

Số: 628/VSDTTU-HCVT

Hà Nội, ngày 03 tháng 5 năm 2024.

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ sửa chữa điều hòa.

Hiện nay, Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương có nhu cầu sửa chữa các hệ thống điều hòa của Viện tại tòa nhà số 19, bao gồm:

- 03 hệ thống điều hòa trung tâm nhãn hiệu Mitsubishi Heavy, model FDCJ2xxHKXE2D, lắp đặt năm 2007;

- Điều hòa Daikin: 02 bộ model RX12MY1; 01 bộ model R71LUV1, loại Multi (1 dàn nóng, nhiều dàn lạnh âm trần), lắp đặt năm 2007;

- 01 bộ điều hòa Panasonic model CU-A24MKH-8, lắp đặt năm 2010.

Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương kính mời các đơn vị có khả năng cung cấp dịch vụ gửi báo giá để Viện có cơ sở xây dựng giá kế hoạch đối với hoạt động trên.

Liên hệ báo giá theo thông tin sau:

Đơn vị nhận báo giá: Phòng Hành chính - Vật tư, Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương, số 1 Yecxanh, Hai Bà Trưng, Hà Nội.

Thời gian nhận báo giá từ ngày 04/5/2024 đến trước 16 giờ 00 ngày 13/5/2024.

Báo giá bao gồm các tài liệu sau:

- Báo giá theo mẫu.
- Nội dung báo giá theo yêu cầu.

Các phụ lục kèm theo thư mời báo giá này gồm: Phụ lục 1 - Mẫu báo giá; Phụ lục 2 - Yêu cầu về nội dung dịch vụ cần báo giá; Phụ lục 3 - Sơ đồ đường cấp gas.

Rất mong nhận được sự hợp tác của của Quý đơn vị.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Website Viện;
- Lưu HCVT.



Cao Ngọc Ánh

PHỤ LỤC 01: MẪU BÁO GIÁ

Báo giá phải đầy đủ các thông tin dưới đây:

- Tên báo giá: BÁO GIÁ DỊCH VỤ SỬA CHỮA
- Ngày báo giá.
- Nơi nhận báo giá: “Kính gửi: Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương”.
- Thông tin cơ bản về đơn vị gửi báo giá (thông tin trong đăng ký kinh doanh):
 - + Tên pháp nhân của đơn vị;
 - + Địa chỉ trụ sở chính;
 - + Số điện thoại;
 - + Các thông tin khác (nếu cần);
- Nội dung báo giá:

TT	Nội dung dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1					
2					
...					
Tổng					
Số tiền bằng chữ:					

- Giá trên đã bao gồm thuế và toàn bộ chi phí để thực hiện công việc theo yêu cầu.
 - Thời gian thực hiện dịch vụ: ≤ 15 ngày, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
 - Thời gian bảo hành: ≥ 06 tháng.
 - Hiệu lực của báo giá: ≥ 60 ngày, kể từ ngày báo giá.
 - Các nội dung khác (nếu cần).
 - Họ và tên, chữ ký của người báo giá.
- Báo phải có dấu của đơn vị báo giá.

PHỤ LỤC 02: YÊU CẦU VỀ NỘI DUNG DỊCH VỤ CẢN BẢO GIÁ



TT	Nội dung dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
I	Hệ thống điều hòa tại tầng 1 – Tòa nhà số 19			
1.	Sửa chữa Hệ thống điều hòa trung tâm Mitsubishi Heavy, gồm 02 tổ máy model FDCJ224HKXE2D-K và FDCJ225HKXE2D-K.	Tổ máy	01	Tầng 1 – khu vực phòng thí nghiệm
	Thay thế máy nén biến tần (model 2A098050886) cho hệ thống điều hòa trung tâm Mitsubishi Heavy có công suất lạnh: 22,4 kW, công suất nóng: 25 kW, model FDCJ224HKXE2D-K, kèm theo vật tư cần thiết (khởi động từ, rô le, bộ giảm rung, ống giảm rung, phin lọc...) để đảm bảo thiết bị hoạt động bình thường sau khi sửa chữa. Kiểm tra, làm sạch đường ống và nạp gas R-22 DuPont (đơn vị tự tính toán lượng gas theo sơ đồ đường cấp gas kèm theo).			
	Thay thế bảng mạch biến tần cho hệ thống điều hòa trung tâm Mitsubishi Heavy có công suất lạnh: 22,4 kW, công suất nóng: 25 kW, model FDCJ224HKXE2D-K, kèm theo vật tư cần thiết để đảm bảo thiết bị hoạt động bình thường sau khi sửa chữa.	Bộ	01	
	Thay thế bảng mạch dàn lạnh Mitsubishi Heavy 18.000BTU.	Chiếc	02	Phòng 113, 114
	Thay thế van tiết lưu dàn lạnh Mitsubishi Heavy 18.000BTU.	Chiếc	02	
2.	Sửa chữa Hệ thống điều hòa trung tâm Mitsubishi Heavy, gồm 02 tổ máy model FDCJ280HKXE2D-K và model FDCJ281HKXE2D-K.	Tổ máy	01	Tầng 1 – khu vực Văn phòng
	Thay thế máy nén biến tần (model GT-A5539EAS57) cho hệ thống điều hòa trung tâm Mitsubishi Heavy có công suất lạnh: 28 kW, công suất nóng: 31,5 kW, model FDCJ280HKXE2D-K, kèm theo vật tư cần thiết (khởi động từ, rô le, bộ giảm rung, ống giảm rung, phin lọc...) để đảm bảo thiết bị hoạt động bình thường sau khi sửa chữa. Kiểm tra, làm sạch đường ống và nạp gas R-22 DuPont (đơn vị tự tính toán lượng gas theo sơ đồ đường cấp gas kèm theo).			



TT	Tên dịch vụ	Nội dung dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
II	Hệ thống điều hòa tại tầng 2 – Tòa nhà số 19				
3.	Sửa chữa Hệ thống điều hòa trung tâm Mitsubishi Heavy, gồm 04 tổ máy model FDCJ280HKXE2D-K và model FDCJ281HKXE2D-K.	<p>Thay thế máy nén (model AAD201A027G) cho hệ thống điều hòa trung tâm Mitsubishi Heavy có công suất lạnh: 28 kW, công suất nóng: 31,5 kW, model FDCJ280HKXE2D-K, kèm theo vật tư cần thiết (khởi động từ, rô le, bộ giảm rung, ống giảm rung, phin lọc...) để đảm bảo thiết bị hoạt động bình thường sau khi sửa chữa.</p> <p>Kiểm tra, làm sạch đường ống và nạp gas R-22 DuPont (đơn vị tự tính toán lượng gas theo sơ đồ đường cấp gas kèm theo).</p>	Tổ máy	01	
		<p>Thay thế bảng mạch biến tần cho hệ thống điều hòa trung tâm Mitsubishi Heavy có công suất lạnh: 28 kW, công suất nóng: 31,5 kW, model FDCJ280HKXE2D-K, kèm theo vật tư cần thiết để đảm bảo thiết bị hoạt động bình thường sau khi sửa chữa.</p>	Tổ máy	01	
		<p>Thay thế quạt dàn nóng cho hệ thống điều hòa trung tâm Mitsubishi Heavy có công suất lạnh: 28 kW, công suất nóng: 31,5 kW, model FDCJ280HKXE2D-K, kèm theo vật tư cần thiết để đảm bảo thiết bị hoạt động bình thường sau khi sửa chữa.</p>	Chiếc	01	
		Thay thế bảng mạch dàn lạnh Mitsubishi Heavy 18.000BTU.	Chiếc	01	Phòng 217
		Thay thế van tiết lưu dàn lạnh Mitsubishi Heavy 18.000BTU.	Chiếc	01	
III	Hệ thống điều hòa tại tầng 3 – Tòa nhà số 19				

TT	Tên dịch vụ	Nội dung dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
4.	Sửa chữa điều hòa Daikin, VRV-II, model RX12MY1	<p>Tìm và xử lý điểm hở trên đường ống cấp gas của điều hòa Daikin, VRV-II, model RX12MY1, công suất 11kW, kèm theo vật tư thay thế cần thiết (Ni tơ, ống đồng, que hàn...) để đảm bảo thiết bị hoạt động bình thường sau khi sửa chữa.</p> <p>Kiểm tra, làm sạch đường ống và nạp lại gas R-22 DuPont (đơn vị tự tính toán lượng gas với chiều dài đường ống cấp gas từ dàn nóng đến 02 dàn lạnh âm trần khoảng 24m và vật tư thay thế cần thiết như phin lọc, ống giảm rung... để đảm bảo thiết bị hoạt động bình thường sau khi sửa chữa).</p> <p>Thay thế bảng mạch dàn lạnh âm trần 18.000BTU điều hòa Daikin, VRV-II kèm theo vật tư thay thế cần thiết để đảm bảo thiết bị hoạt động bình thường sau khi sửa chữa.</p>	Bộ	01	Phòng 301
5.	Sửa chữa điều hòa Daikin, VRV-II, model RX12MY1	<p>Tìm và xử lý điểm hở trên đường ống cấp gas của điều hòa Daikin, VRV-II, model RX12MY1, công suất 11kW, kèm theo vật tư thay thế cần thiết (Ni tơ, ống đồng, que hàn...) để đảm bảo thiết bị hoạt động bình thường sau khi sửa chữa.</p> <p>Kiểm tra, làm sạch đường ống và nạp lại gas R-22 DuPont (đơn vị tự tính toán lượng gas với chiều dài đường ống cấp gas từ dàn nóng đến 02 dàn lạnh âm trần khoảng 24m và vật tư thay thế cần thiết như phin lọc, ống giảm rung... để đảm bảo thiết bị hoạt động bình thường sau khi sửa chữa).</p>	Bộ	01	Phòng 302-303

TT	Tên dịch vụ	Nội dung dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
6.	Sửa chữa điều hòa Daikin, model R71LUV1	<p>Thay thế máy nén (model NH56VNHT) và tụ máy nén cho điều hòa cục bộ Daikin, model R71LUV1, công suất 27000BTU, kèm theo vật tư cần thiết (khởi động từ, rơ le, bộ giảm rung, ống giảm rung, phin lọc...) để đảm bảo thiết bị hoạt động bình thường sau khi sửa chữa.</p> <p>Kiểm tra, làm sạch đường ống và nạp gas R-22 DuPont (đơn vị tự tính toán lượng gas với chiều dài đường ống cấp gas từ dàn nóng đến dàn lạnh âm trần khoảng 20m và vật tư thay thế cần thiết như phin lọc, ống giảm rung... để đảm bảo thiết bị hoạt động bình thường sau khi sửa chữa).</p>	Bộ	01	Phòng 306
7.	Sửa chữa điều hòa Panasonic model CU-A24MKH-8	<p>Thay thế máy nén (model 2IS438D3CC04) cho điều hòa cục bộ Panasonic model CU-A24MKH-8, công suất 24000BTU, kèm theo vật tư cần thiết (khởi động từ, rơ le, bộ giảm rung, ống giảm rung, phin lọc...) để đảm bảo thiết bị hoạt động bình thường sau khi sửa chữa.</p> <p>Kiểm tra, làm sạch đường ống và nạp gas R-22 DuPont (đơn vị tự tính toán lượng gas với chiều dài đường ống cấp gas từ dàn nóng đến dàn lạnh âm trần khoảng 20m và vật tư thay cần thiết như phin lọc, ống giảm rung... để đảm bảo thiết bị hoạt động bình thường sau khi sửa chữa).</p>	Bộ	01	Phòng 307
8.	Phụ kiện khác (nếu cần)	Phụ kiện mới 100%, phù hợp với hệ thống hiện tại.	Gói	01	
9.	Vật tư phụ	Vật tư mới 100%.	Gói	01	
10.	Nhân công	Đủ để đảm bảo thực hiện dịch vụ đúng yêu cầu và tiến độ	Gói	01	

PHỤ LỤC 3: SƠ ĐỒ ĐƯỜNG CẤP GAS

