

Số: /TM-BVSN
V/v mời báo giá thiết bị vật tư, sửa chữa bảo dưỡng và vận hành hệ thống xử lý nước thải y tế của bệnh viện Sản Nhi Lào Cai năm 2025.

Lào Cai, ngày tháng 6 năm 2025

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Căn cứ nhu cầu thực tế tại đơn vị;

Bệnh viện Sản - Nhi tỉnh Lào Cai 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 dự toán gói thầu: Cung cấp thiết bị vật tư, sửa chữa bảo dưỡng thiết bị, nuôi cấy vi sinh và vận hành hệ thống xử lý nước thải Bệnh viện Sản Nhi tỉnh Lào Cai 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 Sản Nhi tỉnh Lào Cai, Số 001 Đường Võ Nguyên Giáp, Phường Bình Minh, TP Lào Cai, Tỉnh Lào Cai.

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

Người nhận: Ông Hoàng Ngọc Long - Khoa dược - VTYT

Số điện thoại liên hệ: 0989.785.686

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục thiết bị

(Theo phụ lục 1 đính kèm công văn)

2. Cách thức nhận báo giá

2.1. Thông qua đường bưu chính viễn thông

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Văn thư - Bệnh viện Sản Nhi tỉnh Lào Cai (Số 001 Đường Võ Nguyên Giáp, Phường Bình Minh, TP Lào Cai, Tỉnh Lào Cai.

2.2. nhận qua Email:

Bản Scan và File mềm vui lòng gửi về email: phongvattu.bvsn@gmail.com để tránh email gặp sự cố nếu tiếp nhận file có dung lượng lớn đề nghị có các file kèm theo được chia sẻ dưới dạng đường link qua các ứng dụng lưu trữ như Google drive, One drive...

3. Thời hạn nhận báo giá: Từ 07h30 ngày 24/6/2025 đến trước 17h ngày 04/7/2025. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét

Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 05/7/2025.

4. Báo giá theo mẫu báo giá đính kèm công văn.

(Theo phụ lục 2 đính kèm công văn)

Bệnh viện Sản - Nhi tỉnh Lào Cai rất mong nhận được sự tham gia của Quý công ty./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- BGĐ BV;
- Website BV
- Lưu VT, VTYT.

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Kim Phương

DANH MỤC THIẾT BỊ , VẬT TƯ, BẢO DƯỠNG, NUÔI CÂY

(Kèm theo Thư mời số: /TM-BVSN ngày /6/2025 của bệnh viện Sản Nhi Lào Cai)

Phụ lục 1

STT	Tên trang thiết bị y tế	Đơn vị tính	Số lượng	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật
I	THIẾT BỊ, VẬT TƯ			
1	Giá bể vi sinh MBBR	m3	05	- Giá thể vi sinh D=25x10(mm) $\pm 5\%$ - Nhiệt độ làm việc: 5 - 55 °C. Độ xốp rỗng: 93 - 96% - Vật liệu: nhựa HDPE hoặc tương đương - Diện tích tiếp xúc: $\geq 500\text{m}^2/\text{m}^3$
2	Phao báo mức nước thải	cái	02	Phao báo mức nước thải: - Loại: Phao quả (phao nổi); - Nhiệt độ vận hành: 50°C $\pm 10\%$ - Nguồn điện: 10(4)A/250V hoặc phù hợp với điện áp Viên Nam - Cấp độ bảo vệ: IP68 hoặc tương đương
3	Bơm định lượng	cái	03	- Công suất điện: 200W/220VAC hoặc phù hợp với điện áp Viên Nam; - Lưu lượng: $\leq 5 - \geq 18$ l/h. Cột áp $\leq 0.5 - \geq 7$ Bar.
4	Tủ điều khiển bơm định lượng	cái	01	- Kích thước: 300x400x200(mm) $\pm 10\%$; - Bao gồm thiết bị điều khiển: Atomat, khởi động từ, timer, dây cáp, ống luồn dây,...

STT	Tên trang thiết bị y tế	Đơn vị tính	Số lượng	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật
5	Bơm chìm nước thải	bộ	01	- Công suất: $\geq 0.75\text{kW}/380\text{V}$ - Lưu lượng max: $\geq 0.44\text{m}^3/\text{phút}$; Cột áp max: $\geq 12.5\text{m}$. Họng xả $\geq 50\text{mm}$ - Chất liệu: thân gang hoặc tương đương - Bơm có tích hợp bộ phận nâng dầu (Oil Lifter)
6	Trục và cánh khuấy hao chất	cái	01	Gia công trục khuấy và cánh khuấy bốn pha chế hóa chất. Chất liệu Inox 304 hoặc tương đương
II	SỬA CHỮA BẢO DƯỠNG THIẾT BỊ HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI			
1	Bảo dưỡng Máy thổi khí	cái	03	- Mô tả bảo dưỡng - Bảo dưỡng máy thổi khí. Tháo bộ phận lọc khí và vệ sinh. Thay dầu và dây curoa
2	Sửa chữa bảo dưỡng các thiết bị Tủ điều khiển	gói	01	- Sửa chữa, bảo dưỡng tủ điều khiển. Làm lại các đầu dây hàn gỉ. - Kiểm tra các thiết bị đóng cắt, đánh rỉ các thiết điểm hàn gỉ. - Sửa chữa, đấu nối và cài đặt bộ điều khiển PLC SIEMEN S7-1200 - Thay thế 1 số thiết bị đóng cắt đã hỏng
3	Bảo dưỡng hệ thống bơm chìm nước thải và máy khuấy chìm	gói	01	Mô tả kiểm tra bảo dưỡng: - Tháo và kéo bơm/ máy khuấy chìm lên, vệ sinh bảo dưỡng - Kiểm tra cách điện và đấu nối lại điện động lực

STT	Tên trang thiết bị y tế	Đơn vị tính	Số lượng	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật
4	Bảo dưỡng máy tách rác	máy	01	Mô tả kiểm tra bảo dưỡng: - Tháo bơm và bổ xung dầu/mỡ bôi trơn - Kiểm tra vệ sinh guồng tách rác, đảm bảo vận hành ổn định
5	Bảo dưỡng hệ thống đường ống công nghệ và hệ thống van	gói	01	Mô tả kiểm tra bảo dưỡng: - Kiểm tra rò rỉ đường ống, đảm bảo kín. Kiểm tra, xiết lại các điểm đầu nối, giã đỡ - Kiểm tra hệ thống van lắp tại đường ống, đảm bảo hoạt động bình thường
6	Bảo dưỡng hệ thống đường dây cáp điện	gói	01	Mô tả kiểm tra bảo dưỡng: - Kiểm tra toàn bộ các đường dây đồng lực cấp cho các máy. - Đo các thông số an toàn điện. Đảm bảo không rò rỉ
7	Sửa chữa, vệ sinh bể lắng Lammen	gói	01	- Kiểm tra, sửa chữa lại giàn lắng lammen - Vệ sinh bể lắng bùn, đảm bảo hoạt động đúng công năng
III	VẬN HÀNH HỆ THỐNG XỬ LÝ VÀ NUÔI CẤY VI SINH			
1	Bùn vi sinh	tấn	02	Cung cấp bùn vi sinh hoạt tính. Dạng ép khô.
2	Men vi sinh xử lý BOD, COD, TSS	Gallon	02	Vi sinh xử lý BOD, COD, TSS

STT	Tên trang thiết bị y tế	Đơn vị tính	Số lượng	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật
3	Men vi sinh xử lý Nito, Ammonia trong nước thải	Gallon	03	Vi sinh xử lý Nito, Ammonia trong nước thải
4	Hóa chất vận hành Mật rỉ đường	Kg	300	- Hóa chất: Mật rỉ đường, dạng lỏng đậm đặc.
5	Hóa chất vận hành PAC	Kg	200	- Hóa chất trợ lắng PAC
6	Nhân công vận hành chạy thử	gói	01	Kỹ sư theo dõi vận hành hệ thống, căn chỉnh công nghệ và nuôi cấy vi sinh. Trong khoảng thời gian từ 1 đến 2 tháng, hoặc cho tới khi đạt chất lượng nước
7	Chi phí dụng cụ test nhanh các chỉ số nước thải	gói	01	Dụng cụ đo các nhanh các thông số nước thải tại hiện trường: pH, DO, NH4, NO3, PO4, COD
8	Chi phí Quan trắc nước thải	mẫu	01	Phân tích nước thải sau xử lý sau khi hệ thống vận hành ổn định. Các chỉ tiêu phân tích đáp ứng cột B-QCVN28:2010/BTNMT

Phụ lục 2**CÔNG TY.....**

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

BÁO GIÁ**Kính gửi:** Bệnh viện Sản - Nhi tỉnh Lào Cai

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Sản - Nhi tỉnh Lào Cai, chúng tôi công ty xin gửi tới Quý Bệnh viện báo giá cung cấp hàng hoá tại bệnh viện như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục thiết bị y tế⁽²⁾	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất⁽³⁾	Năm sản xuất⁽⁵⁾	Xuất xứ⁽⁶⁾	Số lượng⁽⁷⁾	Đơn vị tính⁽⁸⁾	Đơn giá⁽⁹⁾ (VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan⁽¹⁰⁾ (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có)⁽¹¹⁾ (VND)	Thành tiền⁽¹²⁾ (VND)

Tổng số: xx sản phẩm

(Gửi kèm theo là các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan)

2. Báo giá có hiệu lực ngày, kể từ ngày tháng năm 2025

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

Địa danh, ngày tháng năm 2025

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp

(Ký tên, đóng dấu)