

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-1710149155705](#) din 11.03.2024

Obiectul achiziției: Paravan de protecție Next – Generation Firewall (NGFW)

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
Bunuri/servicii						
Lotul 1						
Paravan de protecție Next – Generation Firewall (NGFW)	WatchGuard Firebox M590	S.U.A	WatchGuard Technologies, Inc.	<p>Tip: Next – Generation Firewall (NGFW).</p> <p>Format: Hardware, rack-mount, cu alimentare redundată, interfețe GigabitEthernet și SFP+.</p> <p>Performanță: Cu modulele de protecție conectate – circa 2 Gbps.</p> <p>Module conectabile:</p> <p>Protecție: Paravan de protecție. Prevenirea intruziunilor (în baza signaturilor). Prevenirea amenințărilor (în baza reputației adreselor IP</p>	<p>Firebox M590</p> <p>UTM (full scan) 3.3 Gbps VPN (IMIX) 2.2 Gbps HTTPS Content Inspection (IPS enabled) 1.9 Gbps Antivirus 5.0 Gbps IPS (full scan) 4.6 Gbps Firewall (UDP 1518) 20.0 Gbps VPN (UDP 1518) 6.84 Gbps CAPACITY Interfaces 10/100/1000 4 8x1Gb & 2xSFP+ I/O interfaces 1 serial/ 2 USB 1 serial/ 2 USB Concurrent connections 6,000,000 New connections per second 132,000</p>	

			<p>și URL).</p> <p>Antivirus (la nivel de trafic de rețea: HTTP, SMTP, FTP).</p> <p>Blocare phishing.</p> <p>Control și Filtrare:</p> <p>Decriptare SSL.</p> <p>Blocare Ads (publicitate).</p> <p>Control web-aplicații, messengers, cloud.</p> <p>Blocare spam.</p> <p>Filtru Web.</p> <p>Monitorizare accesări Web.</p> <p>Conexiune de rețea:</p> <p>Captive Portal.</p> <p>VPN IPsec.</p> <p>OpenVPN.</p> <p>GRE.</p> <p>Static routing.</p> <p>Modul de raportare (cu histograme și reprezentări grafice)</p> <p>Pentru toate modulele conectabile.</p> <p>Histograme și grafice de top accesări/blocări.</p> <p>Histograme și grafice de top utilizatori/URL/Adrese IP etc.</p> <p>Alte module:</p> <p>Control viteză (bandwidth control).</p> <p>Dashboard configurabil.</p> <p>Conectare cu Active Directory.</p> <p>Manager de politici.</p> <p>Manager copii de rezervă (backup-uri automatizate).</p> <p>Alertare prin intermediul mesajelor mail.</p>	<p>VLANs 750</p> <p>WSM licenses (incl) 4</p> <p>EDR Core Licenses 250</p> <p>VPN TUNNELS</p> <p>Branch Office VPN 500</p> <p>Mobile VPN 500</p> <p>SECURITY FEATURES</p> <p>Firewall Stateful packet inspection, TLS decryption, proxy firewall</p> <p>Application proxies HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS</p> <p>and Explicit Proxy</p> <p>Threat protection DoS attacks, fragmented & malformed packets, blended threats</p> <p>Filtering options Browser Safe Search, Google for Business</p> <p>VPN</p> <p>VPN IPsec.</p> <p>OpenVPN.</p> <p>GRE.</p> <p>Site to Site VPN IKEv2, IPsec, Policy and Route Based Tunnels,</p> <p>TLS hub and spoke</p> <p>Remote Access VPN IKEv2, IPsec, L2TP, TLS</p> <p>VISIBILITY</p> <p>Logging and notifications WatchGuard Cloud & Dimension, Syslog, SNMP v2/v3</p> <p>Reporting WatchGuard Cloud includes over 100 pre-defined reports, executive summary and visibility tools</p> <p>CERTIFICATIONS</p> <p>Security Pending: Common Criteria, FIPS 140-3</p> <p>Safety NRTL/CB</p> <p>Network IPv6 Ready Gold (routing)</p>	
--	--	--	---	--	--

				<p>Să fie noi (Not Refurbished). Perioada de garanție a bunurilor – minim 36 luni din data recepției finale</p>	<p>Hazardous substance control WEEE, RoHS, REACH NETWORKING SD-WAN Multi-WAN failover, dynamic path selection, jitter/loss/latency measurement Dynamic Routing RIP, OSPF, BGP High Availability Active/passive, active/active QoS 802.1Q, DSCP, IP Precedence Traffic Management By policy or application IP address assignment Static, DHCP (server, client, relay), PPPoE, DynDNS NAT Static, dynamic, 1:1, IPSec traversal, policy-based Link aggregation 802.3ad dynamic, static, active/backup ENVIRONMENT OPERATING STORAGE Temperature 32 °F to 104 °F (0 °C to 40 °C) -40 °F to 158 °F (-40 °C to 70 °C) Relative Humidity 5% to 90% non-condensing 5% to 90% non-condensing Altitude 0 to 9,843 ft at 95 °F (0 to 3,000 m at 35 °C) 0 to 15,000 ft at 95 °F (0 to 4,570 m at 35 °C) PHYSICAL AND POWER SPECIFICATIONS M590 M690 Product Dimensions (W x D x H) 12.08” x 17.24” x 1.73” (307 mm x 438 mm x 44 mm) 12.08” x 17.24” x 1.73” (307 mm x 438 mm x 44 mm)</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					Product Weight 9.92 lbs (4.5 kg) 9.92 lbs (4.5 kg) Shipping Dimensions (W x D x H) 22.71" x 8.14" x 17.44" (588 mm x 648 mm x 200 mm) 22.71" x 8.14" x 17.44" (588 mm x 648 mm x 200 mm) Shipping Weight 14.33 lbs (6.5 kg) 14.33 lbs (6.5 kg) Power Dual PSU -150W, G0937-120-1250-1, 90-264VAC~, 2.2A/2.4A, 47-63Hz Power Consumption 110 V AC power: 75 W at 45 °C with 54% fan speed 110 V AC power: 87 W at 45 °C with 66% fan speed MTBF 443,771 hours	
Licente Software incluse cu NGFW solicitat la p. 1	WatchGuard Total Security Suite	S.U.A.	WatchGuard Technologies, Inc.	Licență specială pentru instituții guvernamentale și de stat. Valabil pe un termen de minim 12 luni.	Total Security Suite 12 luni	
Total lot 1						
Lotul 2						
TOTAL						

Numele, Prenumele: Vitalie Bîrsan În calitate de: Administrator

Oferantul: ICS Reliable Solutions Distributor SRL Adresa: mun. Chisinau str. Alexandru cel Bun 85