

Số: 3479/CV-BVĐKT

Thanh Hóa, ngày 12 tháng 9 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị, nhà cung cấp

Hiện nay, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa đang có nhu cầu bảo trì, bảo dưỡng hệ thống điều hòa trung tâm chiller khí sạch - Khoa Gây mê, hồi sức tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa.

Để có cơ sở lập kế hoạch mua sắm, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa kính mời các đơn vị kinh doanh, các nhà cung cấp quan tâm, có khả năng cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng vận hành hệ thống điều hòa trung tâm chiller khí sạch nêu trên gửi hồ sơ năng lực và các tài liệu liên quan về Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa. Đồng thời kiểm tra đánh giá xác định rõ nguyên nhân và tình trạng hư hỏng, Lựa chọn phương án sửa chữa hợp lý thông qua nguồn gốc của các hư hỏng.

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

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa
- Địa chỉ: Số 181 Hải Thượng Lãn Ông, P. Đông Vệ, TP. Thanh Hóa
- Nhận trực tiếp báo giá tại: Tổ văn thư, tầng 1, nhà A5, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa, Địa chỉ: Số 181 Hải Thượng Lãn Ông- P. Đông Vệ - TP. Thanh Hóa.
- Thời gian tiếp nhận báo giá: Từ ngày 13 tháng 9 năm 2024 đến trước 17h ngày 23 tháng 9 năm 2024.

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

- Thời hạn hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 23/9/2024

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Thư chào giá ghi rõ hiệu lực, thời gian thực hiện.
- Bản sao giấy đăng ký kinh doanh, tài liệu về năng lực, kinh nghiệm có đóng dấu của đơn vị.

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của quý đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Webstie BV (để đăng tải);
- Ban Giám đốc (để báo cáo);
- Lưu: VT, HCQT, TCKT.

GIÁM ĐỐC

Lê Văn Sỹ

PHỤ LỤC
DANH MỤC HÀNG HÓA

(Đính kèm Công văn số 3479/CV-BVĐKT ngày 13 tháng 9 năm 2024 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hoá)

STT	Danh mục mua sắm	Yêu cầu về quy trình, kỹ thuật bảo trì, bảo dưỡng	Số lượng	Đơn vị tính
I	Công tác dịch vụ kiểm tra và bảo trì Chiller trung tâm			
1	Bảo trì chiller giải nhiệt gió Model: UAA105ST3M-FBBA: 02 Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra quan sát các điểm rỉ dầu và gas - Kiểm tra tình trạng hệ thống các đường ống nối. - Kiểm tra hoạt động các hệ thống nước - Kiểm tra lưu lượng nước qua bình bay hơi. - Kiểm tra, vệ sinh các tủ điều khiển. - Kiểm tra các điểm đấu nối cáp điện, siết chặt - Kiểm tra sự ổn định của nguồn điện cấp, nguồn điện điều khiển - Kiểm tra tình trạng hoạt động của các thiết bị đóng cắt. - Kiểm tra điện trở cách điện dây dẫn motor máy nén - Kiểm tra hoạt động bảng mạch. - Kiểm tra tình trạng làm việc các cảm biến nhiệt độ. - Kiểm tra tình trạng làm việc các điện trở sấy dầu. - Kiểm tra các lỗi thường xuất hiện, các thông số cài đặt, điều chỉnh. - Kiểm tra mức dầu máy, áp suất dầu. - Kiểm tra tình trạng hoạt động các bơm dầu. - Kiểm tra dòng làm việc 	1	Lần

STT	Danh mục mua sắm	Yêu cầu về quy trình, kỹ thuật bảo trì, bảo dưỡng	Số lượng	Đơn vị tính
I	Công tác dịch vụ kiểm tra và bảo trì Chiller trung tâm			
		<p>của máy nén, so sánh với tiêu chuẩn của nhà sản xuất.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra áp suất đẩy và hút các mạch gas. - Kiểm tra hoạt động các van tiết lưu, điều chỉnh lại. - Kiểm tra nhiệt độ siêu nhiệt hệ thống. - Kiểm tra nhiệt độ nước vào/ ra trên bình bay hơi. - Kiểm tra hoạt động của Chiller ở trạng thái hoạt động toàn phần. - Kiểm tra bảo ôn cách nhiệt bình bay hơi. - Kiểm tra các chỗ rỉ sét trên máy, sơn lại nếu cần thiết. 		
2	Vệ sinh dàn nóng Chiller: Model: UAA105ST3M-FBBA: 02 tổ	<ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh phần thân vỏ máy điều hòa - Vệ sinh các giàn Coil trao đổi nhiệt bằng bơm nước chuyên dùng 	1	Lần
3	Bảo dưỡng các AHU 01-12/ Model: DDM1-0710: 12 bộ - Công suất 37.2kW ÷ 81.2kW	<ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh phần thân vỏ của AHU - Kiểm tra tình trạng hoạt động của mô tơ quạt gió, van điều khiển nước lạnh - Kiểm tra hoạt động của bộ điều khiển nhiệt độ nóng, lạnh. - Vệ sinh dàn trao đổi nhiệt. - Vệ sinh các lưới lọc bụi. - Kiểm tra, điều chỉnh tình trạng cân bằng của quạt - Tra dầu mỡ cho vòng bi quạt. - Vệ sinh khay nước ngưng và đường ống thoát nước (thông tắc đường ống thoát 	1	Lần

STT	Danh mục mua sắm	Yêu cầu về quy trình, kỹ thuật bảo trì, bảo dưỡng	Số lượng	Đơn vị tính
I	Công tác dịch vụ kiểm tra và bảo trì Chiller trung tâm			
		nước). - Kiểm tra rửa sạch lọc cặn đường ống thoát nước.		
4	Xả cặn hệ thống nước lạnh chiller và vệ sinh các phin lọc cặn trên đường ống	- Xúc rửa các phin lọc cặn tại đường ống nước lạnh. - Xúc rửa hệ thống nước lạnh	1	Lần
5	Bảo trì bơm nước lạnh ly tâm, lưu lượng 80m ³ /h, cột áp 40mH ₂ O, Công suất 15kW	Hóa chất chống cặn ăn mòn, chống ức chế vi sinh trong hệ thống lạnh Model: LTV C615/LTV C2250 - Kiểm tra tình trạng hoạt động thiết bị, đo kiểm các thông số hoạt động nồng độ hóa chất sử dụng - Kiểm tra định lượng hóa chất hoạt động theo yêu cầu kỹ thuật	1	Lần
II	Công tác dịch vụ kiểm tra và bảo trì AHU trung tâm			
1	Điện trở xử lý ẩm kèm tấm cách nhiệt điện áp 3P/380V/50Hz, công suất (18->30)kW :	- Kiểm tra tình trạng hoạt động của điện trở, cách điện, thông số điện áp, dòng làm việc. - Kiểm tra tình trạng cách điện an toàn theo yêu cầu kỹ thuật	1	Lần
		Kiểm tra và bảo dưỡng hệ thống quạt hướng trục LL 2900 m ³ /h, cột áp 500Pa: 02 bộ	1	Lần
		Kiểm tra và bảo dưỡng hệ thống quạt hướng trục LL 2500 m ³ /h, cột áp 500Pa: 03 bộ	1	Lần
		Kiểm tra và bảo dưỡng hệ thống quạt hướng trục LL 1600 m ³ /h, cột áp 500Pa: 07 bộ	1	Lần
		Bảo trì tủ điều khiển Chiller và Bơm nước lạnh - Kiểm tra chức năng của	1	Lần

STT	Danh mục mua sắm	Yêu cầu về quy trình, kỹ thuật bảo trì, bảo dưỡng	Số lượng	Đơn vị tính
I	Công tác dịch vụ kiểm tra và bảo trì Chiller trung tâm			
		thiết bị điều khiển, thiết bị đóng ngắt, thiết bị bảo vệ - Kiểm tra tình trạng an toàn của hệ thống dây cáp, dây nối điện. - Siết lại đầu cốt của các thiết bị điện trong tủ. - Vệ sinh thiết bị tủ điều khiển		
		Bảo trì tủ điều khiển AHU - Kiểm tra chức năng của thiết bị điều khiển, thiết bị đóng ngắt, thiết bị bảo vệ - Kiểm tra tình trạng an toàn của hệ thống dây cáp, dây nối điện. - Siết lại đầu cốt của các thiết bị điện trong tủ. - Vệ sinh thiết bị filter lọc bụi F4/F8 AHU	1	Lần
		Kiểm tra căn chỉnh vệ sinh cửa gió cấp, hồi phòng mổ khí sạch - Làm sạch các cửa gió cấp và cửa gió hồi	1	Lần