

Nghi Sơn, ngày 07 tháng 5 năm 2025

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện đa khoa khu vực Nghi Sơn 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: Mua sắm phần mềm bệnh án điện tử (EMR), phần mềm lưu trữ và truyền tải hình ảnh (RIS-PACS) và phần mềm ứng dụng di động cho bác sĩ và bệnh nhân (App mobile) 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 đa khoa khu vực Nghi Sơn.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Phòng tổ chức hành chính
 - Số điện thoại: 02373.861.006
 - Email: bvkvtinghia@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Hành chính – Bệnh viện đa khoa khu vực Nghi Sơn – Tổ dân phố Xuân Hòa – Phường Hải Hòa – Thị xã Nghi Sơn – Tỉnh Thanh Hóa.

- Nhận qua email: bvkvtinghia@gmail.com.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 07h15 ngày 08 tháng 5 năm 2025 đến trước 17h ngày 16 tháng 5 năm 2025.

Các báo giá nhận được 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 ngày 16 tháng 5 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục hàng hóa: Theo phụ lục danh mục hàng hóa kèm theo
- Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế:
 - Địa điểm cung cấp: Bệnh viện đa khoa khu vực Nghi Sơn – Tổ dân phố Xuân Hòa – Phường Hải Hòa – Thị xã Nghi Sơn – Tỉnh Thanh Hóa.
 - (Nhà cung cấp phải cung cấp, cài đặt, triển khai, hướng dẫn sử dụng cho các bộ nhân viên bệnh viện sử dụng các phần mềm tại đơn vị sử dụng)

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Không quá 60 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

4. Các thông tin khác.

Các đơn vị báo giá theo mẫu báo giá đính kèm.

Nơi nhận:

- Như trên.
- Lưu VT.

GIÁM ĐỐC



Lê Kim Đức

Phụ lục
DANH MỤC HÀNG HÓA MỜI BÁO GIÁ
(Kèm theo thư mời số: 542/TM-BVNS ngày 07 tháng 05 năm 2025 của Giám đốc bệnh viện đa khoa khu vực Nghi Sơn)

STT	Danh mục phần mềm và yêu cầu chức năng	Đơn vị tính	Số lượng
A	Phần mềm bệnh án điện tử (EMR)	Hệ thống	1
I	Phân hệ quản trị hệ thống		
1	Quản lý tài khoản người dùng		
	Chức năng xem danh sách tài khoản người dùng		
	Chức năng tìm kiếm người dùng		
	Chức năng thêm tài khoản người dùng mới		
	Chức năng chỉnh sửa tài khoản người dùng		
	Chức năng xóa tài khoản người dùng		
	Chức năng reset mật khẩu người dùng		
2	Quản lý phân quyền cho tài khoản người sử dụng		
	Chức năng xem danh sách tài khoản người dùng		
	Chức năng xem danh sách quyền sử dụng trên hệ thống		
	Chức năng tìm kiếm theo tài khoản, quyền sử dụng trên hệ thống		
	Chức năng gán thêm quyền cho tài khoản người dùng		
	Chức năng loại bỏ quyền của tài khoản người dùng		
	Chức năng thiết lập thời gian có hiệu lực cho quyền sử dụng của tài khoản người dùng		
3	Quản lý đăng nhập		
	Chức năng nhập tên đăng nhập		
	Chức năng nhập mật khẩu đăng nhập		
	Chức năng xác nhận đăng nhập hệ thống		
4	Quản lý đổi mật khẩu		
	Chức năng nhập mật khẩu cũ		
	Chức năng nhập mật khẩu mới		
	Chức năng nhập lại mật khẩu mới		
	Chức năng xác nhận thay đổi mật khẩu		
5	Quản lý sao lưu dữ liệu		
	Chức năng thiết lập sao lưu dữ liệu tự động theo thời gian được thiết lập trước		
	Chức năng sao lưu đột xuất khi có nhu cầu		
	Chức năng thiết lập sao lưu trên máy chủ		
	Chức năng thiết lập sao lưu dữ liệu ra máy tính khác trong mạng nội bộ		
	Chức năng thiết lập sao lưu dữ liệu trên máy chủ cloud		

	Tự động nén file sao lưu dữ liệu		
	Tự động đặt mật khẩu file sao lưu dữ liệu		
II	Phân hệ quản lý danh mục		
6	Quản lý danh mục biểu mẫu hồ sơ bệnh án		
	Danh mục nhân viên		
	Danh mục dịch vụ kỹ thuật		
	Danh mục thuốc		
	Danh mục vật tư		
	Danh mục hồ sơ bệnh án		
	Danh mục thiết lập ký số, ký điện tử		
III	Phân hệ quản lý tiền sử bệnh nhân		
7	Quản lý lịch sử khám, điều trị		
	Chức năng tìm kiếm lịch sử khám, điều trị của bệnh nhân bằng mã bệnh nhân hoặc mã khám chữa bệnh		
	Hệ thống hiển thị lịch sử các lần khám và điều trị của bệnh nhân		
	Chức năng xem thông tin chẩn đoán bệnh của mỗi lần khám, điều trị		
	Chức năng xem thông tin thuốc đã kê cho bệnh nhân của mỗi lần khám, điều trị		
	Chức năng xem thông tin chỉ định cận lâm sàng cho bệnh nhân của mỗi khám, điều trị		
	Chức năng xem kết quả cận lâm sàng của mỗi lần khám, điều trị		
	Chức năng xem kết quả cận lâm sàng của mỗi lần khám, điều trị		
8	Quản lý thông tin tiền sử dị ứng		
	Chức năng tìm kiếm bệnh nhân		
	Chức năng ghi nhận thông tin dị ứng thuốc của bệnh nhân		
	Chức năng sửa thông tin dị ứng thuốc của bệnh nhân		
	Chức năng xóa thông tin dị ứng thuốc của bệnh nhân		
	Chức năng tra cứu thông tin dị ứng thuốc của bệnh nhân		
	Hệ thống cảnh báo thông tin dị ứng khi bác sỹ kê đơn cho bệnh nhân		
IV	Phân hệ số hóa các mẫu hồ sơ bệnh án		
9	Quản lý bệnh án ngoại khoa		
	Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị ngoại khoa.		
	Chức năng lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị bệnh án ngoại khoa		
	Chức năng thực hiện lập thông tin đầu vào bệnh án theo quy định mẫu bệnh án ngoại khoa		

	Chức năng thực hiện thêm/cập nhật thông tin hành chính bệnh nhân		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin tiền sử bệnh		
	Chức năng thực hiện thêm thông tin khám ngoại khoa theo các mẫu bệnh án đã ban hành.		
	Chức năng xóa thông tin bệnh án ngoại khoa		
	Chức năng in bệnh án ngoại khoa theo các mẫu đã ban hành		
	Xuất bệnh án ra file XML, PDF		
10	Quản lý bệnh án nội khoa		
	Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị nội khoa.		
	Chức năng lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị bệnh án nội khoa		
	Chức năng thực hiện lập thông tin đầu vào bệnh án theo quy định mẫu bệnh án nội khoa		
	Chức năng thực hiện thêm/cập nhật thông tin hành chính bệnh nhân		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin tiền sử bệnh trước khi vào điều trị		
	Chức năng thực hiện thêm thông tin khám nội khoa theo các mẫu bệnh án đã ban hành.		
	Chức năng xóa thông tin bệnh án nội khoa		
	Chức năng in bệnh án nội khoa theo các mẫu đã ban hành		
	Xuất bệnh án ra file XML, PDF		
11	Quản lý bệnh án sản khoa		
	Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị sản khoa.		
	Chức năng lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị bệnh án sản khoa		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin bệnh nhân sản khoa		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin khám ban đầu sản khoa		
	Chức năng sửa thông tin bệnh án sản khoa (số lần sinh/ số con/ số lần mang thai...)		
	Chức năng thực hiện thêm quá trình theo dõi sinh tồn của bệnh nhân sản khoa		
	Chức năng xóa thông tin bệnh án sản khoa		
	Chức năng in bệnh án sản khoa		
	Xuất bệnh án ra file XML, PDF		
12	Quản lý bệnh án nhi khoa		
	Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị nhi khoa		

	Chức năng lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị bệnh án nhi		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin sinh tồn của trẻ sơ sinh.		
	Chức năng thêm mới thông tin trên mẫu bệnh án nhi khoa		
	Chức năng thực hiện cập nhật diễn biến điều trị nhi khoa		
	Chức năng sửa thông tin bệnh án nhi khoa		
	Chức năng xóa thông tin bệnh án nhi khoa		
	Chức năng in bệnh án nhi khoa		
	Xuất bệnh án ra file XML, PDF		
13	Quản lý bệnh án Răng - Hàm - Mặt		
	Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị răng hàm mặt		
	Chức năng lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị RHM		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin hành chính bệnh nhân RHM theo mẫu.		
	Chức năng thực hiện cập nhật quá trình theo dõi điều trị vùng tổn thương (bằng hình vẽ)		
	Chức năng thêm mới thông tin trên mẫu bệnh án Răng - Hàm - Mặt		
	Chức năng sửa thông tin bệnh án Răng - Hàm - Mặt		
	Chức năng xóa thông tin bệnh án Răng - Hàm - Mặt		
	Chức năng in bệnh án Răng - Hàm - Mặt		
	Xuất bệnh án ra file XML, PDF		
14	Quản lý bệnh án Tai - Mũi - Họng		
	Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị TMH		
	Chức năng lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị TMH		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin hành chính bệnh nhân TMH theo mẫu.		
	Chức năng thực hiện cập nhật quá trình theo dõi trước vào viện		
	Chức năng thực hiện cập nhật theo dõi bằng hình ảnh TMH		
	Chức năng sửa thông tin bệnh án TMH khi có điều chỉnh		
	Chức năng xóa thông tin bệnh án TMH		
	Chức năng in bệnh án TMH		
	Xuất bệnh án ra file XML, PDF		
15	Quản lý bệnh án YHCT và Phục hồi chức năng		
	Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị YHCT&PHCN		
	Chức năng lựa chọn bệnh nhân điều trị YHCT&PHCN		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin điều trị YHCT&PHCN		

	trước điều trị		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị		
	Chức năng thực hiện cập nhật diễn biên điều trị theo YHCT&PHCN (Vong chẩn/Vấn chẩn)		
	Chức năng sửa thông tin bệnh án YHCT&PHCN		
	Chức năng xóa thông tin bệnh án YHCT&PHCN		
	Chức năng in bệnh án YHCT&PHCN		
16	Quản lý bệnh án YHCT ngoại trú		
	Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị YHCT		
	Chức năng lựa chọn bệnh nhân điều trị YHCT		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin điều trị YH hiện đại trước điều trị		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị		
	Chức năng thực hiện cập nhật diễn biên điều trị theo YHCT (Vong chẩn/Vấn chẩn)		
	Chức năng sửa thông tin bệnh án ngoại trú YHCT		
	Chức năng xóa thông tin bệnh án ngoại trú YHCT		
	Chức năng in bệnh án ngoại trú YHCT		
	Xuất bệnh án ra file XML, PDF		
17	Quản lý bệnh án huyết học - truyền máu		
	Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị huyết học - truyền máu		
	Chức năng lựa chọn bệnh nhân điều trị huyết học - truyền máu		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin điều trị huyết học - truyền máu		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị		
	Chức năng thực hiện cập nhật diễn biên điều trị		
	Chức năng sửa thông tin bệnh án huyết học - truyền máu		
	Chức năng xóa thông tin bệnh án huyết học - truyền máu		
	Chức năng in bệnh án huyết học - truyền máu		
	Xuất bệnh án ra file XML, PDF		
18	Quản lý bệnh án Ung Bướu		
	Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị ung bướu		
	Chức năng lựa chọn bệnh nhân điều trị ung bướu		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin điều trị ung bướu		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị		
	Chức năng thực hiện cập nhật diễn biên điều trị		
	Chức năng sửa thông tin bệnh án ung bướu		
	Chức năng xóa thông tin bệnh án ung bướu		

	Chức năng in bệnh án ung bướu		
	Xuất bệnh án ra file XML, PDF		
19	Quản lý bệnh án bỏng		
	Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị bỏng		
	Chức năng lựa chọn bệnh nhân điều trị bỏng		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin điều trị bỏng		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị		
	Chức năng thực hiện cập nhật diễn biến điều trị		
	Chức năng sửa thông tin bệnh án bỏng		
	Chức năng xóa thông tin bệnh án bỏng		
	Chức năng in bệnh án bỏng		
	Xuất bệnh án ra file XML, PDF		
20	Quản lý bệnh án tâm thần		
	Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị tâm thần		
	Chức năng lựa chọn bệnh nhân điều trị tâm thần		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin điều trị tâm thần		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị		
	Chức năng thực hiện cập nhật diễn biến điều trị		
	Chức năng sửa thông tin bệnh án tâm thần		
	Chức năng xóa thông tin bệnh án tâm thần		
	Chức năng in bệnh án tâm thần		
	Xuất bệnh án ra file XML, PDF		
21	Quản lý bệnh án da liễu		
	Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị da liễu		
	Chức năng lựa chọn bệnh nhân điều trị da liễu		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin điều trị da liễu		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị		
	Chức năng thực hiện cập nhật diễn biến điều trị		
	Chức năng sửa thông tin bệnh án da liễu		
	Chức năng xóa thông tin bệnh án da liễu		
	Chức năng in bệnh án da liễu		
	Xuất bệnh án ra file XML, PDF		
22	Quản lý bệnh án mắt		
	Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị mắt		
	Chức năng lựa chọn bệnh nhân điều trị mắt		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin điều trị mắt		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin vào khoa mắt		
	Chức năng thực hiện cập nhật diễn biến điều trị		
	Chức năng sửa thông tin bệnh án mắt		

	Chức năng xóa thông tin bệnh án mắt		
	Chức năng in bệnh án mắt		
	Xuất bệnh án ra file XML, PDF		
23	Quản lý bệnh án truyền nhiễm		
	Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị bệnh truyền nhiễm		
	Chức năng lựa chọn bệnh nhân điều trị bệnh truyền nhiễm		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin điều trị bệnh truyền nhiễm		
	Chức năng thực hiện cập nhật thông tin vào khoa truyền nhiễm		
	Chức năng thực hiện cập nhật diễn biến điều bệnh truyền nhiễm		
	Chức năng sửa thông tin bệnh án truyền nhiễm		
	Chức năng xóa thông tin bệnh án truyền nhiễm		
	Chức năng in bệnh án truyền nhiễm		
	Xuất bệnh án ra file XML, PDF		
V	Phân hệ số hóa các mẫu giấy, phiếu y		
24	Quản lý thông tin tờ điều trị		
	Tìm kiếm bệnh nhân cần lập tờ điều trị		
	Hệ thống hiển thị thông tin bệnh nhân		
	Chức năng thêm mới thông tin tờ điều trị		
	Chức năng sửa thông tin tờ điều trị		
	Chức năng xóa thông tin tờ điều trị		
	Chức năng xem thông tin ai làm tờ điều trị		
	Chức năng in tờ điều trị		
	Chức năng xuất file tờ điều trị ra XML, PDF		
25	Quản lý thông tin giấy thử phản ứng thuốc		
	Tìm kiếm bệnh nhân cần lập giấy thử phản ứng thuốc		
	Hệ thống hiển thị thông tin bệnh nhân		
	Chức năng thêm mới thông tin giấy thử phản ứng thuốc		
	Chức năng sửa thông tin giấy thử phản ứng thuốc		
	Chức năng xóa thông tin giấy thử phản ứng thuốc		
	In giấy thử phản ứng thuốc		
	Chức năng sao chép thông tin thử phản ứng thuốc cho nhiều ngày		
	Chức năng xem thông tin kết quả thử phản ứng thuốc các ngày trước		
	Chức năng xem thông tin ai làm giấy thử phản ứng thuốc cho bệnh nhân		
	Chức năng xuất file giấy thử phản ứng thuốc ra XML, PDF		
26	Quản lý thông tin phiếu chăm sóc		

	Tìm kiếm bệnh nhân cần lập phiếu chăm sóc		
	Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân		
	Chức năng thêm mới thông tin phiếu chăm sóc		
	Chức năng sửa thông tin phiếu chăm sóc		
	Chức năng xóa thông tin phiếu chăm sóc		
	In phiếu chăm sóc		
	Chức năng sao chép thông tin phiếu chăm sóc cho nhiều ngày		
	Chức năng xem thông tin phiếu chăm sóc các ngày trước		
	Chức năng xem thông tin ai làm phiếu chăm sóc cho bệnh nhân		
	Chức năng xuất file phiếu chăm sóc ra XML, PDF		
27	Quản lý thông tin phiếu theo dõi chức năng sống		
	Tìm kiếm bệnh nhân cần lập phiếu theo dõi chức năng sống		
	Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân		
	Chức năng thêm mới thông tin phiếu theo dõi chức năng sống		
	Chức năng sửa thông tin phiếu theo dõi chức năng sống		
	Chức năng xóa thông tin phiếu theo dõi chức năng sống		
	In phiếu theo dõi chức năng sống		
	Chức năng sao chép thông tin phiếu theo dõi chức năng sống cho nhiều ngày		
	Chức năng xem thông tin phiếu theo dõi chức năng sống các ngày trước		
	Chức năng xem thông tin ai làm theo dõi chức năng sống cho bệnh nhân		
	Chức năng xuất file phiếu theo dõi chức năng sống ra XML, PDF		
28	Quản lý thông tin phiếu gây mê hồi sức		
	Tìm kiếm bệnh nhân cần lập phiếu gây mê hồi sức		
	Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân		
	Chức năng thêm mới thông tin phiếu gây mê hồi sức		
	Chức năng sửa thông tin phiếu gây mê hồi sức		
	Chức năng xóa thông tin phiếu gây mê hồi sức		
	In phiếu gây mê hồi sức		
	Chức năng xem thông tin phiếu gây mê hồi sức các ngày trước		
	Chức năng xem thông tin ai làm phiếu gây mê hồi sức cho bệnh nhân		
	Chức năng xuất file phiếu gây mê hồi sức ra XML, PDF		
29	Quản lý thông tin phiếu phẫu thuật, thủ thuật		
	Tìm kiếm bệnh nhân cần lập phiếu phẫu thuật, thủ thuật		
	Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân		

	Chức năng thêm mới thông tin phiếu phẫu thuật, thủ thuật		
	Chức năng sửa thông tin phiếu phẫu thuật, thủ thuật		
	Chức năng xóa thông tin phiếu phẫu thuật, thủ thuật		
	Xem phiếu phẫu thuật thủ thuật trước khi in		
	In phiếu phẫu thuật, thủ thuật		
	Chức năng xem thông tin ai làm phiếu phẫu thuật, thủ thuật cho bệnh nhân		
	Chức năng xuất file phiếu phẫu thuật, thủ thuật ra XML, PDF		
30	Quản lý thông tin phiếu truyền máu		
	Tìm kiếm bệnh nhân cần lập phiếu truyền máu		
	Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân		
	Chức năng thêm mới thông tin phiếu truyền máu		
	Chức năng sửa thông tin phiếu truyền máu		
	Chức năng xóa thông tin phiếu truyền máu		
	In phiếu truyền máu		
	Chức năng sao chép thông tin phiếu truyền máu cho nhiều ngày		
	Chức năng xem thông tin phiếu truyền máu các ngày trước		
	Chức năng xem thông tin ai làm phiếu truyền máu cho bệnh nhân		
	Chức năng xuất file phiếu truyền máu ra XML, PDF		
31	Quản lý thông tin phiếu truyền dịch		
	Tìm kiếm bệnh nhân cần lập phiếu truyền dịch		
	Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân		
	Chức năng thêm mới thông tin phiếu truyền dịch		
	Chức năng sửa thông tin phiếu truyền dịch		
	Chức năng xóa thông tin phiếu truyền dịch		
	In phiếu truyền dịch		
	Chức năng sao chép thông tin phiếu truyền dịch cho nhiều ngày		
	Chức năng xem thông tin phiếu truyền dịch các ngày trước		
	Chức năng xem thông tin ai làm phiếu truyền dịch cho bệnh nhân		
	Chức năng xuất file phiếu truyền dịch ra XML, PDF		
32	Quản lý thông tin biên bản hội chẩn		
	Tìm kiếm bệnh nhân cần lập biên bản hội chẩn		
	Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân		
	Chức năng thêm mới thông tin biên bản hội chẩn		
	Chức năng sửa thông tin biên bản hội chẩn		
	Chức năng xóa thông tin biên bản hội chẩn		
	Chức năng xem biên bản hội chẩn		
	In biên bản hội chẩn		

	Chức năng xem thông tin ai làm biên bản hội chẩn		
	Chức năng xuất file biên bản hội chẩn ra XML, PDF		
33	Quản lý thông tin phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ (biểu đồ chuyển dạ)		
	Tìm kiếm bệnh nhân cần lập phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ		
	Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân cần lập phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ		
	Chức năng thêm mới thông tin phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ		
	Chức năng sửa thông tin phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ		
	Chức năng xóa thông tin phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ		
	Chức năng xem phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ		
	In phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ		
	Chức năng xem thông tin ai làm phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ		
	Chức năng xuất file phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ ra XML, PDF		
34	Quản lý thông tin phiếu truyền máu		
	Tìm kiếm bệnh nhân cần lập phiếu truyền máu		
	Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân cần lập phiếu truyền máu		
	Chức năng thêm mới thông tin phiếu truyền máu		
	Chức năng sửa thông tin phiếu truyền máu		
	Chức năng xóa thông tin phiếu truyền máu		
	Chức năng xem phiếu truyền máu		
	In phiếu truyền máu		
	Chức năng xem thông tin ai làm phiếu truyền máu		
	Chức năng xuất file phiếu truyền máu ra XML, PDF		
VI	Phân hệ số hoá các mẫu giấy, phiếu được		
35	Quản lý thông tin đơn thuốc		
	Chức năng xem thông tin các đơn thuốc bệnh nhân đã được chỉ định		
	Chức năng in thông tin đơn thuốc		
36	Quản lý thông tin phiếu công khai thuốc		
	Chức năng xem thông tin phiếu công khai thuốc của bệnh nhân		
	Chức năng in thông tin phiếu công khai thuốc của bệnh nhân		
VII	Phân hệ quản lý hồ sơ bệnh án		
37	Quản lý tổng hợp hồ sơ bệnh án		
	Chức năng tìm kiếm bệnh nhân		
	Chức năng xem thông tin bệnh án của bệnh nhân		
	Chức năng xem tổng hợp các phiếu chỉ định cận lâm sàng của bệnh nhân		

	Chức năng xem tổng hợp các phiếu kết quả cận lâm sàng của bệnh nhân		
	Chức năng xem y lệnh điều trị của bệnh nhân trên tờ điều trị		
	Chức năng xem tổng hợp phiếu chăm sóc của bệnh nhân		
	Chức năng xem phiếu theo dõi chức năng sống của bệnh nhân		
	Chức năng xem tổng hợp phiếu theo dõi truyền dịch		
	Chức năng xem tổng hợp phiếu theo dõi truyền máu		
	Chức năng xem tổng hợp bảng kê chi phí đợt điều trị của bệnh nhân		
	Chức năng xem tổng hợp phiếu phẫu thuật, thủ thuật, tường trình phẫu thuật, thủ thuật		
	Chức năng xem phiếu khám bệnh vào viện		
38	Soát hồ sơ bệnh án trước khi bàn giao		
	Tìm kiếm hồ sơ bệnh án của bệnh nhân theo mã khám chữa bệnh		
	Hiển thị thông tin hành chính của bệnh nhân		
	Hiển thị thông tin hồ sơ bệnh án của bệnh nhân dạng cây thư mục, người dùng có thể xem chi tiết thông tin các biểu mẫu hồ sơ bệnh án để rà soát lại		
	Chức năng xuất hồ sơ bệnh án của bệnh nhân ra file PDF, xuất tổng hợp thành một file hồ sơ bệnh án đầy đủ		
39	Bàn giao hồ sơ bệnh án		
	Hiển thị danh sách hồ sơ bệnh án của khoa chuẩn bị bàn giao		
	Chức năng tìm kiếm, lọc hồ sơ bệnh án của bệnh nhân trong danh sách		
	Chức năng bàn giao hồ sơ bệnh án		
	Tổng hợp danh sách hồ sơ bệnh án của khoa gửi lên		
	Tìm kiếm, lọc hồ sơ bệnh án		
	Chức năng xem hồ sơ bệnh án theo dạng PDF để rà soát lại thông tin bệnh án		
	Có thể tích chọn 1, vài hồ sơ hoặc có thể chọn cả danh sách để duyệt hồ sơ		
	Chức năng duyệt hồ sơ hợp lệ		
40	Quản lý danh sách hồ sơ bệnh án điện tử gửi giám định BHXH		
	Chức năng nạp danh sách bệnh nhân từ excel do BHXH gửi về		
	Chức năng lọc danh sách chưa duyệt giám định BHXH		
	Chức năng lọc danh sách đã duyệt giám định BHXH		
	Chức năng lọc danh sách bệnh nhân đã thanh toán		
	Chức năng lọc danh sách bệnh nhân chưa thanh toán		

	Chức năng lọc danh sách theo khoa phòng		
	Chức năng duyệt hồ sơ giám định BHHH		
	In danh sách hồ sơ bệnh án điện tử giám định BHHH		
	Chức năng gửi danh sách hồ sơ bệnh án lên cổng giám định điện tử BHHH tỉnh		
VIII	Phân hệ tích hợp chữ ký số và lưu trữ hồ sơ bệnh án		
41	Quản lý ký số trên hồ sơ bệnh án		
	Chức năng tra cứu nội dung cần ký trên hồ sơ bệnh án		
	Chức năng xem nội dung trước khi ký		
	Chức năng ký số trên hồ sơ bệnh án		
	Chức năng xem lại nội dung đã ký		
	Chức năng hủy ký		
42	Quản lý ký số trên mẫu giấy, phiếu y		
	Chức năng tra cứu nội dung cần ký trên mẫu giấy, phiếu y		
	Chức năng xem nội dung trước khi ký		
	Chức năng ký số trên từng nội dung mẫu giấy, phiếu y		
	Chức năng xem nội dung đã ký		
	Chức năng hủy ký		
43	Quản lý ký số trên mẫu giấy, phiếu dược		
	Chức năng tra cứu nội dung cần ký trên mẫu giấy, phiếu dược		
	Chức năng xem nội dung trước khi ký		
	Chức năng ký số trên từng nội dung mẫu giấy, phiếu dược		
	Chức năng xem nội dung đã ký		
	Chức năng hủy ký		
44	Quản lý trình ký		
	Chức năng thực hiện trình ký (Gửi nội dung cần ký cho cấp trên ký)		
	Chức năng hủy trình ký		
	Chức năng tra cứu, lọc các nội dung cấp dưới trình ký		
	Chức năng xem trước nội dung ký		
	Chức năng ký số trên từng nội dung/mẫu phiếu		
	Chức năng xem nội dung đã ký		
	Chức năng hủy ký		
	Chức năng xem danh sách các mẫu phiếu trình chưa ký, đã ký		
45	Sinh trắc học trên các giấy tờ cần chữ ký của bệnh nhân (Sử dụng vân tay)		
	Lấy vân tay của bệnh nhân khi đăng ký KCB		
	Hiện thị nội dung cần bệnh nhân ký trên 1 màn hình View		
	Scan vân tay bệnh nhân, so khớp với dữ liệu sinh trắc học đã được lưu trữ lúc đăng ký KCB, nếu khớp thì ghi nhận trạng thái bệnh		

	nhân ký		
	Thêm vân tay người nhà, trường hợp 1 số giấy tờ cần chữ ký người nhà (Phiếu cam kết mổ, phiếu cam kết truyền máu ...)		
	Scan vân tay, so khớp với dữ liệu sinh trắc học đã được lưu trữ lúc đăng ký KCB, nếu khớp thì ghi nhận trạng thái ký của người nhà		
46	Lưu trữ dữ liệu ký điện tử của bệnh nhân		
	Tạo file XML theo nội dung ký của từng nghiệp vụ		
	Thực hiện ký số trên file XML		
	Gửi file lên máy chủ lưu trữ		
	Đồng bộ các file lên hệ thống Cloud		
	Đồng bộ các file sang 1 máy chủ lưu trữ dự phòng (Khác vị trí đặt vật lý so với máy chủ lưu trữ nếu có)		
47	Quản lý hình ảnh		
	Thêm mới các hình ảnh, file scan đính kèm vào hồ sơ bệnh án		
	Xóa hình ảnh, file scan đính kèm vào hồ sơ bệnh án		
IX	Phân hệ giám định điện tử hồ sơ bệnh án dành cho BHXH		
48	Quản lý tài khoản cổng giám định		
	Chức năng tạo tài khoản cổng giám định cho giám định viên BHXH		
	Chức năng đăng nhập vào cổng giám định		
	Chức năng đăng xuất khỏi cổng giám định		
49	Quản lý danh sách hồ sơ trên cổng giám định		
	Xem tổng hợp danh sách hồ sơ bệnh án điện tử bệnh viện gửi lên cổng giám định điện tử		
	Chức năng tìm kiếm hồ sơ bệnh án trên danh sách		
	Xem chi tiết từng hồ sơ bệnh án dạng file PDF		
B	Phần mềm lưu trữ và truyền tải hình ảnh (RIS-PACS)	Hệ thống	1
1	Phần mềm RIS		
	Quản trị cấu hình hệ thống		
	Quản trị người dùng hệ thống		
	Quản lý chứng thư số của người dùng hệ thống		
	Quản trị dịch vụ kết nối hai chiều với hệ thống HIS, EMR		
	Dịch vụ kết nối hệ thống HIS hai chiều, kết nối EMR		
	Quản trị dịch vụ kết nối thiết bị sinh ảnh		
	Chức năng kết nối hai chiều giữa hệ thống RIS với các thiết bị sinh ảnh (DICOM-WORKLIST)		
	Quản lý thiết bị sinh ảnh kết nối với hệ thống RIS		
	Quản lý giao diện người dùng hệ thống		

	Quản lý thông tin chỉ định, ca chụp		
	Quản lý danh sách bệnh nhân		
	Chức năng biên tập dữ liệu cho chỉ định, bệnh nhân		
	Quản lý các dịch vụ kết xuất dữ liệu theo chuẩn HL7 và DICOM		
	Quản lý danh sách mẫu kết quả cho các máy chụp		
	Chức năng quản lý thông tin, định dạng, cấu trúc mẫu in kết quả		
	Đọc kết quả chỉ định		
	Chức năng phân quyền trả kết quả nhiều mức		
	Tích hợp chữ ký số		
	In kết quả chẩn đoán		
	Quản lý kết quả chẩn đoán		
	Quản lý đồng bộ kết quả giữa RIS và các hệ thống khác như: HIS, EMR		
	Chức năng thống kê – báo cáo số lượng ca chụp		
2	Phần mềm PACS		
	Phân hệ PACS-SERVER		
	Quản trị cấu hình hệ thống		
	Quản trị dịch vụ kết nối hệ thống RIS		
	Quản trị dịch vụ kết nối thiết bị		
	Kết nối hai chiều hệ thống RIS		
	Kết nối thiết bị sinh ảnh theo chuẩn DICOM		
	Kết nối thiết bị sinh ảnh theo chuẩn NON-DICOM		
	Quản lý danh sách thiết bị		
	Các dịch vụ thu nhận, truy xuất hình ảnh (DICOM-SERVER)		
	Dịch vụ kết nối hai chiều với hệ thống PACS khác theo chuẩn DICOM		
	Quản lý cấu hình tham số Dịch vụ kết nối hai chiều với hệ thống PACS khác theo chuẩn DICOM		
	Dịch vụ DICOM Gateway		
	Dịch vụ HL7 Gateway		
	Dịch vụ nén hình ảnh		
	Dịch vụ mã hóa dữ liệu		
	Quản lý cấu hình lưu trữ, sao lưu hình ảnh theo cơ chế Master-Slave		
	Quản trị cấu hình lưu trữ hình ảnh tại máy chủ: Ổ đĩa lưu trữ, thời gian lưu trữ, chuẩn nén ảnh		
	Quản lý, giám sát trạng thái hoạt động của máy chủ		
	Dịch vụ thống kê – báo cáo		
	Phân hệ VIEWER-DICOM		

	Quản trị cấu hình hệ thống		
	Quản lý máy trạm PACS trên VIEWER-DICOM		
	Tìm kiếm, tra cứu bệnh nhân		
	Truy xuất thông tin, lịch sử khám của bệnh nhân		
	Quản lý thông tin ca chụp		
	Quản lý chỉ định của bệnh nhân		
	Chức năng quản lý thông tin, định dạng, cấu trúc mẫu in kết quả		
	Đọc kết quả chỉ định		
	Chức năng phân quyền trả kết quả nhiều mức		
	Tích hợp chữ ký số		
	In kết quả chẩn đoán		
	Kết xuất dữ liệu hình ảnh chuẩn DICOM		
	Kết xuất dữ liệu thông tin bệnh nhân chuẩn gói tin HL7		
	Mở hình ảnh ca chụp		
	Quản lý cấu hình giao diện cá nhân hóa người dùng		
	Truy xuất hình ảnh ca chụp		
	Quản lý bố cục hiển thị hình ảnh study		
	Quản lý bố cục hiển thị hình ảnh series		
	Chức năng xem hình ảnh của nhiều chỉ định khác nhau như: CT, MRI, X-Ray, US... trên cùng một màn hình hiển thị		
	Chức năng so sánh hình ảnh bệnh nhân trên cùng một màn hình hiển thị		
	Phóng hình ảnh		
	Di chuyển hình ảnh		
	Hiệu chỉnh cửa sổ hình ảnh WW/WL		
	Cuộn ảnh bằng chuột		
	Đo khoảng cách		
	Đo góc		
	Đo tỷ trọng và diện tích hình bất kỳ		
	Tự động đo theo ngưỡng HU		
	Tự động đo theo xung chụp tương ứng		
	Đồng bộ hình ảnh		
	Định vị đường tham chiếu, 3D		
	Xoay hình ảnh theo góc		
	Đối xứng hình ảnh		
	Kính lúp tại chỗ		
	Âm bản		
	Chú thích hình ảnh		
	Cine hình ảnh		
3	Phân hệ PACS thăm dò chức năng		

	Quản trị cấu hình hệ thống		
	Quản lý máy trạm NON-DICOM		
	Tìm kiếm, tra cứu bệnh nhân		
	Truy xuất thông tin, lịch sử khám của bệnh nhân		
	Quản lý thông tin ca chụp		
	Quản lý chỉ định của bệnh nhân		
	Chức năng quản lý thông tin, định dạng, cấu trúc mẫu in kết quả		
	Đọc kết quả chỉ định		
	Chức năng phân quyền trả kết quả nhiều mức		
	Tích hợp chữ ký số		
	In kết quả chẩn đoán		
	Kết xuất dữ liệu hình ảnh chuẩn DICOM		
	Kết xuất dữ liệu thông tin bệnh nhân chuẩn gói tin HL7		
	Chức năng quản trị kết nối camera		
	Chức năng Capture hình ảnh ca chụp		
	Chức năng ghi video hình ảnh ca chụp		
	Chức năng quản trị hình ảnh, video ca chụp		
	Upload dữ liệu bệnh nhân trên NON-DICOM		
	Thống kê - báo cáo ca chụp trên NON-DICOM		
4	Phân hệ hội chẩn		
	Nhận hội chẩn ca chụp		
	Chức năng tạo link chia sẻ ca chụp		
	Chức năng tạo mã QR-Code ca chụp		
	Lưu tương tác với hình ảnh		
5	Cổng trả kết quả online cho bệnh nhân		
	Quản lý tài khoản bệnh nhân		
	Quản lý truy cập dữ liệu của bệnh nhân		
	Chức năng tìm kiếm và tra cứu kết quả cho bệnh nhân		
	Chức năng sinh mật khẩu truy cập cho bệnh nhân		
	Giao diện hiển thị kết quả và lịch sử khám bệnh		
	Giao diện truy xuất hình ảnh cho các lần chụp của bệnh nhân		
	Chức năng chia sẻ hình ảnh		
6	Phân hệ Siêu âm online		
	Chức năng quản trị kết nối camera		
	Chức năng Capture hình ảnh ca chụp		
	Chức năng ghi video hình ảnh ca chụp		
	Chức năng quản trị hình ảnh, video ca chụp		
	Chức năng tạo phòng hội chẩn		
	Chức năng chia sẻ phòng hội chẩn		
	Chức năng Siêu âm online		

7	Phần mềm tư vấn từ xa		
	Công cụ chia sẻ thông tin và hình ảnh của bệnh nhân		
	Công cụ hội chẩn, Video-conference trên hệ thống với từng ca chụp		
	Giao diện hội chẩn		
8	Phân hệ tái tạo hình ảnh 3D		
	Tái tạo hình ảnh trên cửa sổ MPR		
	Tái tạo hình ảnh trên cửa sổ Curved-MPR		
	Công cụ so sánh hình ảnh bệnh nhân trên cửa sổ MPR kép		
	Tái tạo hình ảnh trên cửa sổ VRT		
9	Phân hệ tích hợp HIS/EMR, Ký số		
	Cấu hình kết nối hệ thống HIS/EMR		
	Kết nối hệ thống HIS hai chiều, kết nối EMR		
	Cấu hình kết nối hệ thống ký số		
	Kết nối với hệ thống ký số		
	Nhận kết quả các máy Non Dicom từ HIS gửi sang để lưu trữ trên PACS		
C	Ứng dụng di động cho bác sĩ và bệnh nhân (App mobile)	Hệ thống	1
1	Ứng dụng di động dành cho bác sĩ		
	Quản lý đăng nhập hệ thống		
	Quản lý tài khoản		
	Quản lý thông tin dịch vụ		
	Quản lý nội trú		
	Kê đơn thuốc nội trú		
	Tra cứu thông tin điều trị		
	Chỉ định dịch vụ CLS		
	Chỉ định thuốc/ vật tư		
	Trả kết quả CLS		
	Hiển thị thông tin chi tiết buồng bệnh		
	Tra cứu thông tin chi phí bệnh nhân		
	Xem tờ điều trị của bệnh nhân		
	Xem thông tin, phiếu điều trị		
	Xem thông tin, phiếu chăm sóc		
	Xem thông tin diễn biến bệnh nhân		
	Xem thông tin truyền máu		
	Xem thông tin chức năng sống		
	Xem chi tiết hội chẩn		
	Xem lịch sử điều trị của bệnh nhân		
	Xem thông tin hành chính của bệnh nhân		
	Tích hợp ký số, ký điện tử		

	Chức năng ký trên các biểu mẫu hồ sơ bệnh án		
	Chức năng hủy ký		
	Tin tức y tế		
	Hiển thị các bài viết, tin tức y tế		
2	Ứng dụng di động dành cho bệnh nhân		
	Quản lý đăng nhập hệ thống		
	Hiển thị thông tin cá nhân		
	Chỉnh sửa thông tin cá nhân		
	Quản lý tài khoản đăng nhập		
	Quản lý đăng ký khám bệnh online		
	Đặt lịch khám online qua app		
	Quản lý kết quả cận lâm sàng		
	Hiển thị kết quả cận lâm sàng		
	Quản lý đơn thuốc		
	Hiển thị đơn thuốc		
	Quản lý lịch hẹn		
	Hiển thị danh sách các lịch hẹn đã có		
	Người dùng thêm mới lịch hẹn		
	Hệ thống tạo lịch hẹn, cập nhật cơ sở dữ liệu		
	Quản lý đánh giá sự hài lòng		
	Hiển thị lịch sử những lần đánh giá của bệnh nhân		
	Tạo mới đánh giá bệnh nhân theo các dịch vụ bệnh nhân sử dụng		
	Tạo mới đánh giá của bệnh nhân theo các tiêu chí bệnh viện muốn ghi nhận đánh giá		
	Tin tức y tế		
	Tra cứu tin tức bệnh viện		
	Quản lý thông báo		
	Hiển thị thông báo về: kết quả cận lâm sàng, lịch hẹn tái khám, lịch hẹn uống thuốc, thông tin tài khoản bệnh nhân		
	Hiển thị thông báo cộng đồng: tin tức y tế, hướng dẫn khám chữa bệnh		
3	Phân hệ tích hợp HIS/EMR, Ký số		
	Cấu hình kết nối với hệ thống HIS/EMR đang sử dụng tại viện		
	Kết nối 2 chiều với hệ thống HIS/EMR cho phép bác sĩ xem thông tin hồ sơ bệnh án điện tử trên app		
	Bác sĩ có thể chỉ định y lệnh thuốc, y lệnh dịch vụ trên app và lưu thông tin về HIS/EMR		
	Bác sĩ có thể xem kết quả cận lâm sàng trên App, kèm link kết quả PACS		

	Tích hợp chức năng ký số trên App, lưu và hiển thị thông tin ký số từ HIS/EMR		
	Bệnh nhân có thể đặt lịch khám qua App bệnh nhân và lưu thông tin đặt khám về HIS/EMR		

**TÊN ĐƠN VỊ BÁO
GIÁ**

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

Số: /BG-

Địa danh, Ngày Tháng Năm

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện đa khoa khu vực Nghi Sơn

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của: Bệnh viện đa khoa khu vực Nghi Sơn, chúng tôi...[ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Mã HS	Năm sản xuất	Xuất xứ	Số lượng/khối lượng	Đơn giá(VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) (VND)	Thành tiền (VND)
1	Thiết bị A									
2	Thiết bị B									

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm... ..[ghi ngàytháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu 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 tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))