

Số: 66 /TB - CD

Bắc Ninh, ngày 08 tháng 08 năm 2025

THÔNG BÁO

Về việc mời chào giá bảo dưỡng, sửa chữa hệ thống điều hòa công ty

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Căn cứ Kế hoạch sản xuất kinh doanh năm 2025 của công ty.

Hiện nay, Công ty Cổ phần Ngân Sơn có nhu cầu bảo dưỡng, sửa chữa hệ thống điều hòa công ty.

Để có cơ sở xây dựng giá gói dịch vụ sát với giá thị trường, Phòng Cơ điện kính mời quý nhà cung cấp có đủ điều kiện năng lực và kinh nghiệm theo quy định của pháp luật có quan tâm gửi báo giá theo danh mục chi tiết đính kèm.

1. Thời hạn khảo sát tiếp nhận báo giá:

- Thời gian khảo sát trước 16h ngày 12/08/2025
- Thời gian tiếp nhận báo giá trước 16h ngày 15/08/2025

2. Yêu cầu báo giá

- Báo giá đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có)... và các chi phí khác, bên mua không phải trả bất kỳ một chi phí nào khác.

- Địa điểm nhận báo giá: Nhận trực tiếp hoặc theo đường bưu điện theo địa chỉ: Phòng Cơ điện, công ty cổ phần Ngân Sơn.

Địa chỉ: Số 01 đường TS1, KCN Tiên Sơn, xã Đại Đồng, tỉnh Bắc Ninh.

Điện thoại: 0945519988

Nhận qua email: codien@nganson.vn

Bản báo giá của Quý nhà cung cấp sẽ là căn cứ để đơn vị thực hiện các bước tiếp theo của Quy định mua sắm hàng hóa, dịch vụ, rất mong nhận được sự quan tâm và tham gia từ phía các Quý nhà cung cấp.

Công ty Cổ phần Ngân Sơn trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đăng Website Công ty.
- Lưu: VT, CD;

PHÒNG CƠ ĐIỆN
TRƯỞNG PHÒNG

Vũ Bá Anh

DANH MỤC
BẢO DƯỠNG, SỬA CHỮA HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA CÔNG TY
(Đính kèm Thông báo số: 66 /TB-CD ngày 08 /08/2025)

TT	Hạng mục bảo dưỡng, sửa chữa	ĐVT	Số lượng
A	BẢO TRÌ, BẢO DƯỠNG HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA		
I	KHO SỐ 2		
1	Bảo dưỡng điều hòa tủ đứng công suất 200.000BTU:	Máy	9
1.1	Bảo dưỡng Bộ điều hòa Tủ đứng đặt sàn nối ống gió điều hòa công suất 200.000BTU: - Sử dụng nước cao áp vệ sinh dàn trao đổi nhiệt - Sử dụng nước tẩy rửa chuyên dụng làm sạch dàn trao đổi nhiệt Coil Kleen (0.5 Lit) - Model: FVPGR20NY1/RUR20NY1 - Cooling Capacity: 200.000 Btuh - Power Supply: 380V/3Φ/50Hz		
1.2	Vệ sinh ống gió, lau cửa gió điều hoà		
1.3	Thay dây Curoa quạt dàn lạnh: Model: V-belt B32		
1.4	Nạp Gas bổ sung - Đo, kiểm tra thông số Gas - Nạp bù Gas R22/R410a (3kg) đạt thông số tiêu chuẩn của thiết bị		
2	Sửa chữa điều hòa máy 1, model: FVPGR20NY1, công suất 200.000BTU: - Lỗi Boar điều khiển Báo lỗi OL		1
II	KHO SỐ 8		
1	Bảo dưỡng điều hòa tủ đứng công suất 200.000BTU:	Máy	8
1.1	Bảo dưỡng Bộ điều hòa Tủ đứng đặt sàn nối ống gió điều hòa công suất 200.000BTU: - Sử dụng nước cao áp vệ sinh dàn trao đổi nhiệt - Sử dụng nước tẩy rửa chuyên dụng làm sạch dàn trao đổi nhiệt Coil Kleen (0.5 Lit) - Model: FVPGR20NY1/RUR20NY1 - Cooling Capacity: 200.000 Btuh - Power Supply: 380V/3Φ/50Hz		
1.2	Vệ sinh ống gió, lau cửa gió điều hoà		
1.3	Thay dây Curoa quạt dàn lạnh: Model: V-belt B32		

1.4	Nạp Gas bổ sung - Đo, kiểm tra thông số Gas - Nạp bù Gas R22/R410a (3kg) đạt thông số tiêu chuẩn của thiết bị		
2	Sửa chữa điều hòa máy 2, model: FVPGR20NY1, công suất 200.000BTU: - Lỗi Boar điều khiển Báo lỗi OL	Máy	1
3	Sửa chữa điều hòa máy 5, model: FVPGR20NY1, công suất 200.000BTU: - Lỗi Boar điều khiển Báo lỗi OL	Máy	1
4	Sửa chữa điều hòa máy 8, model: FVPGR20NY1, công suất 200.000BTU: - Lỗi Boar điều khiển Báo lỗi OL	Máy	1
III	KHO SỐ 9		
1	Bảo dưỡng điều hòa tủ đứng công suất 200.000BTU:	Máy	12
1.1	Bảo dưỡng Bộ điều hòa Tủ đứng đặt sàn nối ống gió điều hòa công suất 200.000BTU: - Sử dụng nước cao áp vệ sinh dàn trao đổi nhiệt - Sử dụng nước tẩy chuyên dụng làm sạch dàn trao đổi nhiệt Coil Kleen (0.5 Lít) - Model: FVPGR20NY1/RUR20NY1 - Cooling Capacity: 200.000 Btuh - Power Supply: 380V/3Φ/50Hz		
1.2	Vệ sinh ống gió, lau cửa gió điều hoà		
1.3	Thay dây Curoa quạt dàn lạnh: Model: V-belt B32		
1.4	Nạp Gas bổ sung - Đo, kiểm tra thông số Gas - Nạp bù Gas R22/R410a (2kg) đạt thông số tiêu chuẩn của thiết bị		
IV	KHO SỐ 11		
1	Bảo dưỡng điều hoà trung tâm 600.000 BTU	Dàn	2
1.1	Bảo dưỡng máy điều hòa trung tâm, 600.000 BTU:- Sử dụng nước cao áp vệ sinh dàn trao đổi nhiệt- Sử dụng nước tẩy chuyên dụng làm sạch dàn trao đổi nhiệtCoil Kleen (0.5 Lít)- Vệ sinh tháp giải nhiệt- Vệ sinh ống gió, lau cửa gió điều hoà		

1.2	Sục rửa hệ thống đường ống nước lạnh: - Kiểm tra vệ sinh sục rửa toàn bộ hệ thống đường ống nước lạnh bằng nước tẩy AmSolv® 9350		
2	Sửa chữa, thay thế linh kiện đồng hồ đo áp suất, đo nhiệt độ, van phao, hư hỏng trên đường ống giải nhiệt	Bộ	2
2.1	Thay thế đồng hồ đo nhiệt độ, đồng hồ đo áp suất, van phao trên đường ống giải nhiệt		
V	DÂY CHUYÊN SỢI		
1	Bảo dưỡng điều hòa tủ đứng công suất 200.000BTU:	Máy	8
1.1	Bảo dưỡng Bộ điều hòa Tủ đứng đặt sàn nổi ống gió điều hòa công suất 200.000BTU: - Sử dụng nước cao áp vệ sinh dàn trao đổi nhiệt - Sử dụng nước tẩy chuyên dụng làm sạch dàn trao đổi nhiệt Coil Kleen (0.5 Lít) - Model: FVPGR20NY1/RUR20NY1 - Cooling Capacity: 200.000 Btuh - Power Supply: 380V/3Φ/50Hz		
1.2	Vệ sinh ống gió, lau cửa gió điều hoà		
1.3	Sửa chữa đường thoát nước dãn nóng : - Ống PVC D34 cùng phụ kiện côn, cút		
1.4	Nạp Gas bổ sung - Đo, kiểm tra thông số Gas - Nạp bù Gas R22/R410a (3kg) đạt thông số tiêu chuẩn của thiết bị		
2	Sửa chữa máy số 2, model FVPGR20NY1, công suất 200.000 BTU	Máy	1
2.1	Thay guồng quạt dàn lạnh, model: 4005531 SIROCCO FAN - Tháo dỡ guồng quạt hỏng - Lắp đặt lại guồng quạt mới		
3	Bảo dưỡng điều hòa không khí phòng làm việc và Cabin tủ điện dây chuyên	Máy	14
3.1	Bảo dưỡng Bộ điều hòa treo tường công suất 12.000BTU ~ 18.000BTU: - Sử dụng nước cao áp vệ sinh dàn trao đổi nhiệt - Sử dụng nước tẩy rửa chuyên dụng làm sạch dàn trao đổi nhiệt Coil Kleen (0.5 Lít) - Power Supply: 220V/1Φ/50Hz		
3.2	Nạp Gas bổ sung - Đo, kiểm tra thông số Gas - Nạp bù Gas R22/R410a đạt thông số tiêu chuẩn của thiết bị		

4	Bảo dưỡng điều hòa công nghiệp Cabin tủ điện cân định lượng dây chuyên sợi	Máy	9
4.1	Bảo dưỡng Bộ điều hòa treo tường công suất 12.000BTU ~ 18.000BTU: - Sử dụng nước cao áp vệ sinh dàn trao đổi nhiệt - Sử dụng nước tẩy rửa chuyên dụng làm sạch dàn trao đổi nhiệt Coil Kleen (0.5 Lít) - Power Supply: 220V/1Φ/50Hz		
4.2	Nạp Gas bổ sung - Đo, kiểm tra thông số Gas - Nạp bù Gas R22/R410a đạt thông số tiêu chuẩn của thiết bị		
V	DÂY CHUYÊN SƠ CHẾ SỢI TÁCH CỘNG		
1	Bảo dưỡng điều hòa không khí phòng làm việc và Cabin tủ điện dây chuyên tách cộng	Bộ	9
1.1	Bảo dưỡng Bộ điều hòa treo tường công suất 12.000BTU ~ 18.000BTU: - Sử dụng nước cao áp vệ sinh dàn trao đổi nhiệt - Sử dụng nước tẩy rửa chuyên dụng làm sạch dàn trao đổi nhiệt Coil Kleen (0.5 Lít) - Power Supply: 220V/1Φ/50Hz		
1.2	Nạp Gas bổ sung - Đo, kiểm tra thông số Gas - Nạp bù Gas R22/R410a đạt thông số tiêu chuẩn của thiết bị		
VI	KHU VỰC HÀNH CHÍNH		
1	Bảo dưỡng điều hòa tủ đứng công suất 48.000BTU:	Máy	4
1.1	Bảo dưỡng điều hòa công suất 48.000BTU:- Sử dụng nước cao áp vệ sinh dàn trao đổi nhiệt- Sử dụng nước tẩy chuyên dụng làm sạch dàn trao đổi nhiệtCoil Kleen (0.5 Lít)- Vệ sinh, lau cửa gió điều hoà		
1.2	Căn chỉnh lại tuyến ống nước ngưng		
1.3	Nạp Gas bổ sung cho điều hoà công suất 48.000 Btuh - Đo, kiểm tra thông số Gas - Nạp bù Gas R410a (0.5kg) đạt thông số tiêu chuẩn của thiết bị		
2	Bảo dưỡng điều hòa tủ đứng công suất 100.000BTU:	Máy	1

2.1	Bảo dưỡng điều hòa tủ đứng - Cooling Capacity: 100.000 Btuh - Sử dụng nước cao áp vệ sinh dàn trao đổi nhiệt - Sử dụng nước tẩy chuyên dụng làm sạch dàn trao đổi nhiệt Coil Kleen (0.5 Lit)		
2.2	Nạp Gas bổ sung - Đo, kiểm tra thông số Gas - Nạp bù Gas R22 (1.5kg) đạt thông số tiêu chuẩn của thiết bị		
3	Bảo dưỡng điều hòa tủ đứng công suất 34.000BTU:	Máy	2
3.1	Bảo dưỡng điều hòa tủ đứng: - Cooling Capacity: 34.000 Btuh - Sử dụng nước cao áp vệ sinh dàn trao đổi nhiệt - Sử dụng nước tẩy chuyên dụng làm sạch dàn trao đổi nhiệt Coil Kleen (0.5 Lit)		
3.2	Nạp Gas bổ sung - Đo, kiểm tra thông số Gas - Nạp bù Gas R410a (1.5kg) đạt thông số tiêu chuẩn của thiết bị		
B	CUNG CẤP, LẮP ĐẶT THIẾT BỊ MỚI THAY THẾ		
1	Sửa chữa tháp giải nhiệt cho điều hòa trung tâm 1.200.000 BTU, kho số 11	Cái	2
1.1	Thay tháp giải nhiệt, Model: 100 RT, Công suất: 100 RT:- Ngắt kết nối nguồn điện, ngắt kết nối đường ống giải nhiệt- Tháo dỡ, hạ tháp giải nhiệt và di chuyển tới vị trí tập kết- Đồ bệ đỡ bê tông đỡ tháp- Nâng cầu tháp giải nhiệt tới vị trí lắp đặt- Kết nối nguồn điện, kết nối đường ống giải nhiệt		
2	Sửa chữa, thay thế điều hòa tủ đứng Midea công suất 100.000BTU, Phòng căng tin:	Máy	1
2.1	Thay thế điều hòa tủ đứng Midea công suất 100.000BTU - Tháo dỡ, di chuyển điều hòa cũ hỏng tới vị trí tập kết - Lắp đặt mới điều hòa tủ đứng công suất 100.000BTU - Thay thế tuyến ống đồng: Ống đồng $\varnothing 12,7\text{mm}$ x thk: 0,81mm; Ống đồng $\varnothing 28,6\text{mm}$ x thk: 1mm Bảo ôn $\varnothing 12,7\text{mm}$ x thk: 19mm; Bảo ôn $\varnothing 28,6\text{mm}$ x thk: 19mm - Nén áp, thử kín hệ thống		
3	Sửa chữa, thay thế điều hòa treo tường phòng IT:	Máy	1

3.1	<p>Thay thế điều hòa treo tường Mitsubishi, công suất 24.000BTU, 1 chiều</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tháo dỡ, di chuyển điều hòa cũ hỏng tới vị trí tập kết - Lắp đặt mới điều hòa treo tường công suất 24.000BTU - Thay thế tuyến ống đồng: <p>Ống đồng $\varnothing 9,5\text{mm}$ x thk: 0,81mm; Ống đồng $\varnothing 15,9\text{mm}$ x thk: 1mm Bảo ôn $\varnothing 9,5\text{mm}$ x thk: 19mm; Bảo ôn $\varnothing 15,9\text{mm}$ x thk: 19mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nén áp, thử kín hệ thống 		
4	Sửa chữa, thay thế điều hòa treo tường phòng Hội đồng Quản trị:	Máy	1
4.1	<p>Thay thế điều hòa treo tường Mitsubishi, công suất 24.000BTU, 1 chiều</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tháo dỡ, di chuyển điều hòa cũ hỏng tới vị trí tập kết - Lắp đặt mới điều hòa treo tường công suất 24.000BTU - Thay thế tuyến ống đồng: <p>Ống đồng $\varnothing 9,5\text{mm}$ x thk: 0,81mm; Ống đồng $\varnothing 15,9\text{mm}$ x thk: 1mm Bảo ôn $\varnothing 9,5\text{mm}$ x thk: 19mm; Bảo ôn $\varnothing 15,9\text{mm}$ x thk: 19mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nén áp, thử kín hệ thống 		
5	Sửa chữa, thay thế điều hòa treo tường phòng thủ quỹ:	Máy	1
5.1	<p>Thay thế điều hòa treo tường Mitsubishi, công suất 12.000BTU, 1 chiều- Tháo dỡ, di chuyển điều hòa cũ hỏng tới vị trí tập kết- Lắp đặt mới điều hòa treo tường công suất 24.000BTU- Thay thế tuyến ống đồng:Ống đồng $\varnothing 9,5\text{mm}$ x thk: 0,81mm; Ống đồng $\varnothing 15,9\text{mm}$ x thk: 1mmBảo ôn $\varnothing 9,5\text{mm}$ x thk: 19mm; Bảo ôn $\varnothing 15,9\text{mm}$ x thk: 19mm- Nén áp, thử kín hệ thống</p>		
6	Lắp đặt lại điều hòa treo tường phòng họp 2 tầng 2:	Máy	1
6.1	<p>Lắp đặt lại điều hòa công suất 12.000BTU từ phòng IT sang phòng họp tầng 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thay thế tuyến ống đồng: <p>Ống đồng $\varnothing 6,5\text{mm}$ x thk: 0,81mm; Ống đồng $\varnothing 12,7\text{mm}$ x thk: 1mm Bảo ôn $\varnothing 6,5\text{mm}$ x thk: 19mm; Bảo ôn $\varnothing 12,7\text{mm}$ x thk: 19mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nén áp, thử kín hệ thống 		
7	Sửa chữa thay mới điều hòa không khí 18.000 BTU cho các vị trí Cabin tủ điện dây chuyền sợi (Điều hòa 1 chiều Mishubishi 18.000BTU)	Bộ	1

7.1	<p>Thay thế điều hòa treo tường Mitsubishi, công suất 18.000BTU, 1 chiều</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tháo dỡ, di chuyển điều hòa cũ hỏng tới vị trí tập kết - Lắp đặt mới điều hòa treo tường công suất 18.000BTU - Thay thế tuyến ống đồng: Ống đồng $\varnothing 9,5\text{mm}$ x thk: 0,81mm; Ống đồng $\varnothing 15,9\text{mm}$ x thk: 1mm Bảo ôn $\varnothing 9,5\text{mm}$ x thk: 19mm; Bảo ôn $\varnothing 15,9\text{mm}$ x thk: 19mm - Nén áp, thử kín hệ thống 		
8	Sửa chữa thay mới điều hòa không khí 24.000 BTU cho các vị trí Cabin tủ điện dây chuyên sợi (<i>Điều hòa 1 chiều Mishubishi 24.000BTU</i>)	Bộ	1
8.1	<p>Thay thế điều hòa treo tường Mitsubishi, công suất 24.000BTU, 1 chiều- Tháo dỡ, di chuyển điều hòa cũ hỏng tới vị trí tập kết- Lắp đặt mới điều hòa treo tường công suất 24.000BTU- Thay thế tuyến ống đồng: Ống đồng $\varnothing 9,5\text{mm}$ x thk: 0,81mm; Ống đồng $\varnothing 15,9\text{mm}$ x thk: 1mm Bảo ôn $\varnothing 9,5\text{mm}$ x thk: 19mm; Bảo ôn $\varnothing 15,9\text{mm}$ x thk: 19mm- Nén áp, thử kín hệ thống</p>		
9	Thay mới điều hòa không khí 18.000 BTU cho các vị trí Cabin tủ điện dây chuyên Tách cọng (<i>Điều hòa 1 chiều Mishubishi 18.000BTU</i>)	Bộ	5
9.1	<p>Thay thế điều hòa treo tường Mitsubishi, công suất 18.000BTU, 1 chiều</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tháo dỡ, di chuyển điều hòa cũ hỏng tới vị trí tập kết - Lắp đặt mới điều hòa treo tường công suất 18.000BTU - Thay thế tuyến ống đồng: Ống đồng $\varnothing 9,5\text{mm}$ x thk: 0,81mm; Ống đồng $\varnothing 15,9\text{mm}$ x thk: 1mm Bảo ôn $\varnothing 9,5\text{mm}$ x thk: 19mm; Bảo ôn $\varnothing 15,9\text{mm}$ x thk: 19mm - Nén áp, thử kín hệ thống 		
10	Thay mới điều hòa không khí 24.000 BTU cho phòng điều hành sản xuất dây chuyên Tách cọng (<i>Điều hòa 1 chiều Mishubishi 24.000BTU</i>)	Bộ	1
10.1	<p>Thay thế điều hòa treo tường Mitsubishi, công suất 24.000BTU, 1 chiều</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tháo dỡ, di chuyển điều hòa cũ hỏng tới vị trí tập kết - Lắp đặt mới điều hòa treo tường công suất 24.000BTU - Thay thế tuyến ống đồng: Ống đồng $\varnothing 9,5\text{mm}$ x thk: 0,81mm; Ống đồng $\varnothing 15,9\text{mm}$ x thk: 1mm Bảo ôn $\varnothing 9,5\text{mm}$ x thk: 19mm; Bảo ôn $\varnothing 15,9\text{mm}$ x thk: 19mm - Nén áp, thử kín hệ thống 		
C	CUNG CẤP, LẮP ĐẶT QUẠT CÁT GIÓ CÔNG NGHIỆP		
I	HÀM Ủ, DÂY CHUYÊN SỢI VÀ KHO 2		

1	Cung cấp lắp đặt quạt cắt gió hầm ủ dây chuyền chế biến sợi - Chiều rộng: 3.4 m, chiều cao: 4.1m	Hệ	1
1.2	QUẠT CẮT GIÓ NANYOO Z FM 5512Z-L/Y- Điện áp: 220V/ 50Hz- Công suất: 560W- Lưu lượng gió: 1930m3/h- Vận tốc gió: 20m/s- Độ ồn < 49dB- Số động cơ: 2- Chiều dài quạt 1200 x 230 x 215	cái	3
1.3	Gia công hệ giá đỡ phụ cho quạt cắt gió công nghiệp - Thép hộp 50x50 sơn chống gỉ, sơn màu 2 lớp - Phụ kiện bản mã, chân đỡ	hệ	1
1.4	Kéo dây nguồn từ tủ điện tới vị trí quạt: - Dây cáp điện CU/XLPE/PVC 2x4 mm2 + 1Ex2.5 mm2 - Đi trong ống ghen D25	m	120
1.5	Lắp đặt điều khiển không dây	cái	3
2	Cung cấp lắp đặt quạt cắt gió Cửa số 01, kho số 2 - Chiều rộng: 4m, chiều cao: 4.1m	Hệ	1
2.1	QUẠT CẮT GIÓ NANYOO Z FM 5515Z-L/Y - Điện áp: 220V/ 50Hz - Công suất: 700W - Lưu lượng gió: 2420m3/h - Vận tốc gió: 20m/s - Độ ồn <52dB - Số động cơ: 3 - Chiều dài quạt 1500 x 230 x 215	cái	2
2.2	QUẠT CẮT GIÓ NANYOO Z FM 5512Z-L/Y - Điện áp: 220V/ 50Hz - Công suất: 560W - Lưu lượng gió: 1930m3/h - Vận tốc gió: 20m/s - Độ ồn < 49dB - Số động cơ: 2 - Chiều dài quạt 1200 x 230 x 215	cái	1
2.3	Gia công hệ giá đỡ phụ cho quạt cắt gió công nghiệp - Thép hộp 50x50 sơn chống gỉ, sơn màu 2 lớp	hệ	1
2.4	Kéo dây nguồn từ tủ điện tới vị trí quạt:- Dây cáp điện CU/XLPE/PVC 2x4 mm2 + 1Ex2.5 mm2- Đi trong ống ghen D25	m	90
2.5	Lắp đặt điều khiển không dây	cái	3
D	LINH KIỆN DỰ PHÒNG THAY THẾ		

1	Boar điều khiển, model: FVPGR20NY1, công suất 200.000BTU: - Dự phòng cho linh kiện hay gặp sự cố	bộ	5
2	Dây curoa quạt dàn lạnh, model: V-belt B32: - Dự phòng cho linh kiện hay gặp sự cố	bộ	20
3	Vòng bi, bạc đạn quạt dàn lạnh, model: SA205 - Dự phòng cho linh kiện hay gặp sự cố	bộ	5
4	Bộ dụng cụ nong ống đồng Ø6 - Ø22 (Phục vụ sửa chữa điều hòa)	Bộ	1
5	Bộ đồng hồ nạp gas điều hòa R22 - Đồng hồ nạp gas đơn kèm van chống bồng	Bộ	1
6	Bộ đồng hồ nạp gas điều hòa R410a - Đồng hồ nạp gas đơn kèm van chống bồng	Bộ	1
7	Gas điều hòa R22 - Gas Refron (bình 13.6 Kg)	Bình	1
8	Gas điều hòa R32 - Gas Bestgas (bình 9.5 Kg)	Bình	1
9	Gas điều hòa R410 - Gas Refron (bình 11.3 Kg)	Bình	1
10	Ống đồng Ø16 sửa điều hòa Kèm ống bảo ôn Ø16 dày 19mm	Cuộn	1
11	Ống đồng Ø 10 sửa điều hòa Kèm ống bảo ôn Ø10 dày 19mm	Cuộn	1
12	Ống đồng Ø 6 sửa điều hòa Kèm ống bảo ôn Ø6 dày 19mm	Cuộn	1
13	Xi cuộn ống đồng	Kg	20