

Nr. d/o	Denumirea bunurilor /serviciilor solicitate	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință	Specificarea tehnică ofertată
1	Sistem pentru copii de rezervă a datelor (back-up)	<ul style="list-style-type: none"> • Chassis: max 2U, rackmount 19". Kit-ul pentru montare în dulap trebuie să fie inclus. • min. 12 slot-uri pentru HDD/SSD 2.5" și 3.5" form-factor cu posibilitate de extindere până la 36 slot-uri • CPU: frecvența de bază min. 2GHz, min. 12MB cache, min. 8 nuclee, min. 16 fluxuri • RAM: min 8 GB DDR4 ECC instalat (suport până la 64GB) • Discuri incluse: min. 10x 12TB SATA 6GB/s 3.5" 7200RPM 256MB cache NAS edition; min. 2x 500GB SSD SATA 6GB/s 2.5" • LAN: min. 4x 1Gbps RJ-45, 2x 10Gbps RJ-45, 2x 10GbE SFP+ (2x SFP+ module și cablurile necesare incluse) • Suport Dynamic Link Aggregation IEEE802.3ad LACP • Bloc de alimentare redundant (1+1) • PCI Express slots - min. 2 x PCIe 3.0 x8 • Encryption - AES-NI hardwarebased • Storage modes – block, file • Network protocols - SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, SSH, SNMP • Supported RAID types – JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 • Posibilitatea de a adăuga cache SSD • Software (funcții) de creare Snapshot, management și backup • Supported files systems in file mode: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT • Compatibilitate cu sisteme de virtualizare: VMware • Suportul tehnologiei VMware/Hyper-V CBT • Securitate - ACL, firewall, tunelare TLS / SSL, detectare malware, volume encryption • Software pentru gestionarea de la distanță a configurației • Crearea și restabilirea backup-urilor programate (scheduler) cu suport VMware/Hyper-V CBT în timp real fără stoparea mașinilor virtuale 	<ul style="list-style-type: none"> • Server : ThinkSystem SR590, 2U, rackmount 19". Kit-ul pentru montare în dulap trebuie să fie inclus. • min. 12 slot-uri pentru HDD/SSD 2.5" și 3.5" form-factor cu posibilitate de extindere până la 36 slot-uri • CPU Intel Xeon Silver 4208: frecvența de bază min. 2GHz, min. 12MB cache, min. 8 nuclee, min. 16 fluxuri • RAM ThinkSystem 8GB TruDDR4 2933MHz: min 8 GB DDR4 ECC instalat (suport până la 64GB) • Discuri incluse ThinkSystem 3.5" 12TB 7.2K SATA 6Gb: min. 10x 12TB SATA 6GB/s 3.5" 7200RPM 256MB cache NAS edition; min. 2x 500GB SSD SATA 6GB/s 2.5" • LAN: min. 4x 1Gbps RJ-45, 2x 10Gbps RJ-45, 2x 10GbE SFP+ (2x SFP+ module și cablurile necesare incluse) • Suport Dynamic Link Aggregation IEEE802.3ad LACP • Bloc de alimentare redundant (1+1), ThinkSystem 750W(230/115V) Platinum • PCI Express slots - min. 2 x PCIe 3.0 x8 • Encryption - AES-NI hardwarebased • Storage modes – block, file • Network protocols - SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, SSH, SNMP • Supported RAID types – JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 • Posibilitatea de a adăuga cache SSD • Software (funcții) de creare Snapshot, management și backup • Supported files systems in file mode: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT • Compatibilitate cu sisteme de virtualizare: VMware • Suportul tehnologiei VMware/Hyper-V CBT • Securitate - ACL, firewall, tunelare TLS / SSL, detectare malware, volume encryption • Software pentru gestionarea de la distanță a configurației • Veeam Perpetual Licenses, Veeam Backup & Replication Enterprise Plus with 3 years crearea și restabilirea backup-urilor programate

	<ul style="list-style-type: none"> • Ofertantul va asigura instruire privind instalarea și utilizarea produsului livrat (minimum 8 ore) • Termen de garanție: minim 2 ani 	<ul style="list-style-type: none"> (scheduler) cu suport VMware/Hyper-V CBT in timp real fără stoparea mașinilor virtuale • Ofertantul va asigura instruire privind instalarea și utilizarea produsului livrat (minimum 8 ore) • Termen de garanție: 3 ani
--	---	---

Descriere echipament si soft spre livrare.

Part Number	Product Description	Qty
7X99CTO1WW	Server : ThinkSystem SR590 - 3yr Warranty	1
AXEB	ThinkSystem SR590 3.5" Chassis with 8 or 12 Bays	1
BFYE	Operating mode selection for: "Efficiency - Favoring Performance Mode"	1
B4HT	Intel Xeon Silver 4208 8C 85W 2.1GHz Processor	1
B4H1	ThinkSystem 8GB TruDDR4 2933MHz (1Rx8 1.2V) RDIMM	1
AUR9	ThinkSystem 2U 3.5" SATA/SAS 12-Bay Backplane	1
5977	Select Storage devices - no configured RAID required	1
BM35	ThinkSystem RAID 940-16i 4GB Flash PCIe Gen4 12Gb Adapter	1
B118	ThinkSystem 3.5" 12TB 7.2K SATA 6Gb Hot Swap 512e HDD	10
BCTJ	ThinkSystem 3.5" Multi Vendor 480GB Entry SATA 6Gb Hot Swap SSD	2
B261	ThinkSystem SR590 x8/x8/x8 PCIe Riser 1	1
AUKL	ThinkSystem 10Gb 2-port Base-T LOM	1
AUZX	ThinkSystem Broadcom 5720 1GbE RJ45 2-Port PCIe Ethernet Adapter	1
AUKX	ThinkSystem Intel X710-DA2 PCIe 10Gb 2-Port SFP+ Ethernet Adapter	1
5053	SFP+ SR Transceiver	2
AXE6	ThinkSystem 750W(230/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply	2
6400	2.8m, 13A/100-250V, C13 to C14 Jumper Cord	2
AUPW	ThinkSystem XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade	1
AXCA	ThinkSystem Toolless Slide Rail	1
AURD	ThinkSystem 2U left EIA Latch Standard	1
B0MK	Enable TPM 2.0	1
B7XZ	Disable IPMI-over-LAN	1
AURX	ThinkSystem 2U Security Bezel	1
B4NF	ThinkSystem SR590/SR570 Refresh MB	1
AWF3	ThinkSystem SR550/SR590 WW Lenovo LPK	1
AV00	6.8m Super Cap Cable	1
BM61	2U 12x3.5" HDD BP Signal Cable Without Rear HDD	1
AUTA	XCC Network Access Label	1
AV0U	ThinkSystem 6038 NHS Fan Dummy	1
AURF	Lenovo ThinkSystem 2U 2FH Riser Dummy	1
AVJ2	ThinkSystem 4R CPU HS Clip	1
AXEN	ThinkSystem SR590 Service label LI	1
AWF9	ThinkSystem Response time Service Label LI	1
AURR	ThinkSystem M3.5 Screw for Riser 2x2pcs and Planar 5pcs	10
AV11	Package for SR550/SR590	1
AXFL	ThinkSystem Intel Royalty for 2x10Gb Base-T PHY Solution	1
B173	Companion Part for XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade in Factory	1



AUSE	Lenovo ThinkSystem 2U CPU Entry Heatsink	1
ASFE	Notice for Advanced Format 512e Hard Disk Drives	1
AUTJ	ThinkSystem common Intel Label	1
B0RQ	ThinkSystem SR590 Lenovo Agency label	1
AVWK	ThinkSystem EIA Plate with Lenovo Logo	1
AXEP	ThinSystem SR590 Model number Label	1
AUSA	Lenovo ThinkSystem M3.5" Screw for EIA	8
AUTQ	ThinkSystem small Lenovo Label for 24x2.5"/12x3.5"/10x2.5"	1
AUNP	ThinkSystem RAID 930/940 SuperCap	1
AURM	ThinkSystem SR550/SR650/SR590 Right EIA Latch with FIO	1
AVWJ	ThinkSystem 750W Platinum RDN PSU Caution Label	1
BK15	High voltage (200V+)	1
AUTS	ThinkSystem 2U 12 3.5"HDD Conf HDD sequence Label	1
BE0D	N+1 Redundancy With Over-Subscription	1
B0ML	Feature Enable TPM on MB	1
AURQ	Lenovo ThinkSystem 2U 3FH Riser Bracket	1
A2HP	Configuration ID 01	1
5374CM1	Configuration Instruction	1
BM31	ThinkSystem RAID 940-16i 4GB Flash PCIe Gen4 12Gb Adapter Placement	1
A2JX	Controller 01	1
A2HP	Configuration ID 01	1
5641PX3	XClarity Pro, Per Endpoint w/3 Yr SW S&S	1
1340	Lenovo XClarity Pro, Per Managed Endpoint w/3 Yr SW S&S	1
3444	Registration only	1
7S0LCTO1WW	Veeam Perpetual Licenses	1
S1BE	Veeam Backup & Replication Enterprise Plus with 3 years of production support included	1

Numele, Prenumele: Vitalie Bîrsan

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Reliable Solutions Distributor S.R.L.

Adresa: str. Alexandru cel Bun 85, MD-2012, mun Chisinau, Republica Moldova