

Số: Long Mỹ, ngày tháng năm

**THƯ MỜI CHÀO GIÁ**

**Về việc thuê công ty cung cấp nuôi cấy vi sinh, bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải công suất 40m<sup>3</sup>/ngày đêm năm 2024-2025 tại Trung tâm Y tế huyện Long Mỹ**

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ môi trường.

Căn cứ Luật đấu thầu số 43/2013/QH13 ngày 26 tháng 11 năm 2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26 tháng 06 năm 2014 của Chính phủ hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29 tháng 3 năm 2016 của Bộ Tài chính quy định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Căn cứ Thông tư số 68/2022/TT-BTC ngày 11 tháng 11 năm 2022 của Bộ Tài chính sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29 tháng 3 năm 2016 quy định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Căn cứ Thông tư số 14/2023/TT-BYT ngày 30 tháng 6 năm 2023 của Bộ Y tế quy định trình tự, thủ tục xây dựng giá gói thầu mua sắm hàng hóa và cung cấp dịch vụ thuộc lĩnh vực trang thiết bị y tế tại các cơ sở y tế công lập;

Thực hiện tiêu chí chất lượng bệnh viện Mục C4.6 mức 4 “Thực hiện bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải định kỳ hàng năm”;

Thực hiện mục tiêu xử lý nước thải đảm bảo đạt chuẩn môi trường trước khi thải ra nguồn tiếp nhận và nhu cầu thực tế hệ thống xử lý nước thải cần kiểm tra, bảo trì do hoạt động liên tục, dài hạn;

Xét Bản đề nghị của khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn - Dinh dưỡng ngày 17 tháng 4 năm 2024 về việc thuê công ty cung cấp nuôi cấy vi sinh, bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải công suất 40m<sup>3</sup>/ngày đêm năm 2024 - 2025 tại Trung tâm Y tế huyện Long Mỹ;

Căn cứ Nội dung cuộc họp Hội đồng Khoa học và Công nghệ Trung tâm Y tế huyện Long Mỹ ngày 04 tháng 7 năm 2024 về việc thống nhất thuê công ty cung cấp nuôi cấy vi sinh, bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải công suất 40m<sup>3</sup>/ngày đêm năm 2024 - 2025 tại Trung tâm Y tế huyện Long Mỹ;

Hiện nay Trung tâm Y tế huyện Long Mỹ đang có nhu cầu nhận các báo giá để tham khảo xây dựng giá dự toán cho gói thầu: Thuê công ty cung cấp nuôi cấy vi sinh, bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải công suất 40m<sup>3</sup>/ngày đêm năm 2024 - 2025 tại Trung tâm Y tế huyện Long Mỹ, nội dung cụ thể như sau:

*(Đính kèm danh mục chi tiết)*

Kính mời Quý công ty quan tâm, có năng lực thực hiện việc cung cấp nuôi cấy vi sinh, bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải công suất 40m<sup>3</sup>/ngày đêm năm 2024 - 2025 tại Trung tâm Y tế huyện Long Mỹ, vui lòng gửi báo giá đến đơn vị để đơn vị có cơ sở xây dựng dự toán cho gói thầu nêu trên.

Khi báo giá Quý Công ty cần lưu ý:

- Báo giá phải đính kèm hồ sơ pháp lý và năng lực đáp ứng để thực hiện gói thầu nêu trên, (báo giá theo mẫu quy định tại Thông tư 14/2023 ngày 30 tháng 6 năm 2023 của Bộ Y tế).

- Thời gian nhận báo giá: **Trong** thời hạn 10 ngày kể từ ngày ra thông báo.

- Hiệu lực của Báo giá tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày báo giá.

Mọi thông tin cần liên hệ trực tiếp khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn- Dinh dưỡng, Trung tâm Y tế huyện Long Mỹ trong giờ hành chính (gặp DS Tình) hoặc gửi mail qua địa chỉ: [dstrongtinh@gmail.com](mailto:dstrongtinh@gmail.com). (DS Tình 0357 292 123).

Rất mong được sự quan tâm của Quý công ty./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT.

**GIÁM ĐỐC**

**Huỳnh Định Cường**

## DANH MỤC CHI TIẾT

### 1. PHẠM VI CÔNG VIỆC

1.1. Đánh giá hiện trạng hệ thống, nuôi cấy vi sinh, vận hành ổn định.

- Trang thiết bị hiện hữu đang hoạt động tốt, tuy nhiên quá trình bảo trì cần liên tục triệt để hệ thống hoạt động tốt kéo dài tuổi thọ thiết bị

- Hệ vi sinh trong hệ thống: hiện hệ vi sinh trong hệ thống phát triển kém, không hiệu quả

1.2. Nội dung Vận hành, bảo trì định kỳ hệ thống, phân tích chất lượng nước định kỳ, gửi chủ đầu tư.

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	CHU KỲ THỰC HIỆN
1	Nuôi cấy vi sinh, khởi động và đưa vào vận hành hoàn thiện hệ thống đạt chất lượng nước theo QCVN 28-2010 BTNMT cột A	6 tháng/ lần
2	Cung cấp nhân công bảo trì hệ thống xử lý nước thải.	Định kỳ hằng quý
3	Cung cấp hóa chất vận hành hệ thống	Định kỳ hằng quý
	- NaOCl/ Clo 9kg/tháng	
	- Methanol/ Mật rỉ đường 10kg/tháng	
4	Bảo trì thiết bị định kỳ:	03 tháng 01 lần
	- Bơm chìm nước thải	
	- Bơm hút màng - rửa màng	
	- Máy thổi khí	
	- Hệ vale điện	
	- Hệ thống điện,...	
	- Sửa chữa các hư hỏng không bao gồm thay thế thiết bị	
5	Lấy mẫu kiểm tra chất lượng nước định kỳ: pH; BOD <sub>5</sub> ; TSS; TDS; H <sub>2</sub> S; N; NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , Dầu mỡ ĐTV; Tổng các chất hoạt động bề mặt; PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , Coliforms.	1 tháng 01 lần

1.3 Thực hiện công việc: Công ty sẽ cử nhân viên thực hiện việc vận hành, kiểm tra, sửa chữa bảo trì hệ thống hằng quý tại Bệnh viện.

## 2. KHỐI LƯỢNG CÔNG VIỆC CHI TIẾT:

<i>Stt</i>	<i>Hạng mục</i>	<i>Đơn vị</i>	<i>Số lượng</i>
<b>A</b>	<b>SỬA CHỮA THAY THẾ THIẾT BỊ</b>		
1	<b>Sửa chữa - thay thế đường ống TRONG HỆ THỐNG</b>	HT	1
	Vật liệu: PVC		
	Kích thước: Theo thực tế		
	Xuất xứ: Việt Nam		
2	<b>Sửa chữa tủ điện - Valve điện</b>	HT	1
	Loại: Vale điện từ		
	Nguồn điện: 1 phase - 220V		
	Sửa chữa tủ điện điều khiển		
<b>B</b>	<b>CUNG CẤP HÓA CHẤT XỬ LÝ VẬN HÀNH</b>		
1	<b>Clo khử trùng nước thải</b>	Thùng	2
	Dạng: Bột màu trắng		
	Quy cách: 10kg/ thùng		
	Công thức: Ca(Ocl) <sub>2</sub>		
	Nồng độ: 75%		
	Xuất xứ: Trung Quốc		
2	<b>Bổ sung dinh dưỡng</b>	Can	2
	Mật rỉ đường có thành phần: sucroza, glucoza, fructoza, các gluxit, các khoáng chất khác		
	Tác dụng: Cung cấp nguồn cacbon dinh dưỡng cho sự phát triển của hệ vi sinh		
	Xuất xứ: Việt Nam		
	Quy cách: 30kg/ can		
3	<b>Men Vi sinh</b>	Kg	20
	Vi sinh men: Hiếu khí		
	Quy cách: Dạng bột, 5 kg/gói		
	Hoạt động trong môi trường hiếu khí hoặc tùy nghi		
	Thành phần: bacillus subtilis, lactobacillus acidophilus, Aspergillus oryzae, saccharomyces cerevisiae và các enzyme amylase, protease, lipase		
	Mật độ vi sinh > 10 <sup>10</sup> CFU/g		