

Số: 1995/YCBG-BVĐKBN2
V/v Dịch vụ bảo dưỡng hệ thống xử lý
nước thải hợp khối FRP Kubota năm 2026

Bắc Ninh, ngày 05 tháng 03 năm 2026

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Dịch vụ bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải hợp khối FRP Kubota năm 2026

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng dự toán mua sắm, làm cơ sở tổ chức lựa chọn đơn vị cung cấp dịch vụ cho dự toán mua sắm Dịch vụ bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải hợp khối FRP Kubota năm 2026 với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2.
Địa chỉ: Đường Nguyễn Quyền - Phường Võ Cường - Tỉnh Bắc Ninh.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Họ và tên: Nguyễn Thị Nga
 - Chức vụ: Văn thư
 - Số điện thoại: 02223821242
 - Địa chỉ email: bvdkbacninh@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 tiếp nhận báo giá theo một trong các cách thức sau:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 - Đường Nguyễn Quyền - Phường Võ Cường - Tỉnh Bắc Ninh.

- Hoặc nhận qua email (Bản PDF có chữ ký, đóng dấu đỏ Công ty và file excel) theo địa chỉ: bvdkbacninh@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 05 tháng 03 năm 2026 đến trước 16 giờ 30 phút ngày 10 tháng 03 năm 2026.

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 90 ngày, kể từ ngày 10 tháng 03 năm 2026.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục hàng hoá/dịch vụ chi tiết: Theo phụ lục đính kèm
- Địa điểm cung cấp hàng hoá/dịch vụ; các yêu cầu về cung cấp hàng

Thư mời báo giá đăng tại địa chỉ <https://bvdkbacninh.vn/tin-tuc/thu-moi-bao-gia>

hoá/dịch vụ:

- Địa điểm cung cấp: tại Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2, Đường Nguyễn Quyền, Phường Võ Cường, tỉnh Bắc Ninh.

- Nhà cung cấp hàng hoá/dịch vụ chịu trách nhiệm về việc cung cấp dịch vụ bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải hợp khối FRP Kubota đúng yêu cầu về tính năng, kỹ thuật trong yêu cầu báo giá. (*Phụ lục chi tiết kèm theo*).

3. Thời gian thực hiện hợp đồng dự kiến: 12 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

- Không tạm ứng.

- Thanh toán bằng chuyển khoản.

- Thanh toán trong vòng 90 ngày kể từ ngày hoàn tất các thủ tục thanh toán (hóa đơn, biên bản bàn giao và các chứng từ liên quan) bên mua sẽ chuyển khoản toàn bộ số tiền đã mua hàng hóa cho bên bán.

5. Các thông tin khác (nếu có).

- Chất lượng hàng hoá mới 100%.

- Báo giá đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có), phí nhân công sửa chữa và các khoản chi phí khác có liên quan, bên mua không phải trả thêm bất kỳ khoản chi phí nào khác.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Cổng thông tin điện tử UBND tỉnh (đăng tải);
- Cổng thông tin điện tử Sở Y tế (đăng tải);
- Phòng CNTT (đăng tải trên website của BV);
- Lưu VT, HĐXDDT&giá.

GIÁM ĐỐC

Hạ Bá Chân

PHỤ LỤC DANH MỤC HÀNG HOÁ/DỊCH VỤ
Dịch vụ bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải hợp khối FRP Kubota năm 2026
(kèm theo Yêu cầu báo giá số 1995/YCBG-BVĐKBN2 ngày 05/03/2026)

STT	Danh mục dịch vụ	Yêu cầu về tính năng, yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
I	Kiểm tra và bảo dưỡng các thiết bị tại hố ga thu gom đầu vào và bể lắng bùn của hệ thống xử lý nước thải công suất 1000m³/ng.đ (Tần suất: 03 tháng/lần).			
1	Kiểm tra, vệ sinh vớt rác trong bể.	- Không còn rác trong các ngăn.	Lần	04
2	Vệ sinh, kiểm tra, bảo dưỡng bơm chìm nước thải đầu vào và các công tắc phao báo mức.	- Bơm không bị tắc rác, vận hành ổn định, đảm bảo lưu lượng. Không rò điện. - Công tắc phao hoạt động, chuyển mạch ổn định khi thay đổi trạng thái .	Lần	04
3	Kiểm tra bảo dưỡng hệ thống đường ống bơm chìm và các van 1 chiều.	- Đường ống bơm không bị rò rỉ, rung lắc khi vận hành bơm. - Van 1 chiều hoạt động ổn định, không bị rò rỉ nước.	Lần	04
4	Kiểm tra khoang bùn, đánh giá lượng bùn dư. Đề xuất hút bùn thải nếu cần thiết	- Lượng bùn dư trong bể đảm bảo thể tích chứa bùn.	Lần	04

Thư mời báo giá đăng tại địa chỉ <https://bvdkbacninh.vn/tin-tuc/thu-moi-bao-gia>

II	Kiểm tra và bảo dưỡng các thiết bị tại bể điều hòa của hệ thống xử lý nước thải công suất 1000m³/ng.đ (Tần suất: 03 tháng/lần)			
1	Vệ sinh, kiểm tra, bảo dưỡng bơm bể điều hòa và các công tắc phao báo mức.	<ul style="list-style-type: none"> - Bơm không bị tắc rác, vận hành ổn định, đảm bảo lưu lượng. Không rò điện. - Công tắc phao hoạt động, chuyển mạch ổn định khi thay đổi trạng thái. 	Lần	04
2	Bảo dưỡng vệ sinh và căn chỉnh hộp phân phối lưu lượng nước thải đến các bồn xử lý sinh học.	- Lưu thông tốt, không tắc rác, bùn, lưu lượng ổn định.	Lần	04
3	Bảo dưỡng, kiểm tra thông tắc đường ống đầu vào từ hộp phân chia lưu lượng vào bồn xử lý.	- Lưu thông nước thải tốt, không bị tắc rác.	Lần	04
4	Kiểm tra sự rò rỉ của các vị trí đầu nối, kiểm tra ống chữ H.	- Vị trí nối ống không bị rò rỉ. Ống chữ H đảm bảo thông thoáng, không bị tắc.	Lần	04
5	Căn chỉnh, kiểm tra tình trạng sục khí tại bể điều hòa.	- Lượng sục khí đều.	Lần	04

6	Bảo dưỡng, kiểm tra đường ống từ máy bơm đến hộp phân chia lưu lượng. Kiểm tra bảo dưỡng van 1 chiều trên các đường ống.	- Đường ống bơm không bị rò rỉ, rung lắc khi vận hành bơm - Van 1 chiều hoạt động ổn định, không bị rò rỉ nước	Lần	04
7	Bảo dưỡng, kiểm tra hộp đấu nối điện và các mối nối.	- Các điểm kết nối điện đảm bảo khô thoáng, không bị mô ve	Lần	04
III	<i>Kiểm tra và bảo dưỡng các thiết bị tại bể xử lý hợp khối của hệ thống xử lý nước thải công suất 1000m³/ng.đ (tần suất 03 tháng/lần)</i>			
1	Căn chỉnh lượng sục khí tại các ngăn xử lý sinh học (ngăn chứa giá thể vi sinh).	- Sục khí đều, không có vị trí bị tắc	Lần	04
2	Đo lượng Oxy hòa tan DO, đo PH để đánh giá công nghệ.	- Độ Oxy hòa tan tại bể và độ pH trong bể đảm bảo.	Lần	04
3	Đo nồng độ bùn, đánh giá nồng độ vi sinh trong bể vi sinh.	- Đảm bảo lượng vi sinh trong bể.	Lần	04
4	Căn chỉnh lưu lượng hồi lưu nước tuần hoàn tại 4 bồn xử lý.	- Lượng hồi lưu đảm bảo và ổn định.	Lần	04
5	Căn chỉnh lưu lượng hồi lưu bùn khi hệ thống rửa ngược.	- Lượng hồi lưu bùn đảm bảo.	Lần	04

6	Bảo dưỡng, hút váng bề mặt và hút bùn dư tại ngăn tuần hoàn.	- Hút váng bùn bề mặt triệt để.	Lần	04
7	Vệ sinh bảo dưỡng ngăn lắng bùn và vật liệu lọc. Hút bùn lắng đọng đáy về ngăn chứa bùn dư.	- Ngăn vật liệu lọc không có bùn đọng và rác.	Lần	04
8	Bảo dưỡng các đường ống tuần hoàn từ bể hợp khối về khu vực bể bê tông. Vệ sinh, thông tắc để đảm bảo luôn thông	- Đường ống không bị rò rỉ, không bị tắc.	Lần	04
9	Kiểm tra, bổ sung hóa chất vận hành, hóa chất khử khuẩn.	- Luôn bổ sung đủ hóa chất vận hành và viên Clo khử khuẩn.	Lần	04
10	Bảo dưỡng các bơm đầu ra và các phao báo mức.	- Bơm không bị tắc rác, vận hành ổn định, đảm bảo lưu lượng. Không rò điện. - Công tắc phao hoạt động, chuyển mạch ổn định khi thay đổi trạng thái.	Lần	04
11	Kiểm tra nhanh các thông số nước sau xử lý để đánh giá chất lượng xử lý.	- Các thông số cơ bản để đánh giá quá trình xử lý nước thải đảm bảo.	Lần	04
IV	<i>Kiểm tra và bảo dưỡng các máy thổi khí và các đường ống cấp khí của hệ thống xử lý nước thải công suất 1000m³/ng.đ (Tần suất: 03 tháng/lần)</i>			

1	Kiểm tra và vệ sinh bầu lọc khí	- Bầu lọc khí luôn sạch, không tắc.	Lần	04
2	Bảo dưỡng, bổ sung dầu bôi trơn (nếu thấy thiếu dầu đề nghị mua bổ sung)	- Dầu bôi trơn máy luôn đủ, đạt, ổn định.	Lần	04
3	Kiểm tra và bảo dưỡng các vị trí đầu nối đường ống, van điện từ, van cửa, van 1 chiều.	- Các vị trí đầu nối và các van không bị rò rỉ.	Lần	04
4	Hiệu chỉnh van áp suất	- Áp suất khí đảm bảo đủ cung cấp cho bể xử lý.	Lần	04
5	Kiểm tra và căng lại dây đai nếu thấy không đạt yêu cầu kỹ thuật (nếu thấy không đảm bảo an toàn kỹ thuật thì đề nghị thay dây).	- Dây đai máy thổi khí hoạt động tốt, không trùng, nứt.	Lần	04
6	Bảo dưỡng, kiểm tra lại các bu long định vị máy.	- Vị trí bulong định vị máy chắc chắn, các đai ốc luôn được xiết chặt.	Lần	04
7	Đo độ cách điện, kiểm tra độ an toàn về điện của máy sục khí.	- Không rò điện.	Lần	04
V	<i>Kiểm tra và bảo dưỡng tủ điều khiển và các thiết bị điện của hệ thống xử lý nước thải công suất 1000m³/ng.đ (Tần suất: 03 tháng/lần)</i>			
1	Kiểm tra các rơ le, bảo dưỡng các tiếp điểm nếu rơ le đóng ngắt không tốt.	- Các thiết bị hoạt động tốt, các tiếp điểm không bị move, han rỉ.	Lần	04

Thư mời báo giá đăng tại địa chỉ <https://bvdkbacninh.vn/tin-tuc/thu-moi-bao-gia>

2	Đo dòng điện chạy của các máy, hiệu chỉnh dòng điện điều khiển nếu thấy không đúng với dòng định mức.	- Dòng điện không bị vượt quá dòng định mức.	Lần	04
3	Kiểm tra, vệ sinh các tiếp điểm của Aptomat, kiểm tra báo động khi bị sự cố tại các Aptomat.	- Các thiết bị hoạt động tốt, các tiếp điểm không bị move, han rỉ.	Lần	04
4	Hiệu chỉnh lại rơ le thời gian nếu thấy các điều chỉnh trước đó không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật đối với các thiết bị.	- Rơ le thời gian cài đặt theo yêu cầu công nghệ.	Lần	04
5	Kiểm tra, vệ sinh, bảo dưỡng các vị trí đầu nối dây điện.	- Các vị trí đầu nối chắc chắn, không bị hở điện.	Lần	04
6	Đo độ tiếp địa của các dây dẫn và các thiết bị	- Độ tiếp địa đảm bảo an toàn.	Lần	04
7	Đo dòng điện thực của các máy khi hoạt động.	- Dòng điện không bị vượt quá dòng định mức đối với mỗi máy.	Lần	04
8	Bảo dưỡng các đường ống, vệ sinh sạch sẽ các đường ống luôn dây điện.	- Các ống luôn dây sạch sẽ, không rò rỉ.	Lần	04
VI	<i>Trường hợp khi xảy ra sự cố hệ thống xử lý nước thải công suất 1000m³/ng.đ (Không giới hạn số lần)</i>			
1	Không quá 24h kể từ khi nhận được thông báo từ chủ đầu tư nhà thầu phải có mặt tại bệnh viện để khắc phục sự cố	- Không giới hạn số lần.	Không giới hạn số lần	

Thư mời báo giá đăng tại địa chỉ <https://bvdkbacninh.vn/tin-tuc/thu-moi-bao-gia>

Mẫu bảng báo giá

CÔNG TY.....
Địa chỉ:.....
Email:.....
Số ĐT liên lạc:.....

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: BỆNH VIỆN ĐA KHOA BẮC NINH SỐ 2

Địa chỉ: Đường Nguyễn Quyền – Phường Võ Cường – Tỉnh Bắc Ninh

Điện thoại: 0222 3 821 242

Email: bvdkbacninh@gmail.com.

Công ty/ cửa hàng chúng tôi kính gửi quý Bệnh viện báo giá sau:

1. Danh mục hàng hoá/dịch vụ:

STT	Danh mục hàng hoá/dịch vụ	Đặc tính kỹ thuật/ Mô tả dịch vụ	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Năm sản xuất	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1											
2											
...											
Tổng cộng:											

Hãng sản xuất, nhà cung cấp: Gửi kèm theo các tài liệu giấy phép kinh doanh, hợp đồng tương tự hoặc các tài liệu liên quan của dịch vụ, vật tư, thiết bị y tế (nếu có)

2. Báo giá đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có)...và các khoản chi phí khác có liên quan, bên mua không phải trả thêm bất kỳ khoản chi phí nào khác.

3. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 90 ngày, kể từ ngày 10/03/2026.

4. Chúng tôi cam kết:

Thư mời báo giá đăng tại địa chỉ <https://bvdkbacninh.vn/tin-tuc/thu-moi-bao-gia>

- Chịu trách nhiệm về việc cung cấp thông tin về giá của hàng hóa, dịch vụ phù hợp với khả năng cung cấp của mình và bảo đảm việc cung cấp báo giá không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá hoặc nâng khống giá.

- 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.

....., ngày tháng năm 2025

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ BÁO GIÁ