

Đà Nẵng, ngày 07 tháng 08 năm 2025

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ CẠNH TRANH
Hệ thống cảnh báo nhiệt độ, quản lý ra vào, quản lý thiết bị phòng máy chủ
tại Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam

1. Bên mời báo giá: Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam (gọi tắt Bệnh viện)
 2. Tên gói thầu: Hệ thống cảnh báo nhiệt độ, quản lý ra vào, quản lý thiết bị phòng máy chủ tại Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam.
 3. Thời gian phát hành thông báo: 10 giờ 00 phút ngày 08 tháng 08 năm 2025.
 4. Địa điểm phát hành: Phòng Công nghệ thông tin, Bệnh viện, địa chỉ : Thôn Nam Sơn, xã Núi Thành, Quảng Nam.
- Điện thoại: 0235-3870 390 -1017 (máy lẻ)
5. Hình thức phát hành thông báo: Đăng trên website Bệnh viện
 6. Yêu cầu cụ thể:

STT	Tên quy cách, mẫu mã, chất lượng, thông số kỹ thuật, hãng, nước sản xuất, năm sản xuất, hình ảnh	Đơn vị	Số lượng
I	THIẾT BỊ PHÒNG MÁY CHỦ		
1	Hệ thống cảnh báo nhiệt độ phòng + Hệ thống báo cháy phòng IT	HT	02
	Bộ trung tâm giám sát thông minh cho phòng máy IOT		
	- Cho phép quản lý điều khiển qua điện thoại, giám sát nhiệt độ Trung tâm dữ liệu, bật tắt đèn và giám sát điều hòa trung tâm, cảnh báo nhiệt độ. Gồm: 1 bộ trung tâm IOT, bộ cảm biến nhiệt độ phòng, bộ điều khiển điều hòa, cảnh báo kênh truyền các dịch vụ đến điện thoại hoặc email bộ phận quản trị.		
	- Bộ điều khiển trung tâm		
	+ Truyền thông: Wifi, Bluetooth Mesh,		
	+ Giao thức kết nối: Zigbee, RF (không dây)		
	+ Điện áp: DC 5V - 2A		
	+ Loại: không dây		
	- Bộ cảm biến nhiệt độ phòng		
	+ Điện áp: 5VDC / 1A		
	+ Truyền thông: Wifi 2.4GHz b/g/n, Bluetooth Mesh		
	+ Khoảng cách điều khiển: < 8 mét		
	- Bộ cảm biến nhiệt độ phòng		
	+ Giao thức kết nối: Zigbee		
	+ Phạm vi phát hiện nhiệt độ; -20oC - +60oC, sai số ≤ 0.3oC		
	+ Phạm vi phát hiện độ ẩm: 0 – 100%RH, sai số ≤ 3%		

	+ Phạm vi phát hiện áp suất : 30kPa – 110kPa, sai số $\leq 120\text{kPa}$		
	- Kết nối phần mềm điều khiển và đồng bộ Cảm biến nhiệt độ & độ ẩm, cảnh báo nhiệt độ phòng máy quá ngưỡng nhiệt độ cho phép và thông báo qua điện thoại hoặc ứng dụng.		
	- Loa phát, còi hú cảnh báo quá tải nhiệt độ phòng máy với điện áp 220V.		
2	Máy tính Quản trị, giám sát hệ thống cảnh báo và gửi tin nhắn qua mail	Bộ	01
	Cấu hình Core I7, B670, Ram 16GB, SSD 512GB, HDD 1tB (lưu và phân tích Log) (hoặc tương đương) Màn hình 21,5 Inch, Case nguồn, phím chuột, HĐH windows 11 bản quyền hoặc cao hơn.		
3	Bình khí CO2 - PCCC theo tiêu chuẩn PCCC, bảng tuyên truyền hướng dẫn trước phòng máy	Bình	06
4	Khoá vân tay, thẻ từ	Bộ	02
	Nguồn cấp: 4 Pin AAA (1.5V)		
	Truyền thông: Wi-Fi 2.4 GHz		
	Thông báo bằng giọng nói tiếng Việt và tiếng Anh		
	Chất liệu: Hợp kim		
	Bàn phím: Phím cảm ứng điện dung có đèn nền		
	Vân tay: Cảm biến điện dung độ nhạy cao		
	Mở khóa: Vân tay, thẻ từ, mã số, chìa cơ và qua ứng dụng		
	Bộ nhớ: 300 user, 100 lịch sử mở cửa		
	Ngôn ngữ: Tiếng Việt, Tiếng Anh		
II	- Hệ thống phần mềm theo dõi chất lượng kênh truyền, để khi có sự cố kênh truyền sẽ cảnh báo cho người quản trị biết kịp thời qua di động hoặc cảnh báo qua email để kịp thời khắc phục, xử lý sự cố thiết bị và kênh truyền cài đặt ứng dụng phần mềm giám sát trên máy chủ.		
1	Giám sát kênh truyền - Giám sát up/down của các kênh truyền - Theo dõi băng thông sử dụng trên các kênh - Giám sát độ trễ, chập chờn của các kênh		
2	Chủ động cho việc quản trị - vận hành - Thông tin đến người quản trị qua SMS, email khi có sự cố về các kênh truyền để xử lý kịp thời cho hệ thống trực tuyến Hội nghị truyền hình, các dịch vụ mạng nội bộ.		

Hợp đồng: Trọn gói

7. Địa chỉ nhận hồ sơ: Yêu cầu hồ sơ niêm phong gửi về Văn thư Bệnh viện (Nội dung bì báo giá bên ngoài bao gồm: Đơn vị báo giá, nội dung báo giá, số thông báo chào giá).

8. Hạn cuối nhận hồ sơ : 10 giờ 00 ngày 14 tháng 8 năm 2025.

9. Thời gian mở báo giá: Lúc 10 giờ 05 ngày 14 tháng 8 năm 2025.

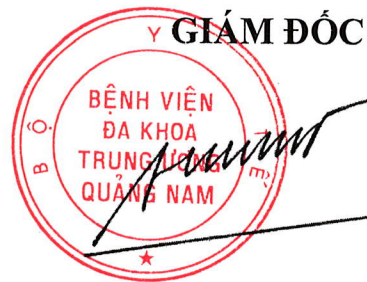
10. Địa điểm lập biên bản mở báo giá: Phòng giao ban Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam

Bệnh viện kính mời các nhà thầu có đủ điều kiện, năng lực và quan tâm gói thầu trên, gửi báo giá tham gia chào giá (*Kèm theo mẫu báo giá*).

Trong báo giá quý nhà thầu ghi rõ thời gian giao hàng và giá sau thuế và bao gồm phí (giá gồm thuế VAT, chi phí bốc vác, vận chuyển, nhân công lắp dựng, hướng dẫn kỹ thuật và chi phí khác); ghi rõ thông tin nhà thầu số điện thoại giao dịch.

Nơi nhận:

- Nhà thầu (có quan tâm);
- Đăng website Bệnh viện;
- Lưu VT, Phòng CNTT.



Nguyễn Đình Hùng



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

....., ngày tháng năm 20.....

BẢNG BÁO GIÁ

(Cung ứng cho Bệnh viện đa khoa Trung ương Quảng Nam hàng hóa dịch vụ:
.....)

Kính gửi: Bệnh viện đa khoa Trung ương Quảng Nam

Bệnh viện đa khoa Trung ương Quảng Nam mời báo giá theo Thông báo sốTB-BV ngày/...../20.....

Tên đơn vị:Số điện thoại :

Mã số thuế:

Ngành nghề kinh doanh dịch vụ chính:

Địa chỉ:

Số điện thoại:

Nội dung báo giá như sau:

ĐVT: Đồng

TT	Tên quy cách, mẫu mã, chất lượng, thông số kỹ thuật, hãng, sản xuất nước sản xuất, năm sản xuất, hình ảnh	Đvt	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
	Tổng cộng				

Viết bằng chữ:

Giá trên là giá đã bao gồm thuế VAT, chi phí bốc vác, vận chuyển, lắp đặt tới nơi sử dụng và chi phí khác (nếu có)

Báo giá có giá trị trong thời gian :..... ngày kể từ ngày ký.

Kính gửi Bệnh viện !

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ

(Ký tên đóng dấu ghi rõ họ tên)