

Đà Nẵng, ngày 07 tháng 08 năm 2025

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ CẠNH TRANH
Thiết bị Kios Tiếp nhận người bệnh và Kios xếp số thứ tự tiếp nhận ở quầy tiếp
đón 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: Thiết bị Kios Tiếp nhận người bệnh và Kios xếp số thứ tự tiếp nhận ở quầy tiếp đón 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	ĐVT	Số lượng
I	Thiết bị Kiosk 27 inch Modul: - Năm sản xuất: 2025	Bộ	01
1	Màn hình Màn hình 27" LED; Full HD 1920*1080, tỷ lệ 9:16, cảm ứng		
2	Máy tính điều khiển: Intel® Core™ i3(hoặc tương đương) / RAM DDR4 8GB /SSD 240GB/ Intel® UHD 630 Graphics (4K) (hoặc tương đương). Kết nối trong: 01 x VGA, 01 x HDMI; 01 x Display port; 01 x USB type C; 06 x USB 3.0; 01 x Cổng kết nối đa năng 80 pins có thể kết nối đến các màn hình lớn chuyên dụng; 01 x LAN RJ45 100/1000, 01 x audio out; Wifi 802.11 AC; Kết nối ngoài vỏ máy: 01xUSB, 01x RJ45; 01 x AC220V		
3	Máy in - Máy in phiếu gắn trong, khay thay giấy phía trước. - Công nghệ in nhiệt trực tiếp, khổ giấy 80mm, cắt giấy tự động. - Kết nối: USB, có sẵn driver.		
4	Máy đọc mã vạch 2D Đọc các loại mã vạch 1D (Barcode) và 2D (QRcode)		
5	Camera - Độ phân giải cảm biến 4MP; Độ phân giải ảnh tĩnh: Full HD; Độ phân giải video Full HD. - Tự động lấy nét Auto focus, tự động nhận diện khuôn mặt, Cân bằng sáng Bright balance: Có. - Góc view linh hoạt: Có thể xoay gập để thay đổi góc nhìn linh hoạt.		

6	Thiết bị đọc căn cước công dân		
	Tự động nhận diện và đọc Căn cước công dân. Đèn báo: Đèn báo nguồn đèn báo xử lý kèm âm thanh - Đọc và giải mã đầy đủ các trường thông tin sau: + Ảnh chụp cá nhân + Tôn giáo + Số căn cước + Số chứng minh cũ + Ngày phát hành thẻ + Họ tên + Ngày hết hạn + Ngày sinh + Họ tên bố + Giới tính + Họ tên mẹ + Họ tên vợ, chồng (nếu có) + Quốc tịch + Đặc điểm nhận dạng + Dân tộc + Quê quán + Nơi ở hiện tại		
7	Khung sườn		
	- Thép tĩnh điện chống gỉ. - Nút khởi động và cổng USB, cổng LAN bên sườn. - Chân đế chống ngã, chống rung.		
8	- Chứng nhận 4 ISO: ISO 9001-2015; ISO 14001-2015; ISO 45001-2018, ISO27001-2013, 5S Standard		
9	- Bảo hành ≤ 365 ngày kể từ khi bàn giao thiết bị. - Chính sách bảo hành tại chỗ, theo đó kiosk sẽ được phối hợp để xử lý bảo hành tại chỗ mà không phải di chuyển kiosk về các trung tâm bảo hành.		
II	Phần mềm Tiếp đón bệnh nhân tự động (Tích hợp thẻ CCCD gắn chip và xác thực khuôn mặt)		
	- Là phần mềm được triển khai trên các KIOSK là thiết bị cho phép bệnh nhân tự thực hiện các bước đăng ký khám bệnh một cách dễ dàng và nhanh chóng. - Lập trình API/Webservice mở và sẵn sàng tích hợp với các hệ thống phần mềm nghiệp vụ. - Các chức năng của phần mềm bao gồm: Đăng ký khám bệnh: - Đa dạng hình thức khám: Hỗ trợ khám viện phí, khám Bảo hiểm Xã hội (BHXH), và khám theo yêu cầu. - Đăng ký điện tử: Khách hàng có thể sử dụng thẻ CCCD gắn chip để đọc thông tin qua NFC hoặc định danh điện tử trên VNeID thông qua đầu đọc QR Code.		

	- Xác thực thẻ CCCD: Hỗ trợ xác thực thẻ với Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, lưu ý có phí xác thực. - Liên kết thông tin BHXH: Tự động liên kết thông tin BHXH qua số CCCD. - Xác thực khuôn mặt: Tích hợp phương thức xác thực khuôn mặt để định danh người dùng. - Có khả năng Kết nối HIS: Sử dụng RestFull API để đăng ký khám bệnh và kiểm tra thông tin khách hàng. - Có khả năng kết nối Thanh toán trực tuyến: Hỗ trợ kết nối với các ngân hàng và cổng thanh toán để thanh toán dịch vụ. - In phiếu khám: Tính năng in phiếu khám ngay tại kiosk. Tra Cứu Giá Dịch Vụ & Khảo Sát Đánh Giá Sự HÀi Lòng: - Cung cấp thông tin chi tiết về giá dịch vụ y tế. - Thực hiện khảo sát để đánh giá mức độ hài lòng của người dùng. Chức Năng Quản Lý Và Cấu Hình: - Cấu hình log: Cho phép quản lý và xem nhật ký hoạt động của kiosk. - Cấu hình phòng khám: Thiết lập công khám và thời gian khám cho mỗi phòng. - Báo cáo thống kê: Tạo báo cáo đăng ký khám và báo cáo đánh giá sự hài lòng của khách hàng. - Cấu hình đánh giá: Thiết lập tiêu chí đánh giá sự hài lòng. - Cấu hình hiển thị: Cài đặt logo và tiêu đề hiển thị trên các thiết bị và trong hệ thống. Thời gian bảo hành: - Phần mềm: 12 tháng kể từ ngày tích hợp thành công phần mềm His với phần mềm Kiosk.		
III	Thiết bị Kiosk 17 inch <i>Năm sản xuất: 2025</i>	Bộ	01
1	Màn Hình		
	- Màn hình: 17 inch - Độ phân giải: 1280*1024 - Công nghệ: Cảm ứng điện dung đa điểm		
2	Máy tính điều khiển		
	- Bảng mạch: Intel® chipset H470 Socket 1200, Desktop board (hoặc tương đương) - CPU/ Bộ vi xử lý: Intel® Core™ i3 -10100 (6 MB Cache, 3.60 GHz upto 4,30 GHz) (hoặc tương đương) - RAM/ Bộ nhớ trong: DDR4-8GB/3200 1.2V SO-DIMM - Lưu trữ : SSD 120GB - Thẻ đồ họa: Intel® UHD 630, Bộ nhớ tối đa 64GB, tốc độ		

	(0,35 – 1.05/ 1.1Ghz), 4K 4096 x 2304@60Hz (hoặc tương đương) - Cổng kết nối Inbox: 01 x HDMI; 01 x VGA, 01 x USB type-C; 01 x Display port; 06 x USB; 02 x LAN (RJ45); 02 audio; 01 x Cổng kết nối đa năng 80 pins kết nối màn hình chuyên dụng. - Network/ Kết nối mạng: Ethernet Controller Giga LAN 10/100/1000 Mbps - Wifi 802.11/a/b/g/n/AC Dual band 2.4Ghz & 5.0Ghz Cổng kết nối :01 x RJ-45 port; 01 x USB 2.0; 01 x AC 220V; 01 x Power button, Ngõ nguồn dây dự phòng.		
3	Máy in		
	- Máy in phiếu gắn trong, Công nghệ in nhiệt trực tiếp, khổ giấy 80mm - Điều khiển mở khay thấy giấy bằng mô tơ điện tự động/ cơ học, khay thay giấy từ phía trước, cắt giấy tự động - Kết nối: USB, có sẵn driver, SDK cho lập trình		
4	2D Qrcode		
	- Đọc các loại mã vạch 1D (Barcode) và 2D (QRcode) - Đọc và giải mã thông tin tiếng Việt.		
5	Khung hộp		
	- Chất liệu thép nguyên tấm; Sơn tĩnh điện. - Thiết kế các cổng I/O LAN RJ-45, Cổng USB 2.0 thuận tiện.		
6	- Bảo hành ≤ 365 ngày kể từ khi bàn giao thiết bị. - Chính sách bảo hành tại chỗ, theo đó kiosk sẽ được phối hợp để xử lý bảo hành tại chỗ mà không phải di chuyển kiosk về các trung tâm bảo hành.		

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.



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)