

Số: 543 /TM-VDD

Hà Nội, ngày 12 tháng 12 năm 2023

THƯ MỜI BÁO GIÁ**Về việc cung cấp báo giá gói thầu Sửa chữa, lắp đặt điều hòa mới tại các phòng C203,205,206,208.**

Kính gửi: Quý Công ty, đơn vị cung cấp dịch vụ sửa chữa, cung cấp, lắp đặt điều hoà.

Viện Dinh dưỡng xin thông báo đến Quý Công ty có đủ điều kiện và năng lực tham gia báo giá, chào giá cạnh tranh Sửa chữa, lắp đặt điều hòa mới tại các phòng C203,205,206,208.

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

Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí lệ phí (nếu có), chi phí vận chuyển.... 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 quét PDF (Đã đóng dấu và gửi qua Email).

Thông tin xin gửi về: Phòng Vật tư - Quản trị; 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 15 giờ 00 Ngày 15 tháng 12 năm 2023.

Thông tin liên hệ: Ông Vũ Xuân Kha, phòng Vật tư - Quản trị.

Số điện thoại: 0943213568; Email: thauvtqt.nin@gmail.com.

Xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

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



PHỤ LỤC
DANH MỤC HÀNG HÓA YÊU CẦU BÁO GIÁ
(Kèm theo thư mời báo giá số: 543 /TM-VDD ngày 12 tháng 12 năm 2023)

TT	Tên hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Đơn vị đóng gói/đo lường	Số lượng	Bảo hành
1	Điều hòa 1 chiều 12.000 BTU	<p>Loại máy: Điều hòa 1 chiều (Chỉ làm lạnh) Inverter: Không có inverter Công suất làm lạnh: 1,5Hp ~ 12000 Btu Công suất sưởi ấm: Không có sưởi ấm Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 15 - 20m² Độ ồn trung bình: (44/36) 52 dB Thời gian bảo hành cục lạnh: 1 năm Thời gian bảo hành cục nóng: 7 năm Chất liệu dàn tản nhiệt: Ống dẫn Gas bằng đồng - lá tản nhiệt bằng nhôm Loại Gas: R32; Bảo hành 12 tháng Mức tiêu thụ điện năng: Tiêu thụ điện: 1,60kW/h Khả năng lọc không khí Lọc bụi, kháng khuẩn, khử mùi: Nanoe-G lọc bụi mịn PM 2,5 Chế độ gió: Điều khiển lên xuống tự động Công nghệ làm lạnh nhanh: Powerful Tiện ích: Chế độ ngủ đêm Sleep cho người già, trẻ nhỏ ; Hoạt động êm; Chức năng hút ẩm; Hẹn giờ bật tắt máy; Tự khởi động lại khi có điện Thông số kích thước/ lắp đặt Kích thước: Dài 87 cm - Cao 54,2 cm - Dày 32,5 cm Khối lượng dàn lạnh - Nặng 18kg Khối lượng dàn nóng: Nặng 27 kg Chiều dài lắp đặt ống đồng: Tối đa 20 m, Chiều cao lắp đặt tối đa giữa cục nóng-lạnh: 15m Dòng điện vào: Dàn lạnh ;Điện áp: 220V-240V – 50-60Hz Kích thước ống đồng: 6,35/10,70mm Số lượng kết nối dàn lạnh tối đa: 1</p>	Chiếc	1	Theo hãng sản xuất

2	Điều hòa 1 chiều 18000 btu	<p>Công suất làm lạnh: 18.000 BTU Công suất sưởi ấm: Không có sưởi ấm Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 20 - 30 m² (từ 60 đến 80 m³) Công nghệ Inverter: Điều hòa không Inverter Loại máy: Điều hoà 1 chiều (chỉ làm lạnh) Công suất tiêu thụ trung bình: 1,66 kW/h Nhân năng lượng tiết kiệm điện: 2 sao (Hiệu suất năng lượng 3,30) Tiện ích: Có tự điều chỉnh nhiệt độ (chế độ ngủ đêm), Phát ion lọc không khí, Chức năng tự chẩn đoán lỗi, Hẹn giờ bật tắt máy, Chức năng hút ẩm, Làm lạnh nhanh tức thì, Hoạt động siêu êm Lọc bụi, kháng khuẩn, khử mùi: Nanoe-G Chế độ làm lạnh nhanh: Powerful Chế độ gió: Điều khiển lên xuống tự động, trái phải tùy chỉnh tay Thông tin cục lạnh: Dài 110,2 cm - Cao 30,2 cm - Dày 24,4 cm - Nặng 12 kg Thông tin cục nóng: Dài 91 cm - Cao 62 cm - Dày 33 cm - Nặng 35 kg Chất liệu dàn tản nhiệt: Ống dẫn gas bằng Đồng - Lá tản nhiệt bằng Nhôm Loại Gas: R-32 Chiều dài lắp đặt ống đồng: Tối đa 30 m Chiều cao lắp đặt tối đa giữa cục nóng-lạnh: 20 m Bảo hành: 1 năm - máy nén 7 năm</p>	Chiếc	1	Theo hãng sản xuất
3	Nhân công lắp đặt:	<p>Treo dàn lạnh: Lắp giá đỡ dàn lạnh. . Đầu nối dây điện bên trong dàn lạnh. Lắp đặt dàn lạnh lên trên giá đỡ Kết nối ống đồng và ống thoát nước ngưng vào dàn lạnh Treo dàn nóng: Lắp đặt giá đỡ dàn nóng Lắp đặt dàn nóng vào vị trí giá đỡ Kết nối ống đồng với dàn nóng Đầu nối dây điện trong dàn nóng</p>	Bộ	2	
4	Tháo dỡ điều hòa cũ:	<p>Tháo dỡ dàn lạnh ra khỏi vị trí Tháo bỏ đường ống đồng và bảo ôn cũ Tháo bỏ đường thoát nước ngưng Tháo dỡ dàn nóng ra khỏi vị trí Vận chuyển về nơi quy định Dọn dẹp công trường sau thi công</p>	Bộ	2	

5	Thay thế quạt dàn nóng điều hoà	Kiểm tra toàn bộ hoạt động của điều hoà trước khi lắp quạt mới Kiểm tra mạch của dàn nóng, dàn lạnh Khoá ga dàn nóng Đo điện dung tụ điện Tháo dỡ quạt hỏng của dàn nóng Thay thế mô tơ quạt dàn nóng vào vị trí Hoàn thiện các công việc có liên quan (đo lại mạch, lắp hoàn chỉnh lại dàn nóng, mở khoá ga, đo điện áp khi khởi động....) Chạy thử, bàn giao	Bộ	1	6 tháng
6	Sửa chữa bo mạch dàn lạnh điều hoà	Sửa chữa, tháo dỡ, lắp đặt hoàn thiện	Bộ	1	6 tháng
7	Ống đồng + bảo ôn	Ống đồng: Chất liệu: Đồng nguyên chất Đường kính ống vào dàn lạnh: 6,35mm độ dày ống: 0,71mm Đường kính ống ra dàn nóng: 10,7mm, độ dày ống 0,71mm Bảo ôn: Khả năng chống cháy lan truyền, tự dập tắt lửa: V-0, HB. Tỷ trọng: 50 - 80 kg/m ³ . Hệ số dẫn nhiệt: 0,054 W/mKC Độ dày bảo ôn: 19mm	m	6	12 tháng
8	Ống đồng + bảo ôn	Ống đồng: Chất liệu: Đồng nguyên chất Đường kính ống vào dàn lạnh: 6,35mm độ dày ống: 0,71mm Đường kính ống ra dàn nóng: 12,7mm, độ dày ống 0,71mm Bảo ôn: Khả năng chống cháy lan truyền, tự dập tắt lửa: V-0, HB. Tỷ trọng: 50 - 80 kg/m ³ . Hệ số dẫn nhiệt: 0,054 W/mKC Độ dày bảo ôn: 19mm	m	8	12 tháng
9	Lắp đặt dây dẫn điện 2x2,5	Số lõi: 2 Mặt cắt danh định: 2x2,5 Ruột dẫn: đồng nguyên chất Số sợi ruột dẫn: 50 sợi Điện áp danh định: 300/500V Chiều dày cách điện: 0,8mm Chiều dày vỏ bọc: 1mm	m	18	12 tháng
10	Giá đỡ dàn nóng	Thép V 5 tổ hợp Sơn mạ kẽm Đảm bảo khả năng chịu lực	Bộ	2	12 tháng
11	Vật tư phụ	Vít 10: 8 cái bằng thép mạ kẽm Bulong, e cu, long den: 4 bộ (bằng thép mạ kẽm) Vít 10: 8 cái bằng thép mạ kẽm Băng dính điện, keo dán, nơ nhựa 8, 12....	Bộ	2	