

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1754303843430 din 04.08.2025
Obiectul achiziției: Echipament și accesorii pentru computer, camere video, videoproiectoare, drona combo foto-video

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-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						
LOT 2 Dispozitiv Stocare de Date Dispozitiv de stocare						
Dispozitiv Stocare de Date Dispozitiv de stocare	HPE MSA 2070 10/25GbE iSCSI SFF Storage	SUA	Hewlett Packard Enterprise	Dispozitiv Stocare de Date (Brand Name International) Caracteristici minime: - Tip sistem: Dual hot-swappable active/active controllers. Sistemul trebuie să fie extensibil prin adăugare de noi componente (discuri, polițe) fără stoparea serviciilor. - Caracteristici sistem: min. 32GB System Cache, 4 x host ports per controller (8 host port per array); iSCSI host connectivity minim 10Gb. Suport opțional pentru interfețe 25GbE. - Tip RAID suportat: 0, 1, 5, 6, 10. - Porturi Host incluse: 8 x 10Gb/s Ethernet Host Ports with SFP installed. - Management ports: 1 Ethernet port per controller for management - Features included: Thin provisioning; Volume copy; Space reclamation; Snapshot capability; Remote asynchronous replication; min. SSD cache 4TB. - Toate subscripțiile, licențele solicitate pentru funcționarea sistemului conform cerințelor, trebuie să fie incluse (active), pe o perioadă de	Dispozitiv Stocare de Date - Tip sistem: Dual hot-swappable active/active controllers. Sistemul este extensibil prin adăugare de noi componente (discuri, polițe) fără stoparea serviciilor. - Caracteristici sistem: 48GB System Cache, 4 x host ports per controller (8 host port per array); iSCSI host connectivity 10Gb/ 25GbE. - Tip RAID suportat: 0, 1, 5, 6, 10. - Porturi Host incluse: 8 x 10Gb Short Range iSCSI SFP+ installed. - Management ports: 1 Ethernet port per controller for management - Features included: Thin provisioning; Volume copy; Space reclamation; Snapshot capability; Remote Snaps; up to 8TB SSD cache. - Toate licențele pentru funcționarea sistemului conform cerințelor sunt de tip perpetual - Supported drives: SAS, SSD, SATA (NL-SAS); up to 240 SFF (array + 9x drive enclosures)	

				minim 3 ani. - Supported drives: SAS, SSD, SATA (NL-SAS); min. 144 - Drives included: min. 12 x 1.92TB SAS 12G SSD RI. Number of drives min. 12 x 2.4TB SAS 12G SAS 10k rpm - Spare drive mechanism: Distributed sparing, no dedicated spare drive. If storage requires spare drives, then min 2 x additional drives should be offered. - Host OS Support (official Hardware Compatibility List): VMware vSphere 8, Microsoft Windows Server minim 2022 Certified. - Rack mounting: Rack mounting hardware included. SLA – Suport tehnic și întreținere: Timp de răspuns în caz de incident: maxim 4 ore lucrătoare. Timp maxim de înlocuire a pieselor defecte: 48 de ore lucrătoare. - Garanție: acoperită de producător completa minim 36 luni Service centru autorizat (acces la actualizări și asistență pe portalul de suport al producătorului, înlăturarea defectelor și schimbul echipamentelor defectate).	- Drives included: 12 x HPE MSA 1.92TB SAS 12G Read Intensive SFF (2.5in) M2 12 x HPE MSA 2.4T SAS HDD 10K SFF M2 - Spare drive mechanism: Distributed sparing, no dedicated spare drive. - Host OS Support (official Hardware Compatibility List): VMware vSphere 8, Microsoft Windows Server. - Rack mounting: Rack mounting hardware included. SLA – Suport tehnic și întreținere: Timp de răspuns în caz de incident: 2 ore lucrătoare. Timp maxim de înlocuire a pieselor defecte: 2 zile lucrătoare. - Garanție: acoperită de producător completa 36 luni Service centru autorizat (acces la actualizări și asistență pe portalul de suport al producătorului, înlăturarea defectelor și schimbul echipamentelor defectate). Oferta include: livrarea, montajul, instruirea personalului	
LOT 3 Echipament de rețea WiFi (din contul finanțării proiectului UPGRADE)						
Echipament de rețea WiFi (din contul finanțării proiectului UPGRADE)	Cisco Catalyst C9115AXI-E	SUA	Cisco Systems	Echipament de rețea WiFi Cerințe minime: - Tip echipament: Indoor WAP, min. 2 x omnidirectional antennas 2.4 GHz/5GHz min. 4/5 dBi. - Porturi: min. 1Gb Ethernet RJ-45 PoE, management console, USB port. - Cerințe Wireless: 2x2 MIMO with two spatial streams, beamforming, AMPDU/A-MSDU, MRC, BSS-coloring, TWT, channel bandwidth 20-, 40-, 80-MHz. - Cerințe funcționale: OFDMA and MU-MIMO support, Wi-Fi 6, flexible radio assignments, 802.1q. - Indicatori performanță: data rates min. 1400Gbps.	Echipament de rețea WiFi Cerințe - Tip echipament: Indoor WAP, min. 2 x omnidirectional antennas 2.4 GHz – 3dBi; 5GHz - 4 dBi - Porturi: 2.5Gb Ethernet RJ-45 PoE, management console, USB port. - Cerințe Wireless: 4x4 MIMO with four spatial streams, beamforming, AMPDU/A-MSDU, MRC, BSS-coloring, TWT, channel bandwidth 20-, 40-, 80-, 160MHz - Cerințe funcționale: OFDMA and MU-MIMO support, Wi-Fi 6, flexible radio assignments	

				- Securitate wireless: 802.11i, WPA2, WPA3, 802.1X, AES, EAP-TLS, EAP-TTL, MSCHAPv2, PEAP, EAP-MSCHAP v2, PEAP v1 or EAP-GTC, EAP-SIM. Compatibilitate: Echipamentul trebuie să fie complet compatibil cu infrastructura existentă Cisco, inclusiv controlerele de rețea, astfel încât să poată fi integrat în platforma centralizată de management deja utilizată de instituție. - Garanție: acoperită de producător minim 36 luni.	- Indicatori performanță: data rates 5.8Gbps. - Securitate wireless: 802.11i, WPA2, WPA3, 802.1X, AES, EAP-TLS, EAP-TTLS, MSCHAPv2, PEAP, EAP-MSCHAP v2, PEAP v1, EAP-SIM. Compatibilitate: Echipamentul este compatibil cu infrastructura Cisco, inclusiv controlerele de rețea. - Garanție: acoperită de producător 36 luni. Ofeta include: livrarea, montajul, instruirea personalului	
TOTAL						

Semnat:

Numele, Prenumele: Cioban Alexei

În calitate de: Director

Ofertantul: IT-LAB GRUP SRL

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