

Số : 06/TM-BVĐKKVBQ
V/v mời báo giá Thuê máy chủ, phần mềm
Bệnh án điện tử, phần mềm ứng dụng di động
cho bác sĩ và bệnh nhân.

Bắc Quang, ngày 21 tháng 9 năm 2026

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý đơn vị cung cấp dịch vụ

Bệnh viện Đa khoa khu vực Bắc Quang tỉnh Tuyên Quang. Đang có nhu cầu tiếp nhận Báo giá gói thầu: Thuê máy chủ, phần mềm Bệnh án điện tử, phần mềm ứng dụng di động cho bác sĩ và bệnh nhân như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa khu vực Bắc Quang tỉnh Tuyên Quang

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- CN Hoàng Thị Hồng, Phòng Tổ chức – Hành chính, bệnh viện Đa khoa khu vực Bắc Quang tỉnh Tuyên Quang

- Điện thoại: 0845086009

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp hoặc theo đường bưu điện tại địa chỉ: CN Hoàng Thị Hồng, Phòng Tổ chức – Hành chính, bệnh viện Đa khoa khu vực Bắc Quang tỉnh Tuyên Quang. Thôn Quang Vinh, xã Bắc Quang, tỉnh Tuyên Quang.

- Và qua mail: Hoanghongbvbq@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 21 tháng 9 năm 2026 đến trước 16h00 ngày 25 tháng 9 năm 2026

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 120 ngày, kể từ ngày báo giá.

6. Địa điểm cung cấp dịch vụ: Bệnh viện Đa khoa khu vực Bắc Quang tỉnh Tuyên Quang, Thôn Quang Vinh, xã Bắc Quang, tỉnh Tuyên Quang.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

Báo giá hàng hóa 02 bản, và Hồ sơ năng lực 01 bản có đầy đủ các giấy tờ, tài liệu chứng minh năng lực (tư cách pháp nhân, lĩnh vực kinh doanh, kinh nghiệm thực hiện các hợp đồng tương tự, ...) của Công ty.

Danh mục kỹ thuật, chức năng chi tiết của hàng hóa được nêu tại Phụ lục kèm theo

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đăng tải muasamcong.mpi.gov.vn;
- Đăng tải Website của Bệnh viện;
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC



Phạm Mạnh Công

MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo thư mời báo giá giá số: 06 / TM-BY ĐKKV BQ, ngày 21 tháng 9 năm 2026
của Bệnh viện Đa khoa khu vực Bắc Quang tỉnh Tuyên Quang)

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

Kính gửi: Quý khách hàng.

Chúng tôi: Tên công ty ,.....

Địa chỉ:

Mail:

Điện thoại:

Công ty gửi đến quý bệnh viện bản chào giá các mặt hàng như sau:

Phụ lục 1**1. Yêu cầu chung**

- Các hệ thống phần mềm phải đảm bảo tính hợp lý của quy trình nghiệp vụ, thân thiện với người sử dụng, đảm bảo việc cập nhật và khai thác dữ liệu được thuận tiện và nhanh chóng.

- Tất cả các dữ liệu, đặc biệt là các dữ liệu quan trọng, nhạy cảm của hệ thống đều được mã hóa bảo mật chặt chẽ bằng thuật toán mã hóa tin cậy.

- Hệ thống được phân quyền theo mô hình phân cấp, theo vai trò, theo chức năng.

- Phần mềm đáp ứng được yêu cầu sử dụng đồng thời với nhiều tài khoản và nhiều người truy cập.

- Hệ thống phải đảm bảo khả năng linh động, sẵn sàng mở rộng nhờ các giải pháp tích hợp phần mềm, các giải pháp về an toàn thông tin ...

- Hệ thống được thiết kế theo hướng mở để đảm bảo khả năng bổ sung thêm các yêu cầu nghiệp vụ của bệnh viện.

- Tuân thủ các tiêu chí ứng dụng CNTT của Bộ Y tế, tuân thủ các chuẩn kết nối, trao đổi, chia sẻ dữ liệu của Bộ Y tế cũng như tiêu chuẩn quốc tế về dữ liệu y tế (XML, HL7, ..).

- Tích hợp được với hệ thống phần mềm quản lý bệnh viện (HIS, LIS) đang sử dụng tại Bệnh viện Đa khoa khu vực Bắc Quang tỉnh Tuyên Quang, kế thừa được dữ liệu khám chữa bệnh hệ thống HIS, LIS tại Bệnh viện, cụ thể:

+ Hệ thống EMR tích hợp được với hệ thống HIS đang sử dụng, kế thừa dữ liệu bệnh nhân từ HIS, các chỉ định CLS, kết quả CLS được cập nhật vào hồ sơ bệnh án điện tử

+ Phần mềm App bác sĩ chạy trên các hệ điều hành Android, iOS , tích hợp hai chiều với hệ thống HIS, EMR, đồng bộ dữ liệu. Cho phép bác sĩ xem các hồ sơ bệnh án của bệnh nhân trên App, bác sĩ có thể kê y lệnh dịch vụ CLS, y lệnh thuốc vật tư cho bệnh nhân trên App và dữ liệu được đồng bộ về HIS, EMR

2. Danh mục quy chuẩn kỹ thuật, tiêu chuẩn được áp dụng

Các hệ thống phần mềm được thiết kế tuân thủ các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật hiện hành về ứng dụng công nghệ thông tin trong các cơ quan Nhà nước của Bộ Thông tin và Truyền thông; các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật công nghệ thông tin trong y tế do Bộ Y tế ban hành, bao gồm:

- Thông tư 39/2017/TT-BTTTT ngày 15/12/2017 của Bộ Thông tin và Truyền thông về Ban hành Danh mục tiêu chuẩn kỹ thuật về ứng dụng công nghệ thông tin trong cơ quan nhà nước;
- Thông tư số 48/2017/TT-BYT ngày 28/12/2017 của Bộ Y tế quy định trích chuyển dữ liệu điện tử trong quản lý và thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh bảo hiểm y tế;
- Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành bộ tiêu chí ứng dụng CNTT tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh;
- Thông tư số 13/2025/TT-BYT ngày 06/06/2025 của Bộ Y tế về hướng dẫn triển khai hồ sơ bệnh án điện tử;
- Quyết định số 130/QĐ-BYT ngày 18/01/2023 của Bộ Y tế quy định chuẩn và định dạng dữ liệu đầu ra phục vụ việc quản lý, giám định, thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh và giải quyết các chế độ liên quan; Quyết định 4750/QĐ-BYT ngày 29/12/2023 của Bộ Y tế sửa đổi, bổ sung Quyết định 130/QĐ-BYT ngày 18/01/2023 của Bộ Y tế quy định chuẩn và định dạng dữ liệu đầu ra phục vụ quản lý, giám định, thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh và giải quyết các chế độ liên quan; Quyết định số 3176/QĐ-BYT ngày 29/10/2024 của Bộ Y tế sửa đổi, bổ sung Quyết định số 4750/QĐ-BYT ngày 29/12/2023 của Bộ Y tế sửa đổi, bổ sung Quyết định 130/QĐ-BYT ngày 18/01/2023 quy định chuẩn và định dạng dữ liệu đầu ra phục vụ quản lý, giám định, thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh và giải quyết các chế độ liên quan.

Phụ lục 2

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm giao hàng/thực hiện	Khối lượng	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền
1	Gói dịch vụ thuê máy chủ	Rack 1U, 2U... - Bộ vi xử lý (CPU): 02x 20C/40T, - Bộ nhớ tạm (RAM): 256 GB. - Bộ nhớ lưu trữ: 2TB x 4 ổ - VGA tương thích - Nguồn (PSU): 02 x Server System Power - Điều khiển RAID: Bộ điều khiển RAID 0,1,10,5. Yêu cầu chung: - Dịch vụ bảo trì: Thực hiện bảo hành, bảo trì và sửa chữa khắc phục sự cố máy chủ tại Bệnh viện trong suốt thời gian hợp đồng có hiệu lực; cam kết khắc phục mọi sự cố về phần cứng, phần mềm hệ điều hành của máy chủ miễn phí tại địa điểm bàn giao và lắp đặt thiết bị. Thời gian thực hiện 12 tháng, thanh toán 6 tháng/lần.	Bệnh viện đa khoa khu vực Bắc Quang	1,00	Gói/12 tháng		

2	Thuê phần mềm bệnh án điện tử (EMR)	Phân hệ quản trị hệ thống Quản lý quyền người dùng: cho phép thêm mới, sửa, xóa thông tin trên hồ sơ bệnh án Quản lý lưu vết người dùng Quản lý cấu hình ký số, ký điện tử Quản lý tích hợp chữ ký số, ký điện tử, sinh trắc vân tay Phân hệ quản lý danh mục 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 Phân hệ quản lý tiền sử bệnh nhân Tra cứu lịch sử khám, điều trị của bệnh nhân bằng mã bệnh nhân hoặc mã khám chữa bệnh Quản lý thông tin tiền sử dị ứng của người bệnh Phân hệ số hóa các mẫu hồ sơ bệnh án Quản lý bệnh án ngoại khoa Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị ngoại khoa. Lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị bệnh án ngoại khoa Thực hiện lập thông tin đầu vào bệnh án theo quy định mẫu bệnh án ngoại khoa Thực hiện thêm/cập nhật thông tin hành chính bệnh nhân Thực hiện cập nhật thông tin tiền sử bệnh Thực hiện thêm thông tin khám ngoại khoa theo các mẫu bệnh án đã ban hành. Xóa thông tin bệnh án ngoại khoa In bệnh án ngoại khoa theo các mẫu đã ban hành Quản lý bệnh án nội khoa Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị nội khoa. Lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị bệnh án nội khoa Thực hiện lập thông tin đầu vào bệnh án theo quy định mẫu bệnh án nội khoa Thực hiện thêm/cập nhật thông tin hành chính bệnh nhân Thực hiện cập nhật thông tin tiền sử bệnh trước khi vào điều trị Thực hiện thêm thông tin khám nội khoa theo các mẫu bệnh án đã ban hành. Xóa thông tin bệnh án nội khoa In bệnh án nội khoa theo các mẫu đã ban hành Quản lý bệnh án sản khoa Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị sản khoa. Lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị bệnh án sản khoa Thực hiện cập nhật thông tin bệnh nhân sản khoa Thực hiện cập nhật thông tin khám ban đầu sản khoa Sửa thông tin bệnh án sản khoa (số lần sinh/ số con/ số lần mang thai...) Thực hiện thêm quá trình theo dõi sinh tồn của bệnh	Bệnh viện đa khoa khu vực Bắc Quang	1,00	Gói/12 tháng		
---	--	---	-------------------------------------	------	--------------	--	--

	nhân sản khoa Xóa thông tin bệnh án sản khoa In bệnh án sản khoa Quản lý bệnh án nhi khoa Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị nhi khoa Lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị bệnh án nhi Thực hiện cập nhật thông tin sinh tồn của trẻ sơ sinh. Thêm mới thông tin trên mẫu bệnh án nhi khoa Thực hiện cập nhật diễn biến điều trị nhi khoa Sửa thông tin bệnh án nhi khoa Xóa thông tin bệnh án nhi khoa In bệnh án nhi khoa Quản lý bệnh án Răng-Hàm-Mặt Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị răng hàm mặt Lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị RHM Thực hiện cập nhật thông tin hành chính bệnh nhân RHM theo mẫu. Thực hiện cập nhật quá trình theo dõi điều trị vùng tổn thương (bằng hình vẽ) Thêm mới thông tin trên mẫu bệnh án Răng - Hàm - Mặt Sửa thông tin bệnh án Răng - Hàm - Mặt Xóa thông tin bệnh án Răng - Hàm - Mặt In bệnh án Răng - Hàm - Mặt Quản lý bệnh án Tai-Mũi-Họng Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị TMH Lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị TMH Thực hiện cập nhật thông tin hành chính bệnh nhân TMH theo mẫu. Thực hiện cập nhật quá trình theo dõi trước vào viện Thực hiện cập nhật theo dõi bằng hình ảnh TMH Sửa thông tin bệnh án TMH khi có điều chỉnh Xóa thông tin bệnh án TMH In bệnh án TMH Quản lý bệnh án YHCT và Phục hồi chức năng Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị YHCT&PHCN Lựa chọn bệnh nhân điều trị YHCT&PHCN Thực hiện cập nhật thông tin điều trị YHCT&PHCN trước điều trị Thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị Thực hiện cập nhật diễn biến điều trị theo YHCT&PHCN (Vong chấn/Vấn chấn) Sửa thông tin bệnh án YHCT&PHCN Xóa thông tin bệnh án YHCT&PHCN In bệnh án YHCT&PHCN Quản lý bệnh án YHCT ngoại trú Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị YHCT Lựa chọn bệnh nhân điều trị YHCT Thực hiện cập nhật thông tin điều trị YHCT hiện đại trước điều trị Thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị Thực hiện cập nhật diễn biến điều trị theo YHCT (Vong chấn/Vấn chấn)					
--	--	--	--	--	--	--

	Sửa thông tin bệnh án ngoại trú YHCT Xóa thông tin bệnh án ngoại trú YHCT In bệnh án ngoại trú YHCT Quản lý bệnh án huyết học - truyền máu Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị huyết học - truyền máu Lựa chọn bệnh nhân điều trị huyết học - truyền máu Thực hiện cập nhật thông tin điều trị huyết học - truyền máu Thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị Thực hiện cập nhật diễn biến điều trị Sửa thông tin bệnh án huyết học - truyền máu Xóa thông tin bệnh án huyết học - truyền máu In bệnh án huyết học - truyền máu Quản lý bệnh án Ung Bướu Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị ung bướu Lựa chọn bệnh nhân điều trị ung bướu Thực hiện cập nhật thông tin điều trị ung bướu Thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị Thực hiện cập nhật diễn biến điều trị Sửa thông tin bệnh án ung bướu Xóa thông tin bệnh án ung bướu In bệnh án ung bướu Quản lý bệnh án bông Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị bông Lựa chọn bệnh nhân điều trị bông Thực hiện cập nhật thông tin điều trị bông Thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị Thực hiện cập nhật diễn biến điều trị Sửa thông tin bệnh án bông Xóa thông tin bệnh án bông In bệnh án bông Quản lý bệnh án truyền nhiễm Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị truyền nhiễm Lựa chọn bệnh nhân điều trị truyền nhiễm Thực hiện cập nhật thông tin điều trị truyền nhiễm Thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị Thực hiện cập nhật diễn biến điều trị Sửa thông tin bệnh án truyền nhiễm Xóa thông tin bệnh án truyền nhiễm In bệnh án truyền nhiễm Quản lý bệnh án da liễu Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị da liễu Lựa chọn bệnh nhân điều trị da liễu Thực hiện cập nhật thông tin điều trị da liễu Thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị Thực hiện cập nhật diễn biến điều trị Sửa thông tin bệnh án da liễu Xóa thông tin bệnh án da liễu In bệnh án da liễu Quản lý bệnh án mắt Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị mắt Lựa chọn bệnh nhân điều trị mắt Thực hiện cập nhật thông tin điều trị mắt Thực hiện cập nhật thông tin vào khoa mắt Thực hiện cập nhật diễn biến điều trị					
--	---	--	--	--	--	--

	Sửa thông tin bệnh án mắt Xóa thông tin bệnh án mắt In bệnh án mắt Phân hệ số hóa các mẫu giấy, phiếu y Quản lý thông tin giấy thử phản ứng thuốc Cập nhật thông tin trên giấy thử phản ứng thuốc Sửa thông tin giấy thử phản ứng thuốc Xóa thông tin giấy thử phản ứng thuốc In giấy thử phản ứng thuốc Quản lý thông tin phiếu chăm sóc Cập nhật thông tin trên phiếu chăm sóc Sửa thông tin phiếu chăm sóc Xóa thông tin phiếu chăm sóc In phiếu chăm sóc Quản lý thông tin phiếu theo dõi chức năng sống Cập nhật thông tin trên phiếu theo dõi chức năng sống Sửa thông tin phiếu theo dõi chức năng sống Xóa thông tin phiếu theo dõi chức năng sống In phiếu theo dõi chức năng sống Quản lý thông tin phiếu phẫu thuật, thủ thuật Cập nhật thông tin trên phiếu phẫu thuật, thủ thuật Sửa thông tin phiếu phẫu thuật, thủ thuật Xóa thông tin phiếu phẫu thuật, thủ thuật In phiếu phẫu thuật, thủ thuật Quản lý thông tin phiếu truyền máu Cập nhật thông tin trên phiếu truyền máu Sửa thông tin phiếu truyền máu Xóa thông tin phiếu truyền máu In phiếu truyền máu Quản lý thông tin phiếu truyền dịch Cập nhật thông tin trên phiếu truyền dịch Sửa thông tin phiếu truyền dịch Xóa thông tin phiếu truyền dịch In phiếu truyền dịch Quản lý thông tin biên bản hội chẩn Cập nhật thông tin trên biên bản hội chẩn Sửa thông tin biên bản hội chẩn Xóa thông tin biên bản hội chẩn In biên bản hội chẩn Phân hệ số hoá các mẫu giấy, phiếu dược Quản lý thông tin đơn thuốc Cập nhật thông tin trên đơn thuốc Sửa thông tin đơn thuốc Xóa thông tin đơn thuốc In đơn thuốc Quản lý thông tin phiếu công khai thuốc Cập nhật thông tin trên phiếu công khai thuốc Sửa thông tin phiếu công khai thuốc Xóa thông tin phiếu công khai thuốc In phiếu công khai thuốc Phân hệ quản lý thông tin bác sỹ, dược sỹ, nhân viên y tế Thông tin cá nhân Thông tin công việc Quá trình bảo hiểm Quá trình chính trị - xã hội Quản lý trình độ Quá trình luân chuyển – Kiêm nhiệm					
--	---	--	--	--	--	--

	Quản lý lương – phụ cấp Quản lý quá trình đào tạo Quan hệ gia đình Quá trình sức khỏe Quá trình khen thưởng Quá trình kỷ luật Quá trình khác Phân hệ quản lý hồ sơ bệnh án Tổng hợp bệnh án Thanh lý bệnh án Cấp bệnh án Kết xuất file excel bệnh án Xuất file ảnh bệnh án In bệnh án Lọc bệnh án Trích sao bệnh án Sửa trích sao bệnh án Xóa trích sao bệnh án In tóm tắt bệnh án Quản lý bàn giao bệnh án Quản lý mượn trả bệnh án Phân hệ tích hợp chữ ký số và lưu trữ hồ sơ bệnh án Quản lý ký số trên hồ sơ bệnh án Tra cứu nội dung cần ký trên hồ sơ bệnh án Xem nội dung trước khi ký Ký số trên hồ sơ bệnh án Xem lại nội dung đã ký Hủy ký Quản lý ký số trên mẫu giấy, phiếu y Tra cứu nội dung cần ký trên mẫu giấy, phiếu y Xem nội dung trước khi ký Ký số trên từng nội dung mẫu giấy, phiếu y Xem nội dung đã ký Hủy ký Quản lý ký số trên mẫu giấy, phiếu dược Tra cứu nội dung cần ký trên mẫu giấy, phiếu dược Xem nội dung trước khi ký Ký số trên từng nội dung mẫu giấy, phiếu dược Xem nội dung đã ký Hủy ký Quản lý trình ký Thời gian thực hiện 12 tháng, thanh toán 6 tháng/lần. Thực hiện trình ký (Gửi nội dung cần ký cho lãnh đạo bệnh viện) Hủy trình ký Tra cứu, lọc các nội dung cấp dưới trình ký Xem trước nội dung ký Ký số trên từng nội dung/mẫu phiếu Xem nội dung đã ký Hủy ký Xem danh sách cá mẫu phiếu trình chưa ký, đã ký 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 Lưu trữ hồ sơ bệnh án 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) Lưu trữ dữ liệu bệnh án sau khi bệnh nhân ra viện Tạo file HL7 lưu trữ toàn bộ thông tin hồ sơ bệnh án của bệnh nhân 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) Tra cứu hồ sơ bệnh nhân Đọc lại các file XML hoặc HL7 đã lưu trữ, giải mã thành 1 hồ sơ bệnh án hoàn chỉnh Tra cứu lại các giấy tờ của bệnh nhân dựa vào dữ liệu XML Phân hệ giám định điện tử hồ sơ bệnh án dành cho BHXH Quản lý tài khoản giám định viện đăng nhập vào cổng giám định Quản lý danh sách hồ sơ bệnh án điện tử giám định BHXH Quản lý tổng hợp hồ sơ bệnh án Tổng hợp bệnh án Thanh lý bệnh án Cấp bệnh án Kết xuất file excel bệnh án Xuất file ảnh bệnh án In bệnh án Lọc bệnh án Trích sao bệnh án Sửa trích sao bệnh án Xóa trích sao bệnh án In tóm tắt bệnh án Quản lý bàn giao bệnh án Quản lý mượn trả bệnh án Phân hệ quản trị hệ thống Quản lý quyền người dùng: cho phép thêm mới, sửa, xóa thông tin trên hồ sơ bệnh án Quản lý lưu vết người dùng Quản lý cấu hình ký số, ký điện tử Quản lý tích hợp chữ ký số, ký điện tử, sinh trắc vân tay Phân hệ quản lý danh mục 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 Phân hệ quản lý tiền sử bệnh nhân Tra cứu lịch sử khám, điều trị của bệnh nhân bằng mã bệnh nhân hoặc mã khám chữa bệnh Quản lý thông tin tiền sử dị ứng của người bệnh Phân hệ số hóa các mẫu hồ sơ bệnh án Quản lý bệnh án ngoại khoa Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị ngoại khoa. Lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị bệnh án ngoại khoa Thực hiện lập thông tin đầu vào bệnh án theo quy định mẫu bệnh án ngoại khoa Thực hiện thêm/cập nhật thông tin hành chính bệnh nhân Thực hiện cập nhật thông tin tiền sử bệnh Thực hiện thêm thông tin khám ngoại khoa theo các mẫu bệnh án đã ban hành. Xóa thông tin bệnh án ngoại khoa In bệnh án ngoại khoa theo các mẫu đã ban hành Quản lý bệnh án nội khoa Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị nội khoa. Lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị bệnh án nội khoa Thực hiện lập thông tin đầu vào bệnh án theo quy định mẫu bệnh án nội khoa Thực hiện thêm/cập nhật thông tin hành chính bệnh nhân Thực hiện cập nhật thông tin tiền sử bệnh trước khi vào điều trị Thực hiện thêm thông tin khám nội khoa theo các mẫu bệnh án đã ban hành. Xóa thông tin bệnh án nội khoa In bệnh án nội khoa theo các mẫu đã ban hành Quản lý bệnh án sản khoa Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị sản khoa. Lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị bệnh án sản khoa Thực hiện cập nhật thông tin bệnh nhân sản khoa Thực hiện cập nhật thông tin khám ban đầu sản khoa Sửa thông tin bệnh án sản khoa (số lần sinh/ số con/ số lần mang thai...) Thực hiện thêm quá trình theo dõi sinh tồn của bệnh nhân sản khoa Xóa thông tin bệnh án sản khoa In bệnh án sản khoa Quản lý bệnh án nhi khoa Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị nhi khoa Lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị bệnh án nhi Thực hiện cập nhật thông tin sinh tồn của trẻ sơ sinh. Thêm mới thông tin trên mẫu bệnh án nhi khoa					
--	--	--	--	--	--	--

	Thực hiện cập nhật diễn biến điều trị nhi khoa Sửa thông tin bệnh án nhi khoa Xóa thông tin bệnh án nhi khoa In bệnh án nhi khoa Quản lý bệnh án Răng-Hàm-Mặt Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị răng hàm mặt Lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị RHM Thực hiện cập nhật thông tin hành chính bệnh nhân RHM theo mẫu. Thực hiện cập nhật quá trình theo dõi điều trị vùng tổn thương (bằng hình vẽ) Thêm mới thông tin trên mẫu bệnh án Răng - Hàm - Mặt Sửa thông tin bệnh án Răng - Hàm - Mặt Xóa thông tin bệnh án Răng - Hàm - Mặt In bệnh án Răng - Hàm - Mặt Quản lý bệnh án Tai-Mũi-Họng Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị TMH Lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị TMH Thực hiện cập nhật thông tin hành chính bệnh nhân TMH theo mẫu. Thực hiện cập nhật quá trình theo dõi trước vào viện Thực hiện cập nhật theo dõi bằng hình ảnh TMH Sửa thông tin bệnh án TMH khi có điều chỉnh Xóa thông tin bệnh án TMH In bệnh án TMH Quản lý bệnh án YHCT và Phục hồi chức năng Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị YHCT&PHCN Lựa chọn bệnh nhân điều trị YHCT&PHCN Thực hiện cập nhật thông tin điều trị YHCT&PHCN trước điều trị Thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị Thực hiện cập nhật diễn biến điều trị theo YHCT&PHCN (Vong chân/Vấn chân) Sửa thông tin bệnh án YHCT&PHCN Xóa thông tin bệnh án YHCT&PHCN In bệnh án YHCT&PHCN Quản lý bệnh án YHCT ngoại trú Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị YHCT Lựa chọn bệnh nhân điều trị YHCT Thực hiện cập nhật thông tin điều trị YHCT hiện đại trước điều trị Thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị Thực hiện cập nhật diễn biến điều trị theo YHCT (Vong chân/Vấn chân) Sửa thông tin bệnh án ngoại trú YHCT Xóa thông tin bệnh án ngoại trú YHCT In bệnh án ngoại trú YHCT Quản lý bệnh án huyết học - truyền máu Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị huyết học - truyền máu Lựa chọn bệnh nhân điều trị huyết học - truyền máu Thực hiện cập nhật thông tin điều trị huyết học - truyền máu Thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị					
--	---	--	--	--	--	--

	Thực hiện cập nhật diễn biến điều trị Sửa thông tin bệnh án huyết học - truyền máu Xóa thông tin bệnh án huyết học - truyền máu In bệnh án huyết học - truyền máu Quản lý bệnh án Ung Bướu Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị ung bướu Lựa chọn bệnh nhân điều trị ung bướu Thực hiện cập nhật thông tin điều trị ung bướu Thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị Thực hiện cập nhật diễn biến điều trị Sửa thông tin bệnh án ung bướu Xóa thông tin bệnh án ung bướu In bệnh án ung bướu Quản lý bệnh án bông Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị bông Lựa chọn bệnh nhân điều trị bông Thực hiện cập nhật thông tin điều trị bông Thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị Thực hiện cập nhật diễn biến điều trị Sửa thông tin bệnh án bông Xóa thông tin bệnh án bông In bệnh án bông Quản lý bệnh án truyền nhiễm Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị truyền nhiễm Lựa chọn bệnh nhân điều trị truyền nhiễm Thực hiện cập nhật thông tin điều trị truyền nhiễm Thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị Thực hiện cập nhật diễn biến điều trị Sửa thông tin bệnh án truyền nhiễm Xóa thông tin bệnh án truyền nhiễm In bệnh án truyền nhiễm Quản lý bệnh án da liễu Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị da liễu Lựa chọn bệnh nhân điều trị da liễu Thực hiện cập nhật thông tin điều trị da liễu Thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị Thực hiện cập nhật diễn biến điều trị Sửa thông tin bệnh án da liễu Xóa thông tin bệnh án da liễu In bệnh án da liễu Quản lý bệnh án mắt Tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị mắt Lựa chọn bệnh nhân điều trị mắt Thực hiện cập nhật thông tin điều trị mắt Thực hiện cập nhật thông tin vào khoa mắt Thực hiện cập nhật diễn biến điều trị Sửa thông tin bệnh án mắt Xóa thông tin bệnh án mắt In bệnh án mắt Phân hệ số hóa các mẫu giấy, phiếu y Quản lý thông tin giấy thử phản ứng thuốc Cập nhật thông tin trên giấy thử phản ứng thuốc Sửa thông tin giấy thử phản ứng thuốc Xóa thông tin giấy thử phản ứng thuốc In giấy thử phản ứng thuốc Quản lý thông tin phiếu chăm sóc					
--	---	--	--	--	--	--

	Cập nhật thông tin trên phiếu chăm sóc Sửa thông tin phiếu chăm sóc Xóa thông tin phiếu chăm sóc In phiếu chăm sóc Quản lý thông tin phiếu theo dõi chức năng sống Cập nhật thông tin trên phiếu theo dõi chức năng sống Sửa thông tin phiếu theo dõi chức năng sống Xóa thông tin phiếu theo dõi chức năng sống In phiếu theo dõi chức năng sống Quản lý thông tin phiếu phẫu thuật, thủ thuật Cập nhật thông tin trên phiếu phẫu thuật, thủ thuật Sửa thông tin phiếu phẫu thuật, thủ thuật Xóa thông tin phiếu phẫu thuật, thủ thuật In phiếu phẫu thuật, thủ thuật Quản lý thông tin phiếu truyền máu Cập nhật thông tin trên phiếu truyền máu Sửa thông tin phiếu truyền máu Xóa thông tin phiếu truyền máu In phiếu truyền máu Quản lý thông tin phiếu truyền dịch Cập nhật thông tin trên phiếu truyền dịch Sửa thông tin phiếu truyền dịch Xóa thông tin phiếu truyền dịch In phiếu truyền dịch Quản lý thông tin biên bản hội chẩn Cập nhật thông tin trên biên bản hội chẩn Sửa thông tin biên bản hội chẩn Xóa thông tin biên bản hội chẩn In biên bản hội chẩn Phân hệ số hoá các mẫu giấy, phiếu được Quản lý thông tin đơn thuốc Cập nhật thông tin trên đơn thuốc Sửa thông tin đơn thuốc Xóa thông tin đơn thuốc In đơn thuốc Quản lý thông tin phiếu công khai thuốc Cập nhật thông tin trên phiếu công khai thuốc Sửa thông tin phiếu công khai thuốc Xóa thông tin phiếu công khai thuốc In phiếu công khai thuốc Phân hệ quản lý thông tin bác sỹ, dược sỹ, nhân viên y tế Thông tin cá nhân Thông tin công việc Quá trình bảo hiểm Quá trình chính trị - xã hội Quản lý trình độ Quá trình luân chuyển – Kiêm nhiệm Quản lý lương – phụ cấp Quản lý quá trình đào tạo Quan hệ gia đình Quá trình sức khỏe Quá trình khen thưởng Quá trình kỷ luật Quá trình khác Phân hệ quản lý hồ sơ bệnh án Tổng hợp bệnh án Thanh lý bệnh án					
--	--	--	--	--	--	--

	Cấp bệnh án Kết xuất file excel bệnh án Xuất file ảnh bệnh án In bệnh án Lọc bệnh án Trích sao bệnh án Sửa trích sao bệnh án Xóa trích sao bệnh án In tóm tắt bệnh án Quản lý bàn giao bệnh án Quản lý mượn trả bệnh án Phân hệ tích hợp chữ ký số và lưu trữ hồ sơ bệnh án Quản lý ký số trên hồ sơ bệnh án Tra cứu nội dung cần ký trên hồ sơ bệnh án Xem nội dung trước khi ký Ký số trên hồ sơ bệnh án Xem lại nội dung đã ký Hủy ký Quản lý ký số trên mẫu giấy, phiếu y Tra cứu nội dung cần ký trên mẫu giấy, phiếu y Xem nội dung trước khi ký Ký số trên từng nội dung mẫu giấy, phiếu y Xem nội dung đã ký Hủy ký Quản lý ký số trên mẫu giấy, phiếu được Tra cứu nội dung cần ký trên mẫu giấy, phiếu được Xem nội dung trước khi ký Ký số trên từng nội dung mẫu giấy, phiếu được Xem nội dung đã ký Hủy ký Quản lý trình ký Thực hiện trình ký (Gửi nội dung cần ký cho lãnh đạo bệnh viện) Hủy trình ký Tra cứu, lọc các nội dung cấp dưới trình ký Xem trước nội dung ký Ký số trên từng nội dung/mẫu phiếu Xem nội dung đã ký Hủy ký Xem danh sách cá mẫu phiếu trình chưa ký, đã ký 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 Lưu trữ hồ sơ bệnh án 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) Lưu trữ dữ liệu bệnh án sau khi bệnh nhân ra viện Tạo file HL7 lưu trữ toàn bộ thông tin hồ sơ bệnh án của bệnh nhân 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) Tra cứu hồ sơ bệnh nhân Đọc lại các file XML hoặc HL7 đã lưu trữ, giải mã thành 1 hồ sơ bệnh án hoàn chỉnh Tra cứu lại các giấy tờ của bệnh nhân dựa vào dữ liệu XML Phân hệ giám định điện tử hồ sơ bệnh án dành cho BHXH Quản lý tài khoản giám định viện đăng nhập vào cổng giám định Quản lý danh sách hồ sơ bệnh án điện tử giám định BHXH Quản lý tổng hợp hồ sơ bệnh án Tổng hợp bệnh án Thanh lý bệnh án Cấp bệnh án Kết xuất file excel bệnh án Xuất file ảnh bệnh án In bệnh án Lọc bệnh án Trích sao bệnh án Sửa trích sao bệnh án Xóa trích sao bệnh án In tóm tắt bệnh án Quản lý bàn giao bệnh án Quản lý mượn trả bệnh án Thời gian thực hiện 12 tháng, thanh toán 6 tháng/lần.					
3	Thuê phần mềm ứng dụng di động cho bác sĩ và bệnh nhân (App mobile)	2.1 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 Trà 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 chỉ tiết hội chẩn Xem lịch sử điều trị của bệnh nhân	Bệnh viện đa khoa khu vực Bắc Quang	1,00	Gói/12 tháng		

		Xem thông tin hành chính của bệnh nhân Quản lý ký số trên thiết bị di động Chức năng ký trên các biểu mẫu hồ sơ bệnh án Chức năng hủy ký Tin tức y tế Tra cứu tin tức bệnh viện 2.2 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 . Thời gian thực hiện 12 tháng, thanh toán 6 tháng/lần.					
--	--	--	--	--	--	--	--

Bảng chữ:

Đại diện theo pháp luật của đơn vị báo giá