

Số: 297/TTYT-TCKT

Bắc Sơn, ngày 18 tháng 05 năm 2026

V/v Yêu cầu báo giá để tham
khảo, xây dựng giá gói thầu:
Thuê hệ thống PM quản lý bệnh
viện thuộc Trung tâm Y tế khu
vực Bắc Sơn năm 2026

Kính gửi: Các Công ty Phần mềm số tại Việt Nam

Trung tâm Y tế khu vực Bắc 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: Thuê hệ thống phần mềm quản lý bệnh viện thuộc Trung tâm Y tế khu vực Bắc Sơn năm 2026.

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: **Trung tâm Y tế khu vực Bắc Sơn.**

Địa chỉ: Đường Tuệ Tĩnh, thôn Nguyễn Thị Minh Khai, xã Bắc Sơn, tỉnh Lạng Sơn.

2. Cách thức nhận báo giá: Nhận trực tiếp (hoặc qua đường bưu điện) Tại địa chỉ: Phòng văn thư, Trung tâm Y tế khu vực Bắc Sơn – Đường Tuệ Tĩnh, thôn Nguyễn Thị Minh Khai, xã Bắc Sơn, tỉnh Lạng Sơn.

3. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 09h00' ngày 18/05/2026 đến 17h00' ngày 26/05/2026.

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

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 30 ngày kể từ ngày 26/05/2025.

II/ Căn cứ pháp lý:

Căn cứ Luật đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/6/2023;

Căn cứ Luật số: 57/2024/QH15; Luật số: 90//2025/QH15 sửa đổi bổ sung luật Đấu thầu;

Căn cứ Nghị định 214/2025/NĐ/CP ngày 04/08/2025 của Chính phủ: Quy định chi tiết một số điều và biện pháp Luật Đấu thầu;

Thực hiện Công văn số 41/KH-SYT ngày 29/3/2022 của Sở Y tế về việc thực hiện Nghị quyết số 49-NQ/TU ngày 28/9/2021 của Ban Thường vụ Tỉnh uỷ về chuyển đổi số tỉnh Lạng Sơn đến năm 2025, định hướng đến năm 2030;

Căn cứ Kế hoạch số: 178/KH-UBND ngày 07/05/2026 của Ủy ban Nhân dân tỉnh về Kế hoạch triển khai thực hiện Quyết định số 350/QĐ-TTg ngày 26/02/2026 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án Chuyển đổi số toàn diện lĩnh vực Nội vụ phục vụ người dân và doanh nghiệp đến năm 2030, định hướng đến năm 2045 trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn;

Căn cứ Kế hoạch Thuê hệ thống phần mềm quản lý bệnh viện ngày 08/05/2025 và Biên bản họp thống nhất danh mục ngày 14/05/2025 của Trung tâm Y tế khu vực Bắc Sơn;

Căn cứ vào nhu cầu thực tế của đơn vị;

III/ Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục của gói thầu: Thuê hệ thống phần mềm quản lý bệnh viện thuộc Trung tâm Y tế khu vực Bắc Sơn năm 2026.

(Danh mục chi tiết tại phụ lục kèm theo công văn)

2. Địa điểm; các yêu cầu khác về cài đặt, sử dụng phần mềm.

- Địa điểm: Trung tâm Y tế khu vực Bắc Sơn – Đường Tuệ Tĩnh, thôn Nguyễn Thị Minh Khai, xã Bắc Sơn, tỉnh Lạng Sơn.

- Yêu cầu khác: Đơn giá đã bao gồm tất cả các chi phí khác có liên quan đến việc: Thuê hệ thống phần mềm quản lý bệnh viện, thuê và các chi phí khác thuộc Trung tâm Y tế khu vực Bắc Sơn năm 2026.

Trong quá trình tổ chức thực hiện, nếu cần trao đổi, làm rõ, xin liên hệ với bà Dương Thị Thân - Phòng Tài chính - Kế toán, số dt: 0889 249 868

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh TTYT;
- Phòng TCKT;
- Tổ CNTT (*đăng tải lên trang TTĐT đơn vị*)
- Lưu: VT;

GIÁM ĐỐC

Đặng Minh Kim

Danh Mục
Hệ thống phần mềm quản lý Bệnh viện

STT	Nội dung	Giá trị (vnd/ 01 tháng)	Số lượng (Tháng)	Ghi chú
1	<p>Phí sử dụng Hệ thống phần mềm quản lý bệnh viện. Bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none">- Phần mềm quản lý bệnh viện và chức năng hệ thống thông tin xét nghiệm;- Dịch vụ đào tạo, hướng dẫn sử dụng, vận hành, bảo trì và sửa đổi theo quy định của nhà nước;- Dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật 24/7; <p><i>* Báo giá áp dụng cho Khách hàng: Bệnh viện/Trung tâm y tế có quy mô từ 100 - 208 giường bệnh</i></p>		12	
Tổng cộng: 01 khoản				

Mức giá đã bao gồm: Thuế GTGT và chi phí khác

PHỤ LỤC 01**Danh mục các chức năng của: Hệ thống phần mềm quản lý bệnh viện**

TT	Hệ thống phần mềm quản lý bệnh viện
I	Phần mềm quản lý bệnh viện
1	Quản trị hệ thống (Quản lý người dùng, quản lý cấu hình)
	Quản lý người dùng và nhóm người dùng
	Phân quyền, cấp quyền chức năng sử dụng
	Phân quyền sử dụng theo khoa, phòng, buồng, bác sỹ, kho quản lý
	Đăng nhập chương trình
	Đăng xuất chương trình
	Đổi mật khẩu
	Quản lý cấu hình, thiết lập tham số
2	Quản lý danh mục dùng chung
	Quản lý địa danh
	Danh mục bệnh viện
	Danh mục loại bệnh theo ICD
	Danh mục thông báo
	Danh mục phụ cấp PTTT
	Danh mục dân tộc
	Danh mục Khám bệnh
	Danh mục Xét nghiệm
	Danh mục chẩn đoán hình ảnh
	Danh mục phẫu thuật thủ thuật
	Danh mục giá xăng
	Danh mục ngày giường
	Danh mục thuốc
	Danh mục vật tư
	Danh mục Đơn vị tính
	Danh mục thông tin nhà cung cấp
	Danh mục đóng gói
	Danh mục hoạt chất
	Danh mục Đường dùng
	Danh mục Nước sản xuất

	Danh mục Hãng sản xuất
	Danh mục nguồn CT
	Danh mục cấu hình dịch vụ
	Danh mục mã máy
	Danh mục loại bệnh án
3	Tiếp nhận đăng ký khám bệnh, chữa bệnh
	Tiếp nhận đăng ký khám bệnh, chữa bệnh
	In ấn (phiếu đăng ký khám bệnh, phiếu giữ thẻ)
	Chỉ định dịch vụ CLS
	Quản lý hiển thị danh sách khám màn hình LCD
	Cập nhật công khám/phòng khám
	Kiểm tra lịch sử KCB từ cổng BHYT
	Kiểm tra thẻ bảo hiểm từ cổng bảo hiểm trong form tiếp nhận
4	Quản lý khám bệnh ngoại trú
	Quản lý khám bệnh, hỏi bệnh
	Quản lý chỉ định dịch vụ
	Quản lý chỉ định thuốc
	Quản lý thông tin ra viện
	Quản lý thông tin lịch hẹn
	Quản lý chuyển viện
	Quản lý tử vong
	Quản lý tai nạn thương tích
	In ấn (phiếu khám bệnh, phiếu điều trị, giấy ra viện, giấy chuyển viện,...)
	Quản lý chuyển, thêm phòng
	Quản lý phẫu thuật, thủ thuật
	Quản lý đơn thuốc mẫu
	Quản lý đơn thuốc cũ
	Quản lý kê đơn thuốc bằng hình thức điện tử
	Lịch sử điều trị
	Lịch sử bệnh án
5	Quản lý hành chính ngoại trú
	Danh sách bệnh nhân
	Quản lý thông tin hành chính
	Điều trị ngoại trú
	Tạo phiếu công khám.
	Tạo phiếu vật tư

	Tạo phiếu trả vật tư
	Tạo phiếu vật tư tiêu hao
	Chuyển phòng cho bệnh nhân
	Lịch sử Bệnh Án
	Lịch sử Bệnh Nhân
	Thanh toán viện phí
	Kê ngày giường
	Kết thúc BA
	Lịch sử theo công BHYT
6	Quản lý Điều trị ngoại trú
	Quản lý hiển thị danh sách màn hình LCD
	Quản lý chỉ định dịch vụ
	Quản lý chỉ định phẫu thuật, thủ thuật
	Quản lý chỉ định thuốc từ kho
	Sơ kết điều trị
	Quản lý phiếu điều trị
	Quản lý thông tin ra viện
	Quản lý chuyển viện
	Quản lý tử vong
	Thanh toán viện phí
	Quản lý phiếu truyền dịch
	Quản lý phiếu trả thuốc
	Quản lý chỉ định vật tư
	Quản lý phiếu trả vật tư
	Tạo phiếu thuốc, vật tư đi kèm hao phí
	Tạo phiếu thuốc, vật tư đi kèm
	Quản lý danh sách phiếu thuốc đi kèm
	Quản lý đơn thuốc mẫu
	Quản lý đơn thuốc cũ
	Quản lý tai nạn thương tích
	Lịch sử điều trị
	Lịch sử bệnh án
	Thông tin viện phí
	Chuyển đổi đối tượng
	Tra cứu bệnh nhân
7	Quản lý dược

	Quản lý thuốc vật tư đầu
	Nhập xuất thuốc từ nhà cung cấp
	Nhập xuất thuốc từ nhà cung cấp vào kho lẻ
	Nhập xuất thuốc từ nhà cung cấp vào tủ trực
	Nhập xuất thuốc, vật tư từ kho khác
	Bổ sung, hoàn trả thuốc tủ trực.
	Bổ sung, hoàn trả vật tư tủ trực.
	Xuất hủy thuốc, vật tư
	Duyệt yêu cầu, hoàn trả thuốc, vật tư cho kho khác
	Duyệt yêu cầu điều chỉnh kho thuốc, vật tư
	Duyệt bổ sung, hoàn trả thuốc, vật tư tủ trực
	Duyệt phiếu vật tư thuốc tiêu hao khoa phòng, tủ trực
	Duyệt yêu cầu, hoàn trả thuốc cho bệnh nhân.
	Duyệt phiếu lĩnh, hoàn trả thuốc nội trú
	Duyệt yêu cầu, hoàn trả vật tư cho bệnh nhân.
	Duyệt phiếu lĩnh, hoàn trả vật tư nội trú
	Quản lý kiểm kê
	Tra cứu danh sách phiếu
	Tra cứu phiếu nhập xuất, đơn thuốc, phiếu lĩnh
	Tra cứu thuốc vật tư tồn kho
	Tra cứu thuốc vật tư tồn tủ trực
	Đổi số lô hạn dùng
	Tra cứu thẻ kho
	Tra cứu xuất nhập tồn
8	Quản lý viện phí và thanh toán BHYT
	Thu viện phí
	In ấn (phiếu thu tạm ứng, hóa đơn, bảng kê chi phí)
	Tích hợp hóa đơn điện tử
	Quản lý số phiếu thu, hóa đơn
	Danh sách phiếu thu
	Chuyển thông tin bảo hiểm
9	Kết nối với BHXH thanh quyết toán BHYT (tập tin XML)
	Duyệt bảo hiểm (4210)
	Gửi bảo hiểm theo danh sách (4210)
	Xuất file bảo hiểm (4210)
	Duyệt bảo hiểm theo danh sách (4210)

	Khóa số liệu (4210)
	Xuất dữ liệu gửi BHYT theo Quyết định 3360 (file 79, 80, 19, 20, 21).
	Thay đổi tháng thanh quyết toán.
	Kết nối liên thông dữ liệu với công Bộ Y tế (tập tin XML)
10	Quản lý xét nghiệm
	Quản lý bệnh phẩm
	Quản lý thống kê xét nghiệm
	Quản lý sửa phòng thực hiện
	Quản lý các chỉ định của bệnh nhân
	In phiếu (các phiếu xét nghiệm hóa sinh, huyết học, kháng sinh đồ, nước dịch, sinh thiết tủy xương,...).
11	Quản lý chẩn đoán hình ảnh
	Quản lý danh sách CDHA
	Quản lý thống kê CDHA
	Quản lý sửa phòng thực hiện
	Quản lý thuốc vật tư tiêu hao trong quá trình thực hiện CDHA
	In phiếu (X-Quang, Đo mật độ xương, phiếu nội soi, điện não,...)
12	Quản lý kết quả xét nghiệm
	Quản lý nhập kết quả xét nghiệm
	Quản lý nhập in kết quả xét nghiệm (huyết học, sinh hóa, nước tiểu,...)
	Quản lý trả kết quả xét nghiệm
13	Quản lý kết quả chẩn đoán hình ảnh
	Kết quả chẩn đoán
	Quản lý nhập kết quả CDHA
	Quản lý trả kết quả CDHA
	Quản lý danh sách kết quả mẫu
	In phiếu kết quả (nội soi, siêu âm,...)
14	Quản lý điều trị nội trú
	Quản lý hiển thị danh sách màn hình LCD
	Quản lý phiếu điều trị
	Quản lý chỉ định dịch vụ
	Quản lý chỉ định thuốc, vật tư
	Quản lý phẫu thuật, thủ thuật
	Quản lý phiếu tổng kết 15 ngày
	Quản lý phiếu chăm sóc
	Quản lý mẫu phiếu điều trị

	Quản lý phiếu truyền dịch
	Quản lý biên bản hội chuẩn
	Quản lý thông tin ra viện
	Quản lý chuyển viện
	Quản lý phiếu trả thuốc
	Quản lý phiếu trả vật tư
	Tạo phiếu thuốc, vật tư đi kèm hao phí
	Tạo phiếu thuốc, vật tư đi kèm
	Quản lý đơn thuốc mẫu
	Quản lý đơn thuốc cũ
	Quản lý tai nạn thương tích
	Quản lý giấy chứng sinh
	Lịch sử điều trị
	Lịch sử bệnh án
	Chuyển đổi đối tượng
15	Quản lý phòng bệnh, giường bệnh
	Danh sách bệnh nhân
	Tạo phiếu chăm sóc
	Tạo phiếu truyền dịch
	Tạo phiếu vật tư tiêu hao
	Xếp giường cho bệnh nhân.
	Thanh toán viện phí
	Kê ngày giường
	Kết thúc BA
	Danh sách ngày giường
	Danh sách công khám
	Danh sách phiếu chăm sóc
	Danh sách phiếu truyền dịch
	Danh sách phiếu vật tư
	Lịch sử theo công BHYT
	Lịch sử tiếp nhận về khoa
16	Quản lý suất ăn cho bệnh nhân
	Danh mục suất ăn
	Tổng hợp suất ăn
	Danh sách phiếu
	Duyệt phiếu suất ăn

	Duyệt phiếu
	Hủy duyệt
	Nhà ăn
17	Báo cáo thống kê
	Hoạt động khám chữa bệnh.
	Tổng hợp thông tin chuyển tuyến.
	Tình hình mắc, tử vong bệnh truyền nhiễm gây dịch.
	Báo cáo thông tin hoạt động chuyên môn tại bệnh viện.
	Danh sách bệnh nhân thực hiện CLS.
	Báo cáo chi tiết tiền vận chuyển
	Báo cáo tổng hợp dịch vụ.
	Tổng hợp danh sách bệnh nhân khám chữa bệnh bảo hiểm y tế ngoại trú đề nghị thanh toán.
	Tổng hợp danh sách bệnh nhân khám chữa bệnh bảo hiểm y tế nội trú đề nghị thanh toán.
	Thống kê thuốc thanh toán BHYT.
	Thống kê dịch vụ kỹ thuật thanh toán bảo hiểm y tế.
	Thống kê vật tư y tế thanh toán bảo hiểm y tế.
	Báo cáo nhập xuất tồn.
	Thẻ kho.
	Thống kê 15 ngày sử dụng thuốc.
	Tổng hợp chi phí theo khoa phòng.
	Tổng hợp hóa đơn hàng ngày.
18	Quản lý khám sức khỏe
	Danh mục công ty
	Quản lý hợp đồng khám sức khỏe theo đoàn
	Nhập danh sách bệnh nhân từ File Excel
	Nhập danh sách bệnh nhân
	Hội đồng điều trị
	Cấu hình dịch vụ
	Danh mục gói dịch vụ
	Tiếp nhận khám
	Nhập thông tin khám tổng quát
	Phân loại khám sức khỏe
	Danh mục đề nghị tổng quát
19	Quản lý hàng đợi xếp hàng tự động

	Quản lý hàng đợi tại bộ phận tiếp đón
	Quản lý hàng đợi tại phòng khám
	Quản lý hàng đợi tại bộ phận xét nghiệm
	Quản lý hàng đợi tại bộ phận chẩn đoán hình ảnh
	Quản lý hàng đợi tại bộ phận cấp phát thuốc
20	Quản lý hóa chất, vật tư tiêu hao
	Quản lý vật tư hóa chất tiêu hao kèm theo dịch vụ kỹ thuật xét nghiệm
	Quản lý vật tư hóa chất tiêu hao kèm theo dịch vụ kỹ thuật CĐHA & TDCN
	Quản lý vật tư hóa chất tiêu hao kèm theo dịch vụ kỹ thuật trong phẫu thuật thủ thuật.
	Quản lý danh mục vật tư, hóa chất, tiêu hao.
21	Quản lý trang thiết bị y tế
	Danh mục quản lý trang thiết bị
	Khởi tạo danh mục kho thiết bị
	Khởi tạo danh mục tên thiết bị
	Khởi tạo danh mục loại thiết bị
	Khởi tạo danh mục đơn vị tính
	Khởi tạo danh mục phân loại chất lượng
	Khởi tạo danh mục tình trạng hoạt động
	Khởi tạo danh mục bảo hành
	Khởi tạo danh mục thiết bị
	Quản lý thiết bị
	Nhập xuất kho NCC
	Tra cứu tồn kho
	Tra cứu lịch sử SD
	Tra cứu phiếu chuyển kho
	Cập nhật trạng thái thiết bị
	Sửa chữa thiết bị
22	Quản lý khoa/phòng cấp cứu
	Tiếp nhận khám bệnh cấp cứu.
	Khám bệnh cấp cứu.
	Xếp giường cho bệnh nhân cấp cứu.
	Chỉ định dịch vụ.
	Xuất thuốc tử trực.
	Quản lý phiếu lĩnh thuốc bù tử trực.
	Bổ sung, hoàn trả thuốc tử trực.

	In ấn các mẫu phiếu: ra viện, chuyển viện, bảng kê...
23	Quản lý phòng mổ
	Hội chẩn
	Lên lịch mổ
	Chỉ định dịch vụ
	Cập nhật PTTT
	Tạo phiếu thuốc, vật tư đi kèm hao phí
	Tạo phiếu thuốc, vật tư đi kèm
	PTTT chính
	PTTT phụ không thay ekip mổ
	PTTT phụ có thay ekip mổ
	TT đi kèm PT không thay ekip mổ
	PTTT không thanh toán đồng thời
	Các mẫu phiếu in: Chứng nhận PTTT, xác nhận PTTT, bồi dưỡng PTTT...
24	Quản lý lịch hẹn điều trị, nhắc lịch hẹn tái khám
	Tạo lịch hẹn khám, điều trị
	Nhắc tái khám
	Thông báo lịch tái khám, hẹn khám
25	Quản lý ngân hàng máu (nếu có)
	Quản lý thông tin người hiến máu
	Quản lý ghép máu và nhập máu thô
	Điều chế (cấu hình) các chế phẩm máu
	Quản lý nhập máu và chế phẩm máu vào kho máu sạch
26	Quản lý người bệnh bằng thẻ điện tử
	Cấp mã số thẻ
	Tìm kiếm bệnh nhân
	Đăng ký khám bệnh
27	Quản lý tương tác thuốc/thuốc
	Danh mục tương tác theo thuốc
	Danh mục tương tác theo hoạt chất
	Khi kê thuốc có cảnh báo tương ứng tương ứng với thuốc/hoạt chất tương
28	Quản lý phác đồ điều trị
	Danh mục phác đồ điều trị
	Gán phác đồ điều trị kèm ICD.
	Xem lịch sử phác đồ điều trị
29	Quản lý dinh dưỡng

	Khám dinh dưỡng
	Tạo phiếu yêu cầu hội chẩn dinh dưỡng
	Quản lý hội chẩn, tư vấn dinh dưỡng cho bệnh nhân
	Quản lý phiếu sàng lọc dinh dưỡng
30	Kê đơn, chỉ định, trả kết quả cận lâm sàng trên máy tính bảng, điện thoại thông minh
	Tra cứu thông tin lịch sử điều trị
	Tra cứu thông tin lịch sử hẹn khám
	Tra cứu kết quả xét nghiệm
	Tra cứu kết quả Chẩn đoán hình ảnh
	Chức năng kê đơn thuốc, vật tư điều trị
	Chức năng chỉ định dịch vụ
	Chức năng cập nhật thông tin khám bệnh
	Chức năng cập nhật thông tin chăm sóc bệnh nhân
	Chức năng cập nhật thông tin tờ điều trị hàng ngày của bệnh nhân
31	Kháng sinh đồ
32	Y Dược cổ truyền
33	Giải phẫu bệnh
34	Quản lý thuốc đặc biệt
35	Hồ sơ bệnh án
36	Quản lý hồ sơ bệnh án
	Lưu trữ hồ sơ bệnh án
	Kiểm tra và duyệt hồ sơ bệnh án
	Danh mục loại hồ sơ bệnh án
	Danh mục tử lưu trữ hồ sơ bệnh án
	Danh mục lý do
	Bàn giao hồ sơ bệnh án
	Đăng ký hồ sơ bệnh án
	Kiểm tra và duyệt hồ sơ bệnh án
	Bàn giao lưu trữ
	Quản lý lưu trữ hồ sơ bệnh án
	Quản lý lưu trữ hồ sơ bệnh án bằng hình thức điện tử
II	Chức năng hệ thống thông tin xét nghiệm (LIS)
37	Quản trị hệ thống
	Quản trị: Cấu hình hệ thống, quản lý tài khoản...
	Tài khoản: Thiết lập phòng làm việc, thay đổi mật khẩu...

38	Quản lý danh mục
	Danh mục loại xét nghiệm
	Danh mục xét nghiệm
	Danh mục nhân viên
	Danh mục phòng ban
	Danh mục sổ xét nghiệm CLS
	Danh mục đối tượng
	Danh mục đơn vị tính
	Danh mục bệnh phẩm
39	Quản lý chỉ định xét nghiệm
	Tiếp nhận trực tiếp từ LIS
	Tiếp nhận từ HIS
	Quản lý thông tin thực hiện
40	Quản lý kết quả xét nghiệm
	Tìm kiếm thông tin kết quả theo: mã barcode, phiếu chỉ định, mã bệnh án
	Có cảnh báo kết quả bất thường nếu nằm ngoài giá trị bình thường
	Có ghi chú kết quả (nếu cần thiết).
	Duyệt phiếu kết quả
	Hủy duyệt phiếu kết quả
	In kết quả theo định dạng: pdf, rtf
41	Kết nối máy xét nghiệm (ra lệnh và nhận kết quả xét nghiệm tự động từ máy xét nghiệm)
	Kết nối với máy xét nghiệm để gửi chỉ định và nhận kết quả trả lời tự động.
	LIS có khả năng kết nối với thiết bị kết nối được với các loại máy xét nghiệm phổ biến tại Việt Nam theo các chuẩn khác nhau như RS232, RJ11, RJ45,
	Kết nối phần mềm quản lý bệnh viện (kết nối HIS - LIS) và liên thông kết quả xét nghiệm.
42	Báo cáo thống kê
	Sổ xét nghiệm cận lâm sàng
	Thống kê lấy mẫu bệnh phẩm
	Thống kê hoạch động khoa xét nghiệm
	Thống kê HIV
	Báo cáo kiểm nhập vật tư/hóa chất
43	Quản lý mẫu xét nghiệm
	Giao/nhận mẫu
	Giao/nhận kết quả
	Trả mẫu hỏng

44	Quản lý hóa chất xét nghiệm
	Quản lý Kho - Vật Tư
	Quản lý nhập kho
	Dự trữ vật tư
	Duyệt dự trữ vật tư
	Tra cứu thông tin vật tư
	Định mức kho vật tư
45	Kết nối liên thông với phần mềm HIS (nhận chỉ định từ HIS và đồng bộ kết quả xét nghiệm với HIS)
	LIS cho phép nhận thông tin người bệnh chỉ định từ HIS
	Gửi trả kết quả xét nghiệm về lại HIS
	LIS cho phép liên thông dữ liệu, kết quả xét nghiệm giữa các phòng xét nghiệm và các hệ thống liên quan phục vụ công tác khám bệnh, chữa bệnh và quản lý bảo hiểm y tế
	Quản lý kết nối, liên thông theo các tiêu chuẩn HL7
46	Thiết lập thông số cảnh báo khi vượt ngưỡng bình thường
	Thiết lập thông số theo tuổi giới tính
	Thiết lập thông số theo máy xét nghiệm