

SPECIFICAȚII TEHNICE, Anexa(Nr.22)

Numărul procedurii de achiziție:					ocds-b3wdp1-MD-1707218760098		Pagina 1 din 1	
Obiectul achiziției:					Tehnica de calcul 2024			
Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Lot 1 Dulap de telecomunicații								
1	Dulap de telecomunicații	WS3-6606	China	Lanitron	Conform caietului de sarcini	Dulap de telecomunicații montat pe perete 6U-19", 600x600x367 mm, Grey. Livrarea în 30 zile.		
Lot 2 Cablu UTP 4X2 Cat.5E								
2	Cablu UTP 4X2 Cat.5E	UPC-5004E-SO-LSZH	China	Gembird	Conform caietului de sarcini	Cable UTP Gembird UPC-5004E-SO, AWG24 Solid Copper cable, cat. 5E, 305m		
Lot 4 Conector RJ45								
4	Conector RJ45	GMB LC-8PC-001/50	China	Gembird	Conform caietului de sarcini	Conector RJ45 (50 în set)		
Lot 5 Baterii CR2032								
5	Baterii CR2032	GMB EG-BA-CR2032-01	China	Gembird	Conform caietului de sarcini	Baterii tip buton CR2032		
Lot 9 Keyboard								
9	Keyboard	K 120	China	Logitech	Conform caietului de sarcini	Keyboard: K120 CORDED usb full size(min.104 butoane), En,Ru, culoare negru, greutate .550g, Warranty: 3 years.		
Lot 10 Mouse								
10	Mouse	M100	China	Logitech	Conform caietului de sarcini	Mouse: M100 USB Optical DPI : 1000±, culoare negru, greutate min.90g, Warranty: . 3 years. La necesitate.		
Lot 11 Switch 5 port								
11	Swite 5 port	MS105G	China	MERCUSYS	Conform caietului de sarcini	MERCUSYS MS105G 5-port Gigabit Switch, 5 10/100/1000M RJ45 ports, plastic case		
Lot 12 Switch 48 port								
12	Switch 48 port	CRS354-48G-4S+2Q+RM	China	Mikrotik	Conform caietului de sarcini	Switch: frecvența de bază CPU .650MHz Ethernet, 48x 10/100/1000 Ethernet, 4x SFP+ (10G), 2x QSFP+ (40G),RAM 64MB,FLASH size 16MB, 2x sursă de alimentare, consum de energie max.60W,lățime de bandă internă: 168 Gbps,debit total al portului: 336 Gbps,viteza de procesare a pachetelor: 235 Mpps. Warranty: 3 years, Livrarea în max.30zile.	1x 10/100	
Lot 13 Switch 24 Port 10/100/1000Mbps								
13	Switch 24 Port 10/100/1000Mbps	LSS-24G2F	China	Lanitron	Conform caietului de sarcini	24-port 10/100/1000 Mbps Ethernet Switch + 2SFP, 19inch, 1U 19" Rack mount, metallic case		
Lot 14 SSD								
14	SSD	2.5" SSD 128GB GOODRAM CX400	China	GOODRAM	Conform caietului de sarcini	2.5" SSD 128GB GOODRAM CX400 Gen.2, SATAIII, Sequential Reads: 550 MB/s, Sequential Writes: 460 MB/s		
Lot 15 SSD								
15	SSD	2.5" SSD 256GB GOODRAM CX400	China	GOODRAM	Conform caietului de sarcini	2.5" SSD 256GB GOODRAM CX400 Gen.2, SATAIII, Sequential Reads: 550 MB/s, Sequential Writes: 490 MB/s		
Lot 16 PSU								
16	PSU	DEEPCOOL "PK700D", 700W	China	DEEPCOOL	Confor caietului de sarcini	PSU DEEPCOOL "PK700D", 700W, ATX12V V2.4, 80 PLUS® Bronze, Active PFC, DC-DC Conversion, 120mm Hydro Bearing fan,		

Lot 17 HDD						
17	HDD	WD Gold, 3.5", 2TB, SATA 6Gb/s, 7200RPM	China	Western digital	Conform caietului de sarcini	WD Gold, 3.5", 2TB, SATA 6Gb/s, 7200RPM formă: 3.5, Capacitate HDD: 2TB Viteza axului: min.7200 rpm, Rata de transfer de date: min200MB/s, Cache: 128 MB, Interfata de conectare: SATA III, Nivel maxim de zgomot: max.28 dB, abilitatea de a optimiza pentru matrice RAID
Lot 18 Cable USB2.0						
18	Cable USB 2.0	GMB CCF-USB2-AMBM-10	China	Gembird	Conform caietului de sarcini	Cable USB2.0 Am-Bm, 3m, A-plug B-plug. Livrarea la necesitate.
Lot 19 Surge Protector						
19	Surge protector	SV SF-05E_3.0m_B	China	Svem	Conform caietului de sarcini	Surge Protector, .5 Sockets, 3m. Warranty: 2 years, Livrarea la necesitate.
Lot 20 Imprimanta						
	Imprimanta	LBP6030	China	Canon	Imprimantă alb/negru laser monocrom A4 cu cartus de rezerva(min 1600 pag. cu o reîncărcare), ciclul de utilizare lunar 5000 pag., calitatea imprimării 2400x600 dpi, rezoluția de imprimare 600x600 dpi, viteza de printare 18 ppm, prima pagină max.7,8 s; memorie min.32MB,interfata USB 2.0 Hi-Speed,cablu USB min.1,8m,Cablu Power ,compatibil cu sistemele de operare:Win 10(x32/x64),Win 7(x32/x64),Server 2008 R2(x64); cartuş (1600 pag.) reîncărcabil fără necesitatea de a schimba cip nou pentru înlăturarea erorilor de printare,cartus regenerabil.Warranty: min. 3 years, Livrarea în max.30 zile	Imprimantă alb/negru laser monocrom A4 cu cartus de rezerva(min 1600 pag. cu o reîncărcare), ciclul de utilizare lunar 5000 pag., calitatea imprimării 2400x600 dpi, rezoluția de imprimare 600x600 dpi, viteza de printare 18 ppm, prima pagină 7,8 s; memorie 32MB,interfata USB 2.0 Hi-Speed,cablu USB min.1,8m,Cablu Power ,compatibil cu sistemele de operare:Win 10(x32/x64),Win 7(x32/x64),Server 2008 R2(x64); cartuş (1600 pag.) reîncărcabil fără necesitatea de a schimba cip nou pentru înlăturarea erorilor de printare,cartus regenerabil.Warranty: min. 3 years, Livrarea în max.30 zile
Lot 22 Cartridge Canon 047						
	Cartridge Canon 047	CF219A/CRG-049	China	Canon	Conform caietului de sarcini	Catridge Canon 047 original sau compatibil pentru imprimanta Canon LBP 112. Livrarea în max.30 zile
Lot 23 Cartridge Canon 049						
	Cartridge Canon 049	CF219A/CRG-049	China	Canon	Conform caietului de sarcini	Catridge Canon 049 original sau compatibil pentru imprimanta Canon LBP 112 .Livrarea în max.30 zile
Lot 24 Baterii CRONA						
24	Baterii Crona	GMB EG-BA-6LR61-01	China	Gembird	Conform caietului de sarcini	Baterii Crona: tensiune 9V.Livrarea în max.30 zile
Lot 25 USB Flash						
25	USB Flash	32GB USB3.0 Goodram UME3 Black,	China	Goodram	Conform caietului de sarcini	32GB USB3.0 Goodram UME3 Black, Plastic, Anti-slip design (Read 60 MByte/s, Write 20 MByte/s)
Lot 26 Cravate pentru cablu						
26	Cravate pentru cablu	GMB NYT-100/25	China	Cableexpert	Conform caietului de sarcini	Cravate p/u cablu cu auto-blocare 100 buc, 2.5x100 mm.Livrarea în max.30 zile
Lot 28 USB Hub						
28	USB Hub	TR_24947	China	Trust	Conform caietului de sarcini	USB Hub: 4 port 3.2.Livrarea la necesitate.
Lot 30 Acumulator UPS						
30	Acumulator UPS	SV SV1272	China	Sven	Conform caietului de sarcini	Baterie UPS SV SV1272 12V,7,2AH.
Lot 31 Router WIFI						
31	Router WIFI	Archer AX23	China	TP-LINK	Conform caietului de sarcini	Router WIFI: număr antene externe 4, standard de rețea: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, WiFi 4 (802.11n), WiFi 5 (802.11ac), WiFi 6 (802.11ax), IPv4, IPv6, frecvența de operare 2,4GHz/5GHz,Rata de transfer 2,4 GHz: .574 Mbit/s,Rata de transfer 5.0 GHz: 1201 Mbit/s,Rata de transfer LAN: min.1000 Mbit/s,rj45 .4 port, USB Type-A 1 port,versiune Wi-Fi: 802.11 ax, procesor

Lot 34 CernealaCanonOriginala GI-490 Magenta							
	Cerneala Canon Originala GI-490 Magenta	GI-490 M	China	Canon	Conform caietului de sarcini	Cerneala Canon Originala GI 490 Magenta	
Lot 35 CernealaCanonOriginala GI-490 Yellow							
	Cerneala Canon Originala GI-490 Yelow	Gi-490 Y	China	Canon	Conform caietului de sarcini	Cerneala Canon Originala GI 490 Yellow	
Lot 36 CernealaCanonOriginala GI-490 Black							
	Cerneala Canon Originala GI-490 Black	GI-490 Black	China	Canon	Conform caietului de sarcini	Cerneala Canon Originala GI 490 Black	
Lot 37 CernealaCanonOriginala GI-490 Cyan							
	Cerneala Canon Originala GI-490 Cyan	GI-490 Cyan	China	Canon	Conform caietului de sarcini	Cerneala Canon Originala GI 490 Cyan	
Lot 38 Memorie RAMDDR3							
	Memorie RAMDDR3	4GB DDR3-1600 GOODRAM, PC12800,	China	GOODRAM	Conform caietului de sarcini	4GB DDR3-1600 GOODRAM, PC12800, CL11, 512x8, 1.5V DDR3, format: DIMM; frecvența RAM: 1600 MHz; capacitatea totală a memoriei: 4 GB.	Memorie RAM
Lot 39 Memorie RAMDDR4							
	Memorie RAMDDR4	8GB DDR4-3200 GOODRAM, PC25600	China	GOODRAM	Conform caietului de sarcini	8GB DDR4-3200 GOODRAM, PC25600, CL22, 1024x8, 1.2V DDR4; format: DIMM; frecvența RAM:3200 MHz; capacitatea totală a memoriei: 8GB; max.CL22.	Memorie RAM

Lot 40 Calculator

	Calculator	ATOL	Moldova	Accent Electronic	<p>Case: ATX Midi-Tower front panel: min.1xUSB 3.0, min. 1xUSB 2.0; PSU: ATX, min. 700W, min. 80 Plus Bronze; CPU : frecvența de bază min. 3.8 Ghz , min. 8x cores, min. min. 16x Threads, min. 32 MB L3 cache, min. 4 MB Memorie Cache(L2), max. 7nm; Cooler processor: Sistem de răcire lichid, viteza pompei min. 5500 rpm, numărul de ventilatoare incluse min. 2, materialul radiatoruluialumininiu, insert din cupru, nivel zgomot max. 39.5 dBA, viteza maximă a ventilatorului min. 2000rpm; RAM: DDR4 , frecvența memoriei min. 3600Mhz, Kit of min. 2x16GB (min. 32GB), max. 18 CL; MB: Factor de forma: ATX, min. 4xDDR4, min. 2 x M.2 NVMe (with M key) , min. 1 x M.2 (with E key, for Wi-fi module), min.1xSlot PCI-E 4.0x16, min.1xSlot PCI-E 3.0x16, min. 3xSlot PCI-E x1, min 2x Rear USB Port: USB2.0, min 4x rear USB Port: USB3.2 Gen 1, min 2x Rear USB Port: USB3.2 Gen 2 (1 x Type-A +1 x USB Type-C), min.1xLAN min. 2.5Gbps; M2 NVMe Interfata SSD: NVMe PCIe 4.0 x4, Tip de memorie flash: 3D TLC, min. 500GB R/W:min. 7300MB/s / min. 3900MB/s, w/Aluminum Heatsink ; HDD: Factor de formă 3,5 , Capacitatea stocare: min. 2000GB, Cache min. 256 MB,Viteza axului min. 7200 RPM; Video card: Interfată min. PCI Express 4.0, Video Memory min. 8GB DDR6, Frecventa videoprocesorului min 2505 Mhz, Frecventa videoprocesorului (OverClock) min. 2535 Mhz, Frecventa memoriei min. 17000Mhz, Procesor de flux (CUDA core) min. 3072, Bus Memorie min. 128-bit, Numărul de ventilatoare incluse min. 2, Conexiuni min. 1xHDMI 2.1a, min. 3xDP 1.4a; Monitor: min. 23.8 inch, Rezolutia display-ului min. 1920x1080 FHD, Tip panou IPS, Rata maxima de improspatare 75Hz, Timp de raspuns max. 5ms, Acoperire ecran Mat, Intrari min. 1x HDMI, min. 1 DP, Luminozitatea min. 250cd/m2, contrast static min. 1000:1 OS: Windows 11 Pro x64 Russian, Accessories: USB Optical Mouse, USB Keyboard. Warranty: min. 3</p>	<p>Case: ATX XDC-MATREXX 50 1xUSB 2.0; PSU: ATX, PSU DEEPCOOL "PK700D", 700W, ATX12V V2.4, 80 PLUS® Bronze CPU : AMD Ryzen™ 7 5800X, Socket AM4, 3.8-4.7GHz (8C/16T), Memorie Cache(L2), max. 7nm; Cooler processor: Sistem de răcire lichid, DEEPCOOL Liquid Cooler "GAMMAXX L240 V2", 2x 120mm PWM fans, fans: 500-1800rpm, pump: 2550rpm RAM - 32GB (Kit of 2*16GB) DDR4-3600 GOODRAM IRDM PRO DDR4 DEEP BLACK (Dual Channel Kit), PC28800, CL18 MB: Factor de forma: ATX, TUF GAMING B550-PLUS 4xDDR4, min. 2 x M.2 NVMe (with M key) , min. 1 x M.2 (with E key, for Wi-fi module), min.1xSlot PCI-E 4.0x16, min.1xSlot PCI-E 3.0x16, min. 3xSlot PCI-E x1, min 2x Rear USB Port: USB2.0, min 4x rear USB Port: USB3.2 Gen 1, min 2x Rear USB Port: USB3.2 Gen 2 (1 x Type-A +1 x USB Type-C), min.1xLAN min. 2.5Gbps; M2 NVMe Interfata SSD: NVMe PCIe 4.0 x4, Tip de memorie flash: 3D TLC, min. 500GB R/W:min. 7300MB/s / min. 3900MB/s, w/Aluminum Heatsink ; HDD: Factor de formă 3,5 , Capacitatea stocare: min. 2000GB, Cache min. 256 MB,Viteza axului min. 7200 RPM; Video card: Interfată min. PCI Express 4.0, Video Memory min. 8GB DDR6, Frecventa videoprocesorului min 2505 Mhz, Frecventa videoprocesorului (OverClock) min. 2535 Mhz, Frecventa memoriei min. 17000Mhz, Procesor de flux (CUDA core) min. 3072, Bus Memorie min. 128-bit, Numărul de ventilatoare incluse min. 2, Conexiuni min. 1xHDMI 2.1a, min. 3xDP 1.4a; Monitor: AOC VA LED 24E3UM Black Rezolutia display-ului 1920x1080 FHD, Tip panou IPS, Rata maxima de improspatare 75Hz, Timp de raspuns 4ms, Acoperire ecran Mat, Intrari 1x HDMI, 1 DP, Luminozitatea 300cd/m2, contrast static min. 1000:1 OS: Windows 11 Pro x64 Russian Accessories: USB Optical Mouse, USB Keyboard. Warranty: min. 3 years, Livrarea în max.30 zile</p>	
--	------------	------	---------	-------------------	--	---	--

Lot 41 Calculator

41	Calculator	ATOL	Moldova	Accent Electronic	<p>Case: ATX Midi-Tower front panel: min.1xUSB 3.0, min. 1xUSB 2.0, 1 x Mic, 1 x Audio; PSU: ATX, min. 550W; CPU : frecvența de bază min. 3.6 Ghz , min. 4x cores, min. min. 4x Threads, min. 4 MB L3 cache, min. 2 MB Memorie Cache(L2), max. 12nm, RAM: DDR4 , frecvența memoriei min. 3200Mhz, min. 8GB; MB: Factor de forma: Micro ATX, min. 2xDDR4, min. 1 x M.2 NVMe , min.1xSlot PCI-E 16, min.2xSlot PCI-E x1, min 2x Rear USB Port: USB2.0, min 4x rear USB Port: USB3.2, min.1xLAN min.1Gbps, Conexiuni video min. 1xHDMI, min. 1xDP, min. 1xVGA M2 NVMe Interfata SSD: NVMe PCIe 3.0 x4, Tip de memorie flash: 3D TLC, min. 250GB R/W:min. 3300MB/s / min. 1200MB/s; Placa de extensie: PCI-Express min. 2xRS-232 (COM Port)Monitor: min. 23.8 inch, Rezolutia display-ului min. 1920x1080 FHD, Tip panou IPS, Rata maxima de improspatare 75Hz, Timp de raspuns max. 5ms, Acoperire ecran Mat, Intrari min. 1x HDMI, min. 1 DP, Luminozitatea min. 250cd/m2, contrast static min. 1000:1, cablu DP inclus. OS: Windows 10 Pro x64 Russian, Accessories: USB Optical Mouse, USB Keyboard.</p>	<p>Case: HPC B-09 ATX Case, (550W, 24 pin, 1x 8pin(4+4), 1x PCI-E 6pin, 2x IDE, 3x SATA, 12cm red fan), 1xUSB3.0, 2xUSB2.0 / HD Audio, Black + Red decoration Processor AMD Ryzen™ 3 3200G, Socket AM4, 3.6-4.0GHz (4C/4T), 4MB L3, Integrated Radeon™ Vega 8 Graphics, 12nm 65W, tray RAM: GOODRAM, PC25600 DDR4 , frecvența memoriei 3200Mhz, 8GB; MB: MSI A520M PRO, Socket AM4, AMD A520, Dual 2xDDR4-4600, APU AMD graphics, VGA, HDMI, DP, 1xPCIe X16, 4xSATA3, RAID, 1xM.2 Slot, 2xPCIe X1, ALC892 HDA, GbE LAN, 6xUSB3.2 Gen 1, RGB Led, mATX M.2 NVMe SSD 256GB Lexar NM620, Interface: PCIe3.0 x4 / NVMe1.4, M2 Type 2280 form factor, Sequential Reads/Writes 3500 MB/s/ 1300 MB/s, Random Read/Write 92K IOPS/ 240K IOPS, MAPI202A-F1C, LDPC, HMB SLC cache 64MB, TBW: 125 TB, MTBF: 1.5mln hours, Micron 176-Layer 3D NAND TLC Placa de extensie: PCI-Express min. 2xRS-232 (COM Port) Monitor:AOC VA LED 24E3UM Black 23.8 inch, Rezolutia display-ului min. 1920x1080 FHD, Tip panou IPS, Rata maxima de improspatare 75Hz, Timp de raspuns 4ms, Acoperire ecran Mat, Intrari 1x HDMI, 1 DP, Luminozitatea 300cd/m2, contrast static3000:1, cablu DP inclus. OS: Windows 11 Pro x64 Russian, Accessories: USB Optical Mouse, USB Keyboard.</p>	
----	------------	------	---------	-------------------	--	---	--

Lot 42 Placa COM Port

42	Placa COMPort	Gembird SPC-22	China	Gembird	<p>Placa de extensie: PCI-Express min. 2xRS-232 (COM Port) Warranty: min. 3 years. Livrarea în max.30 zile</p>	<p>Gembird SPC-22, 2 x Serial ports, PCI-Express, with extra low-profile bracket</p>	
----	---------------	----------------	-------	---------	--	--	--

Lot 43 Cooler processor						
43	Cooler procesor	GAMMAXX L240 V2	China	DEEPCOOL	Cooler processor: Sistem de răcire lichid, viteza pompei min. 5500 rpm, numărul de ventilatoare incluse min. 2, materialul radiatorului-aluminiu, insert din cupru, nivel zgomot max. 39.5 dBA, viteza maximă a ventilatorului min. 2000rpm; Warranty: min. 3 years. Livrarea în max.30 zile	DEEPCOOL Liquid Cooler "GAMMAXX L240 V2", Sistem de răcire lichid, viteza pompei 2400 rpm, numărul de ventilatoare incluse 2, materialul radiatorului-aluminiu, insert din cupru, nivel zgomot max. 30 dBA, viteza maximă a ventilatorului 1800 rpm; Warranty: 3 years. Livrarea în max.30 zile
Lot 50 A4 Fotoadezivă						
50	A4 Foto adezivă		China	Canon	Hirtie A4 adezivă(self-adhesive matte) min.260g/m2,min.120g/m2, foi. Livrarea în max.30 zile	Hirtie A4 adezivă(self-adhesive matte) min.260g/m2,min.120g/m2, foi. Livrarea în max.30 zile
Lot 52 ComutatorPoE						
52	Comutator PoE	Wi-Tek WI-PS210	China	Wi-Tek	Comutator PoE cu rază lungă de acțiune.Transmite puterea și semnalul până la 250m. 10/100Mbps (8-Port PoE) + 2-Port 10/100 ; sarcina maximă pe port - 30W ; sarcina totală pe POE - 120 W ; nivel de protecție împotriva trăsnetului ; pentru sistemele de supraveghere video. Warranty: min. 2 years. La necesitate.	Comutator PoE cu rază lungă de acțiune.Transmite puterea și semnalul până la 250m. 10/100Mbps (8-Port PoE) + 2-Port 10/100 ; sarcina maximă pe port - 30W ; sarcina totală pe POE - 120 W ; nivel de protecție împotriva trăsnetului ; pentru sistemele de supraveghere video. Warranty: min. 2 years. La necesitate.
Loot 54 HDD 3.5						
54	HDD 3.5	WD84PURZ	China	Western digital	Conform caietului de sarcini	WD Purple, Form-factor: 3.5";memorie de stocare: 8.0 TB;viteza de rotație: 5640 RPM; buffer: 128 MB; Warranty: 2 years. La necesitate

Nume: Savcenko Oleg

În calitate de: Administrator

Ofertantul: „Accent Electronic” SA

Adresa: or. Chișinău, str. Bulgară 33/1

Data 27.02.2024