

Số: ~~501~~TM-BVBND

Hung Yên, ngày 22 tháng 5 năm 2026

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý công ty, Doanh nghiệp, Hộ kinh doanh cung cấp dịch vụ

Hiện tại Bệnh viện Bệnh nhiệt đới có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Cung cấp thiết bị Kiosk lấy số tự động, phần mềm tiếp đón bệnh nhân tự động, phục vụ hoạt động khám bệnh, chữa bệnh tại Bệnh viện Bệnh nhiệt đới với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá.

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Bệnh nhiệt đới
- Cách thức tiếp nhận báo giá:

Gửi trực tiếp: Phòng Tổ chức – Hành chính hoặc qua đờng bưu điện theo địa chỉ: Bệnh viện Bệnh nhiệt đới, đờng Phạm Bạch Hổ, phường Sơn Nam tỉnh Hưng Yên, hoặc qua Gmail: bvbnhdhy@gmail.com

3. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Trong giờ hành chính từ 8h00 ngày 22/5/2026 đến 14h00 ngày 28/5/2026.

Các báo giá nhận đờng sau thời điểm trên không đờng xem xét.

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 60 ngày.

II. Nội dung yêu cầu báo giá.

Cung cấp thiết bị Kiosk lấy số tự động, phần mềm tiếp đón bệnh nhân tự động
(Chi tiết theo phụ lục đính kèm).

Lưu ý: - Giá đã bao gồm các loại thuế, chi phí vận chuyển, nhân công lắp đặt, cài

đặt, hướng dẫn sử dụng và các chi phí có liên quan.

- Khi gửi báo giá đề nghị gửi kèm Giấy phép đăng ký kinh doanh, (hoặc hồ sơ năng lực nếu có) .

Đơn vị cung cấp báo giá chịu trách nhiệm cung cấp thông tin về giá của hàng hóa, dịch vụ phù hợp với khả năng cung cấp và phải đảm bảo việc cung cấp giá không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá hoặc nâng không giá.

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của quý đơn vị.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu : VT,TCHC.

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Ngô Minh Cường

(Kèm theo Thư mời chào giá số: 501/TM-BVBNĐ, ngày 22 tháng 5 năm 2026 của Bệnh viện Bệnh nhiệt đới)

I. Danh mục thiết bị Kiosk và Phần mềm tiếp đón bệnh nhân tự động (Tích hợp thẻ CCCD gắn chip và xác thực khuôn mặt)

TT	Tên hàng hóa	Mô tả dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
1	Thiết bị Kiosk TAG		Chiếc	01			
2	Phần mềm tiếp đón bệnh nhân tự động (Tích hợp thẻ CCCD gắn chip và xác thực khuôn mặt)	Theo mô tả tại mục II, yêu cầu dịch vụ	License	01			

II. Yêu cầu về chủng loại, số lượng, chất lượng sản phẩm/ dịch vụ:

Stt	Thông số kỹ thuật/ 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)
I	Thiết bị Kiosk TAG 27 inch Model: KioskTAG26_DA06_01 - Năm sản xuất: 2025-2026 - 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 212GB/ 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 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

	<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	Đầu đọc Qrcode
	<ul style="list-style-type: none"> - 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
	<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. - 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.
	<p>Kích thước: 180 x 180 x 60mm (D x R x C) Màu sắc: Xám xanh, Đen, Trắng</p> <p>Trọng lượng: ~360gr</p> <p>Nhiệt độ hoạt động: -10°C – 65°C Độ ẩm: 0 – 90%</p> <p>Nguồn cấp: USB 5V- DC Công suất cực đại: 5 W</p> <p>Tần số vô tuyến: 13.56MHz</p> <p>Tốc độ giao tiếp thẻ: 106/212/424/848 kbps Thời gian đọc CCGC: < 3s</p> <p>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 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)

	<ul style="list-style-type: none"> - 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	Radar nhận diện
	<p>Phát hiện chính xác: Phát hiện chuyển động người tại kiosk.</p> <p>Độ nhạy cao: Cảm nhận chuyển động, không bị ngắt quãng như cảm biến PIR.</p> <p>Khả năng tùy chỉnh: Cho phép cài đặt vùng phát hiện, độ nhạy, thời gian trễ thông qua phần mềm.</p> <p>Chống nhiễu tốt: Có khả năng lọc và bỏ qua chuyển động của vật thể không phải người.</p>
8	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>
9	<ul style="list-style-type: none"> - Chứng nhận 4 ISO: ISO 9001-2015; ISO 14001-2015; ISO 45001-2018, ISO27001-2013, - 5S Standard
10	<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: 2024 - Version : Yte_App26.1 - 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 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.

Chức năng đăng ký khám theo hẹn:

- Bệnh nhân sử dụng CCCD hoặc mã lần khám trước.
- Kiosk truy vấn đến dữ liệu hẹn khám gần nhất để lấy thông tin.
- Xác thực người dùng bằng sinh trắc học từ camera KIOSK so khớp với ảnh chân dung

trong chip CCCD, với khả năng nhận diện chính xác và liveness detection.

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.

Với các tính năng nâng cấp Kiosk theo yêu cầu sẽ trao đổi theo thực tế để tính phí.

Lưu ý: Giá đã bao gồm các loại thuế, chi phí vận chuyển, nhân công lắp đặt, hướng dẫn sử dụng và các chi phí có liên quan.