

Số : 52/TM-TTYT

Vân Đồn, ngày 24 tháng 06 năm 2025

V/v cung cấp báo giá Cung cấp
phần mềm quản lý hồ sơ bệnh án
điện tử (EMR) tháng 7 năm 2025
cho Trung tâm

THƯ MỜI CUNG CẤP BÁO GIÁ

**Cung cấp phần mềm quản lý hồ sơ bệnh án điện tử (EMR) tháng 7 năm 2025 cho
Trung tâm**

Kính gửi: Các Quý Công ty/Đơn vị

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23 tháng 6 năm 2023; Luật sửa đổi,
bổ sung một số điều của Luật Quy hoạch, Luật đầu tư, Luật đầu tư theo phương thức đối
tác công tư và Luật Đấu thầu ngày 29/11/2024;

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

Hiện Đơn vị đang thực hiện xây dựng kế hoạch cung cấp dịch vụ Cung cấp phần
mềm quản lý hồ sơ bệnh án điện tử (EMR) tháng 7 năm 2025 cho Trung tâm

Để có cơ sở xây dựng báo giá Cung cấp phần mềm quản lý hồ sơ bệnh án điện tử
(EMR) tháng 7 năm 2025 cho Trung tâm;

Trung tâm Y tế huyện Vân Đồn kính mời các đơn vị chào giá Cung cấp phần mềm
quản lý hồ sơ bệnh án điện tử (EMR) tháng 7 năm 2025 cho Trung tâm với các nội dung
cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế huyện Vân Đồn, Địa chỉ: Thôn 12, xã Hạ
Long, huyện Vân Đồn, tỉnh Quảng Ninh.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Ông Nguyễn
Thành Long – phòng Tổ chức Hành chính, Số điện thoại: 0919.031.699.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Địa chỉ tiếp nhận: Bản báo giá, bản scan về địa chỉ email:
tchc@trungtamytevandon.vn.

Đồng thời bản ký, đóng dấu hợp pháp được gửi qua đường công văn về địa chỉ:
Phòng Tổ chức – Hành chính, Trung tâm Y tế huyện Vân Đồn - Địa chỉ: Thôn 12, xã Hạ
Long, huyện Vân Đồn, tỉnh Quảng Ninh.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 24/6/2025 đến trước 16h30 ngày 27/06/2025.

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 30 ngày, kể từ ngày 27/6/2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Nội dung: Cung cấp phần mềm quản lý hồ sơ bệnh án điện tử (EMR) tháng 7 năm 2025 cho Trung tâm (Có phục lục kèm theo)

2. Địa điểm cung cấp, thực hiện: Trung tâm Y tế huyện Vân Đồn

3. Hồ sơ chào giá Cung cấp phần mềm quản lý hồ sơ bệnh án điện tử (EMR) tháng 7 năm 2025 cho Trung tâm chi tiết tối thiểu bao gồm:

- Đơn (Báo giá) chào giá;

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

Trung tâm xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;

- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Huy Tiến



PHỤ LỤC 01

(Kèm theo Thư mời số 52/TTYT-TCHC ngày 24/6/2025 của Trung tâm Y tế huyện Vân Đồn)

Stt	Tên hàng hóa	Đvt	Số lượng	Ghi chú
1	Cung cấp phần mềm quản lý hồ sơ bệnh án điện tử (EMR) tháng 7 năm 2025 cho Trung tâm	Tháng	01	

PHỤ LỤC 02

CHI TIẾT CHỨC NĂNG PHẦN MỀM BỆNH ÁN ĐIỆN TỬ (EMR)

(Kèm theo Thư mời số 52/TTYT-TCHC ngày 24/6/2025 của Trung tâm Y tế huyện Vân Đồn)



I	PHÂN HỆ QUẢN TRỊ HỆ THỐNG
1	Quản lý tài khoản người dùng
	Chức năng xem danh sách tài khoản người dùng
	Chức năng tìm kiếm người dùng
	Chức năng thêm tài khoản người dùng
	Chức năng chỉnh sửa tài khoản người dùng
	Chức năng xóa tài khoản người dùng
	Chức năng reset mật khẩu người dùng
2	Quản lý phân quyền cho tài khoản người sử dụng
	Chức năng xem danh sách tài khoản người dùng
	Chức năng xem danh sách quyền sử dụng trên hệ thống
	Chức năng tìm kiếm theo tài khoản, quyền sử dụng trên hệ thống
	Chức năng gán thêm quyền cho tài khoản người dùng
	Chức năng loại bỏ quyền của tài khoản người dùng
	Chức năng thiết lập thời gian có hiệu lực cho quyền sử dụng của tài khoản người dùng
3	Quản lý đăng nhập
	Chức năng nhập tên đăng nhập
	Chức năng nhập mật khẩu đăng nhập
	Chức năng xác nhận đăng nhập hệ thống
4	Quản lý đổi mật khẩu
	Chức năng nhập mật khẩu cũ
	Chức năng nhập mật khẩu mới
	Chức năng nhập lại mật khẩu mới

	Chức năng xác nhận thay đổi mật khẩu
5	Quản lý sao lưu dữ liệu
	Chức năng thiết lập sao lưu dữ liệu tự động theo thời gian được thiết lập trước
	Chức năng sao lưu đột xuất khi có nhu cầu
	Chức năng thiết lập sao lưu trên máy chủ
	Chức năng thiết lập sao lưu dữ liệu ra máy tính khác trong mạng nội bộ
	Chức năng thiết lập sao lưu dữ liệu trên máy chủ cloud
	Tự động nén file sao lưu dữ liệu
	Tự động đặt mật khẩu file sao lưu dữ liệu
II	PHÂN HỆ QUẢN LÝ DANH MỤC
6	Quản lý danh mục biểu mẫu hồ sơ bệnh án
	Danh mục nhân viên
	Danh mục dịch vụ kỹ thuật
	Danh mục thuốc
	Danh mục vật tư
	Danh mục hồ sơ bệnh án
	Danh mục thiết lập ký số, ký điện tử
III	PHÂN HỆ QUẢN LÝ TIỀN SỬ BỆNH NHÂN
7	Quản lý lịch sử khám, điều trị
	Chức năng tìm kiếm lịch sử khám, điều trị của bệnh nhân bằng mã bệnh nhân hoặc mã khám chữa bệnh
	Hệ thống hiển thị lịch sử các lần khám và điều trị của bệnh nhân
	Chức năng xem thông tin chẩn đoán bệnh của mỗi lần khám, điều trị
	Chức năng xem thông tin thuốc đã kê cho bệnh nhân của mỗi lần khám, điều trị
	Chức năng xem thông tin chỉ định cận lâm sàng cho bệnh nhân của mỗi khám, điều trị

	Chức năng xem kết quả cận lâm sàng của mỗi lần khám, điều trị	
	Chức năng xem kết quả cận lâm sàng của mỗi lần khám, điều trị	
8	Quản lý thông tin tiền sử dị ứng	
	Chức năng tìm kiếm bệnh nhân	
	Chức năng ghi nhận thông tin dị ứng thuốc của bệnh nhân	
	Chức năng sửa thông tin dị ứng thuốc của bệnh nhân	
	Chức năng xóa thông tin dị ứng thuốc của bệnh nhân	
	Chức năng tra cứu thông tin dị ứng thuốc của bệnh nhân	
	Hệ thống cảnh báo thông tin dị ứng khi bác sỹ kê đơn cho bệnh nhân	
IV	PHÂN HỆ SỐ HÓA CÁC MẪU HỒ SƠ BỆNH ÁN	
9	Quản lý bệnh án ngoại khoa	Chức năng tìm kiếm thông tin bệnh nhân chuyển điều trị. Chức năng lựa chọn bệnh nhân điều trị. Chức năng thực hiện cập nhật thông tin điều trị. Chức năng thực hiện cập nhật thông tin vào khoa. Chức năng thực hiện cập nhật diễn biến điều trị. Chức năng sửa thông tin bệnh án. Chức năng xóa thông tin bệnh án. Chức năng in bệnh án. Xuất bệnh án ra file XML, PDF.
10	Quản lý bệnh án nội khoa	
11	Quản lý bệnh án sản khoa	
12	Quản lý bệnh án nhi khoa	
13	Quản lý bệnh án Răng - Hàm - Mặt	
14	Quản lý bệnh án Tai - Mũi - Họng	
15	Quản lý bệnh án YHCT và Phục hồi chức năng	
16	Quản lý bệnh án YHCT ngoại trú	
17	Quản lý bệnh án huyết học - truyền máu	
18	Quản lý bệnh án Ung Bướu	
19	Quản lý bệnh án bỏng	
20	Quản lý bệnh án tâm thần	
21	Quản lý bệnh án da liễu	
22	Quản lý bệnh án mắt	



23	Quản lý bệnh án truyền nhiễm	
V	PHÂN HỆ SỐ HÓA CÁC MẪU GIẤY, PHIẾU Y	
24	Quản lý thông tin tờ điều trị	Tìm kiếm bệnh nhân cần lập phiếu. Hệ thống hiển thông tin bệnh nhân cần lập phiếu. Chức năng thêm mới thông tin phiếu. Chức năng sửa thông tin phiếu. Chức năng xóa thông tin phiếu. Chức năng xem phiếu. In phiếu. Chức năng xem thông tin ai làm. Chức năng xuất file ra XML, PDF
25	Quản lý thông tin giấy thử phản ứng thuốc	
26	Quản lý thông tin phiếu chăm sóc	
27	Quản lý thông tin phiếu theo dõi chức năng sống	
28	Quản lý thông tin phiếu gây mê hồi sức	
29	Quản lý thông tin phiếu phẫu thuật, thủ thuật	
30	Quản lý thông tin phiếu truyền máu	
31	Quản lý thông tin phiếu truyền dịch	
32	Quản lý thông tin biên bản hội chẩn	
33	Quản lý thông tin phiếu theo dõi chuyển dạ đẻ (biểu đồ chuyển dạ)	
VI	PHÂN HỆ SỐ HÓA CÁC MẪU GIẤY, PHIẾU DƯỢC	
34	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	
35	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	
VII	PHÂN HỆ QUẢN LÝ THÔNG TIN BÁC SỸ, DƯỢC SỸ, NHÂN VIÊN Y TẾ	

36	Quản lý thông tin bác sỹ, dược sỹ, nhân viên y tế
	Chức năng thêm mới thông tin hành chính bác sỹ, dược sỹ, nhân viên y tế,
	Hệ thống tự động gán mã bác sỹ, dược sỹ, nhân viên y tế
	Chức năng sửa thông tin hành chính bác sỹ, dược sỹ, nhân viên y tế
	Chức năng xóa thông tin hành chính bác sỹ, dược sỹ, nhân viên y tế
	Chức năng gán hình ảnh cá nhân của bác sỹ, dược sỹ, nhân viên y tế vào hệ thống
	Chức năng gán hình ảnh chữ ký của bác sỹ, dược sỹ, nhân viên y tế vào hệ thống
	Chức năng tìm kiếm thông tin
	Chức năng xem danh sách bác sỹ, dược sỹ, nhân viên y tế theo từng khoa/phòng
VIII	PHÂN HỆ QUẢN LÝ HỒ SƠ BỆNH ÁN
37	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

TỈNH
HUYỆN
Y T
HUY
ÂN Đ
★

38	Soát hồ sơ bệnh án trước khi bàn giao
	Tìm kiếm hồ sơ bệnh án của bệnh nhân theo mã khám chữa bệnh
	Hiển thị thông tin hành chính của bệnh nhân
	Hiển 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
39	Bàn giao hồ sơ bệnh án
	Hiển 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
40	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

IX	PHÂN HỆ TÍCH HỢP CHỮ KÝ SỐ VÀ LƯU TRỮ HỒ SƠ BỆNH ÁN
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
46	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)
47	Lưu trữ dữ liệu bệnh án sau khi bệnh nhân ra viện
	Tạo file HL7 lưu trữ toàn bộ thông tin hồ sơ bệnh án của bệnh nhân
	Gửi file lên máy chủ lưu trữ
	Đồng bộ các file lên hệ thống Cloud
	Đồng bộ các file sang 1 máy chủ lưu trữ dự phòng (Khác vị trí đặt vật lý so với máy chủ lưu trữ nếu có)
48	Tra cứu hồ sơ bệnh nhân
	Đọc lại các file XML hoặc HL7 đã lưu trữ, giải mã thành 1 hồ sơ bệnh án hoàn chỉnh
	Tra cứu lại các giấy tờ của bệnh nhân dựa vào dữ liệu XML
49	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
X	PHÂN HỆ GIÁM ĐỊNH ĐIỆN TỬ HỒ SƠ BỆNH ÁN DÀNH CHO BHXH
50	Quản lý tài khoản cổng giám định
	Chức năng tạo tài khoản cổng giám định cho giám định viên BHXH
	Chức năng đăng nhập vào cổng giám định
	Chức năng đăng xuất khỏi cổng giám định
51	Quản lý danh sách hồ sơ trên cổng giám định
	Xem tổng hợp danh sách hồ sơ bệnh án điện tử bệnh viện gửi lên cổng giám định điện tử
	Chức năng tìm kiếm hồ sơ bệnh án trên danh sách

ANG

