

Số : 12/TM-BVVĐ  
V/v cung cấp báo giá Bảo dưỡng hệ  
thống tạo nạp Oxy, hệ thống Oxy trung  
tâm và hệ thống cao áp Oxy điều trị  
cho Bệnh viện Đa khoa khu vực Vân  
Đồn – Cơ sở 2 năm 2025

Vân Đồn, ngày 20 tháng 11 năm 2025

### THƯ MỜI CUNG CẤP BÁO GIÁ

**Bảo dưỡng hệ thống tạo nạp Oxy, hệ thống Oxy trung tâm và hệ thống cao áp Oxy  
điều trị cho Bệnh viện Đa khoa khu vực Vân Đồn – Cơ sở 2 năm 2025**

**Kính gửi: Các Quý Công ty/Đơn vị**

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/6/2023; Luật số 90/2025/QH15 ngày 25/6/2025 của Quốc hội sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Quy hoạch, Luật đầu tư, Luật đầu tư theo phương thức đối tác công tư và Luật Đấu thầu;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/8/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Quyết định số 1520/QĐ-SYT ngày 29/7/2025 của Sở Y tế Quảng Ninh về việc điều chỉnh kinh phí không tự chủ - Kinh phí mua sắm, sửa chữa, bảo dưỡng trang thiết bị năm 2025 cho các đơn vị y tế trực thuộc Sở Y tế;

Hiện Đơn vị đang thực hiện kế hoạch Bảo dưỡng hệ thống tạo nạp Oxy, hệ thống Oxy trung tâm và hệ thống cao áp Oxy điều trị cho Bệnh viện Đa khoa khu vực Vân Đồn – Cơ sở 2 năm 2025;

Để có cơ sở xây dựng kế hoạch Bảo dưỡng hệ thống tạo nạp Oxy, hệ thống Oxy trung tâm và hệ thống cao áp Oxy điều trị cho Bệnh viện Đa khoa khu vực Vân Đồn – Cơ sở 2 năm 2025;

Bệnh viện Đa khoa khu vực Vân Đồn kính mời các đơn vị cung cấp báo giá Bảo dưỡng hệ thống tạo nạp Oxy, hệ thống Oxy trung tâm và hệ thống cao áp Oxy điều trị cho Bệnh viện Đa khoa khu vực Vân Đồn – Cơ sở 2 năm 2025 với các 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 Đa khoa khu vực Vân Đồn, Địa chỉ: Thôn 12, Đặc khu Vân Đồn, tỉnh Quảng Ninh.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Ông Nguyễn Thành Long – phòng Tổ chức Hành chính, Số điện thoại: 0919.031.699.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Địa chỉ tiếp nhận: Bản báo giá, bản scan về địa chỉ email: tchc@trungtamytevandon.vn.

Đồng thời bản ký, đóng dấu hợp pháp được gửi qua đường công văn về địa chỉ: Phòng Tổ chức – Hành chính, Bệnh viện Đa khoa khu vực Vân Đồn - Địa chỉ: Thôn 12, Đặc khu Vân Đồn, tỉnh Quảng Ninh.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: **Từ ngày 20/11/2025 đến trước 16h30 ngày 24/11/2025.**

Các báo giá nhận được sau thời điểm trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 30 ngày, kể từ ngày 24/11/2025.

## **II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

1. Nội dung: Bảo dưỡng hệ thống tạo nạp Oxy, hệ thống Oxy trung tâm và hệ thống cao áp Oxy điều trị cho Bệnh viện Đa khoa khu vực Vân Đồn – Cơ sở 2 năm 2025.

2. Địa điểm cung cấp, thực hiện: Bệnh viện Đa khoa khu vực Vân Đồn – Cơ sở 2 (Cô Tô)

3. Hồ sơ chào giá cung cấp Bảo dưỡng hệ thống tạo nạp Oxy, hệ thống Oxy trung tâm và hệ thống cao áp Oxy điều trị cho Bệnh viện Đa khoa khu vực Vân Đồn – Cơ sở 2 năm 2025 chi tiết tối thiểu bao gồm:

- Đơn (Báo giá) chào giá;
- Hồ sơ năng lực công ty.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

Bệnh viện xin trân trọng cảm ơn./.

### **Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Lưu: VT.

**GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Huy Tiến**

PHỤ LỤC 01

(Kèm theo **Thư mời số 20/TM-BVVD** ngày 20/11/2025 của Bệnh viện Đa khoa khu vực Vân Đồn)

| Stt | Tên hàng hóa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Đvt      | Số lượng | Ghi chú |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------|
| 1   | <b>Bảo dưỡng Hệ thống tạo nạp Oxy Deltap - Ý</b><br>Nội dung bảo dưỡng gồm:<br>- Máy nén khí công suất cao cho hệ thống tạo Oxy:<br>Vệ sinh khoang máy, tấm lọc bụi, dàn tản nhiệt máy tách nước, van giảm áp, bình tích áp. Kiểm tra điện máy nén, máy tách nước đảm bảo an toàn điện, chương trình hoạt động automatic. Kiểm tra bộ van an áp suất an toàn, công tắc áp suất. Xả đáy bình tích áp.<br>- Máy tạo Oxy<br>Vệ sinh toàn bộ bề mặt máy, tủ điều khiển, cụm van đóng mở bằng khí nén, bộ lọc tiêu âm đầu khí ra. Kiểm tra chất lượng hạt Zeolite, áp suất tại các điểm đầu vào, ra 2 cột lọc tạo khí Oxy. Chạy test chương trình hoạt động, kiểm tra lịch sử báo lỗi, cảm biến oxy, cảm biến áp suất.<br>- Máy nén, nạp khí oxy chai<br>Thay fill lọc khí đầu vào máy nén. Vệ sinh, kiểm tra mức dầu bôi trơn đầu máy nén khí. Kiểm tra bộ đo áp suất đầu vào, đầu ra bình, van đóng mở khí nén, Pít tong nén khí oxy, đường ống khí chịu áp lực cao, đầu nạp bình. | Hệ thống | 01       |         |
| 2   | <b>Bảo dưỡng Hệ thống Oxy trung tâm</b><br>Nội dung bảo dưỡng gồm: 1. Bảo dưỡng hệ không khí gắn tường tại khoa phòng sử dụng                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Hệ thống | 01       |         |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <p>- Kiểm tra, vệ sinh ổ gắn tường bị kẹt rất.</p> <p>+ Phòng A1.2.11: 2 ổ oxy, 2 ổ Vancum</p> <p>+ Phòng A1.0.09: 2 ổ oxy, 2 ổ Vancum, 2 ổ khí nén</p> <p>+ Phòng A1.1.08: 3 ổ Oxy, 3 ổ Vancum, 3 ổ khí nén</p> <p>+ Phòng A2.1.09: 6 ổ Oxy</p> <p>+ Phòng A2.1.03: 6 ổ Oxy</p> <p>+ Phòng A3.1.03: 2 ổ Oxy, 2 ổ Vancum, 2 ổ khí nén</p> <p>+ Phòng A3.1.12: 2 ổ Oxy, 2 ổ Vancum</p> <p>+ Phòng A3.1.02: 2 ổ Oxy, 2 ổ Vancum, 2 ổ khí nén</p> <p>+ Phòng A3.1.13: 2 ổ Oxy, 2 ổ Vancum</p> <p>+ Phòng A3.2.14: 2 ổ Oxy, 2 ổ Vancum</p> <p>+ Phòng A3.2.13: 2 ổ Oxy, 2 ổ Vancum</p> <p>+ Phòng A3.2.02: 2 ổ Oxy, 2 ổ Vancum, 2 ổ khí nén</p> <p>+ Phòng A3.2.12: 2 ổ Oxy, 2 ổ Vancum</p> <p>+ Phòng A3.2.03: 2 ổ Oxy, 2 ổ Vancum, 2 ổ khí nén</p> <p>+ Phòng A3.2.11: 2 ổ Oxy, 2 ổ Vancum</p> <p>2. Bảo dưỡng hệ thống máy ném khí trung tâm</p> <p>- Vệ sinh bề mặt máy nén khí, bình tích áp, máy tách nước, giảm áp. Thay fill lọc khí. Sửa máy nén khí khởi động có tiếng rít kẹt, lỏng pít tông, van 1 chiều bám cặn. Kiểm tra tủ điều khiển, đo điện áp, dòng điện motor đảm bảo an toàn điện. Kiểm tra độ đảo dây curoa, căn chỉnh lại hệ thống truyền lực, tay biên... Xả đầy bình tích áp.</p> <p>3. Bảo dưỡng hệ thống máy khí hút trung tâm</p> <p>- Vệ sinh bề mặt máy hút, bình tích áp. Kiểm tra dầu máy, nhiệt độ động cơ, tủ</p> |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |    |  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--|
|   | điện điều khiển. Đo kiểm tra điện áp, dòng hoạt động của máy đảm bảo an toàn điện                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |    |  |
| 3 | <b>Bảo dưỡng Hệ thống cao áp Oxy điều trị</b><br>Nội dung bảo dưỡng gồm:<br>Vệ sinh, toàn bộ bề mặt máy, khoang chứa. Kiểm tra hệ thống liên lạc, theo dõi thông số sống, gioăng cửa, cảm biến oxy, áp suất. Kiểm tra các van đóng mở xả khí, đồng hồ áp suất, áp suất đầu vào của khí nén, oxy. Chạy test độ ổn định áp suất, test xả áp khẩn cấp, báo động khẩn cấp.<br>Vệ sinh xe đẩy bệnh nhân vào buồng, tra mỡ bánh xe di chuyển, khớp nâng hạ | Hệ thống | 01 |  |



