

Specificații tehnice (F4.1)

Data depunerii ofertei: **22.02.2019**

Procedura de achiziție Nr.: **ocds-b3wdp1-MD-1549981114205**

Anunț/Invitația de participare Nr.: **21005295**

Către: **Agenția asigurare resurse și administrare patrimoniu a Ministerului Apărării**

	Denumirea Bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde referință
	2	3	4	5	6	7	8
Lotul 1 - Sistem informațional integrat							
Server de stocare de date (Storage)	DE4000H	China	Lenovo	2U Rack model; Porturi, Interfețe, Indicatori: - 24SFF HDD; - Host connection ports 16Gb FC; - CLI port (mini-USB); - Port Ethernet de Management; - Port de Expansiune (Expansion Port) . RAID Controller, min 2: - SAN Dual Controller SFF - RAID Levels supported RAID 1, 5, 6, 10 - Pool Capacity (with Large Pool Support) - 562 TB (512 TiB) - Maximum total HDDs per array - 192 SFF - Number of host ports per array – 8 - Data (read/write) cache + system memory per array - 16GB - Max raw capacity per array enclosure - 76.8 TB SFF HDD min - 10x 1,2TB 12G SAS 10K SFF - 36 luni Garanție Hard Drive Transceivers min - 8 x Short Wave Fibre Channel SFP+ Power supply: - 2 x PSU Support OS - Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2012; - Microsoft Windows Server 2012 R2 - Microsoft Windows Hyper-V HP-UX - Red Hat Linux SUSE - Linux - VMware ESXi 6 Alte: - Easy Install Rail Kit - Initial testing, installation and configuration		- 2U rack-mountable chassis, easy install rack-rails included - 24-bays for SFF HDDs or SSDs - 16Gb Fibre-Channel connectivity - CLI port (mini-USB) - Management port (Ethernet); - Expansion Port for adding additional enclosures - Dual Controller SFF SAN, 8GB cache - RAID supported RAID 1, 5, 6, 10 - Pool Capacity (with Large Pool Support) - 562 TB - Maximum total HDDs per array - 192 SFF - Number of host ports per array – 8 - Data (read/write) cache + system memory per array - 16GB - Max raw capacity per array enclosure - 76.8 TB SFF - 10 x 1,2TB 12G SAS 10K SFF cu garanție 36 luni - 8 x Short Wave Fibre Channel SFP+ transceivers installed - 2 x PSU	

					Soluția la cheie - Echipamentul va fi operațional Garanție - Min 36 luni Servicii pe timpul garanției pentru reparare/înlocuire - Repararea - în timp de cel mult 4 ore - Înlocuirea – maxim în următoarea zi lucrătoare, Servicii - (Testarea pieselor, instalarea și configurarea).	- OS support: Microsoft Windows Server 2016, 2012 R2, 2012; Microsoft Windows Hyper-V; HP-UX; Red Hat Linux; SUSE Linux; VMware ESXi 6.7 - Fully operational solution - 3 years warranty with 4 hours repair time, and NBD replacement - Initial testing, installation and configuration included
	SAN Switch (1.2 stacking switch)				1U Rack model factor; Porturi și Interfețe, Indicatori: - 24 SFP + Ports RAID Controller, min 2: - 1xManagement access 10/100 Ethernet (RJ-45) - 1xManagement access serial port (ioioi) (RJ-45) - One USB port for system log file downloads or firmware upgrades Transceivers min(Module optice) - 8 x Short Wave Fibre Channel SFP+(8Gb Shortwave B-series Fibre Channel) Cables - LC/LC Multi-mode OM4 6 fiber 2m Cable Alimentare (Power supply): - 1 x PSU Alte: - Easy Install Rail Kit Soluția la cheie - Echipamentul va fi operațional Garanție - Min 36 luni Servicii pe timpul garanției pentru reparare/înlocuire - Repararea - în timp de cel mult 4 ore - Înlocuirea – maxim în următoarea zi lucrătoare, Servicii - (Testarea pieselor, instalarea și configurarea).	1U Rack- mountable +B1- 24 SFP + Ports - 1 x Management Ethernet (RJ-45) - 1 x Management serial port (ioioi) (RJ-45) - 1 x USB port for system log file downloads or firmware upgrades - 8 x Short Wave Fibre Channel SFP+ - 8 x LC/LC Multi-mode OM4 6 fiber 2m Cable - 1 x PSU - Fully operational solution - 3 years warranty with 4 hours repair time, and NBD replacement - Initial testing, installation and configuration included

Semnat:

EUGENIU COBÎLAȘ
Director General
ACCENT ELECTRONIC SA
Mun. Chișinău, str. Bulgară 33/1