

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

**Hạng mục: Bảo dưỡng định kỳ 3 máy chiller Carrier 30XA1212
tại Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc**

Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc – Chi nhánh Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam – CTCP tổ chức mời chào giá về việc cung cấp hàng hóa, dịch vụ hạng mục mua sắm “Bảo dưỡng định kỳ 3 máy chiller Carrier 30XA1212 tại Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc”.

Đề nghị các nhà cung cấp nghiên cứu và gửi hồ sơ chào giá theo các yêu cầu sau đây:

1. Yêu cầu về hồ sơ chào giá:

Hồ sơ chào giá phải đảm bảo:

1.1. Yêu cầu đối với vật tư hàng hóa và dịch vụ:

Cung cấp vật tư và nhân công thực hiện công tác bảo trì 03 máy chiller Carrier 30XA1212 tại Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc.

1.1.1. Yêu cầu về số lượng, đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa:

STT	Tên vật tư/ hàng hóa	Quy cách, mã số	Số lượng	Ghi chú
1	Gas lạnh R134a	– Độ tinh khiết: 99.98% – Độ hấp thụ khí 0.52% – Hàm lượng cặn <0.01% – Hàm lượng nước 1.2 ppm – Hàm lượng axit HCl <10 ppm – Hàm lượng Clo 10 ppm – Hàm lượng tạp chất không bão hòa <10 ppb – Quy cách: bình 13,6 kg	03 bình	
2	Lọc ẩm gas	– Trọng lượng: 0,71 kg – Dung lượng axit: 9,09 g – Bề mặt lõi rắn : 612cm2 – Thể tích lõi rắn: 727 cm3	12 cái	

3	Dầu bôi trơn (dầu máy nén)	– Độ nhớt (at 40°C): 101,5 – Độ nhớt (at 100°C): 13,7 – Chỉ số độ nhớt: 136 – Điểm đông đặc: -48 °C – Nhiệt độ cháy: 304 °C – Mã SP: PP23BZ110005 – Quy cách: thùng 5 Galon (≈18,9 lít)	10 thùng	
4	Phin lọc dầu	– Nhiệt độ làm việc: -20 ~ 90 °C – Áp suất định mức: 21bar - 210bar – Mã sản phẩm: 00PPY010012800	06 cái	

- ❖ Vật tư, thiết bị sửa chữa phải là hàng chính hãng, mới 100%, có chứng nhận xuất xứ (CO), chứng nhận chất lượng của nhà sản xuất (CQ)

1.1.2. Nội dung yêu cầu công việc cần thực hiện:

➤ Thay dầu, thay phin lọc, nạp gas lạnh

- Thay dầu cho máy nén;
- Thay phin lọc dầu của hệ thống;
- Thay phin lọc ẩm của hệ thống;
- Thử xì hệ thống;
- Nạp thêm gas và cân chỉnh gas chính xác.

➤ Kiểm tra tổng quát

- Kiểm tra các cảm biến áp suất;
- Kiểm tra các cảm biến nhiệt độ;
- Kiểm tra nguồn điện, siết chặt các điểm đấu nối (Cân pha, điện áp, nối đất...);
- Vệ sinh, kiểm tra tủ điện điều khiển của chiller;
- Sử dụng phần mềm chuyên dụng thu thông số hoạt động của chiller.

➤ Bảo dưỡng hệ thống chiller

- Kiểm tra độ ổn định của công tắc dòng chảy và công tắc chênh áp;
- Kiểm tra điều kiện của giàn ngưng (Nhiệt độ gió vào, gió ra, gió nóng hoàn lưu nếu cần thiết);
- Kiểm tra hoạt động của giàn ngưng (nguyệt gió, vận hành của quạt, lưới bảo vệ, cánh tản nhiệt);
- Kiểm tra mức gas;
- Kiểm tra độ quá nhiệt;

- Kiểm tra độ quá lạnh;
- Kiểm tra các kết nối, các gioăng và mắt gas & thử kín nếu cần.

➤ **Bảo trì motor và máy nén**

- Kiểm tra độ cách điện cuộn dây của motor máy nén và lưu lại;
- Kiểm tra và siết chặt dây điện nguồn;
- Đo kiểm tra dòng điện chạy và dòng khởi động;
- Đo kiểm tra dòng điện của motor ở điều kiện đầy tải;
- Kiểm tra lệch dòng của motor;
- Kiểm tra nhiệt độ của motor;
- Vệ sinh bên ngoài motor và máy nén;
- Kiểm tra hoạt động của sấy dầu.

➤ **Bảo trì hệ thống điều khiển**

- Kiểm tra hoạt động của bộ điều khiển và các cài đặt thông số hoạt động;
- Kiểm tra hoạt động của các thiết bị bảo vệ (áp suất thấp, cao, dầu....);
- Kiểm tra và siết lại các cảm biến nhiệt độ và áp suất;
- Kiểm tra chức năng tăng/ giảm tải;
- Kiểm tra các thông số cài đặt;
- Kiểm tra trong và ngoài tủ điện;
- Kiểm tra và siết lại các dây điện;
- Áp suất hút, đẩy, áp suất dầu và độ chênh lệch áp dầu;
- Nhiệt độ đầu hút và độ quá nhiệt;
- Đo điện nguồn, điện điều khiển và dòng điện của máy nén;
- Tư vấn nhân viên bảo hành bảo trì;
- Báo cáo và đề nghị các yêu cầu sửa chữa khác;
- Nộp báo cáo bảo trì;

1.2. Yêu cầu về nhân sự thực hiện công việc: Cán bộ, nhân viên kỹ thuật thực hiện công việc bảo trì phải có chứng chỉ đào tạo, huấn luyện nghiệp vụ chuyên môn phù hợp.

1.3. Yêu cầu về hàng hóa/ dịch vụ:

- Hàng hóa phải là hàng chính hãng, mới 100%;
- Có giấy chứng nhận xuất xứ, chất lượng của thiết bị (CO, CQ);
- Bảo hành tối thiểu 06 tháng đối với hàng hóa và dịch vụ cung cấp kể từ ngày nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.

1.4. Thời gian thực hiện hợp đồng: Tối đa 10 tuần kể từ ngày Hợp đồng có



hiệu lực;

1.5. Địa điểm thực hiện: Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc - Tổ 2, ấp Dương Tơ, xã Dương Tơ, TP. Phú Quốc, tỉnh Kiên Giang.

1.6. Yêu cầu về giá chào:

- Đồng tiền chào giá và thanh toán là: VND;
- Hình thức thanh toán: Chuyển khoản;
- Yêu cầu giá chào là giá trọn gói đã bao gồm thuế theo quy định, chi phí giao nhận, và nhân công thực hiện công việc bảo trì, cấp thẻ kiểm soát an ninh và tất cả các chi phí khác để thực hiện toàn bộ công việc tại Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc.

1.7. Yêu cầu về thanh toán:

- Đề nghị chào giá chi tiết về phương thức thanh toán, điều kiện tạm ứng.
- Yêu cầu tạm ứng không quá 30% giá trị Hợp đồng.

1.8. Yêu cầu về hiệu lực của hồ sơ chào giá:

- Hiệu lực của hồ sơ chào giá ≥ 30 ngày kể từ ngày hết hạn nộp sơ chào giá.
- Hồ sơ chào giá phải được ký bởi người đại diện theo pháp luật của cơ quan, đơn vị, tổ chức và phải được đóng dấu theo đúng quy định.

2. Thời hạn, địa điểm gửi hồ sơ chào giá:

- Thời hạn gửi hồ sơ chào giá: trước 09 giờ 00 phút, ngày 25 / 05 /2021.
- Phương thức gửi hồ sơ chào giá: gửi trực tiếp/bưu điện theo địa chỉ nhận hồ sơ chào giá;
- Địa chỉ nhận hồ sơ chào giá:
 - Địa điểm: Văn phòng - Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc.
 - Địa chỉ: Tổ 2, ấp Dương Tơ, Xã Dương Tơ, TP. Phú Quốc, Tỉnh Kiên Giang, Việt Nam;
 - Điện thoại: 02973 987 778
- Thành phần và quy cách hồ sơ chào giá:
 - Đơn chào giá (Mẫu số 01);
 - Bảng tổng hợp giá chào (Mẫu số 02);
 - Bảng giá chào của hàng hóa (Mẫu số 03);
 - Bảng giá chào của dịch vụ (Mẫu số 04);
 - Bản sao giấy phép kinh doanh còn hiệu lực;

Lưu ý: Hồ sơ chào giá cần được đóng gói cẩn thận trong một bì thư và niêm phong. Bên ngoài bì thư có ghi thông tin địa điểm nhận hồ sơ chào giá với nội dung: “Hồ sơ chào giá hạng mục: Bảo dưỡng định kỳ 3 máy chiller Carrier 30XA1212 tại Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc.

3. Thông tin liên hệ:

- Văn phòng - Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc.
- Người liên hệ: Ông Nguyễn Đình Chiến
- Điện thoại: 02973 987 778

4. Yêu cầu đối với nhà cung cấp:

- Nhà cung cấp phải có giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh và đang hoạt động hợp pháp;
- Không đang trong thời gian tranh chấp, khiếu kiện, xung đột quyền lợi với Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam – CTCP.

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Minh Đông



ĐƠN CHÀO GIÁ

Ngày: ____/____/____

Hạng mục: “Bảo dưỡng định kỳ 3 máy chiller Carrier 30XA1212 tại Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc”

Kính gửi: Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc – Chi nhánh Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam – CTCP.

Sau khi nghiên cứu bản Thông báo mời chào giá, chúng tôi Công ty_____, cam kết thực hiện cung cấp hàng hóa “Bảo dưỡng định kỳ 3 máy chiller Carrier 30XA1212 tại Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc” theo đúng yêu cầu của thông báo mời chào giá với tổng số tiền là _____ VND (Bằng chữ: _____) cùng với bảng giá chào của hàng hóa kèm theo.

1. Thời gian thực hiện hợp đồng là ____ kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
2. Phương thức thanh toán: _____
3. Hồ sơ chào giá này có hiệu lực ____ ngày, kể từ ngày hết hạn nộp hồ sơ chào gia
4. Hồ sơ tài liệu kèm theo: _____

Chúng tôi cam kết:

- Có giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh và đang hoạt động hợp pháp;
- Không đang trong thời gian tranh chấp, khiếu kiện, xung đột quyền lợi với Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam – CTCP.
- Những thông tin kê khai trong đơn chào giá là trung thực.

Nếu Hồ sơ chào giá của chúng tôi được chấp nhận, chúng tôi bảo đảm sẽ thực hiện hợp đồng đúng theo yêu cầu của thông báo mời chào giá và đúng theo quy định pháp luật.

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp
[Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]

BẢNG TỔNG HỢP GIÁ CHÀO

STT	Nội dung	Giá chào
1	Bảng giá chào của hàng hoá	(M)
2	Bảng giá chào dịch vụ liên quan	(I)
Tổng cộng giá chào (Kết chuyển sang đơn chào giá)		(M) + (I)

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp*[ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]*

BẢNG GIÁ CHÀO CỦA HÀNG HÓA

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật	Xuất xứ	Bảo hành	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)=(8)*(7)
1								
2								
...								
Cộng:								
Thuế VAT:								
Tổng cộng:								(M)

Ghi chú: (nếu có)

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp
[Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]

BẢNG GIÁ CHÀO DỊCH VỤ LIÊN QUAN

STT	Mô tả dịch vụ	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) = (4)*(5)
1					
2					
Cộng:					
Thuế VAT:					
Tổng cộng:					(I)

Ghi chú: (nếu có)

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp

[ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]