

SỞ Y TẾ NINH BÌNH
BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH

Số: 380 /BVĐK-CNTT
V/v mời cung cấp báo giá gói thầu
Thuê phần mềm bệnh án điện tử (EMR)
phục vụ công tác quản lý khám chữa bệnh
tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Ninh Bình, ngày 20 tháng 03 năm 2026

THƯ MỜI BÁO GIÁ

**Phục vụ công tác xây dựng giá dự toán gói thầu:
Thuê phần mềm bệnh án điện tử (EMR) phục vụ công tác quản lý khám chữa
bệnh tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình.**

Kính gửi: Quý công ty/ nhà cung ứng/ đơn vị

Căn cứ Luật Quản lý, sử dụng tài sản công số 15/2017/QH14 ngày 21/06/2017 được sửa đổi, bổ sung một số điều theo Luật số 56/2024/AH15 ngày 29/11/2024 và Luật số 90/2025/QH15 ngày 25/06/2025;

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/6/2023 được sửa đổi, bổ sung bởi Luật số 57/2024/QH15 ngày 29/11/2024 và Luật 90/2025/QH15 ngày 25/6/2025;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/08/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu.

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình hiện đang 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 phần mềm bệnh án điện tử (EMR) phục vụ công tác quản lý khám chữa bệnh tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình** với nội dung cụ thể như sau:

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình.

2. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Bệnh viện kính đề nghị các công ty, nhà cung ứng, đơn vị có quan tâm và có đủ năng lực, kinh nghiệm cung ứng gửi báo giá theo phụ lục đính kèm.

(Báo giá có chữ ký hợp lệ, đóng dấu người đại diện theo pháp luật, đơn vị ghi rõ ngày tháng năm báo giá, thời hạn báo giá, giá chào đã bao gồm thuế VAT và các chi phí liên quan);

Nhận bản giấy báo giá: Các đơn vị gửi trực tiếp bản giấy báo giá hoặc qua dịch vụ chuyển phát về địa chỉ sau đây (ghi trên bao bì):

Bộ phận Văn thư, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình, đường Tuệ Tĩnh, phường Hoa Lư, tỉnh Ninh Bình.

3. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Trong vòng 10 ngày, kể từ ngày thư mời báo giá được đăng tải công khai trên trang thông tin điện tử (Website) của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình.

4. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày phát hành báo giá.

5. Thông tin liên hệ (nếu cần): Phòng Công nghệ thông tin - Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình.

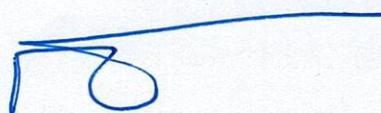
Quý công ty cần tìm hiểu thêm thông tin xin liên hệ số điện thoại 0912.828.276 (Phạm Quốc Kim). Đồng thời, Quý công ty, nhà cung ứng, đơn vị vui lòng gửi File Excel; File Word; File PDF vào địa chỉ mail: cntt.bvnb@gmail.com

Rất mong nhận được sự phối hợp của Quý công ty/ Nhà cung ứng/ Đơn vị.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Phòng CTXH (để đăng tin);
- Lưu: VT, TCKT, CNTT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Phạm Anh Tuấn

PHỤ LỤC. DANH MỤC DỊCH VỤ ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ
(Kèm theo Thư mời số 380 /BVĐK-CNTT ngày 20 tháng 3 năm 2026
của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình)

1. Danh mục, số lượng

STT	Tên dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Thời gian thực hiện gói thầu
1	Thuê phần mềm bệnh án điện tử (EMR) phục vụ công tác quản lý khám chữa bệnh tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình.	Gói	01	36 tháng

2. Yêu cầu kỹ thuật

STT	MÔ TẢ CHỨC NĂNG
I	Kết nối, tích hợp hệ thống
	<ul style="list-style-type: none">- Kết nối, tích hợp tương thích với hệ thống HIS, LIS, RIS/PACS hiện đang dùng của bệnh viện.- Hỗ trợ tích hợp thông qua API/Service, bảo đảm an toàn, bảo mật dữ liệu và phân quyền truy cập.- Đảm bảo khả năng mở rộng, sẵn sàng kết nối với các hệ thống khác trong tương lai.
II	Quản lý hồ sơ bệnh án điện tử
	<ol style="list-style-type: none">1. Quản lý toàn bộ nội dung thông tin bệnh án như mẫu hồ sơ bệnh án giấy quy định của Bộ Y tế theo thông tư số 32/2023/TT-BYT ngày 31/12/2023:<ul style="list-style-type: none">- Quản lý thông tin bệnh nhân, tiền sử bệnh nhân- Quản lý thông tin các mẫu, phiếu- Quản lý thông tin kết quả cận lâm sàng- Quản lý thông tin thuốc đã chỉ định của người bệnh- Quản lý điều trị- Quản lý tích hợp chữ ký số, chữ ký điện tử hồ sơ bệnh án và các mẫu phiếu- Quản lý in hồ sơ theo yêu cầu2. Cung cấp đầy đủ các biểu mẫu bệnh án theo Thông tư số 32/2023/TT-BYT ngày 31/12/2023 của Bộ Y tế:<ul style="list-style-type: none">- Mẫu bệnh án (29 loại)- Các mẫu giấy, phiếu hành chính, cam kết (10 mẫu)- Các mẫu phiếu khám, đánh giá, theo dõi, chăm sóc, bàn giao- Các mẫu phiếu gây mê, phẫu thuật, thủ thuật (12 Mẫu)- Mẫu chỉ định, dinh dưỡng, giáo dục sức khỏe- Các mẫu chuyển viện, ra viện, bản tóm tắt hồ sơ bệnh án3. Xây dựng, chỉnh sửa các biểu mẫu hồ sơ bệnh án theo yêu cầu thực tế của bệnh viện4. Chuẩn hóa dữ liệu lâm sàng trong bệnh án điện tử theo hệ thống thuật ngữ y khoa SNOMED CT

STT	MÔ TẢ CHỨC NĂNG
	5. Hỗ trợ đính kèm tài liệu vào hồ sơ bệnh án điện tử, cho phép tải lên và lưu trữ các tệp như: PDF, hình ảnh, các tài liệu liên quan khác 6. Cho phép người dùng chèn, thay thế và xóa hình ảnh trên các biểu mẫu hồ sơ bệnh án điện tử (ví dụ: hình ảnh lược đồ phẫu thuật, hình ảnh tổn thương...) 7. Có chức năng nhận dạng giọng nói, chuyên giọng nói thành văn bản để hỗ trợ bác sĩ và nhân viên y tế nhập liệu. 8. Sử dụng cơ sở dữ liệu thuốc và thông tin tương tác thuốc MIMS của bệnh viện để cảnh báo các nguy cơ tương tác thuốc khi bác sĩ thực hiện kê đơn hoặc ra y lệnh điều trị.
III	Quản lý phác đồ điều trị
	<ul style="list-style-type: none"> - Thêm mới, chỉnh sửa thông tin phác đồ, thông tin điều trị - Tra cứu phác đồ (theo nội dung, theo nhóm bệnh, mã bệnh ICD) - Quản lý phiên bản của phác đồ điều trị - Hệ thống cho phép tra cứu toàn bộ thông tin điều trị của người bệnh trong suốt quá trình khám chữa bệnh, xem phác đồ đã áp dụng cho từng đợt điều trị. - Đánh giá kết quả điều trị theo phác đồ
IV	Quản lý ký số bệnh án điện tử
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hỗ trợ các hình thức ký số: USB Token, HSM, ký số từ xa theo quy định pháp luật. 2. Cho phép nhân viên y tế ký số và người bệnh/người nhà ký điện tử (máy tính bảng, sinh trắc học...). 3. Cho phép thiết lập vị trí chữ ký linh hoạt hoặc cố định theo từng loại biểu mẫu. 4. Cho phép hủy ký, ký lại và tra cứu lịch sử ký của từng tài liệu. 5. Có chức năng kiểm tra và cảnh báo đối với hồ sơ, văn bản chưa hoàn tất ký số.
V	Quản lý sử dụng và khai thác bệnh án điện tử
	<ul style="list-style-type: none"> - Quản lý truy cập hồ sơ bệnh án và phân quyền chi tiết theo vai trò, khoa/phòng, vị trí công việc. - Cho phép tra cứu bệnh án theo nhiều tiêu chí như tên bệnh nhân, mã bệnh nhân, CCCD và các thông tin định danh khác. - Hỗ trợ xuất dữ liệu sang các định dạng chuẩn (PDF, XML, JSON) phục vụ liên thông và chia sẻ dữ liệu. - Xuất báo cáo theo nhu cầu quản lý của bệnh viện. - Có Dashboard hiển thị số liệu thống kê. - Cho phép truy vấn và khai thác dữ liệu phục vụ công tác nghiên cứu, đào tạo.. - Lưu vết toàn bộ các thao tác chỉnh sửa của người dùng, cho phép tra cứu lịch sử thao tác bao gồm thông tin người thực hiện, thời gian thực hiện và nội dung thay đổi. - Chức năng giám định điện tử hồ sơ bệnh án dành cho BHXH: quản lý tài khoản giám định, xem danh sách hồ sơ bệnh án gửi giám định, tìm kiếm và xem chi tiết hồ sơ bệnh án
VI	Quản lý lưu trữ hồ sơ bệnh án điện tử
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hỗ trợ sao lưu tự động dữ liệu bệnh án điện tử theo lịch 2. Cho phép lưu trữ dữ liệu sao lưu trên Server, NAS, Cloud. 3. Hỗ trợ khôi phục dữ liệu khi xảy ra sự cố, hỏng hóc máy chủ hoặc mất dữ liệu. 4. Hỗ trợ đồng bộ dữ liệu theo thời gian thực.
VII	Ứng dụng di động dành cho nhân viên y tế

STT	MÔ TẢ CHỨC NĂNG
	<ul style="list-style-type: none"> - Tìm kiếm và lọc danh sách bệnh nhân theo khoa/phòng, tìm kiếm bệnh nhân theo mã vạch - Chức năng ghi nhận diễn biến của bệnh nhân - Chức năng chỉ định cận lâm sàng - Chức năng kê đơn thuốc - Chức năng ghi nhận chăm sóc của điều dưỡng - Xem các thông tin hành chính bệnh nhân và các thông tin điều trị - Xem các đơn thuốc chỉ định cho bệnh nhân - Xem các kết quả cận lâm sàng - Xem các kết quả Phẫu thuật – Thủ thuật - Xem các y lệnh điều trị cho bệnh nhân nội trú. - Xem các phiếu chăm sóc đối với bệnh nhân nội trú. - Xem lịch sử tiền sử bệnh của bệnh nhân - Xem thông tin chỉ định cận lâm sàng của bệnh nhân - Xem thông tin danh sách giường điều trị của bệnh nhân - Xem thông tin các biểu mẫu chuyên môn sử dụng cho bệnh nhân - Xem thông tin báo ăn của bệnh nhân - Xem thông tin gói sử dụng cho bệnh nhân và người nhà chăm sóc bệnh nhân - Xem thông tin theo dõi chi phí của bệnh nhân
VIII	Ứng dụng di động dành cho bệnh nhân
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tra cứu lịch sử khám chữa bệnh, xem lịch hẹn khám, nhắc lịch hẹn khám, đăng kí khám. 2. Tra cứu thông tin khám bệnh: kết quả cận lâm sàng, chẩn đoán, đơn thuốc... 3. Hiện thị số thứ tự chờ khám và chờ thực hiện cận lâm sàng 4. Hiện thị mã bệnh nhân, mã chỉ định và mã thanh toán dưới dạng mã vạch, mã QR để phục vụ check-in, thực hiện dịch vụ và thanh toán

CÔNG TY:
ĐỊA CHỈ:
SỐ ĐIỆN THOẠI:
MÃ SỐ THUẾ.....

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình

Theo công văn mời chào giá số/BVĐK-..... của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

TT	Tên danh mục	Nội dung các công việc thực hiện dịch vụ Thuê phần mềm bệnh án điện tử	ĐVT	Số lượng (có khả năng cung ứng)	Đơn giá (VND) có VAT	Thành tiền (VND) có VAT
	Tổng cộng					

❖ Yêu cầu báo giá:

- Giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định và các chi phí khác.
- Báo giá này có hiệu lực..... ngày kể từ ngày báo giá.
- Chúng tôi cam kết về đơn giá chào hàng bằng hoặc thấp hơn giá trên thị trường của cùng nhà cung ứng hoặc cùng chủng loại.
- Các yêu cầu khác:

....., ngày ... tháng năm

ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT

(Ký tên và đóng dấu)