

SỞ Y TẾ LÂM ĐỒNG  
BỆNH VIỆN NHI

Số: /BVN-KHTH&ĐD

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

Đà Lạt, ngày tháng 10 năm 2024

V/v Yêu cầu báo giá dịch vụ “Vận hành kết hợp và kiểm soát chất lượng nước thải của hệ thống xử lý nước thải công suất 100 m<sup>3</sup>/ngày đêm năm 2025 của bệnh viện Nhi tỉnh Lâm Đồng”

Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam

Bệnh viện Nhi tỉnh Lâm Đồng có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu “Vận hành kết hợp và kiểm soát chất lượng nước thải của hệ thống xử lý nước thải công suất 100 m<sup>3</sup>/ngày đêm năm 2025 của bệnh viện Nhi tỉnh Lâm Đồng” 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 Nhi tỉnh Lâm Đồng. Địa chỉ: Số 57 Thánh Mẫu, Phường 7, TP. Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Họ và tên: Nguyễn Thị Hương; Chức vụ: Phó trưởng phòng Kế hoạch tổng hợp và Điều dưỡng.

- Số điện thoại: 0978.435.091; Địa chỉ email: nguyenthihuong.ytcc@gmail.com.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Kế hoạch tổng hợp và Điều dưỡng, Bệnh viện Nhi tỉnh Lâm Đồng, Số 57 Thánh Mẫu, Phường 7, TP. Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng (gồm báo giá + hồ sơ năng lực nhà thầu, **tất cả cho vào phong bì được dán niêm phong**).

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h00 ngày 03 tháng 10 năm 2024 đến trước 17h00 ngày 14 tháng 10 năm 2024.

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 90 ngày, kể từ ngày 14 tháng 10 năm 2024.

**II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

1. Danh mục, khối lượng, yêu cầu về tính năng dịch vụ theo bảng sau:

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ (*)	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ		
1	Vận hành kết hợp và kiểm soát chất lượng nước thải của hệ thống xử lý nước thải (HTXLNT) công suất 100m <sup>3</sup> /ngày đêm (2 buổi/tuần)	Vận hành kết hợp HTXLNT: Vận hành HTXLNT theo quy định để đảm bảo nước thải đầu ra đạt tiêu chuẩn QCVN 28:20010/BTNMT, Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải y tế, cột B với hệ số K=1,0.	12	tháng	Bệnh viện Nhi tỉnh Lâm Đồng	12 tháng kể từ từ ngày hợp đồng có hiệu lực		
1.1		- Tư vấn, kiểm tra và vận hành HTXLNT của Bệnh viện Nhi tỉnh Lâm Đồng theo quy định: <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">               + Kiểm tra độ an toàn về điện;                + Kiểm tra máy thổi khí;                + Hiệu chỉnh các thông số sục khí;                + Hiệu chỉnh các thông số hồi lưu.             </td> <td style="width: 20%; text-align: center;">2 lần/tuần</td> </tr> </table>					+ Kiểm tra độ an toàn về điện; + Kiểm tra máy thổi khí; + Hiệu chỉnh các thông số sục khí; + Hiệu chỉnh các thông số hồi lưu.	2 lần/tuần
+ Kiểm tra độ an toàn về điện; + Kiểm tra máy thổi khí; + Hiệu chỉnh các thông số sục khí; + Hiệu chỉnh các thông số hồi lưu.		2 lần/tuần						
1.2		- Đề xuất, thực hiện các giải pháp/biện pháp để HTXLNT hoạt động ổn định và đạt hiệu quả (không bao gồm chi phí sửa chữa máy móc, thiết bị hư hỏng).						
1.3		- Ghi số nhật ký vận hành hệ thống theo quy định.						
1.4		- Kịp thời hướng dẫn Bệnh viện Nhi tỉnh Lâm Đồng khắc phục các vấn đề liên quan đến HTXLNT khi đơn vị liên hệ.						
2		Kiểm soát chất lượng nước thải:						
2.1		- Thu, phân tích mẫu định kỳ, 6 tháng 1 lần, mỗi lần gồm: + Số lượng mẫu: 1 mẫu nước thải sau hệ thống xử lý nước thải. + Chỉ tiêu phân tích: pH, BOD <sub>5</sub> , COD, Tổng chất rắn lơ lửng (TSS), Sunfua (tính theo H <sub>2</sub> S), Amoni (tính theo N), Nitrat (tính theo N), Phosphat (tính theo P), Dầu mỡ động thực vật, Tổng coliforms, Salmonella, Shigella, Vibrio cholerae. + Quy chuẩn so sánh: QCVN 28:20010/BTNMT, Quy chuẩn kỹ						

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ (*)	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
		thuật quốc gia về nước thải y tế, cột B. + Thời gian lấy mẫu: Quý II và Quý IV.				
2.2		- <i>Pha hóa chất, khử trùng nước, trung hòa PH. Bổ sung, duy trì hệ vi sinh, .... theo quy định đảm bảo đầu ra chất lượng nước thải.</i>				
2.3		- <i>Dọn dẹp HTXLNT:</i> + Vệ sinh hồ gom; + Vệ sinh, sắp xếp nhà điều hành; + Kiểm tra, vệ sinh bơm nước thải, bơm màng, bơm bê điều hành; + Rửa ngược màng lọc rác; + Kiểm tra, vệ sinh bể tiếp thu nước thải; + Kiểm tra, vệ sinh bể điều hòa; + Kiểm tra mật độ bùn vi sinh trong nước thải.	2 lần/ tuần			
2.4		- <i>Báo cáo theo tháng:</i> + Nhật ký vận hành hàng ngày. + Nội dung công việc vận hành của nhân viên kỹ thuật: lượng hóa chất bổ sung, lưu lượng nước xử lý của hệ thống (lưu lượng nước đầu vào và đầu ra), chỉ số pH....				

Trân trọng!

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Đăng Website đơn vị;
- BGĐ;
- TCKT (để biết);
- Lưu: VT, KHTH&ĐD, KSNK.

**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Văn Thiên**