

Số: /TM-TTYT

Na Rì, ngày 12 tháng 12 năm 2025

THƯ MỜI

Về việc cung cấp báo giá thuê dịch vụ Công nghệ thông tin “Hệ thống Phần mềm quản lý khám bệnh, chữa bệnh phục vụ bệnh án điện tử tại Trung tâm Y tế Na Rì”

Kính gửi: Các công ty, doanh nghiệp trong lĩnh vực phần mềm

Căn cứ Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 của Bộ Y tế ban hành Bộ tiêu chí ứng dụng công nghệ thông tin tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh; Thông tư số 46/2018/TT-BYT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ y tế quy định hồ sơ bệnh án điện tử;

Căn cứ nhu cầu ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin trong công tác khám, chữa bệnh. Trung tâm Y tế Na Rì đang có nhu cầu thuê Hệ thống phần mềm quản lý khám bệnh, chữa bệnh phục vụ bệnh án điện tử tại Trung tâm Y tế Na Rì

Để có cơ sở xây dựng dự toán kinh phí triển khai ứng dụng CNTT, Trung tâm Y tế Na Rì kính mời các công ty, doanh nghiệp có năng lực, kinh nghiệm trong lĩnh vực phần mềm y tế báo giá dịch vụ thuê phần mềm quản lý khám bệnh, chữa bệnh phục vụ bệnh án điện tử theo các nội dung như sau:

1. Nội dung báo giá: *Chi tiết theo phụ lục đính kèm.*

Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có), chi phí vận chuyển... bên mua không phải trả bất kỳ một chi phí nào thêm.

2. Mục đích báo giá: làm cơ sở xây dựng dự toán, kinh phí thuê dịch vụ.

3. Thời hạn gửi báo giá: Trước 16 giờ ngày 19 tháng 12 năm 2025.

4. Yêu cầu báo giá: 01 bản chính bằng tiếng Việt. Chi tiết báo giá theo mẫu đính kèm.

5. Hình thức gửi báo giá: Bản cứng và bản mềm quét PDF (đã đóng dấu và gửi qua email).

6. Địa điểm nhận báo giá: Phòng KHNV Trung tâm Y tế Na Rì

Địa chỉ: thôn Phố Mới - xã Na Rì, tỉnh Thái Nguyên.

Điện thoại: 0914.806.501. Email: thamsnr@gmail.com

Rất mong nhận được sự hợp tác của quý công ty, doanh nghiệp

Trân trọng./.

Nơi nhận:

Gửi bản điện tử:

- Như kính gửi;

- Lưu: VT, KH-NV.

GIÁM ĐỐC

Trần Thị Hằng

PHỤ LỤC BÁO GIÁ

Thuê dịch vụ Công nghệ thông tin “Hệ thống Phần mềm quản lý khám bệnh, chữa bệnh phục vụ bệnh án điện tử tại Trung tâm Y tế Na Rì”

1. Nội dung, quy mô và phạm vi, địa điểm sử dụng dịch vụ.

Nội dung: Thuê dịch vụ Công nghệ thông tin “Hệ thống Phần mềm quản lý khám bệnh, chữa bệnh phục vụ bệnh án điện tử”

Quy mô và phạm vi: Thuê hệ thống các phần mềm sau

- + Phần mềm Quản lý khám bệnh, chữa bệnh (HIS) mức 6 theo TT54/2017/TT - BYT
- + Phần mềm Quản lý thông tin xét nghiệm (LIS) mức nâng cao theo TT54/2017/TT-BYT
- + Phần mềm PACS mức nâng cao mức nâng cao theo TT54/2017/TT-BYT
- + Phần mềm Quản lý bệnh án điện tử (EMR) mức nâng cao theo TT54/2017/TT-BYT và quản lý chữ ký điện tử, chữ ký số
- + Phần mềm Quản lý điều hành theo TT54/2017/TT-BYT (Quản lý tài sản, trang thiết bị, Quản lý chỉ đạo tuyến, Quản lý đào tạo, Quản lý nghiên cứu khoa học, Quản lý chất lượng bệnh viện)
- + Ứng dụng di động (Mobile app) cho người bệnh và bác sĩ, điều dưỡng
- Địa điểm sử dụng dịch vụ: Trung tâm Y tế Na Rì

2. Yêu cầu về kỹ thuật, công nghệ

2.1. Yêu cầu chung

- Tính khả thi: Phần mềm thuê phải giải quyết được các yêu cầu đang đặt ra, phù hợp với điều kiện thực tế của bệnh viện, dễ dàng trong việc triển khai cũng như sử dụng, vận hành.
- Tính hiện đại: Phần mềm thuê dựa trên giải pháp công nghệ mới hiện đại đang được sử dụng phổ biến.
- Tính tương thích cao: Phần mềm thuê phải tương thích với các mô hình khác đang được sử dụng rộng rãi.
- Tính bảo mật: Phần mềm thuê phải đảm bảo tính an toàn và nguyên vẹn cho thông tin.
- Tính linh động: Phần mềm thuê phải linh động để đáp ứng được các thay đổi dựa trên yêu cầu từ phía người sử dụng cũng như các yêu cầu phát sinh khác.
- Tính toàn vẹn: Phần mềm thuê phải có các cơ chế sao lưu phục hồi khi hệ thống có lỗi để tránh việc mất mát dữ liệu.

2.2. Yêu cầu quy chuẩn kỹ thuật và tiêu chuẩn công nghệ thông tin cần áp dụng

Phần mềm thuê áp dụng danh mục các tiêu chuẩn kỹ thuật sau:

- Thông tư số 39/2017/TT-BTTTT ngày 15 tháng 12 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định về danh mục tiêu chuẩn kỹ thuật về ứng dụng CNTT;

- Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành bộ tiêu chí ứng dụng CNTT tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh;

- Thông tư số 46/2018/TT-BYT ngày 28/12/2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định hồ sơ bệnh án điện tử;

- Danh mục kỹ thuật về ứng dụng công nghệ thông tin trong lĩnh vực y tế (Ban hành kèm Quyết định số 2035/QĐ-BYT ngày 12/06/2013 của Bộ trưởng Bộ Y tế);

- Nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ;

- Thông tư 03/2017/TT-BTTTT ngày 24/4/2017 của Bộ Thông tin và truyền thông quy định chi tiết và hướng dẫn một số điều của Nghị định 85/2016/NĐ-CP;

- Quyết định số 4069/2001/QĐ-BYT ngày 28/9/2001 của Bộ Y tế về việc ban hành mẫu hồ sơ bệnh án;

- Các văn bản quy định liên quan khác.

2.3. Yêu cầu về công nghệ

2.3.1. Yêu cầu về mô hình hệ thống

Đáp ứng mô hình Kiến trúc chính phủ điện tử Bộ Y tế phiên bản 2.1 đã được ban hành kèm theo Quyết định số 1928/QĐ-BYT ngày 21 tháng 4 năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Y tế và hiện trạng ứng dụng CNTT tại Bệnh viện.

2.3.2. Yêu cầu về kiến trúc, công nghệ

Kiến trúc phần mềm đáp ứng hướng dịch vụ SOA (Service-Oriented Architecture) có mô hình tính toán phù hợp để đảm bảo khả năng hiệu năng xử lý dữ liệu lớn, kết nối và chia sẻ giữa các hệ thống khác nhau.

Hệ thống thuê phải đáp ứng khả năng khai thác mọi lúc mọi nơi theo tài khoản phân quyền đảm bảo an toàn bảo mật.

Phần mềm sử dụng công nghệ phát triển tin cậy, phổ biến trên thị trường thuận tiện cho công tác bảo trì, sửa chữa, nâng cấp và phát triển.

2.4. Yêu cầu, điều kiện về khả năng kết nối, liên thông với ứng dụng, hệ thống thông tin khác

Kết nối giữa EMR và hệ thống khác (HIS, LIS, PACS, ...)

Kết nối với nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu của Bộ Y tế, Sở Y tế và Chính phủ điện tử

Kết nối tích hợp chữ ký số, chữ ký điện tử

2.5. Yêu cầu về quy trình chuyên môn, nghiệp vụ:

Đáp ứng quy trình chuyên môn, nghiệp vụ và quản lý của Trung tâm Y tế Na Rì.

3. Nội dung báo giá

TT	Phần mềm	ĐVT	Đơn giá	Số lượng	Thành tiền	Thuế VAT	Tổng cộng
1	HIS	Tháng		12			
2	LIS	Tháng		12			
3	RIS/PACS	Ca chụp		15.000			
4	EMR	Lượt bệnh án		32.000			