

BỘ Y TẾ  
VIỆN KIỂM NGHIỆM  
AN TOÀN VỆ SINH  
THỰC PHẨM QUỐC GIA

Số: **45** /VKNQG-TCHC  
(Vv: Báo giá dịch vụ kiểm tra, bảo trì, bảo  
dưỡng hệ xử lý nước thải phòng thí nghiệm)

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Hà Nội, ngày **10** tháng **3** năm 2025

Kính gửi: Quý cơ quan, tổ chức, cá nhân cung cấp dịch vụ kiểm tra, bảo trì, bảo  
dưỡng hệ thống xử lý nước thải phòng thí nghiệm

Căn cứ nhu cầu về việc kiểm tra, bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải cho  
tòa nhà trụ sở làm việc của Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia;

Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia đề nghị Quý cơ quan, tổ  
chức, cá nhân có đủ điều kiện kinh doanh theo quy định của pháp luật báo giá dịch vụ  
kiểm tra, bảo trì bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải nội dung như sau:

- Danh mục báo giá: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.

(Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có), chi phí khảo sát, và các loại  
chi phí khác có liên quan; Viện không phải trả thêm chi phí nào khác).

- Mục đích báo giá: Làm cơ sở xây dựng dự toán kinh phí kiểm tra, bảo trì, bảo  
dưỡng cho hệ thống năm 2025.

- Thời hạn gửi báo giá: Trước 17h00 ngày 14 tháng 03 năm 2025.

- Yêu cầu báo giá: 01 bản chính bằng tiếng Việt.

- Hình thức gửi báo giá: Bản cứng báo giá (yêu cầu có chữ ký, đóng dấu của người  
đại diện).

- Địa điểm nhận báo giá: Phòng Tổ chức – Hành chính, Viện Kiểm nghiệm an toàn  
vệ sinh thực phẩm quốc gia.

Địa chỉ: Số 65 Phạm Thận Duật, Mai Dịch, Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại: 024.3933.5741, Email: tchcvkn@gmail.com

Trân trọng cảm ơn./.

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Viện trưởng (để b/c);
- Lưu: VT, TCHC.

**KT. VIỆN TRƯỞNG  
PHÓ VIỆN TRƯỞNG**



**Lê Thị Phương Thảo**

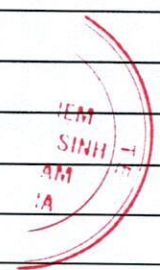
**DANH MỤC BÁO GIÁ KIỂM TRA, BẢO TRÌ, BẢO DƯỠNG  
HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

(Kèm theo Công văn số: **45** /TKNOG TCHC ngày **10 / 3** /2025)

Stt	Nội dung yêu cầu	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
<b>A</b>	<b>Thay thế ruột bể lọc hệ thống xử lý nước thải</b>				
1	Thay thế ruột bể lọc tại hệ thống xử lý nước thải	Lần	2		
<b>B</b>	<b>Hệ thống xử lý nước thải</b>				
<b>I</b>	<b>Nội dung công việc</b>				
1	Kiểm tra và vệ sinh thiết bị: -Kiểm tra máy bơm, bể lắng, bể điều hòa, bể sinh học, đảm bảo không bị tắc nghẽn và hoạt động hiệu quả. -Vệ sinh hệ thống bơm và ống dẫn nước thải, đảm bảo không có cặn bẩn làm giảm hiệu suất."				
2	"Bảo dưỡng hệ thống cảm biến và điều khiển: - Kiểm tra, hiệu chỉnh các cảm biến pH, COD, BOD, TSS để đảm bảo đo đạc chính xác. - Vệ sinh và bảo trì hệ thống tủ điều khiển tự động (SCADA), đảm bảo hoạt động liên tục và ổn định"				
3	"Bảo trì thiết bị cơ khí - Kiểm tra và bôi trơn động cơ, bơm nước thải, bơm bùn. - Vệ sinh và kiểm tra tình trạng hoạt động của máy thổi khí, máy khuấy chìm. - Kiểm tra hệ thống ống dẫn, van, đồng hồ đo áp suất."				
4	"Bảo dưỡng hệ thống xử lý hóa học: - Kiểm tra và điều chỉnh hệ thống pha chế hóa chất, đảm bảo cung cấp hóa chất đúng liều lượng cho các phản ứng keo tụ - Theo dõi và điều chỉnh các chỉ tiêu hóa lý như pH, COD, BOD"				
5	"Bảo dưỡng hệ thống lọc: - Kiểm tra và vệ sinh các bộ lọc (màng lọc, lọc cát, lọc than hoạt tính) để tránh tắc nghẽn và bảo đảm hiệu quả lọc"				
6	"Quản lý và xử lý bùn thải: - Làm sạch và xử lý bùn thải định kỳ để tránh quá tải, đảm bảo hệ thống không bị tắc nghẽn."				
<b>II</b>	<b>Danh mục chi tiết các thiết bị của hệ thống</b>				
1	Bể lắng đứng kết hợp phản ứng dòng xoáy	Lần	5		
2	Bể phản ứng Peroxon	Lần	5		
3	Bể nước sau phản ứng oxy hóa	Lần	5		
4	Bể lọc cát	Lần	5		
5	Bể lọc than	Lần	5		
6	Bơm nước thải (Bơm chìm 01) - Bể điều hòa	Lần	5		



7	Bơm nước thải (Bơm chìm 02) - Bể điều hòa	Lần	5		
8	Bơm rửa lọc (Bơm Chìm 03 )	Lần	5		
9	Bơm định lượng hóa chất 01	Lần	5		
10	Bơm định lượng hóa chất 02	Lần	5		
11	Bơm định lượng hóa chất 03	Lần	5		
12	Bơm định lượng hóa chất 04	Lần	5		
13	Máy khuấy thùng trộn hóa chất 01	Lần	5		
14	Máy khuấy thùng trộn hóa chất 02	Lần	5		
15	Máy khuấy thùng trộn hóa chất 03	Lần	5		
16	Máy khuấy thùng trộn hóa chất 04	Lần	5		
17	Máy khuấy bể phản ứng Peroxon.	Lần	5		
18	Thùng chứa hóa chất 01	Lần	5		
19	Thùng chứa hóa chất 02	Lần	5		
20	Thùng chứa hóa chất 03	Lần	5		
21	Thùng chứa hóa chất 04	Lần	5		
22	Máy sục ozon	Lần	5		
23	Thiết bị đo pH	Lần	5		
24	Thiết bị Injector- Định lượng hóa chất	Lần	5		
25	Máy thổi khí cạn	Lần	5		
26	Bơm hút nước sạch 01	Lần	5		
27	Bơm hút nước sạch 02	Lần	5		
28	Bồn chứa nước sạch	Lần	5		
29	Tủ điện điều khiển	Lần	5		
30	Bể điều hòa	Lần	5		
31	Bể bùn	Lần	5		
32	Đường ống pvc thông hơi bể điều hòa	Lần	5		



Ghi chú: Báo giá ghi chi tiết các nội dung về Giá và hiệu lực báo giá; Chất lượng hàng hóa, dịch vụ; Thời gian, địa điểm giao hàng và các điều kiện khác.