

Hà Nội, ngày 4 tháng 1 năm 2024

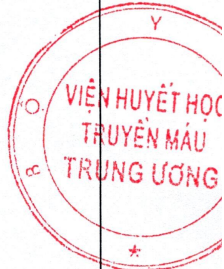
THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: *Quý Công ty*

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 tòa nhà T .

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 lượng	Số lần bảo dưỡng
1	Kiểm tra bảo dưỡng cụm dàn lạnh - 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	01
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	01
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	01
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 rỉ thẩm thấu gar,	Cụm	14	01



STT	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Số lượng	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 mối nối - 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, thiết bị bảo vệ - Kiểm tra dây cáp điện động lực và điều khiển 	Tủ	14	01
6	Nhân công kiểm tra, sử lý sự cố 24/24	Hệ thống		

- 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: 10 ngày kể từ ngày 4 tháng 1 năm 2024

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!

KT VIỆN TRƯỞNG
Phó Viện trưởng



Lê Lâm