

ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP HCM  
BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC

Số: /BVĐHYD-QTTN

V/v mời chào giá

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2026

Kính gửi: Các nhà cung cấp

Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm thực hiện dịch vụ cung cấp dịch vụ vận hành và kiểm soát chất lượng nước thải của hệ thống xử lý nước thải theo yêu cầu dưới đây vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên dự toán: Cung cấp dịch vụ vận hành và kiểm soát chất lượng nước thải của hệ thống xử lý nước thải năm 2026 – 2027
2. Phạm vi cung cấp: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian cung cấp dịch vụ: 553 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
4. Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
5. Địa điểm thực hiện: 215 Hồng Bàng, Phường Chợ Lớn, TP. Hồ Chí Minh;
6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: tối thiểu 6 tháng.
7. Yêu cầu về giá chào: giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các yêu cầu khác của bên mời thầu.
8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: trước 16 giờ, ngày 28/2/2026
9. Quy định về tiếp nhận thông tin và hồ sơ chào giá:

- Gửi báo giá online qua website: <https://bvdaihoc.com.vn/Home/ViewList/31>;

Gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Phòng Quản trị tòa nhà, Hầm 2, Khu A, Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 1, số 215 Hồng Bàng, Phường Chợ Lớn, TP. Hồ Chí Minh.

Người liên hệ: Mà Song Nguyễn

Số điện thoại: 028.39526601

10. Yêu cầu khác:

Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:

- + Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu);
- + Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các sở y tế (nếu có);

Trân trọng./

**Nơi nhận**

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Đơn vị Quản lý Đầu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, QTTN (K20-125-msnguyen)(03)

**TUQ. GIÁM ĐỐC  
TRƯỞNG PHÒNG QUẢN TRỊ TÒA NHÀ**



**Nguyễn Anh Tuấn**

**PHỤ LỤC 1**  
**DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ**

(Kèm theo công văn mời chào giá số: /BVĐHYD-QTTN ngày / /2026)

<b>TT</b>	<b>Tên dịch vụ</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng</b>	<b>Ghi chú</b>
01	Dịch vụ vận hành và kiểm soát chất lượng nước thải của hệ thống xử lý nước thải	Theo phụ lục đính kèm	Ngày	553	

## PHỤ LỤC 2

### YÊU CẦU KỸ THUẬT

(Kèm theo công văn mời chào giá số: /BVĐHYD-QTTN ngày / /2026)

#### 1. Phạm vi cung cấp

TT	Tên dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng
01	Dịch vụ vận hành và kiểm soát chất lượng nước thải của hệ thống xử lý nước thải	Ngày	553

#### 2. Mục tiêu công việc

Nhà thầu cung cấp dịch vụ vận hành và kiểm soát chất lượng nước thải của hệ thống xử lý nước thải thuộc Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh (bao gồm 02 hệ thống xử lý nước thải có công suất 600 m<sup>3</sup>/ngày và 220m<sup>3</sup>/ngày tại Hầm 1 khu A) và đảm bảo chất lượng nước thải của Bệnh viện trước khi xả vào nguồn tiếp nhận đáp ứng yêu cầu về bảo vệ môi trường và Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải y tế - QCVN 28:2010/BTNMT cột B, k=1,0.

#### 3. Yêu cầu kỹ thuật

- Nhà thầu chịu mọi chi phí bảo trì thiết bị, cung cấp hóa chất, vi sinh để vận hành hệ thống xử lý nước thải bảo đảm bảo chất lượng nước thải đầu ra.
- Nhà thầu có thể khảo sát thực tế hệ thống xử lý nước thải tại Bệnh viện để đưa ra quy trình vận hành, chịu mọi trách nhiệm, tính toán lượng hóa chất cần sử dụng để đảm bảo chất lượng nước thải đầu ra của Bệnh viện

##### 3.1. Yêu cầu về nhân sự

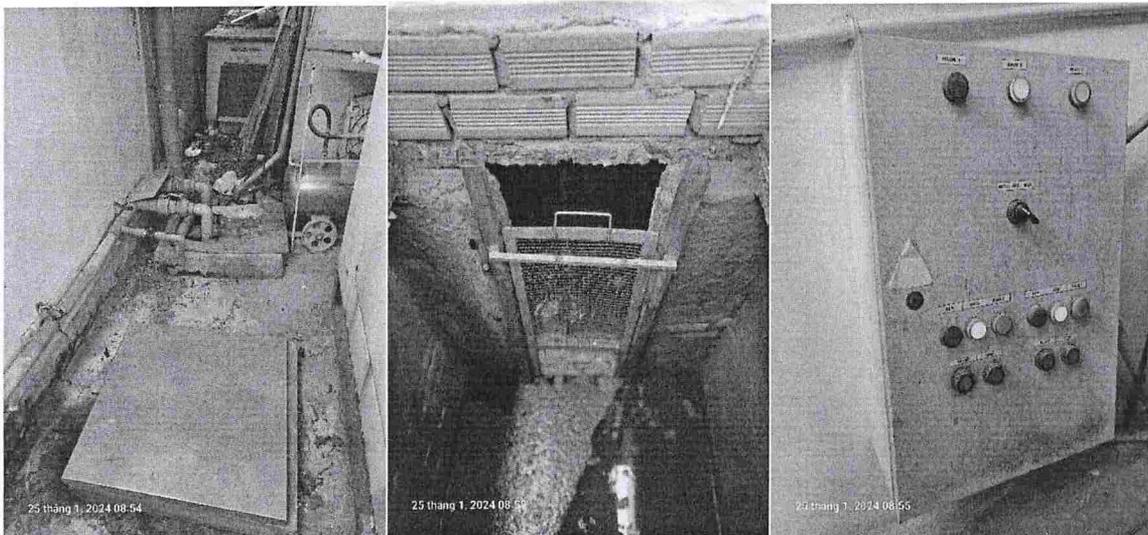
- Nhà thầu bố trí tối thiểu 01 nhân sự (có ít nhất 01 năm kinh nghiệm trong công tác vận hành hệ thống xử lý nước thải) làm việc tại Bệnh viện hàng ngày (từ 07:00-18:00) bao gồm cả Thứ 7, Chủ nhật và các ngày nghỉ lễ, Tết.
- Nhà thầu bố trí tối thiểu 01 Nhân sự quản lý/giám sát, có 03 năm kinh nghiệm thuộc chuyên ngành Kỹ thuật môi trường chịu trách nhiệm quản lý, giám sát công tác vận hành, hỗ trợ kỹ thuật và xử lý sự cố (nếu có) cho hệ thống xử lý nước thải ngay khi nhận được yêu cầu của Nhân viên của Bệnh viện.
- Trường hợp xảy ra sự cố hoặc phát sinh liên quan đến chất lượng dịch vụ, Nhân sự quản lý/giám sát của Nhà thầu phải có mặt tại Bệnh viện trong vòng 02 giờ kể từ khi nhận được thông báo và huy động tối thiểu 02 nhân sự làm việc trực tiếp tại Bệnh viện cho đến khi hệ thống hoạt động ổn định.

##### 3.2. Yêu cầu công việc chi tiết

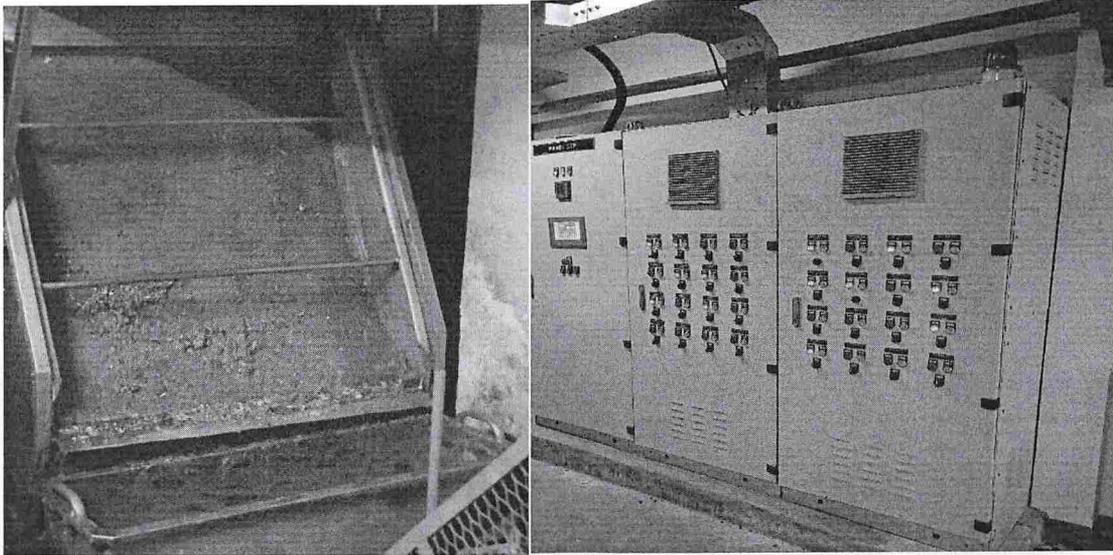
###### ➤ Vận hành, kiểm tra 02 hệ thống xử lý nước thải hàng ngày

- Hàng ngày nhân viên nhà thầu kiểm tra hệ thống xử lý nước thải, bảo đảm hiệu quả xử lý và chất lượng nước thải đầu ra, công việc bao gồm:

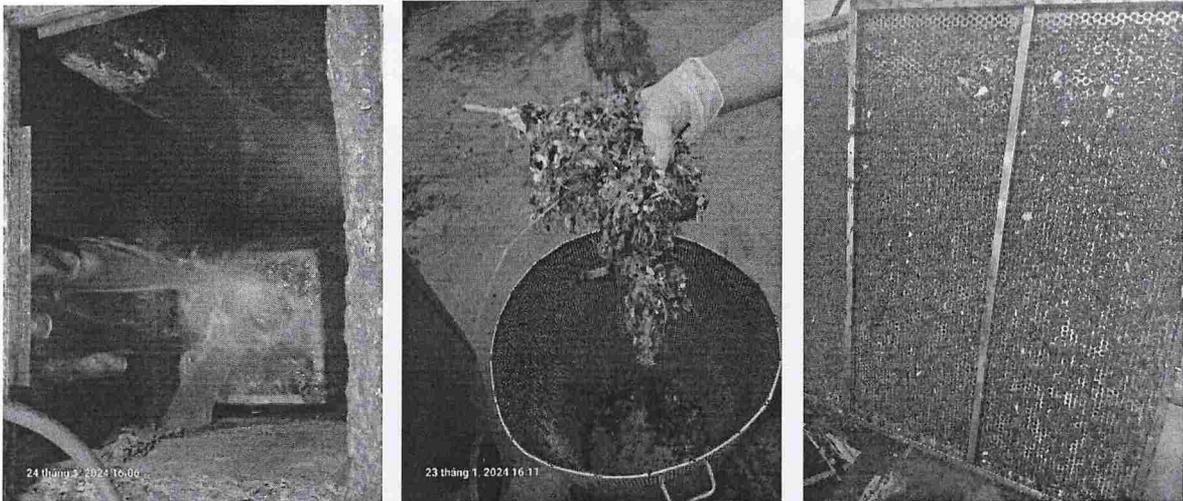
- + Theo dõi, kiểm tra các thông số vận hành cơ bản của hệ thống xử lý nước thải (pH, lưu lượng, tình trạng bùn vi sinh và các thông số cần thiết khác);
- + Theo dõi chế độ vận hành, lưu lượng khí, chế độ sục khí và các thông số kỹ thuật phù hợp nhằm duy trì hiệu quả xử lý;
- + Thực hiện vệ sinh, kiểm tra định kỳ các hạng mục công trình và thiết bị thuộc hệ thống xử lý nước thải;
- + Theo dõi chỉ số đồng hồ lưu lượng và ghi nhật ký vận hành;
- + Kiểm tra, xử lý các hiện tượng bất thường phát sinh trong quá trình vận hành (bùn nổi, mùi hôi, tắc nghẽn, sự cố thiết bị...);
- + Nhà thầu thực hiện đo kiểm chỉ tiêu Amoni của nước thải đầu ra với tần suất tối thiểu 03 lần mỗi tuần bằng thiết bị đo được hiệu chuẩn; đồng thời đo kiểm chỉ tiêu COD với tần suất tối thiểu 01 lần mỗi tuần;
- + Nhà thầu thực hiện vận hành hệ thống xử lý nước thải và theo dõi, duy trì lưu lượng nước thải đầu vào phù hợp với công suất thiết kế của hệ thống, bảo đảm không vượt quá công suất thiết kế trong quá trình vận hành. Nhà thầu phải chủ động điều chỉnh linh hoạt giữa lưu lượng nước thải thực tế và liều lượng hóa chất châm vào để đảm bảo hệ thống vận hành hoạt động ổn định, (nếu lưu lượng thấp quá sẽ ảnh hưởng đến hiệu quả xử lý, lượng hóa chất châm vào sẽ dư thừa dẫn đến gia tăng hàm lượng cặn trong nước thải, ngược lại nếu lưu lượng cao quá cũng sẽ bị mất tác dụng). Nhà thầu hoàn toàn chịu trách nhiệm bảo đảm chất lượng nước thải đầu ra đạt Quy chuẩn kỹ thuật môi trường hiện hành.



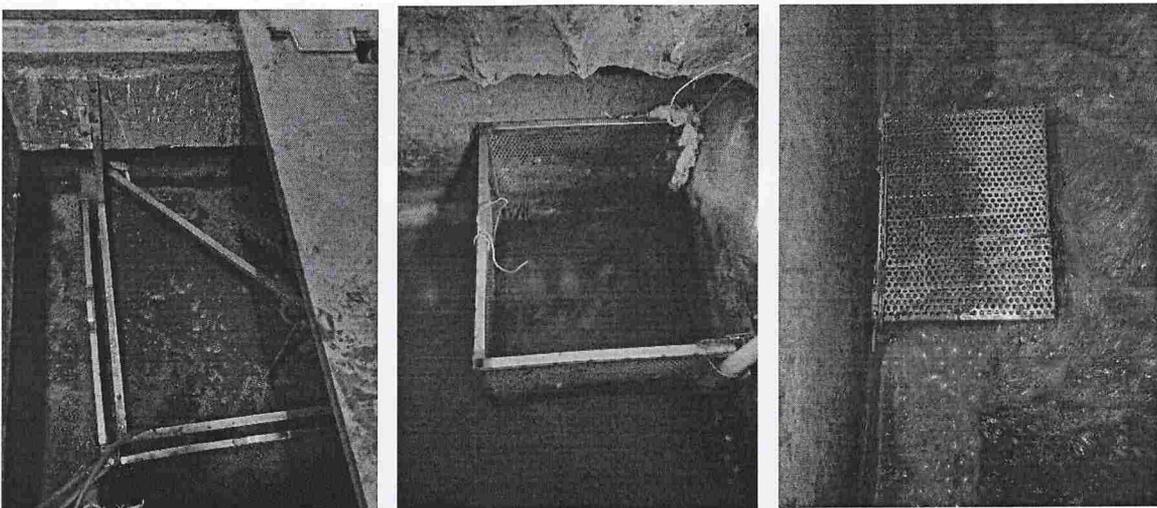
- + Kiểm tra, vệ sinh hồ thu gom tại khu B



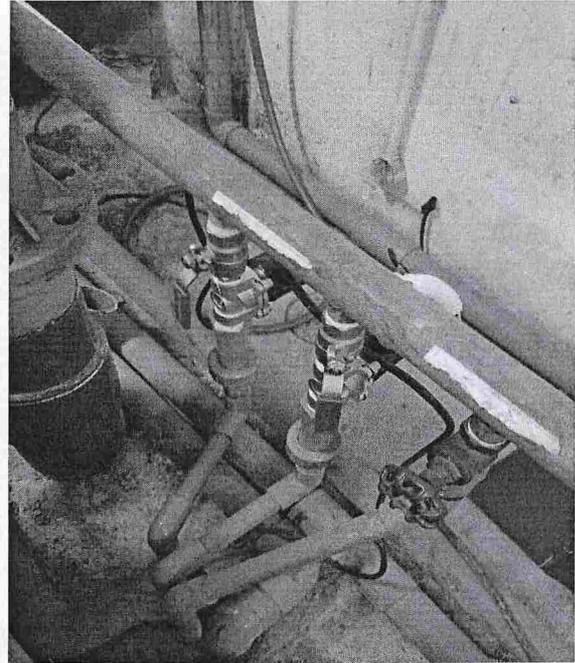
+ Kiểm tra, vệ sinh lưới chắn rác tại hệ thống XLNT 220m<sup>3</sup>/ngày



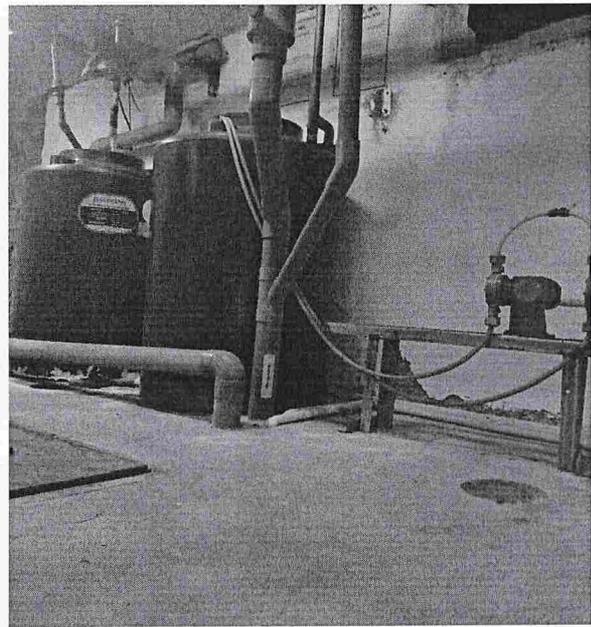
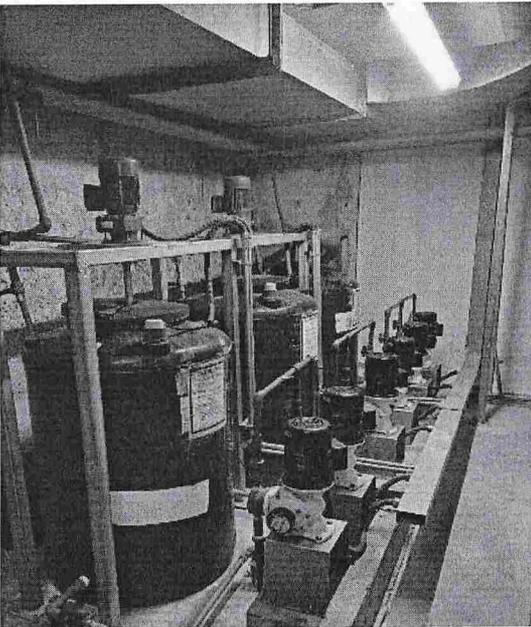
+ Kiểm tra, vệ sinh lưới chắn rác tại hệ thống XLNT 600m<sup>3</sup>/ngày



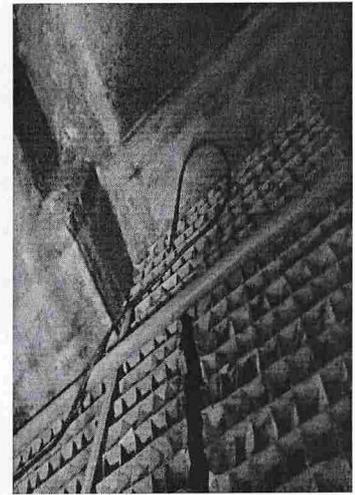
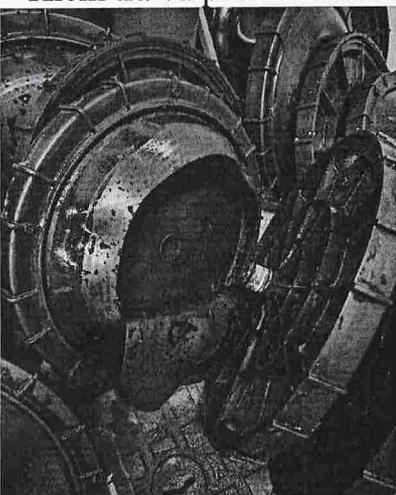
+ Kiểm tra, vệ sinh lưới chắn giá thể tại các bể sinh học



+ Vệ sinh bùn nổi bề lắng và cân chỉnh thu bùn bề mặt lắng



+ Kiểm tra và pha hóa chất hàng ngày



+ Kiểm tra thay đĩa phân phối khí và vệ sinh tấm lắng lamen định kỳ

### 3.3. Hóa chất, vi sinh

- Nhà thầu cung cấp hóa chất, vi sinh phục vụ cho việc vận hành và kiểm soát chất lượng nước thải, khối lượng hóa chất tối thiểu theo bảng sau:

TT	Tên hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng	Mô tả
01	Vi sinh xử lý nước thải	Gallon	109	<p>Công dụng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giảm BOD, COD, TSS đầu ra.</li> <li>- Giảm hàm lượng Ni tơ Nitrat, Ni tơ hữu cơ và Ni tơ tổng trong nước thải.</li> <li>- Tăng nhanh hàm lượng MLSS và MLVSS trong các bể sinh học.</li> <li>- Tăng cường quá trình phân hủy sinh học của toàn hệ thống.</li> <li>- Giảm mùi hôi &amp; giảm lượng bùn thải.</li> </ul> <p>Thành phần (hoặc tương đương):</p> <p>Bacillus amyloliquefaciens,          Bacillus licheniformis,          Bacillus subtilis,          Clostridium butyricum,          Clostridium sartagoforme,          Desulfovibrio vulgaris,          Desulfovibrio aminophilus,          Geobacter lovleyi,          Methanomethylovorans hollandica,          Methanosarcina bakeri,          Pseudomonas citronellolis,          Rhodopseudomonas palustris,          Wolinellasuccinogenes.</p>
02	Mật rỉ đường	Kg	13.636	<p>Bổ sung dinh dưỡng cho vi sinh trong quá trình xử lý hiếu khí tại bể sinh học, để cân bằng dinh dưỡng đảm bảo nồng độ BOD:N:P=100:5:1 cho vi sinh phát triển.</p> <p>Hàm lượng đường tổng theo glucose tính theo khối lượng %: &gt; 42 %</p>
04	Hóa chất NaOH	Kg	11.363	<p>Trung hoà nâng pH cho nước thải để quá trình xử lý Nitơ ở bể hiếu khí được xử lý hiệu quả hơn.</p> <p>Tên gọi: Natri hydroxyt - Xút - NaOH – Caustic Soda.</p> <p>Công thức hóa học: NaOH.</p> <p>Ngoại quan: hình vảy, màu trắng trong suốt.</p> <p>Hàm lượng: <math>\geq 98\%</math></p>

TT	Tên hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng	Mô tả
	Hóa chất NaHCO <sub>3</sub>	Kg	3.273	Tăng độ kiềm, là chất đệm pH, đẩy nhanh quá trình nitrat hóa trong bể hiếu khí tăng khả năng xử lý Amoni và Nitơ tổng. Tên gọi: Natri hydrocacbonat hay natri bicacbonat – baking soda Công thức hóa học: NaHCO <sub>3</sub> Ngoại quan: bột mịn trắng, hút ẩm Hàm lượng: 99%
05	Hóa chất khử trùng Javen	Kg	22.673	Khử trùng cho nước thải sau khi lắng Tên gọi khác: Natri Hypoclorit, Sodium Hypochlorite, Javel Công thức hóa học: NaOCl Hàm lượng hóa chất: ≥ 10%

- Hóa chất, vi sinh phải có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng.
- Nhà thầu chịu trách nhiệm cung cấp các vi sinh, bùn vi sinh, hóa chất khác nếu thấy cần thiết để vận hành ổn định hệ thống xử lý nước thải, đảm bảo chất lượng nước thải đầu ra

#### 3.4. Bảo trì, bảo dưỡng thiết bị và kiểm soát chất lượng nước thải bao gồm:

- Hàng tháng bảo trì, bảo dưỡng thiết bị cho 02 hệ thống xử lý nước thải (không bao gồm chi phí sửa chữa thiết bị).
- Kiểm soát, duy trì đảm bảo chất lượng nước thải sau xử lý theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải
- Cung cấp thiết bị để xử lý sự cố cho bệnh viện: 01 bơm định lượng có lưu lượng ≥ 30 lít/h, 01 bơm chìm có lưu lượng ≥ 25 m<sup>3</sup>/giờ, 02 phao điện dài 5 m, thùng đồ nghề cơ bản, 01 máy xịt áp lực cao dùng để vệ sinh, 01 dây nguồn 4 lõi 2,5 mm chiều dài ≥ 30 m, vật tư phụ dùng để kết nối thiết bị của nhà thầu với thiết bị hiện hữu của Bệnh viện do nhà thầu cung cấp (Thiết bị, vật tư xử lý sự cố nhà thầu cung cấp sẽ được trả lại cho nhà thầu sau khi hoàn thành hợp đồng).
- Trong vòng 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực, Nhà thầu thay vật liệu lọc cho 2 hệ thống xử lý nước thải, vật liệu lọc trong mỗi bồn lọc gồm cát thạch anh và sỏi, chiều cao lớp cát lọc 0,8m, chiều cao lớp sỏi 0,3m. Nhà thầu chịu trách nhiệm chuyên giao cho đơn vị có chức năng xử lý chất thải phát sinh trong quá trình thay vật liệu lọc (toàn bộ chi phí do nhà thầu chi trả).
- Thực hiện các công việc khác theo bảng sau:

STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	TẦN SUẤT KIỂM TRA
-----	--------------------	-------------------

		Tuần	Tháng	Quý	Bất thường
<b>I</b>	<b>PHẦN CÔNG NGHỆ</b>				
1	Bể điều hòa				
	Vệ sinh thiết bị đo lưu lượng	✓			
	Cân chỉnh lưu lượng	✓			
	Đo chỉ số pH	✓			
	Vệ sinh bể (vớt rác nổi nếu có)	✓			
2	Bể sinh học				
	Kiểm tra nồng độ bùn hoạt tính	✓			
	Kiểm tra chỉ số SV30	✓			
	Màu sắc và tốc độ lắng của bùn	✓			
	Kiểm tra đường ống, đĩa phân phối khí, thay mới khi hư hỏng (vật tư do Chủ đầu tư cung cấp)		✓		
	Các hiện tượng bất thường				✓
3	Bể lắng				
	Kiểm tra quá trình lắng	✓			
	Kiểm tra vệ sinh bùn nổi	✓			✓
	Kiểm tra bùn tuần hoàn	✓			✓
	Kiểm tra hệ thống khí nâng	✓			✓
	Vệ sinh tấm lắng lamen định kỳ 1 lần/tháng hoặc khi hiệu quả lắng suy giảm.		✓		✓
	Bể lắng li tâm (vệ sinh kiểm tra 1 lần/năm thay thế cánh gạt bùn trong trường hợp hư hỏng các vật tư do nhà thầu cung cấp)				✓
4	Bể khử trùng				
	Pha hóa chất khử trùng	✓			
	Kiểm tra độ đục	✓			
	Các hiện tượng bất thường				✓
6	Bồn lọc				
	Kiểm tra chế độ vận hành	✓			
	Rửa lọc - Theo khuyến cáo kỹ thuật của hệ thống. - Chất lượng nước sau lọc suy giảm	✓			
7	Bể chứa bùn				
	Kiểm tra thể tích chứa	✓			

STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	TẦN SUẤT KIỂM TRA			
		Tuần	Tháng	Quý	Bất thường
II	<b>PHẦN CƠ KHÍ VÀ ĐIỆN</b>				
1	Tủ điều khiển				✓
	Kiểm tra điện áp		✓		
	Kiểm tra thiết bị điện điều khiển của các bơm trong hệ thống		✓		
	Kiểm tra và xiết lại các mối nối cáp điện bảo đảm sự tiếp xúc của nguồn điện, vệ sinh tủ điện, máng, cáp		✓		
	Đo dòng Ampe các thiết bị		✓		
	Kiểm tra cách điện các bơm		✓		
	Kiểm tra dây dẫn từ tủ điện tới các bơm trong hệ thống		✓		
	Kiểm tra công tắc điều khiển, đèn tín hiệu, phao điện, timer, đèn sự cố, thay thế trong trường hợp hư hỏng (vật tư do nhà thầu cung cấp)		✓		
	Kiểm tra thay thế dây dẫn điện, đầu cos, cầu đấu dây điện (domino) khi bị oxy hóa (vật tư do nhà thầu cung cấp)		✓		
	Các hiện tượng bất thường				✓
2	Bơm điều hòa, bơm bùn (bơm chìm)				
	Kiểm tra điện nguồn		✓		
	Kiểm tra phao, tín hiệu điều khiển		✓		
	Vệ sinh rác trong bơm		✓		✓
	Lưu lượng khi hoạt động		✓		
	Kiểm tra chỉ số dòng, độ cách điện		✓		✓
	Kiểm tra rò rỉ tại các mối hàn khớp nối		✓		✓
	Kiểm tra ổ bi			✓	✓
	Kiểm tra nhớt, châm thêm nhớt, hoặc thay nhớt nếu có			✓	✓
	Các sự cố khác				✓
3	Máy thổi khí				
	Kiểm tra điện nguồn		✓		
	Kiểm tra tín hiệu điều khiển		✓		
	Lưu lượng khí và áp suất làm việc		✓		✓

STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	TẦN SUẤT KIỂM TRA			
		Tuần	Tháng	Quý	Bất thường
	<i>Độ rung, tiếng ồn khi hoạt động</i>		✓		
	<i>Kiểm tra dây curoa, nếu thấy các vết rạn nứt thì thay mới (vật tư do nhà thầu cung cấp)</i>		✓		
	<i>Kiểm tra chỉ số dòng, độ cách điện</i>		✓		✓
	<i>Kiểm tra xì tại các mối hàn khớp nối</i>		✓		✓
	<i>Kiểm tra, vệ sinh máy</i>			✓	
	<i>Bơm mỡ bôi, châm nhớt (vật tư do nhà thầu cung cấp)</i>			✓	
	<i>Kiểm tra bạc đạn, phốt chặn dầu, thực hiện thay thế trong trường hợp hư hỏng (vật tư do Nhà thầu cung cấp)</i>			✓	
	<i>Thay lọc gió cho các máy thổi khí (vật tư do nhà thầu cung cấp)</i>			✓	
	<i>Các sự cố khác</i>				✓
4	<i>Máy khuấy</i>				
	<i>Kiểm tra điện nguồn</i>		✓		
	<i>Vệ sinh rác</i>		✓		✓
	<i>Độ rung khi hoạt động</i>		✓		
	<i>Kiểm tra chỉ số dòng, độ cách điện</i>		✓		✓
	<i>Kiểm tra ổ bi</i>			✓	✓
	<i>Kiểm tra nhớt, châm thêm nhớt, hoặc thay nhớt nếu có (vật tư do nhà thầu cung cấp)</i>			✓	✓
	<i>Các sự cố khác</i>				✓
5	<i>Bơm nước thải đầu ra</i>				
	<i>Kiểm tra điện nguồn</i>		✓		
	<i>Kiểm tra phao, tín hiệu điều khiển</i>		✓		
	<i>Vệ sinh rác trong bơm</i>		✓		✓
	<i>Độ rung khi hoạt động</i>		✓		
	<i>Lưu lượng khi hoạt động</i>		✓		
	<i>Kiểm tra chỉ số dòng, độ cách điện</i>		✓		✓
	<i>Kiểm tra rò rỉ tại các mối hàn khớp nối</i>		✓		
	<i>Kiểm tra ổ bi</i>			✓	✓
	<i>Kiểm tra nhớt, châm thêm nhớt, hoặc thay nhớt nếu có</i>			✓	✓

STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	TẦN SUẤT KIỂM TRA			
		Tuần	Tháng	Quý	Bất thường
	<i>Các sự cố khác</i>				✓
6	Bơm định lượng				
	<i>Kiểm tra sự tắc nghẽn, van, và đầu hút của bơm</i>	✓			
	<i>Vệ sinh bơm định lượng, làm sạch đầu hút</i>		✓		✓
	<i>Kiểm tra ổ bi</i>			✓	✓
	<i>Các sự cố khác</i>				✓
7	Hệ thống đường ống công nghệ				
	<i>Sự cố tắc nghẽn ống, bể ống, ăn mòn ống, các van, mối nối....</i>	✓			✓
<b>III</b>	<b>BÁO CÁO KẾT QUẢ THỰC HIỆN TRONG THÁNG</b>				
1	Báo cáo bảo trì các thiết bị chính (Tủ điện, các máy bơm, đường ống dẫn)		✓		✓
2	Báo cáo kết quả phân tích chất lượng nước thải sau xử lý của hệ thống.		✓		
<b>IV</b>	<b>HẠNG MỤC KHÁC</b>				
1	Mùi hôi phát sinh : Kiểm tra và khắc phục mùi hôi phát sinh từ hệ thống xử lý nước thải	✓			✓
2	Vi sinh và dinh dưỡng				
	<i>Bổ sung thêm các chủng vi sinh chuyên xử lý Amoni (<math>NH_4^+</math>), BOD, COD,.... vào hệ thống để đảm bảo mật độ vi sinh cần thiết trong quá trình xử lý.</i>		✓		✓
	<i>Bổ sung bùn hoạt tính khi hệ thống bị thiếu hụt (<math>SV30 &lt; 250</math> ml/L).</i>		✓		✓
3	Bảng hướng dẫn: vệ sinh, thay mới các chỉ dẫn trong trường hợp có thay đổi nội dung hoặc theo yêu cầu của Bệnh viện.		✓		
4	Vệ sinh, sơn lại đường ống, máng điện, tủ điện ( <i>vật tư do nhà thầu cung cấp</i> )			✓	

### 3.5. Các yêu cầu khác

- Nhà thầu chịu trách nhiệm vận hành hệ thống xử lý nước thải liên tục 24/7 tại Bệnh viện. Thời gian nhân viên vận hành làm việc hàng ngày tại Bệnh viện tối thiểu từ 7 giờ đến 18 giờ.
- Trong quá trình thực hiện dịch vụ vận hành, kiểm soát chất lượng nước thải, bảo trì, sửa chữa nhà thầu chịu hoàn toàn trách nhiệm trước các cơ quan quản lý nhà nước về chất lượng nước thải đầu ra.
- Nếu Bệnh viện bị xử phạt các vấn đề liên quan đến chất lượng nước thải thì nhà thầu sẽ chịu trách nhiệm đóng phạt thay cho Bệnh viện bằng chính chi phí của nhà thầu.
- Nhân viên làm việc có trang bị đầy đủ phương tiện bảo hộ lao động và có tác phong làm việc lịch sự hòa nhã.
- Cung cấp bơm thay thế tạm thời để xử lý sự cố bất thường khi bơm nước thải gặp sự cố.
- Cung cấp nhân sự thực hiện thay thế thiết bị trong trường hợp Bệnh viện thay đổi hoặc mua mới thiết bị của hệ thống xử lý nước thải.
- Hàng quý kiểm tra hệ thống phân phối khí: đường ống, đĩa phân phối khí, thay mới đĩa phân phối khí, đường ống khi hư hỏng (vật tư thay thế do Chủ đầu tư cung cấp).
- Có trách nhiệm và cử nhân sự theo yêu cầu của Bệnh viện để làm việc với cơ quan chức năng khi có đoàn kiểm tra liên quan tới hệ thống xử lý nước thải, chất lượng nước thải.
- Tuyệt đối chấp hành nghiêm tất cả các yêu cầu về an toàn lao động và phòng cháy chữa cháy trong quá trình làm việc tại Bệnh viện. Chịu trách nhiệm hoàn toàn trong bất cứ tai nạn nào liên quan đến quá trình làm việc.
- Giữ vệ sinh môi trường sạch sẽ, không gây ảnh hưởng đến hoạt động của Bệnh viện, phương tiện thu gom chất thải trong quá trình thi công phải bảo đảm không làm rơi vãi chất thải ra các đường hành lang vành đai cũng như trong quá trình vận chuyển.
- Toàn bộ lượng chất thải phát sinh trong quá trình thi công phải được vận chuyển ra bên ngoài để xử lý theo đúng quy định của pháp luật, nếu sai nhà thầu hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.
- Nhà thầu chịu hoàn toàn trách nhiệm và bồi thường thiệt hại về hậu quả do nhân viên của nhà thầu gây ảnh hưởng đến tài sản của Bệnh viện, và bên thứ ba.