

SPECIFICAȚII TEHNICE**Lista de Bunuri propuse achiziționării**

	SKU	Descriere	Cantitate
B1.01	Echipamente Telecomunicaționale Tip I		
	WS-C3850-24XS-S	Cisco Catalyst 3850, Stackable 24 SFP+ Ethernet ports, with 715WAC power supply, 1 RU, IP Base feature set	5
	Componente include:	1.1 S3850UK9-166 UNIVERSAL 1.2 CAB-TA-EU Europe AC Type A Power Cable 1.3 C3850-STACK-NONE No Stack Cable Selected 1.4 C3850-SPWR-NONE No Stack Power Cable Selected 1.5 PWR-C1-715WAC 715W AC Config 1 Power Supply 1.6 PWR-C1-BLANK Config 1 Power Supply Blank 1.7 C3850-NM-BLANK Cisco Catalyst 3850 Network Module Blank 1.8 C3850-DNA-OPTOUT DNA SUBSCRIPTION OPTOUT 1.0.1 CON-SNT-WSCX3852 SNTC-8X5XNBD Cisco Catalyst 3850 24 Port 10G Fiber Sw	
Echipamente Telecomunicaționale Tip II			
B1.02	C9200L-24T-4X-E	Catalyst 9200L 24-port data, 4 x 10G ,Network Essentials	10
	Componente include:	2.1 C9200L-NW-E-24C9200L Network Essentials, 24-port license 2.2 CAB-TA-EU Europe AC Type A Power Cable 2.3 PWR-C5-BLANK Config 5 Power Supply Blank 2.4 C9200-STACK-BLANK Catalyst 9200 Blank Stack Module 2.5 C9200L-DNA-E-24 C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port Term license 2.5.0.1 C9200L-DNA-E-24-3Y C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license 2.0.1 CON-SNT-C920L24X SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 24-port data, 4 x 10G ,Ne	
	Echipamente Telecomunicaționale Tip II		

Documentația de referință:

- Cisco Catalyst 3850 Series Switches Data Sheet.pdf
- Cisco Catalyst 9200 Series Switches Datasheet.pdf

C1 Cerințe funcționale Echipamente Telecomunicaționale TIP-I


C1.01.	Echipamentele trebuie să aibă cel puțin 48 porturi SFP+ și 4 porturi 40 Gigabit QSFP+ (Uplink)	<p>Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 3850 Series Switches Data Sheet.pdf
C1.02.	Echipamentele trebuie să fie rack-mount 19"	<p>Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 3850 Series Switches Data Sheet.pdf
C1.03.	Echipamentele trebuie să fie compatibile cu rețeaua de curent electric AC120/230V 50/60Hz.	<p>Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 3850 Series Switches Data Sheet.pdf
C1.04.	Echipamentele trebuie să susțină cel puțin 32000 MAC adrese	<p>Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 3850 Series Switches Data Sheet.pdf
C1.05.	Echipamentele trebuie să susțină Jumbo Frame de 9000 bytes	<p>Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 3850 Series Switches Data Sheet.pdf
C1.06.	Echipamentele trebuie să susțină cel puțin 1200 Gbps capacitate de switching	<p>Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 3850 Series Switches Data Sheet.pdf
C1.07.	Echipamentele trebuie să susțină autentificarea prin Radius, TACACS, Secure Shell (SSH), Kerberos	<p>Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 3850 Series Switches Data Sheet.pdf
C1.08.	Echipamentele trebuie să susțină 802.1x autentificare, ARP inspection, ACL, BPDU, CoPP, DHCP Snooping, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), Uni-Directional Link	<p>Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 3850 Series Switches Data

	Detection (UDLD), Virtual Route Forwarding-Lite (VRF-Lite)	Sheet.pdf
C1.09.	Echipamentele trebuie să susțină configurarea prin CLI, NETCONF, RESTCONF, RMON 1, RMON 2, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3	Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință: <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 3850 Series Switches Data Sheet.pdf
C1.10.	Echipamentele trebuie să susțină Flow export pe bază de ipv4 source address, destination address, ipv4 protocol, source-port, destination-port, L2-vlan	Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință: <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 3850 Series Switches Data Sheet.pdf
C1.11.	Echipamentele trebuie să susțină rutarea statică	Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință: <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 3850 Series Switches Data Sheet.pdf
C1.12.	Echipamentele trebuie să aibă cel puțin 1 RJ-45 Console port	Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință: <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 3850 Series Switches Data Sheet.pdf
C1.13.	Echipamentele trebuie să aibă cel puțin 1 RJ-45 Management port	Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință: <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 3850 Series Switches Data Sheet.pdf

C2 Cerințe funcționale Echipamente Telecomunicaționale TIP-II

C2.01.	Echipamentele trebuie să aibă cel puțin 24 porturi 10/100/1000 RJ45 și 4 porturi 10 Gigabit SFP+ (Uplink)	<p>Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință: - Cisco Catalyst 9200 Series Switches Datasheet.pdf</p>
C2.02.	Echipamentele trebuie să fie rack-mount 19”	<p>Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință: - Cisco Catalyst 9200 Series Switches Datasheet.pdf</p>
C2.03.	Echipamentele trebuie să fie compatibile cu rețeaua de curent electric AC120/230V 50/60Hz.	<p>Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință: - Cisco Catalyst 9200 Series Switches Datasheet.pdf</p>
C2.04.	Echipamentele trebuie să susțină cel puțin 32000 MAC adrese	<p>Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință: - Cisco Catalyst 9200 Series Switches Datasheet.pdf</p>
C2.05.	Echipamentele trebuie să susțină Jumbo Frame de 9000 bytes	<p>Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință: - Cisco Catalyst 9200 Series Switches Datasheet.pdf</p>
C2.06.	Echipamentele trebuie să susțină cel puțin 208Gbps capacitate de switching	<p>Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință: - Cisco Catalyst 9200 Series Switches Datasheet.pdf</p>
C2.07.	Echipamentele trebuie să susțină autentificarea prin Radius, TACACS, Secure Shell (SSH), Kerberos	<p>Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință: - Cisco Catalyst 9200 Series Switches Datasheet.pdf</p>
C2.08.	Echipamentele trebuie să susțină 802.1x autentificare, ARP inspection, ACL, BPDU, CoPP, DHCP Snooping, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), Uni-Directional	<p>Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință: - Cisco Catalyst 9200 Series Switches</p>

	Link Detection (UDLD), Virtual Route Forwarding-Lite (VRF-Lite)	Datasheet.pdf
C2.09.	Echipamentele trebuie să susțină configurarea prin CLI, NETCONF, RESTCONF, RMON 1, RMON 2, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3	Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință: - Cisco Catalyst 9200 Series Switches Datasheet.pdf
C2.10.	Echipamentele trebuie să susțină Flow export pe bază de ipv4 source address, destination address, ipv4 protocol, source-port, destination-port, L2-vlan	Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință: - Cisco Catalyst 9200 Series Switches Datasheet.pdf
C2.11.	Echipamentele trebuie să susțină rutarea statică	Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință: - Cisco Catalyst 9200 Series Switches Datasheet.pdf
C2.12.	Echipamentele trebuie să aibă cel puțin 1 RJ-45 Console port	Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință: - Cisco Catalyst 9200 Series Switches Datasheet.pdf
C2.13.	Echipamentele trebuie să aibă cel puțin 1 RJ-45 Management port	Compliant Vezi: Lista de Bunuri propuse achiziționării Documentația de referință: - Cisco Catalyst 9200 Series Switches Datasheet.pdf

Semnat:  Numele, Prenumele: Baci Victor În calitate de: Administrator
Ofertantul: SC "Rapid Link" SRL Adresa: MD-2028, mun. Chisinau, str. Gh. Asachi, 71/7