

MD-2004, mun. Chişinău, Republica Moldova
bd. Ştefan cel Mare, 202, BC «KENTFORD»
t/f +373 22 855045 t +373 22 855042
info@softline.md www.softline.md

Specificații tehnice (F4.1)

Către: Inspectoratul General al Poliției de Frontieră al MAI

Numărul procedurii de achiziție:	MTender ID: ocds-b3wdp1-MD-1558168772112	Data: „06” iunie 2019	Alternativa nr.: n/a
Denumirea procedurii de achiziție:	Tehnică de calcul		Pagina: 1 din 2

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
Lotul 7: Dispozitiv de rețea Firewall						
30200 000-1	FortiGate 201E Bundle 24x7 3 ani	FG-201E-BDL-950-36	SUA	Fortinet Inc.	Conform specificației din Anexa 1. Parametrii minimi solicitați: GE RJ45 WAN Interfață:2 GE RJ45 Management/HA Port:2 GE RJ45 Port:14 GE SFP Slots:4 USB (Client / Server):1 Console (RJ45):1 Local Storage:480GB Sistem de operare: FortiOS , suport 3 ani Bundle Performanța sistemului: Firewall (1518/512/64 byte pachete UDP): 20 / 20 / 9 Gbps Firewall Latenta (64 byte UDP pachet): 3 μs Firewall Pachete per secundă tranzitate:13.5 Mpps	Conform Fortinet Product Matrix și FortiGate 201E Data Sheet. Parametrii minimi oferați: Interfața: Console Port (RJ45): 1 USB Port: 1 GE RJ45 Management/HA Ports: 2 GE RJ45 WAN Ports: 2 GE RJ45 Ports: 14 GE SFP Slots: 4 480 GB onboard SSD storage SPU NP6Lite and CP9 hardware accelerated Sistem de operare: FortiOS Support bundle 3 ani 24x7 (Hardware plus 24x7 FortiCare and FortiGuard Unified (UTM) Protection):

			Sesiuni Simultane (TCP): 2 Million Sesiuni Noi /Secundă (TCP): 135,000 Firewall Polici: 10,000 IPsec VPN Tranzitată (512 byte packet): 9 Gbps Gateway-to-Gateway IPsec VPN Tunneluri: 2,000 Client-to-Gateway IPsec VPN Tunneluri: 10,000 SSL-VPN Tranzitat: 900 Mbps Concomitenți utilizatori SSL-VPN (recomandat maxim): 500 Capacitatea de inspecție SSL (IPS, avg. HTTPS): 820 Mbps SSL de inspecție CPS (IPS, avg. HTTPS): 1,000 Sesiunea de inspecție SSL simultană (IPS, avg. HTTPS): 240,000 Controlul accesului la aplicații (HTTP 64K: 3.5 Gbps Capacitatea CAPWAP (1444 byte, UDP): 1.5 Gbps Domenii virtuale (implicit / maxim): 10 / 10 Numărul maxim de forțiSwitches suportate: 24 Numărul maxim de forțiAPs (Modul total / tunel): 128 / 64 Numărul maxim de FortiTokens: 5,000 Numărul maxim de participanți înregistrați: 600 Dimensiuni Înălțime x Lățime x Lungime (inc): 1.75 x 17.0 x 11.9 Factor de formă: 1U Rackabilă de dimensiunea	Unified (UTM) Protection (24x7 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Web Filtering and Antispam, FortiSandbox Cloud) Performanța sistemului: Firewall Throughput (1518 / 512 / 64 byte UDP packets) 20 / 20 / 9 Gbps Firewall Latency (64 byte UDP packets) 3 μs Firewall Throughput (Packets Per Second) 13.5 Mpps Concurrent Sessions (TCP) 2 Million New Sessions/Second (TCP) 135,000 Firewall Policies 10,000 IPsec VPN Throughput (512 byte) 9 Gbps Gbps Gateway-to-Gateway IPsec VPN Tunnels 2,000 Client-to-Gateway IPsec VPN Tunnels 10,000 SSL-VPN Throughput 900 Mbps Concurrent SSL-VPN Users (Recommended Maximum, Tunnel Mode) 500 SSL Inspection Throughput (IPS, avg. HTTPS) 820 Mbps SSL Inspection CPS (IPS, avg. HTTPS) 1,000 SSL Inspection Concurrent Session (IPS, avg. HTTPS) 240,000 Application Control Throughput (HTTP 64K) 3.5 Gbps CAPWAP Throughput (1444 byte, UDP) 1.5 Gbps Virtual Domains (Default / Maximum) 10 / 10
--	--	--	--	---



					Maximum Number of FortiSwitches Supported 24 Maximum Number of FortiAPs (Total / Tunnel Mode) 128 / 64 Maximum Number of FortiTokens 5,000 Maximum Number of Registered FortiClients 600 High Availability Configurations Active / Active, Active / Passive, Clustering Dimensiuni: Height x Width x Length (inches) 1.75 x 17.0 x 11.9 Height x Width x Length (mm) 44.45 x 432 x 301 Weight 11.9 lbs (5.4 kg) 12.12 lbs (5.5 kg) Form Factor Rack Mount, 1 RU
--	--	--	--	--	---

Ofertant: **ICS „Softline International” S.R.L.** Adresa: **MD-2004, mun. Chişinău, bd. Ştefan cel Mare şi Sfânt nr. 202**

Semnat: _____ Pnumele, Prenumele: **Alexandr Daşchevici** În calitate de: **Administrator**

