

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1775822888593 din 10.04.2026
Obiectul achiziției: Echipament de telecomunicații

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
Lotul 1						
1.1 Switch Tip I	C9500-48Y4C-A Catalyst 9500 48-port x 1/10/25G + 4-port 40/100G, Advantage	SUA	Cisco Systems, Inc.	În conformitate cu Caietul de sarcini anexat. Termen de garanție: minimum 36 luni	<p>H1.01. Echipamentul este 1U rack-mount 19” și are adâncimea de 457.2 mm</p> <p>H1.02. Echipamentul are 48 porturi optice SFP/SFP+/SFP28 (1G/10G/25G).</p> <p>H1.03. Echipamentul are 4 porturi optice QSFP28 (40G/100G) pentru uplink/backbone.</p> <p>H1.04. Echipamentele sunt compatibile cu rețeaua de curent electric AC 120/230V 50/60Hz.</p> <p>H1.05 Echipamentele sunt completate cu 2 surse de alimentare redundante (hot-swappable) incluse.</p> <p>H1.06. Echipamentele au direcționarea fluxului de aer față-spate (front-to-back).</p> <p>H1.07. Echipamentele au posibilitatea de a fi unite în stivă (stack) cu echipamente de același tip.</p> <p>H1.08. Echipamentele au o capacitate de comutare până la 3.2 Tbps.</p> <p>H1.09. Echipamentele au rata de transfer de pachete până la 1000 Mpps.</p> <p>H1.010. Echipamentele au rata de transfer în stivă (stack) până la 1 Bpps.</p> <p>H1.011. Echipamentele au nivelul de zgomot maximal de 75 dB.</p> <p>H1.012. Echipamentele au 1 port console RJ-45 și USB mini-Type B.</p>	

					<p>H1.013. Echipamentele au 1 port RJ-45 pentru management Out-of-Band.</p> <p>H1.014. Echipamentele suportă 200 000 de rute IPv4 și 100 000 de rute IPv6.</p> <p>H1.015. Echipamentele sunt completate cu kit de montare în rack de 19-inch și șine de prelungire.</p> <p>H1.016. Echipamentele sunt completate cu kit de conectare redundantă în stivă (stack).</p> <p>H1.017. Echipamentul dispune de suport de la producător și garanție pentru 3 ani.</p> <p>C1.01. Echipamentele susțin 4000 VLAN-ID și 2000 VLAN-ID active simultan.</p> <p>C1.02. Echipamentele susțin IEEE 802.1Q VLAN și Q-in-Q (IEEE 802.1ad) pentru transportul transparent al VLAN-urilor.</p> <p>C1.03. Echipamentele suportă cadre de tip Jumbo de 9216 bytes.</p> <p>C1.04. Echipamentele suportă IEEE 802.3ad (LACP), cu capacitatea de a grupa până la 8 porturi de 1G/10G/25G sau 100G într-un singur canal logic.</p> <p>C1.05. Echipamentele susțin cel puțin 64 000 de adrese MAC</p> <p>C1.06. Echipamentele susțin autentificare prin RADIUS, TACACS+, SSH v2, SNMP v3 și suport pentru Control Plane Policing (CoPP) pentru protecția procesorului împotriva atacurilor DoS.</p> <p>C1.07. Echipamentele suportă 1000 de instanțe STP, cu funcții de protecție: Root Guard, Loop Guard și BPDU Filter.</p> <p>C1.08. Echipamentele susțin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. VLAN-uri: <ol style="list-style-type: none"> a. Suport pentru Port-based VLAN, MAC-based VLAN și Voice VLAN (cu suport pentru protocoalele LLDP-MED și CDP) 2. Redundanță L2: <ol style="list-style-type: none"> a. Compatibilitate cu Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+) sau echivalent. 3. Interfețe și Adrese: <ol style="list-style-type: none"> a. Suport pentru SVI (Switch Virtual Interface) pentru rutare între VLAN-uri. b. Suport pentru Persistent MAC (Sticky MAC) pentru securizarea porturilor. 4. Securitate: 	
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>a. Suport pentru funcții de securitate la nivel de port: Dynamic ARP Inspection (DAI), Access Control Lists (ACL), DHCP Snooping, BPDU Guard și IP Source Guard.</p> <p>5. Detecție Legături:</p> <p>a. Compatibilitate cu Uni-Directional Link Detection (UDLD).</p> <p>6. Controlul Traficului:</p> <p>a. Suport pentru mecanisme de limitare a traficului de tip Storm Control (pentru pachete de tip Broadcast, Multicast și Unicast necunoscut), configurabile per port.</p> <p>C1.09. Echipamentele suportă ERSPAN (Encapsulated Remote SPAN) pentru analiză de trafic la distanță prin rutare IP.</p> <p>C1.10. Echipamentele dispun de Full Flexible NetFlow / IPFIX implementat hardware, cu tabel de 128.000 de înregistrări.</p> <p>C1.101. Echipamentul permite managementul și automatizarea prin protocoale standard de programabilitate, suportând NETCONF (conform RFC 6241) și RESTCONF (conform RFC 8040), bazate pe modele de date YANG.</p> <p>C1.102. Echipamentul suportă protocoale de rutare dinamică bazate pe standarde deschise (IETF), incluzând: RIPv2/ng, OSPFv2/v3 (fără limitări de număr de rute sau arii), IS-IS și BGPv4 (iBGP/eBGP), atât pentru IPv4, cât și pentru IPv6.</p> <p>C1.103. Echipamentul suportă VRF, MPLS și VXLAN.</p> <p>C1.104. Echipamentele suportă criptare MACsec-256 (IEEE 802.1AE) pe toate porturile de 25G și 100G, la rata de linie (line-rate), precum și 802.1X.</p> <p>C1.105. Funcționalitatea echipamentului nu este afectată la expirarea suportului de la producător.</p> <p>C9500-48Y4C-A Catalyst 9500 48-port x 1/10/25G + 4-port 40/100G, Advantage include: 1x C9500-DNA-48Y4C-A C9500 DNA Advantage, Term License 1x C9500-DNA-A-3Y Cisco Catalyst 9500 DNA Advantage 3 Year License 2x CAB-C13-CBN Cabinet Jumper Power Cord, 250 VAC 10A, C14-C13 Connectors</p>	
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>1x C9K-PWR-650WAC-R 650W AC Config 4 Power Supply front to back cooling</p> <p>1x C9K-PWR-650WAC-R/2 650W AC Config 4 Power Supply front to back cooling</p> <p>1x C9K-F1-SSD-BLANK Cisco pluggable SSD storage</p> <p>2x C9K-T1-FANTRAY Catalyst 9500 Type 4 front to back cooling Fan</p> <p>1x C9500-NW-A C9500 Network Stack, Advantage</p> <p>1x S9500UK9-1715 CAT9300/9400/9500/9600 UNIVERSAL</p> <p>1x NETWORK-PNP-LIC Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment</p> <p>1x C9500-SSD-NONE No SSD Card Selected</p> <p>1x C9500-RFID-NONE No RFID Selected</p> <p>2x 100G-AOC-003-C QSFP28 100G AOC 3m</p> <p>1x CON-SNT-C9504YA4 SNTC-8X5XNBD Catalyst 9500 48-port 25/100G only, Adva</p>	
1.2 Switch Tip II	C9300-24T-A Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	SUA	Cisco Systems, Inc.	În conformitate cu Caietul de sarcini anexat. Termen de garanție: minimum 36 luni	<p>H2.01. Echipamentele sunt 1U rack-mount 19" și au adâncimea de 449 mm</p> <p>H2.02. Echipamentele au 24 porturi electrice 100/1G.</p> <p>H2.03. Echipamentele au 8 porturi optice 1G/10G.</p> <p>H2.04. Echipamentele sunt compatibile cu rețeaua de curent electric AC 120/230V 50/60Hz.</p> <p>H2.05. Echipamentele sunt completate cu 2 blocuri de alimentare redundante (hot swappable).</p> <p>H2.06. Echipamentele au direcționarea fluxului de aer față-spate.</p> <p>H2.07. Echipamentele au posibilitatea de a fi unite în stivă (stack) cu echipamente de același tip.</p> <p>H2.08. Echipamentele au o capacitate de comutare de 208 Gb/s.</p> <p>H2.09. Echipamentele au rata de transfer de pachete de 154.7 Mpps.</p> <p>H2.010. Echipamentele au rata de transfer de pachete în stivă (stack) de 511 Mpps.</p> <p>H2.011. Echipamentele au 1 port console RJ-45 și USB mini-Type B</p> <p>H2.012. Echipamentele au 1 port RJ-45 pentru management Out-of-Band.</p> <p>H2.013. Echipamentele suportă 32 000 de rute IPv4 și 16 000 de rute IPv6.</p> <p>H2.014. Echipamentele sunt completate cu kit de montare în rack de 19-inch și șine de prelungire.</p>	

					<p>H2.015. Echipamentele sunt completate cu kit de conectare în stivă (stack).</p> <p>C2.01. Echipamentele susțin 4000 VLAN-ID și 1000 VLAN-ID active simultan.</p> <p>C2.02. Echipamentele susțin IEEE 802.1Q VLAN încapsulare.</p> <p>C2.03. Echipamentele susțin cadre Jumbo de 9000 bytes.</p> <p>C2.04. Echipamentele susțin Link Aggregation Control Protocol (LACP), IEEE 802.3ad.</p> <p>C2.05. Echipamentele susțin 32 000 de adrese MAC.</p> <p>C2.06. Echipamentele susțin autentificarea prin RADIUS, TACACS, Secure Shell (SSH) și Kerberos.</p> <p>C2.07. Echipamentele susțin 300 instanțe STP (Spanning Tree Protocol).</p> <p>C2.08. Echipamentele susțin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. VLAN-uri: <ol style="list-style-type: none"> a. Suport pentru Port-based VLAN, MAC-based VLAN și Voice VLAN (cu suport pentru protocoalele LLDP-MED și CDP) 2. Redundanță L2: <ol style="list-style-type: none"> a. Compatibilitate cu Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+) sau echivalent. 3. Interfețe și Adrese: <ol style="list-style-type: none"> a. Suport pentru SVI (Switch Virtual Interface) pentru rutare între VLAN-uri. b. Suport pentru Persistent MAC (Sticky MAC) pentru securizarea porturilor. 4. Securitate: <ol style="list-style-type: none"> a. Suport pentru funcții de securitate la nivel de port: Dynamic ARP Inspection (DAI), Access Control Lists (ACL), DHCP Snooping, BPDU Guard și IP Source Guard. 5. Detecție Legături: <ol style="list-style-type: none"> a. Compatibilitate cu Uni-Directional Link Detection (UDLD). 6. Controlul Traficului: <ol style="list-style-type: none"> a. Suport pentru mecanisme de limitare a traficului de tip Storm Control (pentru pachete de tip Broadcast, Multicast și Unicast necunoscut), configurabile per port. <p>C2.09. Echipamentele susțin configurarea prin CLI, GUI, SNMP v2c, SNMP v3.</p>	
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>C2.010. Echipamentul suportă monitorizarea fluxurilor de trafic prin tehnologie de tip Flow (NetFlow v9 / IPFIX / sFlow) implementată hardware, cu o capacitate de 64.000 de înregistrări simultane și suport pentru identificarea aplicațiilor la nivel Layer 7.</p> <p>C2.011. Echipamentul permite managementul și automatizarea prin protocoale standard de programabilitate, suportând NETCONF (conform RFC 6241) și RESTCONF (conform RFC 8040), bazate pe modele de date YANG (IETF și OpenConfig).</p> <p>C2.012. Echipamentul suportă protocoale de rutare dinamică bazate pe standarde deschise (IETF), incluzând: RIPv2/ng, OSPFv2/v3 (fără limitări de număr de rute sau arii), IS-IS și BGPv4 (iBGP/eBGP), atât pentru IPv4 cât și pentru IPv6.</p> <p>C2.013. Echipamentul îndeplinește următoarele cerințe de virtualizare și securitate:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Virtualizare: Suport pentru 256 instanțe VRF, tehnologii de transport MPLS (L3VPN) și încapsulare VXLAN conform standardelor deschise. 2. Monitorizare: Suport hardware pentru monitorizarea fluxurilor de date (NetFlow/IPFIX) cu capacitate de eșantionare (sampling) și oglindire a porturilor local (SPAN) și la distanță (RSPAN/ERSPAN). 3. Securitate L2: Criptare hardware a traficului la viteza cablului folosind standardul IEEE 802.1AE (MACsec) cu algoritmi pe 256 biți. 4. Control Acces: Suport complet pentru standardul IEEE 802.1X (autentificare port-based) și integrare cu sisteme de tip RADIUS/TACACS+ <p>C2.014. Echipamentul dispune de suport de la producător și garanție pentru 3 ani.</p> <p>C2.015. Funcționalitatea echipamentului nu este afectată la expirarea suportului de la producător.</p> <p>C9300-24T-A Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage include: 1x C9300-DNA-A-24 C9300 DNA Advantage, 24-port Term Licenses 1x C9300-DNA-A-24-3Y C9300 DNA Advantage, 24-Port, 3 Year Term License 1x D-DNAS-EXT-S-T Cisco DNA Spaces Extend Term License for Catalyst Switches</p>	
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>1x D-DNAS-EXT-S-3Y Cisco DNA Spaces Extend for Catalyst Switching - 3Year</p> <p>1x TE-EMBEDDED-T Cisco ThousandEyes Enterprise Agent IBN Embedded</p> <p>1x TE-EMBEDDED-T-3Y ThousandEyes - Enterprise Agents</p> <p>1x C9300-NW-A-24 C9300 Network Advantage, 24-port license</p> <p>1x SC9300UK9-1715 CAT9300/9400/9500/9600 UNIVERSAL</p> <p>1x PWR-C1-350WAC-P 350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply</p> <p>1x PWR-C1-350WAC-P/2 350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply</p> <p>2x CAB-C15-CBN Cabinet Jumper Power Cord, 250 VAC 13A, C14-C15 Connectors</p> <p>1x C9300-SSD-NONE No SSD Card Selected</p> <p>1x STACK-T1-50CM 50CM Type 1 Stacking Cable</p> <p>1x CAB-SPWR-30CM Catalyst Stack Power Cable 30 CM</p> <p>1x C9K-ACC-RBFT RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 93xx</p> <p>1x C9K-ACC-SCR-4 12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4</p> <p>1x CAB-GUIDE-1RU 1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300</p> <p>1x TE-C9K-SW TE agent for IOSXE on C9K</p> <p>1x C9300-NM-8X Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module</p> <p>1x NETWORK-PNP-LIC Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment</p> <p>1x CON-SNT-C93002TA SNTC-8X5XNBD Catalyst 9300 24-port data only, Network</p>	
1.3 Switch Tip III	C9200L-24T-4X-E Catalyst 9200L 24-port data only,4 x 10G,Network Essentials	SUA	Cisco Systems, Inc.	În conformitate cu Caietul de sarcini anexat. Termen de garanție: minimum 36 luni	<p>H3.01. Echipamentul este 1U rack-mount 19” și are adâncimea de 288 mm.</p> <p>H3.02. Echipamentul are 24 porturi 10/100/1000 Ethernet (RJ-45).</p> <p>H3.03. Echipamentul are 4 porturi optice 1G/10G.</p> <p>H3.04. Echipamentele sunt compatibile cu rețeaua de curent electric AC120/230V 50/60Hz.</p> <p>H3.05. Echipamentele sunt completate cu 2 surse de alimentare redundante modulare incluse.</p> <p>H3.06. Echipamentele au direcționarea fluxului de aer: față-spate (front-to-back).</p>	

					<p>H3.07. Echipamentele au posibilitatea să fie unite în stivă (stack) cu echipamentele de același tip.</p> <p>H3.08. Echipamentele au o capacitate de comutare de 128 Gbps.</p> <p>H3.09. Echipamentele au rata de transfer de pachete de cel puțin 95.23 Mpps.</p> <p>H3.010. Echipamentele au 1 RJ-45 și USB mini-Type B.</p> <p>H3.011. Echipamentele au 1 RJ-45 Out-of-Band Management port.</p> <p>H3.012. Echipamentele suportă 3 000 rute IPv4 și 1000 rute IPv6.</p> <p>H3.013. Echipamentele sunt completate cu kit de montare în rack de 19-inch și șine de prelungire.</p> <p>H3.014. Echipamentele sunt completate cu kit de conectare în stivă (stack).</p> <p>H3.015. Echipamentul dispune de suport de la producător și garanție pentru 3 ani.</p> <p>C3.01. Echipamentele susțin cel puțin 4000 VLAN-ID și 1000 VLAN-ID active simultan.</p> <p>C3.02. Echipamentele susțin IEEE 802.1Q VLAN și Q-in-Q (IEEE 802.1ad) pentru transportul transparent al VLAN-urilor.</p> <p>C3.03. Echipamentele suportă cadre de tip Jumbo de 9000 bytes.</p> <p>C3.04. Agregare: Echipamentele suportă IEEE 802.3ad (LACP) cu capacitatea de a grupa până la 8 porturi de 1G/10G într-un singur canal logic.</p> <p>C3.05. Echipamentele susțin 16000 MAC adrese.</p> <p>C3.06. Echipamentele susțin autentificare prin RADIUS, TACACS+, SSH v2, SNMP v3.</p> <p>C3.07. Echipamentele suportă 128 instanțe STP cu funcții de protecție: Root Guard, Loop Guard și BPDU Filter.</p> <p>C3.08. Echipamentele susțin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. VLAN-uri: <ol style="list-style-type: none"> a. Suport pentru Port-based VLAN, MAC-based VLAN și Voice VLAN (cu suport pentru protocoalele LLDP-MED și CDP) 2. Redundanță L2: <ol style="list-style-type: none"> a. Compatibilitate cu Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+) sau echivalent. 3. Interfețe și Adrese: 	
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>a. Suport pentru SVI (Switch Virtual Interface) pentru rutare între VLAN-uri.</p> <p>b. Suport pentru Persistent MAC (Sticky MAC) pentru securizarea porturilor.</p> <p>4. Securitate:</p> <p>a. Suport pentru funcții de securitate la nivel de port: Dynamic ARP Inspection (DAI), Access Control Lists (ACL), DHCP Snooping, BPDU Guard și IP Source Guard.</p> <p>5. Detecție Legături:</p> <p>a. Compatibilitate cu Uni-Directional Link Detection (UDLD).</p> <p>6. Controlul Traficului:</p> <p>a. Suport pentru mecanisme de limitare a traficului de tip Storm Control (pentru pachete de tip Broadcast, Multicast și Unicast necunoscut), configurabile per port.</p> <p>C3.09. Echipamentele suportă SPAN și RSPAN pentru analiză de trafic.</p> <p>C3.010. Echipamentele dispun de Full Flexible NetFlow / IPFIX implementat hardware, cu tabel de 16.000 de înregistrări.</p> <p>C3.011. Echipamentul permite managementul și automatizarea prin protocoale standard de programabilitate, suportând NETCONF (conform RFC 6241) și RESTCONF (conform RFC 8040), bazate pe modele de date YANG (IETF și OpenConfig).</p> <p>C3.012. Echipamentul suportă protocoale de rutare dinamică bazate pe standarde deschise (IETF), incluzând: RIPv2/ng, OSPFv2/v3 atât pentru IPv4 cât și pentru IPv6.</p> <p>C3.013. Echipamentul asigură securitatea datelor la nivelul legăturii de date (Layer 2) prin suport hardware pentru standardul IEEE 802.1AE (MACsec), cu criptare AES pe 128 biți, disponibil pe toate porturile de acces și de uplink.</p> <p>C3.014. Funcționalitatea echipamentului nu este afectată la expirarea suportului de la producător.</p> <p>C9200L-24T-4X-E Catalyst 9200L 24-port data only,4 x 10G,Network Essentials include: 1x C9200L-DNA-E-24 C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port Term license</p>	
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					1x C9200L-DNA-E-24-3Y C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license 1x C9200L-NW-E-24 C9200L Network Essentials, 24-port license 1x PWR-C5-125WAC/2 125W AC Config 5 Power Supply - Secondary Power Supply 2x CAB-C15-CBN Cabinet Jumper Power Cord, 250 VAC 13A, C14-C15 Connectors 1x C9K-ACC-RBFT RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 93xx 1x C9K-ACC-SCR-4 12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4 1x CAB-GUIDE-1RU 1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300 1x C9200L-STACK-KIT Cisco Catalyst 9200L Stack Module 2x C9200-STACK Catalyst 9200 Stack Module 1x STACK-T4-50CM 50CM Type 4 Stacking Cable 1x NETWORK-PNP-LIC Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment 1x CON-SNT-C920L24X SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 24-port data, 4 x 10G ,Ne	
TOTAL						

Semnat:

Numele, Prenumele: Cioban Alexei

În calitate de: Director

Ofertantul: IT-LAB GRUP SRL

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