

Hải Phòng, ngày 19 tháng 11 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt cấu hình, tính năng kỹ thuật và giá dự toán mua sắm thiết bị Kiosk và phần mềm tiếp đón bệnh nhân tự động của Viện Y học biển

VIỆN TRƯỞNG VIỆN Y HỌC BIỂN

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23 tháng 6 năm 2023, được sửa đổi, bổ sung tại Luật số 57/2024/QH15, Luật số 90/2025/QH15;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Quyết định số 921/QĐ-BYT ngày 14/4/2024 quy định thẩm quyền quyết định việc mua sắm tài sản, hàng hóa, dịch vụ phục hoạt động của các cơ quan, đơn vị thuộc và trực thuộc Bộ Y tế;

Căn cứ báo giá của nhà cung cấp và kết quả trúng thầu đăng tải trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;

Xét đề nghị của P. QTVT-TBYT, P. TC-KT,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt cấu hình, tính năng kỹ thuật và giá dự toán mua sắm thiết bị Kiosk và phần mềm tiếp đón bệnh nhân tự động của Viện Y học biển với nội dung:

- Giá dự toán: **81.800.000 đồng** (Bằng chữ: Tám mươi một triệu tám trăm nghìn đồng chẵn).

- Nguồn vốn: Nguồn tài trợ của ngân hàng Vietinbank.

Chi tiết theo phụ lục đính kèm.

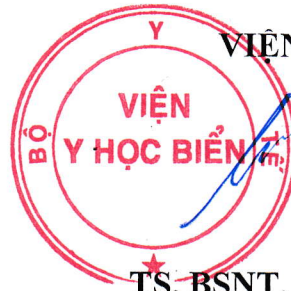
Điều 2. Giao cho Phòng Quản trị vật tư - Thiết bị y tế phối hợp với phòng Tài chính - Kế toán xây dựng kế hoạch lựa chọn nhà thầu, hoàn thiện các thủ tục trình Viện trưởng phê duyệt.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký ban hành. Các Ông (Bà) Trưởng phòng QTVT-TBYT, Trưởng phòng TC-KT và các Phòng, Ban và cá nhân liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

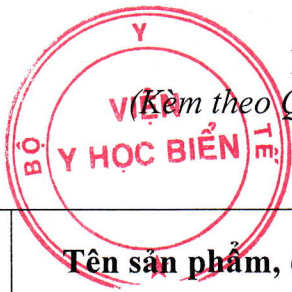
Nơi nhận:

- Như điều 2;

- Lưu: VT.



TS. BSNT. Nguyễn Bảo Nam



PHỤ LỤC 1 : CHI TIẾT GIÁ DỰ TOÁN

(Kèm theo Quyết định số: 1285/QĐ-YHB ngày 19 tháng 11 năm 2025)

Đơn vị tính : VNĐ

Stt	Tên sản phẩm, dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thuế VAT (8%)	Thành tiền (VNĐ)
1	2	3	4	5	6 = 5*8%	7 = (5+6)*4
I	Thiết bị Kiosk và Phần mềm tiếp đón bệnh nhân tự động (Tích hợp thẻ CCCD gắn chip và xác thực khuôn mặt). Chi tiết bao gồm:					
1	Thiết bị Kiosk TAG	Chiếc	01	38.703.704	3.096.296	41.800.000
2	Phần mềm tiếp đón bệnh nhân tự động (Tích hợp thẻ CCCD gắn chip và xác thực khuôn mặt)	License	01	40.000.000	KT	40.000.000
II	Tổng cộng					81.800.000

Bảng chữ: Tám mươi một triệu tám trăm nghìn đồng chẵn ./.

Ghi chú:

- Đơn giá đã bao gồm thuế VAT 8% cho thiết bị, phí và các lệ phí khác liên quan (nếu có);
- Miễn phí chi phí tích hợp lần đầu chiều từ Kiosk sang Phần mềm quản lý bệnh viện (HIS) theo Tài liệu tích hợp do TAG cung cấp;
- Hỗ trợ dán Decal nhận diện thương hiệu với kích thước không quá 30x40 (DxR); kích thước lớn hơn sẽ mất phí 1.000.000 -2.000.000 VNĐ/1 cây
- Đơn giá chưa bao gồm chi phí tích hợp phát sinh của đơn vị cung cấp Phần mềm quản lý bệnh viện (HIS) với Kiosk;
- Miễn phí chi phí khai thác dữ liệu từ thẻ CCCD gắn chip;
- Giá trên chưa bao gồm chi phí xác thực bằng định danh điện tử trên VNeID
- Miễn phí vận chuyển lần đầu;

PHỤ LỤC 2 : CẤU HÌNH TÍNH NĂNG KỸ THUẬT
(Kèm theo Quyết định số: 285/QĐ-YHB ngày 19 tháng 11 năm 2025)

Stt	Mô tả chi tiết sản phẩm
	Thiết bị Kiosk và Phần mềm tiếp đón bệnh nhân tự động (Tích hợp thẻ CCCD gắn chip và xác thực khuôn mặt). Chi tiết bao gồm:
I	Thiết bị Kiosk TAG 27 inch Model: Q-Kiosk27TAG_DA06 - Năm sản xuất: 2025 - 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
	- 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	Đầu đọc Qrcode
	- Đọc các loại mã vạch 1D (Barcode) và 2D (QRcode) - Cảm biến hình ảnh lớn, tốc độ đọc cao, Góc đọc rộng.
5	Camera chụp khuôn mặt
	- 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. - 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.
	Kích thước: 180 x 180 x 60mm (D x R x C) Màu sắc: Xám xanh, Đen, Trắng Trọng lượng: ~360gr Nhiệt độ hoạt động: -10°C - 65°C Độ ẩm: 0 – 90% Nguồn cấp: USB 5V- DC Công suất cực đại: 5 W Tần số vô tuyến: 13.56MHz Tốc độ giao tiếp thẻ: 106/212/424/848 kbps



	<p>Thời gian đọc CCGC: < 3s Đèn báo: Đèn báo nguồn đèn báo xử lý kèm âm thanh Đọc và giải mã đầy đủ các trường thông tin sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ảnh chân dung cá nhân - Số định danh cá nhân (Số căn cước công dân) - Số chứng minh nhân dân cũ (nếu có) - Họ và tên - Ngày, tháng, năm sinh - Giới tính - Quốc tịch - Dân tộc (không áp dụng đối với thẻ căn cước cấp sau ngày 01/07/2024) - Tôn giáo (không áp dụng đối với thẻ căn cước cấp sau ngày 01/07/2024) - Ngày cấp thẻ (không áp dụng đối với thẻ căn cước cấp sau ngày 01/07/2024) - Ngày hết hạn của thẻ - Họ và tên cha (không áp dụng đối với thẻ căn cước cấp sau ngày 01/07/2024) - Họ và tên mẹ (không áp dụng đối với thẻ căn cước cấp sau ngày 01/07/2024) - Họ và tên vợ/chồng (nếu có) (không áp dụng đối với thẻ căn cước cấp sau ngày 01/07/2024) - Quê quán - Nơi thường trú (không áp dụng đối với thẻ căn cước cấp sau ngày 01/07/2024) - Đặc điểm nhận dạng (không áp dụng đối với thẻ căn cước cấp sau ngày 01/07/2024)
7	Khung sườn
	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu thép, Kiểu dáng sang trọng, bền bỉ. - Tạo hình bằng công nghệ Lazer CNC, sơn tĩnh điện. - Vỏ máy có các kết nối Cổng LAN RJ-45, Cổng USB 2.0. <p>Màu sắc: Đen viền trắng/ Trắng viền đen (tùy chọn)</p>
8	<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>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.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Cấu hình thiết bị có thể thay đổi theo thực tế
II	<p>Phần mềm Tiếp đón bệnh nhân tự động (Tích hợp thẻ CCCD gắn chip và xác thực khuôn mặt)</p> <p>Modul: TAG-PMKIOSK BS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hãng sản xuất: TAG - Năm sản xuất: 2025 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>

- **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 sử dụng thẻ CCCD gắn chip hoặc dịch vụ xác thực điện tử trên ứng dụng VNeID (lưu ý có thể mất phí xác thực) để đăng ký khám
- **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.
- **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.

Khai báo lưu trú cho bệnh nhân và người nhà bệnh nhân

- Sử dụng CCCD gắn chip để khai báo lưu trú
- Dữ liệu đồng bộ với dữ liệu lưu trú ASM

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.
- 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.

