

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-1702297389912 _din 26.12.2023

Obiectul achiziției: Tehnică de calcul, echipament și accesorii pentru computer

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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
Bunuri/servicii						
Lot 1						
Calculator personal	Workstation PC	China	Intel, Asrock, Kingston	<p>Calculator personal (set compus din Desktop, Procesor, Mainboard, Memorie, SSD; disk+Hard Disk, Monitor, Mouse, Mouse pad, Tastatura prin fir, boxe 2.0, 4W, surge protector 1.8 M 5 prize)</p> <p>Bloc de Sistema CPU: I3 12/13 gen, Intel HD Graphics, VGA, HDMI, RAM: 16GB DDR4, SSD 250Gb NVMe. Case + 550W ATX Power supply silent; Tastatură + Mouse pad + Mouse - Black USB, (EN-RU) MK120; Surge Protector 1,8M 5 prize;</p>	<p>CPU Intel Core i3-12100 3.3-4.3GHz (4P+0E/8T,12MB,S1700, 10nm, Integ. UHD Graphics 730, 60W) BOX</p> <p>Asrock H610M-HVS/M.2 R2.0 Intel H610 LGA 1700 micro ATX</p> <p>Kingston DDR4 16 GB</p> <p>M.2 NVMe SSD 256GB GOODRAM PX500 Gen.2, PCIe3.0 x4 / NVMe1.3, M2 Type 2280, Read: 1850 MB/s, Write: 950 MB/s, Controller SMI 2263XT, 3D NAND Flash</p> <p>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</p> <p>Speakers 2.0 Esperanza Boogie EGS102, 5W (2 x 2.5W), LED Rainbow lighting, Volume control,</p>	CE

				<p>Monitor 24" IPS VGA, HDMI. Sisteme de operare compatibile: Windows 10. Garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare.</p>	<p>built in amplifier, Power supply: 5V, They require: USB an Logitech Keyboard K120 for Business, USB, OEM, Russian Layout Logitech B100 Optical Mouse, Black, USB, OEM Mouse Pad Esperanza EGP101G GRUNGE S, Gaming mouse pad, 250x200x2 mm, Rubber bottom Surge Protector SVEN SF-05E, 5 Sockets, Children protection, 1.8m, Black AOC 24B2XH 23.8 inch, Panel Type: IPS, Backlight: WLED ,Resolution: 1920x1080, Aspect Ratio: 16:9, Refresh Rate:75Hz, Responsetime GtG: 4 ms, Brightness: 250 cd/m², Contrast (static): 1000:1, Contrast (dynamic): 20M:1, Viewing angle: 178/178, Color Gamut(NTSC/sRGB/Adobe RGB/DCI-P3): 72%/106%/78%, Colours: 16.7M, No speakers, Adjustability: Tilt: -5/21,5, Connectivity: D-SUB x1, HDMI x1 Garanție - 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare</p>	
Multifuncțional	MF3010	China	Canon	<p>Multifuncțional (echivalent modelului - Canon i-Sensys MF3010 + CRG725) Funcții disponibile - Imprimanta/Scanner/Copiator Tehnologie de printare- monocrom Tehnologie de printare - laser Ciclu de utilizare, lunar - 15000 pagini Format - A4 Rezoluție printare alb/negru - 1200x1200 Viteza de printare alb/negru- 18 Ppm Număr de culori -1 Număr de cartușe – 1</p>	<p>MFD Canon i-Sensys MF3010 Bundle, & CRG725 x 1 pcs Garanție - 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare</p>	CE

				USB (cablu USB-3 metri inclus) Garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 zile lucrătoare.		
Imprimanta laser monocrom	LBP6030	China	Canon	Imprimanta laser monocrom (echivalent modelului - Canon i-SENSYS LBP6030B) Viteză de imprimare: 18 ppm monocrom (A4) Metodă de imprimare: Imprimare monocrom cu laser Calitatea imprimării: Până la 2400 x 600 dpi cu rafinare automată a imaginii Rezoluție de imprimare: Până la 600 x 600 dpi Timp de încălzire: Aprox. 1 secundă din modul inactiv 10 secunde sau mai puțin de la pornire Timp de imprimare a primei pagini: Aprox. 7,8 secunde sau mai puțin Cartușe Standard: cartuș 725 (1.600 de pagini) Garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare.	Printer Canon LBP-6030B & CRG725 x 1 pcs Garanție - 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare	CE
Monitor 27"	27B2H	China	AOC	Monitor 27", Rezoluția ecranului: 1920x1080, IPS, VGA HDMI; Sisteme de operare compatibile: Windows 10, Garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare. Anul producerii:	AOC 27B2H 27 inch, Panel Type: IPS, Backlight: WLED ,Resolution: 1920x1080, Aspect Ratio: 16:9, Refresh Rate:75Hz, Responsetime GtG: 4 ms, Brightness: 250 cd/m², Contrast (static): 1000:1,Contrast (dynamic): 20M:1, Viewing angle: 178/178, Color Gamut(NTSC/sRGB/Adobe RGB/DCI-P3): 72%/101%/74%, Colours: 16.7M,	CE

				nu trebuie să fie mai vechi de 1 an de la data fabricării.	No speakers, Adjustability: Tilt: -5/21,5, Connectivity: D-SUB x1, HDMI x1 Garanție - 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare	
Monobloc	ThinkCentre neo 30a 24	China	Lenovo	Monobloc – 23.8” Intel Core i5, (16Gb+free slot sau 2x8Gb) DDR4, 512Gb nvme SSD, KB/Mouse En/RU. Black. Garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare. Anul producerii: nu trebuie să fie mai vechi de 1 an de la data fabricării.	All-in-One Lenovo ThinkCentre neo 30a 24 , Intel® Core™ i5-12450H, 8C (4P + 4E) / 12T, P-core 2.0 / 4.4GHz, E-core 1.5 / 3.3GHz, 12MB, RAM 1x 16GB SO-DIMM DDR4-3200, SSD 512GB SSD M.2 2280 PCIe® 4.0x4 NVMe® Opal 2.0, Video: Integrated Intel® UHD Graphics, Optic: DVD±RW, Card reader: No card reader, Integrated 100/1000M, WLAN: Intel® Wi-Fi® 6 AX201, 11ax 2x2, Bluetooth: BT5.1, Rear Ports: 1x HDMI®-out, 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 2, 1x Ethernet (RJ-45), 1x power connector, Source: 90W 89% Adapter, USB Calliope Keyboard, Black, USB Calliope Mouse, Black, 3Wx2, Camera: HD 720p, Firmware TPM 2.0 integrated in SoC, Color: Black, Garanție - 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare	CE
Comutator PoE	TL-SG1008MP	China	TP-LINK	Switch 1Gbps 8 port POE, Matalic case. Garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare.	SWITCH TP-LINK POE 8 porturi Gigabit (8 PoE), IEEE 802.3af, carcasa metalica „TL-SG1008MP” Garanție - 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare	CE
Comutator PoE	TL-SG1218MP	China	TP-LINK	Switch 1Gbps 16 port POE, Matalic case. Garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare.	SWITCH TP-LINK 16 porturi Gigabit POE+ 250W total power, 2xxxx combo gigabit SFP, 2xxxx gigabit non-PoE RJ45, carcasa metal „TL-SG1218MP” Garanție - 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare	CE

Wi-Fi Router	Archer C64	China	TP-LINK	<p>Tip router: Router Wireless Dual: Dual Band</p> <p>Rata de transfer 5GHz: 867 Mbps</p> <p>Rata de transfer 2.4GHz: 300 Mb/s</p> <p>Rata de transfer fir: 10/100/1000 Mb/s</p> <p>Standarde Wireless 2.4 GHz: IEEE 802.11 b/g/n</p> <p>Standarde Wireless 5 GHz: IEEE 802.11 ac/a/n</p> <p>Standarde: IEEE 802.11ac/a/n 5GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz</p> <p>Securitate: 64/128-bit WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK encryption</p> <p>Numar antene externe: 4</p> <p>Putere transmisie wireless: CE EIRP: <20dBm(2.4GHz); <23dBm(5GHz)</p> <p>Butoane: Reset Button, Power On/Off Button, WPS/Wi-Fi On/Off Button</p> <p>Functii avansate: Enable/Disable Wireless Radio, WDS Bridge, WMM, Wireless Statistics</p> <p>Tip antena externa: Fixa Omni Directionala 5dBi.</p> <p>Garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare.</p>	<p>TP-LINK Archer C64, AC1200 Dual-Band Wi-Fi Router, SPEED: 400 Mbps at 2.4 GHz + 867 Mbps at 5 GHz, SPEC: 4× Antennas, 1× Gigabit WAN Port + 4× Gigabit</p> <p>Garanție - 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare</p>	CE
Tastatură + mouse	MK120	China	Logitech	<p>Tastatură + mouse - Black USB, (EN-RU)</p> <p>Echivalent modelului: MK120,</p> <p>Garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare.</p>	<p>Logitech Wired Combo MK120, Keyboard & Mouse, USB, Russian Layout</p> <p>Garanție - 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare</p>	CE

Cartela Video	RX550	China	Sapphire	Cartela Video: min 2GB HDMI, DVI, DP, > 1200/6000Mhz. Garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare.	Sapphire PULSE Radeon™ RX 550 2GB GDDR5 64Bit 1206/6000Mhz, DVI-D, HDMI, DisplayPort, Single Fan, Intelligent Control III, Lite Retail Garanție - 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare	CE
Suport pentru 4 monitoare	LCD-F048	China	SBOX	Suport universal de birou pentru 4 monitoare; cu reglare a înălțimii, rotație laterală, rotație portret și înclinare. Capacitate de încărcare 40 kg (un monitor max. 10 kg), pentru diagonale de la 10" la 30" Garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare.	SBOX LCD-F048 13-32" VESA 75x75 and 100x100 Tilt and Swivel Desk Mount with Arms for 4 Screens Garanție - 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare	CE
Mouse Wirelles	B170	China	Logitech	Mouse Wirelles – Black, M170 Series Garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare.	Logitech Wireless Mouse B170 Black, Optical Mouse, Nano receiver, Business Retail Garanție - 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare	CE
Sursă de alimentare neîntreruptibilă	UT1500EG	China	CYBER POWER	Sursă de alimentare neîntreruptibilă (echivalent modelului - UPS Sven Pro 1500) 1500VA (900W) Line Interactive, AVR, Indicator display, USB, Ethernet (LAN), Numărul puncte de alimentare 3. Garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare.	UPS CYBER POWER Line Int. cu management, LED, 1500VA/ 900W, AVR, 4x socket Shucko, indicatie status cu LED, 2 x baterie , RJ-45, USB Garanție - 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare	CE
Cooler CPU	ICE EDGE MINI FS V2.0	China	Deepcool	Universal Ice Edge Mini FS V2" " Socket 1151/1150/1155/1156/1200 & AM5/AM4/AM3/FM2, up to 100W. Garanție - minim 24 luni. Soluționarea	AC Deepcool "ICE EDGE MINI FS V2.0" ($\leq 24.7\text{dB}$, 2200 RPM, 25.13 CFM, 80mm, 100W, 2x6mm, 258g.) Garanție - 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile	CE

				cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare.	lucrătoare	
Cooler	DP-FDC-XF80	China	Deepcool	80x80x25mm; 1800rpm, 20dBa Garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare.	DEEPCOOL PC Xfan 80, 80x80x25 mm, „DP-FDC-XF80” Garanție - 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare	CE
SSD 1TB	CX400	Polonia	GOODRAM	Capacitate: 1 TB; 2.5” Sata III, W/R 500Mb/s . Garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare.	2.5" SSD 1.0TB GOODRAM CX400 Gen.2, SATAIII, Read: 550 MB/s, Write: 500 MB/s, 7mm, Controller Phison PS3111-S11, 3D NAND TLC SSDPR-CX400-01T-G2 Garanție - 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare	CE
SSD 250GB	AS350X	China	Apacer	Capacitate: 250 GB; 2.5” Sata III, W/R 500Mb/s . Garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare.	2.5" SATA SSD 256GB Apacer "AS350X" [R/W:560/540MB/s, 81/74K IOPS, 3D-NAND TLC], Retail Garanție - 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare	CE
RAM	16GB DDR4-3200	Polonia	GOODRAM	16GB, DDR4 3200, Garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare.	16GB DDR4-3200 GOODRAM, PC25600, CL22, SR 1.2V GR3200D464L22S/16G Garanție - 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare	CE
Multifunctional	MF455dw	China	Canon	Multifunctional laser (echivalent modelului - I-Sensys MF455dw) Funcții imprimantă: Imprimare duplex, Copiere, Scanare, Fax. Tip imprimantă: Monocrom Tehnologia de imprimare: Laser	"MFD Canon i-Sensys MF455dw MFD, A4, 38ppm, DADF, USB, Ethernet, WiFi Print, Copy, Scan and Fax Print Speed: Single sided: Up to 38 ppm (A4), Up to 63.1 ppm(A5-Landscape) Double sided: Up to 31.9 ipm (A4) Print Resolution: Up to 1200 x 1200 dpi Warm-up Time: Approx. 14 seconds or less from	CE

			<p>Panou de control: Control Touch Tip de display: Ecran LCD color, Ecran tactil Viteza de imprimare negru ISO/IEC : 38 Pagini per minut Rezoluție imprimare: 1200 x 1200 dpi Dimensiuni Media: A4, A5, A6, B5, Legal, Scrisoare, Executive, Declarație, OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Carte poștală, 98 x 148 mm, 216.0 x 356.0 mm Consumabile compatibile: Cartridge 057, Cartridge 057H Capacitatea cartușelor de pornire: 057-3, 100 pagini, 057h -10.000 pagini Wi-Fi: Wi-Fi 802.11 b/g/n Cartuș: CRG-057 (1 bucata) Garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare.</p>	<p>power on First-Print-Out Time: Approx. 5.5 seconds or less Printer Languages: UFRIL, PCL 5e, PCL6, Adobe® PostScript Toner Saver Mode:Yes Advanced Printing Features: Secure Print,Print from USB memory key (JPEG/TIFF/PDF),Print from Cloud (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive) (PDF/JPEG),iOS: AirPrint, Canon PRINT Business app Multiple Copies: Up to 999 copies Reduction / Enlargement: 25-400% in 1% increments Paper Input (Standard): 250-sheet cassette, 100-sheet multi-purpose tray, 50-sheet ADF Paper Input (Option): 550-sheet cassette Maximum Paper Input Capacity: 900 sheets Paper Output: 150-sheet Media Weights: Cassette (standard and optional): 60 to 120 g/m² Multi-purpose tray: 60 to 163 g/m² ADF: 50 to 105 g/m² Processor Speed: 800MHz x 2 Memory: 1GB Control Panel: 12.7 cm LCD Colour Touch Screen Interface: USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection Recommended Monthly Print Volume:750 - 4,000 pages per month Duty Cycle: Max. 80,000 pages per month Cartridges: Cartridge 057 (3,100 pages) Cartridge 057H (10,000 pages) Printer ships with Cartridge 057 (3,100 pages)" Laser Cartridge for Canon 057H/CF259X w/o chip NS/84439990 Garanție - 24 luni. Soluționarea cazurilor</p>	
--	--	--	--	---	--

					de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare	
Sursa de alimentare 650W	GP-650	China	GAME MAX	Sursa de alimentare 650W silent. Garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare.	Power Supply ATX 650W GAMEMAX GP-650, 80+ Bronze, Active PFC, 140mm Ultra Silent Fan Garanție - 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare	CE
USB Flash	Supersonic Rage Lite	China	PATRIOT	USB Flash 32 GB, Black, Read 120 MBps, Write 20 MBps USB-A 3.2 Gen1, Mod de a închide conectorul: Mecanism retractabil. (echivalent modelului - Patriot Supersonic Rage Lite) Garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare.	USB 3.2 PATRIOT Supersonic Rage Lite, 32 GB, protecție slide, negru, „PEF32GRLB32U” Garanție - 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare	CE
Lotul 2						
Server	ProLiant DL360 Gen10	China	HP	Server: CPU 2x Xeon Gold series, Minim: 128GB ECC RAM (8x 16GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank) Minim: SSD 8TB(8x 960GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD) Embedded Systems Management No Operating System Dual, Hot-plug, Power Supply Redundant (1+1), min 800W, Mixed Mode, NAF Dulap p/u server 19” 42U – 1 buc Prelungitor p/u server 19” Rack – 2 buc Garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare.	Server: HPE ProLiant DL360 Gen10 CPU 2x Xeon Gold 5218, 128GB ECC RAM (8x 16GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank) SSD 8TB(8x 960GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD) Embedded Systems Management No Operating System Dual, Hot-plug, Power Supply Redundant (1+1), 800W, Mixed Mode, NAF Dulap p/u server 19” 42U 600*800*2000 – 1 buc Prelungitor p/u server 19” PDU-GM004, 6 ports, 16A, 1.8M, PVC sheel, APC	CE

					Electronic Rack – 2 buc Garanție - 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 14 de zile lucrătoare.	
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Constantin Alexandru În calitate de: director
Ofertantul: Triomac SRL Adresa: Orhei, str Stefan cel Mare 3, of 16