 10 Professional 64 biți (opțional) Monitor: Dimensiune Display: minim 23.8 inch Rezoluție: 1920 x 1800 Pixel Pitch: ≤ 0.2835 mm Luminozitate: 250 cd/m2 sau superior Contrast: 10000000:1 sau superior Unghi vizibilitate: ≥178 grade(orizantal), ≥178 grade(vertical) Cablul de alimentare standard european în complet - da Timp răspuns: ≤ 5 ms Garanție: minim 24 luni	23.8" PHILIPS 241V8L, Black, VA, 1920x1080, 75Hz, 4ms, 250cd, MegaDCR, D-Sub+HDMI+AudioOut Garanție: 24 luni	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ În calitate de: _____
Ofertantul: _____ Adresa: _____

la Documentația standard nr. 115
din “15” septembrie 2021

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție: MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1649495915492

Obiectul achiziției: Echipament de calcul și periferice

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma FărăTVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30200000-1	Imprimantă multifuncțională laser A4	set	12	7533,33	9040,00	90400,00	108480,00	90 de zile de la înregistrarea contractului la Trezoreria regională Chișinău	MD98TRPBAA314110A00857AC MD71TRPBAA314110A00857AD
30200000-1	Imprimante multifuncționale color A4	set	10	7890,00	9468,00	78900,00	94680,00		
30200000-1	Imprimante laser A4	set	3	3250,00	3900,00	9750,00	11700,00		
30200000-1	Camere web - sistem de videoconferință	set	10	3750,00	4500,00	37500,00	45000,00		
30200000-1	Proiectoare digitale	set	3	15000,00	18000,00	45000,00	54000,00		
30200000-1	Computer	set	3	9290,00	11148,00	27870,00	33444,00		
	TOTAL					289420,00	347304,00		

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ În calitate de: _____
Ofertantul: _____ Adresa: _____