CÔNG TY CỔ PHẦN **BỆNH VIỆN ĐA KHOA BÌNH ĐỊNH** **---o0o---** Số: 966.../TB-CTCPBVĐKBĐ	**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc** **---o0o---** *Quy Nhơn, ngày 19 tháng 11 năm 2026.*

THÔNG BÁO CHÀO HÀNG

Kính gửi: Các đơn vị nhà cung cấp tại Việt Nam

Công ty Cổ phần Bệnh viện Đa khoa Bình Định đang có nhu cầu sửa chữa, đại tu máy hút chân không số 2 thuộc hệ thống khí hút trung tâm. Kính mời các nhà cung cấp có đủ năng lực, kinh nghiệm và điều kiện tham gia chào giá với các thông tin sau:

Tên gói: Dịch vụ sửa chữa, đại tu máy hút chân không số 2 thuộc hệ thống khí hút trung tâm

1. Yêu cầu kỹ thuật: Chi tiết về yêu cầu kỹ thuật đính kèm theo thông báo này.
2. Hình thức lựa chọn nhà thầu: chào giá cạnh tranh.
3. Hình thức Hợp đồng: Hợp đồng mua bán
4. Thời gian nhận chào giá: Trong vòng 10 ngày làm việc kể từ ngày thông báo (trừ thứ 7, chủ nhật và ngày lễ)
5. Hồ sơ chào giá: Bảng chào giá phải được bỏ vào phong bì kín, niêm phong để bảo mật, bao gồm:
   - Bảng chào giá; Thư chào giá cạnh tranh;
   - Đăng ký kinh doanh (Bản sao);
   - Hồ sơ kinh nghiệm (Hợp đồng tương tự nếu có);
   - Thư giảm giá hoặc các tài liệu khác nếu có

Hồ sơ có thể gửi trực tiếp, bằng fax hoặc qua bưu điện qua địa chỉ sau:

Phòng Mua Hàng - CTCP Bệnh viện Đa khoa Bình Định
Địa chỉ: Số 39A Phạm Ngọc Thạch, Phường Quy Nhơn, Tỉnh Gia Lai
Điện thoại: 0256 247 8888, di động: 0966 271 115 - Phòng mua hàng
Email: Muahang@benhvienbinhdinh.com.vn

Rất mong nhận được sự hợp tác từ Quý công ty./.

Trân trọng./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Lưu: VT, Phòng Mua hàng

TỔNG GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 4101449550 CÔNG TY CỔ PHẦN BỆNH VIỆN ĐA KHOA BÌNH ĐỊNH TỈNH GIA LAI

ĐỖ VĂN TỨ

BINH DINH GENERAL HOSPITAL
BỆNH VIỆN BÌNH ĐỊNH

M.S.D.N: 4101449550 CÔNG TY CỔ PHẦN BỆNH VIỆN ĐA KHOA BÌNH ĐỊNH TỈNH GIA LAI

CÔNG TY CP BỆNH VIỆN ĐA KHOA BÌNH ĐỊNH

39A Phạm Ngọc Thạch, Phường Quy Nhơn, Tỉnh Gia Lai

YÊU CẦU KỸ THUẬT

(Đính kèm thông báo số : 966../TB-CTCPBVĐKBĐ ngày 19 tháng 11 năm 2026)

A. YÊU CẦU KỸ THUẬT	
I	**Yêu cầu chung kỹ thuật** - Máy hút chân không RA0400 - Số lượng: 01 máy - Hãng sản xuất: BUSCH - Công suất: 15 kW/máy
Đại tu bơm chân không RA0400 (BUSCH)	**1. Tiếp nhận và đánh giá trước đại tu** - Kiểm tra ngoại quan: Nứt vỡ bên ngoài, rò dầu, ăn mòn. - Kiểm tra dầu chân không: Màu sắc, độ nhớt, cặn bẩn, nhiễm nước. - Kiểm tra độ ồn: Độ ồn bạc đạn, motor. - Kiểm tra nhiệt độ: Nhiệt độ thân bơm và nhiệt độ motor khi vận hành. - Kiểm tra động cơ: Dòng điện 3 pha, độ rung. - Kiểm tra áp suất: Áp suất chân không tại cổ bơm. - Kiểm tra đường xả: Khói dầu tại cổng xả. - Lập báo cáo trước khi đại tu. **2. Tháo bơm** - Ngắt nguồn điện - Tháo đường ống hút, ống xả, ống dầu, tản nhiệt và các phụ kiện. - Tháo động cơ và khớp nối truyền động. - Tháo cụm đầu bơm: Tháo mặt bích, cánh gạt, bộ bạc đạn, rotor và các phụ kiện liên quan. - Tháo cụm thùng chứa dầu: Tháo lọc tách dầu, lọc dầu, van 1 chiều cổng xả. **3. Vệ sinh và kiểm tra các chi tiết** - Rotor: Kiểm tra phục hồi những vị trí bị xước, mòn. - Lòng bơm: Kiểm tra xử lý những vị trí bị xước, mòn. - Mặt bích: Kiểm tra xử lý những vị trí bị xước, mòn. - Trục: Kiểm tra độ đảo, độ mòn vị trí lắp bạc đạn. - Ống hồi dầu, tản nhiệt: Kiểm tra vệ sinh cặn dầu, đường ống hồi dầu. - Thùng dầu: Kiểm tra vệ sinh cặn dầu. **4. Thay thế phụ tùng** - Lọc dầu: Thay thế lọc dầu mới - Lọc tách dầu: Thay thế lọc tách dầu mới - Dầu chân không: Thay dầu chân không mới - Bạc đạn: Thay bộ bạc đạn - Bộ làm kín mới - Cánh gạt: Thay bộ cánh gạt mới - Van một chiều cổng xả: Thay van một chiều cổng xả mới **5. Lắp ráp và căn chỉnh** - Kiểm tra và chuẩn bị các chi tiết để lắp ráp - Lắp bộ bạc đạn bằng dụng cụ chuyên dụng - Lắp rotor và cánh gạt

	- Lắp lòng bơm, mặt bích - Lắp van một chiều cổng xả - Lắp lọc dầu, lọc tách dầu, ống hồi dầu, tản nhiệt... - Thay bộ làm kín tại các vị trí tháo lắp - Lắp động cơ và căn chỉnh khớp nối **6. Chạy thử và nghiệm thu** - Kiểm tra chiều quay động cơ - Kiểm tra phát hiện tiếng ồn bất thường - Kiểm tra độ rung - Kiểm tra dòng điện - Kiểm tra nhiệt độ - Kiểm tra rò rỉ dầu - Kiểm tra khí tại cổng xả - Kiểm tra áp suất chân không - Kiểm tra vận hành vào hệ thống, không phát sinh lỗi - Lập báo cáo sau khi đại tu
II	**YÊU CẦU THAY THẾ VẬT TƯ**
1	Bộ làm kín dùng đại tu cho bơm RA400 (1 bộ)
2	Dầu chân không Busch VM100 xô 20L (1 Xô)
3	Lọc tách dầu Busch cho bơm RA0400 (8 cái)
4	Lọc dầu Busch cho bơm RA0400 (1 cái)
5	Bộ bạc đạn cho bơm chân không Busch RA400 (1 bộ)
6	Cánh gạt (1 bộ)
7	Van 1 chiều cổng xả (8 cái)
III	**Tiêu chuẩn và chất lượng**
	- Vật tư, thiết bị có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng
	- Đối với hàng hóa nhập khẩu có CO, CQ
	- Đối với hàng hóa sản xuất trong nước có chứng nhận xuất xưởng
IV	**Hồ sơ nhà thầu cần cung cấp**
	- Hồ sơ năng lực
	- Danh sách các đơn vị đã từng thực hiện cung cấp (nếu có)
V	**Các yêu cầu khác**
1	Hỗ trợ khắc phục sự cố online 24/24 khi hệ thống có xảy ra lỗi.
2	Phải có mặt tại Bệnh viện thực hiện khắc phục sự cố không quá 48h khi hệ thống có xảy ra lỗi không thể xử lý được từ xa.
3	Kỹ sư bảo trì có chuyên môn về hệ thống khí hút trung tâm
4	Cam kết hướng dẫn sử dụng, chuyển giao công nghệ
B. ĐƠN VỊ CHÀO GIÁ CAM KẾT:	
- Chỉ tham gia với tư cách 01 nhà cung cấp chính; - Tại thời điểm chào giá, không thuộc trường hợp giải thể hoặc không bị kết luận đang lâm vào tình trạng phá sản hoặc nợ không có khả năng chi trả theo quy định pháp luật; - Tuân thủ các quy định pháp luật hiện hành trong phạm vi hoạt động của đơn vị chào giá.	