

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-1759932464822 din 01.11.2025
Obiectul achiziției: <u>Tehnică de calcul</u>

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produs-cătorul	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						
Lotul 4						
Upgrade Memorie RAM pentru serverele existente Dell PowerEdge R550	KTD-PE432/64G	SUA	Kingston	Server: Dell PowerEdge R550 Service Tag: 1CLMXW3 Capacitate: 64Gb Tip: DDR4-3200 FormFactor: RDIMM ECC: Da Voltaj: 1.2V Model RAM: SK Hynix HMAA8GR7CJR4N-XN	Server: Dell PowerEdge R550 Service Tag: 1CLMXW3 Capacitate: 64Gb Tip: DDR4-3200 FormFactor: RDIMM ECC: Da Voltaj: 1.2V Model RAM: KTD-PE432/64G 740617305142 Garantie: 24 luni	RoHS, REACH
Lotul 5						
Storage	ThinkSystem DM3200F	China	Lenovo	Format și carcasă: Format rack: 2U Tip carcasă: All-in-one – controlere duale, bay-uri interne pentru discuri, porturi de rețea și opțiuni de extindere pentru porturi 10/25Gb Ethernet și 32Gb FC Controlere: 2 controlere active/active, hot-swappable	Lenovo ThinkSystem DM3200F 2U rack-mount All-in-one -dual active/active controller, internal disk bays, management ports, Host connection ports supporting 10Gb BaseT, 10/25 GbE, 64Gb FC and 40/100 GbE for expansion. Dual-active controllers (high availability pair) with	Declarație de conformitate CE

				Memorie per controller>=24GB Capacitate internă: Min 24 bay-uri pentru discuri Tip mediu de stocare: SSD NVMe Mediu de stocare inclus: min. 8 x 1.92Tb SSD NVMe Conectivitate: Porturi host minim: 8 porturi SFP28 25Gb Ethernet posibilitate de negociere SFP+. Protocol de comunicare hosturi: iSCSI Porturi de management: 1 x Ethernet per controler RAID suportat: Tehnologia RAID trebuie să asigure un nivel de reziliență echivalent cu RAID 5 sau RAID 6, cu protecție (discuri de rezervă / spațiu de rezervă). Cantitatea necesară de discuri de rezervă / spațiu de rezervă: echivalentul a 2 discuri de rezervă pentru RAID 5, respectiv echivalentul a 1 disc de rezervă pentru RAID 6. Funcționalități software incluse: Provisionare subțire (Thin provisioning) Recuperare spațiu (Space reclamation) Copiere volum (Volume copy) Snapshot Inline compression Inline deduplication Redundanță: Surse de alimentare redundante Ventilatoare redundante Controlere redundante Montare și cabluri: Kit de montare în rack inclus Cabluri incluse: 2 x cabluri de alimentare 4 x SFP28 DAC, 1m Licențe: Toate licențele suplimentare trebuie menționate, dar nu sunt incluse în preț. Soluția propusă nu trebuie să impună licențe de tip subscription sau costuri recurente pentru activarea și menținerea funcționalităților de bază după expirarea perioadei de garanție. Compatibilitate OS și aplicații:	automatic load balancing and failover. 99.9999% availability with redundant hot-swap components, including controllers and I/O modules, power supplies, and non-disruptive firmware upgrades System memory per controller: 64GB Disk Bays: 24 Disk Type: NVMe SSDs Included storage: 10x 1.92TB NVMe SED Connectivity: 8x 10/25Gb SFP28 Ethernet Connectivity type: iSCSI Management ports: 1x 1GbE RJ-45 per controller Supported RAID: RAID-4, RAID-DP, and RAID-TEC data protection sustaining to up to one (RAID-4), two (RAID-DP), or three (RAID-TEC) concurrent drive failures Included SW: Unified Complete Bundle --> Thin provisioning, space reclamation & monitoring, volume copy (FlexClone), snapshots, inline compression, deduplication and compaction Redundancy: Power Supplies, Fans, Controllers Mounting: Rack Mount Kit included Cables: 2x Power cables C13-C14, 4x 1m DAC 25G SFP28 Licenses: Unified Complete Bundle included --> https://lenovopress.lenovo.com/lp2075-lenovo-thinksystem-dm3200f-dm5200f-and-dm7200f-unified-storage-arrays#table-software-selection No susbscription licences needed for operating the system even after the warranty period. Compatibility: VMware vSphere, Microsoft Windows Server, SLES, RHEL Integration with Veeam Backup SW Warranty: 3 Years NBD Response Local Authorised Lenovo Service Center (Accent Electronic) Servicii de instalare/integrare infrastructură: instalare fizică, testarea funcționalității, integrarea cu hosturile existente, integrare cu AD, NTP, DNS, predare pașaport de sistem și transfer de cunoștințe. Lucrările se fac de specialiștii ofertantului certificați de producător pentru lucrări de instalare, configurare și integrare.	
--	--	--	--	--	---	--

				VMware vSphere, Microsoft Windows Server, SLES, RHEL. Integrare cu software de backup Veeam. Garanție standard: Minim 3 ani Deservire: service centru local autorizat de producător sau contract cu service centru local autorizat de producător, ce deține specialiști certificați de producător pe domeniul de deservire. Servicii de instalare/integrare infrastructură: instalare fizică, testarea funcționalității, integrarea cu hosturile existente, integrare cu AD, NTP, DNS, predare pașaport de sistem și transfer de cunoștințe. Lucrările se fac de specialiștii ofertantului certificați de producător pentru lucrări de instalare, configurare și integrare.		
--	--	--	--	---	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Oleg Savcenco În calitate de: Director
Ofertantul: Accent Tehno SRL Adresa: str. Bulgara 33/1