

## THƯ MỜI CHÀO GIÁ

### V/v báo giá thiết bị Công nghệ thông tin

Kính gửi: Các công ty cung cấp thiết bị Công nghệ thông tin tại Việt Nam

Cục Đăng kiểm Việt Nam (ĐKVN) chuẩn bị tổ chức lựa chọn đơn vị/nhà thầu cung cấp thiết bị công nghệ thông tin để trang bị cho phòng máy chủ của Cục DKVN, với các thiết bị có thông số như sau:

TT	Thiết bị	SL
1	<b>Thiết bị chuyển mạch SAN Switch</b>  - Kiểu dáng: Rack - Số cổng: Tổng 24 port 32Gbps FC, 16 port active kèm SFP transceivers Support 8, 16, and 32 Gbps Fibre Channel speeds - Dây quang: 16 x OM3 Cable LC/LC 25m - Quản trị: Web Tool/CLI 1000 Mbps Ethernet (RJ-45) - Power Supply: 90V – 264V - Bảo hành: Bảo hành chính hãng 3 năm <i>(Thông số kỹ thuật tương đương hoặc hơn)</i>	02
2	<b>Thiết bị tường lửa</b>  <i>Yêu cầu chung:</i> - Kiểu dáng 1 Rack Units (RU) ≥ 8x 1/10GbE SFP+ ports; Kèm theo ≥ 08 x 10Gbps SFP+ transceiver chuẩn SR trên mỗi thiết bị - Hiệu năng: Firewall throughput (1518B UDP): ≥ 55 Gbps; NGFW Throughput: ≥ 18.2 Gbps; VPN AES-GCM 1452B: ≥ 22 Gbps; IPS throughput: ≥ 25Gbps; Concurrent connections: ≥ 7.27M; Connections/sec: ≥ 190,000; Threat Prevention Throughput: ≥ 4,95 Gbps; Lưu trữ ≥ SSD 480GB SATA; Bộ nhớ ≥ 32GB <i>Tính năng bảo mật:</i> - Tường lửa hỗ trợ các tính năng: Hỗ trợ các tính năng Firewall, VPN, IPS, Antivirus, Kiểm soát ứng dụng, định danh người dùng, lọc URL, Anti-Spam, Anti-bot, Anti-virus, tính năng network nâng cao, phòng chống unknown malware và Zero-day Attack bằng Sandboxing. - Tính năng phòng chống xâm nhập (IPS): Có tính năng phòng chống xâm nhập (IPS) với khả năng phát hiện ngăn chặn thực	01

thi các lỗ hổng đã biết, DNS Tunneling, DoS... ; Phương thức phát hiện: Vulnerability and exploit signatures, Protocol validation, Anomaly detection, behavioral analysis; Có khả năng phát hiện tấn công tấn công theo mức độ, tấn công từ chối dịch vụ DoS, tấn công điểm yếu ứng dụng, tấn công điểm yếu hệ điều hành

- Tính năng Anti-Virus: Phát hiện và ngăn chặn Virus trong thời gian thực trên nhiều loại tập tin khác nhau (Word, Excel, PowerPoint, PDF, v.v.); Ngăn chặn tải các phần mềm độc hại từ Internet thông qua ngăn chặn truy cập vào các trang Web độc hại được xác định trước.
- Tính năng phòng chống thư rác: Hỗ trợ tính năng bảo mật email với các luồng dữ liệu SMTP, POP3; Phòng chống thư rác thông qua các phương thức: Chống thư rác dựa trên nội dung; Chống thư rác dựa trên mẫu địa chỉ IP đã biết ; Chống thư rác dựa trên định nghĩa danh sách địa chỉ IP, người gửi hoặc Domain bị chặn.
- Tính năng kiểm soát ứng dụng: Nhận dạng, kiểm soát, hạn chế băng thông dựa trên tối thiểu 10,000 ứng dụng kết hợp người dùng hoặc nhóm người dùng.

(Thông số kỹ thuật tương đương hoặc hơn)

Cục Đăng kiểm Việt Nam trân trọng kính mời quý công ty tham gia giới thiệu chào giá theo nội dung như trên.

Bản báo giá của Quý công ty xin gửi về Cục đăng kiểm Việt Nam (*địa chỉ: số 18 Đường Phạm Hùng, Phường Mỹ Đình 2, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội*) trong thời gian sớm nhất. Chi tiết liên hệ Hoàng Nhật Linh, số điện thoại: 0947796869, email: linhhn@vr.org.vn.

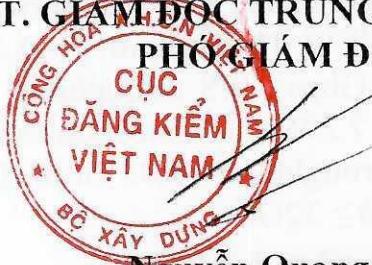
Xin trân trọng cảm ơn./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, DTTC.

**TL. CỤC TRƯỞNG  
KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DTTC**

**PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Quang Đạt**