

Số: 44/TB-BV

Vĩnh Trạch, ngày 23...tháng 9...năm 2025

THÔNG BÁO

Về việc Yêu cầu báo giá Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải công nghệ màng lọc MBR dạng hợp khối, công suất 100 m³/ngày đêm

Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam.

Bệnh viện chuyên khoa Tâm thần có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải công nghệ màng lọc MBR dạng hợp khối, công suất 100 m³/ngày đêm 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 chuyên khoa Tâm thần Bạc Liêu.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Họ tên: KS. Trần Ái Linh.
 - Chức vụ: Nhân viên khoa Dược - Dinh dưỡng - Môi trường - Kiểm soát nhiễm khuẩn.
 - Số điện thoại: 0376304296.
 - Email: tranailinh16@gmail.com.
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Bệnh viện chuyên khoa Tâm thần Bạc Liêu.
 - Địa chỉ: Số 559, Quốc lộ 91B, Khóm Vĩnh An, phường Vĩnh Trạch, tỉnh Cà Mau.
 - Nhận qua Email: tranailinh16@gmail.com.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá:
 - Từ ngày 24/9/2025 đến hết ngày 07/10/2025.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Công tác bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải công nghệ màng lọc MBR dạng hợp khối, công suất 100 m³/ngày đêm tại Bệnh viện chuyên khoa Tâm thần Bạc Liêu cụ thể như sau:



TT	Danh mục công việc	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1	- Kiểm tra bảng điều khiển, tủ điện của hệ thống: • Kiểm tra các thông số vận hành, dòng điện, điện áp, nhiệt độ, đèn báo, CP, MCCP, khởi động từ, PLC,... • Kiểm tra các thiết bị bảo vệ như: cầu dao, role, aptomat,... • Kiểm tra hệ thống dây dẫn, đấu nối, đảm bảo an toàn và hoạt động ổn định. • Vệ sinh bảng điều khiển, tủ điện, loại bỏ bụi bẩn và ẩm mốc. • Vệ sinh quạt làm mát, tản nhiệt, châm nhớt, kiểm tra cường độ dòng điện moto, van an toàn.	Lần	3		
2	- Bảo dưỡng cho hệ thống đường ống: • Kiểm tra tình trạng đường ống, các mối nối, van, khóa, đường ống dẫn khí. • Xử lý các vết nứt, rò rỉ, hư hỏng trên đường ống. • Kiểm tra áp suất trong đường ống, đảm bảo hoạt động hiệu quả. • Vệ sinh đường ống, loại bỏ cặn bẩn, bùn, rong rêu,...	Lần	3		
3	- Bảo trì cho các thiết bị bơm nước thải: • Kiểm tra hoạt động của các bơm, lưu lượng nước, độ cao cột nước. • Kiểm tra tình trạng động cơ, bạc đạn, cánh bơm, tra dầu hộp số. • Vệ sinh bơm, loại bỏ cặn bẩn, rỉ sét. • Đảm bảo bơm hoạt động bình thường, tự động.	Lần	3		
4	- Kiểm tra bơm định lượng hóa chất: • Kiểm tra hoạt động của bơm, lưu lượng hóa chất, độ chính xác. • Kiểm tra tình trạng động cơ, bạc đạn, cánh bơm, tra dầu hộp số. • Vệ sinh bơm, loại bỏ cặn bẩn, rỉ sét. • Kiểm tra và điều chỉnh lượng hóa chất định lượng, đảm bảo phù hợp với nhu cầu xử lý. • Đảm bảo bơm hoạt động bình thường, tự động.	Lần	3		
5	- Bảo dưỡng cho máy thổi khí: • Kiểm tra hoạt động của máy thổi khí, lưu lượng khí, áp suất, đồng hồ áp lực. • Kiểm tra tình trạng động cơ, bạc đạn, cánh quạt, dầu nhớt bôi trơn, dây đai, ống hãm thanh đầu vào và đầu ra. • Vệ sinh máy thổi khí, loại bỏ bụi bẩn, rỉ sét... • Đảm bảo máy hoạt động bình thường, tự động.	Lần	3		
6	- Bảo dưỡng cho máy khuấy: • Kiểm tra hoạt động của máy khuấy, lưu lượng, áp suất.	Lần	3		

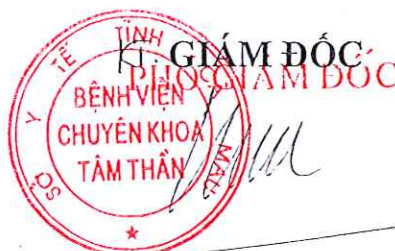
TT	Danh mục công việc	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
	• Kiểm tra tình trạng động cơ, bạc đạn, cánh quạt, dầu nhớt bôi trơn,... • Vệ sinh các chi tiết các bộ phận của máy khuấy, kiểm tra bu lông, đai ốc, kiểm tra cánh khuấy. • Đảm bảo máy hoạt động bình thường, tự động.				
7	- Bảo trì, kiểm tra các thiết bị: • Thiết bị đầu dò báo mực nước hồ thu, bể lắng cát, bể hiếu khí, cảm biến oxi, van rửa ngược, van bùn đảm bảo hệ thống vận hành tự động. • Kiểm tra hoạt động của máy lọc khí, vệ sinh máy, tra dầu nhớt động cơ. • Đảm bảo các thiết bị hoạt động bình thường, tự động.	Lần	3		
8	- Vệ sinh thiết bị màng lọc cụm MBR: • Ngâm rửa màng lọc bằng hóa chất chuyên dụng. • Vệ sinh, xịt rửa màng lọc bằng với nước áp lực cao tránh hiện tượng tắc màng, rách màng ảnh hưởng tới chất lượng nước đầu ra đảm bảo màng lọc hoạt động ổn định.	Lần	3		
9	- Vệ sinh hệ thống nước thải định kỳ: • Vệ sinh, vớt rác, hồ thu, bể lắng cát, súc rửa, xả đáy bồn hóa chất. • Vệ sinh các ngăn bồn, bể (bể lắng, bể sinh học, bể khử trùng,...). • Súc rửa, khử trùng các thiết bị, đảm bảo vệ sinh môi trường và an toàn.	Lần	3		
10	- Bổ sung vi sinh: • Sử dụng vi sinh xử lý nước thải Bệnh viện, chuyên dụng cho hệ thống hợp khối công nghệ màng MBR. • Bổ sung vi sinh phù hợp nhằm đạt hiệu quả xử lý.	Lần	3		

Trên đây là Thông báo về việc yêu cầu báo giá Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải công nghệ màng lọc MBR dạng hợp khối, công suất 100 m³/ngày đêm tại Bệnh viện chuyên khoa Tâm thần Bạc Liêu. Rất mong nhận được sự hợp tác và hồ sơ chào giá đầy đủ thông tin của quý Công ty.

Trân trọng cảm ơn./

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu: VT, KD-DD-MT-KSNK.



Nguyễn Văn Hùng

