

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam.
Bệnh viện Đại học Y Thái Bình đang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo xây dựng giá cho dự toán gói thầu mua sắm Kios lấy số tự động.

I. Thông tin đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đại học Y Thái Bình
- Thông tin liên hệ: Lê Trung Kiên - Nhân viên Phòng Vật tư quản trị, số điện thoại 0915902266, địa chỉ email: lekien0209@gmail.com

3. Nơi tiếp nhận báo giá:

Báo giá có 2 loại là bản cứng và bản PDF, trong đó:

- Bản cứng gửi về Bệnh viện Đại học Y Thái Bình, địa chỉ số 373, Phố Lý Bôn, phường Trần Lãm, tỉnh Hưng Yên (Điện thoại: 0227.3833.886).

- Bản PDF + File word gửi về địa chỉ email: lekien0209@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:

Từ ngày 01 tháng 10 năm 2026 đến trước 17h ngày 12 tháng 10 năm 2026.

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

5. Thời hạn hiệu lực của báo giá:

Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày gửi báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Báo giá cung cấp kios lấy số tự động theo phụ lục kèm theo :
- Báo giá bằng Việt Nam đồng (VNĐ), đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo quy định.

3. Địa điểm bàn giao nghiệm thu.

- Tại bệnh viện Đại học Y Thái Bình, địa chỉ số 373, Phố Lý Bôn, phường Trần Lãm, tỉnh Hưng Yên

4. Thời gian giao hàng dự kiến: 30 ngày kể từ ngày ký kết hợp đồng.

5. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

- Tạm ứng: Không

- Thời hạn thanh toán: Trong vòng 30 ngày từ ngày bàn giao nghiệm thu.

6. Các thông tin khác.

- Hàng hóa cung cấp phải có giấy tờ, pháp lý đầy đủ theo đúng quy định của Nhà nước;

- Các đơn vị tham gia báo giá cung cấp thông tin chính xác, rõ ràng và chịu trách nhiệm trước pháp luật về các nội dung đã cung cấp.

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị ./. 

Nơi nhận

- Như trên;
- Đăng Website Bệnh viện; trang mua sắm công;
- Lưu VT, VTQT, TCKT.



PGS.TS Nguyễn Xuân Bái

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả sản phẩm	Đơn vị tính
1	Bộ Kiosk thông minh		
1.1	Thiết bị Kiosk	- Năm sản xuất: 2026 - Thời gian bảo hành: 12 tháng (kể từ ngày bàn giao thiết bị)	Chiếc
		Màn hình: Màn hình $\geq 27"$ LED; Độ phân giải 1920*1080, tỷ lệ 9:16, cảm ứng điện dung 10 điểm. Máy tính điều khiển: Bộ xử lý (CPU) - Intel® Core™ i3 - Bộ nhớ đệm: 6MB Cache - Tốc độ xung nhịp: Tối đa lên đến 4.30 GHz - Socket: Intel LGA 1200 Bộ nhớ RAM - Dung lượng: ≥ 8GB - Chuẩn bộ nhớ: DDR4 Ổ cứng lưu trữ - Dung lượng: ≥ 240GB - Loại ổ cứng: SSD (Thẻ rắn, tốc độ cao) Xử lý đồ họa - Khả năng xử lý hình ảnh: Intel® UHD Graphics 630 - Độ phân giải hỗ trợ: Xuất hình ảnh chất lượng cao lên đến 4K Cổng kết nối nội bộ (Trực tiếp trên bo mạch/module) Cổng xuất hình ảnh: - 01 x VGA - 01 x HDMI - 01 x DisplayPort Cổng dữ liệu & Truyền tải: - 01 x USB Type-C - 06 x USB 3.0 Cổng kết nối chuyên dụng: - 01 x Cổng kết nối đa năng 80 pins (Chuẩn OPS / OPS Slot, kết nối trực tiếp với màn hình tương tác/màn hình lớn chuyên dụng) Kết nối Mạng & Âm thanh: - 01 x LAN RJ45 (10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet) - 01 x Audio Out (3.5mm) Bảo mật: - 01 x Khóa Kensington (Kensington Lock) Kết nối không dây:	

	- Wi-Fi chuẩn 802.11ac tích hợp Cổng kết nối bên ngoài vỏ máy (External Ports) • 01 x Cổng USB • 01 x Cổng mạng LAN RJ45 • 01 x Cổng nguồn AC 220V Hệ điều hành: Microsoft Windows 11 Bản quyền (Có bản quyền hợp pháp từ Microsoft) Đáp ứng Máy in: Tốc độ in ~200mm/s, cắt giấy tự động, Chiều rộng giấy 80 mm 48/57/64; Máy đọc mã vạch 2D: Đọc các loại mã vạch 1D (Barcode) và 2D (QRcode); Camera: Độ phân giải: Full HD; Tầm quan sát tối đa: 90 độ; Tự động lấy nét. Thiết bị đọc căn cước công dân: - Tự động nhận diện và đọc Căn cước công dân; - Tốc độ đọc: 2s-3s - Đọc và giải mã đầy đủ các trường thông tin sau: - 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).	
--	---	--

		Khung sườn: Thép tĩnh điện, bền bỉ, phù hợp với khí hậu Việt Nam; Cắt và tạo hình bằng công nghệ Larser CNC. Tiêu chuẩn sản xuất: ISO 9001-2015; ISO 14001-2015; ISO 45001-2018, ISO27001-2022, 5S Standard	
1.2	Phần mềm Tiếp đón bệnh nhân tự động (Tích hợp thẻ CCCD gắn chip và xác thực khuôn mặt)	- Thời gian bảo hành: 12 tháng kể từ ngày tích hợp thành công His với Kiosk.	License
		- 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 Chương trình 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 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, His và cổng thanh toán để thanh toán dịch vụ. (Tạo QR động để	

		<i>thanh toán không tiền mặt, His phải chia sẻ thông tin thanh toán cho phần mềm Kiosk)</i> - 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 thông 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.	
2	Module kết nối phần mềm quản lý bệnh viện HIS với Kiosk	Xây dựng API kết nối - API lấy chuỗi xác thực: Kiosk gọi API của HIS để lấy thông tin chuỗi xác thực (JWT) thông qua tài khoản được cung cấp - APT kiểm tra trạng thái bệnh nhân, truy vấn thông tin dựa theo số CCCD - APT danh sách phòng khám: truy vấn danh sách các phòng khám để thực hiện đăng ký - APT đăng ký khám bệnh theo yêu cầu - API tra cứu danh mục: truy vấn các danh mục cần thiết để thực hiện	Module