

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1711711642430** din 29.03.2024 (conform datelor din SIA RSAP MTender)

Obiectul achiziției: **Echipamente IT**

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri						
LOT 3 Storage system upgrade						
3.1. Dispozitive de stocare și citire	Huawei OceanStor Dorado 5000 V6	China	Huawei	• Chassis: Maxim 2U, 19", rackmount. • Tip Storage: all-flash cu arhitectură de tip full-mesh. • Controller: Dual chassis controller, regim - active/active. Cu suport de 4 controlere per sistem de stocare, posibilitate de extins până la 16 controlere doar prin update a software. • RAM cache: - Minim 256 GB instalat per controler. Suport de minim 2 TB per sistem de stocare. Posibilitate de extindere până la 4 TB per sistem de stocare doar prin update a software. • Protocoale suportate: FC, CIFS, NFS, iSCSI. • Slots: Minim 24 hotswap slots pentru 2.5" SSD (cu posibilitate de extinere până la 1600 SSDs). • Interfețe: Minim 8 SFP+ 10Gbps. Posibilitatea de a adăuga minim 16x 10/25Gbps. • External SAS: Minim 4x12Gbps interfaces pentru extinderea capacității de stocare. • Power supply: Minim 2 unități redundante, AC 220V. • Monitorizare: Sistem de monitorizare integrat pentru vizualizarea și înregistrarea stării curente și parametrilor de performanță a echipamentului. • RAID levels: 5/6/10, TP. • Support: SSD status monitoring, Hot-spare disc, virtualizare.	Huawei OceanStor Dorado 5000 V6 include: 1x 02355GXD D5V6-512G-SASEU OceanStor Dorado 5000 V6(2U,Dual Ctrl,SAS,AC\240V HVDC,512GB Cache,4*(4*12Gb) SAS,25*2.5 Inch,SPE53C0225) 2x 03050GXR DV6-SMARTIO4*10E-ML 4ports SmartIO I/O module(SFP+,10Gb ETH) 24x 02355FYW D5V6-SSD-SAS-3.84T 3.84TB SSD SAS Disk Unit(2.5") 1x 88036XNC D5V6-LBS-Super Advanced License (Including Device Manager, Thin, Migration, Snap, Replication,Clone, QoS, Erase, DME IQ, Virtualization, Metro,CDP) 1x 88036SMA D5V6-DDCM-C-SUP-RES1 Smart Dedupe & Smart Compression Software Capacity License General Edition (Per TB) 1x 88134UHK-1HL 88036XNC_88134UHK-1HL_36 Advanced License (Including Device Manager, Thin, Migration, Snap, Replication, Clone, QoS, Erase, DME IQ, Virtualization, Metro, CDP)_Hi-Care Application Software Upgrade Support Service OceanStor Dorado 5000 V6 Advanced License_36Month(s) Specificarea tehnică: • Chassis: 2U, 19", rackmount. • Tip Storage: all-flash cu arhitectură de tip full-mesh. • Controller: Dual chassis controller, regim - active/active. Cu suport de 4 controlere per sistem de stocare, posibilitate de extins până la 16 controlere prin update software.	

			• Snapshot compatibility: cu sistemele de virtualizare - VMWare ESXi și Microsoft Hyper-V. • Funcționalitatea a software licențiat inclus: inline deduplication; inline compression; thin provisioning; metro cluster în regim active/active; remote replication; snapshot; data caching. • Disk-uri incluse: Minim 24x 3.84TB, 12G SAS, 2.5, hot-swap. • Management: Interfață Web, SNMP, console port, RESTful API. • Cluster: Compatibilitate completă în regim Metro cluster (Active-Active, Active-Passive) cu sistemul de stocare existent - <i>Huawei OceanStor Dorado 5000V6</i>. • Garanție: Minim 3 ani de tip NBD (Next Business Day) direct de la producător, fără păstrarea ambalajului. • Instalare: Echipamentul trebuie să fie instalat <i>"on-site"</i> și configurat în regim – "Metro cluster active-active" cu nodul sistemului de stocare existent de către un inginer certificat.	• RAM cache: - 256 GB instalat per controler. Suport de 2 TB per sistem de stocare. Posibilitate de extindere până la 4 TB per sistem de stocare prin update software. • Protocoloale suportate: FC, CIFS, NFS, iSCSI. • Slots: 24 hotswap slots pentru 2.5 "SSD (cu posibilitate de extindere până la 4800 SSDs). • Interfețe: 8 SFP+ 10Gbps. Posibilitatea de a adăuga 16x 10/25Gbps. • External SAS: 4x12Gbps interfaces pentru extinderea capacității de stocare. • Power supply: 2 unități redundante, AC 220V. • Monitorizare: Sistem de monitorizare integrat pentru vizualizarea și înregistrarea stării curente și parametrilor de performanță a echipamentului. • RAID levels: 5/6/10, TP. • Support: SSD status monitoring, Hot-spare disc, virtualizare. • Snapshot: compatibilitate cu sistemele de virtualizare VMWare ESXi și Microsoft Hyper-V. • Funcționalitatea a software licențiat inclus: inline deduplication; inline compression; thin provisioning; metro cluster în regim active/active; remote replication; snapshot; data caching. • Disk-uri incluse: 24x 3.84TB, 12G SAS, 2.5, hot-swap. • Management: Interfață Web, SNMP, console port, RESTful API. • Cluster: Compatibilitate completă în regim Metro cluster (Active-Active, Active-Passive) cu sistemul de stocare existent - <i>Huawei OceanStor Dorado 5000V6</i>. • Garanție: 3 ani de tip NBD (Next Business Day). • Instalare: Echipamentul va fi instalat <i>"on-site"</i> și configurat în regim – "Metro cluster active-active" cu nodul sistemului de stocare existent de către un inginer certificat.	
--	--	--	--	--	--

Semnat

Numele, Prenumele: Cioban Alexei

În calitate de: Director

Ofertantul: IT-LAB GRUP SRL

Adresa: mun. Chisinau; str-la Studentilor 2/4