

Số: 6301/QĐ-BVĐKBN2

Bắc Ninh, ngày 08 tháng 8 năm 2025

## QUYẾT ĐỊNH

V/v Phê duyệt Kết quả lựa chọn nhà thầu  
của gói thầu Dịch vụ bảo dưỡng điều hòa cục bộ toàn Bệnh viện  
trong 2 năm 2025-2027  
Thuộc kế hoạch lựa chọn nhà thầu Dịch vụ bảo dưỡng điều hòa cục bộ  
toàn Bệnh viện trong 2 năm 2025-2027  
Thuộc dự toán mua sắm Dịch vụ bảo dưỡng điều hòa cục bộ toàn Bệnh viện  
trong 2 năm 2025-2027

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

Căn cứ Luật đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/06/2023 và 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; 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 24/2024/NĐ-CP ngày 27/02/2024 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 Thông tư số 22/2024/TT-BKHĐT ngày 17/11/2024 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư về việc Hướng dẫn việc cung cấp, đăng tải thông tin về lựa chọn nhà thầu và mẫu hồ sơ đấu thầu trên hệ thống mạng đấu thầu Quốc gia ;

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 3957/QĐ-BVT ngày 28/5/2025 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Ninh về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu Dự toán mua sắm: Dịch vụ bảo dưỡng điều hòa cục bộ toàn Bệnh viện trong 2 năm 2025-2027;

Căn cứ Quyết định số E2500249834\_2506051022 ngày 05/6/2025 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Ninh về việc phê duyệt E-Hồ sơ mời thầu gói thầu: Dịch vụ bảo dưỡng điều hòa cục bộ toàn Bệnh viện trong 2 năm 2025-2027 thuộc kế hoạch lựa chọn nhà thầu Dịch vụ bảo dưỡng điều hòa cục bộ toàn Bệnh viện trong 2 năm 2025-2027 thuộc dự án/dự toán mua sắm Dịch vụ bảo dưỡng điều hòa cục bộ toàn Bệnh viện trong 2 năm 2025-2027;

*Căn cứ Quyết định số 08/QĐ-UBND ngày 01/7/2025 của UBND tỉnh Bắc Ninh về cơ cấu tổ chức bộ máy của Sở Y tế;*

*Căn cứ Biên bản đối chiếu tài liệu ngày 04/8/2025;*

*Căn cứ Tờ trình về việc đề nghị phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu của Tổ Chuyên gia đấu thầu Gói thầu Dịch vụ bảo dưỡng điều hòa cục bộ toàn Bệnh viện trong 2 năm 2025-2027 ngày 07/8/2025 và Báo cáo thẩm định kết quả lựa chọn nhà thầu của Tổ Thẩm định đấu thầu Dịch vụ bảo dưỡng điều hòa cục bộ toàn Bệnh viện trong 2 năm 2025-2027 ngày 08/8/2025;*

Xét đề nghị của Tổ Chuyên gia đấu thầu;

## **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu Gói thầu Dịch vụ bảo dưỡng điều hòa cục bộ toàn Bệnh viện trong 2 năm 2025-2027 thuộc Kế hoạch lựa chọn nhà thầu Dịch vụ bảo dưỡng điều hòa cục bộ toàn Bệnh viện trong 2 năm 2025-2027, bao gồm:

### **1. Thông tin về gói thầu:**

- Số E-TBMT: IB2500249834 - 00
- Tên gói thầu: Dịch vụ bảo dưỡng điều hòa cục bộ toàn Bệnh viện trong 2 năm 2025-2027
- Giá gói thầu: 1.765.972.800 VND (*Bằng chữ: Một tỷ, bảy trăm sáu mươi lăm triệu, chín trăm bảy mươi hai nghìn, tám trăm đồng chẵn./.*)
- Tên chủ đầu tư: Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2
- Hình thức, phương thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi, trong nước, qua mạng, một giai đoạn một túi hồ sơ.
- Loại Hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện Hợp đồng: 2 năm (24 tháng) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

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

- Tên nhà thầu trúng thầu: **Công ty cổ phần Đầu tư phát triển hạ tầng Thành Công**
- Giá dự thầu: **970.904.880 VND** (*Bằng chữ: Chín trăm bảy mươi triệu, chín trăm linh tư nghìn, tám trăm tám mươi đồng./.*)
- Giá đề nghị trúng thầu: **970.904.880 VND** (*Bằng chữ: Chín trăm bảy mươi triệu, chín trăm linh tư nghìn, tám trăm tám mươi đồng./.*)
- Loại Hợp đồng: **Trọn gói.**
- Thời gian thực hiện gói thầu: **2 năm (24 tháng) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.**
- Thời gian thực hiện Hợp đồng: **2 năm (24 tháng) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.**

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

Stt	Tên nhà thầu	Mã số thuế	Lý do không trúng thầu
1	Công ty TNHH một thành viên thương mại và dịch vụ Tuyệt Hưng	0800481616	Không xếp hạng do không tiến hành đánh giá E-HSDT của nhà thầu
2	Công ty TNHH thang máy & thiết bị tòa nhà Hùng Khang	0100231089	Không xếp hạng do không tiến hành đánh giá E-HSDT của nhà thầu
3	Công ty TNHH kỹ thuật dịch vụ Tân Tiến	2300890156	Không xếp hạng do không tiến hành đánh giá E-HSDT của nhà thầu

### 4. Thông tin về hàng hóa, dịch vụ trúng thầu:

- Chi tiết theo Phụ lục đính kèm.

#### **Điều 2.** Tổ chức thực hiện

Giao phòng Tài chính kế toán, phòng Hành chính quản trị và Nhà thầu trúng thầu 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 có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký. Trưởng phòng Tài chính kế toán, Trưởng phòng Hành chính quản trị, các khoa/phòng/trung tâm liên quan và nhà thầu trúng thầu căn cứ Quyết định thi hành./.

#### **Nơi nhận:**

- Như điều 3;
- Hệ thống mạng đấu thầu Quốc gia;
- Công thông tin điện tử UBND tỉnh BN, SYT BN (đăng tải)
- Lưu VT, Tổ chuyên gia.

**GIÁM ĐỐC**

**Hạ Bá Chân**

## PHỤ LỤC 01 - DANH MỤC HÀNG HÓA BẢO DƯỠNG

Gói thầu Dịch vụ bảo dưỡng điều hòa cục bộ toàn Bệnh viện trong 2 năm 2025-2027

(Kèm theo Quyết định số 6301/QĐ-BVĐKBN2 ngày 08/8/2025 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2)

Stt	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá dự thầu (Đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có))	Thành tiền (Đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có))
1	Bảo dưỡng điều hòa cục bộ 12.000 BTU	Theo quy định tại Chương V, E-HSMT	Các vị trí lắp đặt điều hòa cục bộ tại Bệnh viện	Cái	278	1.271.160	353.382.480
2	Bảo dưỡng điều hòa cục bộ 18.000 BTU	Theo quy định tại Chương V, E-HSMT	Các vị trí lắp đặt điều hòa cục bộ tại Bệnh viện	Cái	317	1.425.600	451.915.200
3	Bảo dưỡng điều hòa cục bộ 24.000 BTU	Theo quy định tại Chương V, E-HSMT	Các vị trí lắp đặt điều hòa cục bộ tại Bệnh viện	Cái	53	1.663.200	88.149.600
4	Bảo dưỡng điều hòa âm trần 18.000 BTU	Theo quy định tại Chương V, E-HSMT	Các vị trí lắp đặt điều hòa cục bộ tại Bệnh viện	Cái	02	2.376.000	4.752.000

5	Bảo dưỡng điều hòa âm trần 24.000 BTU	Theo quy định tại Chương V, E-HSMT	Các vị trí lắp đặt điều hòa cục bộ tại Bệnh viện	Cái	14	3.564.000	49.896.000
6	Bảo dưỡng điều hòa âm trần 36.000 BTU	Theo quy định tại Chương V, E-HSMT	Các vị trí lắp đặt điều hòa cục bộ tại Bệnh viện	Cái	02	4.752.000	9.504.000
7	Bảo dưỡng điều hòa âm trần 48.000 BTU	Theo quy định tại Chương V, E-HSMT	Các vị trí lắp đặt điều hòa cục bộ tại Bệnh viện	Cái	02	6.652.800	13.305.600
	<b>Tổng cộng</b>			<b>Cái</b>	<b>668</b>		<b>970.904.880</b>
<i>(Bảng chữ: Chín trăm bảy mươi triệu, chín trăm linh tư nghìn, tám trăm tám mươi đồng)</i>							

## PHỤ LỤC 02 – CÁC THIẾT BỊ THI CÔNG

Gói thầu Dịch vụ bảo dưỡng điều hòa cục bộ toàn Bệnh viện trong 2 năm 2025-2027

(Kèm theo Quyết định số 6301/QĐ-BVĐKBN2 ngày 08/8/2025 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2)

Stt	Loại thiết bị	Tên nhà sản xuất	Đời máy (Model)	Công suất	Năm sản xuất	Tính năng	Xuất xứ	Địa điểm hiện tại của thiết bị	Thông tin về tình hình huy động, sử dụng thiết bị hiện tại	Nguồn thiết bị
<b>1</b>	<b>Đồng hồ đo áp suất môi chất lạnh (Chiếc)</b>									
1.1	Đồng hồ Gas (loại có 02 đồng hồ)	Value	VMG-2-R410A-B	Đường kính đồng hồ đo: 68 mm	2023	Đồng hồ Gas (loại có 02 đồng hồ)	Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu
1.2	Đồng hồ Gas (loại có 02 đồng hồ)	Value	VMG-2-R410A-B	Đường kính đồng hồ đo: 68 mm	2023	Đồng hồ Gas (loại có 02 đồng hồ)	Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu
1.3	Đồng hồ Gas (loại có 02 đồng hồ)	Value	VMG-2-R410A-B	Đường kính đồng hồ đo: 68 mm	2023	Đồng hồ Gas (loại có 02 đồng hồ)	Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu
<b>2</b>	<b>Bơm tăng áp (Chiếc)</b>									
2.1	Máy bơm nước (xịt rửa) áp lực cao	Codol	CD-3000H	3000W	2022	Sử dụng cho việc rửa xe, làm vườn, chùi rửa ban công và sử dụng cho nhiều công việc chùi rửa, xịt vệ sinh, bơm khác	Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu

2.2	Máy bơm nước (xịt rửa) áp lực cao	Codol	CD-3000H	3000W	2022	Sử dụng cho việc rửa xe, làm vườn, chùi rửa ban công và sử dụng cho nhiều công việc chùi rửa, xịt vệ sinh, bơm khác	Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu
2.3	Máy bơm nước (xịt rửa) áp lực cao	Codol	CD-3000H	3000W	2022	Sử dụng cho việc rửa xe, làm vườn, chùi rửa ban công và sử dụng cho nhiều công việc chùi rửa, xịt vệ sinh, bơm khác	Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu
2.4	Máy bơm áp lực	OEM	SU8L	1500W	2022	Dùng để làm máy bơm rửa xe trong gia đình, máy bảo dưỡng điều hòa , vệ sinh công nghiệp	Trung Quốc	548 Nguyễn Văn Cừ - Phường Gia Thụy - Quận Long Biên - Hà Nội	Nhà thầu luôn chủ động sử dụng thiết bị	Sở hữu nhà thầu
<b>3</b>	<b>Máy thổi bụi cầm tay (Cái)</b>									
3.1	Máy thổi bụi dùng pin	Dekton	M21-TB01	Tốc độ gió : 30M/s	2023	Máy thổi bụi dùng pin	Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu
3.2	Máy thổi bụi dùng pin	Dekton	M21-TB01	Tốc độ gió : 30M/s	2023	Máy thổi bụi dùng pin	Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu
3.3	Máy thổi khí (xì khô)	Bosch	GBL620	620 W	2023	Thổi hay hút bụi vào túi chứa bụi để làm vệ sinh môi trường làm việc	Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu

<b>4</b>	<b>Bình gas mini (bình)</b>									
4.1	Bình gas mini	Bình gas mini	Bình gas mini	Bình gas mini	2023-2024	Bình gas mini	Việt Nam, Ấn Độ, Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu
4.10	Bình gas mini	Bình gas mini	Bình gas mini	Bình gas mini	2023-2024	Bình gas mini	Việt Nam, Ấn Độ, Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu
4.2	Bình gas mini	Bình gas mini	Bình gas mini	Bình gas mini	2023-2024	Bình gas mini	Việt Nam, Ấn Độ, Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu
4.3	Bình gas mini	Bình gas mini	Bình gas mini	Bình gas mini	2023-2024	Bình gas mini	Việt Nam, Ấn Độ, Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu

4.4	Bình gas mini	Bình gas mini	Bình gas mini	Bình gas mini	2023-2024	Bình gas mini	Việt Nam, Ấn Độ, Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu
4.5	Bình gas mini	Bình gas mini	Bình gas mini	Bình gas mini	2023-2024	Bình gas mini	Việt Nam, Ấn Độ, Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu
4.6	Bình gas mini	Bình gas mini	Bình gas mini	Bình gas mini	2023-2024	Bình gas mini	Việt Nam, Ấn Độ, Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu
4.7	Bình gas mini	Bình gas mini	Bình gas mini	Bình gas mini	2023-2024	Bình gas mini	Việt Nam, Ấn Độ, Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu
4.8	Bình gas mini	Bình gas mini	Bình gas mini	Bình gas mini	2023-2024	Bình gas mini	Việt Nam, Ấn Độ, Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu

4.9	Bình gas mini	Bình gas mini	Bình gas mini	Bình gas mini	2023-2024	Bình gas mini	Việt Nam, Ấn Độ, Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu
<b>5</b>	<b>Bình Oxy (bình)</b>									
5.1	Bình khí oxy	Bình khí oxy	Bình khí oxy	Bình khí oxy	2023-2024	Bình khí oxy	Việt Nam, Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu
5.2	Bình khí oxy	Bình khí oxy	Bình khí oxy	Bình khí oxy	2023-2024	Bình khí oxy	Việt Nam, Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu
<b>6</b>	<b>Máy hút chân không (cái)</b>									
6.1	Máy hút chân không	Value	FY-2.0C-N	250W	2022	Hút chân không để làm sạch đường ống không có tạp chất hoặc cặn bẩn ( trong quá trình hàn ống) tránh các sự cố như tắc ga lạnh, tắc ẩm	Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu

6.2	Máy hút chân không	Value	FY-2.0C-N	250W	2022	Hút chân không để làm sạch đường ống không có tạp chất hoặc cặn bẩn ( trong quá trình hàn ống) tránh các sự cố như tắc ga lạnh, tắc ẩm	Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu
<b>7</b>	<b>Khoan bê tông (cái)</b>									
7.1	Máy khoan búa cầm tay	Total	TG111165E	TG111165E	2023-2024	sản phẩm chuyên dụng cho công việc khoan lỗ, bắt vít trên các chất liệu như: gỗ, sắt, kim loại, bê tông, tường	Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu
8	Máy khoan vặn vít (cái)									
8.1	Máy khoan vặn vít	Makita	DTD156Z	Lực siết 155 N.m	2023-2024	Máy vặn vít dùng pin	Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu
8.2	Máy khoan vặn vít	Makita	DTD156Z	Lực siết 155 N.m	2023-2024	Máy vặn vít dùng pin	Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu
8.3	Máy vặn vít dùng pin	Makita	TD110DSYE	120W	2023	Máy vặn vít dùng pin	Trung Quốc	Công ty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng Thành Công	Thiết bị sử dụng tốt	Sở hữu nhà thầu

**PHỤ LỤC 03 – TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN**  
**Gói thầu Dịch vụ bảo dưỡng điều hòa cục bộ toàn Bệnh viện**  
**trong 2 năm 2025-2027**  
*(Kèm theo Quyết định số 6301/QĐ-BVĐKBN2 ngày 08/8/2025*  
*của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2)*

<b>Stt</b>	<b>DANH MỤC</b>	<b>Tiến độ thực hiện</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
1	Bảo dưỡng điều hòa cục bộ 12.000 BTU	≥ 4 lần/ 24 tháng, khoảng thời gian cách đều	Cái	278
2	Bảo dưỡng điều hòa cục bộ 18.000 BTU	≥ 4 lần/ 24 tháng, khoảng thời gian cách đều	Cái	317
3	Bảo dưỡng điều hòa cục bộ 24.000 BTU	≥ 4 lần/ 24 tháng, khoảng thời gian cách đều	Cái	53
4	Bảo dưỡng điều hòa âm trần 18.000 BTU	≥ 4 lần/ 24 tháng, khoảng thời gian cách đều	Cái	02
5	Bảo dưỡng điều hòa âm trần 24.000 BTU	≥ 4 lần/ 24 tháng, khoảng thời gian cách đều	Cái	14
6	Bảo dưỡng điều hòa âm trần 36.000 BTU	≥ 4 lần/ 24 tháng, khoảng thời gian cách đều	Cái	02
7	Bảo dưỡng điều hòa âm trần 48.000 BTU	≥ 4 lần/ 24 tháng, khoảng thời gian cách đều	Cái	02
	<b>Tổng số</b>		<b>Cái</b>	<b>668</b>

***Yêu cầu chung:*** Thực hiện công việc bảo dưỡng điều hòa cục bộ toàn bệnh viện (đã bao gồm chi phí cử nhân công thay thế linh kiện từ kho của Chủ đầu tư sau khi phát hiện hư hỏng cần thay thế, đảm bảo máy móc hoạt động bình thường). Đảm bảo toàn bộ hệ thống hoạt động tốt sau khi thực hiện bảo dưỡng tại Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Ninh.

**PHỤ LỤC 04 – YÊU CẦU VỀ TÍNH NĂNG, YÊU CẦU KỸ THUẬT,  
QUY TRÌNH, CHU KỲ BẢO DƯỠNG**

**Gói thầu Dịch vụ bảo dưỡng điều hòa cục bộ toàn Bệnh viện  
trong 2 năm 2025-2027**

**(Kèm theo Quyết định số 6301/QĐ-BVĐKBN2 ngày 08/8/2025  
của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2)**

<b>A</b>	<b>Yêu cầu về tính năng, yêu cầu kỹ thuật, quy trình, chu kỳ bảo dưỡng</b>
1	Kiểm tra hiệu suất làm việc của máy
2	Kiểm tra hoạt động của Block
3	Kiểm tra hoạt động của motor quạt dàn nóng
4	Kiểm tra hoạt động của quạt dàn lạnh
5	Kiểm tra hoạt động của quạt đảo
6	Kiểm tra cường độ dòng điện
7	Kiểm tra áp suất cao và áp suất thấp
8	Bảo dưỡng dàn lạnh
9	Bảo dưỡng dàn nóng
10	Kiểm tra thoát nước và các thông số kỹ thuật
11	Vận hành chạy thử máy
12	Chu kỳ bảo dưỡng: Bảo dưỡng định kỳ $\leq 6$ tháng/lần ( $\geq 4$ lần/24 tháng) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

**Yêu cầu chất lượng đầu ra trong việc thực hiện dịch vụ bảo dưỡng:** 100% danh mục công việc được thực hiện bảo dưỡng đúng các điều khoản trong giải pháp do nhà thầu cam kết (theo đúng quy chuẩn của nhà sản xuất khuyến cáo); đảm bảo hệ thống hoạt động tốt trong suốt quá trình thực hiện gói thầu.