**PHỤ LỤC 1:**

**TÍNH NĂNG KỸ THUẬT HỆ THỐNG XẾP HÀNG TỰ ĐỘNG**

*(Kèm theo thư mời chào giá số /RHMTW ngày / / 2025)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên danh mục** | **Tính năng kỹ thuật** | **ĐVT** | **Số**  **lượng** |
| **Hệ thống xếp hàng tự động** | | | **Hệ thống** | **01** |
| Gồm : | | |  |  |
| 1 | Phần mềm quản lý số thứ tự khám | - Quản lý tổng thể số thứ tự khám gồm 3 dãy số thứ tự tương ứng với 3 nhóm dịch vụ khám (Khám Hàm mặt, Khám Răng Miệng, Khám Vi phẫu Tạo Hình Hàm Mặt)  - Liên kết với hệ thống lấy số tiếp nhận đăng ký để nhận, lưu thông tin đăng ký tiếp nhận từ Kiosk và Website đăng ký khám.  - Liên kết với hệ thống HIS để nhận thông tin kết quả chỉ định cận lâm sàng. | Phiên bản | 1 |
| 2 | Phân hệ tiếp nhận đăng ký và cấp số thứ tự khám | - Tích hợp quét QrCode CCCD để nhận thông tin Bệnh nhân.  - Gọi số thứ tự đã đăng ký khám bệnh trên Kiosk hoặc Website lấy số tiếp nhận đăng ký. Chức năng gọi chính:  + Gọi số lần lượt  + Gọi nhắc lại số đã qua  - Cấp số thứ tự cho các nhóm khám tại Khoa.  - In phiếu số thứ tự khám. | Phân hệ | 6 |
| 3 | Phân hệ phần mềm gọi số tại các ghế khám | - Gọi số thứ tự được chuyển đến từ phân hệ cấp số của hệ thống lấy số thự tự khám. Chức năng gọi chính:  + Gọi số lần lượt  + Gọi nhắc lại số đã qua  + Gọi Bệnh nhân đã thực hiện Cận lâm sàng  + Gọi số bất kỳ  - Chức năng chuyển bệnh nhân đi thực hiện cận lâm sàng.  - Hiển thị danh sách Bệnh nhân được chỉ định đi thực hiện cận lâm sàng (bao gồm thông tin Bệnh nhân và trạng thái thực hiện cận lâm sàng) | Phân hệ | 6 |
| 4 | Phân hệ phần mềm hiển thị thông tin lên tivi | - Nên tảng: Website (để hiển thị lên màn hình tivi mà không cần cài đặt phức tạp)  - Hiển thị Tên Bệnh viện, logo, nhóm khám (Khám Hàm Mặt, Khám Răng Miệng, Khám Vi phẫu – Tạo hình Hàm Mặt)  - Hiển thị Ghế khám, Họ tên, Năm sinh bệnh nhân và Số TT gọi khám  - Chia thành 2 giao diện hiển thị. | Phân hệ | 2 |
| 5 | Màn hình Tivi | - Loại sản phẩm: TV LED  - Kích thước màn hình: 55 inch  - Độ phân giải: 4K UHD (3,840 x 2,160)  - Tần số quét: 50Hz  - Hệ điều hành: Tizen™ Smart TV  - HDR & HDR10+: Hỗ trợ  - Tăng cường độ tương phản: Mega Contrast, UHD Dimming  - Công nghệ chuyển động: Motion Xcelerator  - Nâng cấp độ phân giải: 4K Upscaling (AI)  - Wi-Fi/Bluetooth: Wi-Fi 5/ Bluetooth 5.2  - HDMI: 3 cổng (hỗ trợ 4K 60Hz)  - USB: 1 cổng USB-A  - Ethernet (LAN): Có  - Viền màn hình: 3 cạnh không viền  - Kích thước tổng thể màn hình: 1234.1 x 710.8 x 60.3 mm (Rộng x Cao x Dày) | Cái | 2 |
| 6 | Máy in nhiệt | - Loại máy in : Máy in hóa đơn nhiệt  - Phương pháp in : In cảm nhiệt  - Giấy tương thích : K80 (80mm)  - Độ bền đầu in : 52 triệu dòng (MCBF), 360.000 giờ  - Tuổi thọ dao cắt: 1.5 triệu lần cắt  - Độ phân giải : 203 dpi (8dots/mm)  - Dao cắt tự động  - Tốc độ in tối đa: 200 mm/s  - Cổng kết nối: USB/RS232 | Cái | 4 |
| 7 | Vật tư | * Vật tư lắp đặt bao gồm đầy đủ dây cáp tín hiệu, dây điện, khung treo Tivi, ốc vít, phụ kiện đấu nối và vật tư phụ trợ cần thiết cho việc lắp đặt và kết nối toàn bộ hệ thống. | Hệ thống | 1 |
| 8 | Dịch vụ triển khai | * Chi phí vận chuyển, lắp đặt * Dịch vụ triển khai phát triển phần mềm * Hướng dẫn sử dụng, đào tạo chuyển giao công nghệ quản trị hệ thống, bảo hành./. | Hệ thống | 1 |

**PHỤC LỤC 2: BẢNG BÁO GIÁ**

*(Kèm theo thư mời chào giá số /RHMTW ngày / / 2025)*

**[Thông tin Công ty,**

**mã số thuế, địa chỉ]**

**BẢNG BÁO GIÁ**

**Hệ thống lấy số thứ tự**

Kính gửi: Bệnh viện Răng Hàm Mặt Trung ương TP. Hồ Chí Minh

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Răng Hàm Mặt Trung ương TP. Hồ Chí Minh, chúng tôi [Tên đơn vị] báo giá như sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên danh mục** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Đơn giá**  **(đ)** | **Thành tiền**  **(Cột 5 x 6)**  **(đ)** |
| **(1)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6)** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **…** |  |  |  |  |
| **Tổng cộng giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có)** | | | | |  |
| *Thành tiền bằng chữ:* | | | | | |

1. Ghi chú: Giá trọn gói cho một hệ thống hoàn thiện, không phát sinh thêm bất kỳ chi phí nào ngoài hợp đồng bao gồm thuế VAT.
2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: **….** ngày kể từ ngày báo giá.
3. Chúng tôi cam kết:

* KHÔNG đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các hồ sơ tương đương; KHÔNG thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
* Giá trị của các sản phẩm trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
* Thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Đại diện công ty**  ***[ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]*** |