

Số: /YCBG-BV
V/v thông báo yêu cầu báo giá
cung cấp, cài đặt, lắp ráp thiết bị
mạng

An Bình, ngày tháng 12 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp, sản xuất

Bệnh viện Đa khoa khu vực Hồng Ngự có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà cung cấp, cài đặt, lắp ráp thiết bị mạng tại Bệnh viện Đa khoa khu vực Hồng Ngự với 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 Đa khoa khu vực Hồng Ngự.

Địa chỉ: Đường Trần Phú, khóm An Lợi A, phường An Bình, tỉnh Đồng Tháp.

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

- Bệnh viện Đa khoa khu vực Hồng Ngự.

- Địa chỉ: Đường Trần Phú, khóm An Lợi A, phường An Bình, tỉnh Đồng Tháp.

- Người Nhận: Huỳnh Văn Miên

- Email: hvmien@gmail.com

- Điện thoại: 0988923041

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Đường Trần Phú, khóm An Lợi A, phường An Bình, tỉnh Đồng Tháp.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08 giờ ngày 12 tháng 12 năm 2025 đến trước 10 giờ ngày 22 tháng 12 năm 2025.

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 22 tháng 12 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị cần báo giá.

STT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Thiết bị Router đa cổng WAN cân Bằng Tải	- Cổng WAN/LAN linh hoạt: ≥ 8 cổng (bao gồm ≥ 2 x SFP+ 10GbE, ≥ 2 x 2.5GbE RJ-45, ≥ 4 x 1GbE RJ-45). - Thông lượng NAT (Throughput): Lên đến 15.6 Gbps (song hướng) hoặc cao hơn. - NAT Session: 1,000,000 sessions hoặc cao hơn. - Khả năng chịu tải: $\geq 500+$ users. - VPN: Hỗ trợ ≥ 500 kênh VPN, Tích hợp khả năng lưu trữ SSD/Flash ≥ 256GB và hỗ trợ nền tảng ứng dụng/bảo mật (ví dụ: container, firewall) hoặc tương đương Bao gồm thi công, lắp ráp, cài đặt	Bộ	1
2	Switch Core L3/Managed	- Cổng RJ-45: ≥ 24 cổng 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet. - Cổng Uplink/Quang: ≥ 4 cổng SFP+ hỗ trợ tốc độ 1Gbps/ 10Gbps. - Khả năng chuyển mạch (Switching Capacity): ≥ 128 Gbps. - Tính năng: Layer 2+ Managed (Hỗ trợ Static Route, VLAN Routing), DHCP Snooping, IP Source Guard. Bao gồm thi công, lắp ráp, cài đặt	Bộ	1
3	Switch Access Fiber	- Cổng quang SFP/SFP+: ≥ 12 cổng (gồm ≥ 8 cổng SFP 1G và ≥ 4 cổng SFP+ 10G). - Tính năng: Managed Layer 2/2+, Hỗ trợ VLAN, QoS, SFP Diagnostic. Bao gồm thi công, lắp ráp, cài đặt	Bộ	1
4	Switch Layer 2+ Managed	- Cổng RJ-45: ≥ 24 cổng 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet. - Cổng Uplink/Quang: ≥ 4 cổng SFP/SFP+ (Hỗ trợ 1G hoặc 10G). - Tính năng: Managed Layer 2/2+ (Hỗ trợ Static Route/VLAN Routing), VLAN 802.1q, LACP, QoS. Bao gồm thi công, lắp ráp, cài đặt	Bộ	8
5	Switch Layer 2+ Managed	- Cổng RJ-45: ≥ 8 cổng 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet. - Cổng Uplink/Quang: ≥ 2 cổng SFP 1GbE. - Tính năng: Managed Layer 2/2+ (Hỗ trợ	Bộ	7

STT	Danh mục	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		Static Route/VLAN Routing), VLAN 802.1q, LACP, QoS. Bao gồm thi công, lắp ráp, cài đặt		
6	Bộ phát Wifi chuyên dụng chuẩn Wi-Fi 6	- Chuẩn Wifi: Hỗ trợ tối thiểu 802.11ax (Wi-Fi 6). - Công nghệ: Dual Radio, 4x4:4 MU-MIMO hoặc cao hơn. - Tốc độ tối đa: ≥ 2400 Mbps tổng - Cổng Uplink: ≥ 1 cổng Gigabit Ethernet (RJ-45), hỗ trợ cấp nguồn PoE 802.3at. Bao gồm thi công, lắp ráp, cài đặt	Bộ	20
7	Bộ chuyển đổi quang điện (Converter) A/B	- Tốc độ: $\geq 10/100/1000$ Mbps (Gigabit). - Khoảng cách truyền: ≥ 20 Km. - Loại cáp: Single-mode. (Gồm 15A + 15B) Bao gồm thi công, lắp ráp, cài đặt	Bộ	30
8	Switch Để Bàn	- Cổng: ≥ 8 cổng 10/100/1000Mbps (Gigabit) tự động nhận cáp. - Thiết kế: Để bàn (Desktop), không quản lý (Unmanaged). Bao gồm thi công, lắp ráp, cài đặt	Bộ	5
9	Tủ ODF Fiber Optic	- Dung lượng: ≥ 24 sợi quang (24 FO). - Loại: Rackmount (Gắn tủ Rack) hoặc gắn tường (Wallmount). Bao gồm thi công, lắp ráp, cài đặt	Cái	1
10	Thiết bị Tường lửa thông minh (Next-Generation Firewall - NGFW)	- Hiệu suất Firewall Throughput: ≥ 900 Mbps. - Hiệu suất IPS/IDS Throughput: ≥ 800 Mbps. - VPN: Hỗ trợ ≥ 100 phiên đồng thời. - Tính năng: NGFW, Intrusion Prevention System (IPS), Application Control, Web Filtering. Bao gồm thi công, lắp ráp, cài đặt	Cái	1
11	Vật tư + Thi công cáp quang	- Thi công kéo cáp, Hàn nối cáp quang, Kiểm tra và đo kiểm suy hao (OTDR) theo tiêu chuẩn TCVN/Quốc tế (theo thực tế tại nơi thi công) Bao gồm thi công, lắp ráp, cài đặt	Lần	1

2. Địa điểm cung cấp: Bệnh viện Đa khoa khu vực Hồng Ngự.

- Địa chỉ: Đường Trần Phú, khóm An Lợi A, phường An Bình, tỉnh Đồng Tháp.
Trân trọng kính chào./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trang thông tin điện tử Bệnh viện;
- Lưu: VT, VT- TBYT.

GIÁM ĐỐC

Trần Quang Vinh