

Số: 350 /TB-BVAB

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 4 năm 2026

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

V/v Cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải - Bệnh viện An Bình năm 2026-2028

Kính gửi: Quý Công ty (Nhà thầu)

Bệnh viện An Bình kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm cung cấp theo yêu cầu dưới đây vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện theo nội dung cụ thể như sau:

- Về việc Cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải - Bệnh viện An Bình năm 2026-2028
- Phạm vi cung cấp: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 730 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
- Địa điểm thực hiện: Số 146 An Bình, Phường An Đông, TP.HCM.
- Hiệu lực của hồ sơ chào giá: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày ký.
- Yêu cầu về chào giá:
 - Bảng chào giá đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí, chi phí vận chuyển theo luật định và các yêu cầu khác của Bệnh viện.
 - Bảng chào giá thực hiện theo phụ lục 2 chi tiết đính kèm.
- Thời gian nhận hồ sơ chào giá: trước 16 giờ 00 phút ngày **07/05/2026** hoặc đến khi Bệnh viện nhận đủ báo giá theo quy định.
- Quy định về tiếp nhận thông tin và hồ sơ chào giá : Quý đơn vị thực hiện gửi hồ sơ chào giá bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Tổ mua sắm, số 146 An Bình, Phường An Đông, TP.HCM, Chuyên viên **Đoàn Lê Thủy Tiên** (SĐT: 0983.767.267)
- Yêu cầu khác: Hồ sơ chào giá bao gồm các tài liệu sau:
 - Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu) theo mẫu đính kèm;
 - Hồ sơ pháp lý, hồ sơ năng lực của nhà thầu;
 - Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực hoặc ký từ năm 2023 trở về sau hoặc thông báo trúng thầu;
 - Bảng giá đã được niêm yết (nếu có);

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, TMS (ĐLTT.02b);



KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Vũ Minh Đức



PHỤ LỤC 1: DANH MỤC DỊCH VỤ

(Kèm theo Thông báo số: 350 /TB-BVAB ngày 28 / 4 /2026)

Stt	Danh mục dịch vụ	Mô tả	Đvt	Số lượng	Địa điểm thực hiện
A	HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI 320m³ / NGÀY ĐÊM KHU A				
1	Kiểm tra hoạt động của các công trình trong hệ thống xử lý nước thải 320m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none">- Kiểm tra lưu lượng nước đầu ra các hóa chất thiếu hụt Chlorine, PAC, NaOH, H₂O₂, Javel 10%, HCL, mật rỉ đường.- Vệ sinh lưới rác, lọc rác hệ thống xử lý nước thải .- Kiểm tra bùn vi sinh, DO, pH, COD, Amoni, Clo dư trong nước thải bằng thiết bị test nhanh, để đảm bảo chất lượng nước sau xử lý đạt tiêu chuẩn, QCVN 28:2010/BTNMT cột B. Có phiếu kết quả thử nghiệm (quan trắc) hằng Quý.- Kiểm tra tốc độ lắng bùn, bùn nổi trong bể lắng, không đạt chuẩn nước đầu ra thì công ty báo đổ thêm vào bể.- Kiểm tra đo đạc, khí cụ điện trong tủ điện, vệ sinh tủ điện.- Tần suất thực hiện: 1 lần/tháng- Thông tin thể tích các bể:<ul style="list-style-type: none">• Bể thu gom: 14m³• Bể điều hòa: 72m³• Bể kỵ khí: 39m³• Bể Anoxic: 39m³• Bể Aerotank: 103m³• Bể MBR: 41m³• Bể khử trùng: 7m³• Bể chứa bùn: 15m³• Bồn chứa hóa chất: 12m³	Lần	24	Bệnh viện An Bình



Stt	Danh mục dịch vụ	Mô tả	Đvt	Số lượng	Địa điểm thực hiện
2	Cung cấp men vi sinh định kỳ hệ thống xử lý nước thải 320m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Khi kiểm tra vi sinh không đủ cung cấp thêm men vi sinh vào bể hệ thống - Cung cấp men vi sinh dạng lỏng - Tần suất thực hiện kiểm tra: khi nước thải đầu ra không đạt hoặc có yêu cầu và xác nhận phía kỹ thuật bệnh viện mới cung cấp để đảm bảo chất lượng nước sau xử lý đạt tiêu chuẩn , QCVN 28:2010/BTNMT, cột B 	Kg	720	Bệnh viện An Bình
3	Cung cấp mật rỉ đường định kỳ hệ thống xử lý nước thải 320m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Khi kiểm ra lượng bùn bị thiếu hụt cung cấp chất dinh dưỡng nuôi vi sinh - Tần suất thực hiện kiểm tra hằng ngày. Nếu lượng bùn vi sinh dưới 30% không đạt được lượng bùn tiêu chuẩn thì phải châm thêm để bổ sung dinh dưỡng. 	Kg	720	Bệnh viện An Bình
4	Cung cấp bùn vi sinh hệ thống xử lý nước thải 320m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Khi kiểm tra bể nước thải kị khí và nước đầu ra - Khi kiểm tra bùn vi sinh không đủ cung cấp thêm bùn vi sinh vào bể hệ thống - Tần suất thực hiện: kiểm tra khi nước thải đầu ra không đạt hoặc có yêu cầu và xác nhận phía kỹ thuật bệnh viện mới cung cấp để đảm bảo chất lượng nước sau xử lý đạt tiêu chuẩn 28:2010/BTNMT, cột B 	Kg	4.000	Bệnh viện An Bình
5	Cung cấp Hóa chất vận hành hệ thống hệ thống xử lý nước thải 320m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Cung cấp để thực hiện trước kiểm tra của bệnh viện và hiệu chỉnh hóa chất sử dụng trong hệ thống xử lý nước thải gồm các hóa chất: Chlorine, PAC, NaOH, H₂O₂, Javel 10%, HCL, mật rỉ đường - Khi chuẩn bị có đợt kiểm tra nước đầu ra định kì, bệnh viện sẽ liên hệ để công ty cung cấp các hóa chất để đảm bảo chất lượng nước sau xử lý đạt tiêu chuẩn 28:2010/BTNMT, cột B - Khi kiểm tra hóa chất không đủ thì cung cấp thêm hóa chất vào bể hệ thống vận hành 	Lần	8	Bệnh viện An Bình

Stt	Danh mục dịch vụ	Mô tả	Đvt	Số lượng	Địa điểm thực hiện
		<ul style="list-style-type: none"> - Tần suất thực hiện: 4 lần/năm hoặc khi có yêu cầu 			
6	Cung cấp hóa chất rửa và phục hồi màng lọc nước hệ thống xử lý nước thải 320m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra rác màng lọc rác - Pha hóa chất vào bồn nước nhựa 300 lít - Rửa phục hồi màng bằng hóa chất: Javen 10% - Tần suất thực hiện: 1 tháng/lần/ 40kg 	Kg	960	Bệnh viện An Bình
7	Kiểm tra các thiết bị bơm, phao điện hệ thống xử lý nước thải 320m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra điện nguồn - Kiểm tra tính hiệu điều khiển - Kiểm tra lưu lượng nước làm việc - Kiểm tra rò rỉ các mối nối và xử lý - Kiểm tra van và phụ kiện - Vệ sinh thiết bị, máy bơm thổi khí, ống thổi khí máy bơm - Kiểm tra, vệ sinh các phao điện, các mối dây tính hiệu về tủ điện - Tần suất thực hiện: 1 lần/tháng 	Lần	24	Bệnh viện An Bình
8	Kiểm tra Tủ điều khiển hệ thống xử lý nước thải 320m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra điện áp, các linh kiện trong tủ điều khiển: đo đặc các thiết bị hệ thống hoạt động tốt - Siết hoặc bấm lại các đầu cos có dấu hiệu hư, lỏng - Vệ sinh tủ điện - Kiểm tra điện tính hiệu trong dây dẫn - Tần suất thực hiện: 1 lần/tháng 	Lần	24	Bệnh viện An Bình
9	Kiểm tra bồn xử lý mùi hệ thống xử lý nước thải 320m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra vệ sinh bồn xử lý mùi - Cung cấp và thay thế than lọc cho bồn xử lý mùi khi than cũ hết sử dụng được - Kiểm tra đường ống rò rỉ - Tần suất thực hiện: 4 lần/năm 	Lần	8	Bệnh viện An Bình



Stt	Danh mục dịch vụ	Mô tả	Đvt	Số lượng	Địa điểm thực hiện
10	Cung cấp than hoạt tính hệ thống xử lý nước thải 320m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Cung cấp than lọc cho bồn xử lý mùi khi than cũ hết sử dụng được. - Tần suất thực hiện: Khi có yêu cầu 	Kg	1.200	Bệnh viện An Bình
11	Cung cấp giá thể hệ thống xử lý nước thải 320m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Bổ sung cho Bể sinh học hiếu khí; - Tần suất thực hiện: Khi có yêu cầu. 	Kg	36	Bệnh viện An Bình
B	HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI 500m³/NGÀY ĐÊM KHU B				
1	Kiểm tra hoạt động của các công trình trong hệ thống xử lý nước thải 500m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra lưu lượng nước đầu ra các hóa chất thiếu hụt Chlorine, PAC, NaOH, H₂O₂, Javel 10%, HCL, mật rỉ đường. - Vệ sinh lưới rác, lọc rác hệ thống xử lý nước thải . - Kiểm tra bùn vi sinh, DO, pH, COD, Amoni, Clo dư trong nước thải bằng thiết bị test nhanh, để đảm bảo chất lượng nước sau xử lý đạt tiêu chuẩn 28:2010/BTNMT, cột B. Có phiếu kết quả thử nghiệm (quan trắc) hằng Quý. - Kiểm tra tốc độ lắng bùn, bùn nổi trong bể lắng, không đạt chuẩn nước đầu ra thì công ty báo đồ thêm vào bể. - Kiểm tra đo đặc, khí cụ điện trong tủ điện, vệ sinh tủ điện. - Tần suất thực hiện: 1 lần/tháng - Thông tin thể tích các bể: <ul style="list-style-type: none"> • Bể thu gom: 39m³ • Bể điều hòa: 65m³ • Bể thiếu khí: 89m³ • Bể hiếu khí: 110m³ • Bể MBR: 59m³ 	Lần	24	Bệnh viện An Bình

Stt	Danh mục dịch vụ	Mô tả	Đvt	Số lượng	Địa điểm thực hiện
		<ul style="list-style-type: none"> • Bể chứa bùn: 39m³ • Bể khử trùng: 32m³ 			
2	Cung cấp men vi sinh định kỳ hệ thống xử lý nước thải 500m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Khi kiểm tra vi sinh không đủ cung cấp thêm men vi sinh vào bể hệ thống - Cung cấp men vi sinh dạng lỏng - Tần suất thực hiện kiểm tra: khi nước thải đầu ra không đạt hoặc có yêu cầu và xác nhận phía kỹ thuật bệnh viện mới cung cấp để đảm bảo chất lượng nước sau xử lý đạt tiêu chuẩn QCVN 28:2010/BTNMT, cột B 	Kg	960	Bệnh viện An Bình
3	Cung cấp bùn vi sinh hệ thống xử lý nước thải 500m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Khi kiểm tra bể nước thải kị khí, và nước đầu ra - Khi kiểm tra bùn vi sinh không đủ cung cấp thêm bùn vi sinh vào bể hệ thống - Tần suất thực hiện: kiểm tra khi nước thải đầu ra không đạt hoặc có yêu cầu và xác nhận phía kỹ thuật bệnh viện mới cung cấp để đảm bảo chất lượng nước sau xử lý đạt tiêu chuẩn 28:2010/BTNMT, cột B 	Kg	5.000	Bệnh viện An Bình
4	Cung cấp Hóa chất vận hành hệ thống hệ thống xử lý nước thải 500m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Cung cấp để thực hiện trước kiểm tra của bệnh viện và hiệu chỉnh hóa chất sử dụng trong hệ thống xử lý nước thải gồm các hóa chất: Chlorine, PAC, NaOH, H₂O₂, Javel 10%, HCL, mật rỉ đường - Khi chuẩn bị có đợt kiểm tra nước đầu ra định kì, bệnh viện sẽ liên hệ để công ty cung cấp các hóa chất để đảm bảo chất lượng nước sau xử lý đạt tiêu chuẩn 28:2010/BTNMT, cột B - Khi kiểm tra hóa chất không đủ thì cung cấp thêm hóa chất vào bể hệ thống vận hành - Tần suất thực hiện: 4 lần/năm 	Lần	8	Bệnh viện An Bình
5	Cung cấp mật rỉ đường định kỳ hệ	<ul style="list-style-type: none"> - Khi kiểm ra lượng bùn bị thiếu hụt cung cấp chất dinh dưỡng nuôi vi sinh 	Kg	960	Bệnh viện An Bình



Stt	Danh mục dịch vụ	Mô tả	Đvt	Số lượng	Địa điểm thực hiện
	thống xử lý nước thải 500m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Tần suất thực hiện: kiểm tra hằng ngày. Nếu lượng bùn vi sinh dưới 30% không đạt được lượng bùn tiêu chuẩn thì phải châm thêm để bổ sung dinh dưỡng. 			
6	Cung cấp hóa chất rửa và phục hồi màng lọc nước hệ thống xử lý nước thải 500m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra rác màng lọc rác - Pha hóa chất vào bồn nước nhựa 300 lít - Rửa phục hồi màng bằng hóa chất: Javen10% - Tần suất thực hiện: 1 tháng/lần/ 40kg 	Kg	1.200	Bệnh viện An Bình
7	Kiểm tra các thiết bị bơm, phao điện hệ thống xử lý nước thải 500m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra điện nguồn - Kiểm tra tính hiệu điều khiển - Kiểm tra lưu lượng nước làm việc - Kiểm tra rò rỉ các mối nối và xử lý - Kiểm tra van và phụ kiện - Vệ sinh thiết bị, máy bơm thổi khí, ống thổi khí máy bơm - Kiểm tra, vệ sinh các phao điện, các mối dây tính hiệu về tủ điện - Tần suất thực hiện: Khi có yêu cầu (Thực hiện từ 1/1/2027) 	Lần	19	Bệnh viện An Bình
8	Kiểm tra Tủ điều khiển hệ thống xử lý nước thải 500m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra điện áp, các linh kiện trong tủ điều khiển: đo đạc các thiết bị hệ thống hoạt động tốt - Siết hoặc bấm lại các đầu cos có dấu hiệu hư, lỏng - Vệ sinh tủ điện - Kiểm tra điện tính hiệu trong dây dẫn - Tần suất thực hiện: Khi có yêu cầu (Thực hiện từ 1/1/2027) 	Lần	19	Bệnh viện An Bình
9	Kiểm tra bồn xử lý mùi hệ thống xử lý nước thải 500m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra vệ sinh bồn xử lý mùi - Cung cấp và thay thế than lọc cho bồn xử lý mùi khi than cũ hết sử dụng được 	Lần	8	Bệnh viện An Bình

Stt	Danh mục dịch vụ	Mô tả	Đvt	Số lượng	Địa điểm thực hiện
		<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra đường ống ko rò rỉ - Tần suất thực hiện: Khi có yêu cầu (Thực hiện từ 1/1/2027) 			
10	Cung cấp than hoạt tính hệ thống xử lý nước thải 500m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Cung cấp than lọc cho bồn xử lý mùi khi than cũ hết sử dụng được. 	Kg	1.400	Bệnh viện An Bình
11	Cung cấp giá thể hệ thống xử lý nước thải 500m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Bổ sung cho Bể sinh học hiếu khí 	Kg	60	Bệnh viện An Bình
C	CUNG CẤP, THAY THỂ VẬT TƯ TIÊU HAO CHO HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI BỆNH VIỆN AN BÌNH				
1	Phao điện tròn nước thải	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: dây dài 5m - Dùng cho nước thải, hóa chất, lưu chất nhiệt độ cao 60-90 độ C - Tần suất thực hiện: Thay khi có yêu cầu. 	Cái	16	Bệnh viện An Bình
2	Dây curoa hệ thống xử lý nước thải 320m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Dây Curoa Chữ V Có Răng (cogged) phù hợp cho Máy thổi khí ANLET ROOTS BLOWER, Model: BSR80 - Kích thước Rộng 9.5 mm x dài 1060 mm x dày 6mm - Tần suất thực hiện: Kiểm tra định kỳ, thay thế khi dây bị mòn, nứt, trượt hoặc giảm hiệu suất truyền động. 	Cái	12	Bệnh viện An Bình
3	Dây curoa hệ thống xử lý nước thải 500m ³ /ngày đêm	<ul style="list-style-type: none"> - Dây Curoa Chữ V Có Răng (cogged): phù hợp cho Máy thổi khí ROOT, Model: ARS150E - Kích thước: Rộng 16mm x dài 1702mm x dày 13.5mm - Chất liệu: Cao su + lõi sợi polyester chịu lực - Tần suất thực hiện: Kiểm tra định kỳ, thay thế khi dây bị mòn, nứt, trượt hoặc giảm hiệu suất truyền động. 	Cái	12	Bệnh viện An Bình

CHỈ



PHỤ LỤC 2: MẪU CHÀO GIÁ

(Kèm theo Thông báo mời chào giá số: ..350.../TB-BVAB ngày 28/1/2026)

Công ty:

Địa chỉ:

Số điện thoại:

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện An Bình

Địa chỉ: 146 An Bình, Phường An Đông, TP. Hồ Chí Minh

Theo Thông báo mời chào giá số/TB-BVAB ngày tháng năm 2026 của Bệnh viện An Bình và khả năng cung cấp của Công ty, chúng tôi xin gửi quý Bệnh viện bảng báo giá danh mục dịch vụ như sau:

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng mời thầu	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1						
2						
...						
Tổng cộng:						

Ghi chú:

1. Nhà thầu điền đầy đủ thông tin và các giấy tờ liên quan (nếu có)
2. Giá chào là giá đã bao gồm phí vận chuyển, bàn giao, các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có)
3. Cung cấp dịch vụ đáp ứng theo yêu cầu tại Phụ lục 1 được đính kèm trong Thông báo mời chào giá
4. Báo giá có hiệu lực.... từ ngày chào giá./.