

V/v đề nghị báo giá thiết bị
Kiosk phục vụ triển khai bệnh án
điện tử tại Bệnh viện Quân y 91

Kính gửi: Các Công ty sản xuất/kinh doanh phần mềm,
hạ tầng thiết bị công nghệ thông tin

Bệnh viện Quân y 91 (sau đây gọi là Bên mời báo giá) có nhu cầu tiếp nhận báo giá thiết bị Kiosk phục vụ triển khai bệnh án điện tử tại Bệnh viện Quân y 91.

I. THÔNG TIN CỦA ĐƠN VỊ YÊU CẦU BÁO GIÁ

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Quân y 91

Địa chỉ: TDP Yên Ninh, Phường Phổ Yên, Tỉnh Thái Nguyên.

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

- Ban Kế hoạch - Tổng hợp/Bệnh viện Quân y 91.
- Địa chỉ: TDP Yên Ninh, Phường Phổ Yên, Tỉnh Thái Nguyên.
- Điện thoại: 0976.608.179

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại Ban Kế hoạch - Tổng hợp/Bệnh viện Quân y 91.
- Nhận qua E-mail: benhvienqy91qk1@gmail.com.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ ngày 09/01/2026 đến hết 16h00 ngày 13/01/2026.
- Các báo giá nhận được sau thời điểm trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 13 tháng 01 năm 2026

II. NỘI DUNG YÊU CẦU BÁO GIÁ:

1. Danh mục yêu cầu báo giá (Phụ lục đính kèm)

2. Hồ sơ báo giá gồm nội dung sau đây:

- Giá của dịch vụ đã bao gồm tất cả các loại thuế (nếu có) và chi phí liên quan.
- Thể hiện rõ ngày báo giá, hiệu lực của báo giá, chức danh người ký báo giá.
- Số lượng báo giá: 01 bản.
- Ngôn ngữ sử dụng: Tiếng Việt

- Báo giá được ký tên người đại diện hợp pháp của Công ty sản xuất/ nhà cung cấp và đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

Chúng tôi rất mong nhận được sự hợp tác nhanh chóng và Hồ sơ báo giá đầy đủ thông tin của quý đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- BGD;
- Ban KHTH (để đăng tải)
trên Website bệnh viện);
- Lưu: VT, KH. Ph07.

GIÁM ĐỐC

Đại tá Nguyễn Như Bình

Phụ lục 1

DANH MỤC THIẾT BỊ KIOSK PHỤC VỤ TRIỂN KHAI BỆNH ÁN ĐIỆN TỬ TẠI BỆNH VIỆN QUÂN Y 91

(Kèm theo Công văn số: /BV-KHTH ngày 09 tháng 01 năm 2026 của Bệnh viện Quân y 91)

STT	DANH MỤC THIẾT BỊ	YÊU CẦU TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT TƯƠNG ĐƯƠNG HOẶC CAO HƠN	ĐVT	SỐ LƯỢNG
I	THIẾT BỊ KIOSK	Theo bảng mô tả phụ lục 02	Chiếc	02

Phụ lục 2

MÔ TẢ CHI TIẾT YÊU CẦU KỸ THUẬT THIẾT BỊ KIOSK

(Kèm theo Công văn số: /BV-KHTH ngày 09 tháng 01 năm 2026 của Bệnh viện Quân y 91)

STT	MÔ TẢ CHI TIẾT SẢN PHẨM
I	Thiết bị Kiosk TAG 27 inch Modul: <ul style="list-style-type: none">- Năm sản xuất: 2026- Nước sản xuất: Việt Nam- Bảo hành: 01 năm
1	Màn hình
	Màn hình 27" LED; Full HD 1920*1080, tỷ lệ 9:16, cảm ứng điện dung 10 điểm
2	Máy tính điều khiển:
	Intel® Core™ i3 (6MB Cache up to 4.3 Ghz)/ RAM DDR4 8GB /SSD 240GB/ Intel® UHD 630 Graphics (4K). 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; Kensington lock x 1; Wifi 802.11 AC; Kết nối ngoài vỏ máy: 01xUSB, 01x RJ45; 01 x AC220V
3	Máy in
	<ul style="list-style-type: none">- Máy in phiếu gắn trong, khay thay giấy phía trước.- Công nghệ in nhiệt trực tiếp, khổ giấy 80mm, Tốc độ in ~200mm/s, cắt giấy tự động, bền bỉ.- Kết nối: USB, có sẵn driver, SDK.
4	Máy đọc mã vạch 2D
	Đọc các loại mã vạch 1D (Barcode) và 2D (QRcode) Cảm biến hình ảnh lớn, tốc độ đọc cao, Góc đọc rộng.
5	Camera
	<ul style="list-style-type: none">- Độ phân giải cảm biến 4MP; Độ phân giải ảnh tĩnh: Full HD; Độ phân giải video Full HD.- Góc nhìn rộng tối đa: 90 độ, loại thấu kính: Thủy tinh.- Tự động lấy nét Auto focus, tự động nhận diện khuôn mặt, Cân bằng sáng Bright balance: Có.

STT	MÔ TẢ CHI TIẾT SẢN PHẨM
	- Góc view linh hoạt: Có thể xoay gập để thay đổi góc nhìn linh hoạt.
6	Thiết bị đọc căn cước công dân
	<p>Tự động nhận diện và đọc Căn cước công dân. Tần số vô tuyến: 13.56MHz Tốc độ giao tiếp thẻ: 106/212/424/848 kbps Thời gian đọc CCGC: < 3s Đèn báo: Đèn báo nguồn đèn báo xử lý kèm âm thanh</p> <p>- Đọc và giải mã đầy đủ các trường thông tin sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 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

STT	MÔ TẢ CHI TIẾT SẢN PHẨM
	+ Nơi ở hiện tại
7	Khung sườn
	<ul style="list-style-type: none"> - Thép tĩnh điện chống gỉ, bền bỉ, thân thiện với môi trường. - Nút khởi động và cổng USB, cổng LAN bên sườn. - Chân đế chống ngã, chống rung tốt. - Công nghệ chế tạo: Tạo hình bằng Laser CNC
8	- Chứng nhận 4 ISO: ISO 9001-2015; ISO 14001-2015; ISO 45001-2018, ISO27001-2013, 5S Standard
9	<ul style="list-style-type: none"> - Bảo hành 12 tháng 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. - Cấu hình thiết bị có thể thay đổi theo thực tế
II	<p>Phần mềm Tiếp đón bệnh nhân tự động (<i>Tích hợp thẻ CCCD gắn chip và xác thực khuôn mặt</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hãng sản xuất: TAG - Năm sản xuất: 2024 - Nước sản xuất: Việt Nam
	<ul style="list-style-type: none"> - 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. - Giao diện được thiết kế một cách thân thiện, hiện đại tối ưu cho màn hình cảm ứng. - Giao diện 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: <p>Đăng ký khám bệnh:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - Kết nối HIS: Sử dụng RestFull API để đăng ký khám bệnh và kiểm tra thông tin khách hàng.

STT	MÔ TẢ CHI TIẾT SẢN PHẨM
	<ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Tra Cứu Giá Dịch Vụ & Khảo Sát Đánh Giá Sự HÀi Lòng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Chức Năng Quản Lý Và Cấu Hình:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Thời gian bảo hành:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phần mềm: 12 tháng kể từ ngày tích hợp thành công phần mềm His với phần mềm Kiosk. - Sau khi hết thời gian bảo hành, bên mua gia hạn thời gian duy trì vận hành kiosk trong năm tiếp theo với mức chi phí 8.000.000đ/thiết bị/năm. - Với các tính năng nâng cấp Kiosk theo yêu cầu sẽ trao đổi theo thực tế để tính phí.