

Số: /BV-KHTH-QLCL
V/v mời báo giá dự toán gói thầu
mua sắm thiết bị tường lửa

Hoài Nhơn, ngày tháng 11 năm 2023

Kính gửi: Các công ty/cơ sở kinh doanh

Bệnh viện ĐKKV Bồng Sơn kính mời các đơn vị, tổ chức, cơ sở kinh doanh có tư cách pháp nhân, kinh nghiệm và năng lực tham gia Báo giá dự toán gói thầu mua sắm thiết bị tường lửa phục vụ công tác An toàn thông tin của Bệnh viện ĐKKV Bồng Sơn, như sau:

I. Thông tin của đơn vị mời báo giá

1. Đơn vị mời báo giá: Bệnh viện ĐKKV Bồng Sơn

Địa chỉ: 2699 Quang Trung, P. Bồng Sơn, TX. Hoài Nhơn, Tỉnh Bình Định.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Phòng Văn thư, Bệnh viện ĐKKV Bồng Sơn

- Điện thoại: 02563.661639

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận qua đường bưu điện hoặc trực tiếp tại địa chỉ:

Phòng Văn thư, Bệnh viện ĐKKV Bồng Sơn

2699 Quang Trung, P. Bồng Sơn, TX. Hoài Nhơn, T. Bình Định

Ngoài bì cần ghi rõ:

***“Báo giá dự toán gói thầu mua sắm thiết bị tường lửa
không mở trước 10 giờ 00 ngày 29/11/2023”***

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 23 tháng 11 năm 2023 đến trước 10h00 ngày 29 tháng 11 năm 2023 (Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét).

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 29 tháng 11 năm 2023.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục thiết bị tường lửa và yêu cầu phần cứng:

STT	NỘI DUNG	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
1	Thiết bị tường lửa	- 18 cổng GE RJ45 gồm: +WAN ports (Wide Area Network) +MGMT port (management) +HA port (High Availability) +Switch ports - GE SFP slots	Cái	01 02 01 01 14 04
2	Yêu cầu kiến trúc phần cứng	Có kiến trúc phần cứng với chip xử lý song song hoặc đa nhân, đảm bảo hiệu năng cao để phục vụ đồng thời SD-WAN và Firewall. Có kiến trúc SD-WAN kết hợp Security (Firewall tích hợp SD-WAN), hỗ trợ cơ chế quản lý tập trung từ nội bộ hoặc đám mây. + Thông lượng tường lửa ≥ 20 Gbps + Concurrent Sessions (TCP) $\geq 2.000.000$ Sessions. + New sessions/s: ≥ 135.000 + SSL-VPN Throughput (Secure Sockets Layer Virtual Private Network) ≥ 900 Mbps + Số lượng SSL VPN Users kết nối đồng thời: tích hợp sẵn hoặc đã bao gồm trong bản quyền thiết bị ≥ 500 user. + SSL Inspection Throughput ≥ 820 Mbps + Số lượng Firewall ảo yêu cầu: tích hợp sẵn hoặc đã bao gồm trong bản quyền thiết bị ≥ 10 .		
3	Các tính năng SD-WAN	+ Hỗ trợ tính năng Apps Control Paths ≥ 3000 ứng dụng + SLA Health Check theo các thông số Latency, Jitter và Packet Loss + Hỗ trợ Auto Discovery VPN (ADVPN): Tự động thiết lập Tunnel kết nối (gọi là đường tắt - shortcuts) giữa các Spoke trong kiến trúc Hub và Spoke. Hỗ trợ thiết lập kết nối shortcut giữa		

		<p>các Spoke nằm sau lớp NAT</p> <p>+ Hỗ trợ link loadbalancing cho các kết nối Internet.</p>		
4	Các tính năng bảo mật IPS:	<p>+ Hỗ trợ phát hiện giao thức bất thường, ngưỡng bất thường, tự định nghĩa signature</p> <p>+ Hỗ trợ IPS signatures $\geq 11,000$</p> <p>+ Hỗ trợ các cách hành xử IPS: default, monitor, block, reset, hoặc quarantine</p>		
5	Các tính năng Anti-Malware/Anti-Virus	<p>+ Ngăn chặn IP Botnet Server với Cơ sở dữ liệu IP Reputation</p> <p>+ Lọc virus thông qua các giao thức và dạng file sau: Hỗ trợ HTTP, FTP, IMAP, POP3, SMTP, NNTP, MAPI, CIFS và SSH</p>		
6	Phát hiện dữ liệu mã hóa với SSL Inspection	+ Hỗ trợ AI và Sandbox để phát hiện các advance Virus/Malware.		
7	Các tính năng kiểm soát ứng dụng (Application Control)	<p>+ Hỗ trợ nhận diện ứng dụng theo ít nhất 18 chủ đề (categories) khác nhau</p> <p>+ Hỗ trợ kiểm soát từng ứng dụng theo hành vi, chủ đề, mức độ phổ biến, công nghệ, rủi ro, nhà cung cấp, giao thức</p>		
8	Tính sẵn sàng	Active-Active, Active-Passive, Clustering		
9	Hardware plus 1 Year FortiCare Premium and FortiGuard Unified Threat Protection (UTP)	Cung cấp một giải pháp đầy đủ, kết hợp giữa phần cứng bảo mật và các dịch vụ hỗ trợ, để bảo vệ và quản lý mạng một cách toàn diện trong suốt khoảng thời gian một năm.		

2. Địa điểm cung cấp và các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp thiết bị: Phòng KHTH - QLCL, Bệnh viện ĐKKV Bông Sơn.

3. Thời gian dự kiến: Trong vòng 30 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thời hạn thanh toán: Trong vòng 30 ngày kể từ ngày nhận được đầy đủ chứng từ theo yêu cầu. Chứng từ thanh toán phải phù hợp với quy định của pháp luật.

5. Cam kết thu hồi: Thiết bị đã giao tới đơn vị mua hàng nhưng nếu không đảm bảo chất lượng (mà nguyên nhân không do lỗi bên mua) hoặc có thông báo thu hồi của cơ quan có thẩm quyền thì bên bán cần phải thu hồi và có biện pháp giải quyết phù hợp với tình hình thực tế.

Xin cảm ơn sự quan tâm của các tổ chức, đơn vị, cơ sở kinh doanh./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo Bệnh viện;
- Trang TTĐT BV;
- Lưu: VT, KHTH-QLCL

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Thị Gia Vy