

Số: /TM-KSBT

Thái Nguyên, ngày tháng năm 2026

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Gói thầu: “Thuê hệ thống phần mềm quản lý dữ liệu và dịch vụ y tế phục vụ công tác chuyên môn tại Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Nguyên năm 2026”

Kính gửi: Các đơn vị quan tâm có đủ năng lực

Căn cứ Quyết định số 220/QĐ-KSBT ngày 20/4/2026 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật về việc phê duyệt danh mục gói thầu: “Thuê hệ thống phần mềm quản lý dữ liệu và dịch vụ y tế phục vụ công tác chuyên môn tại Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Nguyên năm 2026”.

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Nguyên kính mời các đơn vị tham gia chào giá gói thầu “Thuê hệ thống phần mềm quản lý dữ liệu và dịch vụ y tế phục vụ công tác chuyên môn tại Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Nguyên năm 2026”, cụ thể như sau:

1. Nội dung yêu cầu báo giá: Chi tiết tại Phụ lục đính kèm

2. Hiệu lực báo giá: 01 bản báo giá chi tiết theo phụ lục, có chữ ký và đóng dấu đại diện hợp pháp của đơn vị cung cấp. Báo giá có giá trị trong thời hạn 30 ngày kể từ ngày ký báo giá.

3. Giá hàng hóa: Bao gồm giá dịch vụ và các loại thuế, tất cả các chi phí phát sinh khác có liên quan đến việc cung cấp dịch vụ tại Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Nguyên.

4. Hạn nộp báo giá:

Trước 17h00p, ngày 24 tháng 4 năm 2026 theo các hình thức sau:

Bản scan gửi qua email: tochucytdp@gmail.com

Hoặc Bộ phận văn thư Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Nguyên

Địa chỉ: Số 971, đường Dương Tự Minh - Phường Phan Đình Phùng, tỉnh Thái Nguyên.

Điện thoại liên hệ: 0814 818 090 (0965620841).

5. Hình thức hợp đồng: Trọn gói

6. Hình thức thanh toán: Thanh toán 01 lần khi nghiệm thu, xuất hóa đơn.

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Nguyên trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu:VT, KHNV (Ha).

GIÁM ĐỐC

Hoàng Anh

PHỤ LỤC

(Kèm theo Thư mời số /TM-KSBT ngày tháng năm 2026 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Nguyên)

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Phần mềm phần mềm quản lý bệnh viện (HIS)	Quản trị hệ thống (Quản lý người dùng, quản lý cấu hình)	Hệ thống/năm	1	
		Đăng nhập			
		Trang chủ			
		Đăng xuất			
		Thiết lập khoa/ phòng			
		Đổi mật khẩu			
		Quản lý khoa			
		Quản lý phòng			
		Quản lý nhân viên			
		Quản lý người dùng			
		Danh mục cấu hình			
		Thêm mới cấu hình nhân viên.			
		Danh mục cấu hình nhân viên.			
		Hệ thống menu			
		Phân quyền chức năng menu			
		Quyền dữ liệu phòng, kho			
		Phân quyền dữ liệu người dùng			
		Quản lý danh mục dùng chung			
		Danh mục quản lý địa danh			
		Danh mục bệnh viện			
		Danh mục loại bệnh ICD			
		Danh mục đối tượng BHYT			
		Danh mục thông báo			
		Danh mục dân tộc			
		Danh mục mã nhóm dịch vụ			
		Danh mục khám bệnh			
		Danh mục Xét nghiệm			
		Danh mục thực hiện xét nghiệm			
		Danh mục chẩn đoán hình ảnh			
		Danh mục mẫu kết quả thực hiện			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Danh mục phẫu thuật thủ thuật			
		Danh mục Suất ăn			
		Danh mục vận chuyển			
		Danh mục giá xăng			
		Danh mục ngày giường			
		Danh mục phụ thu			
		Danh mục thu khác			
		Cấu hình dịch vụ cận lâm sàng			
		Danh mục khoa bác sĩ			
		Danh mục loại nhóm dịch vụ			
		Danh mục nhóm dịch vụ			
		Danh mục Loại Bệnh án			
		Danh mục mã máy			
		Danh mục dịch vụ mã máy			
		Danh mục kho			
		Danh mục loại thuốc vật tư			
		Danh mục nhà cung cấp			
		Danh mục hoạt chất			
		Danh mục biệt dược			
		Danh mục đường dùng			
		Danh mục nước sản xuất			
		Danh mục hãng sản xuất			
		Danh mục thuốc - vật tư			
		Quản lý kho - thuốc, vật tư			
		Hội đồng kiểm nhập			
		Danh mục đối tượng khám bệnh chữa bệnh			
		Danh mục loại hình khám chữa bệnh			
		Danh mục chế độ chăm sóc			
		Tiếp nhận đăng ký khám bệnh, chữa bệnh			
		Gọi bệnh nhân vào quầy tiếp nhận			
		Tiếp nhận đăng ký khám bệnh cho bệnh nhân			
		Quản lý thông tin chuyển tuyến			
		Nhập thông tin sinh tồn			
		In ấn			
		Chỉ định dịch vụ cận lâm sàng			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Chỉ định thu khác			
		Danh sách xét nghiệm			
		Danh sách chẩn đoán hình ảnh			
		Danh sách phẫu thuật thủ thuật			
		Danh sách phiếu thu khác			
		Danh sách hẹn khám			
		Quản lý chụp ảnh bệnh nhân			
		Cập nhật công khám / phòng khám			
		Xóa bệnh nhân			
		Sinh số thứ tự ưu tiên			
		In lại phiếu			
		Kiểm tra lịch sử KCB từ cổng BHYT			
		Kiểm tra thẻ BH từ cổng BH trong giao diện tiếp nhận			
		Chọn đối tượng bệnh nhân			
		Lịch sử khám chữa bệnh trong tỉnh			
		Quản lý khám bệnh, chữa bệnh ngoại trú			
		Khám bệnh ngoại trú			
		Danh sách bệnh nhân			
		Bệnh án			
		Danh sách xét nghiệm			
		Danh sách phiếu chẩn đoán hình ảnh			
		Danh sách phiếu phẫu thuật thủ thuật			
		Danh sách phiếu Thuốc			
		Danh sách vật tư			
		Danh sách phiếu vận chuyển			
		Thông tin viện phí			
		Bắt đầu khám			
		Khám bệnh			
		Hỏi bệnh			
		Chỉ định dịch vụ cận lâm sàng			
		Tạo phiếu thuốc từ kho			
		Tạo phiếu thuốc từ tủ trực			
		Tạo phiếu vật tư từ kho			
		Tạo phiếu vật tư từ tủ trực			
		Tạo đơn thuốc mua ngoài			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Tạo đơn thuốc nhà thuốc			
		Tạo đơn không thuốc			
		Tạo đơn thuốc đông y			
		Xử trí			
		Xử trí chuyên viện			
		Xử trí nhập viện			
		Xử trí điều trị ngoại trú			
		Xử trí tử vong			
		Xử trí hẹn khám			
		Chuyển phòng khám			
		Tai nạn thương tích			
		Phiếu vận chuyển			
		Đổi phòng khám			
		Nghỉ BHXH			
		In ấn			
		Lịch sử khám / điều trị			
		Lịch sử theo đợt điều trị			
		Lịch sử công BH			
		Thanh toán viện phí			
		Quản lý thông tin hành chính			
		Đẩy đơn thuốc lên công			
		Quản lý hành chính điều trị ngoại trú			
		Quản lý màn hình danh sách bệnh nhân chờ			
		Danh sách bệnh nhân			
		Thông tin hành chính			
		Danh sách công khám			
		Danh sách phiếu chăm sóc			
		Danh sách phiếu truyền máu			
		Danh sách phiếu thu khác			
		Danh sách vật tư			
		Danh sách phiếu vận chuyển			
		Điều trị ngoại trú			
		Tạo phiếu vận chuyển			
		Tạo phiếu công khám			
		Tạo phiếu dịch vụ khác			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Tạo phiếu truyền máu			
		Tạo phiếu vật tư			
		Tạo phiếu trả vật tư			
		Tạo phiếu vật tư tiêu hao			
		Chuyển bác sĩ điều trị			
		Lịch sử Bệnh Án			
		Lịch sử Bệnh Nhân			
		Thanh toán viện phí			
		Kê ngày giường			
		Kết thúc BA			
		Mở bệnh án			
		Xem thông tin bệnh nhân			
		Gọi lại bệnh nhân chuyên khoa			
		Lịch sử công BHXH			
		Lịch sử tiếp nhận vào khoa			
		In ấn			
		Quản lý điều trị ngoại trú			
		Quản lý hiển thị danh sách màn hình LCD			
		Danh sách tờ điều trị			
		Danh sách phiếu xét nghiệm			
		Danh sách phiếu chẩn đoán hình ảnh			
		Danh sách phiếu phẫu thuật thủ thuật			
		Danh sách phiếu chăm sóc			
		Danh sách phiếu suất ăn			
		Danh sách phiếu truyền dịch			
		Danh sách phiếu hội chẩn			
		Danh sách thuốc			
		Danh sách vật tư			
		Danh sách phiếu truyền máu			
		Danh sách phiếu vận chuyển			
		Danh sách phiếu phản ứng thuốc			
		Bệnh án chung/ hỏi bệnh			
		Bệnh án chung/ khám bệnh			
		Nhập thông tin bệnh án chung			
		Bệnh án điều trị Ngoại trú			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Sơ kết điều trị			
		Tóm tắt bệnh án			
		Tạo tờ điều trị			
		Tạo phiếu thử phản ứng thuốc			
		Tạo phiếu hội chẩn			
		Tạo phiếu dị ứng thuốc			
		Tạo phiếu suất ăn			
		Tạo biên bản kiểm điểm tử vong			
		Tạo phiếu khai thác tiền sử dị ứng			
		Tạo phiếu chỉ định dịch vụ			
		Tạo phiếu thuốc từ kho			
		Tạo phiếu thuốc từ tủ trực			
		Tạo phiếu trả thuốc			
		Tạo đơn thuốc nhà thuốc			
		Tạo phiếu vật tư			
		Tạo phiếu vật tư tủ trực			
		Quản lý phiếu trả vật tư			
		Tạo đơn thuốc mua ngoài			
		Tạo phiếu hao phí			
		Tạo phiếu VT hao phí			
		Tạo đơn thuốc đông y			
		Lịch sử theo công BHYT			
		Khám chuyên khoa (nội viện)			
		Kết thúc khám chuyên khoa			
		Tra cứu khám chuyên khoa nội viện			
		Khám chuyên khoa phòng khám			
		Lịch sử khám chuyên khoa			
		Thanh toán viện phí			
		Quản lý tai nạn thương tích			
		Lịch sử điều trị			
		Lịch sử bệnh án			
		Tai nạn thương tích			
		Quản lý thông tin lịch hẹn			
		Nghi BHXH			
		Xử trí điều trị			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Xử trí chuyên viện			
		Xử trí tử vong			
		In ấn			
		Quản lý dược (vật tư)			
		Quản lý thuốc vật tư thầu			
		Danh sách dự trù gọi thầu nzt			
		Duyệt danh sách dự trù gọi thầu			
		Nhập xuất thuốc từ nhà cung cấp			
		Nhập xuất vật tư từ nhà cung cấp			
		Nhập xuất thuốc từ kho khác			
		Nhập xuất vật tư từ kho khác			
		Xuất huỷ thuốc			
		Xuất huỷ vật tư			
		Xuất khác thuốc			
		Xuất khác vật tư			
		Nhập khác thuốc			
		Nhập khác vật tư			
		Duyệt yêu cầu, hoàn trả thuốc cho kho khác			
		Duyệt yêu cầu, hoàn trả vật tư cho kho khác			
		Duyệt bổ sung, hoàn trả thuốc tử trực			
		Duyệt bổ sung, hoàn trả vật tư tử trực			
		Duyệt yêu cầu điều chỉnh kho thuốc			
		Duyệt yêu cầu điều chỉnh kho vật tư			
		Duyệt yêu cầu, hoàn trả thuốc bệnh nhân			
		Duyệt yêu cầu, hoàn trả vật tư bệnh nhân			
		Duyệt phiếu lĩnh, hoàn trả thuốc nội trú			
		Duyệt phiếu lĩnh, hoàn trả vật tư nội trú			
		Duyệt phát thuốc ngoại trú			
		Duyệt phát thuốc nội trú			
		Quản lý kiểm kê			
		Tạo yêu cầu nhập bù thuốc			
		Nhập bù vật tư			
		Xuất thừa thuốc			
		Xuất thừa vật tư			
		Khóa lô thuốc			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Tra cứu phiếu nhập xuất, đơn thuốc, phiếu lĩnh			
		Khóa danh sách kho			
		Import danh mục thuốc vật tư			
		Import tồn đầu kỳ			
		Import tồn đầu kỳ vào nhà thuốc bệnh viện			
		Tra cứu thuốc vật tư tồn kho			
		Tra cứu thuốc vật tư tồn kho trực			
		Tra cứu thuốc vật tư tồn tủ trực			
		Tra cứu xuất nhập tồn			
		Tra cứu thẻ kho			
		Quản lý viện phí và thanh toán BHYT			
		Thu viện phí/Thanh toán			
		Thu viện phí/Trồn viện			
		Thu viện phí/Danh sách bệnh nhân			
		Thu viện phí/Danh sách phiếu thu			
		Thu tiền bán thuốc			
		Quản lý số phiếu thu, hóa đơn			
		Danh sách phiếu thu			
		Kết nối với BHXH thanh quyết toán BHYT (tập tin XML)			
		Duyệt bhyt 4210, 130			
		Xuất file bảo hiểm (4210, 130)			
		Gửi bảo hiểm theo danh sách 4210			
		Khóa số liệu (4210)			
		Chuyển thông tin bảo hiểm/ Danh sách bệnh nhân			
		Chuyển thông tin bảo hiểm/Chuyển đối tượng			
		Quản lý chỉ định lâm sàng, cận lâm sàng			
		Chỉ định dịch vụ xét nghiệm			
		Chỉ định dịch vụ chẩn đoán hình ảnh			
		Chỉ định dịch vụ phẫu thuật thủ thuật			
		Quản lý kết quả cận lâm sàng			
		Quản lý bệnh phẩm			
		Lấy mẫu bệnh phẩm			
		Trả kết quả bệnh phẩm			
		Xuất thuốc - vật tư			
		Quản lý phụ cấp phẫu thuật thủ thuật			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Quản lý sửa phòng thực hiện			
		Quản lý điều trị nội trú			
		Quản lý hành chính nội trú			
		Danh sách bệnh nhân chờ tiếp nhận			
		Danh sách bệnh nhân			
		Thông tin hành chính chi tiết của bệnh nhân			
		Danh sách suất ăn			
		Danh sách ngày giường			
		Danh sách công khám			
		Danh sách phiếu chăm sóc			
		Danh sách phiếu truyền dịch			
		Danh sách phiếu thu khác			
		Danh sách vật tư			
		Danh sách phiếu truyền máu			
		Danh sách phiếu vận chuyển			
		Hiện thị thông tin chi tiết viện phí			
		Tạo phiếu vận chuyển			
		Tạo phiếu công khám.			
		Tạo phiếu dịch vụ khác.			
		Tạo phiếu chăm sóc cấp I			
		Tạo phiếu chăm sóc cấp II, III			
		Tạo phiếu truyền dịch			
		Tạo phiếu truyền máu			
		Tạo phiếu vật tư			
		Tạo phiếu trả vật tư			
		Tạo phiếu vật tư tiêu hao			
		Theo dõi chức năng sống			
		Tóm tắt hồ sơ bệnh án			
		Tạo phiếu khám sinh sản/ Sổ khám thai			
		Tạo phiếu khám sinh sản/ Sổ CS SKSS			
		Tạo phiếu khám sinh sản/ Sổ khám phụ khoa			
		Tạo phiếu khám sinh sản/ Sổ đẻ			
		Tạo phiếu khám sinh sản/ Sổ đặt vòng			
		Tạo phiếu khám sinh sản/ Sổ nạo phá thai			
		Tạo phiếu khám sinh sản/ Sổ khám sản			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Cấp giấy chứng sinh			
		Tạo phiếu truyền máu hòa hợp			
		Chuyển phòng cho bệnh nhân			
		Chuyển bác sĩ điều trị			
		Lịch sử Bệnh Án			
		Lịch sử điều trị			
		Thanh toán viện phí			
		Thông tin viện phí			
		Lập phiếu tạm ứng			
		Kê ngày giường			
		Gọi lại bệnh nhân chuyển khoa			
		Lịch sử cổng BHYT			
		Lịch sử tiếp nhận vào khoa			
		Kết thúc BA			
		Mở BA			
		In ấn			
		Quản lý điều trị nội trú			
		Quản lý hiển thị danh sách màn hình LCD			
		Danh sách bệnh nhân			
		Thông tin hành chính			
		Danh sách tờ điều trị			
		Danh sách phiếu xét nghiệm			
		Danh sách phiếu chẩn đoán hình ảnh			
		Danh sách phiếu phẫu thuật thủ thuật			
		Quản lý phẫu thuật thủ thuật			
		Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật			
		Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật/ Thuốc, vật tư đi kèm			
		Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật/ Loại phẫu thuật thủ thuật			
		Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật/ In ấn			
		Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật/ Tạo phiếu phụ thu			
		Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật/ Danh sách phiếu phụ thu			
		Quản lý phẫu thuật thủ thuật/Chứng nhận phẫu thuật thủ			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		thuật			
		Quản lý phẫu thuật thủ thuật/Phiếu đếm Gạc, dụng cụ			
		Quản lý phẫu thuật thủ thuật/Bảng kiểm an toàn phẫu thuật thủ thuật			
		Danh sách phiếu chăm sóc			
		Danh sách phiếu suất ăn			
		Danh sách phiếu truyền dịch			
		Danh sách phiếu hội chẩn			
		Danh sách thuốc			
		Danh sách vật tư			
		Danh sách phiếu truyền máu			
		Danh sách phiếu vận chuyển			
		Danh sách phiếu phản ứng thuốc			
		Hiện thị thông tin chi tiết viện phí			
		Bệnh án chung/ hỏi bệnh			
		Bệnh án chung/ khám bệnh			
		Bệnh án chi tiết/ Hỏi khám bệnh			
		Bệnh án chi tiết/ Tổng kết hồ sơ bệnh án			
		Bệnh án chi tiết/ Thông tin bệnh nhân			
		Sơ kết điều trị			
		Tóm tắt bệnh án			
		Tạo tờ điều trị			
		Tạo phiếu thử phản ứng thuốc			
		Tạo phiếu hội chẩn			
		Tạo phiếu dị ứng thuốc			
		Tạo phiếu suất ăn			
		Tạo hội chẩn thuốc duyệt lãnh đạo			
		Chuyển viện			
		Tạo phiếu khai thác tiền sử dị ứng			
		Thông tin tử vong			
		Tạo phiếu chỉ định dịch vụ			
		Tạo phiếu thuốc từ kho			
		Tạo phiếu thuốc từ tủ trực			
		Tạo phiếu trả thuốc			
		Tạo đơn thuốc nhà thuốc			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Tạo phiếu vật tư			
		Tạo phiếu vật tư tủ trực			
		Quản lý phiếu trả vật tư			
		Tạo đơn thuốc mua ngoài			
		Tạo phiếu hao phí			
		Tạo phiếu VT hao phí			
		Tạo đơn thuốc đông y			
		Tạo đơn thuốc ra viện			
		Tạo đơn thuốc đông y ra viện			
		Tạo đơn vật tư ra viện			
		Lịch sử theo cổng BHYT			
		Khám chuyên khoa (nội viện)			
		Kết thúc khám chuyên khoa			
		Tra cứu khám chuyên khoa nội viện			
		Khám chuyên khoa phòng khám			
		Lịch sử khám chuyên khoa			
		Lịch sử điều trị			
		Lịch sử bệnh án			
		Thanh toán viện phí			
		Tai nạn thương tích			
		Quản lý thông tin lịch hẹn			
		Cấp giấy chứng sinh			
		Nghỉ BHXH			
		Phiếu gây mê hồi sức			
		Nghỉ dưỡng thai			
		Xử trí điều trị			
		Xử trí chuyên viện			
		Xử trí tử vong			
		In ấn			
		Quản lý thuốc vật tư khoa điều trị			
		Quản lý phiếu lĩnh thuốc			
		Quản lý phiếu lĩnh vật tư			
		Quản lý phiếu lĩnh thuốc bù tủ trực			
		Quản lý phiếu lĩnh vật tư bù tủ trực			
		Tổng hợp phiếu trả thuốc			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Tổng hợp phiếu trả vật tư			
		Tổng hợp phiếu trả thuốc tử trực			
		Tổng hợp phiếu trả vật tư tử trực			
		Bổ sung, hoàn trả thuốc tử trực			
		Bổ sung, hoàn trả vật tư tử trực			
		Quản lý phòng bệnh, giường bệnh			
		Quản lý giường			
		Thêm giường			
		Xếp giường cho bệnh nhân.			
		Chuyển phòng cho bệnh nhân			
		Kê tiền giường			
		Kê giường			
		Quản lý suất ăn cho bệnh nhân			
		Danh mục Suất ăn			
		Tạo phiếu suất ăn			
		Dánh sách suất ăn			
		Tổng hợp suất ăn			
		Duyệt phiếu suất ăn			
		Nhà ăn			
		Báo cáo thống kê			
		Các phiếu, hồ sơ phục vụ công tác thông kê báo cáo			
		Giấy cam đoan chấp nhận phẫu thuật, thủ thuật và gây mê hồi sức			
		Giấy chứng nhận phẫu thuật			
		Giấy khám/ chữa bệnh theo yêu cầu			
		Phiếu khám chuyên khoa			
		Phiếu gây mê hồi sức			
		Phiếu phẫu thuật/ thủ thuật			
		Phiếu theo dõi truyền dịch			
		Phiếu chiếu/ chụp X-quang			
		Phiếu chụp cắt lớp vi tính			
		Phiếu chụp cộng hưởng từ			
		Phiếu siêu âm			
		Phiếu điện tim			
		Phiếu điện não			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Phiếu nội soi			
		Phiếu đo chức năng hô hấp			
		Phiếu xét nghiệm các loại			
		Phiếu xét nghiệm Huyết học			
		Phiếu xét nghiệm huyết - tuỷ đồ			
		Phiếu xét nghiệm chẩn đoán rối loạn đông cầm máu			
		Phiếu xét nghiệm sinh thiết tuỷ xương			
		Phiếu xét nghiệm nước dịch			
		Phiếu xét nghiệm hoá sinh máu			
		Phiếu xét nghiệm hoá sinh nước tiểu, phân, dịch chọc dò			
		Phiếu xét nghiệm vi sinh			
		Phiếu xét nghiệm giải phẫu bệnh sinh thiết			
		Phiếu xét nghiệm giải phẫu bệnh khám nghiệm tử thi			
		Trích biên bản hội chẩn			
		Trích biên bản kiểm thảo tử vong			
		Phiếu khám bệnh vào viện (chung)			
		Phiếu phẫu thuật ghép giác mạc			
		Phiếu phẫu thuật bề mặt nhãn cầu			
		Phiếu phẫu thuật Glacom			
		Phiếu phẫu thuật lác			
		Phiếu phẫu thuật túi lệ			
		Phiếu phẫu thuật Sụp mi			
		Phiếu phẫu thuật mộng			
		Phiếu phẫu thuật Thể thủy tinh			
		Phiếu phẫu thuật Sapejko			
		Phiếu theo dõi điều trị			
		Phiếu chăm sóc cấp 1			
		Phiếu chăm sóc cấp 2			
		Phiếu nhận định phân loại người bệnh tại khoa cấp cứu			
		Giấy cung cấp thông tin và cam kết chung về nhập viện nội trú			
		Giấy cam kết từ chối sử dụng dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh			
		Phiếu cung cấp thông tin người bệnh tại khoa hồi sức tích cực			
		Phiếu bàn giao người bệnh chuyên khoa (Dành cho bác			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		sỹ)			
		Phiếu bàn giao người bệnh chuyên khoa (Dành cho điều dưỡng)			
		Giấy cam kết chuyển cơ sở khám bệnh, chữa bệnh			
		Giấy cam kết ra viện không theo chỉ định của bác sỹ (khi chưa kết thúc việc chữa bệnh)			
		Biên bản kiểm thảo tử vong			
		Giấy cam kết chấp thuận điều trị bằng hóa trị - xạ trị			
		Giấy cam kết chấp thuận điều trị bằng xạ trị			
		Phiếu điều trị trẻ sơ sinh sau sinh			
		Phiếu khám thai			
		Bản tóm tắt hồ sơ bệnh án			
		Giấy đề nghị cung cấp bản tóm tắt hồ sơ bệnh án/tài liệu liên quan			
		Bệnh án Nội khoa			
		Bệnh án Nhi khoa			
		Bệnh án Sản khoa			
		Bệnh án Ngoại khoa			
		Bệnh án Phụ khoa			
		Bệnh án Truyền nhiễm			
		Bệnh án Sơ Sinh			
		Bệnh án Tâm Thần			
		Bệnh án Da Liễu			
		Bệnh án Phục hồi chức năng			
		Bệnh án Phục hồi chức năng nhi			
		Bệnh án ngoại trú Phục hồi chức năng			
		Bệnh án Huyết học - Truyền máu			
		Bệnh án Bỏng			
		Bệnh án Ung Bướu			
		Bệnh án RHM			
		Bệnh án TMH			
		Bệnh án Ngoại trú			
		Bệnh án Ngoại trú RHM			
		Bệnh án YHCT Ngoại trú			
		Bệnh án YHCT Nội trú			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Bệnh án Nội trú Nhi Y học cổ truyền			
		Bệnh án Mắt (chấn thương)			
		Bệnh án Mắt (Bán phần trước)			
		Bệnh án Mắt (Đáy mắt)			
		Bệnh án Mắt (Glôcom)			
		Bệnh án Mắt (Lác)			
		Bệnh án Mắt trẻ em			
		Giấy ra viện			
		Giấy chuyển tuyến khám bệnh, chữa bệnh bảo hiểm y tế			
		Giấy hẹn khám			
		Giấy thử phản ứng thuốc			
		Phiếu theo dõi dị ứng thuốc			
		Giấy chứng nhận tai nạn thương tích			
		Phiếu theo dõi chức năng sống			
		Phiếu lĩnh và phát máu			
		Phiếu truyền máu			
		Phiếu sơ kết 15 ngày điều trị			
		Giấy chứng sinh			
		Giấy chứng nhận nghỉ việc hưởng bảo hiểm xã hội			
		Phiếu lĩnh thuốc			
		Phiếu lĩnh hóa chất			
		Phiếu lĩnh vật tư y tế tiêu hao			
		Thẻ kho			
		Phiếu trả lại thuốc, hóa chất, vật tư y tế tiêu hao			
		Thống kê 15 ngày sử dụng thuốc, hóa chất, vật tư y tế tiêu hao			
		Phiếu công khai thuốc			
		Phiếu công khai dịch vụ khám, chữa bệnh nội trú			
		Biên bản kiểm kê thuốc			
		Biên bản kiểm kê hóa chất			
		Biên bản kiểm kê vật tư y tế tiêu hao			
		Biên bản xác nhận thuốc/hóa chất/vật tư y tế mất/hỏng/vỡ			
		Biên bản thanh lý thuốc, hoạt chất, vật tư y tế tiêu hao			
		Báo cáo tài chính			
		Danh sách báo cáo			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Hoạt động khám bệnh			
		Hoạt động điều trị			
		Tình hình bệnh tật và tử vong tại bệnh viện			
		Sổ vào viện, ra viện, chuyển viện			
		Sổ phẫu thuật			
		Sổ thủ thuật			
		Sổ duyệt kế hoạch phẫu thuật			
		Sổ xét nghiệm			
		Sổ nội soi			
		Sổ xét nghiệm vi sinh			
		Thống kê vật tư y tế thanh toán BHYT_19			
		Thống kê thuốc thanh toán BHYT_20			
		Thống kê dịch vụ kỹ thuật thanh toán BHYT_21			
		DS người bệnh BHYT khám chữa bệnh ngoại trú đề nghị thanh toán_79			
		DS người bệnh BHYT khám chữa bệnh nội trú đề nghị thanh toán_80			
		Báo cáo công tác khoa Dược bệnh viện			
		Báo cáo sử dụng thuốc			
		Báo cáo sử dụng hóa chất			
		Báo cáo sử dụng vật tư y tế tiêu hao			
		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			
		Danh mục gói dịch vụ			
		Cấu hình dịch vụ			
		Tiếp nhận khám			
		Nhập thông tin khám tổng quát			
		Phân loại khám sức khỏe			
		Quản lý hàng đợi xếp hàng tự động			
		Hàng đợi tiếp nhận			
		Lấy số tiếp nhận			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Gọi tên và thông báo trên LCD hàng đợi			
		Hàng đợi khám bệnh			
		Danh sách khám bệnh			
		Gọi tên và thông báo trên LCD hàng đợi			
		Hàng đợi viện phí			
		Danh sách thanh toán viện phí			
		Gọi tên và thông báo trên LCD hàng đợi			
		Hàng đợi phát thuốc			
		Danh sách lấy thuốc ngoại trú			
		Gọi tên và thông báo trên LCD hàng đợi			
		Quản lý hóa chất, vật tư tiêu hao và nhà thuốc bệnh viện			
		Quản lý hóa chất, vật tư tiêu hao			
		Dự trữ vật tư tiêu hao			
		Duyệt dự trữ vật tư tiêu hao			
		Nhà thuốc bệnh viện			
		Nhập xuất thuốc từ nhà cung cấp vào nhà thuốc			
		Nhập xuất thuốc từ nhà thuốc khác			
		Duyệt dự trữ, hoàn trả thuốc từ nhà thuốc khác			
		Quản lý đơn bán hàng			
		Đồng bộ đơn thuốc về cổng dược			
		Tra cứu thuốc bán theo ngày			
		Quản lý trang thiết bị y tế			
		Nhập xuất kho NCC/Nhập kho			
		Chuyển kho			
		Trang cấp tài sản			
		Duyệt yêu cầu trang cấp			
		Sửa chữa thiết bị			
		Lập kế hoạch bảo dưỡng			
		Duyệt kế hoạch bảo dưỡng			
		Cập nhật trạng thái thiết bị			
		Tra cứu tồn kho			
		Tra cứu lịch sử sử dụng			
		Kết nối với PACS cơ bản			
		Quản lý danh sách chẩn đoán hình ảnh			
		Tiếp nhận phiếu			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Quản lý nhập kết quả chẩn đoán hình ảnh			
		Xuất thuốc - vật tư			
		Quản lý phụ cấp phẫu thuật thủ thuật			
		Quản lý sửa phòng thực hiện			
		Quản lý khoa/phòng cấp cứu			
		Tiếp nhận cấp cứu			
		Tiếp nhận đăng ký khám bệnh cho bệnh nhân			
		Quản lý thông tin chuyển tuyến			
		Nhập thông tin sinh tồn			
		In ấn			
		Chỉ định dịch vụ CLS			
		Chỉ định thu khác			
		Danh sách xét nghiệm			
		Danh sách chẩn đoán hình ảnh			
		Danh sách phẫu thuật thủ thuật			
		Danh sách phiếu thu khác			
		Danh sách hẹn khám			
		Quản lý chụp ảnh bệnh nhân			
		Cập nhật công khám / phòng khám			
		Xóa bệnh nhân			
		Sinh số thứ tự ưu tiên			
		In lại phiếu			
		Kiểm tra lịch sử KCB từ cổng BHYT			
		Check thẻ BH từ cổng BH trong giao diện tiếp nhận			
		Chọn đối tượng bệnh nhân			
		Lịch sử khám chữa bệnh trong tỉnh			
		Khám bệnh cấp cứu			
		Quản lý màn hình danh sách bệnh nhân chờ			
		Danh sách bệnh nhân			
		Thông tin hành chính			
		Danh sách công khám			
		Danh sách phiếu chăm sóc			
		Danh sách phiếu truyền máu			
		Danh sách phiếu thu khác			
		Danh sách phiếu vật tư			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Danh sách phiếu vận chuyển			
		Điều trị ngoại trú			
		Tạo phiếu vận chuyển			
		Tạo phiếu công khám.			
		Tạo phiếu dịch vụ khác.			
		Tạo phiếu truyền máu			
		Tạo phiếu vật tư			
		Tạo phiếu trả vật tư			
		Tạo phiếu vật tư tiêu hao			
		Chuyển phòng cho bệnh nhân			
		Chuyển bác sĩ điều trị			
		Tách điều trị nội trú			
		Lịch sử Bệnh Án			
		Lịch sử Bệnh Nhân			
		Thanh toán viện phí			
		Kê ngày giường			
		Kết thúc BA			
		Mở bệnh án			
		Xem thông tin bệnh nhân			
		Gọi lại bệnh nhân chuyển khoa			
		Mở bệnh án cho khoa			
		Lịch sử công BH			
		Lịch sử tiếp nhận vào khoa			
		Quản lý hành chính cấp cứu			
		Danh sách bệnh nhân chờ tiếp nhận			
		Danh sách bệnh nhân			
		Thông tin hành chính chi tiết của bệnh nhân			
		Danh sách suất ăn			
		Danh sách ngày giường			
		Danh sách công khám			
		Danh sách phiếu chăm sóc			
		Danh sách phiếu truyền dịch			
		Danh sách phiếu thu khác			
		Danh sách vật tư			
		Danh sách phiếu truyền máu			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Danh sách phiếu vận chuyển			
		Hiển thị thông tin chi tiết viện phí			
		Tạo phiếu vận chuyển			
		Tạo phiếu công khám.			
		Tạo phiếu dịch vụ khác.			
		Tạo phiếu chăm sóc cấp I			
		Tạo phiếu chăm sóc cấp II, III			
		Tạo phiếu truyền dịch			
		Tạo phiếu truyền máu			
		Tạo phiếu theo dõi ôxy			
		Tạo phiếu vật tư			
		Tạo phiếu trả vật tư			
		Tạo phiếu vật tư tiêu hao			
		Theo dõi chức năng sống			
		Tạo kế hoạch chăm sóc			
		Tóm tắt hồ sơ bệnh án			
		Cấp giấy chứng sinh			
		Tạo phiếu truyền máu hòa hợp			
		Chuyển phòng cho bệnh nhân			
		Chuyển bác sĩ điều trị			
		Lịch sử Bệnh Án			
		Lịch sử điều trị			
		Thanh toán viện phí			
		Thông tin viện phí			
		Lập phiếu tạm ứng			
		Kê ngày giường			
		Gọi lại bệnh nhân chuyển khoa			
		Lịch sử cổng BHYT			
		Lịch sử tiếp nhận vào khoa			
		Kết thúc BA			
		Mở BA			
		In ấn			
		Điều trị bệnh nhân cấp cứu			
		Quản lý hiển thị danh sách màn hình LCD			
		Danh sách bệnh nhân			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Thông tin hành chính			
		Danh sách tờ điều trị			
		Danh sách phiếu xét nghiệm			
		Danh sách phiếu chẩn đoán hình ảnh			
		Danh sách phiếu phẫu thuật thủ thuật			
		Quản lý phẫu thuật thủ thuật			
		Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật			
		Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật/ Thuốc, vật tư đi kèm			
		Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật/ Loại phẫu thuật thủ thuật			
		Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật/ In ấn			
		Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật/ Tạo phiếu phụ thu			
		Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật/ Danh sách phiếu phụ thu			
		Quản lý phẫu thuật thủ thuật/ Chứng nhận phẫu thuật thủ thuật			
		Quản lý phẫu thuật thủ thuật/ Phiếu đếm Gạc, dụng cụ			
		Quản lý phẫu thuật thủ thuật/ Bảng kiểm an toàn phẫu thuật thủ thuật			
		Danh sách phiếu chăm sóc			
		Danh sách phiếu suất ăn			
		Danh sách phiếu truyền dịch			
		Danh sách phiếu hội chẩn			
		Danh sách thuốc			
		Danh sách vật tư			
		Danh sách phiếu truyền máu			
		Danh sách phiếu truyền máu			
		Danh sách phiếu vận chuyển			
		Hiện thị thông tin chi tiết viện phí			
		Bệnh án chung/ hỏi bệnh			
		Bệnh án chung/ khám bệnh			
		Bệnh án chi tiết/ Hỏi khám bệnh			
		Bệnh án chi tiết/ Tổng kết hồ sơ bệnh án			
		Bệnh án chi tiết/ Thông tin bệnh nhân			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Sơ kết điều trị			
		Tóm tắt bệnh án			
		Tạo tờ điều trị			
		Tạo phiếu thử phản ứng thuốc			
		Tạo phiếu hội chẩn			
		Tạo phiếu dị ứng thuốc			
		Tạo phiếu suất ăn			
		Tạo hội chẩn thuốc duyệt lãnh đạo			
		Chuyển viện			
		Tạo biên bản kiểm điểm tử vong			
		Tạo phiếu khai thác tiền sử dị ứng			
		Thông tin tử vong			
		Tạo phiếu chỉ định dịch vụ			
		Tạo phiếu thuốc từ kho			
		Tạo phiếu thuốc từ tủ trực			
		Tạo phiếu trả thuốc			
		Tạo đơn thuốc nhà thuốc			
		Tạo phiếu vật tư			
		Tạo phiếu vật tư tủ trực			
		Quản lý phiếu trả vật tư			
		Tạo đơn thuốc mua ngoài			
		Tạo phiếu hao phí			
		Tạo phiếu VT hao phí			
		Tạo đơn thuốc đông y			
		LS theo cổng BHYT			
		Lịch sử điều trị			
		Lịch sử bệnh án			
		Thanh toán viện phí			
		Tai nạn thương tích			
		Quản lý thông tin lịch hẹn			
		Cấp giấy chứng sinh			
		Nghỉ BHXH			
		Phiếu gây mê hồi sức			
		Nghỉ dưỡng thai			
		Xử trí điều trị			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Xử trí chuyên viện			
		Xử trí tử vong			
		In ấn			
		Quản lý thuốc vật tư cấp cứu			
		Quản lý phiếu lĩnh thuốc			
		Quản lý phiếu lĩnh vật tư			
		Quản lý phiếu lĩnh thuốc bù tử trực			
		Quản lý phiếu lĩnh vật tư bù tử trực			
		Tổng hợp phiếu trả thuốc			
		Tổng hợp phiếu trả vật tư			
		Tổng hợp phiếu trả thuốc tử trực			
		Tổng hợp phiếu trả vật tư tử trực			
		Bổ sung, hoàn trả thuốc tử trực.			
		Bổ sung, hoàn trả vật tư tử trực.			
		Quản lý phòng mổ			
		Lên lịch mổ			
		Duyệt mổ			
		Khám mê			
		Cập nhật thông tin phẫu thuật thủ thuật			
		Quản lý lịch hẹn điều trị, nhắc lịch hẹn tái khám			
		Tiếp nhận thông tin lịch hẹn			
		Quản lý đăng ký hẹn khám			
		Quản lý ngân hàng máu (nếu có)			
		Nhập máu từ nhà cung cấp			
		Cập nhật barcode túi máu			
		Điều chỉnh túi máu nội trú			
		Điều chỉnh túi máu ngoại trú			
		Truyền máu hòa hợp			
		In ấn			
		Quản lý người bệnh bằng thẻ điện tử			
		Cấp mã số thẻ			
		Đăng ký khám bệnh			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
2	Phần mềm quản lý xét nghiệm (LIS)	Quản trị hệ thống	Hệ thống/năm	1	
		Quản lý phân quyền - chức năng			
		Quản lý tham số hệ thống			
		Quản lý cấp số tự động			
		Cấu hình gọi số bằng âm thanh			
		Quản lý danh mục khoa phòng			
		Quản lý danh mục đối tượng khách hàng			
		Quản lý danh sách nhân viên - bác sĩ			
		Quản lý danh mục dịch vụ xét nghiệm			
		Quản lý danh mục thông số xét nghiệm			
		Quản lý danh mục nhóm xét nghiệm			
		Quản lý mẫu chỉ định xét nghiệm			
		Quản lý mẫu bệnh phẩm			
		Quản lý loại bệnh nhân			
		Quản lý cơ sở y tế			
		Lọc danh sách chờ từ HIS			
		Quản lý danh sách phiếu			
		Chức năng phần mềm LIS			
		Chức năng in barcode			
		Danh sách bệnh nhân chờ lấy mẫu xét nghiệm			
		Chức năng tiếp nhận bệnh phẩm			
		Chức năng chọn người lấy mẫu, người thực hiện			
		Nhận chỉ định từ khoa phòng, đồng bộ kết quả xét nghiệm của BN tại khoa phòng.			
		Cảnh báo kết quả bất thường nếu nằm ngoài giá trị bình thường			
		Duyệt kết quả			
		Hủy duyệt kết quả			
		Chức năng sửa kết quả xét nghiệm			
		Trả kết quả xét nghiệm qua mạng về khoa/phòng			
		Hệ thống số xét nghiệm: Sinh hóa, vi sinh, huyết học, nước tiểu			
		Chức năng giao tiếp với máy xét nghiệm qua cổng Com, RJ45, RJ11...			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Chức năng terminal đón nhận raw, view raw, kiểm tra raw từ máy xét nghiệm			
		Tích hợp các protocol máy xét nghiệm: HL7, ASTM1381, ASTM1394, ASCII, Advia, Hitachi, AU, Rpidboind...			
		Kết nối xét nghiệm theo nhiều chuẩn khác nhau: RS232, TCP IP Server, TCP IP Client			
		Kết nối máy xét nghiệm 1 chiều			
		Kết nối máy xét nghiệm 2 chiều			
		Hệ thống báo cáo thống kê xét nghiệm			
		Quản lý QC cho xét nghiệm			
		Lập các biểu đồ xét nghiệm			
		Ánh xạ các mã xét nghiệm LIS và mã xét nghiệm trên từng máy xét nghiệm			
		Cài đặt đơn vị đo, giá trị bình thường của các mẫu xét nghiệm			
		Quản lý danh mục các chỉ số xét nghiệm			
3	Phần mềm quản lý hình ảnh y khoa (RIS/PACS)	- Quản trị hệ thống:	Hệ thống/năm	1	
		Quản lý lịch phân công trực			
		Quản lý danh mục dịch vụ			
		Tìm kiếm dịch vụ			
		Quản lý phòng chụp chiếu			
		Thiết lập dịch vụ			
		Danh sách dịch vụ thiết lập và chưa thiết lập			
		Quản lý ca làm việc			
		Quản lý danh sách người dùng			
		Tìm kiếm người dùng			
		Quản lý phân quyền			
		Quản lý role			
		Cài đặt			
		Cấu hình kết nối HIS			
		Lọc danh sách người dùng theo khoa			
		Đồng bộ danh mục đối tượng từ HIS về			
		Chức năng tìm kiếm ca chụp theo đối tượng			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Quản ký danh mục ICD10			
		Quản ký danh mục loại PTTT			
		Quản lý danh mục PTTT			
		Quản lý danh mục phương pháp vô cảm			
		Lưu lịch sử nhật ký tích hợp RIS -> HIS			
		Tìm kiếm lịch sử tích hợp theo mã phiếu			
		Tìm kiếm lịch sử tích hợp theo mã bệnh nhân			
		Tìm kiếm lịch sử tích hợp theo mã bệnh án			
		Tìm kiếm lịch sử tích hợp theo ngày chỉ định			
		Tìm kiếm lịch sử theo hệ thống gửi			
		Thiết lập máy làm việc			
		Hiện thị cảnh báo giới hạn ca chụp /máy /ngày			
		Tự động chọn hình ảnh thumbnail			
		Chỉ gửi về PACS hình ảnh thumbnail			
		Sử dụng chức năng phím tắt			
		Cập nhật danh sách ca chụp từ hệ thống HIS			
		- Cấu hình quản lý máy chủ PACS:			
		Cấu hình kết nối PACS			
		Thêm máy chủ PACS			
		Sửa máy chủ PACS			
		Xóa máy chủ PACS			
		Thực hiện chọn PACS Server tương ứng trong danh sách và bấm nút Verify để kiểm tra			
		Thêm cấu hình thuộc tính truy vấn dữ liệu nhanh lọc theo tên			
		Thêm cấu hình thuộc tính truy vấn dữ liệu nhanh lọc theo ngày chụp			
		Thêm cấu hình thuộc tính truy vấn dữ liệu nhanh lọc theo giờ chụp			
		Thêm cấu hình thuộc tính truy vấn dữ liệu nhanh lọc theo máy chụp			
		Xóa các cấu hình thuộc tính truy vấn dữ liệu nhanh			
		Bật tắt tìm kiếm trước các study (ca chụp) khi bệnh nhân được chọn			
		Cấu hình timeout của session			
		Cấu hình giao diện của DICOM Viewer			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Cấu hình tùy chọn ngôn ngữ			
		Tìm kiếm ảnh trên PACS Server theo tiêu chí mã bệnh nhân			
		Tìm kiếm ảnh trên PACS Server theo tiêu chí Tên bệnh nhân			
		Tìm kiếm ảnh trên PACS Server theo tiêu chí Ngày chụp (từ ngày – đến ngày)			
		Tìm kiếm ảnh trên PACS Server theo tiêu chí Bác sĩ chỉ định			
		Tìm kiếm ảnh trên PACS Server theo tiêu chí Modality			
		Thêm máy chủ PACS			
		Sửa máy chủ PACS			
		Xóa máy chủ PACS			
		Kiểm tra tính khả dụng của PACS Server			
		Thêm cấu hình thuộc tính truy vấn dữ liệu nhanh lọc theo tên			
		Thêm cấu hình thuộc tính truy vấn dữ liệu nhanh lọc theo ngày chụp			
		Thêm cấu hình thuộc tính truy vấn dữ liệu nhanh lọc theo giờ chụp			
		Thêm cấu hình thuộc tính truy vấn dữ liệu nhanh lọc theo máy chụp			
		Xóa các cấu hình thuộc tính truy vấn dữ liệu nhanh			
		Bật tắt tìm kiếm trước các study (ca chụp) khi bệnh nhân được chọn			
		Cấu hình timeout của session			
		Cấu hình giao diện của DICOM Viewer			
		Cấu hình tùy chọn ngôn ngữ			
		Quản lý AE Remote			
		Quản lý AE Local			
		Quản lý service trên máy trạm			
		Chuyển đổi định dạng non-DICOM sang DICOM			
		Gửi dữ liệu hình ảnh DICOM đến các PACS Server			
		Thông tin lưu trữ tại PACS Server			
		Thông tin danh sách làm việc (Modality Worklist) tại PACS Server			
		- Cấu hình quản lý máy trạm PACS			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Quản lý thiết bị chụp chiếu			
		Tìm kiếm thiết bị chụp chiếu			
		- Quản lý thông tin chỉ định:			
		Nhập phiếu yêu cầu CĐHA tại RIS			
		Quản lý danh sách phiếu yêu cầu CĐHA			
		In nhãn dán cho ca chụp			
		Quản lý màn hình chờ			
		Hiện thị thông tin SĐT bệnh nhân và SĐT người thân lên mẫu report			
		Tìm kiếm ca chụp bằng barcode của phiếu chỉ định từ HIS			
		Tìm kiếm ca chụp bằng scan hình ảnh upload			
		Sinh mã QRCode			
		Tìm kiếm danh sách ca chụp			
		- Quản lý danh sách bệnh nhân được chỉ định:			
		Danh sách bệnh nhân			
		Truy vấn, tìm kiếm bệnh nhân			
		Quản lý bệnh nhân			
		Xem thông tin chi tiết bệnh nhân			
		Quét mã QR Code tự động nhập thông tin bệnh nhân vào workstation của hãng cung cấp thiết bị			
		Quản lý danh sách chụp chiếu			
		- Giao diện kết nối (Interface) 2 chiều với các thiết bị chẩn đoán hình ảnh thông dụng (CT, MRI, X-quang, DSA, siêu âm):			
		Quản lý danh sách chụp chiếu			
		Tìm kiếm dữ liệu PACS			
		Thực hiện liên kết nhiều hình ảnh kết quả cho 1 ca chụp			
		Thực hiện gán KTV phụ vào ca chụp			
		Liên kết hình ảnh tự động đối với thiết bị 1 chiều thành công			
		- Giao diện kết nối, liên thông với HIS:			
		Cho phép cấu hình tích hợp trao đổi dữ liệu giữa RIS và HIS theo chuẩn: HL7, ODBC. Chức năng gồm có các tính năng sau:			
		RIS nhận thông tin chỉ định từ HIS, RIS chuyển thông tin chỉ định vào máy chẩn đoán hình ảnh theo tiêu chuẩn			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		HL7; -PACS nhận hình bệnh lý đã được xử lý từ trạm xử lý (workstation) của bác sĩ;			
		PACS chuyển đổi hình bệnh lý từ định dạng DICOM sang định dạng JPEG và chuyển cho hệ thống RIS, RIS chuyển trả hình bệnh lý định dạng JPEG cho hệ thống HIS lưu trữ nhằm hoàn thiện hồ sơ bệnh án;			
		Liên thông hai chiều báo cáo chẩn đoán hình ảnh của bệnh nhân giữa PACS và HIS (tức là nếu có thay đổi bên PACS thì HIS cũng nhận được và ngược lại)			
		- Quản lý kết quả chẩn đoán hình ảnh:			
		Quản lý mẫu chẩn đoán thường dùng			
		Quản lý mẫu mô tả ca chụp			
		Quản lý bộ từ viết tắt			
		Bác sĩ tìm kiếm thông tin ca chụp			
		Xem thông tin ca chụp			
		Chẩn đoán ca chụp			
		Quản lý mẫu mô tả			
		Chức năng in mẫu kết quả			
		Quản lý mẫu kết quả			
		Thiết lập mẫu kết quả			
		Hiển thị cảnh báo bệnh nhân chưa đóng tiền khi trả kết quả ca chụp về HIS			
		Chức năng chia sẻ thông tin và hình ảnh kết quả ca chụp qua QR Code			
		Nhập ca chụp Siêu âm/Nội soi tại RIS			
		Chẩn đoán ca chụp tại màn hình capture			
		Sử dụng chức năng gõ tắt			
		Chức năng lựa chọn nhanh các mẫu chẩn đoán			
		Chức năng lựa chọn nhanh các mẫu kết quả			
		Trả kết quả ca chụp về hệ thống HIS			
		Trả kết quả ca chụp local			
		Xem lịch sử bệnh nhân			
		Trả kết quả ca chụp về hệ			
		Trả kết quả với mẫu ký số			
		Trả kết quả với mẫu ký điện tử			
		Trả kết quả với mẫu ký SignServer			
		Trả kết quả với mẫu ký Chữ ký số			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		Trả kết quả với mẫu ký Plugin			
		Trả kết quả với mẫu không ký			
		In kết quả ca chụp			
		In kết quả ca chụp có ký số			
		Trả kết quả có thông tin phẫu thuật thủ thuật về HIS			
		Trả kết quả có thông tin ekip và phương pháp nội soi về HIS			
		Thoát ca chụp tại màn hình capture Hủy trả kết quả ca chụp về HIS			
		Chỉnh sửa kết quả ca chụp về HIS			
		Tải thông tin chẩn đoán và hình ảnh kết quả ca chụp khi gửi về PACS lỗi			
		Tải hình ảnh kết quả ca chụp từ PACS			
		Chọn mẫu kết quả theo dịch vụ			
		Chẩn đoán ca chụp			
		Gửi trả kết quả chẩn đoán ca chụp về HIS			
		In kết quả			
		Chọn ảnh tiêu biểu gửi về RIS			
		Hủy chọn ảnh tiêu biểu gửi về RIS			
		Xem đồng thời các ảnh kết quả của nhiều BN khác nhau			
		Tìm kiếm dữ liệu hình ảnh nhanh chóng dựa theo các bộ lọc tìm kiếm có sẵn theo thời gian kết hợp cùng loại máy			
		Cho phép hiện/ẩn tất cả tập ảnh của ca chụp ở thanh trái			
		Duyệt bằng tay lần lượt từng ảnh của 1 series ảnh			
		- Hỗ trợ tiêu chuẩn HL7 bản tin, DICOM:			
		Quản lý danh sách chụp chiếu (Worklist)			
		Xem ảnh Dicom tại hệ thống EMR			
		- Chức năng đo lường:			
		Đo góc			
		Đo elip			
		Đo chữ nhật			
		Đo hai hướng			
		- Chức năng xử lý hình ảnh 2D:			
		Bật chức năng 2D MPR			
		Tắt chức năng 2D MPR			
		Chọn vị trí tương qua của ảnh theo 3 hình chiếu đứng,			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		chiều cạnh, chiều bằng			
		Tùy chỉnh lượng sáng, độ tương phản cho ảnh			
		Reset tất cả hình ảnh đang hiển thị về lại trạng thái ban đầu			
		Điều chỉnh độ dày các lát cắt của ảnh			
		Chức năng xoay ảnh theo các hướng trái-phải-trên dưới			
		Tùy chọn các mode hiển thị ảnh:			
		Hiển thị thông tin tag ảnh DICOM của ca chụp			
		Chọn cách bố trí cửa sổ hiển thị ảnh, chia khung hiển thị			
		- Chức năng xử lý hình ảnh 3D:			
		Bật chức năng 3D			
		Khung xem ảnh full màn hình			
		Thoát chức năng 3D			
		Chọn cách bố trí cửa sổ hiển thị ảnh, chia khung hiển thị			
		Hỗ trợ các chế độ xem ảnh 3D			
		Tùy chỉnh lại các thuộc tính của ảnh			
		Hiển thị thông tin ca chụp			
		- Kết xuất hình ảnh DICOM ra đĩa CD/DVD cùng với phần mềm xem ảnh DICOM hoặc cung cấp đường dẫn truy cập hình ảnh trên web:			
		Chức năng ghi đĩa đính kèm hình ảnh và kết quả tại PACS			
		Chức năng tải hình ảnh Dicom từ hệ thống PACS			
		Quét QR Code nhận đường link chia sẻ			
		Ghi đĩa hình ảnh video kết quả ca chụp			
		- Kết xuất báo cáo thống kê:			
		Thống kê			
		Xuất mẫu thống kê			
		Thống kê ca chụp theo nhóm dịch vụ			
		- Chức năng biên tập và xử lý hình ảnh DICOM:			
		Hiển thị danh sách Series ảnh. Chuyển qua xem một Series ảnh khác bằng cách click vào bất kỳ hình ảnh xem trước nào ở panel series			
		- Chức năng nén ảnh theo giải thuật JPEG2000: Nén ảnh theo giải thuật JPEG2000			
		- Hỗ trợ xem ảnh DICOM qua WebView:			
		Hỗ trợ xem ảnh Dicom qua webview			

TT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/chức năng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		- Hỗ trợ hội chẩn nhiều điểm cầu (multi-site) chẩn đoán hình ảnh qua mạng Các thiết bị di động như điện thoại thông minh, máy tính bảng có thể tham gia hội chẩn nếu kết nối và hệ thống.			

Tổng cộng: 03 danh mục