

SỞ Y TẾ  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
**BỆNH VIỆN ĐA KHOA THỦ ĐỨC**

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

Số: 1579 /BV-HCQT

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 12 năm 2025

V/v mời chào giá cung cấp dịch vụ vận hành,  
bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải tại  
Bệnh viện Đa khoa Thủ Đức năm 2026

Kính gửi: Quý Công ty

Bệnh viện Đa khoa Thủ Đức thực hiện kế hoạch cung cấp dịch vụ vận hành, bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải tại Bệnh viện Đa khoa Thủ Đức năm 2026, Bệnh viện kính mời các Đơn vị quan tâm vui lòng gửi Hồ sơ chào giá dự toán cho Bệnh viện theo nội dung cụ thể như sau:

1. Nội dung chào giá: Cung cấp dịch vụ vận hành, bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải tại Bệnh viện Đa khoa Thủ Đức năm 2026.

2. Địa điểm thực hiện: 29 Phú Châu, Phường Tam Bình, TP. HCM

3. Danh mục dịch vụ: theo Phụ lục đính kèm.

4. Thời gian thực hiện hợp đồng: 12 tháng tính từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

5. Hiệu lực của Hồ sơ chào giá: tối thiểu 90 ngày.

6. Yêu cầu về chào giá: Giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng, chi phí lắp đặt, chạy thử,... và các chi phí khác.

7. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: đến hết ngày 31 tháng 12 năm 2025 hoặc đến khi Bệnh viện nhận đủ báo giá theo quy định.

8. Quy định về tiếp nhận thông tin và Hồ sơ chào giá:

Quý Công ty vui lòng gửi Hồ sơ chào giá dự toán qua đường bưu điện hoặc gửi trực tiếp.

Bản giấy có thể hiện rõ thời gian và hiệu lực của hồ sơ, ký tên, đóng dấu gửi về địa chỉ:

Phòng Hành chính quản trị - Bệnh viện Đa khoa Thủ Đức

Địa chỉ: 29 Phú Châu, Phường Tam Bình, TP. HCM

Người phụ trách: Lê Thị Hà Giang, số điện thoại: 0901 417 154

9. Yêu cầu khác

Hồ sơ chào giá bao gồm các tài liệu sau:

- Thư chào giá, Bảng báo giá của Công ty (có ký tên, đóng dấu, có thời gian và hiệu lực).
- Hồ sơ năng lực của công ty, phương án/kế hoạch triển khai dịch vụ và các tài liệu kỹ thuật liên quan khác.

**Lưu ý:** Các công ty tham gia chào giá phải đảm bảo tính độc lập, không có mối quan hệ với các công ty khác trong quá trình chào giá, và chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính hợp pháp, hoạt động kinh doanh, phạm vi hoạt động cũng như tính chính xác của các thông tin và tài liệu cung cấp cho Bệnh viện Đa khoa Thủ Đức. Các công ty cũng phải cam kết việc cung cấp báo giá không vi phạm các quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá hoặc nâng khống giá. *mh*

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, P.HCQT (HG, 02b)

KS. GIÁM ĐỐC *mh*  
PHÓ GIÁM ĐỐC  
  
BS. CKII Mai Hóa

**Phụ lục**  
**Danh mục dịch vụ**  
**Cung cấp dịch vụ vận hành, bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải tại**  
**Bệnh viện Đa khoa Thủ Đức năm 2026**  
*(Đính kèm Công văn số 479/BV-HCQT ngày 23 tháng 12 năm 2025)*

ST T	Danh mục	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
<b>I. Vận hành và bảo trì, bảo dưỡng hệ thống nước thải</b>					
1	Vận hành hệ thống	lần	365	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vận hành hệ thống xử lý nước thải.</li> <li>- Ghi sổ nhật ký vận hành hệ thống xử lý nước thải y tế theo mẫu quy định tại Thông tư 20/2021/TT-BYT ngày 26 tháng 11 năm 2021 hoặc theo mẫu tại các văn bản pháp luật được sửa đổi, bổ sung.</li> <li>- Kiểm tra tình trạng hoạt động của các thiết bị và xử lý các sự cố phát sinh của hệ thống.</li> <li>+ Kiểm tra van, khóa của các thiết bị, phao điều khiển, dây curoa, đồng hồ áp, đồng hồ đo lưu lượng.</li> <li>+ Kiểm tra, vệ sinh hệ thống đường ống công nghệ.</li> <li>+ Kiểm tra hoạt động của tủ điện trung tâm.</li> <li>+ Vệ sinh các bể, nhà điều hành hệ thống.</li> <li>- Kiểm tra hệ thống ngay khi có dấu hiệu bất thường như nước đầu ra không đạt, gây mùi, màu, phiếu kết quả nước thải y tế không đạt.</li> <li>- Khắc phục các sự cố phát sinh của hệ thống xử lý nước thải (các thiết bị, máy móc, bơm, tủ điều khiển, đường ống, .....).</li> <li>- Báo cáo kết quả bằng văn bản sau khi vận hành và kiểm tra hệ thống vào cuối mỗi tháng từ ngày 25-30; bao gồm đề xuất phương án dự phòng cho chủ đầu tư có kế hoạch tổ chức cải</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tần suất: 01 lần/ngày (365 lần/năm), từ Thứ 2 đến Chủ nhật.</li> <li>- Đảm bảo hệ thống hoạt động bình thường.</li> </ul>

ST T	Danh mục	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
				<p>tạo sửa chữa kịp thời trong trường hợp cần thiết.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pha hóa chất, hợp chất dinh dưỡng và cân chỉnh hệ thống (thiết bị và vi sinh).</li> </ul>	
2	Bảo trì, bảo dưỡng bảng điều khiển, tủ điện, tất cả các máy móc, thiết bị tại các bể hệ thống xử lý nước thải.	lần	365	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện bảo trì, bảo dưỡng: bảng điều khiển, tủ điện; hệ thống đường ống, van; tất cả các máy móc, thiết bị tại các bể hệ thống xử lý nước thải.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tần suất thực hiện: 01 lần/ngày (365 ngày/năm), từ thứ 2 đến Chủ nhật.</li> <li>- Đảm bảo tất cả các máy móc, thiết bị hệ thống xử lý nước thải hoạt động ổn định; đảm bảo nước thải đầu ra đạt quy chuẩn kỹ thuật.</li> </ul>
3	Kiểm nghiệm chất lượng nước thải sau xử lý định kỳ	lần	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cung cấp phiếu kết quả phân tích chất lượng nước thải được cấp bởi đơn vị có đủ điều kiện thực hiện thử nghiệm và quan trắc theo quy định pháp luật.</li> <li>- Đảm bảo các chỉ tiêu nước thải đầu ra không vượt quá giá trị của quy chuẩn kỹ thuật hiện hành.</li> </ul>	Tần suất: 03 tháng/lần (4 lần/năm)
4	Bổ sung hóa chất khử trùng Javen (NaOCl 10-13%)	lít	1.095	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hàng mới 100% chưa qua sử dụng.</li> <li>- Năm sản xuất: từ năm 2025 trở về sau.</li> <li>- Công dụng: khử trùng sử dụng trong xử lý nước thải.</li> <li>- Quy cách đóng gói: Thùng/can có nắp đậy.</li> <li>- Trạng thái: dạng dung dịch lỏng, màu vàng nhạt.</li> <li>- Có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng.</li> <li>- Có phiếu an toàn hóa chất.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tần suất thực hiện: 01 lần/ngày (365 ngày/năm), vào buổi sáng từ ngày thứ 2 đến Chủ nhật.</li> <li>- Liều lượng pha: 3 lít/ngày.</li> </ul>

ST T	Danh mục	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
				- Có tài liệu hướng dẫn sử dụng: quy định rõ liều sử dụng, cách thức pha chế.	
5	Bổ sung hóa chất NaOH 99%	kg	365	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hàng mới 100% chưa qua sử dụng.</li> <li>- Năm sản xuất: từ năm 2025 trở về sau.</li> <li>- Công dụng: Điều chỉnh độ pH trong nước thải</li> <li>- Quy cách đóng gói: Thùng/can có nắp đậy.</li> <li>- Trạng thái: Dạng rắn, màu trắng.</li> <li>- Có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng.</li> <li>- Có phiếu an toàn hóa chất.</li> <li>- Có tài liệu hướng dẫn sử dụng: quy định rõ liều sử dụng, cách thức pha chế.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tần suất: thực hiện hàng ngày (Từ thứ 2 đến Chủ nhật).</li> <li>- Liều lượng: 01 kg/lần/ngày.</li> </ul>
6	Bộ sung hợp chất dinh dưỡng Mật rỉ đường	kg	312	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hàng mới 100% chưa qua sử dụng</li> <li>- Năm sản xuất: từ năm 2025 trở về sau .</li> <li>- Công dụng: bổ sung chất dinh dưỡng cho vi sinh vật hoạt động.</li> <li>- Quy cách đóng gói: Thùng/can có nắp đậy.</li> <li>- Trạng thái: lỏng sệt, sánh màu đen hoặc màu nâu sẫm.</li> <li>- Có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng.</li> <li>- Có tài liệu hướng dẫn sử dụng: quy định rõ liều sử dụng, cách thức pha chế.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tần suất thực hiện: 3 lần/tuần (Sáng Thứ 2, Chiều Thứ 4, Sáng Thứ Bảy).</li> <li>- Liều lượng pha: 2kg/lần</li> </ul>
7	Bổ sung hợp chất dinh dưỡng Men vi sinh Microbe - Lift IND	lít	32	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hàng mới 100% chưa qua sử dụng.</li> <li>- Năm sản xuất: từ năm 2025 trở về sau.</li> <li>- Công dụng: cung cấp vi sinh vật xử lý nước thải</li> <li>- Quy cách đóng gói: Thùng/can có nắp đậy</li> <li>- Trạng thái: lỏng.</li> <li>- Có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tần suất thực hiện: 3 lần/tuần (Sáng Thứ hai, Chiều Thứ 4, Sáng Thứ Bảy).</li> <li>- Liều lượng pha: 0,2 lít/lần (200ml/lần)</li> </ul>

ST T	Danh mục	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
				- Có tài liệu hướng dẫn sử dụng: quy định rõ liều sử dụng, cách thức phe chế.	
8	Bổ sung bùn sinh học	kg	5400	- Hàng mới 100% đảm bảo chất lượng. - Công dụng: bổ sung vi sinh vật, chất dinh dưỡng cho hệ thống nước thải. - Quy cách đóng gói: Thùng/bồn/xe chuyên dụng có nắp đậy. - Trạng thái: dạng lỏng sệt; màu nâu đất, nâu đỏ hoặc vàng nâu.	- Tần suất thực hiện: 1 lần/tháng (vào tuần đầu tiên hàng tháng) - Liều lượng: 450kg/lần/ tháng
<b>II. Vật tư tiêu hao</b>					
9	Thay dây curoa	cái	8	- Hàng mới 100% chưa qua sử dụng. - Năm sản xuất từ năm 2025 trở về sau. - Tên gọi: Dây curoa bản A, trơn thường. - Mã sản phẩm: A39 - Độ dài vòng trong: 990 mm - Độ dài tham chiếu: 1.025 mm - Chiều ngang: 12,7 mm - Độ dày: 8 mm - Góc nghiêng: 40 mm - Chất liệu dây: cao su - Vật liệu sợi lõi: Dây polyestes hoặc tương đương. - Công dụng: dùng cho máy thổi khí (Lưu lượng khí: 2.23m <sup>3</sup> /min; Điện áp: 3.7 Kw x 380V; Áp suất: 4000mmAq)	- Tần suất thay dây curoa: 3 tháng/lần (4 lần/năm) - Số lượng thay: 2 cái/lần/2 máy thổi khí
10	Thay dầu nhớt bánh răng	chai	16	- Hàng mới 100% chưa qua sử dụng. - Năm sản xuất từ năm 2025 trở về sau. - Tên dầu: dầu nhớt bánh răng - Độ nhớt: > ISO 220. - Thể tích chai: 2 lít/chai. - Chức năng: dùng bôi trơn bánh răng máy thổi khí (Lưu lượng khí: 2.23m <sup>3</sup> /min; Điện áp: 3.7	- Tần suất: 3 tháng/lần (04 lần/năm). - Số lượng sử dụng: 4 chai/lần/02 máy thổi khí



ST T	Danh mục	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
				Kw x 380V; Áp suất: 4000mmAq) và các máy móc, thiết bị khác.	
11	Thay phao trái tròn 5m	cái	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hàng mới 100% chưa qua sử dụng.</li> <li>- Năm sản xuất từ năm 2025 trở về sau.</li> <li>- Công dụng: báo mực nước thải trong bể hệ thống xử lý</li> <li>- Vật liệu: nhựa cao cấp</li> <li>- Điện áp: 220V</li> <li>- Chiều dài dây: 5m</li> <li>- Có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng.</li> <li>- Có tài liệu hướng dẫn sử dụng.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vị trí thay: bể thu gom (02 cái); bể trung gian (01 cái); bể anoxic (01 cái)</li> </ul>
12	Thay phao điện radar	cái	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hàng mới 100% chưa qua sử dụng.</li> <li>- Năm sản xuất từ năm 2025 trở về sau.</li> <li>- Công dụng: giúp bơm hoạt động khi nước đầy và dừng khi nước cạn.</li> <li>- Vật liệu: nhựa cao cấp</li> <li>- Nguồn điện: 220V</li> <li>- Có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng.</li> <li>- Có tài liệu hướng dẫn sử dụng.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vị trí phao: bồn pha hóa chất.</li> </ul>



BS. CKII Mai Hóa