

Số: 197/QĐ-BVĐKBN2

Bắc Ninh, ngày 07 tháng 01 năm 2026

## QUYẾT ĐỊNH

### Về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu qua mạng

Gói thầu: Mua sắm thiết bị y tế triển khai phẫu thuật tim (đợt 3)  
thuộc kế hoạch lựa chọn nhà thầu Mua sắm thiết bị y tế triển khai phẫu thuật tim  
(đợt 3)  
thuộc dự án/dự toán mua sắm Mua sắm thiết bị y tế triển khai phẫu thuật tim (đợt 3)

## GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN ĐA KHOA BẮC NINH SỐ 2

Căn cứ Luật đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/06/2023;

Căn cứ 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 số 57/2024/QH15 ngày 29/11/2024 và các văn bản hướng dẫn thi hành luật;

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 tháng 8 năm 2025;

Căn cứ Thông tư số 79/2025/TT-BTC ngày 04/08/2025 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 607/QĐ-UBND ngày 31/12/2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bắc Ninh về việc phê duyệt Đề án Ứng dụng phát triển kỹ thuật cao ngành Y tế Bắc Ninh giai đoạn 2022-2026;

Căn cứ Quyết định số 249/QĐ-UBND ngày 28/6/2023 của UBND tỉnh Bắc Ninh về việc ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng trang thiết bị y tế chuyên dùng của các đơn vị sự nghiệp y tế;

Căn cứ Quyết định số 579/QĐ-UBND ngày 17/10/2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bắc Ninh về việc phê duyệt điều chỉnh, bổ sung một số nội dung của Đề án Ứng dụng phát triển kỹ thuật cao ngành y tế Bắc Ninh;

*Căn cứ Quyết định số 664/QĐ-UBND ngày 19/11/2024 của UBND tỉnh Bắc Ninh về việc điều chỉnh, bổ sung một số nội dung của Quyết định số 249/QĐ-UBND ngày 28/6/2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bắc Ninh về việc ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng trang thiết bị y tế chuyên dùng của các đơn vị sự nghiệp y tế;*

*Căn cứ Quyết định số 8127/QĐ-BVT ngày 31/12/2024 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Ninh về việc phê duyệt dự toán thu - chi năm 2025;*

*Căn cứ Quyết định số 7262/QĐ-BVT ngày 18/9/2025 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 về việc phê duyệt danh mục, yêu cầu về tính năng, yêu cầu kỹ thuật gói thầu Mua sắm thiết bị y tế triển khai phẫu thuật tim (đợt 3) thuộc dự toán mua sắm: Mua sắm thiết bị y tế triển khai phẫu thuật tim (đợt 3);*

*Căn cứ Quyết định số 8174/QĐ-BVĐKBN2 ngày 20/10/2025 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 về việc phê duyệt điều chỉnh yêu cầu về tính năng, yêu cầu kỹ thuật gói thầu: Mua sắm thiết bị y tế triển khai phẫu thuật tim (đợt 3) thuộc dự toán mua sắm: Mua sắm thiết bị y tế triển khai phẫu thuật tim (đợt 3);*

*Căn cứ Quyết định số 8420/QĐ-BVĐKBN2 ngày 28/10/2025 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 về việc phê duyệt giá gói thầu: Mua sắm thiết bị y tế triển khai phẫu thuật tim (đợt 3) thuộc dự toán mua sắm: Mua sắm thiết bị y tế triển khai phẫu thuật tim (đợt 3);*

*Căn cứ Quyết định số 8501/QĐ-BVĐKBN2 ngày 31/10/2025 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán mua sắm: Mua sắm thiết bị y tế triển khai phẫu thuật tim (đợt 3);*

*Căn cứ Quyết định số 8759/QĐ-BVĐKBN2 ngày 11/11/2025 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 về việc phê duyệt E-hồ sơ mời thầu gói thầu Mua sắm thiết bị y tế triển khai phẫu thuật tim (đợt 3), thuộc kế hoạch lựa chọn nhà thầu: Mua sắm thiết bị y tế triển khai phẫu thuật tim (đợt 3), thuộc dự toán mua sắm: Mua sắm thiết bị y tế triển khai phẫu thuật tim (đợt 3);*

*Căn cứ Báo cáo đánh giá E-hồ sơ dự thầu Gói thầu Mua sắm thiết bị y tế triển khai phẫu thuật tim (đợt 3) ngày 26/12/2025 của Tổ chuyên gia đấu thầu;*

*Xét đề nghị của Tổ chuyên gia,*

## **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu của gói thầu Gói thầu Mua sắm thiết bị y tế triển khai phẫu thuật tim (đợt 3) thuộc kế hoạch lựa chọn nhà thầu Gói thầu Mua sắm thiết bị y tế triển khai phẫu thuật tim (đợt 3), bao gồm:

### 1. Thông tin về gói thầu:

- Số E-TBMT: IB2500498293.
- Tên gói thầu: Mua sắm thiết bị y tế triển khai phẫu thuật tim (đợt 3).
- Giá gói thầu hoặc dự toán được duyệt (nếu có): **552.824.088 VND** (Bằng chữ: Năm trăm năm mươi hai triệu, tám trăm hai mươi bốn nghìn, không trăm tám mươi tám đồng./.)
- Tên Chủ đầu tư: Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi, trong nước, qua mạng xét theo từng phần của gói thầu.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

### 2. Thông tin về nhà thầu trúng thầu:

| STT | Mã phần (lô)<br>Tên phần (lô)   | Tên nhà thầu   | Mã số thuế     | Giá dự thầu         | Giá dự thầu sau hiệu chỉnh sai lệch thừa (nếu có), giảm giá (nếu có) | Giá trúng thầu         | Thời gian thực hiện gói thầu             | Thời gian thực hiện hợp đồng             | Các nội dung khác (nếu có) |
|-----|---|--|----------------|---------------------|--|------------------------|--|--|----------------------------|
| 1   | Mã phần (lô):<br>PP2500510738<br>Tên phần (lô):<br>Kính + đèn vi phẫu     | Công ty cổ phần nghiên cứu và phát triển y tế Việt Nam | 010668<br>8530 | 218.000.0<br>00 VND | 218.000.<br>000<br>VND   | 218.000.<br>000<br>VND | 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực | 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực |                            |
| 2   | Mã phần (lô):<br>PP2500510739<br>Tên phần (lô):<br>Máy đánh giá mức độ mê | Công ty TNHH y tế Việt Tiến                            | 030144<br>5732 | 63.000.00<br>0 VND  | 63.000.0<br>00 VND   | 63.000.0<br>00 VND     | 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực | 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực |                            |
| 3   | Mã phần (lô):<br>PP2500510740<br>Tên phần (lô):<br>Máy điện tim           | Công ty TNHH Việt Quang                                | 010077<br>8964 | 58.300.00<br>0 VND  | 58.300.0<br>00 VND   | 58.300.0<br>00 VND     | 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực | 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực |                            |

|   |  |                                     |                |                     |                        |                        |  |  |  |
|---|--|-------------------------------------|----------------|---------------------|------------------------|------------------------|--|--|--|
|   |  |                                     |                |                     |                        |                        | hiệu<br>lực  | hiệu<br>lực  |  |
| 4 | Mã phần (lô):<br>P2500510741<br>Tên phần (lô):<br>Máy phá rung tim | Công<br>ty<br>TNHH<br>Việt<br>Quang | 010077<br>8964 | 169.700.0<br>00 VND | 169.700.<br>000<br>VND | 169.700.<br>000<br>VND | 120<br>ngày<br>kể từ<br>ngày<br>hợp<br>đồng<br>có<br>hiệu<br>lực | 120<br>ngày<br>kể từ<br>ngày<br>hợp<br>đồng<br>có<br>hiệu<br>lực |  |

### 3. Thông tin về nhà thầu không trúng thầu

| STT | Tên nhà thầu                         | Mã số thuế | Phần/lô nhà thầu tham dự   | Lý do nhà thầu không trúng thầu  |
|-----|--------------------------------------|------------|--|----------------------------------|
| 1   | Công ty TNHH trang thiết bị Nha Khoa | 0302130894 | Mã phần (lô):<br>PP2500510738<br>Tên phần (lô): Kính + đèn vi phẫu | Nhà thầu không đạt về kỹ thuật   |
| 2   | Công ty TNHH Một thành viên FYV      | 0401747180 | Mã phần (lô): P2500510741<br>Tên phần (lô): Máy phá rung tim       | Nhà thầu xếp hạng thứ hai về giá |

### 4. Thông tin về hàng hóa, thiết bị trúng thầu:

Thông tin về hàng hóa, thiết bị trúng thầu được nêu tại Bảng số 01

#### Điều 2. Tổ chức thực hiện

Giao phòng Tài chính kế toán, phòng Vật tư căn cứ nội dung được phê duyệt tại Điều 1 Quyết định này, tiến hành tổ chức hoàn thiện hợp đồng.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký. Các Ông (Bà) Trưởng phòng tài chính kế toán, Trưởng phòng vật tư, các khoa/ phòng/ trung tâm liên quan và các nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

#### Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;
- Cổng thông tin điện tử UBND tỉnh BN, SYT BN;
- Lưu: VT, Tổ chuyên gia.

**GIÁM ĐỐC**

**Hạ Bá Chân**

Bảng số 01 (webform)

**THÔNG TIN VỀ HÀNG HÓA, THIẾT BỊ TRÚNG THẦU**

| STT | Tên hàng hóa           | Ký mã hiệu   | Nhãn hiệu                               | Năm sản xuất    | Xuất xứ | Hãng sản xuất         | Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản   | Đơn vị tính | Khối lượng | Mã HS | Đơn giá trúng thầu (VND) |
|-----|------------------------|--------------|---|-----------------|---------|-----------------------|---|-------------|------------|-------|--------------------------|
| 1   | Kính + đèn vi phẫu     | EyeMag Pro F | EyeMag Pro F                            | 2025 trở về sau | Đức     | Carl Zeiss Meditec AG | <p><b>1.1 Yêu cầu chung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy mới 100%.</li> <li>- Năm sản xuất: 2025 trở về sau.</li> </ul> <p><b>1.2. Cấu hình cho 01 bộ kính + đèn vi phẫu bao gồm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ gọng kính: 01 bộ.</li> <li>- Đèn vi phẫu: 01 cái.</li> </ul> <p><b>1.3. Chỉ tiêu kỹ thuật:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Kính: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ phóng đại của hệ thấu kính: 4x.</li> <li>- Trọng lượng: 135 gram.</li> <li>- Khoảng cách làm việc: 45cm</li> </ul> </li> <li>* Đèn vi phẫu: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhiệt độ màu: 5700° Kelvin</li> <li>- Cường độ sáng: tối đa 50000 lux</li> <li>- Trọng lượng đầu đèn: 19g.</li> <li>- Có pin kèm theo đèn.</li> </ul> </li> </ul> | Bộ          | 02         | 9002  | 109.000.000              |
| 2   | Máy đánh giá mức độ mê | Z029300      | MÁY ĐO ĐỘ SÂU GÂY MÊ CONOX 2D (Z029300) | 2025 trở về sau | Pháp    | Fresenius Vial S.A.S. | <p><b>2.1. Yêu cầu chung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy mới 100%</li> <li>- Năm sản xuất: 2025 trở về sau</li> <li>- Nguồn điện: 100-240 Vac, tần số 50-60Hz và Pin Li-on 3.65 V</li> <li>- Xuất xứ Máy chính: Pháp</li> </ul>   | Cái         | 01         | 9018  | 63.000.000               |

|   |              |   |  |                 |         |                      |  |     |    |      |            |
|---|--------------|---|--|-----------------|---------|----------------------|--|-----|----|------|------------|
|   |              |   |  |                 |         |                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính: đạt chứng nhận chất lượng CE</li> <li><b>2.2. Cấu hình tối thiểu bao gồm:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính: 01 cái</li> <li>- Cáp kết nối bệnh nhân: 01 cái</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh và Tiếng Việt: 01 bộ</li> </ul> </li> <li><b>2.3. Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu:</b><br/>Theo dõi và hiển thị đồng thời các chỉ số: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chỉ số độ sâu gây mê từ 0 đến 99</li> <li>- Chỉ số điện cơ (EMG): 0 - 100</li> <li>- Chỉ số tỷ lệ ức chế - bùng phát (BSR): 0 - 100</li> <li>- Hiển thị chất lượng tín hiệu thu nhận.</li> <li>- Hiển thị biểu đồ các chỉ số trong quá trình vận hành: có thể lựa chọn, qCON, qNOX, EMG, BSR</li> <li>- Có chức năng cảnh báo giá trị độ sâu gây mê bằng âm thanh và hình ảnh.</li> <li>- Kích thước màn hình: 7 inch (154.08x85.92 mm)</li> </ul> </li> </ul> |     |    |      |            |
| 3 | Máy điện tim | HEART- series (HS112C-1) (HeartScreen 112C-1) | HEART-series (HS112C-1) (HeartScreen 112C-1) | 2025 trở về sau | Hungary | Innomed Medical Zrt. | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>3.1. Yêu cầu chung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy mới 100%.</li> <li>- Năm sản xuất: 2025 trở về sau.</li> <li>- Nguồn điện: 110-240V, tần số 50/60Hz.</li> <li>- Xuất xứ Máy chính: Hungary</li> </ul> </li> <li><b>3.2. Cấu hình tối thiểu bao gồm:</b></li> </ul>  | Máy | 01 | 9018 | 58.300.000 |

|  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Máy chính kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 cái.</li><li>- Cáp ECG 6 kênh: 01 bộ.</li><li>- Điện cực các chi: 01 bộ.</li><li>- Điện cực ngực: 01 bộ.</li><li>- Giấy in: 01 cuộn.</li><li>- Dây nguồn: 01 cái.</li><li>- Pin: 01 bộ.</li><li>- Xe đẩy: 01 cái (mua tại VN)</li></ul> <p>Model: MD 287<br/>Hãng sản xuất: Hợp tác xã cơ khí Hồng Hà<br/>Xuất xứ: Việt Nam</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh và Tiếng Việt: 01 bộ.</li></ul> <p><b>3.3. Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Tính năng chung:<ul style="list-style-type: none"><li>- Có màn hình hiển thị. Độ phân giải: 640x480 pixels.</li><li>- Có khả năng kết nối truyền tín hiệu điện tim sang máy tính.</li><li>- Xử lý tín hiệu:<ul style="list-style-type: none"><li>+ Số kênh: 6,12 kênh.</li><li>+ Số chuyển đạo: 12.</li><li>+ Độ nhạy: 2,5,5,10, 20 mm/mV.</li><li>+ Bộ lọc tương thích điện: 50/60 Hz.</li><li>+ Bộ lọc rung cơ: 35 Hz.</li></ul></li></ul></li><li>* Thông số kỹ thuật:<ul style="list-style-type: none"><li>- Tần số đáp ứng: từ 0.05Hz đến 150Hz.</li></ul></li></ul> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|

|   |                  |         |         |                 |         |                      |   |     |    |      |             |
|---|------------------|---------|---------|-----------------|---------|----------------------|---|-----|----|------|-------------|
|   |                  |         |         |                 |         |                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trở kháng đầu vào: tối thiểu 20Mohm</li> <li>- Dải điện áp đầu vào: theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>Nguồn điện áp: 110-240V, 50/60Hz</li> <li>Nguồn tín hiệu đầu vào: ±10mV</li> <li>- Tốc độ lấy mẫu: 8000 mẫu/ giây. (8kHz channel)</li> <li>* Máy in: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểu máy: in nhiệt.</li> <li>- Tốc độ in: tối đa 25mm/s.</li> <li>- Khổ giấy: theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất: rộng 112mm</li> </ul> </li> <li>* Ấc quy (Pin): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian sử dụng sau khi sạc: 08 giờ.</li> </ul> </li> </ul> |     |    |      |             |
| 4 | Máy phá rung tim | CA360-B | CA360-B | 2025 trở về sau | Hungary | Innomed Medical Zrt. | <p><b>4.1. Yêu cầu chung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy mới 100%.</li> <li>- Năm sản xuất: 2025 trở về sau.</li> <li>- Nguồn điện: 90-240V, tần số 47..63Hz.</li> <li>- Xuất xứ máy chính: Hungary</li> <li>- Máy chính: Đạt chứng nhận CE</li> </ul> <p><b>4.2. Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màn hình hiển thị 7 inch.</li> <li>- Số dạng sóng hiển thị tối đa: 12</li> <li>- Có máy in.</li> <li>- Điều chỉnh được âm lượng.</li> <li>- Có chức năng kiểm tra sẵn sàng hoạt động</li> <li>* Chức năng khử rung tim:</li> </ul>                     | Máy | 01 | 9018 | 169.700.000 |

|  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Có 02 chế độ khử rung: tự động và thủ công.</li><li>- Có chế độ theo dõi (khử rung) người lớn/trẻ em.</li><li>- Mức năng lượng khử rung:<ul style="list-style-type: none"><li>+ Nhỏ nhất 2J.</li><li>+ Lớn nhất : 360J.</li></ul></li><li>- Có hiển thị các dạng sóng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.</li><li>- Có phân tích ở chế độ AED.</li><li>* Chức năng tạo nhịp:<ul style="list-style-type: none"><li>- Có chế độ tạo nhịp.</li><li>- Biên độ xung nhịp: 0 đến 200mA.</li><li>- Tốc độ tạo nhịp: từ 30 đến 200bpm <math>\pm</math> 5 [%].</li><li>- Có chế độ tạo nhịp cố định và theo yêu cầu.</li><li>- Có bản điện cực sốc điện trong và ngoài.</li></ul></li><li>* Chức năng điện tâm đồ và phân tích điện tim:<ul style="list-style-type: none"><li>- Dải đo nhịp tim: từ 15 đến 300bpm.</li><li>- Có phát hiện loạn nhịp tim.</li></ul></li></ul> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|