

Vv: Yêu cầu báo giá

Hà Nội, ngày 22 tháng 11 năm 2023

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Viện Huyết học - Truyền máu TW có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu bảo dưỡng hệ thống kho lạnh nhà T với nội dung cụ thể như sau:

**I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:**

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Viện Huyết học - Truyền máu TW;
2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Ks Lương Thế Xuân - Phòng Vật tư thiết bị y tế Viện Huyết học – Truyền máu Trung ương/Điện thoại 0817931512;
3. Cách thức tiếp nhận báo giá:
  - Nhận trực tiếp tại địa chỉ:
    - + Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương;
    - + Phố Phạm Văn Bạch, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, Hà Nội;
    - + Điện thoại: 024 378 218 95 (máy lẻ 501);
  - Nhận qua email: *Phongvattunihbt@gmail.com*.
4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08 giờ ngày 23 tháng 11 năm 2023 đến trước 17 giờ ngày 06 tháng 12 năm 2023. 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 90 ngày, kể từ ngày 06 tháng 12 năm 2023.

**II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

1. Nội dung báo giá:

STT	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Số lượng	Số lần bảo dưỡng
1	<b>Kiểm tra bảo dưỡng cụm dàn lạnh</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Vệ sinh dàn lạnh bằng nước</li><li>- Điều chỉnh cánh tản nhiệt nhôm (nếu bị móp)</li><li>- Kiểm tra hoạt động van tiết lưu (vệ sinh lưới lọc nếu cần thiết)</li><li>- Kiểm tra độ rung, ồn của quạt, trực ống đỡ vòng bi, chiều quay, dòng điện hoạt động</li><li>- Kiểm tra điện trở xả đá, dòng điện hoạt động</li><li>- Kiểm tra đường thoát nước ngưng</li></ul>	Cụm	14	03

STT	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Số lượng	Số lần bảo dưỡng
	và điện trở sấy - Kiểm tra tecmottar không chế xả đá cơ - Kiểm tra hộp cầu đầu điện tiếp điểm trong dàn lạnh - Kiểm tra nhiệt độ gió thổi ,gió hồi của dàn lạnh - Kiểm tra xì gar và các đầu tín hiệu trong dàn lạnh - Kiểm tra độ cách nhiệt của đường ống bọc trong dàn lạnh			
2	<b>Kiểm tra phần tủ điều khiển dàn lạnh</b> - Kiểm tra nguồn điện cấp - Kiểm tra chế độ cài đặt chương trình - Kiểm tra chế độ chạy luân phiên - Kiểm tra chu kỳ xả đá theo thời gian luân phiên - Kiểm tra các tiếp điểm của role , điều khiển - Kiểm tra các tín hiệu báo động,báo lỗi	Tủ	07	03
3	<b>Kiểm tra phần vỏ kho, Panel</b> - Kiểm tra độ cách nhiệt vỏ kho - Kiểm tra các chốt khóa cửa an toàn - Kiểm tra hoạt động van thông áp chống vỡ kho - Kiểm tra nền kho chống trượt	Kho	07	03
4	<b>Kiểm tra bảo dưỡng cụm dàn nóng, máy nén</b> - Vệ sinh dàn nóng bằng nước - Chỉnh cánh tản nhiệt nhôm ( nếu bị móp ) - Kiểm tra áp suất cao, áp suất thấp, áp suất dầu. - Kiểm tra độ rung, ồn của quạt ,trục ổ đỡ vòng bi ,chiều quay,dòng điện hoạt	Cụm	14	03

STT	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Số lượng	Số lần bảo dưỡng
	<p>động</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra sự dò dỉ thẩm thấu gar,</li> <li>- Kiểm tra các đầu dây tín hiệu</li> <li>- Kiểm tra fin lọc gar đường nén,fin lọc đường hút</li> <li>- Kiểm tra fin lọc dầu</li> <li>- Kiểm tra mức dầu của máy nén</li> <li>- Kiểm tra bình tách dầu</li> <li>- Kiểm tra chất lượng dầu máy nén</li> <li>- Kiểm tra độ chênh lệch áp suất dầu OIL</li> <li>- Kiểm tra van BI cân bằng áp</li> <li>- Kiểm tra độ rung cụm máy</li> <li>- Kiểm tra van khóa an toàn</li> <li>- Kiểm tra các van nén ,hút của máy nén</li> <li>- Kiểm tra bộ bảo vệ máy nén INT</li> <li>- Kiểm tra van 1 chiều của hệ thống</li> <li>- Kiểm tra cuộn hút van solinoi</li> <li>- Kiểm tra độ cách điện máy nén</li> <li>- Kiểm tra mức độ gar trong hệ thống</li> </ul>			
5	<p><b>Kiểm tra phần tủ điều khiển dàn nóng, máy nén</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra nguồn cung cấp 3 fa</li> <li>- Kiểm tra các tiếp điểm mối nối</li> <li>- Kiểm tra các thiết bị điện contactor,cb,cầu chì</li> <li>- Kiểm tra dòng hoạt động máy nén</li> <li>- Kiểm tra đóng ngắt các tiếp điểm hoạt động no,nc</li> <li>- Kiểm tra sự quá tải của role, thiết bị bảo vệ</li> <li>- Kiểm tra dây cáp điện động lực và điều khiển</li> </ul>	Tủ	14	03
6	<p><b>Nhân công kiểm tra, sử lý sự cố</b></p> <p><b>24/24</b></p>	Hệ thống		

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt: Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương; Phố Phạm Văn Bạch, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, Hà Nội;

- 3. Thời gian thực hiện hợp đồng: Trong vòng 12 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực;
- 4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:
  - Không áp dụng tạm ứng;
  - Thanh toán trong vòng 90 ngày sau khi hoàn thiện các tài liệu thanh toán;
- 5. Các thông tin khác (nếu có): Các nhà thầu/Đơn vị quan tâm được phép khảo sát thực tế để đưa ra nội dung chào giá phù hợp.

Nơi nhận :

- Như trên
- Lưu VT-TBYT
- Lưu VT

