

Số: 845 /BVNTTW

Hà Nội, ngày 03 tháng 7 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam.

Bệnh viện Nội tiết Trung ương có nhu cầu tiếp nhận báo giá để lập kế hoạch lựa chọn nhà cung cấp thiết bị tường lửa và thiết bị mạng phục vụ công tác khám chữa bệnh, với các nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Nội tiết trung ương. Địa chỉ: Đường Nguyễn Bô - Tứ Hiệp - Thanh Trì - Hà Nội.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Tổng Nguyên Sơn – Phòng Công nghệ thông tin – Số điện thoại: 034.785.6789 – Email: cnttbvnt@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Công nghệ thông tin, phòng 410 nhà A Bệnh viện Nội tiết Trung ương. Đường Nguyễn Bô - Tứ Hiệp – Thanh Trì – Hà Nội.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 09 giờ ngày 03/07/2024 đến 16 giờ ngày 10/07/2024

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: thiếu 90 ngày, kể từ ngày gửi báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục hàng hóa:

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật thiết bị	ĐVT	Số lượng
1	Thiết bị tường lửa	- Yêu cầu phần cứng	Bộ	01
		Thông lượng tường lửa: ≥ 80.000 Mbps		
		Thông lượng IMIX: ≥ 37.000 Mbps		
		Thông lượng IPS: ≥ 36.500 Mbps		
		Độ trễ Firewall (64 byte UDP): ≤ 4 μ s		
		Thông lượng bảo vệ khỏi các mối nguy hại (TP): ≥ 8.650 Mbps		
		Kết nối đồng thời: $\geq 17.200.000$		

	Số kết nối mới mỗi giây: ≥ 450.000		
	Thông lượng IPSEC VPN: ≥ 75.550 Mbps		
	Thông lượng kiểm tra SSL/TLS (SSL/TLS Inspection): ≥ 10.600 Mbps		
	Số lượng kết nối SSL/TLS đồng thời (SSL/TLS Concurrent connections): ≥ 276.480		
	Tích hợp đĩa cứng HDD/SSD: $\geq 2 \times \text{min. } 240$ GB SATA-III SSD (SW RAID-1)		
	Số lượng cổng giao tiếp mạng: $\geq 4 \times \text{GbE copper}$; $\geq 4 \times 2.5 \text{ GbE copper}$; $\geq 4 \times \text{SFP+ } 10 \text{ GbE fiber}$		
	Số lượng module mở rộng: ≥ 2		
	- Bảo hành và dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật: + bảo hành ≥ 36 tháng và hỗ trợ kỹ thuật theo tiêu chuẩn của hãng sản xuất		
	- <i>Bản quyền các tính năng mở rộng: ≥ 36 tháng</i>	<i>Gói</i>	<i>01</i>
	Bảo mật mạng: - Hỗ trợ tích hợp hệ thống chống xâm nhập IPS. - Phòng chống các mối đe dọa nâng cao. - Ngăn chặn các tấn công DDoS. - Tự động ngăn chặn mọi traffic từ các máy đầu cuối bị nhiễm mã độc. - Ngăn chặn gói tin theo vùng địa lý. - Hỗ trợ giao thức 802.3ad (LAG) - Hỗ trợ giao thức VPN site-to-site: SSL, IPsec, 256-bit AES/3DES, PFS, RSA, X.509 certificates, pre-shared key - Truy cập từ xa bằng giao thức VPN: SSL, IPsec, iPhone/iPad/Cisco/Android VPN client support - Hỗ trợ VPN không cần cài Agent: HTML5 - Hỗ trợ xác thực qua : + Active Directory + eDirectory + Radius + Tacacs+ + LDAP - Agent xác thực máy chủ cho Active Directory SSO, STAS, SATC.		
	Bảo mật truy cập Web: - Hỗ trợ quét mã độc trên giao thức: HTTP/S,		

		<p>FTP, Web-based Email.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng 2 Engines để quét mã độc. - Tự động nhận dạng, phân loại và kiểm soát mọi ứng dụng, kể cả ứng dụng mới, ứng dụng chưa biết. - Quản lý ứng dụng theo User và Network. - Báo cáo hoặc chặn nội dung web theo danh sách từ khóa. - Bảo vệ trực tiếp theo thời gian thực. - Hỗ trợ lọc web và quét mã độc theo cơ chế transparent proxy. 		
		<p>Quản trị tường lửa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sao lưu và Phục hồi cấu hình theo nhu cầu hằng ngày, hằng tháng, ... tại local, qua FTP và Email. - Hỗ trợ kiểm tra đầy đủ lịch sử và giám sát trạng thái của các thay đổi trong group policy. - Cấu hình HA (High Availability) ở 2 chế độ active-active hoặc active-passive. 		
		<p>Báo cáo và ghi log:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ báo cáo tập trung trên Cloud. 		
2	Thiết bị chuyển mạch 24 cổng	<ul style="list-style-type: none"> - Số cổng giao tiếp: <ul style="list-style-type: none"> + Có ≥ 24 x cổng LAN 10/100/1000 + Có ≥ 4 x 10 Gigabit SFP+ - CPU/Bộ nhớ: <ul style="list-style-type: none"> + CPU \geq Dual-core 1.4 GHz + Bộ nhớ Flash: ≥ 512 MB + DRAM: ≥ 1 GB DDR4 + Cổng console quản trị: RJ45 và USB Type C - Hiệu năng: <ul style="list-style-type: none"> + Công suất chuyển mạch ≥ 128 Gbps + Tốc độ chuyển tiếp ≥ 95.23 Mpps. - Quản trị: <ul style="list-style-type: none"> + Hỗ trợ CLI, SSH, Telnet, WebUI, App mobile, Cloud - Bảo hành ≥ 12 tháng và hỗ trợ kỹ thuật theo tiêu chuẩn của hãng sản xuất 	Bộ	10
3	Thiết bị chuyển mạch 16 cổng	<ul style="list-style-type: none"> - Số cổng giao tiếp: <ul style="list-style-type: none"> + Có ≥ 16 x 10/100/1000 ports + Có ≥ 2 x Gigabit SFP + Cổng console quản trị: RJ45 và USB Type C. - Hiệu năng: <ul style="list-style-type: none"> + Công suất chuyển mạch ≥ 36 Gbps + Tốc độ chuyển tiếp ≥ 26.78 Mpps - Quản trị: <ul style="list-style-type: none"> + Hỗ trợ CLI, SSH, Telnet, WebUI, App mobile, Cloud 	Bộ	05

		- Bảo hành ≥ 12 tháng và hỗ trợ kỹ thuật theo tiêu chuẩn của hãng sản xuất		
4	Thiết bị chuyển mạch 8 cổng	<ul style="list-style-type: none"> - Số cổng giao tiếp: + Tổng số cổng Gigabit Ethernet ≥ 10. + Có ≥ 8 x Gigabit Ethernet Ports. + Có ≥ 2 x Gigabit Ethernet Combo RJ-45 + SFP. + Có ≥ 8 ports PoE. + Cổng console quản trị: RJ45 và USB Type C. - Hiệu năng: + Công suất chuyển mạch ≥ 20 Gbps. + Tốc độ chuyển tiếp ≥ 14.88 Mpps. - Quản trị: + Hỗ trợ CLI, SSH, Telnet, WebUI, App mobile, Cloud - Bảo hành ≥ 12 tháng và hỗ trợ kỹ thuật theo tiêu chuẩn của hãng sản xuất 	Bộ	15
5	Thiết bị Wifi	<ul style="list-style-type: none"> - Băng tần 5 GHz 802.11ax 2x2 cho tốc độ dữ liệu không dây ≥ 1.2 Gbps, có hỗ trợ MIMO nhiều người dùng (Wi-Fi 6) - Băng tần 2,4 GHz 802.11ax 2x2 MIMO (hỗ trợ nhiều người dùng) cho tốc độ dữ liệu không dây ≥ 574 Mbps (Wi-Fi 6) - Cấp nguồn qua Ethernet (POE): 802.3af (lớp 3) - Tiêu thụ điện năng tối đa: 10.1 W (PoE). 8.8W (DC) - Nguồn điện một chiều (12V) - Cổng Uplink Gigabit Ethernet, có hỗ trợ PoE-in (802.3af) - Ăng-ten đa hướng nghiêng xuống cho 2x2 MIMO với mức tăng ăng-ten cao nhất là ≥ 4.3 dBi ở tần số 2.4GHz và ≥ 5.6 dBi ở tần số 5GHz. - Bluetooth năng lượng thấp (Bluetooth Low Energy - BLE) - Truyền tải định hướng (TRANSMIT BEAMFORMING - TXBF) - Bảo hành ≥ 12 tháng và hỗ trợ kỹ thuật theo tiêu chuẩn của hãng sản xuất 	Bộ	20

2. Địa điểm cung cấp: Bệnh viện Nội tiết Trung ương. Địa chỉ: Trụ sở: Đường Nguyễn Bô - Tứ Hiệp - Thanh Trì - Hà Nội hoặc Số 80 ngõ 82 - Thịnh Quang - Đống Đa - Hà Nội.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Trong vòng 30 ngày kể từ ngày ký Hợp đồng có hiệu lực hoặc theo thông báo giao hàng của chủ đầu tư.

4. Yêu cầu về hồ sơ báo giá bao gồm các tài liệu sau:

- Báo giá (Theo mẫu tại Phụ lục 1 đính kèm.)
 - Tài liệu kèm theo báo giá bao gồm: Catalog, Hợp đồng tương tự, cấu hình và tính năng kỹ thuật hàng hóa/dịch vụ và các tài liệu liên quan khác (nếu có)
- Rất mong được sự hợp tác của Quý vị.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, CNTT.

Y
GIAM ĐOC
BỆNH VIỆN
NỘI TIẾT
TRUNG ƯƠNG
Phan Hoàng Hiệp

PHỤ LỤC 1

(Kèm theo Yêu cầu báo giá số 845 /BVNTTW ngày 03 tháng 7 năm 2024)

MẪU BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Nội tiết Trung ương

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Nội tiết Trung ương, chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các.... hàng hóa/dịch vụ như sau:

1. Báo giá cho các hàng hóa/dịch vụ

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất ⁽³⁾ (nếu có)	Mã HS ⁽⁴⁾ (nếu có)	Năm sản xuất ⁽⁵⁾ (nếu có)	Hạn sử dụng từ ngày sản xuất (tháng)	Xuất xứ ⁽⁶⁾ (nếu có)	Số lượng/khối lượng ⁽⁷⁾	Thông số kỹ thuật ⁽⁸⁾	Đơn giá ⁽⁹⁾ (VND) Đã bao gồm VAT	Thành tiền ⁽¹⁰⁾ (VND)
1										
2										
n	...									

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của danh mục báo giá)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ...

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị của các danh mục nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....
Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp⁽¹²⁾
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

- (1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.
- (2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại hàng hóa/dịch vụ theo đúng yêu cầu ghi tại cột "Hàng hóa/dịch vụ" trong Yêu cầu báo giá.
- (3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của hàng hóa/dịch vụ 9 (nếu có) tương ứng với chủng loại hàng hóa/dịch vụ ghi tại cột "Danh mục hàng hóa/dịch vụ".
- (4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng hàng hóa/dịch vụ (nếu có).
- (5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của hàng hóa/dịch vụ (nếu có).
- (7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.
- (8) Thông số kỹ thuật chi tiết của hàng hóa
- (9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng hàng hóa/dịch vụ.
- (10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng hàng hóa/dịch vụ. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng hàng hóa/dịch vụ (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.
- (11) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.