

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației:	ocds-b3wdp1-MD-1590750431970 din 23 iunie 2020	Data 23/06/2020, 14:30	Alternativa nr.: n/a
Denumirea licitației:	<i>Platforme informatice și componente aferente (servere, componente de rețea și licențe)</i>	Lot: (2)	Pagina: 1 din 3

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
Lotul 2: Server pentru sistemul autonom de control al accesului antiefracție și de prevenire a incendiului							
3021 1300-4	Server de tip II	Think System SR550	Ungaria	Lenovo	Cerințe generale: Echipamentul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ, produs 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. În cazul existenței certificatelor de compatibilitate și atestare a calității, o copie sau referința Internet trebuie să fie inclusă în ofertă. Caracteristici tehnice minime: - Chassis: Rack mount, 2U, with possible upgrade up to 8 3.5in HDD - Processor: One (1x) 8 Core processors, echivalent Intel Xeon Silver, 11MB cache, 2.1 GHz base frequency, 8 cores, 16 threads, - Memory: 16GB DDR4-2666 - RAID controller: Hardware RAID Controller, min 2 GB Flash-Backed Write Cache - Hard drives: • Four (4x) 4TB SATA 6Gbps, 3.5in Hot-plug HDD. - Power supply: Single Power Supply, Min 450W	Server Lenovo ThinkSystem SR550 (MT: 7X04) - Chassis: Rack mount, 2U, 3.5-inch models: Up to 192 TB with 12x 16 TB 3.5" HDDs - Processor: One (1x) Intel Xeon Silver 420, 8 Core processors, 11MB cache, 2.1 GHz base frequency, 16 threads, 85 W TPD. - Memory: ThinkSystem 16GB TruDDR4 2933MHz - RAID controller: Hardware RAID Controller, ThinkSystem RAID 930-8i 2GB Flash PCIe 12Gb Adapter - Hard drives: • Four (4x) 3.5" 4TB 7.2K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD • Power supply: ThinkSystem 750W(230/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply - Network interfaces: • ThinkSystem 10Gb 2-port SFP+ LOM • 1x RJ-45 10/100/1000 Mb Ethernet systems management port. Diagnostic LEDs: On front panel	Declarație de conformitate

					- <u>Network interfaces:</u> • Dual Port 10 Gbit Ethernet NIC • 1 Gbit Ethernet Management port - <u>Diagnostic LEDs:</u> On front panel - <u>Server management (SM):</u> • Dedicated Ethernet NIC for management. • Local and remote control of system resources (manage, diagnose and monitor). • Remote power control, remote firmware updating, remote presence, virtual media attachment to a server of USB drive, CD/DVD drive • IPMI V2.0, SNMP, email alerts • 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. • SSL or SSH encryption. - <u>Rack mounting rails:</u> Rails with full extraction - <u>Cables (per unitate):</u> • One (1x) Power cables max 0.75m, PDU connection, • Two (2x) CAT6 5M UTP Patch Cables with RJ45 Connectors, - <u>Power Efficiency:</u> Energy Star certified Garantie, deservire și suport: 3 ani Base Warranty, cu următoarele cerințe minime: - constatarea (diagnosticarea) unei defecțiuni în maxim 8 ore lucrătoare și remedierea defecțiunii în maxim 7 zile lucrătoare de la data reclamării acesteia de către Cumpărător (în perioada 08:00 – 17:00, zile lucrătoare). - dacă conform necesităților Cumpărătorului executarea lucrărilor de diagnosticare se efectuează	- <u>Server management (SM):</u> • Includes Lenovo XClarity Controller Enterprise Licences • Dedicated Ethernet NIC for management. • Local and remote control of system resources (manage, diagnose and monitor). • Remote power control, remote firmware updating, remote presence, capture of OS failure screen (BSOD) via web interface, virtual media attachment to a server of USB drive, CD/DVD drive • Serial over LAN, DHCP, IPMI V2.0, CIM, SNMP, email alerts • 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. • SSL or SSH encryption. • Virtual Operator Panel with XClarity Mobile App via the front USB port with XClarity Controller access - <u>Rack mounting rails:</u> Rails with full extraction - <u>Cables (per unitate):</u> • One (1x) Power cables (C13-C14) 0.75m, PDU connection, • Two (2x) CAT6 5M UTP Patch Cables with RJ45 Connectors, - <u>Power Efficiency:</u> Energy Star certified https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-enterprise-servers/details/2339014/export/pdf Garantie, deservire și suport: 3 ani Base Warranty, cu următoarele cerințe minime:	
--	--	--	--	--	--	--	--

					în orele /zilele nelucrătoare, termenul de diagnosticare poate fi extins până la 5 zile lucrătoare. - remedierea defecțiunii presupune repararea sau substituirea componentelor defectate, instalarea, configurarea și testarea funcționării adecvate a lor. - constatarea și remedierea defecțiunii se va face la sediul Cumpărătorului, iar în cazul unor defecțiuni mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul Vânzătorului de către acesta. Toate lucrările legate de înlăturarea defecțiunilor (pieselor defecte) sau problemelor (inclusiv corespondența cu producătorul, transportarea, vămuirea pieselor de schimb și celor defectate, etc.) vor fi efectuate de către Vânzător din contul Vânzătorului. Garanția include costul pieselor și al manoperei. - la solicitarea Cumpărătorului, lucrările de remediere a defecțiunilor vor fi executate și în afara orelor de lucru, sau în zilele nelucrătoare. - la solicitarea Cumpărătorului sau conform condițiilor tehnice stabilite de producător sunt necesare lucrări de support, ele vor include următoarele: a. diagnosticarea componentelor; b. schimbarea sau repararea componentelor; c. efectuarea lucrărilor de suport și upgrade a softului firmware și a celui care asigură funcționalitatea echipamentului.	- constatarea (diagnosticarea) unei defecțiuni în maxim 8 ore lucrătoare și remedierea defecțiunii în maxim 7 zile lucrătoare de la data reclamării acesteia de către Cumpărător (în perioada 08:00 – 17:00, zile lucrătoare). - dacă conform necesităților Cumpărătorului executarea lucrărilor de diagnosticare se efectuează în orele /zilele nelucrătoare, termenul de diagnosticare poate fi extins până la 5 zile lucrătoare. - remedierea defecțiunii presupune repararea sau substituirea componentelor defectate, instalarea, configurarea și testarea funcționării adecvate a lor. - constatarea și remedierea defecțiunii se va face la sediul Cumpărătorului, iar în cazul unor defecțiuni mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul Vânzătorului de către acesta. Toate lucrările legate de înlăturarea defecțiunilor (pieselor defecte) sau problemelor (inclusiv corespondența cu producătorul, transportarea, vămuirea pieselor de schimb și celor defectate, etc.) vor fi efectuate de către Vânzător din contul Vânzătorului. Garanția include costul pieselor și al manoperei. - la solicitarea Cumpărătorului, lucrările de remediere a defecțiunilor vor fi executate și în afara orelor de lucru, sau în zilele nelucrătoare. - la solicitarea Cumpărătorului sau conform condițiilor tehnice stabilite de producător sunt necesare lucrări de support, ele vor include următoarele: a. diagnosticarea componentelor; b. schimbarea sau repararea componentelor; c. efectuarea lucrărilor de suport și upgrade a softului firmware și a celui care asigură funcționalitatea echipamentului.	
--	--	--	--	--	--	---	--

Nume: Eugeniu Cobîlaș,
În calitate de: Director General
Ofertantul: „Accent Electronic” SA,
Adresa: or. Chișinău, str. Bulgară 33/1