

Anexa 1 Specificatii Tehnice

Numărul licitației: nr.	ocds-b3wdp1-MD-1743172189895	24.04.2025	
Denumirea licitației:	Echipamente de tip server, stoc de date și soluții software	Lot: 1,3	Pagina 1 din 3
BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI			

Nr d/o	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	Standard e de referință
1		2	3	4	5	6	7	8

Lotul 1: Servere

1	30141200-1	Echipament de tip server	Lenovo ThinkSystem SR630 V3	China	Lenovo	Conform caietului de sarcini	Cerințe generale: Echipamentele oferite în cadrul achiziției trebuie să fie noi, calitative, produse de producători renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI. Configurația echipamentului trebuie să fie compusă din componente reciproc compatibile și să asigure funcționarea optimă a sistemului în ansamblu. Certificatele de compatibilitate și atestare a calității (o copie sau referința Internet) va fi inclusă în ofertă. Caracteristici minime: Lenovo ThinkSystem SR630 V3 Processor: Two (2x) Intel Xeon Gold 6542Y, 2.9 GHz base frequency, 24 cores, 48 threads, Hyper-Threading Technology, Virtualization Technology (VT-x), Intel EPT. Memory: 1024 GB ECC Registered Memory (16x 64GB TruDDR5 5600MHz RDIMM ECC) RAID controller: SATA SSD 7mm HotSwap in RAID-1 via Broadcom adapter (for OS) ; Hard drives: Two (2x) ThinkSystem 7mm S4520 480GB Read Intensive SATA 6Gb Hot-Swap SSD. Cooling system: Full Redundant hot plug fans (8x ThinkSystem V3 1U Performance Fan Option Kit v2) Power supply: Dual, Hot-Plug, Redundant power supplies, (2x ThinkSystem 1800W 230V Platinum Hot-Swap Gen2 Power Supply.) Network interfaces: - Four (4x) – 10 GbE SFP+ (4x ThinkSystem Accelink 10G SR SFP+ Ethernet transceiver) - One (1x) – 1 Ethernet Management port HBA: Two (2x) Single Port 16 Gb Fiber Channel HBA, including SFP+ transceivers for multimode cable. (2x Emulex 16Gb Gen6 FC Single-port HBA) (1x ThinkSystem Broadcom 57504 10/25GbE SFP28 4-Port OCP Ethernet Adapter) Diagnostic LEDs: On front panel; Bezel: Standard bezel; Server management (SM): - Dedicated Ethernet NIC for management; - Local and remote control of system resources (manage, diagnose and monitor); - Remote power control, remote firmware updating, virtual media attachment to a server of USB drive, CD/DVD drive; - LDAP user authentication; - Browser based administration with full control over the remote host server's display, keyboard, and mouse, including host OS graphical interface; - Virtual media option that provides virtual CD drive and remote image mounting; - SM & server diagnostics logging; Rack mounting rails: Rails with full extraction (ThinkSystem Toolless Slide Rail Kit v2)	ISO CE Energy Star
---	------------	--------------------------	-----------------------------	-------	--------	------------------------------	---	--------------------

						Cables (include in set): 2x C13-C14 PDU Power Cable 1x CAT6 5M UTP Patch Cable RJ45 2x 5m LC-LC OM3 MMF Cable 4x 10m LC-LC OM3 MMF Cable with sfp+ 10Gbe (compatible with HPE Aruba 5412R) Operating Systems Supported (min.): VMware vSphere 8.0. Eficiență energetică: bunul oferit trebuie să fie certificat la standardele de eficiență energetică ale acestui tip de produs și/sau componente. Garantie și asistență: 5 ani de tipul “Next Business Day” (asistență și diagnosticare la distanță a producătorului, piese de schimb, actualizare și asistență software). PN: 5WS7B99625 - 5Yr Premier NBD Resp SR630 V3 PN: 5PS7B99640 - 5Yr KYD Add-On SR630 V3 În perioada de garanție a bunurilor livrate, Furnizorul este obligat să asigure minim următoarele cerințe de garanție față de Cumpărător: - Asistența tehnică în caz de incidentele și problemele ivite la utilizarea echipamentului, precum și solicitări de suport consultativ la utilizarea echipamentului, trebuie să fie organizat printr-un serviciu Service-Desk; - Să asigure înregistrarea apelurilor și a acțiunilor întreprinse în legătură cu serviciile de garanție solicitate, urmărirea stării în care se află un apel de service și consultarea istoricului unui apel, o bună comunicare între membrii echipelor Furnizorului și echipa Cumpărătorului, acces rapid la soluțiile existente, istoria solicitărilor/problemelor și gestionarea informației, după caz, rapoarte statistice care să permită monitorizarea și analiza calității serviciilor (durata de rezolvare, timp de remediere etc.). În acest scop, Ofertantul va descrie în ofertă modul, procedurile de lucru și datele de contact al serviciului Service-Desk, după caz, instrumentul de gestionare a solicitărilor; - La plasarea unei solicitări (defecțiune, problemă), Cumpărătorul va stabili gravitatea solicitării, considerând următoarele reguli de clasificare a gravității solicitării: a. Medie - probleme care afectează parțial funcționalitatea echipamentului fără a fi afectate funcționalitățile de bază; b. Minoră - problemele ce nu sunt legate de capacitatea de procesare a datelor și nu afectează semnificativ funcționalitatea echipamentului.	
--	--	--	--	--	--	--	--

							- Furnizorul trebuie să asigure prestarea serviciilor de garanție cu respectarea nivelului stabilit: a. Medie – 5*8 - Timpul de valabilitate a serviciului; 60 min. pentru timpul de răspuns; iar timpul de soluționare nu trebuie să depășească 10 zile lucrătoare; b. Minoră - 5*8 - Timpul de valabilitate a serviciului; 120 min. pentru timpul de răspuns; iar timpul de soluționare nu trebuie să depășească 20 zile lucrătoare. - La solicitarea Cumpărătorului, Furnizorul trebuie să execute lucrările de remediere a defecțiunilor și în afara orelor de lucru, sau în zilele nelucrătoare. În cazul în care la necesitatea Cumpărătorului executarea lucrărilor de diagnosticare trebuie să se efectueze în ore/zile nelucrătoare, termenul de diagnosticare poate fi extins până la 5 zile lucrătoare. Înlăturarea problemei presupune repararea sau substituirea componentelor defectate, instalarea, configurarea și testarea funcționării adecvate a lor. - Prestarea serviciilor în perioada de garanție mai include: a. efectuarea lucrărilor de suport și upgrade a softului firmware și a softului integrat care asigură funcționalitatea echipamentului în limita versiunilor disponibile pentru echipamentul deservit; b. diagnosticarea echipamentelor și rezolvarea problemelor legate de situații excepționale sau funcționarea nestabilă a echipamentului; c. propunerea de metode de soluționare și prevenire a incidentelor. - Toate lucrările de deservire și reparație a echipamentului se execută în sediul Cumpărătorului de către personalul calificat din contul Furnizorului, utilizând componentele livrate de producătorul echipamentului. Toate serviciile legate de înlăturarea defecțiunilor sau problemelor (inclusiv corespondența cu producătorul, transportarea, vămuirea pieselor de schimb și celor defectate, etc.) vor fi efectuate de către Furnizor din contul său. Garanția include costul pieselor și al manoperei. În cazul în care pe parcursul activităților de instalare / configurare inițială a bunurilor se constată lipsa unor părți componente, fără de care bunurile livrate nu pot funcționa în modul stabilit în documentele de achiziție și contractul semnat între Părți, Furnizorul se obligă să completeze componenta / componentele respective din cont propriu. Pentru soluționarea cu întârziere a solicitării în perioada de garanție, Furnizorul va plăti o penalitate în dependență de nivelul solicitării după cum urmează: pentru Medie plata despăgubirii va fi în valoare de 0,1 % pentru fiecare zi de întârziere din costul bunului (echipamentului) livrat și pentru Minoră plata despăgubirii va fi în valoare de 0,01 % pentru fiecare zi de întârziere din costul bunului (echipamentului) livrat în baza contractului dat. Datasheet : https://lenovopress.lenovo.com/lp1600-thinksystem-sr630-v3-server	ISO
Lotul 3: Subscriere anuală pentru sistemul de operare Red Hat Enterprise								
3,1	48600000-4	Sistem de operare Red Hat Enterprise Linux	RHEL Server Physical or Virtual Node, 2 Skt Std RH Sup 1Yr	SUA	Red Hat Inc	Conform caietului de sarcini	Tip: Subscriere pentru 12 luni pentru sistemul de operare Red Hat Enterprise Linux Standard sau echivalentul. Cerințe generale: • Access către patch-uri, actualizări, upgrade-uri • Cazuri de asistență nelimitate; • Acces la portalul Knowledgebase.	ISO
		Total						

Valabilitatea ofertei : 90 de zile

Nume: Savcenko Oleg

În calitate de: Director

Ofertantul: „Accent Tehno” SRL

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

Data: 24.04.2025