

Số: 194 /TM-BVTEX

Thanh Hóa, ngày 16 tháng 3 năm 2026

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Về việc cung cấp thông tin báo giá cho gói thầu: Gói dịch vụ
thuê phần mềm bệnh án điện tử (EMR)

Kính gửi: Quý Công ty

Bệnh viện đa khoa Thường Xuân đang triển khai thực hiện gói thầu: “Gói dịch vụ thuê phần mềm bệnh án điện tử (EMR)”. Để thực hiện các thủ tục đấu thầu theo đúng quy định, Bệnh viện Đa khoa Thường Xuân kính mời các đơn vị có năng lực quan tâm gửi hồ sơ năng lực và bảng chào giá theo mẫu (tại phụ lục đính kèm).

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa Thường Xuân
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Bà: Lê Thị Hải – Phòng Tổ chức hành chính
 - Số điện thoại: 0888132386
 - Email: lethihai18021983@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Tổ chức hành chính – Bệnh viện Đa khoa Thường Xuân – Địa chỉ: Thôn 2 - Xã Thường Xuân - Tỉnh Thanh Hóa.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 7 giờ ngày 16 tháng 3 năm 2026 đến trước 17 giờ ngày 25 tháng 3 năm 2026.

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

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục dịch vụ mời báo giá

STT	Danh mục dịch vụ	ĐVT	Số lượng
1	Thuê phần mềm bệnh án điện tử (EMR)	Tháng	12

2. Đơn chào giá:

3. Các nội dung khác:

- Giá chào dịch vụ được chào bằng đồng tiền Việt Nam.
- Giá chào không bao gồm nhiều mức giá hoặc có kèm điều kiện.

- Giá chào đã bao gồm: giá, chi phí lắp đặt, cài đặt, chi phí vận chuyển, bảo hành và các loại thuế phí khác có liên quan.

Bệnh viện đa khoa Thường Xuân rất mong nhận được sự hợp tác của quý công ty.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, TCHC.



Lê Đình Khoa

PHỤ LỤC

(Kèm theo Thư mời báo giá số: /TM-BVTX ngày .../ /2026
của Bệnh viện đa khoa Thường Xuân)

1. Yêu cầu chung

- Hệ thống phần mềm tại Bệnh viện phải đáp ứng dùng chung một cơ sở dữ liệu (CSDL) với Bệnh viện đa khoa Thường Xuân, dữ liệu được cập nhật theo thời gian thực.
- Hệ thống 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 tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật công nghệ thông tin và chuẩn trao đổi thông tin về công nghệ và thiết kế của Bộ Thông tin và Truyền thông và Bộ Y tế.

- 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 (HL7, DICOM).

- Đáp ứng cung cấp các nền tảng số Y tế (Quản lý đơn thuốc điện tử, xét nghiệm, ...)

2. Hệ thống phần mềm bệnh án điện tử: Phải đáp ứng mức nâng cao theo yêu cầu tại Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 của Bộ trưởng Bộ Y tế.

- Đáp ứng đầy đủ các yêu cầu về quản lý Bệnh án điện tử theo quy định tại Thông tư số 46/2018/TT-BYT ngày 28/12/2018 quy định về hồ sơ bệnh án điện tử của Bộ Y tế;

- Kết xuất dữ liệu hồ sơ điện tử theo chuẩn HL7 (phục vụ liên thông bệnh án hoặc điều trị khi bệnh nhân chuyển viện).

- Tương thích với hệ thống phần mềm quản lý bệnh viện (HIS, LIS) đang sử dụng tại đơn vị;

3. Yêu cầu cơ bản tối thiểu của Hệ thống phần mềm bệnh án điện tử (EMR)

STT	Danh mục phân hệ chức năng
I	Thuê Phần mềm bệnh án điện tử (EMR)
1	Phân hệ số hóa các mẫu hồ sơ bệnh án
	Quản lý bệnh án ngoại khoa
	Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị ngoại khoa.
	Chức năng lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị bệnh án ngoại khoa
	Chức năng thực hiện lập thông tin đầu vào bệnh án theo quy định mẫu bệnh án ngoại khoa
	Chức năng thực hiện thêm/cập nhật thông tin hành chính bệnh nhân

Chức năng thực hiện cập nhật thông tin tiền sử bệnh
Chức năng thực hiện thêm thông tin khám ngoại khoa theo các mẫu bệnh án đã ban hành.
Chức năng xóa thông tin bệnh án ngoại khoa
Chức năng in bệnh án ngoại khoa theo các mẫu đã ban hành
Xuất bệnh án ra file XML, PDF
Quản lý bệnh án nội khoa
Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị nội khoa.
Chức năng lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị bệnh án nội khoa
Chức năng thực hiện lập thông tin đầu vào bệnh án theo quy định mẫu bệnh án nội khoa
Chức năng thực hiện thêm/cập nhật thông tin hành chính bệnh nhân
Chức năng thực hiện cập nhật thông tin tiền sử bệnh trước khi vào điều trị
Chức năng thực hiện thêm thông tin khám nội khoa theo các mẫu bệnh án đã ban hành.
Chức năng xóa thông tin bệnh án nội khoa
Chức năng in bệnh án nội khoa theo các mẫu đã ban hành
Xuất bệnh án ra file XML, PDF
Quản lý bệnh án sản khoa
Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị sản khoa.
Chức năng lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị bệnh án sản khoa
Chức năng thực hiện cập nhật thông tin bệnh nhân sản khoa
Chức năng thực hiện cập nhật thông tin khám ban đầu sản khoa
Chức năng sửa thông tin bệnh án sản khoa (số lần sinh/ số con/ số lần mang thai...)
Chức năng thực hiện thêm quá trình theo dõi sinh tồn của bệnh nhân sản khoa
Chức năng xóa thông tin bệnh án sản khoa
Chức năng in bệnh án sản khoa
Xuất bệnh án ra file XML, PDF
Quản lý bệnh án nhi khoa
Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị nhi khoa
Chức năng lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị bệnh án nhi
Chức năng thực hiện cập nhật thông tin sinh tồn của trẻ sơ sinh.
Chức năng thêm mới thông tin trên mẫu bệnh án nhi khoa
Chức năng thực hiện cập nhật diễn biến điều trị nhi khoa
Chức năng sửa thông tin bệnh án nhi khoa
Chức năng xóa thông tin bệnh án nhi khoa
Chức năng in bệnh án nhi khoa
Xuất bệnh án ra file XML, PDF
Quản lý bệnh án Răng - Hàm - Mặt
Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị răng hàm mặt
Chức năng lựa chọn bệnh nhân chuyển điều trị RHM
Chức năng thực hiện cập nhật thông tin hành chính bệnh nhân RHM theo mẫu.

Chức năng thực hiện cập nhật quá trình theo dõi điều trị vùng tổn thương (bằng hình vẽ)
Chức năng thêm mới thông tin trên mẫu bệnh án Răng - Hàm - Mặt
Chức năng sửa thông tin bệnh án Răng - Hàm - Mặt
Chức năng xóa thông tin bệnh án Răng - Hàm - Mặt
Chức năng in bệnh án Răng - Hàm - Mặt
Xuất bệnh án ra file XML, PDF
Quản lý bệnh án Tai - Mũi - Họng
Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyên điều trị TMH
Chức năng lựa chọn bệnh nhân chuyên điều trị TMH
Chức năng thực hiện cập nhật thông tin hành chính bệnh nhân TMH theo mẫu.
Chức năng thực hiện cập nhật quá trình theo dõi trước vào viện
Chức năng thực hiện cập nhật theo dõi bằng hình ảnh TMH
Chức năng sửa thông tin bệnh án TMH khi có điều chỉnh
Chức năng xóa thông tin bệnh án TMH
Chức năng in bệnh án TMH
Xuất bệnh án ra file XML, PDF
Quản lý bệnh án YHCT và Phục hồi chức năng
Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyên điều trị YHCT&PHCN
Chức năng lựa chọn bệnh nhân điều trị YHCT&PHCN
Chức năng thực hiện cập nhật thông tin điều trị YHCT&PHCN trước điều trị
Chức năng thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị
Chức năng thực hiện cập nhật diễn biến điều trị theo YHCT&PHCN (Vong chân/Vấn chân)
Chức năng sửa thông tin bệnh án YHCT&PHCN
Chức năng xóa thông tin bệnh án YHCT&PHCN
Chức năng in bệnh án YHCT&PHCN
Quản lý bệnh án YHCT ngoại trú
Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyên điều trị YHCT
Chức năng lựa chọn bệnh nhân điều trị YHCT
Chức năng thực hiện cập nhật thông tin điều trị YHCT hiện đại trước điều trị
Chức năng thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị
Chức năng thực hiện cập nhật diễn biến điều trị theo YHCT (Vong chân/Vấn chân)
Chức năng sửa thông tin bệnh án ngoại trú YHCT
Chức năng xóa thông tin bệnh án ngoại trú YHCT
Chức năng in bệnh án ngoại trú YHCT
Xuất bệnh án ra file XML, PDF
Quản lý bệnh án da liễu
Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyên điều trị da liễu
Chức năng lựa chọn bệnh nhân điều trị da liễu
Chức năng thực hiện cập nhật thông tin điều trị da liễu
Chức năng thực hiện cập nhật thông tin vào khoa điều trị

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

Chức năng xem thông tin kết quả thử phản ứng thuốc các ngày trước
Chức năng xem thông tin ai làm giấy thử phản ứng thuốc cho bệnh nhân
Chức năng xuất file giấy thử phản ứng thuốc ra XML, PDF
Quản lý thông tin phiếu chăm sóc
Tìm kiếm bệnh nhân cần lập phiếu chăm sóc
Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân
Chức năng thêm mới thông tin phiếu chăm sóc
Chức năng sửa thông tin phiếu chăm sóc
Chức năng xóa thông tin phiếu chăm sóc
In phiếu chăm sóc
Chức năng sao chép thông tin phiếu chăm sóc cho nhiều ngày
Chức năng xem thông tin phiếu chăm sóc các ngày trước
Chức năng xem thông tin ai làm phiếu chăm sóc cho bệnh nhân
Chức năng xuất file phiếu chăm sóc ra XML, PDF
Quản lý thông tin phiếu theo dõi chức năng sống
Tìm kiếm bệnh nhân cần lập phiếu theo dõi chức năng sống
Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân
Chức năng thêm mới thông tin phiếu theo dõi chức năng sống
Chức năng sửa thông tin phiếu theo dõi chức năng sống
Chức năng xóa thông tin phiếu theo dõi chức năng sống
In phiếu theo dõi chức năng sống
Chức năng sao chép thông tin phiếu theo dõi chức năng sống cho nhiều ngày
Chức năng xem thông tin phiếu theo dõi chức năng sống các ngày trước
Chức năng xem thông tin ai làm theo dõi chức năng sống cho bệnh nhân
Chức năng xuất file phiếu theo dõi chức năng sống ra XML, PDF
Quản lý thông tin phiếu gây mê hồi sức
Tìm kiếm bệnh nhân cần lập phiếu gây mê hồi sức
Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân
Chức năng thêm mới thông tin phiếu gây mê hồi sức
Chức năng sửa thông tin phiếu gây mê hồi sức
Chức năng xóa thông tin phiếu gây mê hồi sức
In phiếu gây mê hồi sức
Chức năng xem thông tin phiếu gây mê hồi sức các ngày trước
Chức năng xem thông tin ai làm phiếu gây mê hồi sức cho bệnh nhân
Chức năng xuất file phiếu gây mê hồi sức ra XML, PDF
Quản lý thông tin phiếu phẫu thuật, thủ thuật
Tìm kiếm bệnh nhân cần lập phiếu phẫu thuật, thủ thuật
Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân
Chức năng thêm mới thông tin phiếu phẫu thuật, thủ thuật
Chức năng sửa thông tin phiếu phẫu thuật, thủ thuật
Chức năng xóa thông tin phiếu phẫu thuật, thủ thuật
Xem phiếu phẫu thuật, thủ thuật trước khi in
In phiếu phẫu thuật, thủ thuật

Chức năng xem thông tin ai làm phiếu phẫu thuật, thủ thuật cho bệnh nhân
Chức năng xuất file phiếu phẫu thuật, thủ thuật ra XML, PDF
Quản lý thông tin phiếu truyền máu
Tìm kiếm bệnh nhân cần lập phiếu truyền máu
Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân
Chức năng thêm mới thông tin phiếu truyền máu
Chức năng sửa thông tin phiếu truyền máu
Chức năng xóa thông tin phiếu truyền máu
In phiếu truyền máu
Chức năng sao chép thông tin phiếu truyền máu cho nhiều ngày
Chức năng xem thông tin phiếu truyền máu các ngày trước
Chức năng xem thông tin ai làm phiếu truyền máu cho bệnh nhân
Chức năng xuất file phiếu truyền máu ra XML, PDF
Quản lý thông tin phiếu truyền dịch
Tìm kiếm bệnh nhân cần lập phiếu truyền dịch
Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân
Chức năng thêm mới thông tin phiếu truyền dịch
Chức năng sửa thông tin phiếu truyền dịch
Chức năng xóa thông tin phiếu truyền dịch
In phiếu truyền dịch
Chức năng sao chép thông tin phiếu truyền dịch cho nhiều ngày
Chức năng xem thông tin phiếu truyền dịch các ngày trước
Chức năng xem thông tin ai làm phiếu truyền dịch cho bệnh nhân
Chức năng xuất file phiếu truyền dịch ra XML, PDF
Quản lý thông tin biên bản hội chẩn
Tìm kiếm bệnh nhân cần lập biên bản hội chẩn
Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân
Chức năng thêm mới thông tin biên bản hội chẩn
Chức năng sửa thông tin biên bản hội chẩn
Chức năng xóa thông tin biên bản hội chẩn
Chức năng xem biên bản hội chẩn
In biên bản hội chẩn
Chức năng xem thông tin ai làm biên bản hội chẩn
Chức năng xuất file biên bản hội chẩn ra XML, PDF
Quản lý thông tin phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ (biểu đồ chuyển dạ)
Tìm kiếm bệnh nhân cần lập phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ
Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân cần lập phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ
Chức năng thêm mới thông tin phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ
Chức năng sửa thông tin phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ
Chức năng xóa thông tin phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ
Chức năng xem phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ
In phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ
Chức năng xem thông tin ai làm phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ

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

	Chức năng lọc danh sách bệnh nhân đã thanh toán
	Chức năng lọc danh sách bệnh nhân chưa thanh toán
	Chức năng lọc danh sách theo khoa phòng
	Chức năng duyệt hồ sơ giám định BHXH
	In danh sách hồ sơ bệnh án điện tử giám định BHXH
	Chức năng gửi danh sách hồ sơ bệnh án lên cổng giám định điện tử BHXH tỉnh
6	Phân hệ tích hợp chữ ký số và lưu trữ hồ sơ bệnh án
	Quản lý ký số trên hồ sơ bệnh án
	Chức năng tra cứu nội dung cần ký trên hồ sơ bệnh án
	Chức năng xem nội dung trước khi ký
	Chức năng ký số trên hồ sơ bệnh án
	Chức năng xem lại nội dung đã ký
	Chức năng hủy ký
	Quản lý ký số trên mẫu giấy, phiếu y
	Chức năng tra cứu nội dung cần ký trên mẫu giấy, phiếu y
	Chức năng xem nội dung trước khi ký
	Chức năng ký số trên từng nội dung mẫu giấy, phiếu y
	Chức năng xem nội dung đã ký
	Chức năng hủy ký
	Quản lý ký số trên mẫu giấy, phiếu dược
	Chức năng tra cứu nội dung cần ký trên mẫu giấy, phiếu dược
	Chức năng xem nội dung trước khi ký
	Chức năng ký số trên từng nội dung mẫu giấy, phiếu dược
	Chức năng xem nội dung đã ký
	Chức năng hủy ký
	Quản lý trình ký
	Chức năng thực hiện trình ký (Gửi nội dung cần ký cho cấp trên ký)
	Chức năng hủy trình ký
	Chức năng tra cứu, lọc các nội dung cấp dưới trình ký
	Chức năng xem trước nội dung ký
	Chức năng ký số trên từng nội dung/mẫu phiếu
	Chức năng xem nội dung đã ký
	Chức năng hủy ký
	Chức năng xem danh sách các mẫu phiếu trình chưa ký, đã ký
	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
	Hiển 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 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)
	Quản lý hình ảnh
	Thêm mới các hình ảnh, file scan đính kèm vào hồ sơ bệnh án
	Xóa hình ảnh, file scan đính kèm vào hồ sơ bệnh án
7	Phân hệ giám định điện tử hồ sơ bệnh án dành cho BHXH
	Quản lý tài khoản công giám định
	Chức năng tạo tài khoản công giám định cho giám định viên BHXH
	Chức năng đăng nhập vào công giám định
	Chức năng đăng xuất khỏi công giám định
	Quản lý danh sách hồ sơ trên công giám định
	Xem tổng hợp danh sách hồ sơ bệnh án điện tử bệnh viện gửi lên công giám định điện tử
	Chức năng tìm kiếm hồ sơ bệnh án trên danh sách
	Xem chi tiết từng hồ sơ bệnh án dạng file PDF
8	Ứng dụng di động dành cho bác sỹ
	Hệ thống
	Quản lý đăng nhập: Đăng nhập bằng tài khoản/mật khẩu
	Tìm kiếm bệnh nhân: Tìm nhanh theo mã mã BN
	Quản lý nội trú
	Xem thông tin hành chính của bệnh nhân
	Xem Thông tin chi phí
	Xem kết quả cận lâm sàng
	Kê y lệnh thuốc, vật tư
	Kê y lệnh dịch vụ
	Diễn biến bệnh (Thêm, sửa, xóa)
	Xem Phiếu điều trị
	Thực hiện Y lệnh thuốc
	Phiếu chăm sóc, theo dõi chức năng sống (Thêm, sửa, xóa)
	Phiếu truyền máu (Thêm, sửa, xóa)
	Phiếu truyền dịch (Thêm, sửa, xóa)
	Xem chi tiết phiếu hội chẩn
	Xem lịch sử điều trị của bệnh nhân
	Thêm file đính kèm vào hồ sơ bệnh án: Chụp ảnh vết thương, kết quả từ nơi khác hoặc các giấy tờ liên quan bằng camera điện thoại.
	Quản lý ngoại trú
	Lọc danh sách bệnh nhân: Lọc theo phòng khám, trạng thái (đang chờ, đang khám, chờ đơn)

	<p>Tìm kiếm bệnh nhân theo mã khám chữa bệnh, theo tên</p> <p>Xem chi tiết bệnh nhân</p> <p>Xem thông tin hành chính của bệnh nhân</p> <p>Xem Thông tin chi phí</p> <p>Xem thông tin kết quả cận lâm sàng</p> <p>Xem lịch sử điều trị</p> <p>Quản lý ký số</p> <p>Lọc danh sách phiếu trình ký: Lọc theo loại phiếu (Ra viện, Chuyên viện...)</p> <p>Chức năng ký số, hủy ký số trên các biểu mẫu hồ sơ bệnh án</p> <p>View nội dung các mẫu phiếu ký cơ bản:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giấy ra viện - Giấy chuyển viện - Công ốm - Giấy chứng sinh - Biên bản Hội chẩn
9	<p>Ứng dụng di động dành cho bệnh nhân</p> <p>Quản lý đăng nhập hệ thống</p> <p>Hiện thị thông tin cá nhân</p> <p>Chỉnh sửa thông tin cá nhân</p> <p>Quản lý tài khoản đăng nhập</p> <p>Quản lý đăng ký khám bệnh online</p> <p>Đặt lịch khám online qua app</p> <p>Quản lý kết quả cận lâm sàng</p> <p>Hiện thị kết quả cận lâm sàng</p> <p>Quản lý đơn thuốc</p> <p>Hiện thị đơn thuốc</p> <p>Quản lý lịch hẹn</p> <p>Hiện thị danh sách các lịch hẹn đã có</p> <p>Người dùng thêm mới lịch hẹn</p> <p>Hệ thống tạo lịch hẹn, cập nhật cơ sở dữ liệu</p> <p>Quản lý đánh giá sự hài lòng</p> <p>Hiện thị lịch sử những lần đánh giá của bệnh nhân</p> <p>Tạo mới đánh giá bệnh nhân theo các dịch vụ bệnh nhân sử dụng</p> <p>Tạo mới đánh giá của bệnh nhân theo các tiêu chí bệnh viện muốn ghi nhận đánh giá</p> <p>Tin tức y tế</p> <p>Tra cứu tin tức bệnh viện</p> <p>Quản lý thông báo</p> <p>Hiện thị thông báo về: kết quả cận lâm sàng, lịch hẹn tái khám, lịch hẹn uống thuốc, thông tin tài khoản bệnh nhân</p> <p>Hiện thị thông báo cộng đồng: tin tức y tế, hướng dẫn khám chữa bệnh</p>
10	<p>Phân hệ tích hợp, kết nối APP-HIS</p> <p>Cấu hình kết nối App mobile với hệ thống HIS</p> <p>Kết nối 2 chiều với hệ thống HIS</p>

Phụ lục
MẪU BÁO GIÁ DỊCH VỤ
(Kèm theo Thư mời số: / TM-BVTX, ngày tháng năm 2026
của Giám đốc Bệnh viện Đa khoa Thường Xuân)

TÊN ĐƠN VỊ CUNG CẤP **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

....., ngày ... tháng năm

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa Thường Xuân

Tên công ty:.....

Địa chỉ văn phòng/ trụ sở chính/ văn phòng đại diện:.....

Số điện thoại:.....

Mã số thuế:.....

Căn cứ vào Thư mời báo giá của Bệnh viện Đa khoa Thường Xuân và khả năng cung cấp của Công ty, chúng tôi xin gửi tới Quý viện bản báo giá Gói dịch vụ thuê phần mềm bệnh án điện tử (EMR) như sau

STT	Tên hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Tính năng kỹ thuật	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
	Tổng cộng					

Hiệu lực báo giá: trong vòng 90 ngày

Giá trên đã bao gồm thuế VAT và các chi phí liên quan.

Đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá
(Ký, ghi rõ chức danh, họ tên và đóng dấu)