

Số: /TMBG-BVĐKHB
V/v Thư mời chào báo giá

Phú Thọ, ngày tháng năm 2026

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý nhà cung cấp dịch vụ

Căn cứ Luật quản lý, sử dụng tài sản công số 15/2017/QH14 của Quốc hội ngày 21 tháng 06 năm 2017;

Căn cứ Luật đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/6/2023; được sửa đổi bổ sung tại Luật số 57/2024/QH15; Luật số 90/2025/QH15; Văn bản hợp nhất số 74/VBHN-VPQH ngày 25/03/2026;

Nghị định số 186/2025/NĐ-CP ngày 01/7/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của luật quản lý, sử dụng tài sản công;

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

Căn cứ Thông tư số 79/2025/TT-BTC ngày 04 tháng 8 năm 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 nhu cầu khám, chữa bệnh các khoa và Kế hoạch phát triển của Bệnh viện.

Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm Cung cấp dịch vụ Bảo dưỡng hệ thống điều hòa ống gió, điều hòa âm trần nhà B3, B5, B9 của Bệnh viện theo yêu cầu dưới đây, vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình theo nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa Hoà Bình, Địa chỉ: Đường Cù Chính Lan, phường Hòa Bình, Tỉnh Phú Thọ.

2. Thông tin liên hệ: Tổ đấu thầu, Số điện thoại: 02183 896 546-126

3. Cách thức tiếp nhận báo giá: Gửi qua đường bưu điện hoặc gửi trực tiếp văn thư theo địa chỉ: Tổ đấu thầu mua sắm, Bệnh viện Đa khoa Hoà Bình, Đường Cù Chính Lan, phường Hòa Bình, Tỉnh Phú Thọ. (Trên bì thư ghi rõ: Báo giá cho thư mời báo giá số.... ngày ... tháng ... năm 2026).

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: 05 ngày kể từ ngày ký và được đăng tải trên website của Bệnh viện. *(Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét).*

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 60 ngày kể từ ngày nhà cung cấp chào báo giá theo nội dung của Thư mời chào báo giá này.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục hàng hóa: Cung cấp dịch vụ Bảo dưỡng hệ thống điều hòa ống gió, điều hòa âm trần nhà B3, B5, B9 của Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình *(Chi tiết theo Phụ lục 01 đính kèm).*

2. Hồ sơ báo giá gồm các tài liệu:

- Thư báo giá hàng hóa, dịch vụ theo Phụ lục đính kèm
- Hồ sơ năng lực của công ty (01 bản photo giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác có ngành nghề kinh doanh phù hợp với yêu cầu của gói thầu.)

3. Địa điểm cung cấp và bảo hành hàng hóa: Bệnh viện Đa khoa Hoà Bình, Địa chỉ: Đường Cù Chính Lan, phường Hòa Bình, Tỉnh Phú Thọ.

4. Thời gian cung cấp hàng hóa, dịch vụ dự kiến: 60 ngày.

5. Mẫu Báo giá: *Chi tiết theo Phụ lục 02 đính kèm.*

Lưu ý: Đơn giá của Quý Công ty đã bao gồm thuế, phí và các chi phí khác (nếu có), bên mua không phải trả bất kỳ một chi phí nào thêm.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám đốc (BC);
- Các khoa, phòng Bệnh viện;
- Phòng CTXH (Đăng tải Website Bv);
- Lưu VT; Tổ đấu thầu.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hoàng Diệu

PHỤ LỤC SỐ 01: DANH MỤC DỊCH VỤ

(Kèm theo thư mời Số /TMBG-BVĐKHB, ngày tháng năm 2026 của Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình)

STT	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Ghi chú
1	<p>Bảo dưỡng điều hoà trung tâm ống gió nhà B5</p> <p>- 12 cửa gió hồi Công suất: 129.000 BTU - Model: ARUN 120LTE LG Hàn Quốc</p>	Cái	2	<p>+Bảo dưỡng dàn lạnh:</p> <ul style="list-style-type: none">-Tháo máy và vệ sinh lưới lọc bụi bằng thiết bị chuyên dụng, mặt nạ, máng nước dàn lạnh-Vệ sinh máng hứng nước ngưng, vệ sinh bơm nước ngưng dàn lạnh (đối với máy cassette và âm trần ống gió) làm sạch thông thoát toàn bộ đường thoát ngưng-Vệ sinh dàn trao đổi nhiệt bằng máy bơm áp suất cao, vệ sinh lồng quạt và cánh quạt, tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt-Kiểm tra vệ sinh hộp bo mạch điều khiển điện tử, kiểm tra các hoạt động của cảm biến nhiệt độ, cầu trì, van tiết lưu-Kiểm tra, siết lại các cầu nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín mạch điện tử-Kiểm tra các mối nối cơ khí (zắc co đầu ống ga) giá treo đỡ dàn lạnh-Căn chỉnh dây curoa, vệ sinh cửa gió hồi-Vệ sinh cửa gió thổi, Phin lọc Heppa bằng thiết bị chuyên dụng-Lắp hoàn thiện lại chạy máy đo kiểm tra các thông số và so sánh với số liệu trước khi bảo trì, bảo dưỡng <p>+Bảo dưỡng dàn nóng:</p> <ul style="list-style-type: none">-Vệ sinh thân vỏ thiết bị, vệ sinh dàn trao đổi nhiệt, khoang máy nén bằng máy bơm áp suất cao-Tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt-Kiểm tra điện trở cách điện cuộn dây máy nén, động cơ quạt-Vệ sinh và kiểm tra tủ điện động lực, siết lại các đầu kết nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín hiệu, mạch điều khiển bằng thiết bị chuyên dụng	

				-Kiểm tra thông số kỹ thuật các cảm biến nhiệt độ, chức năng cảnh báo của bảng điều khiển (đối với điều hòa trung tâm)	
2	<p style="text-align: center;">Bảo dưỡng điều hoà trung tâm ống gió nhà B5</p> <p>- 12 cửa gió hồi</p> <p>Công suất: 235.000 BTU</p> <p>- Model: ARUN 220LT5E LG Hàn Quốc</p>	Cái	2	<p>+Bảo dưỡng dàn lạnh:</p> <p>-Tháo máy và vệ sinh lưới lọc bụi bằng thiết bị chuyên dụng, mặt nạ, máng nước dàn lạnh</p> <p>-Vệ sinh máng hứng nước ngưng, vệ sinh bơm nước ngưng dàn lạnh (đối với máy cassette và âm trần ống gió) làm sạch thông thoát toàn bộ đường thoát ngưng</p> <p>-Vệ sinh dàn trao đổi nhiệt bằng máy bơm áp suất cao, vệ sinh lồng quạt và cánh quạt, tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt</p> <p>-Kiểm tra vệ sinh hộp bo mạch điều khiển điện tử, kiểm tra các hoạt động của cảm biến nhiệt độ, cầu trì, van tiết lưu</p> <p>-Kiểm tra, siết lại các cầu nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín mạch điện tử</p> <p>-Kiểm tra các mối nối cơ khí (zắc co đầu ống ga) giá treo đỡ dàn lạnh</p> <p>-Căn chỉnh dây curoa, vệ sinh cửa gió hồi</p> <p>-Vệ sinh cửa gió thổi, Phin lọc Heppa bằng thiết bị chuyên dụng</p> <p>-Lắp hoàn thiện lại chạy máy đo kiểm tra các thông số và so sánh với số liệu trước khi bảo trì, bảo dưỡng</p> <p>+Bảo dưỡng dàn nóng:</p> <p>-Vệ sinh thân vỏ thiết bị, vệ sinh dàn trao đổi nhiệt, khoang máy nén bằng máy bơm áp suất cao</p> <p>-Tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt</p> <p>-Kiểm tra điện trở cách điện cuộn dây máy nén, động cơ quạt</p> <p>-Vệ sinh và kiểm tra tủ điện động lực, siết lại các đầu kết nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín hiệu, mạch điều khiển bằng thiết bị chuyên dụng</p> <p>-Kiểm tra thông số kỹ thuật các cảm biến nhiệt độ, chức năng cảnh báo của bảng điều khiển (đối với điều hòa trung tâm)</p>	

3	<p style="text-align: center;">Bảo dưỡng điều hoà âm trần nhà B5 (Ung bướu)</p> <p>- 27 cửa gió hồi- Công Suất: 21600BTU - Model: A4UW18GFA LG Hàn Quốc</p>	Cái	7	<p>+Bảo dưỡng dàn lạnh:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tháo máy và vệ sinh lưới lọc bụi bằng thiết bị chuyên dụng, mặt nạ, máng nước dàn lạnh -Vệ sinh máng hứng nước ngưng, vệ sinh bơm nước ngưng dàn lạnh (đối với máy cassette và âm trần ống gió) làm sạch thông thoát toàn bộ đường thoát ngưng -Vệ sinh dàn trao đổi nhiệt bằng máy bơm áp suất cao, vệ sinh lồng quạt và cánh quạt, tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt -Kiểm tra vệ sinh hộp bo mạch điều khiển điện tử, kiểm tra các hoạt động của cảm biến nhiệt độ, cầu trì, van tiết lưu -Kiểm tra, siết lại các cầu nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín mạch điện tử -Kiểm tra các mối nối cơ khí (zắc co đầu ống ga) giá treo đỡ dàn lạnh -Căn chỉnh dây curoa, vệ sinh cửa gió hồi -Vệ sinh cửa gió thổi, Phin lọc Heppa bằng thiết bị chuyên dụng -Lắp hoàn thiện lại chạy máy đo kiểm tra các thông số và so sánh với số liệu trước khi bảo trì, bảo dưỡng <p>+Bảo dưỡng dàn nóng:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Vệ sinh thân vỏ thiết bị, vệ sinh dàn trao đổi nhiệt, khoang máy nén bằng máy bơm áp suất cao -Tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt -Kiểm tra điện trở cách điện cuộn dây máy nén, động cơ quạt -Vệ sinh và kiểm tra tủ điện động lực, siết lại các đầu kết nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín hiệu, mạch điều khiển bằng thiết bị chuyên dụng -Kiểm tra thông số kỹ thuật các cảm biến nhiệt độ, chức năng cảnh báo của bảng điều khiển (đối với điều hoà trung tâm) 	
4	<p style="text-align: center;">Bảo dưỡng điều hoà âm trần nhà B5 (CĐT)</p>	Cái	2	<p>+Bảo dưỡng dàn lạnh:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tháo máy và vệ sinh lưới lọc bụi bằng thiết bị chuyên dụng, mặt nạ, máng nước dàn lạnh 	

	<p>- 27 cửa gió hồi- Công Suất: 27000BTU - Model: A4UW24GFA LG Hàn Quốc</p>			<ul style="list-style-type: none"> -Vệ sinh máng hứng nước ngưng, vệ sinh bơm nước ngưng dàn lạnh (đối với máy cassette và âm trần ống gió) làm sạch thông thoát toàn bộ đường thoát ngưng -Vệ sinh dàn trao đổi nhiệt bằng máy bơm áp suất cao, vệ sinh lồng quạt và cánh quạt, tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt -Kiểm tra vệ sinh hộp bo mạch điều khiển điện tử, kiểm tra các hoạt động của cảm biến nhiệt độ, cầu trì, van tiết lưu -Kiểm tra, siết lại các cầu nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín mạch điện tử -Kiểm tra các mối nối cơ khí (zắc co đầu ống ga) giá treo đỡ dàn lạnh -Căn chỉnh dây curoa, vệ sinh cửa gió hồi -Vệ sinh cửa gió thổi, Phin lọc Heppa bằng thiết bị chuyên dụng -Lắp hoàn thiện lại chạy máy đo kiểm tra các thông số và so sánh với số liệu trước khi bảo trì, bảo dưỡng +Bảo dưỡng dàn nóng: -Vệ sinh thân vỏ thiết bị, vệ sinh dàn trao đổi nhiệt, khoang máy nén bằng máy bơm áp suất cao -Tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt -Kiểm tra điện trở cách điện cuộn dây máy nén, động cơ quạt -Vệ sinh và kiểm tra tủ điện động lực, siết lại các đầu kết nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín hiệu, mạch điều khiển bằng thiết bị chuyên dụng -Kiểm tra thông số kỹ thuật các cảm biến nhiệt độ, chức năng cảnh báo của bảng điều khiển (đối với điều hòa trung tâm) 	
5	<p>Bảo dưỡng điều hoà âm trần nhà B5(GMHS) - 27 cửa gió hồi - Công Suất: 42.700 BTU</p>	Cái	9	<p>+Bảo dưỡng dàn lạnh:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tháo máy và vệ sinh lưới lọc bụi bằng thiết bị chuyên dụng, mặt nạ, máng nước dàn lạnh -Vệ sinh máng hứng nước ngưng, vệ sinh bơm nước ngưng dàn lạnh (đối với máy cassette và âm trần ống gió) làm 	

	<p>- Model: ARUN040GSS5 LG Hàn Quốc</p>			<p>sạch thông thoát toàn bộ đường thoát ngưng</p> <ul style="list-style-type: none"> -Vệ sinh dàn trao đổi nhiệt bằng máy bơm áp suất cao, vệ sinh lồng quạt và cánh quạt, tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt -Kiểm tra vệ sinh hộp bo mạch điều khiển điện tử, kiểm tra các hoạt động của cảm biến nhiệt độ, cầu trì, van tiết lưu -Kiểm tra, siết lại các cầu nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín mạch điện tử -Kiểm tra các mối nối cơ khí (zắc co đầu ống ga) giá treo đỡ dàn lạnh -Căn chỉnh dây curoa, vệ sinh cửa gió hồi -Vệ sinh cửa gió thổi, Phin lọc Heppa bằng thiết bị chuyên dụng -Lắp hoàn thiện lại chạy máy đo kiểm tra các thông số và so sánh với số liệu trước khi bảo trì, bảo dưỡng <p>+Bảo dưỡng dàn nóng:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Vệ sinh thân vỏ thiết bị, vệ sinh dàn trao đổi nhiệt, khoang máy nén bằng máy bơm áp suất cao -Tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt -Kiểm tra điện trở cách điện cuộn dây máy nén, động cơ quạt -Vệ sinh và kiểm tra tủ điện động lực, siết lại các đầu kết nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín hiệu, mạch điều khiển bằng thiết bị chuyên dụng -Kiểm tra thông số kỹ thuật các cảm biến nhiệt độ, chức năng cảnh báo của bảng điều khiển (đối với điều hòa trung tâm) 	
6	<p>Bảo dưỡng điều hoà âm trần nhà B5 (CDHA) - 27 cửa gió hồi Công Suất: 54600 BTU - Model: ARUN050GSS5 LG Hàn Quốc</p>	Cái	1	<p>+Bảo dưỡng dàn lạnh:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tháo máy và vệ sinh lưới lọc bụi bằng thiết bị chuyên dụng, mặt nạ, máng nước dàn lạnh -Vệ sinh máng hứng nước ngưng, vệ sinh bơm nước ngưng dàn lạnh (đối với máy cassette và âm trần ống gió) làm sạch thông thoát toàn bộ đường thoát ngưng 	

				<ul style="list-style-type: none"> -Vệ sinh dàn trao đổi nhiệt bằng máy bơm áp suất cao, vệ sinh lồng quạt và cánh quạt, tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt -Kiểm tra vệ sinh hộp bo mạch điều khiển điện tử, kiểm tra các hoạt động của cảm biến nhiệt độ, cầu trì, van tiết lưu -Kiểm tra, siết lại các cầu nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín mạch điện tử -Kiểm tra các mối nối cơ khí (zắc co đầu ống ga) giá treo đỡ dàn lạnh -Cân chỉnh dây curoa, vệ sinh cửa gió hồi -Vệ sinh cửa gió thổi, Phin lọc Heppa bằng thiết bị chuyên dụng -Lắp hoàn thiện lại chạy máy đo kiểm tra các thông số và so sánh với số liệu trước khi bảo trì, bảo dưỡng +Bảo dưỡng dàn nóng: -Vệ sinh thân vỏ thiết bị, vệ sinh dàn trao đổi nhiệt, khoang máy nén bằng máy bơm áp suất cao -Tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt -Kiểm tra điện trở cách điện cuộn dây máy nén, động cơ quạt -Vệ sinh và kiểm tra tủ điện động lực, siết lại các đầu kết nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín hiệu, mạch điều khiển bằng thiết bị chuyên dụng -Kiểm tra thông số kỹ thuật các cảm biến nhiệt độ, chức năng cảnh báo của bảng điều khiển (đối với điều hòa trung tâm) 	
7	<p>Bảo dưỡng điều hoà âm trần ống gió nhà B9 (TC1) Tầng 5</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 máy 2 cửa gió hồi Công suất: 107.500 BTU - Model: ARUN 100LSSO 	Cái	1	<ul style="list-style-type: none"> +Bảo dưỡng dàn lạnh: -Tháo máy và vệ sinh lưới lọc bụi bằng thiết bị chuyên dụng, mặt nạ, máng nước dàn lạnh -Vệ sinh máng hứng nước ngưng, vệ sinh bơm nước ngưng dàn lạnh (đối với máy cassette và âm trần ống gió) làm sạch thông thoát toàn bộ đường thoát ngưng -Vệ sinh dàn trao đổi nhiệt bằng máy bơm áp suất cao, vệ sinh lồng quạt và 	

				<p>cánh quạt, tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt</p> <ul style="list-style-type: none"> -Kiểm tra vệ sinh hộp bo mạch điều khiển điện tử, kiểm tra các hoạt động của cảm biến nhiệt độ, cầu trị, van tiết lưu -Kiểm tra, siết lại các cầu nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín mạch điện tử -Kiểm tra các mối nối cơ khí (zắc co đầu ống ga) giá treo đỡ dàn lạnh -Cân chỉnh dây curoa, vệ sinh cửa gió hồi -Vệ sinh cửa gió thổi, Phin lọc Heppa bằng thiết bị chuyên dụng -Lắp hoàn thiện lại chạy máy đo kiểm tra các thông số và so sánh với số liệu trước khi bảo trì, bảo dưỡng <p>+Bảo dưỡng dàn nóng:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Vệ sinh thân vỏ thiết bị, vệ sinh dàn trao đổi nhiệt, khoang máy nén bằng máy bơm áp suất cao -Tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt -Kiểm tra điện trở cách điện cuộn dây máy nén, động cơ quạt -Vệ sinh và kiểm tra tủ điện động lực, siết lại các đầu kết nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín hiệu, mạch điều khiển bằng thiết bị chuyên dụng -Kiểm tra thông số kỹ thuật các cảm biến nhiệt độ, chức năng cảnh báo của bảng điều khiển (đối với điều hòa trung tâm) 	
8	<p>Bảo dưỡng điều hoà âm trần ống gió nhà B9 (TC1) Tầng4: 2 máy 17 cửa gió hồi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công suất: 29.000BTU - Model: ARUN 120LTE5 <p>LG Hàn Quốc</p>	Cái	1	<p>+Bảo dưỡng dàn lạnh:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tháo máy và vệ sinh lưới lọc bụi bằng thiết bị chuyên dụng, mặt nạ, máng nước dàn lạnh -Vệ sinh máng hứng nước ngưng, vệ sinh bơm nước ngưng dàn lạnh (đối với máy cassette và âm trần ống gió) làm sạch thông thoát toàn bộ đường thoát ngưng -Vệ sinh dàn trao đổi nhiệt bằng máy bơm áp suất cao, vệ sinh lồng quạt và cánh quạt, tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt 	

				<ul style="list-style-type: none"> -Kiểm tra vệ sinh hộp bo mạch điều khiển điện tử, kiểm tra các hoạt động của cảm biến nhiệt độ, cầu trì, van tiết lưu -Kiểm tra, siết lại các cầu nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín mạch điện tử -Kiểm tra các mối nối cơ khí (zắc co đầu ống ga) giá treo đỡ dàn lạnh -Căn chỉnh dây curoa, vệ sinh cửa gió hồi -Vệ sinh cửa gió thổi, Phin lọc Heppa bằng thiết bị chuyên dụng -Lắp hoàn thiện lại chạy máy đo kiểm tra các thông số và so sánh với số liệu trước khi bảo trì, bảo dưỡng +Bảo dưỡng dàn nóng: -Vệ sinh thân vỏ thiết bị, vệ sinh dàn trao đổi nhiệt, khoang máy nén bằng máy bơm áp suất cao -Tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt -Kiểm tra điện trở cách điện cuộn dây máy nén, động cơ quạt -Vệ sinh và kiểm tra tủ điện động lực, siết lại các đầu kết nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín hiệu, mạch điều khiển bằng thiết bị chuyên dụng -Kiểm tra thông số kỹ thuật các cảm biến nhiệt độ, chức năng cảnh báo của bảng điều khiển (đối với điều hòa trung tâm) 	
9	<p style="text-align: center;">Bảo dưỡng điều hoà âm trần ống gió nhà B9 (Tim mạch)</p> <p>- Công suất: 253.400BTU</p> <p>- Model: ARUN 240LTE5 LG Hàn Quốc</p>	1	Cái	<ul style="list-style-type: none"> +Bảo dưỡng dàn lạnh: -Tháo máy và vệ sinh lưới lọc bụi bằng thiết bị chuyên dụng, mặt nạ, máng nước dàn lạnh -Vệ sinh máng hứng nước ngưng, vệ sinh bơm nước ngưng dàn lạnh (đối với máy cassette và âm trần ống gió) làm sạch thông thoát toàn bộ đường thoát ngưng -Vệ sinh dàn trao đổi nhiệt bằng máy bơm áp suất cao, vệ sinh lồng quạt và cánh quạt, tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt -Kiểm tra vệ sinh hộp bo mạch điều khiển điện tử, kiểm tra các hoạt động của cảm biến nhiệt độ, cầu trì, van tiết lưu 	

				<ul style="list-style-type: none"> -Kiểm tra, siết lại các cầu nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín mạch điện tử -Kiểm tra các mối nối cơ khí (zắc co đầu ống ga) giá treo đỡ dàn lạnh -Căn chỉnh dây curoa, vệ sinh cửa gió hồi -Vệ sinh cửa gió thổi, Phin lọc Heppa bằng thiết bị chuyên dụng -Lắp hoàn thiện lại chạy máy đo kiểm tra các thông số và so sánh với số liệu trước khi bảo trì, bảo dưỡng +Bảo dưỡng dàn nóng: -Vệ sinh thân vỏ thiết bị, vệ sinh dàn trao đổi nhiệt, khoang máy nén bằng máy bơm áp suất cao -Tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt -Kiểm tra điện trở cách điện cuộn dây máy nén, động cơ quạt -Vệ sinh và kiểm tra tủ điện động lực, siết lại các đầu kết nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín hiệu, mạch điều khiển bằng thiết bị chuyên dụng -Kiểm tra thông số kỹ thuật các cảm biến nhiệt độ, chức năng cảnh báo của bảng điều khiển (đối với điều hòa trung tâm) 	
10	<p>Nhà B3: Điều hoà âm trần(Gây mê)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phòng hậu phẫu điều hoà âm trần - Công suất: 24.000BTU, Daikil 	2	Cái	<ul style="list-style-type: none"> +Bảo dưỡng dàn lạnh: -Tháo máy và vệ sinh lưới lọc bụi bằng thiết bị chuyên dụng, mặt nạ, máng nước dàn lạnh -Vệ sinh máng hứng nước ngưng, vệ sinh bơm nước ngưng dàn lạnh (đối với máy cassette và âm trần ống gió) làm sạch thông thoát toàn bộ đường thoát ngưng -Vệ sinh dàn trao đổi nhiệt bằng máy bơm áp suất cao, vệ sinh lồng quạt và cánh quạt, tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt -Kiểm tra vệ sinh hộp bo mạch điều khiển điện tử, kiểm tra các hoạt động của cảm biến nhiệt độ, cầu trị, van tiết lưu -Kiểm tra, siết lại các cầu nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín mạch điện tử 	

				<ul style="list-style-type: none"> -Kiểm tra các mối nối cơ khí (zắc co đầu ống ga) giá treo đỡ dàn lạnh -Căn chỉnh dây curoa, vệ sinh cửa gió hồi -Vệ sinh cửa gió thổi, Phin lọc Heppa bằng thiết bị chuyên dụng -Lắp hoàn thiện lại chạy máy đo kiểm tra các thông số và so sánh với số liệu trước khi bảo trì, bảo dưỡng +Bảo dưỡng dàn nóng: -Vệ sinh thân vỏ thiết bị, vệ sinh dàn trao đổi nhiệt, khoang máy nén bằng máy bơm áp suất cao -Tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt -Kiểm tra điện trở cách điện cuộn dây máy nén, động cơ quạt -Vệ sinh và kiểm tra tủ điện động lực, siết lại các đầu kết nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín hiệu, mạch điều khiển bằng thiết bị chuyên dụng -Kiểm tra thông số kỹ thuật các cảm biến nhiệt độ, chức năng cảnh báo của bảng điều khiển (đối với điều hòa trung tâm) 	
11	<p>Nhà B3: Điều hoà âm trần (Gây mê)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hành lang khoa mổ điều hoà âm trần - Công suất: 76.000BTU Daikil 	2	Cái	<ul style="list-style-type: none"> +Bảo dưỡng dàn lạnh: -Tháo máy và vệ sinh lưới lọc bụi bằng thiết bị chuyên dụng, mặt nạ, máng nước dàn lạnh -Vệ sinh máng hứng nước ngưng, vệ sinh bơm nước ngưng dàn lạnh (đối với máy cassette và âm trần ống gió) làm sạch thông thoát toàn bộ đường thoát ngưng -Vệ sinh dàn trao đổi nhiệt bằng máy bơm áp suất cao, vệ sinh lồng quạt và cánh quạt, tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt -Kiểm tra vệ sinh hộp bo mạch điều khiển điện tử, kiểm tra các hoạt động của cảm biến nhiệt độ, cầu trị, van tiết lưu -Kiểm tra, siết lại các cầu nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín mạch điện tử -Kiểm tra các mối nối cơ khí (zắc co đầu ống ga) giá treo đỡ dàn lạnh 	

				<ul style="list-style-type: none"> -Căn chỉnh dây curoa, vệ sinh cửa gió hồi -Vệ sinh cửa gió thổi, Phin lọc Heppa bằng thiết bị chuyên dụng -Lắp hoàn thiện lại chạy máy đo kiểm tra các thông số và so sánh với số liệu trước khi bảo trì, bảo dưỡng +Bảo dưỡng dàn nóng: -Vệ sinh thân vỏ thiết bị, vệ sinh dàn trao đổi nhiệt, khoang máy nén bằng máy bơm áp suất cao -Tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt -Kiểm tra điện trở cách điện cuộn dây máy nén, động cơ quạt -Vệ sinh và kiểm tra tủ điện động lực, siết lại các đầu kết nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín hiệu, mạch điều khiển bằng thiết bị chuyên dụng -Kiểm tra thông số kỹ thuật các cảm biến nhiệt độ, chức năng cảnh báo của bảng điều khiển (đối với điều hòa trung tâm) 	
12	<p>Nhà B3: Điều hòa trung tâm ống gió (Gây mê)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phòng mổ điều hòa trung tâm ống gió - Công suất: 76000BTU, Daikil - 4 cửa gió hồi 	4	Cái	<ul style="list-style-type: none"> +Bảo dưỡng dàn lạnh: -Tháo máy và vệ sinh lưới lọc bụi bằng thiết bị chuyên dụng, mặt nạ, máng nước dàn lạnh -Vệ sinh máng hứng nước ngưng, vệ sinh bơm nước ngưng dàn lạnh (đối với máy cassette và âm trần ống gió) làm sạch thông thoát toàn bộ đường thoát ngưng -Vệ sinh dàn trao đổi nhiệt bằng máy bơm áp suất cao, vệ sinh lồng quạt và cánh quạt, tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt -Kiểm tra vệ sinh hộp bo mạch điều khiển điện tử, kiểm tra các hoạt động của cảm biến nhiệt độ, cầu trì, van tiết lưu -Kiểm tra, siết lại các cầu nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín mạch điện tử -Kiểm tra các mối nối cơ khí (zắc co đầu ống ga) giá treo đỡ dàn lạnh -Căn chỉnh dây curoa, vệ sinh cửa gió hồi 	

				<ul style="list-style-type: none"> -Vệ sinh cửa gió thổi, Phin lọc Heppa bằng thiết bị chuyên dụng -Lắp hoàn thiện lại chạy máy đo kiểm tra các thông số và so sánh với số liệu trước khi bảo trì, bảo dưỡng +Bảo dưỡng dàn nóng: -Vệ sinh thân vỏ thiết bị, vệ sinh dàn trao đổi nhiệt, khoang máy nén bằng máy bơm áp suất cao -Tra dầu ỏ bi, bạc động cơ quạt -Kiểm tra điện trở cách điện cuộn dây máy nén, động cơ quạt -Vệ sinh và kiểm tra tủ điện động lực, siết lại các đầu kết nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín hiệu, mạch điều khiển bằng thiết bị chuyên dụng -Kiểm tra thông số kỹ thuật các cảm biến nhiệt độ, chức năng cảnh báo của bảng điều khiển (đối với điều hòa trung tâm) 	
13	<p>Nhà B3: Điều hoà âm trần (Gây mê)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phòng mổ mất điều hoà âm trần - Công suất: 24.000BTU, Daikil 	1	Cái	<ul style="list-style-type: none"> +Bảo dưỡng dàn lạnh: -Tháo máy và vệ sinh lưới lọc bụi bằng thiết bị chuyên dụng, mặt nạ, máng nước dàn lạnh -Vệ sinh máng hứng nước ngưng, vệ sinh bơm nước ngưng dàn lạnh (đối với máy cassette và âm trần ống gió) làm sạch thông thoát toàn bộ đường thoát ngưng -Vệ sinh dàn trao đổi nhiệt bằng máy bơm áp suất cao, vệ sinh lồng quạt và cánh quạt, tra dầu ỏ bi, bạc động cơ quạt -Kiểm tra vệ sinh hộp bo mạch điều khiển điện tử, kiểm tra các hoạt động của cảm biến nhiệt độ, cầu trì, van tiết lưu -Kiểm tra, siết lại các cầu nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín mạch điện tử -Kiểm tra các mối nối cơ khí (zắc co đầu ống ga) giá treo đỡ dàn lạnh -Căn chỉnh dây curoa, vệ sinh cửa gió hồi -Vệ sinh cửa gió thổi, Phin lọc Heppa bằng thiết bị chuyên dụng 	

				<ul style="list-style-type: none"> -Lắp hoàn thiện lại chạy máy đo kiểm tra các thông số và so sánh với số liệu trước khi bảo trì, bảo dưỡng +Bảo dưỡng dàn nóng: -Vệ sinh thân vỏ thiết bị, vệ sinh dàn trao đổi nhiệt, khoang máy nén bằng máy bơm áp suất cao -Tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt -Kiểm tra điện trở cách điện cuộn dây máy nén, động cơ quạt -Vệ sinh và kiểm tra tủ điện động lực, siết lại các đầu kết nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín hiệu, mạch điều khiển bằng thiết bị chuyên dụng -Kiểm tra thông số kỹ thuật các cảm biến nhiệt độ, chức năng cảnh báo của bảng điều khiển (đối với điều hòa trung tâm) 	
14	<p style="text-align: center;">Nhà B3: Điều hoà âm trần Khoa ICU 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Điều hoà âm trần - Công suất: 48.000BTU Daikil 	8	Cái	<ul style="list-style-type: none"> +Bảo dưỡng dàn lạnh: -Tháo máy và vệ sinh lưới lọc bụi bằng thiết bị chuyên dụng, mặt nạ, máng nước dàn lạnh -Vệ sinh máng hứng nước ngưng, vệ sinh bơm nước ngưng dàn lạnh (đối với máy cassette và âm trần ống gió) làm sạch thông thoát toàn bộ đường thoát ngưng -Vệ sinh dàn trao đổi nhiệt bằng máy bơm áp suất cao, vệ sinh lồng quạt và cánh quạt, tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt -Kiểm tra vệ sinh hộp bo mạch điều khiển điện tử, kiểm tra các hoạt động của cảm biến nhiệt độ, cầu trì, van tiết lưu -Kiểm tra, siết lại các cầu nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín mạch điện tử -Kiểm tra các mối nối cơ khí (zắc co đầu ống ga) giá treo đỡ dàn lạnh -Căn chỉnh dây curoa, vệ sinh cửa gió hồi -Vệ sinh cửa gió thổi, Phin lọc Heppa bằng thiết bị chuyên dụng -Lắp hoàn thiện lại chạy máy đo kiểm tra các thông số và so sánh với số liệu trước khi bảo trì, bảo dưỡng 	

				<p>+Bảo dưỡng dàn nóng:</p> <ul style="list-style-type: none">-Vệ sinh thân vỏ thiết bị, vệ sinh dàn trao đổi nhiệt, khoang máy nén bằng máy bơm áp suất cao-Tra dầu ổ bi, bạc động cơ quạt-Kiểm tra điện trở cách điện cuộn dây máy nén, động cơ quạt-Vệ sinh và kiểm tra tủ điện động lực, siết lại các đầu kết nối, giắc cắm nguồn điện, dây tín hiệu, mạch điều khiển bằng thiết bị chuyên dụng-Kiểm tra thông số kỹ thuật các cảm biến nhiệt độ, chức năng cảnh báo của bảng điều khiển (đối với điều hòa trung tâm)	
--	--	--	--	---	--

PHỤ LỤC 2: MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo Thư mời chào báo giá số /TMBG-BVĐKHB ngày / /2026 của Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình)

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa Hòa Bình

Công ty Có địa chỉ tại, số đăng ký kinh doanhđược cấp bởi.....

Căn cứ theo Thư mời báo giá số: ngày/tháng/năm 2026 của Bệnh viện và khả năng cung ứng của công ty. Chúng tôi xin gửi tới Quý Bệnh viện bảng báo giá dịch vụ như sau:

STT	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1						
...						
	Tổng cộng: khoản					

Giá trên đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và các chi phí khác (nếu có).

1. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 60 ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ...

2. Chúng tôi cam kết:.....

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị hàng hóa, dịch vụ trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp

(Ký tên, đóng dấu)