

Số: ~~830~~/TM-BVTO
V/v yêu cầu báo giá Bảo trì, bảo
dưỡng và nâng cấp hệ thống khí y tế
trung tâm năm 2024

Thanh Oai, ngày ~~22~~ tháng 10 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam

Hiện tại, Bệnh viện đa khoa huyện Thanh Oai có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho Gói thầu: Bảo trì, bảo dưỡng và nâng cấp hệ thống khí y tế trung tâm năm 2024, 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 đa khoa huyện Thanh Oai, Địa chỉ: Thị Trấn Kim Bài – Huyện Thanh Oai – Thành Phố Hà Nội.

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

- Đ/c Nguyễn Đình Khoa, PTP KHTH.

- Điện thoại: 0944.502.242.

- Email: khoayvu@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Phòng văn thư – Bệnh viện đa khoa huyện Thanh Oai – Thị Trấn Kim Bài – Huyện Thanh Oai – Thành Phố Hà Nội.

- Nhận qua email: benhviendakhoathanhoai@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 10h ngày 22 tháng 10 năm 2024 đến trước 16h ngày 22 tháng 11 năm 2024.

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày 05 tháng 9 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị	Số lượng
I	Bảo trì, bảo dưỡng toàn bộ hệ thống khí y tế trung tâm	Gói	1

	(Bao gồm vật tư, linh kiện, nếu không đạt tiêu chuẩn theo quy định của hãng sản xuất thì phải sửa chữa miễn phí hoặc thay thế nếu cần)		
II	Phần vật tư, linh kiện thay thế		
1	Thay thế dầu động cơ máy hút khí	Lít	6
2	Bơm mỡ động cơ máy nén khí	Tuýt	1
3	Thay thế lõi lọc khí nén	Cái	6
4	Thay thế van xả nước tự động	Cái	4
III	Lắp mới hệ thống sấy khí nén		
1	Hệ thống máy sấy khí nén	Bộ	1

(Nội dung yêu cầu chi tiết theo phụ lục đính kèm)

III. Nội dung khác

Vui lòng cung cấp cho Bệnh viện đa khoa huyện Thanh Oai báo giá chi tiết về sản phẩm, dịch vụ bao gồm các thông tin:

- Giá dịch vụ chi tiết theo đơn vị tính được quý công ty sử dụng. Nếu có giá khuyến mại hoặc chiết khấu, vui lòng cung cấp thông tin cụ thể.
- Chí vận chuyển và phương tiện vận chuyển.
- Thời gian giao hàng dự kiến của sản phẩm.
- Điều khoản thanh toán, thông tin chi tiết về phương thức thanh toán, thời hạn thanh toán và bất kỳ khoản thanh toán nào phải được thanh toán trước.
- Điều khoản và điều kiện thỏa thuận liên quan đến việc mua sản phẩm.

Bệnh viện rất mong muốn nhận được báo giá chi tiết và sớm nhất từ quý công ty. Nếu cần bất kỳ thông tin hoặc giải đáp thắc mắc nào, xin vui lòng liên hệ với Bệnh viện đa khoa huyện Thanh Oai với thông tin liên hệ như trên.

Xin trân trọng cảm ơn./

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu: VT, KHTH.

GIÁM ĐỐC



Bạch Ngọc Hoàng

NỘI DUNG YÊU CẦU CHI TIẾT

STT	Hạng mục hệ thống khí	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Số lượng
I	Bảo trì, bảo dưỡng toàn bộ hệ thống khí y tế trung tâm (Bao gồm vật tư, linh kiện, nếu không đạt tiêu chuẩn theo quy định của hãng sản xuất thì phải sửa chữa miễn phí hoặc thay thế nếu cần)		Gói	1
1	Hệ thống bồn chứa Oxy hóa lỏng Bao gồm: - Bồn chứa Oxy hóa lỏng - Dàn hóa hơi Oxy	- Kiểm tra và bảo trì hệ thống - Kiểm tra khả năng hoạt động của đồng hồ đo mức, đồng hồ đo áp suất, đồng hồ đo nhiệt độ trên bồn. - Xem xét khu vực xung quanh chân nối giữa các đồng hồ với bồn, - Vệ sinh làm sạch toàn bộ hệ thống - Vệ sinh, làm sạch, kiểm tra các kết nối với Bồn chứa Oxy - Thay gioăng, phớt các khớp nối.		
2	Nguồn oxy dự phòng Bao gồm: - Bộ điều phối khí tự động - Bộ dàn đầu nối bình Oxy - Bộ gá đỡ dàn nối đầu bình, gá lắp bình và dây xích cố định các bình	- Kiểm tra bảo dưỡng nguồn khí Oxy, dàn chai - Kiểm tra vệ sinh khoa van bi 1 chiều - Kiểm tra dây kết nối áp lực - Kiểm tra vệ sinh bộ chuyển đổi tự động - Kiểm tra hệ thống đồng hồ hiển thị áp lực - Thay gioăng, phớt các khớp nối bộ chuyển đổi - Kiểm tra vệ sinh rơ-le áp lực chuyển đổi		
3	Hệ thống máy nén khí trung tâm Bao gồm: - Máy nén khí - Bình tích áp khí nén - Tủ điều khiển hệ thống khí nén - Dàn lọc khí	- Kiểm tra các thông số nhiệt độ, áp suất - Kiểm tra hiện tượng rò khí nén - Kiểm tra/ thay thế lọc gió - Kiểm tra hệ thống đường nạp khí - Kiểm tra hệ thống của van xả hệ thống ngưng nước - Kiểm tra và vệ sinh bên ngoài cụm giải nhiệt - Kiểm tra tình trạng cụm giải nhiệt (kể cả bộ tản dòng bên trong) - Tháo và kiểm tra cụm van nạp khí - Kiểm tra và vệ sinh/ thay thế bộ		

		ngưng nước - Kiểm tra tất cả các van và công tắc an toàn - Làm sạch đường không khí làm mát cho động cơ điện - Kiểm tra tất cả các đai ống quan trọng, bôi trơn bạc đạn động cơ - Vệ sinh hệ thống giải nhiệt (hệ thống làm mát nước)		
4	Hệ thống khí hút trung tâm Bao gồm: - Máy hút khí - Bình dự trữ chân không - Tủ điều khiển hệ thống khí hút - Dàn lọc khí	- Kiểm tra mức dầu cho mỗi bơm hút - Kiểm tra rò rỉ dầu - Kiểm tra nhiệt độ môi trường phòng đặt máy, nếu > 30 độ C phải sử dụng loại dầu tổng hợp. - Kiểm tra độ bám bụi bên của máy hút - Kiểm tra các cốc đựng nước ngưng để chắc chắn không có nước đọng - Kiểm tra vạch hiển thị của bộ lọc vi khuẩn (thay thế nếu cần) - Kiểm tra cốc đọng nước ngưng của bộ phận lọc khuẩn để chắc chắn không có nước đọng - Kiểm tra các khớp nối mềm - Lau sạch quạt làm mát máy hút - Đổ thêm dầu cho máy hút, loại dầu đổ mới phải cùng loại dầu cũ đang sử dụng		
5	Hệ thống báo động và van kiểm soát khu vực	- Kiểm tra test độ nhạy cảm biến áp suất - Kiểm tra vệ sinh các dây dẫn khí tín hiệu - Kiểm tra hệ thống đồng hồ hiển thị áp lực - Kiểm tra role áp suất - Kiểm tra hệ còi báo động - Kiểm tra thay thế hệ thống đèn báo - Kiểm tra hệ van chặn đơn, thay thế nếu hỏng		
6	Thiết bị đầu ra khí	- Kiểm tra move các ô cấm thiết bị ngoại vi - Kiểm tra, vệ sinh thông tắc hệ thống VANCUM		

		- Kiểm tra vệ sinh màng lọc các ô khí, O ₂ , Air 4 bar, 7 bar		
7	Hệ thống đường ống khí	- Kiểm tra độ kín, vệ sinh, sửa chữa khắc phục các khu vực bị hỏng hoặc không an toàn		
II	Phần vật tư, linh kiện thay thế			
1	Thay thế dầu động cơ máy hút khí	Thay mới dầu động cơ 02 máy hút khí	Lít	6
2	Bơm mỡ động cơ máy nén khí	Bơm bổ sung mỡ động cơ 02 máy nén khí	Tuýt	1
3	Thay thế lõi lọc khí nén	Thay thế 06 lõi lọc khí theo của hệ thống lọc khí	Cái	6
4	Thay thế van xả nước tự động	Thay thế 04 van xả nước tự động của hệ thống lọc khí	Cái	4
III	Lắp mới hệ thống sấy khí nén			
1	Hệ thống máy sấy khí nén	- Lưu lượng $\geq 1.5 \text{ m}^3/\text{phút}$ - Công suất lọc nén $\geq 0.45 \text{ kw}$ - Điện áp sử dụng: 220v 50hz $\pm 10\%$	Bộ	1