

Số: 254/TM-VDD

Hà Nội, ngày 20 tháng 8 năm 2024

**THƯ MỜI BÁO GIÁ**

**Về việc cung cấp báo giá dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng hệ thống máy điều hoà trung tâm – năm 2024**

Kính gửi: Quý công ty, đơn vị cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng điều hoà

Viện Dinh dưỡng xin thông báo đến Quý Công ty có đủ điều kiện và năng lực tham gia báo giá dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng điều hoà.

Danh mục báo giá: Chi tiết theo mẫu đính kèm.

Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí lệ phí (nếu có). Bên mua không phải trả bất kỳ một chi phí nào thêm.

Báo giá bằng giá tiền đồng Việt Nam.

Mục đích báo giá: Làm cơ sở xây dựng dự toán kinh phí gói thầu.

Hình thức báo giá: 01 bản cứng và bản mềm scan PDF (Đã đóng dấu và gửi qua Email).

Thông tin xin gửi về: Phòng Vật tư - Quản trị, Phòng Văn thư, Viện Dinh dưỡng.

Địa chỉ: 48B Tầng Bạt Hồ, Phường Phạm Đình Hồ, Quận Hai Bà Trưng, Tp Hà Nội.

Thời gian gửi báo giá: Trước 16 giờ 00 Ngày 24 tháng 8 năm 2024.

Thông tin liên hệ: Bà Nguyễn Minh Anh, phòng Vật tư - Quản trị.

Số điện thoại 0376483711; Email: thauvtqt.nin@gmail.com.

Xin trân trọng cảm ơn!

**Nơi nhận:**

- Website của Viện Dinh dưỡng (để công khai);
- Lưu: VT,VTQT.

**VIỆN TRƯỞNG**  
**VIỆN**  
**DINH DƯỠNG**  
Trần Thanh Dương

**PHỤ LỤC**  
**DANH MỤC YÊU CẦU BÁO GIÁ**  
*(Kèm theo TMBG số 259/TM-VDD ngày 20 tháng 8 năm 2024)*

TT	Tên hàng hóa dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
<b>I</b>	<b>PHẦN BẢO TRÌ, BẢO DƯỠNG MÁY ĐIỀU HÒA TRUNG TÂM VRF-IV MIDEA</b>				
<b>1</b>	<b>Tổ máy 250kw (Nhà A): 5 dàn nóng, 48 dàn lạnh</b>				
1.1	Dàn lạnh điều hòa âm trần caset công suất 7.1- 14.0 kW	- Kiểm tra điểm kết nối dây tín hiệu dàn lạnh; - Kiểm tra quạt; - Kiểm tra cảm biến nhiệt độ; - Kiểm tra siết lại các điểm rắc co kết nối; - Tra dầu, bôi trơn mô tơ quạt, vệ sinh dàn lạnh	dàn	44	
1.2	Dàn nóng không khí 2 chiều VRF ,, OU- Công suất 50 Kw, 3P/380/50Hz. ; 2 chiều	- Kiểm tra tình trạng hoạt động máy nén, dòng điện, nhiệt độ máy nén; - Kiểm tra cảm biến nhiệt độ dàn nóng; - Kiểm tra điểm kết nối dây tín hiệu dàn nóng; - Kiểm tra điểm kết nối dây tín hiệu nguồn, dây điện điều khiển; - Bôi keo tản nhiệt cho bo mạch biến tần máy nén, bo mạch biến tần quạt; tra dầu bôi trơn mô tơ quạt	dàn	5	
<b>2</b>	<b>Tổ máy 150kw (Nhà B): 3 dàn nóng, 27 dàn lạnh</b>				
2.1	Dàn lạnh điều hòa âm trần caset công suất 7.1- 14.0 kW	- Kiểm tra điểm kết nối dây tín hiệu dàn lạnh; - Kiểm tra quạt; - Kiểm tra cảm biến nhiệt độ; - Kiểm tra siết lại các điểm rắc co kết nối; - Tra dầu, bôi trơn mô tơ quạt, vệ sinh dàn lạnh	dàn	27	
2.2	Dàn nóng không khí 2 chiều VRF ,, OU- Công suất 50 Kw, 3P/380/50Hz.; 2 chiều	- Kiểm tra tình trạng hoạt động máy nén, dòng điện, nhiệt độ máy nén; - Kiểm tra cảm biến nhiệt độ dàn nóng; - Kiểm tra điểm kết nối dây tín hiệu dàn nóng; - Kiểm tra điểm kết nối dây tín hiệu nguồn, dây điện điều khiển; - Bôi keo tản nhiệt cho bo mạch biến tần máy nén, bo mạch biến tần quạt; tra dầu bôi trơn mô tơ quạt	dàn	3	
<b>II</b>	<b>PHẦN VẬT TƯ PHỤ KIỆN THAY THẾ KHI CẦN</b>				
1	Ga lạnh R410a nạp bổ sung	Xuất xứ: Klear - japan	kg	8	
2	Sơn chống rỉ lại hệ thống giá đỡ	Xuất xứ: Việt Nam	kg	2	

3	Bảo ôn lại hệ thống ống ga, ống nước	Xuất xứ: superlon - Malaysia	m	25	
4	Cảm biến nhiệt độ dàn lạnh	Hàng chính hãng Midea	cái	4	
5	Thay thế bơm thoát nước ngưng	Hàng chính hãng Midea	cái	2	
6	Chi phí sửa chữa bo mạch điều khiển		cái	2	
7	Sửa chữa, thay thế tụ, bi, bạc quạt		cái	5	

