

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1760600194900 din 16.10.2025
Obiectul achiziției: Echipament IT (Switch)

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
Switch	Cisco Nexus 9300 N9K-C93180YC-FX3	SUA China	Cisco Systems, Inc. DO Network Limited	Descrierea conform anexei	1.1 Switch Cisco Nexus 9300 N9K-C93180YC-FX3 1x N9K-C93180YC-FX3 Nexus 9300 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MACsec, SyncE 1x NXX-AF-PE Dummy PID for Airflow Selection Port-side Exhaust 1x MODE-NXOS Mode selection between ACI and NXOS 1x NXOS-CS-10.5.3F Nexus 9300, 9500, 9800 NX-OS SW 10.5.3 (64bit) Cisco Silicon 1x NXX-ACC-KIT-1RU Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit, 1RU front and rear removal 4x NXA-FAN-35CFM-PE Nexus Fan, 35CFM, port side exhaust airflow 2x NXA-PAC-650W-PE Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Exhaust 2x CAB-C13-C14-AC Power cord, C13 to C14 (recessed receptacle), 10A 1x DCN-OTHER Select if this product will NOT be used for AI Applications 1x C1-SUBS-OPTOUT OPT OUT FOR "Default" DCN Subscription Selection 1x ACI-SEC-XF DCN Security License for Nexus 9K Fixed Switch 1x MEM-UPG-OPT-OUT OPT OUT PID FOR MEM UPGRADE USE ONLY 1x CON-SNT-N9KC93X3 SNTC-8X5XNBD Nexus 9300 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MAC Șasiu: 19” rack mount; Sursa de alimentare: 2 blocuri de alimentare redundante 1+1, hot swappable; compatibile cu rețeaua de curent electric AC230V 50Hz, conectori C19.	

				Module de ventilare: module de ventilare hotswap, redundante N+1; Direcționarea fluxului de aer: port exhaust Regim de stacking: suport stack cu echipamentele de același model Porturi: 48 x porturi 25G/10G/1G SFP28/SFP+; 6 x porturi 100G/40G QSFP28/QSFP+. Completat cu 2 x QSFP28 100G AOC 3m; 2 x SFP+ 10G AOC 3m; 24 x SFP+ 1/10G, 10km, DOM, SMF; 24 x SFP28 10/25G, 100m, DOM, MMF Porturi dedicate: 1 x RJ-45 Console și USB port; 1 x RJ-45 Management port Capacitatea de switching: 3600 Gbps; Rata de forwarding: 1200 Mpps Suport VLAN: 4000 Tabelul MAC: 512 000; Tabelul de rutare: IPv4 - 1 792 000, IPv6 - 896 000; Buferul de pachete: 40MB; Echipamentul suportă: - LACP și MLAG - IEEE 802.1Q VLAN încapsulare - Jumbo Frame de 9000 bytes - 500 interfete de tip port channel/link aggregation group - 32 interfete per fiecare groupă de tip port channel/link aggregation. - 1000 interfete logice L3 VLAN - protocoale de configurare YANG, NETCONF și RESTCONF - 3000 instanțe STP - protocol MACsec-256 pe toate porturile - autentificarea prin RADIUS, TACACS, SSH); - configurarea prin CLI, GUI, SNMP v2c, SNMP v3 - protocoale LLDP, UDLD, OSPF, BGP, VXLAN, DCBX, RoCE, PFC, Netflow, SPAN, ERSPAN; Toate licențele funcționale sunt de tip permanent fără termen de expirare; Garanție și suport hardware și software direct de la producător pentru 3 ani. 1.2 Garanție și suport - instalarea echipamentelor; - configurarea stack-ului; - Planificarea și coordonarea tuturor etapelor de migrare la noua infrastructură. - Conectarea switch-urilor de acces Cisco Catalyst 2960X existente prin topologie fizică STAR, folosind două legături de fibră optică singlemode existente în regim LACP către fiecare membru al stack-ului. - Transferul și configurarea pe noul echipament a parametrilor existenți de pe switch-ul de agregare Cisco 4500X (OSPF, VLAN, QoS, Access Lists, RSTP/MSTP, Inter-VLAN routing, PBR). - Asigurarea interconectării cu rețeaua existentă (paravane de protecție CheckPoint, servere, soluții de stocare, alte echipamente). - Pregătirea setului de documente tehnice și a schemelor corespunzătoare.	
--	--	--	--	---	--

					- Suport tehnic local: 6 luni, disponibil 24x7x365, cu alocarea a cel puțin 5 ore/lună; Toate lucrările vor fi executate în afara programului de lucru, fără a afecta funcționarea infrastructurii existente a Parlamentului.	
TOTAL						

Semnat:

Numele, Prenumele: Cioban Alexei

În calitate de: Director

Ofertantul: IT-LAB GRUP SRL

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