

Hà Nội, ngày 15 tháng 05 năm 2026

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

*Thẩm định giá gói thầu “Cung cấp dịch vụ bảo trì,
bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải năm 2026-2028”*

Kính gửi: Các đơn vị, tổ chức

Bệnh viện đa khoa Đông Anh có kế hoạch thẩm định giá gói thầu: “Cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải năm 2026-2028”.

Trân trọng kính mời đơn vị gửi Báo giá cho chúng tôi với phạm vi cung cấp hàng hoá theo Bảng dưới đây:

STT	Nội dung	ĐVT	Số lượng
1	Dịch vụ thẩm định giá gói thầu “Cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải năm 2026-2028” chi tiết tại phụ lục đính kèm	gói	1

Đề nghị đơn vị gửi Báo giá cho chúng tôi qua đường fax, đường bưu điện hoặc gửi trực tiếp tại địa chỉ sau:

Tên cơ quan: Phòng TCHC – Tầng 3 – Nhà A - Bệnh viện đa khoa Đông Anh

Địa chỉ: Tổ 1, xã Đông Anh, thành phố Hà Nội

Điện thoại: 0937601992

Hạn cuối cùng nhận Báo giá: Đến 16h00 ngày 18/05/2026

Sau khi có kết quả kết quả chọn Báo giá, chúng tôi sẽ thông báo cho đơn vị biết qua đường điện thoại.

Nơi nhận:

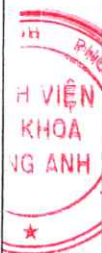
- Như trên ;
- Lưu: VT, TCHC.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Hoàng Ngọc Vinh

Phụ Lục đính kèm “Cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải năm 2026-2028”

TT	Nội dung bảo trì , bảo dưỡng	Đơn vị	Số lần bảo dưỡng
Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống nước thải công suất 300 m3/ngày đêm		Lần	12
I	Bảo dưỡng thiết bị đầu vào:		
	- Kiểm tra lồng chắn rác . - Kiểm tra bảo dưỡng cảm biến mức và cảm biến tắc - Kiểm tra bảo dưỡng bơm chuyển nước thải: + Thay dầu làm mát định kì 6 tháng/ lần cho bơm, thay tụ, ống pvc...		
II	Bảo dưỡng hệ thống thiết bị xử lý vi sinh Yếm khí (Anaerobic) và Thiếu khí (Anoxic) EMPerfect™		
	- Kiểm tra bảo dưỡng bơm chuyển nước thải: + Thay dầu làm mát định kì 6 tháng/ lần cho bơm, thay tụ, ống pvc... - Kiểm tra Giá thể vi sinh yếm khí. Panel giá thể vi sinh Yếm khí.		
III	Bảo dưỡng hệ thống xử lý vi sinh Hiếu khí và Nitrite hóa MBBR (moving bed bio – reator) cho 300m3/ngày đêm		
	- Kiểm tra bảo dưỡng Module vi sinh hiếu khí 20 Feet.: + Kiểm tra vách chứa nước module, vệ sinh + Kiểm tra vệ sinh, sơn xít khung sườn module. + Kiểm tra khung trần module . - Kiểm tra bảo dưỡng máy cấp khí tươi. + Vệ sinh máy cấp khí tươi + Tra dầu mỡ, thay phốt vòng bi, cút, ống cấp khí..... - Kiểm tra bảo dưỡng thiết bị khuếch tán khí siêu tốc, loại chuyên dụng: + Vệ sinh thiết bị khuếch tán + Tra dầu mỡ, thay phốt vòng bi + Thay cánh quạt, cánh gió.... - Kiểm tra bảo dưỡng thiết bị Superjet - Vệ sinh thiết bị + Tra dầu mỡ, thay phốt vòng bi.... + Thay cánh quạt, cánh gió - Kiểm tra giá thể di động, MBBR - Kiểm tra bảo dưỡng bơm hồi lưu bùn hoạt tính và nước thải có chứa NO2. + Thay dầu làm mát định kì 6 tháng/ lần cho bơm		
IV	Bảo dưỡng module xử lý khí thải, thiết bị xử lý mùi hôi		



TT	Nội dung bảo trì , bảo dưỡng	Đơn vị	Số lần bảo dưỡng
	- Kiểm tra bảo dưỡng quạt hút khí thải (tra dầu mỡ, thay vòng bi, phốt bơm,...) - Kiểm tra bảo dưỡng module buồng phản ứng khí thải - Kiểm tra bảo dưỡng module mạch điện tự động thay tụ, role, relay, điện trở, nguồn DC,...		
V	Bảo dưỡng Hệ thống Anoxic 2 (Công đoạn Anamox) sau công đoạn xử lý hiếu khí.		
	Bảo dưỡng Hệ thống Oxidic-Ozone và Sub-Disinfectant, AutoChlorine công suất 300m3/ngày đêm		
VI	- Kiểm tra bảo dưỡng máy phát Plasma Ozone hi-power - Bảo dưỡng máy lọc bụi, khử hơi nước và làm lạnh không khí cho bản cực plasma (thay ga, vệ sinh máy) - Kiểm tra Module mạch tự động vận hành tự động theo mẻ - Kiểm tra Module bộ nguồn xung - Kiểm tra bảo dưỡng bơm hóa chất.		
	Bảo dưỡng bảo trì hệ thống xử lý bùn dư phát sinh trong quá trình hoạt động		
VII	- Kiểm tra bảo dưỡng bơm chuyển bùn (tra dầu mỡ , thay vòng bi, phốt bơm,...) - Kiểm tra bảo dưỡng đường ống		
	Bảo dưỡng bảo trì hệ thống tủ điều khiển		
VIII	- Kiểm tra bảo dưỡng hệ thống điều khiển - Kiểm tra bảo dưỡng thiết bị tự động - Kiểm tra bảo dưỡng bộ Swicher - Kiểm tra nguồn điện - Kiểm tra bảo dưỡng thiết bị Alarm: - Kiểm tra bảo dưỡng bộ Switcher - 24 nút: - Kiểm tra bảo dưỡng khối SSR - 18 tải - Kiểm tra bảo dưỡng khối quan trắc tự động - Kiểm tra bảo dưỡng Module CPU computer		
	Bảo dưỡng nhà điều hành		
IX	- Kiểm tra mái nhà - Kiểm tra khung nhà		
	Đường ống, đường điện		
X	- Kiểm tra đường ống, - Kiểm tra đường điện nguồn (thay ống, cắt, dán keo,...)		