

Số: /TM-BVĐKAT

Hung Yên, ngày 23 tháng 06 năm 2026

YÊU CẦU BÁO GIÁ

**Về việc sửa chữa, thay thế thiết bị hệ thống xử lý nước thải.
Bệnh Viện Đa khoa An Thi.**

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ sửa chữa, thay thế thiết bị hệ thống xử lý nước thải.

Bệnh viện Đa khoa An Thi có nhu cầu tiếp nhận báo giá tham khảo, xây dựng giá gói thầu làm cơ sở lập dự toán sửa chữa, thay thế thiết bị hệ thống xử lý nước thải. Với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa An Thi

2. Thông tin liên hệ của người nhận báo giá:

Ông: Trần Ngọc Hiếu Chức vụ: Nhân viên phòng Tổ chức- Hành chính- Tài chính

Số điện thoại: 02216515666

Email: ketoanttyteanthi@Gmail.com

3. Cách thức nhận báo giá: Nhận trực tiếp hoặc qua email

Nơi nhận trực tiếp báo giá: Phòng Tổ chức- Hành chính- Tài chính, Bệnh viện Đa khoa An Thi. Đ/c: Thôn Phạm Ngũ Lão, xã An Thi, tỉnh Hưng Yên

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 8h00 phút ngày 23/06/2026 đến trước 17h00 phút ngày 29/06/2026.

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 30 ngày.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Cung cấp dịch vụ sửa chữa, thay thế thiết bị hệ thống xử lý nước thải. Bệnh Viện Đa khoa An Thi*(có chi tiết danh mục kèm theo)*

2. Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 ngày kể từ ngày ký hợp đồng

3. Các thông tin khác: Hồ sơ báo giá có đóng dấu hợp pháp của đơn vị.

Bệnh viện Đa khoa An Thi trân trọng kính mời các đơn vị cung cấp hàng hoá, dịch vụ tại Việt Nam tham gia báo giá với nội dung nêu trên.

Nơi nhận:

- Như K/g;
- Lãnh đạo BV;
- Công TTĐT BV;
- Lưu

GIÁM ĐỐC

Đoàn Thị Xuyên

DANH MỤC CHI TIẾT*(kèm theo thư mời báo giá số /TM-BVĐKAT, ngày 23/06/2026)*

T T	Nội dung công việc	ĐV T	Số lượ ng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
I	<p>Lắp đặt thiết bị và sửa chữa tổng thể hệ thống xử lý nước thải:</p> <p>1. Cung cấp và lắp đặt hệ thống cung cấp hóa chất cho hệ thống xử lý nước thải:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bồn nhựa 500 lít (Số lượng 02 bồn) - Vật liệu đường ống đầu nối: Upvc D34 và phụ kiện cấp nước vào bồn chứa - Đào cắt bê tông tạo rãnh đi đường ống cấp nước từ bể nước chung về 02 bồn nhựa - Lắp đặt đầu nối đường ống, hoàn trả lại mặt bằng hiện có - Thi công tạo mặt bằng vị trí đặt 02 bồn chứa - Lắp đặt hệ thống đường ống cấp hóa chất từ 02 bồn chứa ra bể ngầm hợp khối - Lắp đặt đường điện chờ từ nhà điều hành ra bồn chứa hóa chất - Lắp đặt đầu nối đường ống xả cặn Upvc D48 - Di chuyển đầu nối lắp đặt lại bơm định lượng từ bồn cũ sang bồn mới - Đục tường nhà điều hành và hoàn trả thi công đường ống - Cài đặt tích hợp lại chế độ vận hành <p>2. Sửa chữa:</p> <p>2.1 Sửa chữa đường ống hồi lưu nước Upvc D110 đi ngầm từ ngăn hồi lưu về bể lắng bị rò rỉ và vỡng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đào toàn bộ tuyến ống hồi lưu đi ngầm kiểm tra vị trí vỡng và rò rỉ để sửa chữa - Hoàn trả lại hiện trạng mặt bằng ban đầu - Vật liệu phục vụ đầu nối ống Upvc : Ống Upvc D110, côn D110, cút D110, tê D110, keo dán.. <p>2.2. Thay thế toàn bộ đường ống cấp khí tại bể điều hòa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hút nước vệ sinh bể điều hòa - Bố trí lại các trụ đỡ về đúng vị trí - Tiến hành lắp đặt đầu nối hệ thống phân phối khí tại bể điều hòa: + Vật liệu Upvc D27 (15m), D34 (15m), và các phụ kiện côn, cút, tê, măng song... kèm theo <p>2.3. Sửa chữa song chắn rác ngăn tách rác và cặn vô cơ đầu vào</p>	Gói	1		

T T	Nội dung công việc	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
	<ul style="list-style-type: none"> - Vớt rác trôi nổi tại ngăn, hút nước và vệ sinh tại ngăn - Hàn, gia cố lại vị trí bị bong tróc <p>2.4. Sửa chữa hệ thống phân phối khí tại bể hiếu khí:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hút nước bể hiếu khí - Vớt và di chuyển giá thể đệm vi sinh tại khoang hiếu khí phục vụ công tác sửa chữa hệ thống phân phối khí tại khoang <ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh đánh nhám các vị trí kết nối giữa các đĩa khí và đường ống để lắp đặt đầu nối lại - Cố định các đường ống cấp khí tại đáy bể - Căn chỉnh vị trí phân bố đĩa sục khí tại đáy bể nhằm phân tán đều lưu lượng khí khi sục - Vớt và di chuyển giá thể đệm vi sinh về lại ngăn hiếu khí <p>2.5. Nuôi cấy vi sinh</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nuôi cấy vi sinh bể hiếu khí và tăng cường thêm chủng vi sinh xử lý Amoni trong nước thải: - Cung cấp bổ sung chế phẩm sinh học BiO-EM và chế phẩm sinh học BiO-EM_N1 - Kỹ sư công nghệ hàng ngày theo dõi sự phát triển của chủng vi sinh (15 ngày) - Kỹ sư công nghệ hàng ngày điều chỉnh lưu lượng chất dinh dưỡng cho hệ thống (15 ngày) - Kỹ sư công nghệ hàng ngày đo kiểm tra độ PH trong các ngăn của hệ thống để tạo điều kiện thích hợp cho vi sinh vật hiếu khí phát triển (15 ngày) - Kỹ sư công nghệ hàng ngày kiểm tra điều chỉnh lưu lượng nước thải phù hợp trong quá trình nuôi cấy (15 ngày) - Kỹ sư công nghệ căn chỉnh lưu lượng hồi lưu nước, hồi lưu bùn trong thời gian nuôi cấy (15 ngày) - Kỹ sư công nghệ hàng ngày kiểm tra test nhanh một số chỉ tiêu ô nhiễm cơ bản Amoni (NH₄⁺), Nitrat (NO₃⁻), PH, COD.. trong nước thải đầu vào đầu ra để đánh giá tính hiệu quả của công nghệ và hiệu quả của vi sinh vật trong bể hiếu khí <p>Đảm bảo sau thời gian nuôi cấy vi sinh phát triển tốt</p>				