

TP.Thái Nguyên, ngày 17 tháng 3 năm 2025

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi:

Trung tâm Y tế Thành phố Thái Nguyên kính mời Quý đơn vị tham gia gửi báo giá gói thầu “ **Bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải và cung cấp hóa chất khử trùng nước thải sau xử lý**” theo các tiêu chí cụ thể sau:

- 1. Danh mục hàng hóa:** Chi tiết tại phục lục đính kèm.
- 2. Hiệu lực báo giá:** 01 bản báo giá chi tiết các mặt hàng hóa có đóng dấu giáp lai trong thời hạn tối thiểu 30 ngày kể từ ngày gửi bản chào giá.
- 3. Hạn nộp báo giá:** Trước 15h00p, ngày 20 tháng 3 năm 2025 tại Phòng Tổ chức- Hành chính, Trung tâm Y tế Thành phố Thái Nguyên. Địa chỉ: Tổ 22, phường Phan Đình Phùng, TP Thái Nguyên. Đ/c Đoàn Thị Mỹ Trà - Điện thoại: 0989.961.222.
- 4. Giá dịch vụ:** Bao gồm các loại thuế và tất cả các chi phí phát sinh khác có liên quan.

Trung tâm Y tế Thành phố Thái Nguyên trân trọng cảm ơn và mong nhận được sự hợp tác từ Quý đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, TC-HC.



Hà Đức Trịnh

Phụ lục kèm theo báo giá bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải Trung tâm Y tế thành phố
Thái Nguyên ngày 17/3/2025

Stt	Hạng mục công việc	Đơn vị tính	Khối lượng	Ghi chú	Địa điểm thực hiện
A. BẢO DƯỠNG HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI					
I. Kiểm tra bảo dưỡng các thiết bị phòng máy					
1	Kiểm tra tủ điều khiển và các thiết bị điện.	Lần	3		Khu xử lý nước thải Trung tâm Y tế Thành phố Thái Nguyên
2	Cài đặt lại các thiết bị tự động				
3	Kiểm tra bảo dưỡng các máy thổi khí (vệ sinh, kiểm tra dầu mỡ, dây curoa)				
4	Kiểm tra đường ống và các van				
5	Kiểm tra Điện áp nguồn, đo dòng điện các máy				
6	Kiểm tra độ cách điện các bơm chìm				
7	Kiểm tra độ ồn của các máy				
II. Kiểm tra bảo dưỡng các thiết bị và các bể thu gom đầu vào và bể Điều hòa					
1	Kiểm tra tình trạng ngăn đầu vào, vớt rác	Lần	3		Khu xử lý nước thải Trung tâm Y tế Thành phố Thái Nguyên
2	Kiểm tra tình trạng bể điều hòa, tình trạng xục khí và điều chỉnh.				
3	Kiểm tra hoạt động tự động và bảo dưỡng của bơm chìm và các phao báo mức				
4	Kiểm tra lượng bùn dư tại ngăn chứa bùn				
5	Kiểm tra, căn chỉnh hộp phân chia lưu lượng. Đo lưu lượng nước đầu vào các bồn xử lý.				
III. Kiểm tra bảo dưỡng bể xử lý Johkasou và các đường ống công nghệ					
1	Kiểm tra hiện trạng các ngăn, vệ sinh vớt rác	Lần	3		Khu xử lý nước thải



2	Kiểm tra, điều chỉnh lượng sục khí các ngăn đệm vi sinh. Đo lượng Oxy hòa tan và độ pH trong bể.			Trung tâm Y tế Thành phố Thái Nguyên
3	Kiểm tra chất lượng vi sinh trong bể, đo nồng độ bùn			
4	Căn chỉnh lưu lượng tuần hoàn theo công nghệ			
5	Thông tắc các ống hút bên trong bể và điều chỉnh			
6	Kiểm tra tình trạng các ngăn vật liệu lọc, điều chỉnh hồi lưu bùn.			
7	Kiểm tra điều chỉnh lượng khí sục khi hệ thống rửa ngược			
8	Kiểm tra, bổ sung hóa chất vận hành hệ thống xử lý nước thải (nếu có) và điều chỉnh độ hòa tan của hóa chất khử trùng			
9	Kiểm tra hoạt động của bơm chìm đầu ra và các phao báo mức. Bảo dưỡng bơm			
10	Kiểm tra các đường ống tuần hoàn, và vệ sinh			
11	Kiểm tra các đường ống hồi lưu bùn, và vệ sinh			
12	Đo các thông số cần thiết để đánh giá tình trạng xử lý nước của hệ thống			