

V/v mời cung cấp báo giá: Cung cấp thiết bị
phần cứng triển khai hệ thống báo động đỏ trong
cấp cứu người bệnh và sự cố an ninh
tại Bệnh viện Hữu nghị đa khoa Nghệ An

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ.

Bệnh viện Hữu nghị đa khoa Nghệ An đang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Cung cấp thiết bị phần cứng triển khai hệ thống báo động đỏ trong cấp cứu người bệnh và sự cố an ninh tại Bệnh viện Hữu nghị đa khoa Nghệ An.

Vì vậy, Bệnh viện Hữu nghị đa khoa Nghệ An trân trọng mời Quý Đơn vị cung cấp báo giá thực hiện gói trên, cụ thể như sau:

I. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Nội dung báo giá: Cung cấp thiết bị phần cứng triển khai hệ thống báo động đỏ trong cấp cứu người bệnh và sự cố an ninh tại Bệnh viện Hữu nghị đa khoa Nghệ An.

2. Yêu cầu dịch vụ: Thực hiện đầy đủ các hạng mục chi tiết dịch vụ trong báo giá và đảm bảo chất lượng theo yêu cầu như sau:

TT	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL
1	Máy tính treo tường - Mới 100% - Sản xuất năm: 2025 trở về sau (Chi tiết yêu cầu kỹ thuật tại phụ lục 1 kèm theo)	Bộ	38

II. Thông tin nhận báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Hữu nghị đa khoa Nghệ An

2. Địa chỉ: Km5 - Đại lộ Lenin – Phường Vinh Phú - Tỉnh Nghệ An.

3. Thời hạn tiếp nhận báo giá: trước 09h00 ngày 14 / 9 / 2026

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

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày gửi báo

giá.

5. Yêu cầu về báo giá:

- Báo giá đã bao gồm các loại thuế, chi phí vận chuyển, chi phí lắp đặt tại Bệnh viện và các chi phí phát sinh khác *(nếu có)*.

- Báo giá này được coi là hợp lệ và có hiệu lực thi hành khi có chữ ký đại diện và đóng dấu xác nhận chính thức từ phía Công ty.

Đơn vị báo giá phải cung cấp được tờ khai hải quan hoặc giấy xuất xưởng (nếu xuất xứ Việt nam), chứng chỉ xuất xứ hàng hóa (CO), chứng chỉ chất lượng (CQ).

- Đơn vị báo giá phải có giá trị pháp lý, hoá đơn tài chính và vận chuyển giao hàng tại Bệnh viện.

- Đầu mối liên hệ Bà: Võ Thị Phương Anh - Nhân viên phòng CNTT - Điện thoại: 0375964266.

- Các nhà cung cấp dịch vụ gửi báo giá theo các hình thức sau:

+ Trực tiếp: Báo giá gửi trực tiếp về phòng CNTT, Bệnh viện Hữu nghị Đa khoa Nghệ An, Km5 - Đại lộ Lenin – Phường Vinh Phú - Tỉnh Nghệ An
(Trên bì thư ghi rõ nội dung báo giá cho danh mục cụ thể).

+ Gián tiếp: nhận qua mail: phongcntt2025@gmail.com

Rất mong sự quan tâm của Quý đơn vị!

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị. *ph*

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu phòng CNTT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Phạm Hồng Phương

Phụ lục 01
YÊU CẦU KỸ THUẬT THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI HỆ THỐNG BẢO
ĐỘNG ĐỔ

STT	Thành Phần	Yêu cầu tối thiểu	Ghi chú
1	Kích thước màn hình	≥ 21.5 inch	
2	Loại màn hình	LED Backlit, Widescreen 16:9	
3	Độ phân giải	$\geq$ Full HD (1920 $\times$ 1080)	
4	Độ sáng	≥ 250 cd/m ²	
5	Góc nhìn	Ngang $\geq 170^\circ$, Dọc $\geq 170^\circ$	
6	Công nghệ cảm ứng	Cảm ứng điện dung đa điểm (Capacitive Touch)	
7	Điểm cảm ứng đồng thời	≥ 10 điểm	
8	Âm thanh	Loa tích hợp công suất tối thiểu 2 $\times$ 3W	
9	Ngõ xuất âm thanh	Audio Out 3.5	
10	Ngõ xuất hình ảnh	HDMI	
11	Bộ xử lý	Tối thiểu 8 nhân (Octa-Core), xung nhịp ≥ 2.0 GHz	
12	RAM	≥ 4 GB	
13	Bộ nhớ trong	≥ 32 GB eMMC hoặc tương đương	
14	Hệ điều hành	Android 13.0 trở lên	
15	Google Services	Hỗ trợ Google Play Services và Google Play Store	
16	Cổng USB	≥ 04 cổng USB	
17	LAN	≥ 01 cổng RJ45 Gigabit Ethernet	
18	Kết nối không dây	Wi-Fi IEEE ≥ 802.11 b/g/n	
19	Bluetooth	Bluetooth 4.2 trở lên	
20	Nguồn điện	DC Adapter đi kèm thiết bị	
21	Kiểu lắp đặt	Treo tường cố định	
22	Chế độ hoạt động	Hoạt động liên tục 24 giờ/ngày, 7 ngày/tuần	

23	Giá treo tường	Giá treo màn hình lên tường phù hợp với màn hình	
----	----------------	--	--

3. Thiết bị phải đáp ứng thêm các yêu cầu sau:

- * Tự động khởi động lại khi có điện trở lại sau mất điện.
- * Không yêu cầu thao tác của người sử dụng.
- * Hỗ trợ cấu hình tự động khởi chạy ứng dụng chỉ định sau khi khởi động hệ điều hành.
- * Đơn vị sử dụng có thể tự thay đổi ứng dụng khởi động mặc định.

4. Điều kiện môi trường

- * Nhiệt độ hoạt động: 0°C đến 45°C.
- * Phù hợp môi trường bệnh viện.

5. Bảo hành và dịch vụ

- * Bảo hành chính hãng tối thiểu 24 tháng.
- * Hỗ trợ kỹ thuật trong thời gian bảo hành.
- * Thời gian xử lý sự cố không quá 24 giờ làm việc.
- * Giá chào bao gồm:
- * Vận chuyển, chi phí lắp đặt.