

Kính gửi: Các nhà cung cấp

Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm thay thế vật tư cho hệ thống máy nén khí, máy hút chân không theo yêu cầu dưới đây vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên dự toán: Thay thế vật tư cho hệ thống máy nén khí, máy hút chân không khu A
2. Phạm vi cung cấp: chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian cung cấp hàng hóa, dịch vụ: 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
4. Loại hợp đồng: Hợp đồng theo đơn giá cố định
5. Địa điểm thực hiện: 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP.HCM
6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: tối thiểu 6 tháng.
7. Yêu cầu về giá chào: giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các yêu cầu khác của bên mời thầu.
8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: trước 16 giờ, ngày 04/10/2024
9. Quy định về tiếp nhận hồ sơ chào giá:

- Gửi báo giá online qua website: <https://bvdaihoc.com.vn/Home/ViewList/31>;
- Gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Phòng Quản trị tòa nhà, Hầm 2 khu A, Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 1, số 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP.HCM.

Người liên hệ: Anh Dũng Số điện thoại: 028.39525150

10. Yêu cầu khác:

Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:

- + Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu);
- + Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các cơ sở y tế (nếu có);
- + Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa (nếu có)

Trân trọng./. *zdt*

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Đơn vị Quản lý Đầu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, QTTN (J16-195-dtthuy) (3).

TUQ. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG QUẢN TRỊ TÒA NHÀ



Nguyễn Anh Tuấn
Nguyễn Anh Tuấn



PHỤ LỤC. PHẠM VI CUNG CẤP VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT

(Đính kèm Công văn số 4685/BVĐHYD-QTTN ngày 25 tháng 9 năm 2024)

A) Phạm vi cung cấp

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng
1	Bộ xử lý khí nén	Bộ	2
2	Lõi lọc khí tại đầu nén khí	Cái	12
3	Van một chiều cụm ống dẫn khí nén	Cái	6
4	Đầu dò áp suất khí nén trên đường ống	Cái	1
5	Bộ khởi động từ điều khiển đóng mở máy nén khí	Bộ	6
6	Bộ bảo vệ pha	Cái	2
7	Lõi lọc vi sinh	Cái	2
8	Nhớt và lọc nhớt	Bộ	2
9	Đầu dò áp suất khí hút trên đường ống	Cái	1
10	Bộ khởi động từ điều khiển đóng mở máy hút chân không	Bộ	1
11	Ruột khẩu khí (dùng cho khí Oxy, Air, CO2)	Cái	80
12	Ruột khẩu khí hút	Cái	10

B) Yêu cầu kỹ thuật

I. Giới thiệu chung về gói thầu

- Tên gói thầu: Thay thế vật tư cho hệ thống máy nén khí, máy hút chân không khu A
- Địa điểm thực hiện: 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP.HCM
- Thời gian thực hiện gói thầu: 150 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

II. Mục tiêu công việc và giới thiệu hệ thống

1. Mục tiêu công việc

- Đảm bảo hệ thống máy nén khí, máy hút chân không được thay thế các vật tư, linh kiện theo đúng các khuyến cáo của hãng sản xuất, đơn vị bảo trì hệ thống.
- Đảm bảo hệ thống máy nén khí, máy hút chân không và các khẩu khí hoạt động an toàn, hiệu quả

2. Giới thiệu hệ thống

a. Hệ thống khí nén 4 bar được cung cấp bởi 2 máy nén khí

- Nhãn hiệu: Mil'S
- Dòng sản phẩm: Hospitair Scrolair pack 88SP2

- Công suất điện: $3 \times 5.5 \text{ kW} = 16.5 \text{ kW}$
- Bảng điều khiển: Cyclic 2020
- Hệ thống xử lý khí: CY+PF+SUB (SEC 5AH)

b. Hệ thống khí hút được cung cấp bởi 2 máy hút

- Nhãn hiệu: Mil'S
- Dòng sản phẩm: Hospivac G E350
- Công suất điện: 7.5kW
- Bảng điều khiển: Cyclic 2020

c. Khẩu khí y tế âm tường

- Khẩu khí oxi: 837 khẩu
- Khẩu khí nén 4 bar: 257 khẩu
- Khẩu khí hút: 566 khẩu
- Khẩu khí Nitơ: 12 khẩu
- Khẩu khí CO₂: 21 khẩu
- Khẩu thải khí mê: 17 khẩu

3. Yêu cầu kỹ thuật

a. Danh mục vật tư và yêu cầu kỹ thuật

Stt	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật
A	Hệ thống máy nén khí	
	Thay thế theo khuyến cáo của hãng sản xuất 2500 giờ hoặc một năm hoạt động	
1	Bộ xử lý khí nén	Hệ thống xử lý khí bao gồm các thành phần: - Lõi lọc PF - Lõi lọc SUB - Phao xả tự động cho lọc PF, SUB - Bộ giảm thanh - Mã vật tư tham khảo: 721517 - Số lượng: 02 bộ (máy A và máy B)
2	Lõi lọc khí tại đầu nén khí	- Số lượng: 12 cái - Mã vật tư tham khảo: 412053
3	Van một chiều cụm ống dẫn khí nén	- Số lượng: 06 cái - Mã vật tư tham khảo: 333581
	Thay thế theo khuyến cáo của đơn vị bảo trì do có nguy cơ hư hỏng	
4	Đầu dò áp suất khí nén trên đường ống	- Số lượng: 1 cái - Mã vật tư tham khảo: 332820
5	Bộ khởi động từ điều khiển đóng mở máy	- Số lượng: 06 bộ (máy A 3 bộ, máy B 3 bộ) - Mã vật tư tham khảo: (361773 + 361776)

Stt	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật
	nén khí	
6	Bộ bảo vệ pha	- Số lượng: 02 cái - Mã vật tư tham khảo: RM22TG20
B	Hệ thống máy hút chân không	
	Thay thế theo khuyến cáo của hãng sản xuất hằng năm	
7	Lõi lọc vi sinh	- Số lượng: 02 cái (máy A và máy B) - Mã vật tư tham khảo: 360609
	Thay thế theo khuyến cáo của hãng sản xuất 3000 giờ hoặc 2 năm sử dụng	
8	Nhớt và lọc nhớt	- Lọc nhớt - Lõi lọc bộ tách nhớt - Van đầu hút - Bộ gioăng đệm kín - Nhớt chuyên dụng cho máy hút - Số lượng: 2 bộ (máy A và máy B) - Mã vật tư tham khảo: 718379
	Thay thế theo khuyến cáo của đơn vị bảo trì do có nguy cơ hư hỏng	
9	Đầu dò áp suất khí hút trên đường ống	- Số lượng: 01 cái - Mã vật tư tham khảo: 332817
10	Bộ khởi động từ điều khiển đóng mở máy hút chân không	- Số lượng: 01 bộ (dùng cho máy A và máy B) - Mã vật tư tham khảo: 358690 (x2) 355998 (x4) 356415 (x2) 361100 (x2) 360580 (x5) 360647 (x1)
C	Khẩu khí âm tường (vật tư thay thế cho khẩu khí khi có rò rỉ)	
11	Ruột khẩu khí (dùng cho khí Oxy, Air, CO2)	- Số lượng: 80 cái - Mã vật tư tham khảo: BM055200
12	Ruột khẩu khí hút	- Số lượng: 10 cái - Mã vật tư tham khảo: BM055400

b. Nội dung thực hiện

- Thời gian thực hiện thay thế các vật tư trên theo yêu cầu của Bệnh viện kể cả ngày thứ 7, chủ nhật, ngày nghỉ, ngày lễ.
- Kiểm tra hoạt động bình thường của hệ thống, trao đổi nếu có bất thường trước khi thay thế vật tư.

- Thực hiện thay thế vật tư cho từng máy, đảm bảo không ảnh hưởng đến hoạt động của Bệnh viện
- Tháo bỏ các vật tư cũ, vệ sinh sạch sẽ vị trí cần thay thế vật tư mới, lắp đặt hoàn thiện vật tư mới vào hệ thống (trừ ruột khẩu khí).
- Đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định, không phát sinh lỗi sau khi thay thế lắp đặt.
- Chịu trách nhiệm xử lý các sự cố trong quá trình thực hiện thay thế vật tư.

c. Thiết bị dụng cụ cơ bản phục vụ công tác thay thế vật tư

STT	Tên dụng cụ	Hình ảnh minh họa
1	Hộp dụng cụ cơ bản	
2	Kìm bấm xích	
3	Cờ lê xích	
4	Ampe kìm	
5	Dụng cụ tháo lắp ruột khẩu khí y tế chuẩn AFNOR	

d. Yêu cầu nhân sự

Có tối thiểu 1 kỹ sư chuyên ngành cơ khí hoặc điện hoặc cơ điện thỏa các điều kiện sau:

- Được đào tạo, huấn luyện bảo trì máy nén, máy hút.
- Có tối thiểu 1 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực máy nén, máy hút.

e. Yêu cầu khác

- Hàng hóa mới 100%, phải tương thích và đồng bộ với hệ thống hiện hữu tại Bệnh viện.

- Thời gian cung cấp hàng hóa: 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực;
- Vật tư thay thế phải được bảo hành tối thiểu 6 tháng kể từ ngày nghiệm thu.
- Đảm bảo có đầy đủ bảo hộ lao động, đồng phục khi thực hiện công việc tại Bệnh viện.
- Chịu mọi trách nhiệm an toàn lao động, vệ sinh, an ninh, trật tự, an toàn PCCC khi thực hiện công việc tại Bệnh viện.

CÔNG TY:

ĐỊA CHỈ:

SỐ ĐIỆN THOẠI:

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đại học Y Dược TPHCM

Địa chỉ: 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TPHCM

Theo công văn mời chào giá số/BVĐHYD-QTTN của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

TT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Mã hàng/ nhãn hiệu	Nước sản xuất	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VND) có VAT	Thành tiền (VND) có VAT
1	Bộ xử lý khí nén				Bộ	2		
2	Lõi lọc khí tại đầu nén khí				Cái	12		
3	Van một chiều cụm ống dẫn khí nén				Cái	6		
4	Đầu dò áp suất khí nén trên đường ống				Cái	1		
5	Bộ khởi động từ điều khiển đóng mở máy nén khí				Bộ	6		
6	Bộ bảo vệ pha				Cái	2		
7	Lõi lọc vi sinh				Cái	2		
8	Nhớt và lọc nhớt				Bộ	2		
9	Đầu dò áp suất khí hút trên đường ống				Cái	1		
10	Bộ khởi động từ điều khiển đóng mở máy hút chân không				Bộ	1		



TT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Mã hàng/ nhãn hiệu	Nước sản xuất	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VND) có VAT	Thành tiền (VND) có VAT
11	Ruột khẩu khí (dùng cho khí Oxy, Air, CO2)				Cái	80		
12	Ruột khẩu khí hút				Cái	10		
Tổng cộng								

❖ Yêu cầu kỹ thuật: Theo phụ lục thư mời chào giá.

❖ Yêu cầu báo giá:

- Báo giá này có hiệu lực⁽¹⁾ ngày kể từ ngày báo giá.
- *Chúng tôi cam kết về đơn giá chào hàng bằng hoặc thấp hơn giá trên thị trường của cùng nhà cung ứng hoặc cùng chủng loại.*
- Các yêu cầu khác:

Ngày ... tháng năm

ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT

(Ký tên và đóng dấu)

¹: khuyến cáo tối thiểu 06 tháng kể từ ngày chào giá.