

THÔNG BÁO
Về việc chào giá thẩm định giá cho gói thầu
“Mua sắm thiết bị phòng, chống xâm nhập”

Căn cứ Văn bản số 3802/UBND-KSTT ngày 03/11/2022 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh về việc cho chủ trương “Mua sắm thiết bị phòng, chống xâm nhập”.

Sở Thông tin và Truyền thông mời các đơn vị chào giá thẩm định giá cho gói thầu: “Mua sắm thiết bị phòng, chống xâm nhập”. Cụ thể như sau: *(phụ lục kèm theo)*

Hồ sơ chào giá gồm Bảng chào giá cung cấp dịch vụ thẩm định giá *(Giá chào hàng bằng VND, bao gồm thuế)*.

Thời gian nhận hồ sơ chào giá là 05 ngày tính từ ngày ra thông báo. Địa điểm nhận hồ sơ: Số 06, Trần Quốc Toản, Phường 2, Thành phố Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh. Điện thoại: 0276 3 824666.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Các Công ty cung cấp dịch vụ thẩm định giá;
- Lưu: VT, TTGSĐH.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Trung Hiếu

PHỤ LỤC

Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật “ Mua sắm thiết bị phòng, chống xâm nhập”

STT	Tiêu chuẩn kỹ thuật		Đơn vị tính	Số lượng
I. Hệ thống IPS chạy HA, 5 year license, support && hardware warranty				
1.1	Thiết bị phòng, chống xâm nhập		Bộ	2
	Yêu cầu chung			
	Kiến trúc Phần cứng chuyên dụng (Appliance)	Cho phép thực hiện nhiều lớp bảo vệ, từ lớp ứng dụng (application layer) cho tới mức gói tin (packet)		
	Hỗ trợ tính năng IPS	Thiết bị hỗ trợ tính năng ngăn ngừa xâm nhập (IPS) với hiệu năng mạnh đảm bảo năng lực hoạt động cho cả mặt chính sách lẫn định tuyến mạng. Tích hợp tính năng phòng chống cơ chế anti-evasion		
	Năng lực thiết bị			
	NGIPS throughput	$\geq 25,000$ Mbps		
	Threat Prevention throughput	$\geq 4,800$ Mbps		
	New TCP Connections/sec.	$\geq 368,000$		
	TLS (1.2) Inspection Performance	$\geq 8,000$ Mbps		
	Giao diện kết nối			

STT	Tiêu chuẩn kỹ thuật		Đơn vị tính	Số lượng
	Interfaces	≥ 04 x 1GbE copper interfaces		
		≥ 04 x 2.5 GbE copper interfaces		
		≥ 04 x 10 GbE Fiber interfaces		
	Có thể mở rộng (Flexi Port slots)	≥ 2		
	Redundant Power	Có		
	Khả năng mở rộng			
	Link aggregation (802.3ad)	Có hỗ trợ 802.3ad interface link aggregation		
	Hỗ trợ High Availability (HA) - Khả năng dự phòng	Hỗ trợ các cơ chế: Active-active(Clustering) hoặc Active-passive		
	WAN Link Loadbalancing	Hỗ trợ đa đường truyền internet, auto-link health check, automatic failover, automatic và weighted balancing Performance-based SLAs automatically select the best WAN link based on jitter, latency, or packet-loss		
	Tính năng IPS			
	Hỗ trợ công nghệ Deep Packet Inspection	- Hỗ trợ Xstream TLS inspection (TLS 1.3) giúp tăng hiệu năng xử lý		

STT	Tiêu chuẩn kỹ thuật		Đơn vị tính	Số lượng
	<ul style="list-style-type: none"> - Xstream DPI Engine provides stream scanning protection for IPS, AV, Web, App Control, and TLS Inspection. - Xstream Network Flow FastPath tăng tốc khả năng xử lý traffic - Xstream SD-WAN cung cấp performance-based link selection with zero-impact re-routing, SD-WAN monitoring, multi-site SD-WAN orchestration tools, and FastPath acceleration of IPsec VPN tunnel traffic 			
	Định danh người dùng	<ul style="list-style-type: none"> - Cho phép định nghĩa chính sách theo tài khoản người dùng hoặc nhóm người dùng của hệ thống AD - Có khả năng tích hợp với các hệ thống để kiểm soát người dùng: Synchronized User ID, Active Directory, eDirectory, RADIUS, LDAP and TACACS+ - Hỗ trợ API-based authentication 		
	Tính năng IPS	<ul style="list-style-type: none"> - Hiệu suất cao với Next-gen IPS deep packet inspection engine - Tích hợp hàng ngàn mẫu dấu hiệu (Thousands of signatures), được cập nhật một cách tự động liên tục từ nhà cung cấp - Tự động ghi lại luồng dữ liệu (Traffic Recording) - Hỗ trợ tùy biến mẫu dấu hiệu IPS (custom IPS signatures) - Hỗ trợ IPS Policy Smart Filters enable dynamic policies - Chính sách kiểm soát và áp dụng theo Network, người dùng, ... - Hỗ trợ tính năng Advanced Threat Protection (phát hiện và ngăn chặn các kết nối C&C Server) - Ngăn chặn các hình thức tấn công Flood protection: DoS, DDoS, Port scan 		

STT	Tiêu chuẩn kỹ thuật		Đơn vị tính	Số lượng
		- Ngăn chặn theo vùng địa lý (Geo-IP)		
	Tính năng phòng chống tấn công zero-day	<ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ Dynamic Sandbox Analysis, tích hợp các công nghệ - Khả năng phân tích theo Aggressive behavioral, network và memory - Phát hiện hành vi lẩn tránh (Detects sandbox evasion behavior) - Ngăn chặn các hình thức khai thác, tấn công (Exploit Prevention) - Tích hợp khả năng phân tích dùng Threat Intelligence 		
	Anti-Virus Scanning	Tích hợp Dual Anti-virus scanning		
	Anti-Botnet, Anti-Malware	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng công nghệ Synchronized Security, Security Heartbeat để đồng bộ trạng thái giữa máy trạm và gateway để cô lập các máy bị nhiễm mã độc - Đánh giá mức độ rủi ro của User dựa trên hành vi và ATP Triggers (User Threat Quotient) - Khả năng phát hiện ngăn chặn mã độc (Malware, Viruses) xâm nhập vào hệ thống dựa theo mẫu tấn công và hành vi mã độc. - Tính năng ngăn chặn Botnet lây lan bằng kỹ thuật Lateral Movement Protection 		
	Quản trị thiết bị	<ul style="list-style-type: none"> - Giải pháp quản trị tập trung nhiều thiết bị, quản lý qua giao diện quản trị GUI (HTTPS), CLI - Phân quyền user: hỗ trợ phân quyền đa cấp độ như Supper Admin, Admin, Helpdesk, Read-Only, ... 		

STT	Tiêu chuẩn kỹ thuật		Đơn vị tính	Số lượng
		- Hỗ trợ không giới hạn quản trị viên - Hỗ trợ Restful API để tích hợp với các hệ thống bên thứ 3		
	Thiết bị hỗ trợ SNMP và Reporting	- Hỗ trợ lưu báo cáo (Reporting) trên local thiết bị, hoặc lưu tập trung trên Central Reporting - Hỗ trợ SNMP v3 và Netflow - Hỗ trợ xuất log định dạng syslog cho các hệ thống lưu log bên thứ 3		
	Bảo hành, hỗ trợ kỹ thuật	5 năm dịch vụ bảo hành, hỗ trợ kỹ thuật theo tiêu chuẩn của Hãng		
1.2	Advanced Malware Detection for - 5 years		license	2
1.3	Security Management Center subscription - 5 years		license	2
1.4	5 Years Essential Support		license	2
II	Chi phí triển khai lắp đặt, hỗ trợ kỹ thuật			
	- Chi phí triển khai lắp đặt - Chi phí đào tạo, hướng dẫn sử dụng		hệ thống	1