SỞ Y TẾ TP HẢI PHÒNG
BỆNH VIỆN MẮT VÀ DA LIỄU HẢI DƯƠNG

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

Số: 321/TM-BVM&DL
V/v cung cấp báo giá mua sắm Kiosk thông minh, Bảng thông báo điện tử.

Hải Phòng, ngày 27 tháng 8 năm 2026

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý công ty sản xuất/kinh doanh tại Việt Nam

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23 tháng 6 năm 2023;

Căn cứ Luật số 90/2025/QH15 ngày 25/06/2025 của Quốc hội: Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Đấu thầu, Luật Đầu tư theo phương thức đối tác công tư, Luật Hải quan, Luật Thuế giá trị gia tăng, Luật Thuế xuất khẩu, thuế nhập khẩu, Luật Đầu tư, Luật Đầu tư công, Luật Quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Nghị định 214/2025/NĐ-CP ngày 04/08/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ công văn số: 3377/SYT-TCHC ngày 15 tháng 07 năm 2025 V/v triển khai hồ sơ Bệnh án điện tử trên địa bàn thành phố Hải Phòng;

Căn cứ các Quyết định số 3787/QĐ-SYT, số 3788/QĐ-SYT ngày 29/12/2025 của Sở Y tế về việc phê duyệt nhiệm vụ và dự toán kinh phí thuê dịch vụ, mua sắm hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử;

Căn cứ Quyết định số 3837/QĐ-SYT ngày 31/12/2025 của Sở Y tế về việc phân bổ dự toán kinh phí chi ngân sách nhà nước năm 2025 cho các đơn vị trực thuộc Sở Y tế để thực hiện thuê dịch vụ và mua sắm hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử;

Căn cứ Quyết định số 142/QĐ-BVM&DL ngày 30/6/2026 về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu qua mạng Gói thầu: Mua sắm hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử của Bệnh viện Mắt và Da liễu Hải Dương thuộc Kế hoạch LCNT: Mua sắm hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử của Bệnh viện Mắt và Da liễu Hải Dương;

Căn cứ biên bản họp hội đồng khoa học bệnh viện Mắt và Da liễu Hải Dương ngày 12/08/2026.

Bệnh viện Mắt và Da liễu Hải Dương có nhu cầu nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu theo đúng quy định của pháp luật cho gói thầu: "*Mua sắm Kiosk thông minh, bảng thông báo điện tử.*" với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị mời báo giá:

1. Đơn vị mời báo giá: Bệnh viện Mắt và Da liễu Hải Dương.
2. Thông tin liên hệ của người tiếp nhận báo giá:
   - Đ/c Võ Thị Giang 0988.244.622

- Đ/c Đỗ Việt Dũng: 0987.203.688

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nộp trực tiếp tại địa chỉ: Bệnh viện Mắt và Da liễu Hải Dương.
- Địa chỉ: Số 144 đường Quang Trung, phường Hải Dương, tp Hải Phòng.
- Hoặc gửi chuyển phát nhanh 01 bản cứng có đóng dấu và gửi 01 bản scanner PDF về địa chỉ Email: todauthauhd@gmail.com.

II. Nội dung mời báo giá:

1. Danh mục hàng hoá: (*Chi tiết theo phụ lục I đính kèm).*

2. Tài liệu nộp kèm theo báo giá: Giấy phép đăng ký kinh doanh (Bản chụp có sao y bản chính).

3. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản hàng hoá: Giao hàng tại Bệnh viện Mắt và Da liễu Hải Dương.

4.Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 27/8/2026 đến 10 giờ ngày 08/9/2026.

Lưu ý: Các báo giá nhận sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5.Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ báo giá có hiệu lực.

Bệnh viện rất mong nhận được sự hợp tác của các Quý công ty.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- CNTT (đăng tải hệ thống mạng đấu thầu Quốc gia; Website BV);
- Lưu: BPĐT, VT.

GIÁM ĐỐC

SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
BỆNH VIỆN MẮT VÀ DA LIỄU HẢI DƯƠNG

VŨ VĂN KHOẠI

PHỤ LỤC
DANH MỤC HÀNG HÓA YÊU CẦU BÁO GIÁ
(Kèm theo thư mời số: 321/TM-BVM&DL ngày 27/8/2026
của Bệnh viện Mắt & Da liễu Hải Dương)

STT	DANH MỤC	THÔNG SỐ KỸ THUẬT YÊU CẦU TỐI THIỂU (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG)	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
1	**KIOSK THÔNG MINH**	**Màn hình hiển thị & cảm ứng** - Kích thước: ≥27 inch LED. - Độ phân giải: ≥1920×1080 (Full HD), tỷ lệ hiển thị 9:16 (hoặc tùy biến xoay dọc). - Công nghệ cảm ứng: Cảm ứng điện dung đa điểm (tối thiểu 10 điểm chạm đồng thời). **Máy tính điều khiển trung tâm (IPC)** - Bộ vi xử lý (CPU): Intel Core i3 (từ thế hệ 10 trở lên) hoặc dòng tương đương. - Bộ nhớ RAM: ≥8GB DDR4. - Ổ cứng lưu trữ: SSD ≥240GB. - Kết nối mạng: Tích hợp cổng LAN Gigabit & Wi-Fi băng tần đôi (2.4GHz & 5GHz). - Cổng kết nối ngoại vi: tối thiểu các cổng HDMI/DisplayPort/VGA, USB 3.0/2.0, USB Type-C, Audio In/Out, LAN. - Nguồn điện hoạt động: AC 220V/50Hz. **Máy in nhiệt tích hợp** - Tốc độ in: ≥200 mm/s. - Tính năng: Tự động cắt giấy khi kết thúc lượt in. - Khổ giấy: Độ rộng 80mm (hỗ trợ các chuẩn in 48/57/64mm). **Máy đọc mã vạch đa năng** - Đọc được các chuẩn mã vạch 1D (Barcode) và mã vạch 2D (QR Code) **Camera nhận diện** - Độ phân giải: ≥Full HD. - Góc nhìn (FOV): Tối đa ≥90∘. - Tính năng: Tự động lấy nét (Auto-focus), hỗ trợ ghi hình định danh sinh trắc học. **Cảm biến nhận diện khoảng cách (Radar)** - Tần số hoạt động: Băng tần 24GHz hoặc tương đương. - Chức năng: Phát hiện sự có mặt của người đứng trước Kiosk trong khoảng cách từ 1m−2m **Thiết bị đọc Căn cước công dân (CCCD)** - Chức năng: Tự động đọc và giải mã thông tin lưu trữ trong chip của thẻ CCCD/Thẻ căn cước. - Tốc độ đọc: ≤3 giây/lượt.	Bộ	1

		- Khả năng trích xuất: Trích xuất đầy đủ các trường thông tin tiêu chuẩn trên thẻ (Ảnh cá nhân, Số định danh/CCCD, Họ tên, Ngày sinh, Giới tính, Quê quán, Thường trú, v.v.). **Khung vỏ Kiosk** - Thép sơn tĩnh điện chống ăn mòn, kết cấu vững chắc, an toàn điện và chịu được điều kiện khí hậu nóng ẩm. - Kiểu dáng công nghiệp, nhỏ gọn, đảm bảo tính thẩm mỹ và thuận tiện cho người dùng tiếp cận. **Bảo hành phần cứng** - Thời gian bảo hành: Tối thiểu 12 tháng tại nơi lắp đặt. **Kiến trúc & Kết nối hệ thống** - Giao diện người dùng tối ưu hóa cho màn hình cảm ứng, hiển thị rõ ràng, dễ thao tác. - Sẵn sàng cung cấp giao diện lập trình mở (Restful API / Webservice) để liên thông dữ liệu hai chiều với Phần mềm Quản lý Bệnh viện (HIS) hiện hữu. **Đăng ký khám bệnh tự động** - Hỗ trợ đăng ký đa dạng hình thức: Khám Viện phí, Khám Bảo hiểm y tế (BHYT), Khám Theo yêu cầu. - Hỗ trợ đọc thông tin định danh qua CCCD gắn chip hoặc ứng dụng định danh điện tử VNeID. - Tự động truy vấn và liên kết dữ liệu thẻ BHYT qua số định danh. -Tích hợp nhận diện khuôn mặt bệnh nhân để định danh. - Tích hợp cổng thanh toán trực tuyến/ngân hàng để thanh toán chi phí khám bệnh. - Tự động in phiếu đăng ký khám/phiếu số thứ tự tiếp đón ngay tại Kiosk. **Đăng ký khám theo hẹn** - Hỗ trợ bệnh nhân đăng ký bằng thẻ CCCD hoặc mã số lượt khám trước. - Tự động tra cứu dữ liệu lịch hẹn khám trên hệ thống. - Xác thực sinh trắc học: So khớp ảnh khuôn mặt thực tế từ Camera với dữ liệu ảnh trong chip CCCD (có tính năng kiểm tra thực thể sống/liveness detection). **Tra cứu dịch vụ & Đánh giá hài lòng** - Tra cứu giá các dịch vụ y tế công khai. - Thực hiện khảo sát, thu thập ý kiến đánh giá mức độ hài lòng của bệnh nhân đối với dịch vụ. **Quản trị & Báo cáo** - Cấu hình hiển thị: Quản lý logo, tiêu đề trên các thiết bị và trong hệ thống. - Cấu hình phòng khám, danh mục công khám, khung giờ khám. - Quản lý nhật ký hoạt động (System Logs). - Hệ thống báo cáo thống kê: Thống kê số lượt đăng ký khám, báo cáo kết quả đánh giá hài lòng. **Hỗ trợ & Bảo hành phần mềm** - Thời gian bảo hành, cập nhật và hỗ trợ kỹ thuật: Tối thiểu 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu.		

2	**BẢNG THÔNG BÁO ĐIỆN TỬ**	**Màn hình:**Kích thước màn hình tối thiểu 55 inch. Độ phân giải tối thiểu Ultra HD (4K) (3840 × 2160) hoặc tương đương; hiển thị màu sắc rõ nét, phù hợp trình chiếu thông tin. Tích hợp hệ điều hành thông minh hoặc nền tảng phần mềm tương đương; hỗ trợ giao diện tiếng Việt hoặc tiếng Anh; cho phép cài đặt và sử dụng các ứng dụng phục vụ trình chiếu, hiển thị nội dung và quản lý thiết bị. Hỗ trợ trình chiếu nội dung từ máy tính hoặc thiết bị di động thông qua kết nối có dây hoặc không dây; hỗ trợ phát đa phương tiện (hình ảnh, âm thanh, video), hiển thị nội dung từ thiết bị lưu trữ USB và truy cập nội dung trực tuyến (nếu có kết nối mạng). tối thiểu: 01 cổng HDMI; 01 cổng USB; hỗ trợ kết nối mạng có dây (LAN) , không dây (Wi-Fi); hỗ trợ kết nối Bluetooth hoặc tương đương. Thiết kế chắc chắn, phù hợp lắp đặt và sử dụng liên tục tại bệnh viện; hỗ trợ lắp đặt treo tường hoặc để bàn; bao gồm giá treo tường hoặc chân đế phù hợp với phương án lắp đặt của đơn vị sử dụng. Sử dụng nguồn điện AC 220V ±10%, 50Hz hoặc phù hợp với lưới điện Việt Nam. Thiết bị mới 100%, chưa qua sử dụng; có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng; có đầy đủ tài liệu kỹ thuật và hướng dẫn sử dụng; đáp ứng tiêu chuẩn chất lượng của nhà sản xuất. Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng.	Cái	1