

ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP HCM
BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC

Số: 1304/BVĐHYD-QTTN

V/v mời chào giá

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 17 tháng 5 năm 2024

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 bảo trì định kỳ cho máy nén khí, máy hút trung tâm khu A 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 mua sắm: Bảo trì định kỳ cho máy nén khí, máy hút trung tâm khu A năm 2024-2025

2. Phạm vi cung cấp: chi tiết theo phụ lục đính kèm.

3. Thời gian thực hiện gói thầu: 13 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

4. Loại hợp đồng: Trọn gói

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 10 giờ, ngày 08/6/2024.

9. Quy định về tiếp nhận thông tin và hồ sơ chào giá: Quý đơn vị thực hiện gửi hồ sơ chào giá online tại website của Bệnh viện và 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, 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);
- + Hồ sơ pháp lý, hồ sơ năng lực của nhà thầu;
- + Hợp đồng trúng thầu tại các đơn vị, cơ sở y tế (nếu có);

Trân trọng./. 

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



BM: CVĐT.01(1)

PHỤ LỤC. PHẠM VI CUNG CẤP VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT
(Đính kèm Công văn số/BVĐHYD-QTTN ngày tháng năm 2023)

A) Phạm vi cung cấp

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng
1	Dịch vụ bảo trì hệ thống máy nén khí	Gói	1
2	Dịch vụ bảo trì hệ thống máy hút chân không	Gói	1
3	Dịch vụ bảo trì giàn gắn chai Oxy, CO ₂ , Nito	Gói	1
4	Dịch vụ bảo trì khâu khí âm tường (Oxy, khí nén 4 bar, khí hút, khí CO ₂ , khí nito)	Gói	1
5	Dịch vụ bảo trì tủ báo động, van chặn	Gói	1

B) Yêu cầu kỹ thuật

I. Yêu cầu chung:

1. Thời gian thực hiện hợp đồng: 14 tháng
2. Thời gian thực hiện gói thầu: 13 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực đến ngày nghiệm thu hoàn thành dịch vụ.
3. Thời gian cung cấp dịch vụ: 12 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

II. Giới thiệu hệ thống

1. Hệ thống khí Oxy được cung cấp bởi 2 hệ thống

- Cung cấp từ bồn Oxy lỏng (Đơn vị cung cấp khí đã thực hiện bảo trì)
- Giàn chai dự phòng (2 nhánh mỗi nhánh 10 chai)

2. Hệ thống khí CO₂ được cung cấp bởi

- Giàn chai gồm 2 nhánh mỗi nhánh 4 chai

3. Hệ thống khí Nito được cung cấp bởi

- Giàn chai gồm 2 nhánh mỗi nhánh 6 chai

4. 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: 3x5.5kW=16.5kW
- Bảng điều khiển: Cyclic 2020
- Hệ thống xử lý khí: CY+PF+SUB (SEC 5AH)

5. 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

6. Hệ thống các tủ báo động

- Tủ báo động các tầng: Vigì 3033
- Tủ báo động trung tâm: Vigì 3077

7. Các khẩu khí âm tường cho các loại khí y tế với chuẩn kết nối AFNOR (French NF standard)

- 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

III. Yêu cầu kỹ thuật dịch vụ

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật
1	Dịch vụ bảo trì hệ thống máy nén khí	- Tần suất thực hiện: 4 lần/năm (3 tháng 1 lần) - Vệ sinh thiết bị, kiểm tra và xử lý rò rỉ khí - Kiểm tra hoạt động của các van ở bộ sấy khí - Kiểm tra độ căng dây curoa và cân chỉnh - Kiểm tra sự chắc chắn của tất cả các kết nối điện - Kiểm tra ngưỡng áp suất cài đặt và hoạt động của bộ điều khiển - Kiểm tra van điều áp, van an toàn - Kiểm tra dòng điện tải, nhiệt độ của máy nén khí - Kiểm tra hoạt động cường bức của bộ sấy khí - Kiểm tra vệ sinh lọc khí - Vệ sinh bộ tản nhiệt - Kiểm tra quạt thông gió và giải nhiệt - Bơm dầu, mỡ chịu nhiệt cho tất cả các ổ bi tại đầu nén - Kiểm tra bất thường đầu nén khí - Kiểm tra hệ thống xả nước tự động - Thực hiện từng máy và đảm bảo không ảnh hưởng đến hoạt động của Bệnh viện
2	Dịch vụ bảo trì hệ thống máy hút chân không	- Tần suất thực hiện: 04 lần/năm (3 tháng 1 lần) - Kiểm tra hoạt động của các van cô lập, van một chiều, van điện - Vệ sinh tổng thể máy hút - Kiểm tra mức nhớt, lọc nhớt, tách nhớt - Kiểm tra sự chắc chắn của tất cả kết nối điện - Kiểm tra ngưỡng áp suất cài đặt - Kiểm tra các khớp nối - Kiểm tra động cơ, đầu hút máy hút - Kiểm tra seal đệm trục roto - Thực hiện từng máy và đảm bảo không ảnh hưởng đến hoạt động của Bệnh viện

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật
3	Dịch vụ bảo trì giàn gắn chai Oxy, CO ₂ , Nitơ	- Tần suất thực hiện: 04 lần/năm (3 tháng 1 lần) - Kiểm tra bộ cao áp - Kiểm tra bộ chuyển đổi tự động - Kiểm tra các gioăng đệm kín - Kiểm tra bộ điều áp thứ cấp - Kiểm tra áp suất cung cấp của hệ thống, điều chỉnh nếu cần thiết - Kiểm tra rò rỉ và xử lý - Kiểm tra hệ thống cung cấp trong trường hợp có sự cố khẩn cấp và van an toàn - Vệ sinh lõi điều áp của bộ cao áp, van lọc và van xả an toàn
4	Dịch vụ bảo trì khẩu khí âm tường (Oxy, khí nén 4 bar, khí hút, khí CO ₂ , khí nitơ)	- Tần suất thực hiện: 4 lần/năm (3 tháng 1 lần) - Kiểm tra rò rỉ tại các khẩu khí: 1710 khẩu - Thay thế ruột khẩu khí bị rò rỉ - Kiểm tra áp suất và lưu lượng
5	Dịch vụ bảo trì tủ báo động, van chặn	- Tần suất thực hiện: 4 lần/năm (3 tháng 1 lần) - Kiểm tra thông số cài đặt báo động tại các tủ báo động - Kiểm tra hoạt động của tủ - Kiểm tra các đèn báo và chuông báo - Kiểm tra rò rỉ khí tại tủ - Kiểm tra rò rỉ khí tại các van chặn từng lầu

IV. 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.

V. Yêu cầu khác

- Thời gian thực hiện công việc bảo trì theo yêu cầu của Bệnh viện kể cả ngày thứ 7, chủ nhật, ngày nghỉ, ngày lễ.

- Có mặt để khắc phục sự cố trong vòng 2 giờ kể từ khi nhận được thông báo. Phạt 500.000VND cho mỗi lần vi phạm.

- Nhân sự tham gia bảo trì trực tiếp phải có tối thiểu 2 người cho mỗi lần bảo trì và có kinh nghiệm bảo trì bảo dưỡng máy nén khí, máy hút chân không tối thiểu 1 năm

- Đảm bảo cung cấp khí y tế liên tục cho hoạt động của Bệnh viện trong thời gian bảo trì

- Chịu trách nhiệm rà soát và cảnh báo các thiết bị có thể hư hỏng để kịp thời khắc phục và xử lý.

- Thực hiện báo cáo công việc sau mỗi đợt bảo trì (đánh giá tình trạng của hệ thống, cảnh báo các nguy cơ có thể xảy ra và đưa ra các biện pháp xử lý nếu hệ thống có lỗi. Lập danh sách các vật tư thiết bị dự kiến thay thế cho năm tiếp theo).
- Đảm bảo có đầy đủ thiết bị, dụng cụ đáp ứng yêu cầu bảo trì (Cần siết lực, bộ dụng cụ mở ốc vít phù hợp, đồng hồ VOM, đồng hồ kiểm tra cách điện...)
- 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 dịch vụ bảo trì.
- Huấn luyện vận hành cho Bệnh viện (Nếu có yêu cầu).

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 1701/BVĐHYD-QTTN ngày 17/5/2024 của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

TT	Danh mục dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VND) có VAT	Thành tiền (VND) có VAT
1	Dịch vụ bảo trì hệ thống máy nén khí	Gói	1		
2	Dịch vụ bảo trì hệ thống máy hút chân không	Gói	1		
3	Dịch vụ bảo trì giàn gắn chai Oxy, CO ₂ , Nito	Gói	1		
4	Dịch vụ bảo trì khẩu khí âm tường (Oxy, khí nén 4 bar, khí hút, khí CO ₂ , khí nito)	Gói	1		
5	Dịch vụ bảo trì tủ báo động, van chặn	Gói	1		
Tổng cộng đã bao gồm thuế phí					

❖ Yêu cầu kỹ thuật: theo phụ lục phạm vi cung cấp và yêu cầu kỹ thuật trong thư mời chào giá.

❖ Yêu cầu báo giá:

- Báo giá này có hiệu lực⁽¹⁾ ngày kể từ ngày báo giá.

- 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.