

Số: /BVNT-KHTH

Bắc Giang, ngày 15 tháng 10 năm 2024

V/v mời báo giá thuê phần mềm
quản lý bệnh viện His - Bệnh án điện
tử ERM năm 2024 - 2027 của
Bệnh viện Nội tiết Bắc Giang

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị cung ứng

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/6/2023 của Quốc hội;

Căn cứ Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27/02/2024 của Chính phủ về
việc Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa
chọn nhà thầu;

Căn cứ Quyết định số 279/QĐ-BVNT ngày 14/10/2024 của Giám đốc Bệnh
viện Nội tiết tỉnh Bắc Giang về việc phê duyệt danh mục thuê phần mềm quản lý
thông tin bệnh viện (HIS), bệnh án điện tử (EMR) và tích hợp phần mềm xét
nghiệm (LIS), tích hợp phần mềm truyền tải hình ảnh (PACS);

Bệnh viện Nội tiết tỉnh Bắc Giang trân trọng mời Quý Công ty, tổ chức,
đơn vị có đủ năng lực, kinh nghiệm tham gia chào giá gói thầu thuê phần mềm
quản lý thông tin bệnh viện (HIS), bệnh án điện tử (EMR) và tích hợp phần mềm
xét nghiệm (LIS), tích hợp phần mềm truyền tải hình ảnh (PACS) với các nội
dung sau:

1. Đơn vị mời báo giá:

Bệnh viện Nội tiết tỉnh Bắc Giang, Địa chỉ: Đường Mỹ Cầu, Xã Tân Mỹ,
thành phố Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang.

2. Nội dung báo giá:

- Danh mục dịch vụ/hàng hóa đề nghị báo giá: Có danh mục chi tiết kèm theo tại Phụ lục 01.
- Biểu mẫu báo giá: Chi tiết tại Phụ lục 02.
- Báo giá phải được người đại diện hợp pháp của doanh nghiệp ký xác nhận và đóng dấu đủ từng trang của báo giá.
- Các tài liệu liên quan (nếu có): Bản scan các quyết định trúng thầu, thông tin pháp lý của nhà thầu, danh mục các địa chỉ tra cứu thông tin, ...

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Kế hoạch tổng hợp, Bệnh viện Nội tiết tỉnh Bắc Giang. Địa chỉ: Đường Mỹ Cầu, xã Tân Mỹ, thành phố Bắc Giang, tỉnh

Bắc Giang. Người nhận: Bà Mai Thị Nguyệt - phòng Kế hoạch tổng hợp, điện thoại: 0964674059.

- Nhận qua email: benhviennoitietbg@gmail.com.

4. Thời gian nhận báo giá:

- Thời gian: Giờ hành chính các ngày làm việc từ 7h00 ngày 15/10/2024 đến hết 16h30 ngày 25/10/2024.

Vậy, Bệnh viện Nội tiết tỉnh Bắc Giang trân trọng thông báo đến các Quý doanh nghiệp, đơn vị được biết./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Website Bệnh viện;
- Lưu: VT, KHTH.

GIÁM ĐỐC

Hoàng Xuân Thúc

PHỤ LỤC 01
DANH MỤC CHI TIẾT CỦA VỤ MỜI BÁO GIÁ

(Kèm theo Thư mời số /TM-BVNT ngày /10/2024 của Bệnh viện Nội
tiết tỉnh Bắc Giang)

STT	Danh mục chức năng
(1)	Phần mềm Hệ thống thông tin bệnh viện (HIS) Xuất xứ: Việt Nam
I	PHẦN HỆ QUẢN TRỊ HỆ THỐNG
1.1	Quản lý tài khoản
1.2	Quản lý danh sách chức năng
1.3	Quản lý vai trò (nhóm chức năng)
1.4	Đăng nhập
1.5	Đăng xuất người dùng
1.6	Đổi mật khẩu người dùng
1.7	Cấp lại mật khẩu người dùng
1.8	Cấu hình bảng gõ tắt theo từng tài khoản
1.9	Quản lý cấu hình
1.10	Quản lý quy trình: thêm, sửa, xóa, khóa quy trình
II	PHẦN HỆ QUẢN TRỊ DANH MỤC
2.1	Danh mục DVKT
2.2	Danh mục ICD
2.3	Danh mục Khoa, phòng
2.4	Danh mục loại bệnh án
2.5	Danh mục loại khám
2.6	Danh mục loại thuốc
2.7	Danh mục mẫu kết quả thực hiện CLS
2.8	Danh mục mẫu nghiệp vụ
2.9	Danh mục phòng bệnh
2.10	Danh mục giường bệnh
2.11	Danh mục thuốc
2.12	Danh mục quốc gia, tỉnh/thành phố, quận/huyện, xã
2.13	Danh mục kho
2.14	Danh mục loại phiếu dự trù
2.15	Danh mục nguồn
2.16	Danh mục nhà cung cấp
2.17	Danh mục phân cấp kho
2.18	Danh mục quyền hóa đơn:
2.19	Danh mục hệ thống khác
III	PHẦN HỆ ĐÓN TIẾP
3.1	Đón tiếp mới thông tin người bệnh
3.2	Hiện thị danh sách người bệnh đón tiếp
3.3	Tìm kiếm người bệnh đã được đón tiếp theo thời gian, tên, theo phòng, theo loại khám, loại người bệnh (BH, DV)
3.4	Xem, sửa, xóa thông tin người bệnh
3.5	Hủy đón tiếp người bệnh

STT	Danh mục chức năng
3.6	Kiểm tra thông tin thông tuyến với cổng BHXH
3.7	Lấy thông tin thẻ đúng trên cổng BHXH
3.8	Kết nối đầu đọc mã vạch
3.9	Lấy lại thông tin người bệnh theo mã thẻ BHYT, mã người bệnh, mã bệnh án, CMTND
3.10	Đăng ký thẻ BHYT
3.11	Nhập lại ngày áp dụng thẻ
3.12	Đăng ký khám bệnh theo loại khám
3.13	Đăng ký buồng/phòng khám
3.14	Đăng ký/ Hủy đăng ký người bệnh ưu tiên
3.15	Đăng ký/ Hủy đăng ký người mua sổ KB
3.16	Mặc định thông tin khi đăng ký mới người bệnh
3.17	Xem lịch sử khám bệnh từ cổng BHXH
3.18	Tìm kiếm người bệnh
3.19	In phiếu khám theo yêu cầu
3.20	In bìa sổ khám bệnh
3.21	Hiện thị danh sách những người bệnh có cùng tên và ngày sinh sau khi nhập
3.22	Cho đăng ký thẻ BHYT với thẻ đã thanh toán trong ngày
3.23	Hiện thị danh sách buồng/phòng khám có thêm thông tin số chờ khám, đang khám trong ngày
3.24	Cảnh báo đón tiếp khi có bệnh án hoặc lần khám BH chưa thanh toán
3.25	Không cho đón tiếp khi chưa thanh toán bệnh án nội trú cả dịch vụ và bảo hiểm
3.26	Không bắt chọn phòng khám khi đón tiếp
3.27	Hiện thị những lần khám của bệnh nhân chưa kết thúc khi đón tiếp mới
3.28	Hiện thị nút tạo phiếu thu ngoài ở danh sách đón tiếp
3.29	Hiện thị nút in tờ bìa sổ khám bệnh
3.30	Lưu số thứ tự xếp hàng =0 khi đón tiếp bệnh nhân Ưu tiên
3.31	Lưu số thứ tự xếp hàng của người bệnh ưu tiên riêng với số xếp hàng người bệnh thường
3.32	Khi sửa phòng khám ở đón tiếp lấy số xếp hàng mới
3.33	Tích đúng tuyến ở đón tiếp
IV	PHÂN HỆ KHÁM BỆNH
4.1	Hiện thị danh sách bệnh nhân
4.2	Lọc được người bệnh được xác định ưu tiên
4.3	Hiện thị màn hình chờ khám kết nối với thiết bị hiển thị
4.4	Gọi khám theo danh sách chờ khám
4.5	Tiếp nhận khám
4.6	Nhập thông tin khám bằng cách chọn mẫu khám bệnh
4.7	Nhập thông tin Hỏi bệnh, Khám bệnh
4.8	Xem thông tin người bệnh, lịch sử khám bệnh, danh sách các phiếu thu
4.9	Đăng ký bệnh nhân, đăng ký lần khám
4.10	Nhập thông tin tai nạn thương tích, khám covid
4.11	Thay đổi công khám
4.12	Nhập mã bệnh theo ICD
4.13	Tìm kiếm mã bệnh
4.14	Kê chỉ định dịch vụ: thêm, sửa, xóa dịch vụ.
4.15	Tìm kiếm DVKT khi thực hiện chỉ định

STT	Danh mục chức năng
4.16	Hiện thị số lượng BN chờ thực hiện, đã thực hiện theo từng nhóm DVKT
4.17	Lưu mẫu chỉ định
4.18	Thay đổi thanh toán DVKT
4.19	Xem tổng số tiền thực hiện DVKT và tiền chênh
4.20	In phiếu chỉ định
4.21	Xem kết quả thực hiện CLS
4.22	Kê đơn thuốc: thêm, sửa, xóa thuốc
4.23	Tìm kiếm thuốc khi thực hiện chỉ định
4.24	Xem danh sách tồn kho theo kho
4.25	Thay đổi thanh toán thuốc
4.26	Xem trạng thái đơn thuốc, in đơn thuốc
4.27	Hẹn ngày tái khám và in phiếu hẹn khám
4.28	Kê sử dụng giường ngoại trú
4.29	Kê chỉ định chi phí vận chuyển
4.30	Chuyên phòng khám
4.31	Lập bệnh án (ngoại trú, nội trú)
4.32	Đăng ký chuyên tuyến, chuyên khám chuyên khoa
4.33	In giấy chứng nhận nghỉ dưỡng thai
4.34	In giấy nghỉ ốm hưởng BHYT
4.35	In phiếu khám chuyên khoa/khám theo yêu cầu
4.36	In tờ tổng kết khám bệnh
4.37	In tờ điều trị, bảng kê chi phí KCB
4.38	Kết thúc/ hủy kết thúc khám
4.39	Đăng ký bệnh nhân không đến khám/ hủy khám
4.40	Cấu hình lời gọi người bệnh vào phòng khám
4.41	Đăng ký thẻ
4.42	Xem lịch sử khám chữa bệnh
V	PHẦN HỆ ĐIỀU TRỊ NGOẠI TRÚ
5.1	Hiện thị danh sách chờ cấp số
5.2	Cấp số vào viện
5.3	Danh sách bệnh án ngoại trú
5.4	Xem, sửa thông tin bệnh án
5.5	Xem số tiền tạm ứng còn lại của người bệnh
5.6	Thêm lần khám
5.7	Nhập thông tin Hồi bệnh, Khám bệnh theo lần khám
5.8	Xem thông tin người bệnh, lịch sử khám bệnh
5.9	Xem danh sách các phiếu thu theo lần khám
5.10	Đăng ký bệnh nhân Cấp cứu theo lần khám
5.11	Nhập mã bệnh theo ICD theo lần khám
5.12	Tìm kiếm mã bệnh theo lần khám
5.13	Kê chỉ định dịch vụ theo lần khám
5.14	Tìm kiếm DVKT khi thực hiện chỉ định
5.15	Hiện thị số lượng BN chờ thực hiện, đã thực hiện
5.16	Lưu mẫu chỉ định
5.17	Thay đổi thanh toán DVKT
5.18	Xem tổng số tiền thực hiện DVKT và tiền chênh

STT	Danh mục chức năng
5.19	In phiếu chỉ định
5.20	Xem kết quả thực hiện CLS
5.21	Kê đơn thuốc, Copy đơn thuốc cũ
5.22	Lưu mẫu đơn thuốc
5.23	Tìm kiếm thuốc khi thực hiện chỉ định
5.24	Xem danh sách thuốc tồn kho theo kho
5.25	Thay đổi thanh toán thuốc
5.26	Xem trạng thái đơn thuốc
5.27	In đơn thuốc
5.28	Kê vật tư
5.29	Tìm kiếm vật tư khi thực hiện chỉ định
5.30	Xem vật tư danh sách tồn kho theo kho
5.31	Thay đổi thanh toán vật tư
5.32	Hẹn ngày tái khám và in phiếu hẹn khám
5.33	Kê sử dụng giường ngoại trú
5.34	Tạo biên bản, trích biên bản hội chẩn
5.35	Tạo giấy chứng sinh
5.36	Tạo giấy chứng nhận nghỉ dưỡng thai
5.37	Tạo giấy nghỉ ốm
5.38	Tạo phiếu tóm tắt hồ sơ bệnh án
5.39	Tạo giấy chứng nhận PT
5.40	Đăng ký chuyên tuyến
5.41	Nhập thông tin khám covid
5.42	In phiếu tạm ứng
5.43	Xem bảng kê
5.44	Xem danh sách dịch vụ (DVKT, thuốc, giường, vật tư,...) sử dụng theo các lần khám
5.45	Xem phoi bảo hiểm, phoi dịch vụ, phoi tổng hợp
5.46	Đăng ký thẻ BH
5.47	Thay đổi công khám
5.48	Khóa/ mở khóa bảng kê
5.49	In phiếu khám/ phiếu điều trị/ bảng kê chi phí
5.50	Chuyên khoa điều trị
5.51	Tổng kết ra viện
5.52	In giấy ra viện/ bảng kê tiêu hao
5.53	Cấu hình cấp số tự động
5.54	Quản lý số vào khoa khi lập bệnh án
5.55	Quản lý số vào viện theo từng khoa khi lập bệnh án
5.56	Quản lý mã y tế khi lập bệnh án
VI	PHÂN HỆ ĐIỀU TRỊ NỘI TRÚ
6.1	Hiển thị danh sách chờ cấp số
6.2	Tìm kiếm người bệnh chờ cấp số
6.3	Cấp số vào viện
6.4	Xem sơ đồ giường bệnh trong khoa
6.5	Danh sách bệnh án nội trú đang điều trị
6.6	Danh sách lập bệnh án nội trú
6.7	Danh sách bệnh án nội trú đã kết thúc

STT	Danh mục chức năng
6.8	Danh sách bệnh án nội trú đã hủy
6.9	Xem, sửa thông tin bệnh án
6.10	Xem số tiền tạm ứng còn lại của người bệnh
6.11	Thêm lần khám
6.12	Nhập thông tin Hồi bệnh, Khám bệnh theo lần khám
6.13	Xem thông tin người bệnh theo lần khám
6.14	Xem lịch sử khám bệnh theo lần khám
6.15	Xem danh sách các phiếu thu theo lần khám
6.16	Đăng ký bệnh nhân Cấp cứu theo lần khám
6.17	Nhập mã bệnh theo ICD theo lần khám
6.18	Tìm kiếm mã bệnh theo lần khám
6.19	Kê chỉ định dịch vụ
6.20	Tìm kiếm DVKT khi thực hiện chỉ định
6.21	Hiển thị số lượng BN chờ thực hiện, đã thực hiện theo từng nhóm DVKT
6.22	Lưu mẫu chỉ định
6.23	Thay đổi thanh toán DVKT
6.24	Xem tổng số tiền thực hiện DVKT và tiền chênh
6.25	In phiếu chỉ định
6.26	Xem kết quả thực hiện CLS
6.27	Kê đơn thuốc theo lần khám
6.28	Kê thuốc sử dụng trong tủ trực
6.29	Kê đơn thuốc, Copy đơn thuốc cũ
6.30	Tìm kiếm thuốc khi thực hiện chỉ định
6.31	Xem danh sách thuốc tồn kho theo kho
6.32	Thay đổi thanh toán thuốc
6.33	Xem trạng thái đơn thuốc
6.34	In đơn thuốc
6.35	Kê vật tư
6.36	Tìm kiếm vật tư khi thực hiện chỉ định
6.37	Xem vật tư danh sách tồn kho theo kho
6.38	Thay đổi thanh toán vật tư
6.39	Nhập trả thuốc, vật tư
6.40	Hẹn ngày tái khám và in phiếu hẹn khám
6.41	Kê sử dụng giường theo ngày
6.42	Cập nhật phòng, giường bệnh
6.43	Tạo biên bản, trích biên bản hội chẩn
6.44	Tạo giấy chứng sinh
6.45	Tạo giấy chứng nhận nghỉ dưỡng thai
6.46	Tạo giấy nghỉ ốm
6.47	Tạo phiếu tóm tắt hồ sơ bệnh án
6.48	Tạo giấy chứng nhận PT
6.49	Đăng ký chuyên tuyến
6.50	Nhập thông tin khám covid
6.51	Tạo giấy tạm ứng
6.52	Xem bảng kê
6.53	Xem danh sách dịch vụ (DVKT, thuốc, giường, vật tư,...) sử dụng theo các lần khám
6.54	Xem phơi bảo hiểm, phơi dịch vụ, phơi tổng hợp

STT	Danh mục chức năng
6.55	Đăng ký thẻ BH
6.56	Thay đổi công khám
6.57	In phiếu khám/ phiếu điều trị/ bảng kê chi phí
6.58	Kết thúc/ hủy kết thúc khám lần khám
6.59	Chuyên khoa điều trị
6.60	Tổng kết ra viện/ In giấy ra viện
VII	PHÂN HỆ QUẢN LÝ KHO
7.1	Tổng hợp phiếu lĩnh
7.2	Tổng hợp phiếu trả (điều trị, thủ thuật)
7.3	Tìm kiếm thuốc, vật tư
7.4	Xem chi tiết thuốc, vật tư sử dụng
7.5	Tạo phiếu lĩnh thuốc/vật tư
7.6	In phiếu lĩnh thuốc/vật tư
7.7	Tạo phiếu trả thuốc/vật tư
7.8	In phiếu trả thuốc/vật tư
7.9	Danh sách phiếu lĩnh, trả
7.10	Tìm kiếm phiếu lĩnh, trả
7.11	Xem chi tiết thuốc, vật tư theo phiếu
7.12	Hủy phiếu lĩnh, trả thuốc/vật tư
7.13	Lập phiếu dự trữ tủ trực, dự trữ tiêu hao
7.14	Lập phiếu trả dự trữ
7.15	Danh sách phiếu dự trữ
7.16	Xem tồn tại tủ trực (thuốc, vật tư)
7.17	Xem khả dụng tủ trực
7.18	Chức năng khóa số dự thuốc, vật tư tại tủ trực
7.19	Xem thẻ kho của thuốc, vật tư tại tủ trực
7.20	Danh sách thuốc, vật tư tồn tủ trực theo số lô
7.21	Cảnh báo thuốc sắp hết hạn tại tủ trực
7.22	Cảnh báo thuốc sắp hết
7.23	Xuất sử dụng thuốc, vật tư tại tủ trực
7.24	Chức năng kiểm soát thuốc, vật tư theo phiếu lĩnh
VIII	PHÂN HỆ THỰC HIỆN PHẪU THUẬT – THỦ THUẬT
8.1	Hiện thị danh sách chờ thực hiện phẫu thuật, thủ thuật
8.2	Tìm kiếm người bệnh thực hiện phẫu thuật, thủ thuật
8.3	Gọi bệnh nhân trong danh sách chờ thực hiện phẫu thuật, thủ thuật
8.4	Nhập kết quả thực hiện phẫu thuật, thủ thuật
8.5	Sửa kết quả thực hiện phẫu thuật, thủ thuật
8.6	Xóa kết quả thực hiện phẫu thuật, thủ thuật
8.7	Kê thuốc, vật tư sử dụng (Kê theo tủ trực hoặc trên kho): thêm, sửa, xóa
8.8	Lưu mẫu Kê thuốc, vật tư và chọn mẫu khi nhập
8.9	Xác nhận dùng thuốc tại tủ trực
8.10	Xác định thanh toán ngoài gói hoặc trong gói
8.11	Nhập người thực hiện theo các vị trí (PT/TT viên chính, phụ, Gây mê chính, GM phụ,...) và định mức bồi dưỡng: thêm, sửa, xóa
8.12	In giấy chứng nhận phẫu thuật, thủ thuật
8.13	In phiếu phẫu thuật, thủ thuật
8.14	In công khai thuốc, vật tư y tế trong mổ

STT	Danh mục chức năng
8.15	Xác nhận đã thực hiện dịch vụ/ hủy xác nhận đã thực hiện
8.16	Hủy thực hiện phẫu thuật, thủ thuật
IX	PHÂN HỆ THỰC HIỆN CẬN LÂM SÀNG
9.1	Hiện thị danh sách chờ thực hiện CLS
9.2	Tìm kiếm người bệnh thực hiện CLS
9.3	Gọi bệnh nhân trong danh sách chờ thực hiện CLS
9.4	Nhập kết quả thực hiện CLS
9.5	Sửa kết quả thực hiện CLS
9.6	Xóa kết quả thực hiện CLS
9.7	Kê thuốc, vật tư sử dụng (Kê theo tủ trực hoặc trên kho): thêm, sửa, xóa
9.8	Lưu mẫu Kê thuốc, vật tư và chọn mẫu khi nhập
9.9	Xác nhận dùng thuốc tại tủ trực
9.10	Xác định thanh toán ngoài gói hoặc trong gói
9.11	Nhập người thực hiện theo các vị trí (PT/TT viên chính, phụ, Gây mê chính, GM phụ,...) và định mức bồi dưỡng: thêm, sửa, xóa
9.12	In phiếu kết quả thực hiện CLS
9.13	In công khai thuốc, vật tư y tế
9.14	Xác nhận đã thực hiện dịch vụ/ hủy xác nhận đã thực hiện
9.15	Hủy thực hiện CLS
X	PHÂN HỆ QUẢN LÝ DƯỢC-VẬT TƯ
10.1	Quản lý danh sách hóa đơn/ Xuất excel
10.2	Tìm kiếm hóa đơn
10.3	Nhập hóa đơn
10.4	In biên bản kiểm nhập
10.5	Duyệt/sửa/hủy hóa đơn
10.6	Quản lý tồn kho
10.7	Quản lý số lô
10.8	Xem tồn tại kho
10.9	Xem khả dụng kho
10.10	Chức năng khóa thuốc, vật tư theo kho
10.11	Xem thẻ kho của thuốc, vật tư theo kho
10.12	Danh sách thuốc, vật tư tồn kho theo số lô
10.13	Cảnh báo thuốc hết hạn, sắp hết hạn,
10.14	Cảnh báo thuốc, vật tư sắp hết số lượng
10.15	Tìm kiếm danh các phiếu lĩnh, trả, dự trừ
10.16	Hiện thị danh sách các phiếu lĩnh, trả, dự trừ
10.17	Duyệt phiếu lĩnh, trả, dự trừ
10.18	In phiếu xuất
10.19	Xuất chuyên kho trực tiếp giữa các kho
10.20	Danh sách phiếu đề nghị từ các kho
10.21	Duyệt phiếu đề nghị
10.22	In phiếu xuất chuyên kho
10.23	Xuất ngoại viện
10.24	Xuất khác
10.25	Xuất hỏng, vỡ, mất
10.26	Xác nhận phát thuốc BH ngoại trú
10.27	In phiếu xuất thuốc phát BH ngoại trú

STT	Danh mục chức năng
10.28	Gửi đơn thuốc công Dược Quốc gia
10.29	Lập phiếu dự trữ nhập
10.30	Lập phiếu dự trữ trả giữa các kho
XI	PHÂN HỆ QUẢN LÝ VIỆN PHÍ
11.1	Chọn phòng thu
11.2	Chọn quyền hóa đơn
a	Thanh toán ngoại trú
11.3	Hiện thị danh sách bệnh nhân chờ thu tiền ngoại trú
11.4	Thu tiền tạm ứng phiếu khám, tiền công khám, tiền dịch vụ kỹ thuật
11.5	Thanh toán cuối
11.6	Hiện thị danh sách các phiếu đã thu trong ngày
11.7	Thu từng dịch vụ kỹ thuật
11.8	Đăng ký thẻ BH: thêm, sửa, xóa thẻ
11.9	Kiểm tra thẻ với công BHXH
11.10	Xem lịch sử KCB với công BHXH
11.11	Khai báo tự động hoàn ứng khi thanh toán
11.12	Chuyển nguồn BN cùng chi trả sang nguồn khác
11.13	Khai báo ngày thay toán khi thu
11.14	Chốt bảng kê phiếu khám
11.15	In phiếu tạm ứng, phiếu thu dịch vụ/bảo hiểm
11.16	In hóa đơn
11.17	Đăng ký đối tượng miễn giảm
11.18	Chức năng miễn giảm theo từng dịch vụ/ từng nguồn
11.19	Hiện thị danh sách bảng kê ngoại trú, xuất Excel
11.20	Lấy số hóa đơn
b	Thanh toán bệnh án (ngoại trú, nội trú)
11.21	Hiện thị danh sách thu ngân bệnh án/ phiếu thu
11.22	Thu từng dịch vụ kỹ thuật
11.23	Đăng ký thẻ BH: thêm, sửa, xóa thẻ
11.24	Kiểm tra thẻ với công BHXH
11.25	Xem lịch sử KCB với công BHXH
11.26	Khai báo tự động hoàn ứng khi thanh toán
11.27	Chuyển nguồn BN cùng chi trả sang nguồn khác
11.28	Khai báo ngày thay toán khi thu
11.29	Đăng ký loại thanh toán trốn viện/cấp cứu/tình thương
11.30	Xem bảng kê
11.31	Xem danh sách dịch vụ (DVKT, thuốc, giường, vật tư,...) sử dụng theo các lần khám
11.32	Xem phoi bảo hiểm/ phoi dịch vụ/tổng hợp
11.33	Thay đổi công khám
11.34	Khóa, mở khóa bảng kê
11.35	Thay đổi tỷ lệ thanh toán dịch vụ
11.36	Thay đổi thanh toán dịch vụ (DVKT, thuốc, vật tư,...)
11.37	Xem chi tiết dịch vụ có thể miễn giảm
11.38	Đăng ký đối tượng miễn giảm
11.39	Chức năng miễn giảm
11.40	In phiếu tạm ứng, phiếu thu dịch vụ/ bảo hiểm

STT	Danh mục chức năng
11.41	In hóa đơn/ bảng kê tiêu hao
11.42	Tra cứu lịch sử thanh toán
11.43	Xem danh sách tất cả các phiếu thu của BN
11.44	Xem chi tiết phiếu thu
11.45	Hiển thị danh sách hoàn ứng, xuất Excel
11.46	Tìm kiếm danh sách bảng kê nội trú, xuất Excel
11.47	Lấy số hóa đơn
XII	PHÂN HỆ QUẢN LÝ NHÀ THUỐC
a	Quản lý hóa đơn
12.1	Nhập hóa đơn
12.2	Duyệt nhập kho
12.3	In biên bản kiểm nhập
12.4	Danh sách hóa đơn
12.5	Nhập trực tiếp thuốc vào kho (không chứa hóa đơn)
b	Dự trữ từ kho chính về kho lẻ (nếu dùng kho lẻ)
12.6	Nhập dự trữ
12.7	Xem danh sách phiếu dự trữ đi
12.8	Xem danh sách phiếu dự trữ tới
c	Duyệt dự trữ
12.9	Danh sách phiếu chờ duyệt
12.10	Danh sách phiếu đã duyệt
d	Đón tiếp
12.11	Đón tiếp khách hàng mua theo đơn ngoài
12.12	Danh sách đón tiếp
e	Kê đơn
12.13	Kê đơn ngoài bán lẻ tại nhà thuốc
12.14	Kê đơn tại kho nhà thuốc cho bệnh nhân khám, điều trị trong tại bệnh viện
f	Thanh toán thuốc/vật tư sử dụng tại kho nhà thuốc
	Thanh toán trực tiếp tại thu ngân nhà thuốc
	Thanh toán đơn kê phiếu khám, bệnh án tại thu ngân bệnh viện
	Bảng kê thuốc/vật tư kê nhà thuốc
	Danh sách phát hành hóa đơn điện tử
g	Phát thuốc/vật tư kê tại kho nhà thuốc
	Danh sách chờ phát thuốc
	Phát thuốc/vật tư theo đơn
	Phát thuốc/vật tư bán lẻ
	Xem danh sách đơn/phiếu thuốc đã phát
	Xem chi tiết đơn/phiếu đã phát
h	Báo cáo
	Báo cáo doanh thu: Bao gồm các báo cáo chi tiết
	Báo cáo xuất nhập tồn kho nhà thuốc
	Báo cáo tồn kho nhà thuốc
i	Danh Mục
	Danh mục thuốc
	Danh mục nhà phân phối
	Danh mục hệ thống
XIII	PHÂN HỆ QUẢN LÝ TƯƠNG TÁC THUỐC

STT	Danh mục chức năng
a	Quản lý danh mục tương tác thuốc – bệnh
	Thêm, sửa, xoá
	Quản lý nội dung tương tác thuốc – bệnh
b	Quản lý danh mục tương tác thuốc – thuốc
	Thêm, sửa, xoá
	Quản lý nội dung tương tác thuốc – thuốc
c	Chức năng cảnh báo khi kê thuốc (kê trực tiếp, kê theo mẫu, kê theo copy)
	Cảnh báo tương tác giữa thuốc với ICD của người bệnh
	Cảnh báo tương tác giữa thuốc với thuốc sử dụng cho người bệnh
	Lưu thuốc cảnh báo và lý do kê
d	Chức năng quản lý danh sách sử dụng thuốc khi đã cảnh báo tương tác
	Danh sách sử dụng thuốc khi đã cảnh báo tương tác
XIV	PHÂN HỆ DUYỆT ĐƠN THUỐC NGOẠI TRÚ
a	Chức năng xác định phòng khám cần duyệt đơn
	Xác định phòng khám
b	Chức năng khám bệnh: thực hiện quy trình kê đơn, gửi đơn, duyệt đơn
	Đơn thuốc kê phải được duyệt đơn mới được in đơn và kết thúc khám
	Quản lý và cảnh báo trạng thái hiện tại của đơn thuốc (chờ duyệt, đã gửi duyệt, từ chối duyệt, đã duyệt đơn)
c	Chức năng thanh toán
	Kiểm soát không cho thực hiện thanh toán với đơn chưa được duyệt
d	Chức năng thực hiện duyệt đơn thuốc
	Duyệt đơn
	Từ chối duyệt đơn
	Lưu thông tin đơn duyệt/từ chối
e	Chức năng quản lý lịch sử đơn duyệt/từ chối
	Lịch sử đơn thuốc ngoại trú
XV	PHÂN HỆ ĐƠN THUỐC ĐIỆN TỬ GỬI CÔNG
	Lưu trữ tài khoản, mật khẩu liên thông đơn thuốc gửi công
	Tạo, lưu, sửa, xoá, in, gửi công đơn thuốc
	Danh sách liên thông phiếu thuốc
	Tìm kiếm bệnh nhân theo danh sách liên thông phiếu thuốc
	Chọn theo hồ sơ, chọn tất cả, duyệt phiếu thuốc, liên thông phiếu thuốc
	Xuất excel danh sách liên thông phiếu thuốc
	Tự động gửi liên thông phiếu thuốc
XVI	PHÂN HỆ QUẢN LÝ PHÁC ĐỒ ĐIỀU TRỊ
a	Quản lý danh mục phác đồ điều trị
	Thêm, sửa, xoá phác đồ điều trị
	Quản lý nội dung phác đồ điều trị, thuốc, dịch vụ kỹ thuật sử dụng trong phác đồ, file hướng dẫn sử dụng phác đồ
b	Phân quyền sử dụng phác đồ theo khoa
	Chức năng tạo mẫu kê theo phác đồ điều trị cho dịch vụ kỹ thuật và thuốc
	Tạo mẫu kê cho dịch vụ kỹ thuật
c	Tạo mẫu kê cho thuốc
	Chức năng đăng ký sử dụng phác đồ điều trị cho người bệnh
	Xem danh sách phác đồ điều trị sử dụng theo khoa
	Đăng ký phác đồ điều trị và check ICD sử dụng theo phác đồ

STT	Danh mục chức năng
	Đăng ký phác đồ theo giai đoạn sử dụng
d	Chức năng chọn mẫu kê dịch vụ kỹ thuật, thuốc theo phác đồ
	Chọn mẫu kê dịch vụ kỹ thuật
	Chọn mẫu kê thuốc
e	Báo cáo sử dụng phác đồ
	Báo cáo thống kê phác đồ sử dụng
	Báo cáo danh sách người bệnh sử dụng theo phác đồ
XVII	PHÂN HỆ QUẢN LÝ DINH DƯỠNG
	Chức năng sàng lọc và đánh giá dinh dưỡng
	Cảnh báo bệnh án chưa thực hiện sàng lọc và đánh giá dinh dưỡng theo quy định của thông tư số 18/2020/TT-BYT
	- Cảnh báo quá 36h sau khi vào viện NB chưa được sàng lọc và đánh giá dinh dưỡng
	- Cảnh báo quá 7 ngày tiếp theo sau khi sàng lọc và đánh giá dinh dưỡng chưa được sàng lọc và đánh giá lại
XVIII	PHÂN HỆ QUẢN LÝ SUẤT ĂN CHO NGƯỜI BỆNH
a	Danh mục
	Danh mục khung giờ ăn
	Danh mục loại suất ăn
	Danh mục đơn vị tính cho suất ăn
	Danh mục suất ăn
b	Chức năng
	Đăng ký suất ăn
	Xem/sửa suất ăn
	Tạo phiếu lĩnh suất ăn
	In phiếu lĩnh suất ăn
	Xem phiếu lĩnh suất ăn
	Duyệt phiếu lĩnh suất ăn
	Xem phiếu lĩnh đã duyệt tại khoa duyệt phiếu và khoa được duyệt phiếu
	In phiếu duyệt lĩnh suất ăn
	Trả suất ăn
	Hủy trả suất ăn
	Tạo phiếu trả
	In phiếu trả suất ăn
	Xem phiếu trả suất ăn
	Duyệt phiếu trả suất ăn
	In phiếu duyệt trả suất ăn
	Xem phiếu trả đã duyệt tại khoa duyệt phiếu và khoa được duyệt phiếu
	Chuyển khoa, ra viện lĩnh trả suất ăn
	Phân quyền quản lý suất ăn
	Danh sách quản lý suất ăn
	Báo cáo phiếu báo suất ăn
	Danh sách tổng hợp suất ăn toàn viện
	Thanh toán suất ăn
	Báo cáo liên quan đến suất ăn
XIX	PHÂN HỆ QUẢN LÝ PHÒNG MỒ
a	Danh mục

STT	Danh mục chức năng
	Danh mục phòng mổ
	Danh mục thực hiện khung giờ mổ trong các phòng mổ
b	Chức năng
	Phân quyền phòng mổ
	Danh sách quản lý lịch mổ
	Xác định (chọn) khung giờ mổ
	Cập nhật lịch mổ: khung giờ, bác sĩ, phòng mổ, trạng thái mổ, khoa phòng, phương pháp mổ
	Cửa sổ chờ xếp hàng chờ mổ
	In danh sách mổ
	Sơ đồ khung giờ mổ
XX	PHÂN HỆ QUẢN LÝ LỊCH HẸN ĐIỀU TRỊ, NHẮC HẸN TÁI KHÁM
a	Danh mục
	Danh mục cấu hình địa chỉ mail gửi
	Danh mục tạo mẫu mail gửi
b	Chức năng
	Tạo lịch hẹn khám
	In phiếu hẹn khám
	Xem lại thông tin, in lại lịch hẹn khám
	Quản lý danh sách hẹn khám
	Xuất excel danh sách lịch hẹn
	Gửi mail (một người, tất cả) nhắc lịch hẹn khám
	Đón tiếp bệnh nhân tái khám theo lịch hẹn
	Cửa sổ hiển thị danh sách bệnh nhân tái khám
	Tìm kiếm và chọn bệnh nhân tái khám
	Đón tiếp bệnh nhân tự động (chọn bệnh nhân) khi bệnh nhân có lịch hẹn khám
	Cảnh báo xác nhận đón tiếp đối với bệnh nhân khi bác sĩ nhập trùng tên đã có trong danh sách hẹn khám
	Tự động thay đổi trạng thái khi đón tiếp thành công bệnh nhân tái khám, lưu thông tin lần khám mới vào sổ hẹn khám
XXI	PHÂN HỆ KÝ SỐ ĐẦY CÔNG ĐÁP ỨNG ĐỀ ÁN 06
a	Giấy chứng sinh
	Thêm, lưu, sửa, xóa, in giấy chứng sinh trong điều trị nội trú
	Hiện thị danh sách quản lý giấy chứng sinh
	Tìm kiếm bệnh nhân tại danh sách quản lý giấy chứng sinh
	Lưu, sửa, xóa, in giấy chứng sinh tại danh sách quản lý giấy chứng sinh
	Xuất excel, cập lại giấy chứng sinh tại danh sách quản lý giấy chứng sinh
	Hiện thị danh sách hồ sơ chứng sinh BHYT
	Tìm kiếm bệnh nhân theo danh sách hồ sơ chứng sinh BHYT
	Cấp số, duyệt liên thông, gửi công hồ sơ chứng sinh BHYT
	Chọn theo hồ sơ, chọn tất cả, hủy duyệt liên thông
	Ký số, hủy duyệt hồ sơ
	Xuất XML, xuất excel
b	Giấy khám sức khỏe
	Thêm, lưu, sửa, xóa, in giấy khám sức khỏe phiếu khám ngoại trú
	Hiện thị danh sách giấy khám sức khỏe
	Tìm kiếm bệnh nhân tại danh sách quản lý giấy khám sức khỏe

STT	Danh mục chức năng
	Lưu, sửa, xóa, in giấy chứng sinh tại danh sách quản lý giấy khám sức khỏe
	Xuất excel, cập lại giấy chứng sinh tại danh sách quản lý giấy khám sức khỏe
	Hiện thị danh sách giấy khám sức khỏe lái xe
	Tìm kiếm bệnh nhân theo danh sách giấy khám sức khỏe lái xe
	Cấp số, duyệt liên thông, gửi công hồ sơ giấy khám sức khỏe lái xe
	Chọn theo hồ sơ, chọn tất cả, hủy duyệt liên thông giấy khám sức khỏe lái xe
	Ký số, hủy duyệt hồ sơ giấy khám sức khỏe lái xe
	Xuất XML, xuất excel giấy khám sức khỏe lái xe
c	Giấy báo tử
	Thêm, lưu, sửa, xóa, in giấy báo tử ngoại/nội trú
	Quản lý sổ tử vong
	Tìm kiếm bệnh nhân sổ báo cáo tử vong
	Xem, in giấy báo tử
	Xuất excel, cập lại giấy báo tử
	Danh sách hồ sơ giấy báo tử
	Tìm kiếm bệnh nhân theo danh sách hồ sơ giấy báo tử
	Cấp số, duyệt liên thông, gửi công hồ sơ giấy báo tử
	Chọn theo hồ sơ, chọn tất cả, hủy duyệt liên thông giấy báo tử
	Ký số, hủy duyệt hồ sơ giấy báo tử
	Xuất XML, xuất excel giấy báo tử
XXII	PHÂN HỆ KẾ HOẠCH TỔNG HỢP
	Hiện thị danh sách toàn bộ bệnh án
	Xem hồ sơ bệnh án
	Hiện thị danh sách bệnh án lưu trữ
	Hiện thị danh sách bệnh án đã lưu trữ
	Cập nhật thông tin lưu trữ
	Hủy lưu trữ
	Xem sơ đồ giường bệnh
	Đổi loại bệnh án
	Hủy bệnh án
XXIII	PHÂN HỆ BÁO CÁO – THỐNG KÊ
a	Báo cáo đón tiếp, khám bệnh
	Báo cáo hoạt động khám bệnh
	Số tiếp nhận, số vào viện, số khám bệnh, số tai nạn thương tích
	Báo cáo HIV dự án,
	Số chuyên khoa, số chuyên tuyến toàn viện, số chuyên tuyến đến
	Báo cáo số liệu khoa khám bệnh
	Số thời gian khám bệnh
	Số Vào Viện - Ra Viện
b	Báo cáo điều trị
	Báo cáo PTTT (tổng hợp, chi tiết)
	Báo cáo tình hình tử vong
	Báo cáo chuyên khoa nội trú
	Báo cáo khoa số liệu tháng
	Báo cáo sử dụng thuốc
	Báo cáo dùng thuốc thủ thuật
	Số phát thuốc hằng ngày

STT	Danh mục chức năng
	Báo cáo 15 ngày dùng thuốc
	Sổ chuyên khoa
	Báo cáo tháng
c	Báo cáo thu ngân
	Bệnh nhân BHYT ngoại trú chưa thanh toán
	Bảng kê tạm ứng viện phí
	Báo cáo cơ cấu chi phí
	Báo cáo 7980aHD mẫu 102
	Báo cáo 79 (TH, PL, HD)
	Báo cáo 80 (TH, PL, HD)
	Báo cáo 19 Vật tư
	Báo cáo 20 Thuốc
	Báo cáo 21 DVKT
	Báo cáo cơ cấu chi phí toàn viện
	Báo cáo thanh toán mượn đồ
	Báo cáo hoàn ứng
	Báo cáo DVKT thanh toán
	Báo cáo phân tuyến
d	Báo cáo dược
	Báo cáo tồn kho
	Báo cáo tồn kho số lô
	Báo cáo xuất nhập tồn
	Báo cáo xuất nhập tồn số lô
	Báo cáo kiểm kê kho
	Báo cáo xuất kho
	Sổ nhập/ xuất kho
	Chi tiết sổ nhập xuất kho
	Báo cáo thẻ kho
	Báo cáo dùng thuốc
	Báo cáo dùng thuốc, vật tư trong DVKT
	Báo cáo xuất nhập tồn vật tư tiêu hao
	Báo cáo nhập kho
	Báo cáo nhập hóa đơn
	Báo cáo nhập hóa đơn chi tiết
	Báo cáo tổng hợp nhập kho
	Báo cáo tổng hợp xuất kho
e	Báo cáo cận lâm sàng
	Sổ XN huyết học, XN sinh hoá, XN vi sinh, XN nước tiểu
	Sổ nuôi cấy vi khuẩn
	Sổ siêu âm
	Sổ XQuang
	Sổ điện tim
	Sổ đo lưu huyết não
	Sổ CT
	Sổ siêu âm tim
	Sổ nội soi cổ tử cung
	Sổ giải phẫu bệnh

STT	Danh mục chức năng
	Sổ nhuộm soi tươi
	Sổ nội soi tai mũi họng
	Sổ huyết thanh học
	Báo cáo Xquang chi tiết
	Báo cáo Xquang tổng hợp
	Báo cáo doanh thu thực hiện XQuang
	Báo cáo thánng siêu âm
	Sổ nội soi đại tràng
f	Báo cáo KHTH
	Báo cáo hoạt động điều trị
	Sổ ra/ vào/ chuyển viện
	Sổ lưu trữ bệnh án
	Báo Cáo ICD 15 chi tiết
	Báo cáo tình hình tử vong
	Báo cáo tai nạn thương tích
	Báo cáo ICD 10
	Báo cáo ICD 9
	Báo cáo thời gian khám bệnh
	Báo cáo đối chiếu sổ khám bệnh và sổ vào ra viện
XXIV	PHÂN HỆ THEO DÕI SỐ LIỆU TOÀN VIỆN
	Theo dõi tổng doanh thu toàn viện
	Xem tổng doanh thu ngoại trú
	Xem tổng doanh thu nội trú
	Xem số lượng đón tiếp khám bệnh
	Xem số lượng khoa khám bệnh
	Xem số lượng bệnh án điều trị nội trú
	Xem số lượng bệnh án điều trị ngoại trú
	Xem hoạt động khám bệnh
XXV	PHÂN HỆ KẾT NỐI VỚI CÔNG BHYT, BHYT THEO 4210
	Hiện thị danh sách phôi bảo hiểm
	Tìm kiếm phôi bảo hiểm
	Xuất XML 4210 theo yêu cầu
	Xem/hủy bảng kê đã thu
	Gửi từng người bệnh lên công BH
	Khóa/mở khóa bảng kê đã thanh toán theo thời gian
	Hiện thị danh sách giấy nghỉ việc hưởng BHXH
	Tìm kiếm giấy nghỉ việc hưởng BHXH
	Xuất XML theo yêu cầu, xuất Excel
	Hủy giấy nghỉ việc hưởng BHXH
	In giấy nghỉ việc hưởng BHXH
	Hiện thị danh sách giấy nghỉ dưỡng thai
	Tìm kiếm giấy nghỉ dưỡng thai
	Xuất XML theo yêu cầu, xuất Excel
	Hủy giấy nghỉ dưỡng thai
	In giấy nghỉ dưỡng thai
	Hiện thị danh sách giấy chứng sinh
	Tìm kiếm giấy chứng sinh

STT	Danh mục chức năng
	Xuất XML theo yêu cầu, xuất Excel
	Hủy giấy chứng sinh
	In giấy chứng sinh
	Hiển thị danh sách giấy ra viện
	Tìm kiếm giấy ra viện
	Xuất XML theo yêu cầu, xuất Excel
	Hiển thị danh sách phiếu tóm tắt bệnh án
	Tìm kiếm phiếu tóm tắt bệnh án
	Xuất XML theo yêu cầu, xuất Excel
	In phiếu tóm tắt bệnh án
	Quản lý file XML 4210
	Tìm kiếm file XML 4210
	Xuất XML 4210 theo thời gian
	Kết nối kiểm tra thẻ BH, xem lịch sử khám chữa bệnh
XXVI	PHÂN HỆ KẾT NỐI VỚI CÔNG BHYT, BHYT THEO 4750
a	Hiển thị danh sách checkin BHYT
	Tìm kiếm bệnh nhân theo danh sách checkin
	Xuất XML danh sách checkin
	Xuất excel danh sách checkin
	Gửi tự động danh sách checkin bệnh nhân lên công BH
b	Hiển thị danh sách chờ duyệt gửi bảo hiểm
	Tìm kiếm bệnh nhân theo danh sách duyệt gửi bảo hiểm
	Chọn duyệt hồ sơ hàng loạt
	Xuất excel danh sách hồ sơ chờ duyệt
	Chọn duyệt từng hồ sơ
	Duyệt tự động danh sách chờ duyệt
c	Hiển thị danh sách duyệt gửi bảo hiểm
	Tìm kiếm bệnh nhân theo danh sách duyệt gửi bảo hiểm
	Chọn duyệt/gửi công từng hồ sơ
	Chọn duyệt/gửi công hồ sơ hàng loạt
	Xuất excel danh sách hồ sơ duyệt gửi
	Duyệt/gửi tự động danh sách bệnh nhân duyệt/gửi bảo hiểm
	Xuất XML từng hồ sơ duyệt gửi
d	Hiển thị danh sách liên thông hồ sơ sức khỏe
	Tìm kiếm bệnh nhân theo danh sách hồ sơ sức khỏe
	Xuất XML theo yêu cầu, xuất Excel
	Chọn gửi từng hồ sơ/gửi hàng loạt HSSK
	Gửi tự động HSSK
e	Báo cáo gửi bảo hiểm
	Báo cáo gửi bảo hiểm 19
	Báo cáo gửi bảo hiểm 20
	Báo cáo gửi bảo hiểm 21
	Báo cáo gửi bảo hiểm 79
	Báo cáo gửi bảo hiểm 80
XXVII	PHÂN HỆ KẾT NỐI VỚI HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ
	Hiển thị danh sách hóa đơn điện tử
	Tìm kiếm danh sách hóa đơn điện tử

STT	Danh mục chức năng
	Xuất Excel danh sách hóa đơn điện tử
	Phát hành hóa đơn
	In bảng kê dịch vụ
	In hóa đơn
	Kết nối với phần mềm hóa đơn điện tử theo các API chuẩn của phần mềm
	Kết nối theo yêu cầu mới của Bệnh viện với phần mềm hóa đơn điện tử
XXVIII	PHÂN HỆ KẾT NỐI VỚI PHẦN MỀM QUẢN LÝ XÉT NGHIỆM (LIS)
	Kết nối với phần mềm quản lý xét nghiệm (LIS) theo các API chuẩn của phần mềm
	Kết nối theo yêu cầu mới của Bệnh viện với phần mềm QL xét nghiệm (LIS)
	Nhận kết quả, phiếu in ký số trả về từ hệ thống LIS
XXIX	PHÂN HỆ KẾT NỐI VỚI HỆ THỐNG LƯU TRỮ VÀ TRUYỀN HÌNH ẢNH Y TẾ (RIS-PACS)
	Kết nối với phần mềm RIS-PACS theo các API chuẩn của phần mềm
	Kết nối theo yêu cầu mới của Bệnh viện với RIS-PACS
	Nhận kết quả, phiếu in ký số và ảnh đại diện trả về từ hệ thống PACS
XXX	PHÂN HỆ KẾT NỐI VỚI PHẦN MỀM, HỆ THỐNG KHÁC
	Kết nối với hệ thống phần mềm Kế toán
	Kết nối với hệ thống phần mềm Nhân sự
(2)	Phần mềm Bệnh án điện tử (EMR) Xuất xứ: Việt Nam
I	Phân hệ Quản trị tài khoản hệ thống
1.1	Quản lý phân quyền tài khoản
1.2	Quản lý danh mục quyền hệ thống
1.3	Quản lý danh mục menu hệ thống
1.4	Quản lý danh mục phân quyền menu theo tài khoản
1.5	Quản lý danh mục các chức năng
1.6	Quản lý tài khoản người dùng hệ thống: bác sĩ, điều dưỡng, tài vụ, cán bộ nhân viên y tế.
II	Phân hệ Quản trị danh mục hệ thống
2.1	Quản lý danh mục mẫu hồ sơ
2.2	Quản lý phân quyền mẫu hồ sơ
2.3	Danh mục từ điển
2.4	Danh mục loại từ điển
2.5	Danh mục bệnh viện, cơ sở y tế
2.6	Danh mục khoa phòng
2.7	Danh mục tỉnh thành
2.8	Danh mục ICD
2.9	Danh mục thẻ BHYT
2.10	Danh mục chữ ký: bác sĩ, điều dưỡng, cán bộ y tế.
III	Phân hệ Quản lý thông tin hành chính
3.1	Quản lý thông tin bác sĩ, dược sĩ, nhân viên y tế
3.2	Quản lý thông tin nhân khẩu của bệnh nhân và việc đồng bộ thông tin nhân khẩu
3.3	Quản lý việc kết nối, tương tác với các hệ thống thông tin khác trong bệnh viện
IV	Phân hệ Quản lý thông tin Hồ sơ bệnh án
4.1	Quản lý thông tin tiền sử của bệnh nhân
4.2	Quản lý thông tin ra vào viện của bệnh án
4.3	Quản lý tài liệu lâm sàng, diễn biến bệnh và quá trình điều trị

STT	Danh mục chức năng
4.4	Quản lý chỉ định: Thực hiện y lệnh thuốc, CLS trên tờ điều trị
4.5	Quản lý kết quả cận lâm sàng
4.6	Quản lý phác đồ điều trị
4.7	Quản lý thuốc đã kê đơn cho người bệnh
4.8	Thực hiện các phiếu hồ sơ chức năng trong bệnh án
4.9	Quản lý các loại hồ sơ bệnh án khác theo quy định BHYT
4.10	Đồng bộ hồ sơ bệnh án
4.11	Quản lý lưu trữ và phục hồi hồ sơ bệnh án
V	Phân hệ Quản lý ký số trong hồ sơ bệnh án điện tử
5.1	Chức năng ký số trong hồ sơ bệnh án điện tử
5.2	Chức năng ký tươi cho bệnh nhân, cán bộ y tế.
5.3	Quản lý danh mục chữ ký: bác sĩ, điều dưỡng, cán bộ y tế.
VI	Phân hệ công kết nối
6.1	Cổng chờ kết nối với hệ thống HIS, chức năng tắt/bật cấu hình.
6.2	Cổng chờ kết nối với hệ thống LIS, chức năng tắt/bật cấu hình.
6.3	Cổng chờ kết nối với hệ thống PACS, chức năng tắt/bật cấu hình.

+ Các yêu cầu khác

- Ngoài các danh mục tính năng trên phần mềm đáp ứng các phát sinh trong quá trình hoạt động của bệnh viện (tách khoa phòng, trích xuất dữ liệu báo cáo, công văn, Quyết định mới....Bệnh viện, Sở Y tế, Bộ Y tế yêu cầu.

- Phần mềm có tính mở có thể tích hợp liên kết dữ liệu với các phần mềm khác.

- Giao diện thiết kế khoa học hợp lý thuận tiện cho người sử dụng.

- Đảm an toàn về an toàn thông tin

PHỤ LỤC 02
BIỂU MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo thư mời số /TM-BVNT ngày /10/2024 của Bệnh viện Nội tiết tỉnh Bắc Giang)

**BẢNG BÁO GIÁ PHẦN MỀM QUẢN LÝ THÔNG TIN BỆNH VIỆN (HIS),
BỆNH ÁN ĐIỆN TỬ (EMR) VÀ TÍCH HỢP PHẦN MỀM XÉT NGHIỆM
(LIS), TÍCH HỢP PHẦN MỀM TRUYỀN TẢI HÌNH ẢNH (PACS)**

Kính gửi: Bệnh viện Nội tiết tỉnh Bắc Giang

Chúng tôi, Công ty (Tên Đơn vị)....., có địa chỉ tại: Số điện thoại

Chúng tôi cam kết là đơn vị có tư cách pháp nhân độc lập, được thành lập và hoạt động theo quy định của Luật doanh nghiệp, đủ điều kiện sản xuất, kinh doanh trong lĩnh vực Công nghệ thông tin (*bao gồm cả phần mềm*) theo quy định của pháp luật.

Căn cứ danh mục các phân hệ phần mềm đề nghị báo giá của Quý Cơ quan, Chúng tôi báo giá như sau:

STT	Phân hệ	Đơn vị tính	Đơn giá/1 tháng (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)
1		Tháng		24	
2					
3					
TỔNG CỘNG					

Ghi chú: Phần mềm được thuê trọn gói trong 36 tháng. Đơn giá phải bao gồm các loại thuế, chi phí quản lý, chi phí cài đặt, nghiệm thu, hướng dẫn sử dụng và bảo hành tại Bệnh viện Nội tiết tỉnh Bắc Giang.

Gửi kèm báo giá gồm:

- Bản chụp đăng ký kinh doanh của doanh nghiệp (đóng dấu treo của doanh nghiệp)
- Bản chụp các tài liệu chứng minh tính hợp pháp của phần mềm, Catalog thể hiện thông số, đặc tính và các tính năng của phần mềm (đóng dấu treo của doanh nghiệp)
- Các hợp đồng tương tự ký kết phần mềm quản lý bệnh viện tương tự gói thầu này trong thời gian 01 năm trở lại đây (Bản chụp đóng dấu treo của doanh nghiệp)
- Báo giá có hiệu lực tối đa 60 ngày kể từ ngày báo giá.

....., Ngày tháng năm 2024

ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA ĐƠN VỊ
(Ký tên, đóng dấu)

**PHẦN DIỄN GIẢI CÁC CHỨC NĂNG CỦA PHẦN MỀM QUẢN LÝ
HỆ THỐNG THÔNG TIN BỆNH VIỆN**

(Kèm theo Báo giá số ngày /10/2024 của Công ty)

STT	Danh mục dịch vụ/hàng hóa	Tên thương mại của phần mềm	Chủ sở hữu phần mềm hoặc tác giả phần mềm / Xuất xứ	Giấy chứng nhận đăng ký quyền tác giả do cơ quan Nhà nước có thẩm quyền cấp hoặc tài liệu có giá trị tương đương
I	PHẦN MỀM QUẢN LÝ THÔNG TIN BỆNH VIỆN (HIS)			
			
			
II	PHẦN MỀM BỆNH ÁN ĐIỆN TỬ (EMR)			
			
III	TÍCH HỢP PHẦN MỀM XÉT NGHIỆM (LIS)			
			
IV	TÍCH HỢP PHẦN MỀM TRUYỀN TẢI HÌNH ẢNH (PACS)			
			
V	CÁC YÊU CẦU KHÁC			