

Thọ Xuân, ngày 28 tháng 8 năm 2025

THƯ MỜI CHÀO GIÁ
Dịch vụ bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải cho Bệnh viện
đa khoa Thọ Xuân

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

Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân chuẩn bị tổ chức lựa chọn nhà thầu gói thầu: “Dịch vụ bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải cho Bệnh viện đa khoa Thọ Xuân”. Để có căn cứ xây dựng giá gói thầu làm cơ sở lập hồ sơ mời thầu gói thầu trên, Bệnh viện kính mời các công ty, các nhà cung cấp dịch vụ có đủ năng lực, kinh nghiệm trong hoạt động bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải cho các bệnh viện, cơ sở y tế tham gia chào giá với nội dung:

(Chi tiết yêu cầu công việc theo phụ lục kèm theo)

1. Đơn vị yêu cầu: Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân

Địa chỉ: thôn Nam Xuân, xã Thọ Xuân, tỉnh Thanh Hóa

2. Hình thức gửi báo giá: Bằng văn bản và file mềm

- Văn bản gửi trực tiếp về địa chỉ: Phòng Tổ chức – Hành chính; Bệnh viện Đa khoa Thọ Xuân. Điện thoại liên hệ: 0984213579

- File mềm gửi qua Email: benhvientx@gmail.com

3. Yêu cầu bản báo giá bao gồm: Giá chào phải bao gồm đầy đủ thuế, phí, lệ phí và các công việc phát sinh trong quá trình thực hiện hợp đồng.

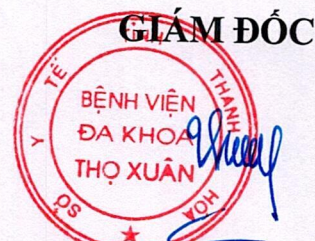
4. Thời gian nhận báo giá: từ ngày ra thông báo đến hết ngày 05/09/2025 (các báo giá nhận sau ngày 05/09/2025 sẽ không được xem xét).

Bản báo giá của Quý công ty sẽ là căn cứ để Bệnh viện thực hiện các bước tiếp theo của quy trình mua sắm, rất mong nhận được sự quan tâm và tham gia từ phía các công ty.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám đốc BV;
- Lưu: VT.



Phùng Sỹ Thường

PHỤ LỤC: YÊU CẦU CỤ THỂ VỀ DỊCH VỤ VỆ SINH

(Kèm theo thư mời chào giá số 875 /TM-BVTX ngày 28/8/2025 của Bệnh viện đa khoa Thọ Xuân)

TT	Tên thiết bị	Nội dung công việc	Đơn vị	Số lượng
1		Bảo dưỡng Bể tách cát & tách dầu mỡ		
1.1	Bảo dưỡng Thiết bị đo lưu lượng dòng sóng siêu âm	- Vệ sinh - Kiểm tra đầu nối	Cái	1
1.2	Rọ chắn rác thô của Bể tách cát & tách dầu mỡ	- Vệ sinh - Kiểm tra mối hàn, lưới chắn	Cái	1
1.3	Bơm hút cát của Bể tách cát & tách dầu mỡ	- Vệ sinh toàn bộ bơm và buồng bơm - Vệ sinh hệ thống van khóa, van 1 chiều - Kiểm tra lưu lượng của bơm - Tra dầu, vệ sinh buồng bơm - Kiểm tra đầu nối, hệ thống điện về tủ	Cái	1
1.4	Hệ thống hút dầu mỡ của Bể tách cát & tách dầu mỡ	- Vệ sinh - Kiểm tra đầu nối - Tính toán đo đặc và hiệu chuẩn thiết bị	Hệ thống	1
2		Bảo dưỡng bể gom		
2.1	Bảo dưỡng Rọ chắn rác tinh của bể gom	- Vệ sinh - Kiểm tra mối hàn, lưới chắn	Cái	1
2.2	Bảo dưỡng Bơm chìm của bể gom	- Vệ sinh toàn bộ bơm và buồng bơm - Vệ sinh hệ thống van khóa, van 1 chiều - Kiểm tra lưu lượng của bơm - Tra dầu, vệ sinh buồng bơm - Kiểm tra đầu nối, hệ thống điện về tủ	Cái	2
2.3	Bảo dưỡng Phao báo mức của bể gom	- Vệ sinh - Kiểm tra đầu nối - Tính toán điều chỉnh lại mức phao	Cái	3
3		Bảo dưỡng bể điều hoà		
3.1	Bơm chìm của bể điều hoà	- Vệ sinh toàn bộ bơm và buồng bơm - Vệ sinh hệ thống van khóa, van 1 chiều - Kiểm tra lưu lượng của bơm - Tra dầu, vệ sinh buồng bơm - Kiểm tra đầu nối, hệ thống điện về tủ	Cái	2
3.2	Phao báo mức của bể gom	- Vệ sinh - Kiểm tra đầu nối - Tính toán điều chỉnh lại mức phao	Cái	3
3.3	Đầu đo pH của bể điều hoà	- Vệ sinh máy và đầu đo - Kiểm tra tính chính xác - Hiệu chuẩn và kiểm tra đầu nối	Bộ	1
4		Bảo dưỡng bể Bể Anoxic		
4.1	Bảo dưỡng Máy khuấy chìm Bể Anoxic	- Vệ sinh toàn bộ máy và cánh khuấy - Kiểm tra hiệu suất máy - Tra dầu - Kiểm tra đầu nối, hệ thống điện về tủ	Cái	2
4.2	Đầu đo ORP của Bể Anoxic	- Vệ sinh máy và đầu đo - Kiểm tra tính chính xác - Hiệu chuẩn và kiểm tra đầu nối	Bộ	1
4.3	Tấm chắn giá thể	- Vệ sinh	Cái	1

TT	Tên thiết bị	Nội dung công việc	Đơn vị	Số lượng
	của Bể Anoxic	- Kiểm tra môi hàn, lưới chắn		
5		Bảo dưỡng Bể MBBR		
5.1	Bảo dưỡng Tấm chắn giá thể của Bể MBBR	- Vệ sinh - Kiểm tra môi hàn, lưới chắn	Cái	1
6		Bảo dưỡng Bể Aeroten		
6.1	Bảo dưỡng Bơm tuần hoàn của Bể Aeroten	- Vệ sinh toàn bộ bơm và buồng bơm - Vệ sinh hệ thống van khóa, van 1 chiều - Kiểm tra lưu lượng của bơm - Tra dầu, vệ sinh buồng bơm - Kiểm tra đầu nối, hệ thống điện về tủ	Cái	2
7		Bảo dưỡng Bể lắng		
7.1	Bảo dưỡng Bơm Bùn bể lắng	- Vệ sinh toàn bộ bơm và buồng bơm - Vệ sinh hệ thống van khóa, van 1 chiều - Kiểm tra lưu lượng của bơm - Tra dầu, vệ sinh buồng bơm - Kiểm tra đầu nối, hệ thống điện về tủ	Cái	2
8		Bảo dưỡng Bể khử trùng		
8.1	Bảo dưỡng Thiết bị đo lưu lượng dùng sóng siêu âm của bể khử trùng	- Vệ sinh - Kiểm tra đầu nối	Cái	1
9		Bảo dưỡng thiết bị nhà điều hành		
9.1	Bảo dưỡng Máy thổi khí cạn nhà điều hành	- Kiểm tra, thải bỏ dầu cũ - Vệ sinh buồng dầu - Thay thế dầu mới - Thay thế dây curua động cơ - Kiểm tra vệ sinh bộ lọc gió - Kiểm tra toàn bộ thiết bị - Vệ sinh toàn bộ máy - Kiểm tra đầu nối điện và tự động hóa	Cái	3
9.2	Bảo dưỡng Bơm định lượng	- Vệ sinh toàn bộ bơm và buồng bơm - Tra dầu, vệ sinh buồng bơm - Kiểm tra đầu nối, hệ thống điện về tủ	Cái	8
9.3	Bảo dưỡng Bồn hóa chất	- Vệ sinh - Kiểm tra đầu nối hệ thống van và các đầu nối	Cái	4
9.4	Bảo dưỡng Động cơ khuấy hóa chất	- Vệ sinh toàn bộ máy và cánh khuấy - Kiểm tra hiệu suất máy - Tra dầu - Kiểm tra đầu nối, hệ thống điện về tủ	Cái	3
9.5	Bảo dưỡng Trục + cánh khuấy hóa chất	- Vệ sinh, kiểm tra đầu nối	Bộ	3
9.6	Tháp xử lý mùi	- Vệ sinh tháp hút mùi - Kiểm tra vật liệu lọc	Bộ	1
9.7	Bảo dưỡng Quạt hút mùi	- Kiểm tra, thải bỏ dầu cũ - Vệ sinh buồng dầu - Thay thế dầu mới - Thay thế dây curua động cơ - Kiểm tra vệ sinh bộ lọc gió	Bộ	1



TT	Tên thiết bị	Nội dung công việc	Đơn vị	Số lượng
		- Kiểm tra toàn bộ thiết bị - Vệ sinh toàn bộ máy - Kiểm tra đầu nối điện và tự động hóa		
9.8	Bảo dưỡng Tủ điện điều khiển Trung tâm	- Kiểm tra căn chỉnh lại phần mềm điều khiển theo thực tế - Kiểm tra lại các thiết bị điều khiển - Kiểm tra các CB, khởi động từ - Kiểm tra rơ le - Kiểm tra các dây kết nối điều khiển	Hệ thống	1
9.9	Bảo dưỡng Hệ thống cấp điện	- Kiểm tra toàn bộ cầu đầu thiết bị - Kiểm tra độ cách điện của các thiết bị	Hệ thống	1
10		Bảo dưỡng Hệ thống đường ống công nghệ		
10.1	Bảo dưỡng Hệ thống đường ống cấp khí	- Kiểm tra đường ống có bị rò rỉ nước không - Đánh gi, thay thế các đoạn ống nhựa bị hỏng - Thông tắc đường ống hóa chất - Dùng bơm tăng áp vệ sinh đường ống	Hệ thống	1
10.2	Bảo dưỡng Hệ thống đường ống công nghệ và hóa chất	- Kiểm tra đường ống có bị rò rỉ nước không - Đánh gi, thay thế các đoạn ống nhựa bị hỏng - Thông tắc đường ống hóa chất - Dùng bơm tăng áp vệ sinh đường ống	Hệ thống	1
10.3	Bảo dưỡng Các phụ kiện đường ống	- Kiểm tra Van và mặt bích có bị rò rỉ nước không - Đánh gi, Vệ sinh van	Hệ thống	1

