

Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1744020075480 din 16 apr 2025

Obiectul achiziției: Echipament TIC

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lotul 6						
Unitate de stocare și procesare	Server ThinkSystem SR650 V3	China, Hong Kong	Lenovo	Specificații tehnice: Brand internațional cu reprezentanță oficială în R. Moldova, Rack mount 19", 2U, LFF, Chassis with up to 12 x 3.5" SAS/SATA drives; Have a set of cables for connection to the power supply; Have a set of telescopic guides for installing the computing node in a rack; Must have a case opening sensor with the ability to configure remote notification of this event; Processor: minimum 2 x CPU, minimum 16 Core/32 Threads, operating at a turbo frequency of at least 3.4GHz, support memory DDR5, cache min 30MB, maximum dissipated power of the processor should be no more than 150 watts. RAM: minimum 8 x 32GB RDIMM, 5600MT/s, Server must support installation of up to 16 memory modules operating at a frequency of at least 5600 MHz Storage: minimum 2 x SSD disks RI, hot-plug, with a capacity of at least 480 GB; Raid Controller: RAID levels: 0,1,5,6,10,50,60; Pass-through/Non-RAID mode; NV cache 8GB DDR4; disk support: 3 Gbps SATA, 6 Gbps SATA/SAS and 12 Gbps SAS/vSAS; LAN: minimum 1 x 1 OCP NIC 3.0 network adapter with at least 4 1GbE ports, as well as 2 LOM 1GbE ports; dedicated 1 GbE network port for connecting to the server management and monitoring controller; PORTS: minimum 2PCI slots, 1 x Dedicated Management Ethernet port; 2 x USB 2.0; 1 x USB 3.0; 2 x VGA; PSU: minimum 2 x hot-swappable 800W power category power supplies; support for power redundancy; Accessories: Sliding Rails With Cable Management Arm Management: cu soluții software încorporate pentru control și monitorizare de la distanță cu licență Enterprise, oferind următoarele funcții:	7D76CTO1WW Server ThinkSystem SR650 V3 – 3 year warranty ThinkSystem V3 2U 12x3.5" Chassis1 BFYE Operating mode selection for: "Efficiency - Favoring Performance Mode" BVGL Data Center Environment 30 Degree Celsius / 86 Degree Fahrenheit 2x BYVP Intel Xeon Silver 4514Y 16C 150W 2.0GHz Processor 8x BWJC ThinkSystem 32GB TruDDR5 5600MHz (2Rx8) RDIMM 5977 Select Storage devices - no configured RAID required B8NZ ThinkSystem RAID 940-16i 8GB Flash PCIe Gen4 12Gb Adapter 2x BYLJ ThinkSystem 3.5" VA 480GB Read Intensive SATA 6Gb HS SSD v2 B8LT ThinkSystem 2U 12x3.5" SAS/SATA Backplane B5T1 ThinkSystem Broadcom 5719 1GbE RJ45 4-port OCP Ethernet Adapter AUZV ThinkSystem Broadcom 5719 1GbE RJ45 4-Port PCIe Ethernet Adapter BLKL ThinkSystem V3 2U x16/x8/x8 PCIe Gen4 Riser1 or 2 2x BNFH ThinkSystem 1100W 230V/115V Platinum Hot-Swap Gen2 Power Supply v3	

			Acces de la distanță la consola de gestionare a nodurilor de calcul prin browsere web, interfață de linie de comandă prin protocoale ssh și telnet, IPMI și Redfish; Informare automatizată a administratorului despre toate defecțiunile ale subsistemului de discuri, modulelor de memorie, surselor de alimentare, ventilatoarelor și procesoarelor prin e-mail sau prin afișarea unui mesaj pe consola administratorului; Afișarea informațiilor de inventar despre componentele instalate; Restartare de la distanță, pornirea/oprirea nodului de calcul (inclusiv butarea de pe un disc optic virtual); Posibilitatea de a colecta informații despre nivelul de utilizare a procesorului central și a RAM-ului serverului fără a fi necesară instalarea unui software agent în OS; Capacitatea de a gestiona controlere RAID instalate în interiorul carcasei nodului de calcul printr-o interfață web sau interfață de comandă a modului de management, fără a fi nevoie de instalarea unui software agent în sistemul de operare. Cel puțin, capacitatea de a: gestiona un controler RAID fără a fi nevoie să reporniți nodul de calcul; Monitorizarea stării unităților conectate la un controler RAID, inclusiv a unităților NVMe; Monitorizarea stării discurilor virtuale; Crearea, ștergerea și configurarea discurilor virtuale; Modificarea setărilor controlerului RAID; Extinderea capacității discurilor virtuale fără a întrerupe accesul la acestea. Capacitatea de a înregistra configurația nodului de calcul, a driverelor și de a stoca o imagine de rezervă a nodului de calcul pentru repornire în cazul unei defecțiuni pe un mediu nevolatil instalat în interiorul carcasei nodului de calcul sau pe o resursă de fișier de rețea; Capacitatea de a exporta informații de diagnosticare despre starea unui nod de calcul. Capacitatea de a pregăti instalarea unui sistem de operare fără necesitatea de a utiliza medii de stocare externe; Modulul de management al serverului trebuie să aibă funcționalitatea verificării în siguranță a integrității și imuabilității pachetelor de actualizare a microcodurilor componentelor nodului de calcul în etapa de pregătire a actualizării; Garanția: minimum 36 luni	2x 6400 2.8m, 13A/100-250V, C13 to C14 Jumper Cord 6x BLL6 ThinkSystem 2U V3 Performance Fan Module B91Y ThinkSystem Toolless Slide Rail Kit v2 with 2U CMA BQQ2 ThinkSystem 2U V3 EIA Latch Standard BPKR TPM 2.01 BRPJ XCC Platinum BLL0 ThinkSystem SR650 V3 MB BVMC Trigger MFG to scan the SN from the CPU Board via this MI BPDQ ThinkSystem SR650 V3 AL Extrusion Entry Heatsink B8MM ThinkSystem 2U MS 3FH Riser Filler AUNP ThinkSystem RAID 930/940 SuperCap BYQL ThinkSystem SR650 V3 Firmware and Root of Trust Security Module v2 BLL3 ThinkSystem SR650 V3 PSU Duct BP46 ThinkSystem 2U Main Air Duct BPKD ThinkSystem 2U MS 3FH Riser 1&2 Cage w/Label1 BHSS MI for PXE with RJ45 Network port BC4X MS 2FH Riser Filler BQ11 G4 x16/x8/x8 PCIe Riser BLKL for Riser 1 Placement 7S0XCTO5WW software1 XClarity Controller Platin-FOD SBCV Lenovo XClarity XCC2 Platinum Upgrade (FOD) 5374CM1 software2 Configuration Instruction 7Q01CTS2WW Service CTO SERVER PREMIER NBD RESP	
--	--	--	---	---	--

Numele, Prenumele: Alexandr Dașchevici În calitate de: Administrator

Ofertantul: „Noventiq International” S.R.L. Adresa: MD-2004, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr. 202