

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1774621812455 din 27.03.2026
Obiectul achiziției: Echipamente de rețea (router)

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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
<b>Echipamente de rețea – routere cu funcții de firewall și configurare</b>						
Router tip 1	Cisco C8300 Series Secure Router, C8355-G2	SUA	Cisco Systems, Inc.	Conform specificațiilor din caietul de sarcini anexat	<p>Șasiu – 19” rack mount; Sursa de alimentare –2 bucăți AC220V Interfețe integrate: 4 × porturi 10 Gigabit Ethernet SFP+; 4 × porturi 5 Gigabit Ethernet RJ45; 1 x slot adaugator pentru cel puțin 1 x 4/5G modul optional; 1 × port dedicat 1 Gigabit Ethernet RJ45 pentru management; 1 x port de consola RJ45 si 1 x port de consola USB Memorie și stocare: RAM: 16 GB; Stocare internă: SSD 16 GB Performanță: - IPsec Throughput (512 bytes): 20Gbps - IPv4 Forwarding Throughput (512 bytes): 38Gbps - NAT Sessions: 1.5M - VRFs: 4000 - IPv6 Routes: 1M - IPv4 Routes: 1M - ACLs per system: 4000 Funcționalități:</p>	

					<p>IPv4, IPv6, static routes, L7 firewall, Encrypted Traffic Analysis (ETA), Open Shortest Path First (OSPF), Border Gateway Protocol (BGP), MPLS VPN layer 2/3, SNMP, NTP, DNS client, Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), DHCP client, DHCP server, SSH, SCP, IPFIX, VRRP, MPLS, L2TPv3, NAT, Access Control Lists (ACL), Inter Chassis High Availability (HA), Bidirectional Forwarding Detection (BFD), MACsec, GRE, 802.1Q, CLI, Multi-VRF support, IPsec</p> <p>Garanție direct de la producator: 12 luni.</p> <p><b>Specificație de la producător:</b>  C8355-G2 Cisco C8300 Series Secure Router, C8355-G2</p> <p>include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1x NETWORK-PNP-LIC Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment</li> <li>2x CAB-ACE AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M</li> <li>1x R-OS-L-E Cisco OS Essentials - Large (Embedded, Perpetual)</li> <li>1x C83G2-ADPT-BRKT Power Adapter Bracket for Cisco 8300 Series</li> <li>1x C8300-PIM-BLANK PIM Blank for Cisco 8300 Series</li> <li>1x IOSXE-AUTO-MODE IOS XE Autonomous for Unified image</li> <li>1x TE-R-SW-G2 TE agent for IOSXE on Enterprise Routing for G2 Platforms</li> <li>1x C8300-RM-19-F Rack mount kit - 19" Fixed for Cisco 8300 Series</li> <li>1x SC83G2UK9-1718 IOS XE 17.18</li> <li>2x PWR-CC1-230WAC 230W AC Power supply with PoE for Cisco 8200/8300 Series</li> <li>1x C-RFID-1R RFID - 1RU for Cisco 8200/8300/8400/8500L Series</li> <li>1x CON-L1NBD-C8355G2A CX LEVEL 1</li> <li>8X5XNBD Cisco C8300 Series S</li> <li>1x CISCO-ROUT-SUB Cisco Secure Routing Subscription</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--	--

					1x LIC-ROS-L-A Cisco Routing Advantage Lic – Large	
Router tip 2	Cisco 8100 Series Secure Router, 8130-G2	SUA	Cisco Systems, Inc.	Conform specificațiilor din caietul de sarcini anexat	<p>Șasiu – 19” rack mount;  Sursa de alimentare – AC220V  Interfețe integrate:  5 × porturi 1 Gigabit Ethernet RJ45;  1 × port 1 Gigabit Ethernet SFP;  1 x port de consola RJ45;  Memorie și stocare:  RAM: 4 GB;  Performanță:  - IPsec Throughput (512 bytes): 1.9Gbps  - IPv4 Forwarding Throughput (512 bytes): 1.5Gbps  - NAT Sessions: 100k  - VRFs: 1000  - IPv6 Routes: 260k  - IPv4 Routes: 280k  - ACLs per system: 2000  Funcționalități:  IPv4, IPv6, static routes, Open Shortest Path First (OSPF), Border Gateway Protocol (BGP), MPLS VPN layer 2/3, SNMP, NTP, DNS client, Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), DHCP client, DHCP server, SSH, SCP, IPFIX, VRRP, L2TPv3, NAT, Access Control Lists (ACL), Bidirectional Forwarding Detection (BFD), GRE, 802.1Q, CLI, Multi-VRF support, Ipsec.  Serviciile de configurare: configurare OSPF, site-2-site VPN IPsec, ACL, NAT, L7 firewall, HA, VRF pentru toate echipamentele oferite. Integrarea cu rețea existentă.  Garanție direct de la producător: 12 luni.  <b>Specificație de la producător:</b>  C8130-G2 Cisco 8100 Series Secure Router, 8130-G2  include:  1x IOSXE-AUTO-MODE IOS XE Autonomous for Unified image  1x R-OS-S-E Cisco OS Essentials - Small (Embedded, Perpetual)</p>	

					1x PWR-CC1-30WAC Cisco 30W AC Power Supply with 4-PIN connector 1x CAB-ACE AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M 1x C8130-G2-RM-19= Rack mount kit - 19" Fixed for Cisco C8130-G2 1x CON-L1NBD-C8130G2A CX LEVEL 1 8X5XNBD Cisco Secure WAN 810	
<b>TOTAL</b>						

Semnat:

Numele, Prenumele: Cioban Alexei

În calitate de: Director

Ofertantul: IT-LAB GRUP SRL

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