

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1752216747384 din 11.07.2025
Obiectul achiziției: Echipament pentru asigurarea funcționării rețelei corporative

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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
Router	Cisco Catalyst C8300-1N1S-6T Router	China/Malaysia	Cisco International Limited	Conform cerințelor din Anuntul de participare	Conform Matricei de conformitate, Apendice la Anexa 22.	Moldova Standard

Semnat:

Nume: **Irina Vicol**

În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **Xontech Systems SRL**

Adresa: str. Alexandru cel bun 85, MD-2012, mun Chisinau, Republica Moldova.

S.C. "XONTECH Systems" S.R.L.
IDNO: 1018600044509, TVA: 0610683
Adresa fizica: Str. Ștefan cel Mare și Sfânt 73/1
NBC – National Business Center, of. 101
MD-2012, Chisinau, R.M.

B.C. MOLDOVA-AGROINDABNK S.A.,
Sucursala Ștefan cel Mare
str.V. Alecsandri 115, Chisinau, R.M.
Swift: AGRNMD2X
IBAN: MD40AG000000022515173001

Apendice

Matricea de conformitate conform caietului de sarcini solicitat în SIA RSAP și documentația standard

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă		Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	
Lotul 1					
1.	Lotul 1. Router	Type	Router CISCO C8300-1N1S-6T care va permite funcționarea în regim standby	Type	Router CISCO C8300-1N1S-6T care va include licenta Cisco DNA Essentials On-Prem Lic 3Y - upto 25M (Aggr, 50M) si care va permite functionarea în regim standby
		Rack Units (RU)	1RU	Rack Units (RU)	1RU
		Memory (DRAM) default	8 GB	Memory (DRAM) default	Cisco Catalyst 8300 Edge 8GB memory
		Storage (M.2 SSD)	16 GB	Storage (M.2 SSD)	Cisco Catalyst 8000 Edge M.2 USB 16GB
		Flash memory support	8 G	Flash memory support	8 G
		Interface	1x1G WAN (1 SM slot and 1 NIM slot, and 6 x 1-Gigabit Ethernet ports)	Interface	1x1G WAN (1 SM slot and 1 NIM slot, and 6 x 1-Gigabit Ethernet ports)
		SD-WAN IPsec Throughput (1400Bytes)	1.9Gbps	SD-WAN IPsec Throughput (1400Bytes)	1.9Gbps
		SD-WAN IPsec Throughput (IMIX*)	1.75Gbps	SD-WAN IPsec Throughput (IMIX*)	1.75Gbps
		Protocols	IPv4, IPv6, static routes, Routing Information Protocol Versions 1 and 2 (RIP and RIPv2), Open Shortest Path First (OSPF), Border Gateway Protocol (BGP), Internet Key Exchange (IKE), Access Control Lists (ACL), Configuration Protocol (DHCP), (HSRP), RADIUS	Protocols	IPv4, IPv6, static routes, Routing Information Protocol Versions 1 and 2 (RIP and RIPv2), Open Shortest Path First (OSPF), Border Gateway Protocol (BGP), Internet Key Exchange (IKE), Access Control Lists (ACL), Configuration Protocol (DHCP), (HSRP), RADIUS
		SD-WAN Overlay Tunnels scale	6000	SD-WAN Overlay Tunnels scale	6000

S.C. "XONTECH Systems" S.R.L.
 IDNO: 1018600044509, TVA: 0610683
 Adresa fizică: Str. Ștefan cel Mare și Sfânt 73/1
 NBC – National Business Center, of. 101
 MD-2012, Chișinău, R.M.

B.C. MOLDOVA-AGROINDABNK S.A.,
 Sucursala Ștefan cel Mare
 str.V. Alecsandri 115, Chișinău, R.M.
 Swift: AGRNMD2X
 IBAN: MD40AG000000022515173001

		IPv4 Forwarding Throughput (1400Bytes)	19.7Gbps	IPv4 Forwarding Throughput (1400Bytes)	19.7Gbps
		IPsec Throughput (1400Bytes)	1.9Gbps	IPsec Throughput (1400Bytes)	1.9Gbps
		Number of IPsec SVTI Tunnels	4000	Number of IPsec SVTI Tunnels	4000
		Number of ACLs per system	4000	Number of ACLs per system	4000
		Number of IPv4 ACEs per system	72K	Number of IPv4 ACEs per system	72K
		Number of IPv4 Routes	1.6M w/ default 8GB, up to 4M w/ 32GB	Number of IPv4 Routes	1.6M w/ default 8GB, up to 4M w/ 32GB
		Number of IPv6 Routes	1.5M w/ default 8GB, up to 4M w/ 32GB	Number of IPv6 Routes	1.5M w/ default 8GB, up to 4M w/ 32GB
		Number of Queues	8K	Number of Queues	8K
		Number of NAT Sessions	1.2M w/ default 8GB, up to 2M w/ 32GB	Number of NAT Sessions	1.2M w/ default 8GB, up to 2M w/ 32GB
		Number of Firewall Sessions	512K	Number of Firewall Sessions	512K
		Number of VRFs	4000	Number of VRFs	4000
		Power maximum rating	400 W	Power maximum rating	400 W
		Cryptographic algorithms	Encryption: DES, 3DES, AES-128 or AES-256 (in CBC and GCM modes) Authentication: RSA (748/1024/2048 bit), ECDSA (256/384 bit) Integrity: MD5, SHA, SHA-256, SHA-384, SHA-512	Cryptographic algorithms	Encryption: DES, 3DES, AES-128 or AES-256 (in CBC and GCM modes) Authentication: RSA (748/1024/2048 bit), ECDSA (256/384 bit) Integrity: MD5, SHA, SHA-256, SHA-384, SHA-512
		Dual power supplies	Yes	Dual power supplies	Yes, Cisco C8300 1RU 250W AC Power supply
		License	Cisco DNA Essentials	License	Include licenta Cisco DNA Essentials On-Prem Lic 3Years - upto 25M (Aggr, 50M)
		Garanție, Mentenanta si Suport HW+SW incluse	12 luni	Garanție, Mentenanta si Suport HW+SW incluse	12 luni
		Detalii tehnice suplimentare in datasheet anexat cu oferta.			