

Số: 196 /TB-BVĐKKVBS

Bình Sơn, ngày 25 tháng 8 năm 2026

THÔNG BÁO

**Về việc mời chào giá các thiết bị phục vụ nâng cấp hệ thống
phát sóng wifi, phục vụ triển khai Hồ sơ bệnh án điện tử
tại Bệnh viện Đa khoa Khu vực Bình Sơn**

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

Bệnh viện Đa khoa Khu vực Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi có nhu cầu tiếp nhận chào giá để tham khảo và xây dựng dự toán mua sắm để tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Mua sắm các thiết bị phục vụ nâng cấp hệ thống phát sóng wifi phục vụ triển khai Hồ sơ bệnh án điện tử tại Bệnh viện Đa khoa Khu vực Bình Sơn với những nội dung cụ thể sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:

1. Đơn vị yêu cầu báo giá:

- Bệnh viện Đa khoa Khu vực Bình Sơn
- Địa chỉ: Số 86 Võ Thị Đề, tổ dân phố Châu Ổ, xã Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi.

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

- Ông: Nguyễn Ngọc Bình
- Chức vụ: Nhân viên Phòng TCHC-KHTH-DD
- Email: phkhnvbs@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá theo các cách sau:

- Gửi bản có ký, đóng dấu trực tiếp tại Bộ phận Văn thư hoặc qua đường bưu điện: Theo địa chỉ Bộ phận Văn thư thuộc Bệnh viện Đa khoa Khu vực Bình Sơn (Đồng thời gửi File mềm báo giá về địa chỉ mail: phkhnvbs@gmail.com).

- Địa chỉ: Số 86 Võ Thị Đề, tổ dân phố Châu Ổ, xã Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi.

- Điện thoại: 0255.3 851.989

4. Thời gian báo giá:

- Từ ngày 25/8/2026 đến 11 giờ 30 phút ngày 04 tháng 9 năm 2026. Các hồ sơ nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

Bệnh viện Đa khoa Khu vực Bình Sơn sẽ căn cứ dấu của bưu điện trên Hồ sơ báo giá để xác định ngày báo giá.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 30 ngày, kể từ ngày 04 tháng 9 năm 2026.

II. Nội dung danh mục yêu cầu báo giá:

1. Yêu cầu đặc tính, tính năng, thông số kỹ thuật cơ bản (*Chi tiết tại Phụ lục 1*)
2. Báo giá phải có đầy đủ các nội dung theo đúng yêu cầu tại Phụ lục 2 đính kèm Thông báo này.
3. Báo giá bao gồm tất cả chi phí, vật tư phụ (nếu có), nhân công, lắp đặt, hoàn thiện...

Rất mong sự hợp tác của Quý hãng sản xuất, nhà cung cấp. Bệnh viện Đa khoa Khu vực Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- GD, các PGD;
- Công mua sắm công;
- Website Bệnh viện ĐKKVBS;
- Lưu: VT, KHTH.

GIÁM ĐỐC



Võ Hùng Viễn



Danh mục yêu cầu báo giá

(Kèm theo Thông báo số: 196/TB-BVĐKKVBS, ngày 25. tháng 8 năm 2026
của Bệnh viện Đa khoa Khu vực Bình Sơn)

T T	Danh mục thiết bị	Yêu cầu về cấu hình, tính năng, thông số kỹ thuật cơ bản (hoặc tương đương)	Đơn vị tính	Số lượng
1	Thiết bị phát sóng Ruijie RAP2260G	Thiết bị phát sóng Wi-Fi gắn trần Ruijie RAP2260G (hoặc tương đương kỹ thuật); Chuẩn Wi-Fi: Hỗ trợ IEEE 802.11ax/ac và các chuẩn cũ (a/b/g/n); Băng tần và tốc độ: Băng tần kép, tổng thông lượng tối thiểu 1.7Gbps/AP; Cổng kết nối và nguồn: 2 cổng Gigabit Ethernet, hỗ trợ nguồn 802.3at PoE+ hoặc DC 12V/1.5A; Hiệu năng: Hỗ trợ khoảng 100 thiết bị kết nối đồng thời, công nghệ OFDMA, MU-MIMO và Reye Mesh.	Cái	15
2	Switch Ruijie RG- ES220GS-P	Loại thiết bị Switch Layer 2, Smart Cloud Managed PoE; Tổng số cổng 20 cổng Gigabit; Cổng RJ45 18 × 10/100/1000BASE-T; Cổng PoE 16 × 10/100/1000BASE-T PoE/PoE+; Cổng SFP 2 × 1000BASE-X SFP; Chuẩn PoE IEEE 802.3af/802.3at; Công suất PoE tối đa ≥ 250W; Công suất PoE mỗi cổng Tối đa ≥ 30 W/cổng; Switching Capacity ≥ 40 Gbps; Forwarding Rate ≥ 29,7 Mpps; MAC Address Table ≥ 8.000 địa chỉ; VLAN Hỗ trợ VLAN, VLAN ID 1–4094; tối đa ≥ 16 VLAN theo thông tin sản phẩm; Nguồn điện 100–240 VAC, 50/60 Hz; Công suất tiêu thụ <15 W khi không tải PoE; khoảng 255–265 W khi tải PoE đầy; Truyền xa Hỗ trợ chế độ truyền xa lên đến 250 m trong điều kiện bình thường.	Cái	3
3	Thiết bị chuyển mạch Cisco Catalyst 1200 24-port GE, 4x1G	Thiết bị chuyển mạch (Switch) Cisco Catalyst 1200 24-port GE, 4x1G SFP_ C1200-24T-4G; Cổng mạng LAN: 24 cổng 10/100/1000 Mbps; Cổng Uplink: 4 cổng Gigabit SFP; Loại Switch: Hỗ trợ tính năng Layer 2/3, thiết kế lắp tủ Rack (Rack-mountable), không quạt tản nhiệt; Hiệu suất: Dung	Cái	1

	SFP_C1200-24T-4G	lượng chuyển mạch tối thiểu 56 Gbps, tốc độ chuyển gói tin 41.66 mpps; Cổng quản trị: RJ-45 console và cổng USB Type C.		
4	Module quang SFP - 1G-Single mode Tx1550/Rx1310, 1 cặp A/B	Module A Tx 1550 nm/Rx 1310 nm; Module B Tx 1310 nm/Rx 1550 nm; Tốc độ truyền dữ liệu 1.25 Gbps hoặc tương đương, tương thích Gigabit Ethernet; Loại sợi quang Single Mode; Số sợi quang: 01 sợi quang; Đầu kết nối: LC Simplex hoặc tương đương; Khoảng cách truyền tối thiểu 10 km hoặc cao hơn; Bước sóng A: Tx 1550/Rx 1310 nm; B: Tx 1310/Rx 1550 nm; tương thích với thiết bị mạng có khe cắm SFP 1G.	Cặp	3
5	MikroTik RB4011iGS+ RM, thiết bị cân bằng tải Router chịu tải 450 user	CPU: tối thiểu 4 nhân, tốc độ từ 1,4 GHz hoặc tương đương; RAM: tối thiểu 1 GB; Cổng mạng: tối thiểu 10 cổng Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps; Cổng quang: tối thiểu 01 cổng SFP+ tốc độ 10 Gbps hoặc cao hơn; Hỗ trợ cấu hình các cổng mạng linh hoạt theo chức năng WAN/LAN; Hỗ trợ kết nối quang tốc độ cao thông qua cổng SFP+ để kết nối với đường truyền nhà mạng hoặc làm cổng Uplink kết nối hệ thống mạng; Hỗ trợ PoE nếu thiết bị có tích hợp; nhà cung cấp phải nêu rõ chuẩn PoE, điện áp và công suất; Nguồn điện: sử dụng nguồn điện xoay chiều phù hợp với hệ thống điện tại Việt Nam; Đáp ứng tối thiểu khoảng 300–450 người dùng/thiết bị kết nối đồng thời.	Cái	1
6	Cáp mạng CommScope UTP Cat.6 (hoặc Cat6)	Băng thông: Tối thiểu 600 MHz; hiệu suất truyền dẫn: đáp ứng các yêu cầu về NEXT theo tiêu chuẩn Cat.6; Dây dẫn: lõi đồng nguyên chất, dạng solid; Đường kính lõi: khoảng 23 AWG hoặc tương đương; Vật liệu cách điện: Polyethylene (PE) hoặc vật liệu tương đương đáp ứng tiêu chuẩn kỹ thuật của Cat.6; Vỏ cáp: vật liệu PVC, phù hợp với điều kiện lắp đặt trong nhà; Nhiệt độ hoạt động: khoảng -20°C đến +60°C hoặc rộng hơn; Cấu trúc: 4 cặp dây xoắn đôi (4 Pair); Có mã màu nhận diện từng cặp dây; Cáp phải đáp ứng yêu cầu về hiệu suất truyền dẫn của hệ thống mạng Gigabit.	Mét	1.075

PHỤ LỤC 2 MẪU BÁO GIÁ

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa Khu vực Bình Sơn

Trên cơ sở yêu cầu báo giá số/TB-BVĐKKVBS, ngày/8/2026 của Bệnh viện Đa khoa Khu vực Bình Sơn, 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 danh mục thiết bị nâng cấp máy vi tính cụ thể như sau:

1. Báo giá các danh mục theo yêu cầu:

TT	Danh mục	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Năm sản xuất	Xuất xứ	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính	Đơn giá có VAT (VNĐ)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan nếu có (VNĐ)	Bảo hành, bảo trì	Thành tiền có VAT (VNĐ)
1										
2										
n	...									

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

[ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 30 ngày], kể từ ngày...tháng...năm...

[ghi ngày...tháng...năm...kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 – Yêu cầu báo giá].

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 thiết bị nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh bán phá giá.

- Báo giá trên bao gồm tất cả chi phí, vật tư phụ (nếu có), nhân công, lắp đặt, hoàn thiện...

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

.....,ngày.....tháng.....năm.....

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