

TỔNG CÔNG TY
CẢNG HÀNG KHÔNG VIỆT NAM-CTCP
CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ
TÂN SƠN NHẤT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do - Hạnh phúc

Tp.Hồ Chí Minh, ngày 02 tháng 07 năm 2024

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

Về việc: “Thay thế các máy điều hòa nhiệt độ phòng server, trạm điện, phòng trực khu vực ga Quốc nội, tòa nhà ACV và lắp bổ sung máy điều hòa nhiệt độ phòng server phát thanh ga Quốc nội”

Cảng hàng không quốc tế Tân Sơn Nhất - Chi nhánh Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam - CTCP tổ chức mời chào giá rộng rãi hạng mục “Thay thế các máy điều hòa nhiệt độ phòng server, trạm điện, phòng trực khu vực ga Quốc nội, tòa nhà ACV và lắp bổ sung máy điều hòa nhiệt độ phòng server phát thanh ga Quốc nội”.

Đề nghị các cơ quan, đơn vị quan tâm nghiên cứu và gửi Hồ sơ chào giá theo các yêu cầu sau đây:

Yêu cầu về hồ sơ chào giá:

- Yêu cầu đối với hàng hóa:

Stt	Tên, quy cách hàng hóa, hiệu suất năng lượng, dịch vụ	Đvt	Số lượng
1	Máy điều hòa nhiệt độ treo tường, loại inverter tiêu chuẩn - Công suất lạnh: 20.500Btu/h - Nguồn điện: 1 pha, 220-240V, 50Hz - Cấp nguồn: dàn nóng (outdoor) - Hệ số CSPF: 5.25 - Gas lạnh: R32 - Đường kính ống gas: Ø6.4/12.7 - Chiều dài đường ống tối đa: 30m - Chênh lệch độ cao tối đa: 20m Model: FTKB60YVMV/RKB60YVMV; nhãn hiệu Daikin hoặc tương đương	bộ	10
2	Máy điều hòa nhiệt độ treo tường, loại inverter tiêu chuẩn - Công suất lạnh: 12.300Btu/h - Nguồn điện: 1 pha, 220-240V, 50Hz - Hệ số CSPF: 5.38 - Gas lạnh: R32 - Đường kính ống gas: Ø6.4/9.5 - Chiều dài đường ống tối đa: 15m - Chênh lệch độ cao tối đa: 12m Model: FTKB35YVMV/RKB35YVMV; nhãn hiệu Daikin hoặc tương đương	bộ	1

3	Ống đồng 6.35x0.80x15m (hiệu LHCT-15m/cuộn hoặc tương đương)	mét	120
4	Ống đồng 9.5x0.80x15m (hiệu LHCT-15m/cuộn hoặc tương đương)	mét	15
5	Ống đồng 12.7x0.80x15m (LHCT-15m/cuộn hoặc tương đương)	mét	105
6	Chất trám khe Sikaflex PRO-3 (600ml)	cây	9
7	Băng keo nhôm LS Sekisui 50m x50mm	cuộn	5
8	Sắt V40x40x4mm (mạ kẽm-3m/cây)	cây	20
9	Ống cách nhiệt Thermobreak(LS) ID15.9x25mmx2m	ống	7
10	Ống cách nhiệt Thermobreak(LS) ID19.1x25mmx2m	ống	59
11	Ống cách nhiệt Thermobreak(LS) ID26.7x10mmx2m	ống	6
12	Tắc kê nhựa SX 10x50 (kèm vít inox M6x60 đầu lục giác)	cái	75
13	Tắc kê đạn M10 (50 cái/hộp)	cái	50
14	Ống uPVC 27 (BM)	mét	12
15	Nối trơn PVC 27 D (BM)	cái	2
16	Co PVC 27 D (BM)	cái	3
17	Loi PVC 27 D (BM)	cái	6
18	Tê PVC 27 D (BM)	cái	2
19	Nối giảm PVC 27/21 D (BM)	cái	2
20	Ống uPVC 21 (BM)	mét	12
21	Nối trơn PVC 21 D (BM)	cái	11
22	Co PVC 21 D (BM)	cái	8
23	Loi PVC 21 D (BM)	cái	16
24	Kẹp Omega Inox D76mm	cái	34
25	Kẹp Omega Inox D42mm	cái	5
26	Kẹp Omega Inox D21mm	cái	22
27	Bu lông M8x40mm + đai ốc + 2 vòng đệm	bộ	55
28	Bu lông M10x40mm + đai ốc + 2 vòng đệm	bộ	30
29	Tắc kê nhựa số 5 + vít răng suốt M5x30 (100con/bịch)	bịch	4
30	Que hàn sắt KOBE-16 (2.6x350mm, 2.5kg/hộp)	hộp	2
31	Sơn mạ kẽm ZRC (2,7kg/lon)	lon	1

32	Vít đầu dù đuôi cá 1.9P (trắng/1.000c/bịch)	bịch	1
33	Cáp CVV-3x2.5mm ² -Cadivi	mét	267
34	Cáp CVV-4x2.5mm ² -Cadivi	mét	174
35	Ổng PVC D25 loại 2.9m/cây - SP	cây	25
36	RCBO 2P 16A 30mA 6kA - Schneider hoặc tương đương	cái	6
37	RCBO 2P 10A 30mA 6kA - Schneider hoặc tương đương	cái	1
38	Ổng mềm PVC D25 - SP	mét	40
39	Khớp nối vặn răng PVC D25 - SP	cái	23
40	Khớp nối trơn PVC D25 - SP	cái	28
41	Kẹp đỡ ống PVC D25 - SP	cái	45
42	Đầu cosse chia 2.5mm 100cái/bịch	bịch	1
43	Tắc kê nhựa D8 + vít răng suốt M8x20 (100con/bịch)	bịch	1
44	Kẹp ty treo ống PVC D25 dạng K - CVL	cái	35

- Yêu cầu về kỹ thuật:

✓ **Yêu cầu kỹ thuật chung:**

- + Thiết bị được dán nhãn năng lượng từ 3 sao trở lên.
- + Thiết bị mới 100%, sản xuất năm 2023 trở về sau.
- + Có chứng chỉ xuất xứ (CO) và chứng nhận chất lượng (CQ) đối với máy lạnh nhập khẩu.
- + Thời gian bảo hành máy lạnh: Bảo hành chính hãng 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu hàng hóa.

✓ **Yêu cầu kỹ thuật chi tiết:**

a) *Thiết bị máy điều hòa nhiệt độ.*

Máy điều hòa nhiệt độ công suất 2,5HP:

STT	Tính năng thiết bị	Yêu cầu chi tiết
1.	Công suất lạnh	≥ 20.500 Btu/h (6,0kW)
2.	Chủng loại	Treo tường, loại inverter tiêu chuẩn
3.	Điện áp	Dàn nóng 1 Pha, 220÷240V, 50Hz Dàn lạnh 1 pha, 220÷240V, 50Hz
4.	Cấp nguồn	Dàn nóng (outdoor)
5.	Lưu lượng gió dàn lạnh (cao/trung bình/thấp/yên tĩnh)	≥ 14,2/12,1/9,8/7,4 m ³ /phút

6.	Điện năng tiêu thụ định mức	≤ 2060 W
7.	Hệ số CSPF	$\geq 5,25$ kWh/kWh
8.	Độ ồn dàn lạnh (cao/trung bình/thấp/yên tĩnh)	$\leq 45/42/37/27$ dB(A)
9.	Độ ồn dàn nóng (cao/rất thấp)	$\leq 51/44$ dB(A)
10.	Máy nén	Loại Swing dạng kín
11.	Công suất điện máy nén	≤ 1100 (W)
12.	Chiều dài đường ống gas tối đa	≥ 30 m
13.	Chênh lệch độ cao dàn nóng – dàn lạnh	≥ 20 m
14.	Đường ống gas lỏng	6.4 mm
15.	Đường ống gas hơi	12.7 mm
16.	Môi chất lạnh	R32

Máy điều hòa nhiệt độ công suất 1,5HP:

STT	Tính năng thiết bị	Yêu cầu chi tiết
1.	Công suất lạnh	≥ 12.300 Btu/h (3,6kW)
2.	Chủng loại	Treo tường, loại inverter tiêu chuẩn
3.	Điện áp	Dàn nóng 1 Pha, 220÷240V, 50Hz Dàn lạnh 1 pha, 220÷240V, 50Hz
4.	Lưu lượng gió dàn lạnh (cao/trung bình/thấp/yên tĩnh)	$\geq 10,7/8,8/7,1/5,5$ m ³ /phút
5.	Điện năng tiêu thụ định mức	≤ 1240 W
6.	Hệ số CSPF	$\geq 5,38$ kWh/kWh
7.	Độ ồn dàn lạnh (cao/trung bình/thấp/yên tĩnh)	$\leq 37/33/28/20$ dB(A)
8.	Độ ồn dàn nóng (cao/rất thấp)	$\leq 47/40$ dB(A)
9.	Máy nén	Loại Swing dạng kín
10.	Công suất điện máy nén	≤ 520 (W)
11.	Chiều dài đường ống gas tối đa	≥ 15 m
12.	Chênh lệch độ cao dàn nóng – dàn lạnh	≥ 12 m

13.	Đường ống gas lỏng	6.4 mm
14.	Đường ống gas hơi	9.5 mm
15.	Môi chất lạnh	R32

b) Yêu cầu về đặc tính kỹ thuật của hệ thống ống dẫn môi chất lạnh.

STT	Tính năng thiết bị	Yêu cầu chi tiết
1.	Vật liệu	Đồng
2.	Độ dày: + Ống đường kính 6.35mm + Ống đường kính 9.5mm + Ống đường kính 12.7mm	≥ 0.8 mm ≥ 0.8 mm ≥ 0.8 mm

c) Yêu cầu về đặc tính kỹ thuật của ống cách nhiệt.

STT	Tính năng thiết bị	Yêu cầu chi tiết
1.	Độ dày cách nhiệt đường ống dẫn môi chất lạnh	25mm
2.	Độ dày cách nhiệt đường ống thoát nước ngưng	10mm
3.	Tỷ trọng cách nhiệt	≥ 25 kg/m ³
4.	Độ dẫn nhiệt	≤ 0.032 W/m.K ở 23 ⁰ C
5.	Vật liệu	Physically crosslinked close cell polyolefin foam, bề mặt cách nhiệt có lớp nhôm lưới tăng cứng.

d) Các vật tư phụ khác (ty treo, sắt U, sắt V ...): Đúng quy cách mã số, vật tư yêu cầu.

e) Các hệ điều khiển và vật tư điện nguồn: Đúng quy cách mã số, vật tư yêu cầu.

- ❖ Số lượng bảng chào giá: 01 bản chính và 02 bản chụp.
- ❖ Thời gian, địa điểm giao hàng: 06 tuần kể từ ngày hai bên ký kết hợp đồng; giao tại kho Cảng hàng không quốc tế Tân Sơn Nhất.
- ❖ Giá chào: Đề nghị chào giá trọn gói, đã bao gồm toàn bộ chi phí, thuế GTGT. Đồng tiền chào giá, thanh toán: VNĐ.
- ❖ Thanh toán: Đề nghị chào giá chi tiết phương thức thanh toán. Điều kiện tạm ứng không chấp nhận > 20% giá trị hợp đồng.

- ❖ Hiệu lực hồ sơ chào giá: 45 ngày kể từ ngày 09/07/2024.
- ❖ Hồ sơ chào giá phải được ký bởi đại diện có thẩm quyền cơ quan, đơn vị và đóng dấu.

Thời hạn, địa điểm gửi hồ sơ chào giá:

Thời hạn gửi hồ sơ chào giá: trước 10 giờ 00 ngày 09/07/2024.

- Phương thức gửi hồ sơ chào giá: gửi trực tiếp/bưu điện theo địa chỉ nhận hồ sơ chào giá.
- Địa điểm nhận hồ sơ chào giá:
 - + Địa chỉ: Phòng Kế hoạch - Đầu tư (P.119) - Văn phòng Cảng hàng không quốc tế Tân Sơn Nhất, Phường 2, Quận Tân Bình, Tp. Hồ Chí Minh.

Thông tin liên hệ:

- Cảng hàng không quốc tế Tân Sơn Nhất - Chi nhánh Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam - CTCP
- Phòng Kế hoạch - Đầu tư (P.119)
- Tel: 083.8485.383 - Ext: 3403
- Người liên hệ: Ms Hải Vân.

Yêu cầu đối với nhà cung cấp:

- Có đăng ký doanh nghiệp/đăng ký hoạt động hợp pháp.
- Không đang tranh chấp, khiếu kiện, xung đột quyền lợi với Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam - CTCP.

Đại diện hợp pháp của chủ đầu tư



Dặng Ngọc Cường

BIỂU MẪU**Mẫu số 01****ĐƠN CHÀO HÀNG**

Ngày: _____ [Điền ngày, tháng, năm ký đơn chào hàng]

Tên hạng mục mua sắm: _____ [Ghi tên hạng mục mua sắm theo thông báo mời chào giá]

Kính gửi: Cảng hàng không Quốc tế Tân Sơn Nhất

Sau khi nghiên cứu bản yêu cầu báo giá và văn bản sửa đổi bản yêu cầu báo giá số _____ [Ghi số của văn bản sửa đổi (nếu có)] mà chúng tôi đã nhận được, chúng tôi, _____ [Ghi tên nhà cung cấp], cam kết thực hiện hạng mục mua sắm _____ [Ghi tên hạng mục mua sắm] theo đúng yêu cầu của bản yêu cầu báo giá với tổng số tiền là _____ [Ghi giá trị bằng số, bằng chữ và đồng tiền] cùng với biểu giá kèm theo. Thời gian thực hiện hợp đồng là _____ [Ghi thời gian thực hiện tất cả các công việc theo yêu cầu của hạng mục mua sắm].

Chúng tôi cam kết:

1. Chỉ tham gia trong một báo giá này với tư cách là nhà cung cấp chính.
2. Không đang trong quá trình giải thể; không bị kết luận đang lâm vào tình trạng phá sản hoặc nợ không có khả năng chi trả theo quy định của pháp luật.
3. Không vi phạm quy định về bảo đảm cạnh tranh trong quá trình chào hàng.
4. Không vi phạm các hành vi bị cấm trong khi tham dự hạng mục này.

Nếu báo giá của chúng tôi được chấp nhận, chúng tôi sẽ thực hiện cung cấp hàng hóa theo quy định của bản yêu cầu báo giá.

Báo giá này có hiệu lực trong thời gian _____ ngày, kể từ ngày _____ [Ghi ngày, tháng, năm có thời điểm nộp hồ sơ chào giá].

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	Hàng hoá	(M)
2	Dịch vụ liên quan	(I)
Tổng cộng giá chào <i>(Kết chuyển sang đơn chào hàng)</i>		(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

1	2	3	4	5	6	7
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền (Cột 4x6)
1	Hàng hoá thứ 1					M1
2	Hàng hoá thứ 2					M2
					
n	Hàng hoá thứ n					Mn
Tổng cộng giá chào của hàng hoá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có) <i>(Kết chuyển sang bảng tổng hợp giá chào)</i>						M=M1+M2+...+Mn

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp

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