

Số: /TM-BVSN

Lào Cai, ngày tháng 10 năm 2025

THƯ MỜI BÁO GIÁ

**Mời khảo sát và chào giá dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng, sửa chữa thay thế
linh kiện hệ thống khí y tế tại Bệnh viện Sản - Nhi Tỉnh Lào Cai**

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

Bệnh viện Sản - Nhi tỉnh Lào Cai có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng kế hoạch, giá cho dự toán gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu 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 01 Đường Võ Nguyên Giáp, Phường Cam Đường, Tỉnh Lào Cai.

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

Người nhận: Ông Ninh Văn Tú - Khoa Dược VTYT

Số điện thoại liên hệ: 0964.277.599

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 01 Đường Võ Nguyên Giáp, Phường Cam Đường, Tỉnh Lào Cai).

2.2 nhận qua Email:

Bản Scan và File mềm vui lòng gửi về email: todauthau.bvsnlc@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 15h ngày 17/10/2025 đến trước 15h ngày 29/10/2025. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá:

Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 30/10/2025.

5. 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 Bệnh viện và mạng đấu thầu;
- Lưu VT, HSĐT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Đinh Công Mạnh

PHỤ LỤC 1 BẢO GIÁ

STT	Danh mục thiết bị y tế	Mô tả dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng
1	Hệ thống khí nén trung tâm Model: SC-M 4150 Hãng sản xuất: Novair Nước sản xuất: Pháp Năm sản xuất: 2018 Hệ thống gồm 2 máy nén khí (6 động cơ x 7,5 kw) và phụ kiện	Dịch vụ Bảo dưỡng, bảo trì toàn bộ hệ thống theo quy trình: 1. CÔNG VIỆC THỰC HIỆN - Xả bình chứa khí 1 lần để kiểm tra (Bình chứa khí nén). - Kiểm tra chấn động và tiếng ồn bất thường. - Kiểm tra và siết tất cả các bu lông, đai ốc,... - Kiểm tra chế độ không tải của máy. - Kiểm tra lại nguồn cấp đến tủ điều khiển hoặc bộ điều khiển bao gồm: Điện áp dây, điện áp pha, thứ tự pha, dòng khởi động. - Kiểm tra nguồn cấp đến các máy nén: điện áp dây, điện áp pha, thứ tự pha. - Kiểm tra áp suất hoạt động của cảm biến áp suất hoặc công tắc áp lực xem có đúng áp suất đã đặt không và đúng với đồng hồ cơ gắn trên bình chứa. - Kiểm tra chế độ hoạt động trên tủ điều khiển/ bộ điều khiển: Man/Auto, luân phiên xem có hoạt động chính xác không. - Kiểm tra hoạt động của rơ le nhiệt: nhấn nút test. - Kiểm tra và xử lý các lỗi tiếp xúc điện: đầu cốt, vít của attomat, rơ le nhiệt, khởi động từ - Kiểm tra, bảo dưỡng, bảo trì chức năng của nút “Dừng khẩn cấp” (Emergency Stop) - Kiểm tra, bảo dưỡng, bảo trì/ Vệ sinh lõi lọc khí đầu vào máy nén. - Kiểm tra, bảo dưỡng, bảo trì/ Vệ sinh hệ thống dây curoa. - Kiểm tra, bảo dưỡng, bảo trì/ Vệ sinh motor máy nén khí, đầu nén khí. - Kiểm tra, bảo dưỡng, bảo trì bộ lọc thô hệ thống khí nén. - Kiểm tra, bảo dưỡng, bảo trì bộ lọc tinh hệ thống khí nén - Kiểm tra, bảo dưỡng, bảo trì bộ lọc cacbon hệ thống khí nén - Kiểm tra, bảo dưỡng, bảo trì hệ thống hạt hút ẩm.	Hệ thống	1

STT	Danh mục thiết bị y tế	Mô tả dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng
		- Kiểm tra, bảo dưỡng, bảo trì/ Vệ sinh hệ thống các điểm nối, điểm giao nhau giữa hệ thống khí nén với hệ thống đường ống. - Vệ sinh quạt làm mát - Kiểm tra và điều chỉnh áp lực hoạt động của hệ thống - Kiểm tra hoạt động van an toàn 2. THAY THỂ VẬT TƯ HỆ THỐNG MÁY NÉN KHÍ (Vật tư thay thế báo giá chi tiết) - Lọc khí : 12 Cái - Dây curoa: 12 Cái - Lõi lọc: 12 Cái - Hạt hấp thụ cột làm khô khí nén: 100kg - Lõi tiêu âm: 4 Cái		
2	Hệ thống máy hút trung tâm Model: D RT160/2000 Hãng sản xuất: NOVAR Nước sản xuất: Pháp Năm sản xuất: 2018 Hệ thống gồm 2 máy hút và phụ kiện	Dịch vụ Bảo dưỡng, bảo trì toàn bộ hệ thống theo quy trình: 1. CÔNG VIỆC THỰC HIỆN - Xả bình chứa khí để kiểm tra (Bình chứa khí); - Kiểm tra chấn động và tiếng ồn bất thường; - Kiểm tra, bảo dưỡng, bảo trì/Vệ sinh Làm sạch bể dịch và bộ lọc; - Lưu ý khi xử lý bể dịch và bộ lọc cần tránh bị nhiễm khuẩn, cán bộ kỹ thuật trực tiếp xử lý cần có đầy đủ bảo hộ lao động (loại dùng tránh hoá chất độc hại gồm: Giày, mũ, quần áo, gang tay, kính.); - Làm sạch tất cả linh kiện bên ngoài của máy. Đảm bảo các ống giải nhiệt ở hai đầu máy hút sạch sẽ; - Máy bị dơ sẽ tạo ra nhiệt độ cao khác thường và dầu bị các bon hoá ở các linh kiện van bên trong; - Kiểm tra hoạt động van an toàn bằng cách kéo vòng hay cần; - Kiểm tra các van, làm sạch muội than ở các van và đầu máy; - Kiểm tra và siết tất cả các bu lông, đai ốc,... - Kiểm tra mức dầu; - Kiểm tra lại nguồn cấp đến tủ điều khiển hoặc bộ điều khiển bao gồm: Điện áp dây, điện áp pha, thứ tự pha, dòng khởi động. - Kiểm tra nguồn cấp đến các máy hút: điện áp dây, điện áp pha, thứ tự pha, dòng khởi động; - Kiểm tra áp suất hoạt động của cảm biến áp suất hoặc công tắc áp lực xem có đúng áp suất đã đặt không và đúng với đồng hồ cơ gắn trên bình chứa?	Hệ thống	1

STT	Danh mục thiết bị y tế	Mô tả dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng
		- Kiểm tra chế độ hoạt động trên tủ điều khiển/ bộ điều khiển: Man/Auto, luân phiên xem có hoạt động chính xác không? - Kiểm tra hoạt động của rơ le nhiệt: nhấn nút test; - Kiểm tra và xử lý các lỗi tiếp xúc điện: đầu cốt, vít của attomat, rơ le nhiệt, khởi động từ; - Kiểm tra, bảo dưỡng, bảo trì bơm hút, các vị trí kết nối đường ống xem có bị rò rỉ khí; - Kiểm tra, bảo dưỡng, bảo trì các cầu đấu và hộp đấu của động cơ đảm bảo an toàn và siết lại nếu cần; - Kiểm tra, bảo dưỡng, bảo trì, vệ sinh sạch sẽ động cơ, đường xả khí và làm mát động cơ; - Kiểm tra, bảo dưỡng, bảo trì, vệ sinh bộ lọc khí đầu vào và các bẫy dịch; - Kiểm tra các khớp nối; - Kiểm tra, bảo dưỡng, bảo trì lọc dầu máy; - Kiểm tra, bảo dưỡng, bảo trì lọc dầu tách dầu máy. 2. THAY THẾ VẬT TƯ HỆ THỐNG MÁY HÚT KHÍ (Vật tư thay thế báo giá chi tiết) - Lọc khí: 04 Cái - Lọc dầu: 02 Cái - Dầu bôi trơn: 1 thùng - Tách dầu: 04 Cái		
3	Thiết bị phòng mổ - Trụ khí treo trần - Ổ khí đầu ra	Dịch vụ Bảo dưỡng, bảo trì toàn bộ hệ thống theo quy trình: 1. CÔNG VIỆC THỰC HIỆN - Kiểm tra trụ khí treo trần - Kiểm tra hệ thống các đường ống dẫn khí trong trụ khí - Kiểm tra cơ cấu khớp quay - Kiểm tra hệ thống ổ khí lắp đặt trên trụ - Kiểm tra hệ thống phanh, hãm của trụ khí - Kiểm tra, bảo dưỡng, bảo trì các cầu đấu và hộp đấu của hệ thống điện đảm bảo an toàn và siết lại nếu cần - Kiểm tra chấn động và tiếng ồn bất thường. - Kiểm tra và siết tất cả các bu lông, đai ốc,... - Kiểm tra các gioăng của ổ khí - Kiểm tra độ oxy hóa của ống đồng đi kèm ổ khí - Vệ sinh chi tiết bên trong ổ khí - Thay thế van ti đồng móp méo, hủ hỏng (nếu có)	Cái	1

STT	Danh mục thiết bị y tế	Mô tả dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng
		- Thay thế gioăng cao su làm kín bị hư hỏng (nếu có) - Kiểm tra toàn bộ hệ thống đường ống dẫn khí - Kiểm tra độ rò rỉ - Kiểm tra mức độ oxy hóa - Kiểm tra tắc đường ống dẫn khí - Sửa chữa khắc phục các khu vực bị xì khí, tắc đường ống 2. THAY THẾ VẬT TƯ HỆ THỐNG MÁY HÚT KHÍ <i>(Vật tư thay thế báo giá chi tiết)</i> - Van ti đồng - Gioăng cao su làm kín		

PHỤ LỤC 2 BÁO GIÁ

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	Mô tả dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) (VND)	Thành tiền (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)