

Hà Nội, ngày 19 tháng 12 năm 2022

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi:

Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương địa chỉ tại phố Phạm Văn Bạch, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, Hà Nội có kế hoạch bảo dưỡng hệ thống kho lạnh nhà T được đưa vào sử dụng từ năm 2009.

Kính mời Quý Công ty gửi báo giá theo các nội dung công việc bảo dưỡng hệ thống kho lạnh cụ thể như sau:

STT	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Số lần bảo dưỡng
1	Kiểm tra bảo dưỡng cụm dàn lạnh, bay hơi - Vệ sinh dàn lạnh bằng nước - Chỉnh cánh tản nhiệt nhôm (nếu bị móp) - Kiểm tra hoạt động van tiết lưu (vệ sinh lưới lọc nếu cần thiết) - Kiểm tra độ rung, ồn của quạt ,trục ổ đỡ vòng bi ,chiều quay,dòng điện hoạt động - Kiểm tra điện trở xả đá, dòng điện hoạt động - Kiểm tra đường thoát nước ngưng và điện trở sấy - Kiểm tra tecmottar không chế xả đá cơ - Kiểm tra hộp cầu đấu 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	Cụm	14
2	Kiểm tra phần tử điều khiển dàn lạnh - 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
3	Kiểm tra phần vỏ kho Panel - 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
4	Kiểm tra bảo dưỡng cụm dàn nóng, máy nén - 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 động - Kiểm tra sự dò đi thẩm thấu gar,	Cụm	14



STT	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Số lần bảo dưỡng
	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra các đầu dây tín hiệu - Kiểm tra fin lọc gar đường nén, fin lọc đường hút - Kiểm tra fin lọc dầu - Kiểm tra mức dầu của máy nén - Kiểm tra bình tách dầu - Kiểm tra chất lượng dầu máy nén - Kiểm tra độ chênh lệch áp suất dầu OIL - Kiểm tra van BI cân bằng áp - Kiểm tra độ rung cụm máy - Kiểm tra van khóa an toàn - Kiểm tra các van nén ,hút của máy nén - Kiểm tra bộ bảo vệ máy nén INT - Kiểm tra van 1 chiều của hệ thống - Kiểm tra cuộn hút van solinoi - Kiểm tra độ cách điện máy nén - Kiểm tra mức độ gar trong hệ thống 		
5	Kiểm tra phần tử điều khiển dàn nóng, máy nén <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra nguồn cung cấp 3 pha - Kiểm tra các tiếp điểm môi nổi - Kiểm tra các thiết bị điện contactor,cb,cầu chì - Kiểm tra dòng hoạt động máy nén - Kiểm tra đóng ngắt các tiếp điểm hoạt động no,nc - Kiểm tra sự quá tải của role - Kiểm tra dây cáp điện động lực và điều khiển 	Tủ	14
6	Nhân công kiểm tra, sử lý sự cố 24/24	Hệ thống	01

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 4 tháng

- Loại hợp đồng: Trọn gói

- Thời gian thanh toán : 90 ngày kể từ ngày hoàn thiện hồ sơ thanh toán theo quy định Nhà Nước

Báo giá xin vui lòng gửi về:

- Phòng Vật tư - Thiết bị y tế, Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương;

- Địa chỉ: Phố Phạm Văn Bạch, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, TP. Hà Nội;

- Địa chỉ Email: phongvattunihbt@gmail.com;

Thời hạn gửi báo giá: 05 ngày kể từ ngày 19 tháng 12 năm 2022.

Lưu ý:

- Báo giá đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí liên quan;

- Báo giá có hiệu lực: ... tháng kể từ ngày phát hành;

- Báo giá gửi qua email vui gửi bản scan có đóng dấu của Quý công ty;

- Vui lòng đính kèm bản sao giấy phép đăng ký kinh doanh có đóng dấu của Quý công ty.

Xin trân trọng cảm ơn!

VIỆN TRƯỞNG



Nguyễn Hà Thanh