SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ BẮC NINH
BỆNH VIỆN ĐK BẮC NINH SỐ 2

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

Số: 10800/QĐ-BVĐKBN2

Bắc Ninh, ngày 10 tháng 11 năm 2026

QUYẾT ĐỊNH
Về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu

Dự toán mua sắm: Cung cấp dịch vụ phần mềm Quản trị dữ liệu tập trung và quản lý rủi ro năm 2026-2027

GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN ĐA KHOA BẮC NINH SỐ 2

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/6/2023;

Căn cứ Luật số 57/2024/QH15 ngày 29/11/2024 của Quốc hội về việc 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;

Căn cứ Luật số 90/2025/QH15 ngày 25/6/2025 sửa đổi, bổ sung một số điều của luật đấu thầu, luật đầu tư theo phương thức đối tác công tư, luật hải quan, luật thuế giá trị gia tăng, luật thuế xuất khẩu, thuế nhập khẩu, luật đầu tư, luật đầu tư công, luật quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/8/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu; Nghị định số 17/2025/NĐ-CP ngày 06/02/2025 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu;

Căn cứ Nghị định số 349/2026/NĐ-CP ngày 09/09/2026 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Quyết định số 10099/QĐ-BVĐKBN2 ngày 31/12/2025 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 về việc Phê duyệt Dự toán thu- chi năm 2026-2027;

Căn cứ Quyết định số 9070/QĐ-BVĐKBN2 ngày 23/9/2026 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 về việc phê duyệt danh mục, số lượng, yêu cầu về tính năng, yêu cầu kỹ thuật Gói thầu: Cung cấp dịch vụ phần mềm Quản trị dữ liệu

tập trung và quản lý rủi ro năm 2026-2027; Thuộc dự toán mua sắm: Cung cấp dịch vụ phần mềm Quản trị dữ liệu tập trung và quản lý rủi ro năm 2026-2027;

Căn cứ Quyết định số 9996/QĐ-BVĐKBN2 ngày 19/10/2026 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 về việc phê duyệt điều chỉnh yêu cầu kỹ thuật Gói thầu: Cung cấp dịch vụ phần mềm Quản trị dữ liệu tập trung và quản lý rủi ro năm 2026-2027; Thuộc dự toán mua sắm: Cung cấp dịch vụ phần mềm Quản trị dữ liệu tập trung và quản lý rủi ro năm 2026-2027;

Căn cứ Quyết định số 10580/QĐ-BVĐKBN2 ngày 04/11/2026 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 về việc phê duyệt giá Gói thầu: Cung cấp dịch vụ phần mềm Quản trị dữ liệu tập trung và quản lý rủi ro năm 2026-2027; Thuộc dự toán mua sắm: Cung cấp dịch vụ phần mềm Quản trị dữ liệu tập trung và quản lý rủi ro năm 2026-2027;

Theo đề nghị của Tổ chuyên gia tại Tờ trình phê duyệt KHLCNT ngày 09/11/2026 về việc trình kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán mua sắm: Cung cấp dịch vụ phần mềm Quản trị dữ liệu tập trung và quản lý rủi ro năm 2026-2027.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán mua sắm: Cung cấp dịch vụ phần mềm Quản trị dữ liệu tập trung và quản lý rủi ro năm 2026-2027 với nội dung chi tiết theo phụ lục đính kèm.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký. Ông (bà) tổ trưởng tổ chuyên gia gói thầu Cung cấp dịch vụ phần mềm Quản trị dữ liệu tập trung và quản lý rủi ro năm 2026-2027 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:
- Như Điều 2;
- Ban Giám đốc (b/cáo);
- Lưu VT, Tổ chuyên gia.

GIÁM ĐỐC

SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ BẮC NINH
BỆNH VIỆN ĐA KHOA BẮC NINH SỐ 2

Hạ Bá Chân

PHỤ LỤC 01: KẾ HOẠCH LỰA CHỌN NHÀ THẦU

Dự toán mua sắm: Cung cấp dịch vụ phần mềm Quản trị dữ liệu tập trung và quản lý rủi ro năm 2026-2027

(Kèm theo Quyết định số: 10800/QĐ- BVĐKBN2 ngày 10 tháng 11 năm 2026 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2)

STT	Tên chủ đầu tư	Tên gói thầu		Giá gói thầu (VND)	Nguồn vốn	Hình thức lựa chọn nhà thầu	Phương thức lựa chọn nhà thầu	Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu	Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu	Loại hợp đồng	Thời gian thực hiện gói thầu
		Tên gói thầu	Tóm tắt công việc chính của gói thầu								
1	Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2	Cung cấp dịch vụ phần mềm Quản trị dữ liệu tập trung và quản lý rủi ro năm 2026-2027	Cung cấp dịch vụ phần mềm Quản trị dữ liệu tập trung và quản lý rủi ro năm 2026-2027 tại Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2	**252.000.000 VND**	Nguồn thu từ dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh và các nguồn hợp pháp khác của đơn vị	Chào giá trực tuyến rút gọn	Một giai đoạn một túi hồ sơ	60 ngày	Quý IV năm 2026	Trọn gói	12 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
Tổng giá gói thầu: 252.000.000 VND *(Bằng chữ: Hai trăm năm mươi hai triệu đồng./.)*											

PHỤ LỤC 02: DANH MỤC MUA SẮM, TÍNH NĂNG, YÊU CẦU KỸ THUẬT CỦA HÀNG HOÁ KÈM THEO

(Kèm theo Quyết định số: 10800/QĐ- BVĐKBN2 ngày 10 tháng 11 năm 2026 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2)

STT	Danh mục	Yêu cầu về tính năng, yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Giá kế hoạch	Thành tiền
1	Cung cấp dịch vụ phần mềm Quản trị dữ liệu tập trung và quản lý rủi ro năm 2026-2027	**I. Yêu cầu chung:** - Hệ thống hoạt động ổn định trên hạ tầng công nghệ thông tin hiện có của Bệnh viện - Phần mềm phải được kết nối và thực hiện trao đổi dữ liệu hai chiều với phần mềm quản lý bệnh viện đang sử dụng tại Bệnh viện. - Cho phép cấu hình, mở rộng, cập nhật các quy tắc kiểm tra và cảnh báo theo nhu cầu thực tế của Chủ đầu tư - Đảm bảo an toàn, bảo mật dữ liệu và phân quyền sử dụng theo từng nhóm người dùng **II. Chức năng kiểm tra hồ sơ và kiểm tra dữ liệu** 2.1. Kiểm tra hồ sơ tự động - Thực hiện giám định hồ sơ tự động - Kiểm tra các lỗi hành chính của hồ sơ - Kiểm tra các lỗi về Danh mục dược, vật tư, dịch vụ kỹ thuật, chứng chỉ hành nghề… - Kiểm tra các lỗi liên quan đến chỉ định dịch vụ kỹ thuật, chỉ định thuốc - Kiểm tra các lỗi liên quan đến logic, liên quan đến số liệu - Cho phép cấu hình linh hoạt các quy tắc kiểm tra 2.2. Kiểm tra lỗi cấu trúc dữ liệu XML - Kiểm tra các lỗi cấu trúc dữ liệu theo quy định hiện hành của Bộ Y tế và Bảo hiểm xã hội Việt Nam - Thiếu thông tin mã định danh người đứng đầu (MA_TTDV)	Dịch vụ	01	252.000.000	252.000.000

STT	Danh mục	Yêu cầu về tính năng, yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Giá kế hoạch	Thành tiền
		- Thông tin định danh người đứng đầu không hợp lệ - Kiểm tra vị trí mã định danh theo quy định hiện hành - Thiếu mã máy cho các nhóm dịch vụ Cận lâm sàng - Thiếu mã Phương pháp vô cảm cho các dịch vụ Phẫu thuật và Thủ thuật (nếu có) - Bệnh nhân nội trú ra viện không có giấy ra viện - Cập nhật các lỗi cấu trúc dữ liệu mới khi cơ quan quản lý ban hành quy định 2.3. Kiểm tra thông tin về danh mục - Danh mục Thuốc - Danh mục Dịch vụ kỹ thuật - Danh mục Vật tư y tế - Danh mục Chứng chỉ hành nghề - Danh mục Mã máy - Kiểm tra tính đầy đủ, hợp lệ và đồng bộ của các danh mục sử dụng trong hệ thống. **III. Chức năng kiểm soát thông tin hành chính bệnh nhân** 3.1. Kiểm soát thông tin thẻ BHYT - Cảnh báo mã thẻ không tồn tại - Cảnh báo thẻ hết hạn - Cảnh báo sai họ tên - Cảnh báo sai năm sinh - Cảnh báo sai giới tính - Cảnh báo sai nơi đăng ký khám chữa bệnh ban đầu 3.2. Kiểm tra tính đầy đủ của dữ liệu hành chính				

STT	Danh mục	Yêu cầu về tính năng, yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Giá kế hoạch	Thành tiền
		- Kiểm tra các trường thông tin bắt buộc theo quy định - Cảnh báo các trường hợp thiếu hoặc không hợp lệ - Hỗ trợ tra cứu, rà soát **IV. Chức năng kiểm soát logic chuyên môn** 4.1. Kiểm tra logic thời gian - Cảnh báo các y lệnh thực hiện trước thời gian bệnh nhân vào viện - Cảnh báo các y lệnh thực hiện sau thời điểm ra viện hoặc ngoài khoảng thời gian điều trị - Cảnh báo thời gian thực hiện khám quá ngắn (<5 phút) - Cảnh báo cận lâm sàng có thời gian thực hiện bất thường - Cảnh báo y lệnh thuốc trước y lệnh cận lâm sàng - Cảnh báo các trường hợp trùng lặp hoặc chồng chéo thời gian thực hiện dịch vụ 4.2. Kiểm tra y lệnh thuốc - Cảnh báo đối với y lệnh thuốc theo các quy định chuyên môn hiện hành của Bộ Y tế - Xây dựng các cảnh báo theo hướng dẫn sử dụng thuốc (tờ rơi) - Kiểm tra tương tác thuốc - Kiểm tra chỉ định thuốc theo mã bệnh và đối tượng người bệnh - Cập nhật các quy tắc cảnh báo khi có văn bản mới ban hành 4.3. Kiểm tra dịch vụ cận lâm sàng - Cảnh báo đối với các dịch vụ cận lâm sàng theo quy định chuyên môn hiện hành				

STT	Danh mục	Yêu cầu về tính năng, yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Giá kế hoạch	Thành tiền
		- Kiểm tra tính hợp lý của chỉ định cận lâm sàng - Kiểm tra sự phù hợp giữa chẩn đoán và chỉ định dịch vụ kỹ thuật - Cập nhật các quy tắc cảnh báo theo văn bản mới của Bộ Y tế 4.4. Các cảnh báo chuyên môn khác - Cảnh báo theo mã bệnh ICD-10 - Cảnh báo theo các hướng dẫn chuyên môn hiện hành - Cảnh báo tương tác thuốc - Cảnh báo các bất thường về chi phí khám chữa bệnh - Cảnh báo các trường hợp có nguy cơ bị xuất toán BHYT **V. Chức năng thống kê, báo cáo và phân tích dữ liệu** 5.1. Thống kê dữ liệu khám chữa bệnh - Thống kê theo lượt khám chữa bệnh đề nghị thanh toán theo khoảng thời gian lựa chọn - Thống kê bệnh nhân điều trị nội trú - Thống kê bệnh nhân điều trị ngoại trú - Thống kê bệnh nhân chuyển viện - Thống kê doanh thu và chi phí BHYT - Hỗ trợ lọc dữ liệu theo khoa, phòng, đối tượng và thời gian 5.2. Hệ thống báo cáo - Báo cáo tổng hợp các lỗi - Báo cáo chi tiết hồ sơ lỗi - Báo cáo trùng thời gian thực hiện phẫu thuật, thủ thuật				

STT	Danh mục	Yêu cầu về tính năng, yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Giá kế hoạch	Thành tiền
		- Báo cáo trùng thời gian thực hiện y lệnh XML - Báo cáo phục vụ công tác kiểm tra, giám định và quyết toán BHYT - Cho phép xuất báo cáo ra các định dạng phổ biến như Excel, PDF… 5.3. Hệ thống biểu đồ và phân tích dữ liệu - Phân tích chi phí khám chữa bệnh BHYT - Thống kê theo khoa, phòng, bác sĩ và nhóm dịch vụ **VI. Chức năng quản trị hệ thống** 6.1. Quản lý người dùng - Quản lý thông tin người dùng - Quản lý nhóm người dùng - Phân quyền sử dụng theo nhóm 6.2. Quản lý danh mục và cấu hình - Quản lý danh mục dùng chung - Cấu hình các quy tắc giám định - Cấu hình các quy tắc cảnh báo - Cấu hình tham số hệ thống 6.3. Nhật ký hệ thống - Ghi nhận lịch sử đăng nhập - Ghi nhận lịch sử thao tác của người dùng - Theo dõi lịch sử thay đổi cấu hình hệ thống **VII. Yêu cầu kết nối, triển khai và hỗ trợ kỹ thuật** 7.1. Kết nối hệ thống - Hỗ trợ tích hợp với các hệ thống nghiệp vụ khác khi chủ đầu tư có nhu cầu - Đảm bảo dữ liệu đồng bộ đầy đủ và chính xác 7.2. Triển khai và đào tạo				

STT	Danh mục	Yêu cầu về tính năng, yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Giá kế hoạch	Thành tiền
		- Thực hiện cài đặt, cấu hình và chuyển giao hệ thống - Hướng dẫn sử dụng cho cán bộ được Chủ đầu tư chỉ định - Hỗ trợ vận hành trong suốt quá trình thực hiện hợp đồng 7.3. Bản quyền, bảo trì và cập nhật - Bản quyền sử dụng phần mềm 12 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực - Cập nhật các tính năng, cảnh báo mới theo các văn bản ban hành của Bộ Y tế, Bảo hiểm xã hội Việt Nam và các cơ quan quản lý nhà nước có liên quan - Khắc phục lỗi phát sinh trong quá trình sử dụng - Hỗ trợ kỹ thuật từ xa hoặc trực tiếp khi Chủ đầu tư có yêu cầu				
Tổng cộng						**252.000.000**
(Bằng chữ: Hai trăm năm mươi hai triệu đồng./.)						

Ghi chú: *Giá trên đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có)…, chi phí lắp đặt, hướng dẫn sử dụng và các khoản chi phí khác có liên quan, bên mua không phải trả thêm bất kỳ khoản chi phí nào khác.*