

Specificații tehnice

Numărul licitației:	ocds-b3wdp1-MD-1568040940361 din 26 septembrie 2019	Data depunerii: 17 octombrie 2019	
Denumirea licitației:	Centrul Național Anticorupție Echipament și accesorii pentru computer	LOT 1, 6, 8, 10	Pagina: 1 din 3

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	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	8
Lotul 1 Calculator de birou							
30000000-9	1.1 Calculator de birou	A320MH	China	Biostar	Procesor echivalent Intel® Core™ i3 9100 3.6-4.2GHz (6MB, S1151, Intel Integrated HD Graphics 630, 65W) Tray 3044 Placa de baza S1151, iH310, SATA-III, USB3.0, CPU-Graphics, D-Sub, GLAN, 2DDR4-2667, Audio, PCI-Ex1,PCI-Ex16, 2xPS/2, mATX 1200 500Gb SATA-III 7200RPM, 600Mb/sec, 32MB 900 Memorie operativa DDR4 4Gb x2, 2667MHz, (8GB Total) 530 Cooler S1151 max. 20db 150 DVD-RW, Black, SATA (DVD±R, DVD±R DLCD-R) 400 MiddleTower, ATX, 550W CE (20+4pin), Audio&2xUSB2.0 USB 3.0 on front, Black 500 Tastiera Standard Black USB+PS/2 (En, Ru,Ro) 100 Mouse Black, Optical 800dpi, USB+PS/2 100 Garanția: minimum 48 luni	CPU AMD Ryzen 5 3400G, Socket AM4, 3.7-4.2GHz (4C/8T), 4MB L3, Integrated Radeon RX Vega 11 Graphics, 12nm 65W, Box (with Wraith Spire Cooler) - procesor echivalent i3-9100 https://www.cpubenchmark.net/compare/Intel-i3-9100-vs-AMD-Ryzen-5-3400G/3479vs3498 MB Biostar A320MH, Socket AM4, AMD A320, Dual 2xDDR4-2667, APU AMD graphics, VGA, HDMI, 1xPCIe X16, 4xSATA3, RAID, 2xPCIe X1, ALC887 HDA, GbE LAN, 2xUSB3.1, 95W, mATX RAM 4GB DDR4-2666 , PC21300, CL19, 512x8, 1.2V HDD 3.5" HDD 500GB 7200rpm, 32MB, SATAIII ODD DVDRW Drive LG GH24NSD5, Internal, Super-Multi DVDR+24x/-24x, RW+8x/-6x, DL+8x, RAM12x, SATA, Black, bulk Case " Case ATX 550W Sohoo 5911BK, 1xUSB3.0, 2xUSB2.0, Black, ATX-550W-12cm" KB Sven Standard 303, Power USB+PS/2, Keyboard, Black Mice SVEN RX-112, Black, Optical 800dpi, USB+PS/2 Garantie 48 luni	

Lotul 6 echipament de rețea Switch							
30000000-9	6.1 Switch	WS-3850-12XS-S	China	CISCO	Switch (with 12 10G SFP+ instaled) Rack-mountable - 1U Ports: 12 x 10/100/1000 Optical ports CPU: Multicore CPU RAM: 4GB Flash Memory: 4GB Console ports: USB (Type-B), Ethernet (RJ-45) ST-LC Multimode Fiber Optic Patch Cable (1m) 12 buc Echivalent Cisco Catalyst WS-3850-12XS-S Garanția. Minimum 48 luni	Switch (with 12 10G SFP+ instaled) Rack-mountable - 1U Ports: 12 x 10/100/1000 Optical ports CPU: Multicore CPU RAM: 4GB Flash Memory: 4GB Console ports: USB (Type-B), Ethernet (RJ-45) ST-LC Multimode Fiber Optic Patch Cable (1m) 12 buc Garanția. Minimum 48 luni	ISO
30000000-9	6.2 Switch	WS-3850-48t-s	China	CISCO	Switch (with 1 10G SFP+ instaled) Rack-mountable - 1U Ports: 48 Ethernet ports x 10/100/1000 4 SFP+ (optical) ports x 10/100/1000/10G CPU: Multicore CPU RAM: 4GB Flash Memory: 2GB Console ports: USB (Type-B), Ethernet (RJ-45) ST-LC Multimode Fiber Optic Patch Cable (1m) 2 buc Echivalent Cisco Catalyst WS-3850-48t-s Garanția: minimum 48 luni	Switch (with 1 10G SFP+ instaled) Rack-mountable - 1U Ports: 48 Ethernet ports x 10/100/1000 4 SFP+ (optical) ports x 10/100/1000/10G CPU: Multicore CPU RAM: 4GB Flash Memory: 2GB Console ports: USB (Type-B), Ethernet (RJ-45) ST-LC Multimode Fiber Optic Patch Cable (1m) 2 buc Garanția: minimum 48 luni	ISO
Lotul 8 Accesorii media							
30000000-9	8.1 Boxe	U213A	China	F&D	Tip Difuzor: 2.0 Banda de frecventa: 100Hz-20kHz Caracteristici difuzor: mini jack 3.5 mm pentru căști, regulator volum Interfață: mini jack 3.5 mm Garanția: min. 18 luni	F&D U213A (Black, 2x1.5W RMS(2"), 100-20kHz, 65dB, USB-Power) Garantie 18 Luni	CE
30000000-9	8.2 Casti	AP-675MV	China	SVEN	Tip: „Over-Ear” (cu astuparea totală a urechii) Banda de frecventa: 16Hz-20000kHz Lungime cablu: min. 2.0m Izolare zgomot: DA Conectivitate: mini jack 3.5 mm Regulator volum: DA Garanția: min. 18 luni	Tip: „Over-Ear” (cu astuparea totală a urechii) Banda de frecventa: 16Hz-20000kHz Lungime cablu: min. 2.0m Izolare zgomot: DA Conectivitate: mini jack 3.5 mm Regulator volum: DA Garanția: min. 18 luni	CE
Lotul 10 (server și sistem de stocare a datelor)							
30000000-9	10.1 (server și sistem de stocare a datelor)	SYS-2029U-TRTP	China	Supermicro	Carcasă în form-factor 2U cu 24 tray hot-swap SAS 3.0 PSU redundanț cu puterea minimă 1000W Să suporte minim 24 de intrări de memorie DDR4 RDIMM 2933 MHZ cu capacitatea de pînă la 6TB Să suporte min 1 intrare PCI-E 3.0 x16 și min. 7 intrări PCI-E 3.0 x8 Să suporte 2 prize pentru procesoare de tip LGA 3647 Să fie dotat cu sistem de Server Management cu port dedicat. Să fie dotat cu sistem de racire recomandat de producător. Să fie dotat cu TPM. Trusă RAIL KIT și Cable management ARM inclus. Componentele preinstalate: CPU: min 2 instalate, min. 16 nuclee fizice cu min. 22MB cache de stratul 3, produs în anul 2019, cu 2.1 GHz frecvența minima de bază. Memorie: preintalată Total 128 GB, (min 4 unități la capacitatea 32 GB de tip DDR4 RDIMM la fecvența 2933Mhz, recomandat de producătorul de server.)	•Platform Supermicro Barebone SuperServer SYS-2029U-TRTP 2U Formfactor • 2nd Gen. Intel® Xeon® Scalable processors (Cascade Lake/Skylake)‡ • 2. 24 DIMMs; up to 6TB 3DS ECC • DDR4-2933MHz RDIMM/LRDIMM, • 3. 1 PCI-E 3.0 x16 slot (FH, 10.5" L), • 5 PCI-E 3.0 x8 slots (FH, 10.5" L), • 1 PCI-E 3.0 x8 slot (LP), • 1 PCI-E 3.0 x8 slot (internal LP) • 4. 2 10G SFP+ Ethernet ports • 5. 24 Hot-swap 2.5" drive bays; 14 SATA3 (optional 20 SAS3 + 4 NVMe/SAS3), • Optional 2 hot-swap 2.5" rear drive bays for SSDs; • Optional M.2 NVMe and SATA3 ports • 6. 4 Heavy duty 8cm PWM fans • 7. 1000W Redundant Power Supplies • Titanium Level (96%) • 8. Discrete TPM •CPU 2x Intel Scalable Xeon Gold 5218 2,3 GHz (16C/32T) Tray Socket 3647 22MB L3 •RAM 4x RDIMM Supermicro 32 GB reg. ECC DDR4-2933Mhz (Total 128Gb)	ISO

				RAID Controller: Să suporte 24 de intrări SAS 3.0 internale, să fie dotat cu minim 4Gb cache și cu SuperCAP iclus. Să suporte RAID 0, 1, 5, 10, 50, 60. , Să suporte SSD cache adițional cu licența inclusă – pentru ridicarea performanței dispozitivului de stocare. SSD cache: preinstalat min 2 unități a câte 1 Tb prin interfața Nvme. Cu viteza de citire min. 1900Mb/s și de înscriere 1000 Mb/s. Cu gradul de anduranță nu mai puțin de 0.97PBW și latența să nu depășească 86μs. HDD: Preinstalate 24 unități cu înalta performanța la capacitatea min. 900Gb compatibil cu server. Să suporte min. 300 Mb/s la citire și min. 200 Mb/s la înscriere Cu latență aprx. - nu mai mult de 3 ms. Rețea: Să fie preinstalată placa cu min. 2 intrări reversibile de tip. 10Gb SFP+ (preferabil de la Intel) Accesorii: Să fie incluse toate cablurile și licențele necesare pentru bună funcționare. Garanția: minimum 36 luni.	•RAID LSI Raid Controller MegaRAID SAS 9361-24i/SGL 24-Port intern •SuperCAP LSI CVPM02 CacheVault-Kit for MegaRaidSAS 9361-16i/ 24i von Avago •software for SSD cache LSI MegaRAID CacheCade Pro 2.0 Full Package Product, Fastpath Physical Key LSI00290 Avago •NVME adapter for SSD cache Supermicro 2-Port NVme HBA AOC-SLG3-2M2-O •SSD cache 2x Intel DC P4511 1T NVMe M.2 (R/W 1950 MB/s / 1000MB/s, Latency R/W 85 μs / 40 μs, 0.98 PBW Lifetime Writes) •HDD SAS 24x Seagate Enterprise Performance 15K HDD ST900MP0146 900 GB 63,5mm 24/7 SAS 512e (R/W 315MB/s / 215MB/s, Latency 2ms, 256MB cache with intelligent endurance NAND management) •management licence Supermicro SFT-OOB-LIC OOB BIOS Management, 1 Node •Garantie 36 luni NBD	
--	--	--	--	---	---	--

Semnat: _____ Conicov Mihail, manager în activitatea comercială.

Ofertantul: NeoMatrix SRL Adresa: mun. Chisinau, str. 31 august 1989, 121

