SỞ Y TẾ QUẢNG NGÃI
BVĐKKV NGHĨA HÀNH

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

Số: 326/QĐ-BVĐK

Nghĩa Hành, ngày 03 tháng 11 năm 2026

QUYẾT ĐỊNH
Về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán mua sắm: Mua sắm máy móc, thiết bị y tế năm 2026 của Bệnh viện Đa khoa khu vực Nghĩa Hành

GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN ĐA KHOA KHU VỰC NGHĨA HÀNH

Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 23 tháng 6 năm 2023, được sửa đổi bổ sung tại Luật số 57/2024/QH15; Luật số 90/2025/QH15;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04 tháng 8 năm 2025 quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Nghị định 349/2026/NĐ-CP ngày 09/09/2026 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 Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 của Chính Phủ về việc Quản lý trang thiết bị y tế;

Căn cứ Nghị định số 07/2023/NĐ-CP ngày 03/03/2023 và Nghị định số 04/2025/NĐ-CP ngày 01/01/2025 của Chính phủ về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 về quản lý trang thiết bị y tế;

Căn cứ Thông tư số 79/2025/TT-BTC ngày 04/8/2025 của Bộ Tài chính hướng dẫn việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu và mẫu hồ sơ đấu thầu trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;

Căn cứ Quyết định số 2112/QĐ-SYT ngày 22/12/2025 của Sở Y tế về việc giao dự toán thu, chi ngân sách nhà nước cho các đơn vị trực thuộc Sở Y tế năm 2026;

Căn cứ Quyết định số 2346/QĐ-SYT ngày 31/12/2025 của Sở Y tế về việc giao dự toán thu, chi nguồn thu hoạt động sự nghiệp tại các đơn vị trực thuộc Sở Y tế năm 2026;

Căn cứ Biên bản họp Hội đồng khoa học ngày 03/11/2026;

Căn cứ Biên bản họp Hội đồng mua sắm ngày 03/11/2026;

Theo đề nghị của Khoa dược – VT, TBYT tại tờ trình số 21/TTr-KD-ĐT ngày 03/11/2026 về việc trình kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán mua sắm: Mua sắm máy móc, thiết bị y tế năm 2026 của Bệnh viện Đa khoa khu vực Nghĩa Hành,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán mua sắm: Mua sắm máy móc, thiết bị y tế năm 2026 của Bệnh viện Đa khoa khu vực Nghĩa Hành với nội dung chi tiết theo phụ lục đính kèm.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Điều 3. Trưởng Khoa Dược – VT, TBYT, Phòng Tổ chức hành chính - Kế hoạch tổng hợp - Điều dưỡng, Phòng Tài chính - Kế toán, các khoa, phòng có liên quan thuộc Bệnh viện đa khoa khu vực Nghĩa Hành chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:
- Như Điều 3;
- Phòng giao dịch số 20- Kho Bạc Nhà nước khu vực XV;
- Ban Giám đốc BV;
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC

SỞ Y TẾ TỈNH QUẢNG NGÃI
BỆNH VIỆN ĐA KHOA KHU VỰC NGHĨA HÀNH

Nguyễn Hữu Thanh

Phụ lục 1

KẾ HOẠCH LỰA CHỌN NHÀ THẦU DỰ TOÁN MUA SẮM:

Mua sắm máy móc, thiết bị y tế năm 2026 của Bệnh viện Đa khoa khu vực Nghĩa Hành

(Kèm theo Quyết định số 326/QĐ-BVĐK ngày 03/11/2026 của Bệnh viện đa khoa khu vực Nghĩa Hành)

Stt	Tên chủ đầu tư	Tên gói thầu		Giá gói thầu	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	Tùy chọn mua thêm
		Tên gói thầu	Tóm tắt công việc chính của gói thầu									
1	Bệnh viện đa khoa khu vực Nghĩa Hành	Mua sắm máy móc, thiết bị y tế năm 2026 của Bệnh viện Đa khoa khu vực Nghĩa Hành	Mua sắm máy móc, thiết bị y tế năm 2026 của Bệnh viện Đa khoa khu vực Nghĩa Hành	270.000.000	Quỹ phát triển sự nghiệp	Chào giá trực tuyến theo quy trình rút gọn	Một giai đoạn một túi hồ sơ	30 ngày	Qúy 4/2026	Hợp đồng theo đơn giá cố định	15 ngày	không
Tổng giá gói thầu: **270.000.000 đồng** *(Bằng chữ: Hai trăm bảy mươi triệu đồng chẵn)*												

PHỤ LỤC 2

Danh mục hàng hóa mua sắm

(Kèm theo Quyết định số 326/QĐ-BVĐK ngày 03/11/2026 của Bệnh viện đa khoa khu vực Nghĩa Hành)

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Giá kế hoạch/đơn vị (đồng)	Thành tiền (đồng)
1	Máy phân tích nước tiểu	Máy	1	35,000,000	35,000,000
2	Máy sắc thuốc đóng gói tự động (loại 3 nồi)	Máy	1	145,000,000	145,000,000
3	MÁY ĐIỆN TIM 3 KÊNH	Máy	2	45,000,000	90,000,000
TỔNG CỘNG				**270,000,000 đồng**	

CHI TIẾT DANH MỤC VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT

1. Máy phân tích nước tiểu

Đơn vị tính	Máy	**Khối lượng**	1
Ký mã hiệu	POCKETCHEM UA PU-4010	**Nhãn hiệu**	POCKETCHEM UA PU-4010
Hãng sản xuất	Arkray	**Xuất xứ**	Philippines
Năm sản xuất	2025 trở về sau.	**Giá kế hoạch/đơn vị**	35,000,000 đồng
Thành tiền	35,000,000 đồng		

THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ YÊU CẦU KHÁC

Chất lượng máy: Mới 100%.

Cấu hình gồm:

- 01 Hệ thống máy chính.
- 01 Bộ phụ kiện tiêu chuẩn.
- 01 Hướng dẫn sử dụng

Đặc tính kỹ thuật:

• Thông số:

- Mẫu: Nước tiểu.
- Que thử: Que AUTION (10V, 10PA), Aution Screen.
- Thông số đo: Glu, Pro, Bil, Uro, S.G, Bld, pH, Ket, Nit, Leu Cre và Alb
- Nguyên lý đo:

Que thử: Phương pháp phản xạ bước sóng kép. (Một bước sóng để đo BLD).

Bước sóng đo: 3 bước sóng LED (565,635,760nm).

Phương pháp đo mẫu: Nhúng thủ công

- Thời gian phản ứng: khoảng 60 giây.
- Công suất: 50 mẫu trên giờ.
- Bộ nhớ: 100 test
- Máy in tích hợp: Khổ 58mm x Φ26mm.
- Phương thức giao tiếp: RS-232C.
- Môi trường đo:

+ Nhiệt độ: 10 - 30°C.

+ Độ ẩm: 30 - 60% RH (không ngưng tụ).

- Yêu cầu về nguồn điện:

Chỉ dành cho thiết bị: Hai pin kiềm AA hoặc nguồn AC.

Thiết bị với máy in: Nguồn AC 7.5V 3A.

Yêu cầu khác:

- Thời gian bảo hành: 12 tháng;

- Cung cấp Hồ sơ kỹ thuật (Catalog, Hướng dẫn sử dụng...) + Hồ sơ pháp lý lưu hành thiết bị y tế + Hồ sơ phân loại thiết bị y tế: Chứng nhận nguồn gốc (CO), Chứng nhận chất lượng (CQ), Invoice, Packing list, Vận đơn, Tờ khai hải quan, Bản phân loại trang thiết bị y tế, Giấy phép nhập khẩu (nếu có)... khi giao hàng.
- Có chương trình lắp đặt, hướng dẫn sử dụng, đào tạo cho người sử dụng.

2. Máy sắc thuốc đóng gói tự động (loại 3 nồi)

Đơn vị tính	Máy	**Khối lượng**	1
Ký mã hiệu	Không nêu	**Nhãn hiệu**	Không nêu
Hãng sản xuất	Không nêu	**Xuất xứ**	Không nêu
Năm sản xuất	2025 trở về sau.	**Giá kế hoạch/đơn vị**	145,000,000 đồng
Thành tiền	145,000,000 đồng		

THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ YÊU CẦU KHÁC:

Chất lượng máy: Mới 100%.

Cấu hình cung cấp:

Máy chính: 01 chiếc

Nồi sắc thuốc kèm nắp đậy: 03 chiếc

Bảng điều khiển điện tử: 01 chiếc

Cuộn túi đóng gói theo máy: 1 cặp

Túi lọc dược liệu sơ cấp: 01 Bộ

Dây nguồn: 01 Chiếc

Bộ hướng dẫn sử dụng :01 Bộ

Thông số kỹ thuật

Tự động kiểm soát nhiệt độ

Kết hợp sắc thuốc và đóng gói.

Tự động chuyển chế độ giữa nhiệt sắc cao và thấp

Dung tích chứa: 20,000ml/nồi

Số nồi: 3 nồi

Dung lượng đóng gói: từ 50-250 ml

Hiệu điện thế nguồn(V): 220

Tổng công suất (W) : ≥6300

Yêu cầu khác:

- Thời gian bảo hành: 12 tháng, bảo trì trong thời gian bảo hành: 6 tháng/1 lần;
- Cung cấp Hồ sơ kỹ thuật (Catalog, Hướng dẫn sử dụng...) + Hồ sơ pháp lý lưu hành thiết bị + Hồ sơ phân loại thiết bị y tế (nếu hàng phân loại thuộc thiết bị y tế): Chứng nhận nguồn gốc (CO), Chứng nhận chất lượng (CQ), Invoice, Packing list, Vận đơn, Tờ khai hải quan, Bản phân loại trang thiết bị y tế, Giấy phép nhập khẩu (nếu có)... khi giao hàng.
- Có chương trình lắp đặt, hướng dẫn sử dụng, đào tạo cho người sử dụng.

3. MÁY ĐIỆN TIM 3 KÊNH

Đơn vị tính	Máy	**Khối lượng**	2
Ký mã hiệu	Không nêu	**Nhãn hiệu**	Không nêu
Hãng sản xuất	Không nêu	**Xuất xứ**	Không nêu
Năm sản xuất	2025 trở về sau.	**Giá kế hoạch/đơn vị**	45,000,000 đồng
Thành tiền	90,000,000 đồng		

THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ YÊU CẦU KHÁC

I. Thông tin chung:

- Chất lượng máy: Mới 100%.
- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, ISO 9001, EU hoặc tương đương.
- Thời gian bảo hành : ≥ 12 tháng
- Điều kiện hoạt động:

Nhiệt độ hoạt động tối đa ≥ 30 độ C

Độ ẩm hoạt động tối đa ≥ 75%

II. Cấu hình máy:
- Máy chính: 1 cái
- Dây nguồn: 1 cái
- Dây điện tim: 1 cái
- Điện cực loại bóp bóng: 6 cái
- Điện cực kẹp chi: 4 cái
- Giấy in: 1 cuộn
- Bút lau đầu in nhiệt: 1 cái
- Pin sạc: 1 cái
- Xe đẩy đặt máy: 1 chiếc
- Phần mềm DICOM kết nối HIS, kết nối dữ liệu bệnh án điện tử : 01 bộ
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + Việt: 1 bộ

III. Tính năng kỹ thuật:

Tính năng chung
- Kết nối truyền dữ liệu qua mạng LAN có dây hoặc có thể nâng cấp mô-đun mạng LAN truyền không dây.
- Có thể lưu ≥3 phút gần nhất toàn bộ các đạo trình ECG vào bộ nhớ trong, có lựa chọn một phần để in và phân tích.
- Có thể xuất báo cáo trong DICOM hoặc định dạng PDF với khả năng tích hợp dữ liệu với nhiều hệ thống quản lý dữ liệu.
- Có thể sử dụng bộ nhớ USB ngoài hoặc thẻ nhớ ngoài SD.
- Có thể kết nối trực tiếp với máy quét mã vạch.

Đầu vào điện tim
• Điện trở đầu vào: ≥50 MΩ (10 Hz)
• Điện áp offset: ≥ 500mV
• Chức năng bảo vệ đầu vào: Phá rung tim
• Hệ số lọc nhiễu ở chế độ thông thường: >105dB
• Dòng vào: <0.05μA
• Tần số đáp ứng: ≤0.05 đến ≥150 Hz
• Tốc độ lấy mẫu: ≥8000 mẫu/giây

Xử lý dữ liệu
• Tốc độ lấy mẫu: ≥500 mẫu/ giây
• Bộ lọc nhiễu điện cơ: tối thiểu đạt ≥35 Hz
• Bộ lọc cao tần: tối thiểu đạt ≥150 Hz
• Có thể phát hiện đánh dấu nhịp
• Chuyển đổi A/D: ≥32bit

Hiển thị
• Kích thước: ≥5 inch , màn hình màu tinh thể lỏng có đèn nền
• Hiển thị dữ liệu: sóng điện tim, thông tin bệnh nhân, cài đặt chế độ ghi, chế độ hoạt động, nhịp tim, đánh dấu đồng bộ QRS, báo lỗi, tuột điện cực, nhiễu.

Ghi
• Phương pháp: đầu in nhiệt
• Số kênh: 1, 2 hoặc 3
• Dữ liệu ghi: sóng điện tim, nhịp tim, tên đạo trình, phiên bản, thời gian và ngày tháng, loại chương trình, tốc độ giấy, độ nhạy, lọc, thông tin bệnh nhân (sô ID, giới tính, tuổi). đánh dấu sự kiện, tuột điện cực, nhiễu

Phân tích điện tim
• Độ tuổi bệnh nhân phân tích: sơ sinh đến người lớn
• Mục tìm kiếm: khoảng ≥200
• Mục phân tích: ≥5

Pin
• Thời gian hoạt động của pin: ≥3 giờ

Giao diện
• Cổng USB loại A: ≥ 2
• Cổng mạng LAN: ≥ 1
Giao tiếp
• Mạng LAN không dây chuẩn IEEE 802.11 a/b/g/n/ac.
• Có giao tiếp DICOM, thực hiện trong môi trường mạng PACS, và mạng lưới phòng thí nghiệm.
• Lưu trữ bộ nhớ trong : ≥800 file.
An toàn:
• Phù hợp với tiêu chuẩn IEC.
Yêu cầu khác:
- Có giấy chứng nhận kiểm định thiết bị (trước khi đưa vào sử dụng) theo quy định (chi phí kiểm định do Nhà thầu chi trả).
- Thời gian bảo hành: 12 tháng;
- Cung cấp Hồ sơ kỹ thuật (Catalog, Hướng dẫn sử dụng...) + Hồ sơ pháp lý lưu hành thiết bị y tế + Hồ sơ phân loại thiết bị y tế: Chứng nhận nguồn gốc (CO), Chứng nhận chất lượng (CQ), Invoice, Packing list, Vận đơn, Tờ khai hải quan, Bản phân loại trang thiết bị y tế, Giấy phép nhập khẩu (nếu có)... khi giao hàng.
- Có chương trình lắp đặt, hướng dẫn sử dụng, đào tạo cho người sử dụng.