

Số: 145/TB-PQIA

Phú Quốc, ngày 14 tháng 07 năm 2022

## THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

Về việc cung cấp hàng hóa/dịch vụ 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 “Bảo dưỡng định kỳ 3 máy chiller Carrier 30XA1212 tại Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc”.

Đề nghị các nhà cung cấp hàng hóa/dịch vụ, nghiên cứu và gửi hồ sơ chào giá theo các yêu cầu sau đây:

**1. Yêu cầu về hồ sơ chào giá:**

- ❖ Yêu cầu đối với hàng hóa:

**1.1 Quy cách, số lượng của hàng hóa/ dịch vụ:**

STT	Tên hàng hóa, dịch vụ	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	12 bình	
2	Lọc âm gas	- Trọng lượng: 0,71 kg - Dung lượng axit: 9,09 g - Bề mặt lõi rắn : 612cm <sup>2</sup> - Thể tích lõi rắn: 727 cm <sup>3</sup> -	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 - Quy cách: thùng 5 Galon - Mã SP: PP23BZ110005	08 thùng	

4	Phin lọc dầu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhiệt độ làm việc: -20 ~ 90 °C</li> <li>- Áp suất định mức: 21bar - 210bar</li> <li>- Mã sản phẩm: 00PPY010012800</li> </ul>	06 cái	
5	Dịch vụ bảo dưỡng 03 máy chiller	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thay dầu cho máy nén;</li> <li>- Thay phin lọc dầu;</li> <li>- Thay phin lọc ẩm;</li> <li>- Nạp gas bổ sung</li> <li>- Kiểm tra hoạt động của hệ thống, cảm biến, cân chỉnh thông số phù hợp.</li> </ul>	01 gói	

**Yêu cầu chung:**

- ❖ 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).
- ❖ Bảo hành hàng hóa và dịch vụ tối thiểu 06 tháng.
- ❖ Cán bộ, nhân viên kỹ thuật thực hiện công việc phải có chứng chỉ đào tạo, huấn luyện nghiệp vụ chuyên môn phù hợp.

**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 đầu nối;
- 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 (nghe tiếng 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 dầu hút và độ quá nhiệt;
- Đo điện nguồn, điện điều khiển và dòng điện của máy nén;
- Tư vấn nhân viên vận hành bảo trì;
- Báo cáo và đề nghị các yêu cầu sửa chữa khác;
- Nộp báo cáo bảo trì;

**1.3 Thời gian thực hiện hợp đồng:** Trong vòng 14 tuần kể từ ngày Hợp đồng có hiệu lực.

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

**1.5 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.

**1.6 Yêu cầu về phương thức và điều kiện thanh toán:**

Đề nghị chào giá chi tiết về phương thức thanh toán, điều kiện tạm ứng.

- ✓ Bảo đảm thực hiện hợp đồng.
- ✓ Yêu cầu tạm ứng không quá 30% giá trị Hợp đồng: trường hợp có tạm ứng thì phải cung cấp bảo lãnh tiền tạm ứng đối ứng.
- ✓ Bảo lãnh bảo hành.

**1.7 Yêu cầu về hiệu lực của hồ sơ chào giá:**

- Hiệu lực của hồ sơ chào giá  $\geq$  60 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 21 / 07 / 2022.
- 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, Kiên Giang.
  - 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);
  - Tài liệu kỹ thuật liên quan của hàng hóa;
  - Hồ sơ năng lực: Bản sao giấy phép kinh doanh còn hiệu lực, báo cáo tài chính/báo cáo thuế kỳ gần nhất, 01 hợp đồng có tính chất tương tự, chứng chỉ đào đào huấn luyện của nhà sản xuất đối với cán bộ nhân viên kỹ thuật thực hiện công tác bảo trì, bảo dưỡng.

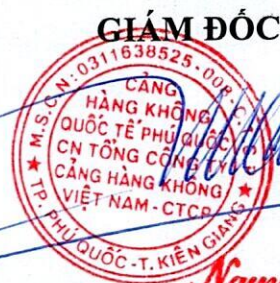
**Lưu ý:** Hồ sơ chào giá cần được đóng gói cẩn thận trong một bì thư và niêm phong. Bên ngoài bì thư có ghi thông tin địa điểm nhận hồ sơ chào giá với nội dung: “Hồ sơ chào giá hạng mục: Bảo dưỡng định kỳ 3 máy chiller Carrier 30XA1212 tại Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc.

## 3. Thông tin liên hệ:

- Văn phòng - Cảng hàng không quốc tế Phú Quốc.
- Người liên hệ: Ông Nguyễn Đình Chiến
- Điện thoại: 02973 848 0477

## 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.



*Nguyễn Minh Đông*

**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								
...								
<b>Cộng tiền hàng hóa trước thuế:</b>								
<b>Thuế GTGT ....%:</b>								
<b>Tổng cộng đã bao gồm thuế GTGT:</b>								<b>(M)</b>

Ghi chú: (nếu có)

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

**BẢNG GIÁ CHÀO CỦA DỊCH VỤ**

<b>STT</b>	<b>Dịch vụ</b>	<b>Bảo hành</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Khối lượng</b>	<b>Đơn giá</b>	<b>Thành tiền</b>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>	<i>(7) = (5)*(6)</i>
1						
...						
<b>Cộng tiền dịch vụ trước thuế:</b>						
<b>Thuế GTGT .... %:</b>						
<b>Tổng cộng đã bao gồm thuế GTGT:</b>						<b>(I)</b>

Ghi chú: (nếu có)

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

**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 hạng mục “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 và dịch vụ kèm theo.

1. Thời gian thực hiện hợp đồng là \_\_\_\_\_ kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
2. Loại Hợp đồng: Trọn gói.
3. Phương thức thanh toán và điều kiện thanh toán: \_\_\_\_\_
4. Hồ sơ chào giá này có hiệu lực \_\_\_\_\_ ngày, kể từ ngày hết hạn nộp hồ sơ chào giá.
5. 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**

<b>STT</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Giá chào</b>
1	Giá chào của Hàng hoá	(M)
2	Giá chào của dịch vụ	(I)
<b>Tổng cộng giá chào</b> <i>(Kết chuyển sang đơn chào giá)</i>		<b>(M) + (I)</b>

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