

Tp.Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 11 năm 2024

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

V/v: “Sửa chữa AHU-G-01, AHU-2-07, PAU-1-01”

Cảng hàng không quốc tế Tân Sơn Nhất - Chi nhánh Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam - CTCP tổ chức mời chào giá hạn chế hạng mục mua sắm “Sửa chữa AHU-G-01, AHU-2-07, PAU-1-01”

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

1. Yêu cầu về hồ sơ chào giá:

1.1 Yêu cầu đối với hàng hóa: Yêu cầu chào đúng hàng hóa với quy cách, số lượng như sau:

Stt	Tên, quy cách hàng hóa, hiệu suất năng lượng, dịch vụ	Đvt	Số lượng
1	Dàn trao đổi nhiệt cho AHU-G-01 (CLCP020) (Kèm bản vẽ)	dàn	1
2	Dàn trao đổi nhiệt cho AHU -G2 -07 (CLCP012) (Kèm bản vẽ)	dàn	1
3	Dàn trao đổi nhiệt cho PAU -1-01 (CLCP004) (Kèm bản vẽ)	dàn	1
4	Chi phí làm thẻ nhân viên và o thi công khoảng 29 ngày (10 người x 29 ngày x 4.545 đ/ngày)	lô	1
5	Chi phí tháo dỡ, lắp đặt các dàn trao đổi nhiệt AHU/PAU theo công tác lập dự toán của Thông tư 12/2021/TT-BXD (Đính kèm dự toán chi tiết)	gói	1

1.2 Yêu cầu chất lượng, nhân sự, kỹ thuật:

- Chất lượng vật tư: mới 100%.
- Năm sản xuất: 2023 trở về sau.
- Yêu cầu cung cấp chứng nhận xuất xứ hàng hóa (CO) đối với vật tư nhập khẩu (bản gốc hoặc bản sao có chứng thực).
- Thời gian bảo hành phụ tùng: 06 tháng.
- Các thông số kỹ thuật của dàn lạnh phải đảm bảo sử dụng được và hoàn toàn tương thích với máy lạnh AHU-G-01, AHU-2-07, PAU-1-01 (cung cấp hồ sơ chứng minh).
- Chào hàng đúng chủng loại, mã vật tư, quy cách, thông số kỹ thuật theo dự toán, nếu chào loại tương đương thì phải là loại có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng tương đương và kèm tài liệu kỹ thuật chứng minh.
- Yêu cầu về nhân sự của nhà thầu: có tối thiểu 02 nhân viên có chuyên ngành cơ khí hoặc điện lạnh và có chứng chỉ huấn luyện an toàn lao động nhóm 2 hoặc nhóm 3. Có tối thiểu 01 nhân viên có chứng chỉ hàn.
- Có chứng nhận chất lượng hàng hóa (CQ) và bản kiểm tra các thông số của dàn trao đổi nhiệt.
- Đơn vị sửa chữa có chức năng lắp đặt hệ thống điều hòa (có hồ sơ chứng minh).
- Yêu cầu kỹ thuật đối với dàn trao đổi nhiệt máy lạnh AHU-G-01 (thông số kỹ thuật theo bản vẽ đính kèm):
 - o Thông số chế tạo:
 - Kích thước theo bản vẽ đính kèm.
 - Số pass (Number of Passes): ≥ 4
 - Vật liệu ống trao đổi nhiệt (Tube Material): Ống đồng 1/2" độ dày ≥ 0.35 mm (1/2" Copper ≥ 0.35 mm).
 - Vật liệu cánh trao đổi nhiệt (Fin Material): Nhôm độ dày ≥ 0.155 mm (Aluminium ≥ 0.155 mm).
 - Vật liệu vỏ (Casing Material): Mạ kẽm (Galvanized).
 - o Thông số không khí:
 - Lưu lượng (Total Air Flow): ≥ 5.58 m³/s
 - Tổng công suất lạnh (Total Capacity): ≥ 156 kW
 - Tổn thất áp suất qua coil (Air Pressure Drop): ≤ 185.2 Pa.

- Thông số môi chất lạnh:
 - Loại môi chất (Fluid Type): Nước (Water)
 - Nhiệt độ nước vào (Entering Fluid Temp): 7 °C.
 - Nhiệt độ nước ra: 12 °C.
- Yêu cầu kỹ thuật đối với dàn trao đổi nhiệt máy lạnh AHU-2-07 (thông số kỹ thuật theo bản vẽ đính kèm):
 - Thông số chế tạo:
 - Kích thước theo bản vẽ đính kèm.
 - Số pass (Number of Passes): ≥ 4 .
 - Vật liệu ống trao đổi nhiệt (Tube Material): Ống đồng 1/2" độ dày ≥ 0.35 mm (1/2" Copper ≥ 0.35 mm).
 - Vật liệu cánh trao đổi nhiệt (Fin Material): Nhôm độ dày ≥ 0.155 mm (Aluminium ≥ 0.155 mm).
 - Vật liệu vỏ (Casing Material): Mạ kẽm (Galvanized).
 - Thông số không khí:
 - Lưu lượng (Total Air Flow): ≥ 3.47 m³/s.
 - Tổng công suất lạnh (Total Capacity): ≥ 110.2 kW.
 - Tổn thất áp suất qua coil (Air Pressure Drop): ≤ 237.1 Pa.
 - Thông số môi chất lạnh:
 - Loại môi chất (Fluid Type): Nước (Water).
 - Nhiệt độ nước vào (Entering Fluid Temp): 7 °C.
 - Nhiệt độ nước ra (Leaving Fluid Temp): 12 °C.
- Yêu cầu kỹ thuật đối với dàn trao đổi nhiệt máy lạnh PAU-1-01 (thông số kỹ thuật theo bản vẽ đính kèm):
 - Thông số chế tạo:
 - Kích thước theo bản vẽ đính kèm.
 - Số pass (Number of Passes): ≥ 4 .
 - Vật liệu ống trao đổi nhiệt (Tube Material): Ống đồng 1/2" độ dày ≥ 0.35 mm (1/2" Copper ≥ 0.35 mm).
 - Vật liệu cánh trao đổi nhiệt (Fin Material): Nhôm độ dày ≥ 0.155 mm (Aluminium ≥ 0.155 mm).

- Vật liệu vỏ (Casing Material): Mạ kẽm (Galvanized).
- Thông số không khí:
 - Lưu lượng (Total Air Flow): $\geq 0.916 \text{ m}^3/\text{s}$.
 - Tổng công suất lạnh (Total Capacity): $\geq 26.3 \text{ kW}$.
 - Tổn thất áp suất qua coil (Air Pressure Drop): $\leq 138.2 \text{ Pa}$.

Thông số môi chất lạnh:

- Loại môi chất (Fluid Type): Nước (Water).
- Nhiệt độ nước vào (Entering Fluid Temp): $7 \text{ }^\circ\text{C}$.
- Nhiệt độ nước ra (Leaving Fluid Temp): $12 \text{ }^\circ\text{C}$.

1.3 Yêu cầu về giao hàng và thanh toán

- Thời gian giao hàng: Giao hàng trong vòng 90 ngày kể từ ngày xác nhận hợp đồng
- Địa điểm giao hàng: giao hàng tại kho Cảng hàng không quốc tế Tân Sơn Nhất.
- Giá chào: đề nghị chào giá hàng hóa trọn gói, đã bao gồm toàn bộ chi phí, thuế GTGT. Đồng tiền chào giá, thanh toán: VND.
- Thanh toán: Đề nghị chào giá chi tiết phương thức thanh toán. Điều kiện tạm ứng không chấp nhận $> 20\%$ giá trị đơn hàng.

1.4 Yêu cầu nội dung hồ sơ chào giá: báo giá do nhà cung cấp chuẩn bị phải bao gồm các nội dung sau:

- Đơn chào hàng theo Mẫu 01;
- Biểu giá theo Mẫu 02a, 02b;
- Các nội dung cần thiết khác:
 - Giấy phép đăng ký kinh doanh còn hiệu lực.

1.5 Yêu cầu hiệu lực của hồ sơ chào giá:

- Hiệu lực hồ sơ chào giá: 60 ngày kể từ ngày 16/11/2024.
- Hồ sơ chào giá phải được ký bởi đại diện có thẩm quyền cơ quan, đơn vị và đóng dấu. Số lượng hồ sơ chào giá: 01 bản gốc và 02 bản chụp

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

- Thời hạn gửi hồ sơ chào giá: trước 10 giờ 00 ngày 16/11/2024.
- Phương thức gửi hồ sơ chào giá: gửi trực tiếp/bưu điện theo địa chỉ nhận hồ sơ chào giá hoặc gửi fax, email (scan file.PDF)

- Địa điểm nhận hồ sơ chào giá:
 - ✓ Phòng Kế hoạch - Đầu tư (P.114) - Văn phòng Cảng hàng không quốc tế Tân Sơn Nhất, Phường 2, Quận Tân Bình, Tp. Hồ Chí Minh.

3 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.114)
- Tel: 083.8485.383- Ext: 3623
- Người liên hệ: Mr. Quốc

4 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

GIÁM ĐỐC



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 hàng]

Kính gửi: Cảng hàng không Quốc tế Tân Sơn Nhất – Chi nhánh Tổng công ty
Cảng hàng không Việt Nam - CTCP

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.
5. Không đang tranh chấp, khiếu kiện, xung đột quyền lợi với Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam-CTCP.

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		(M) + (I)

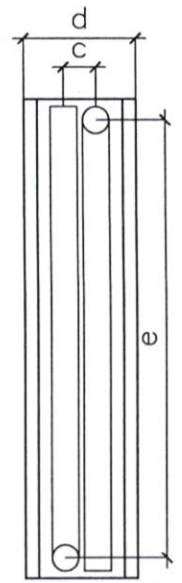
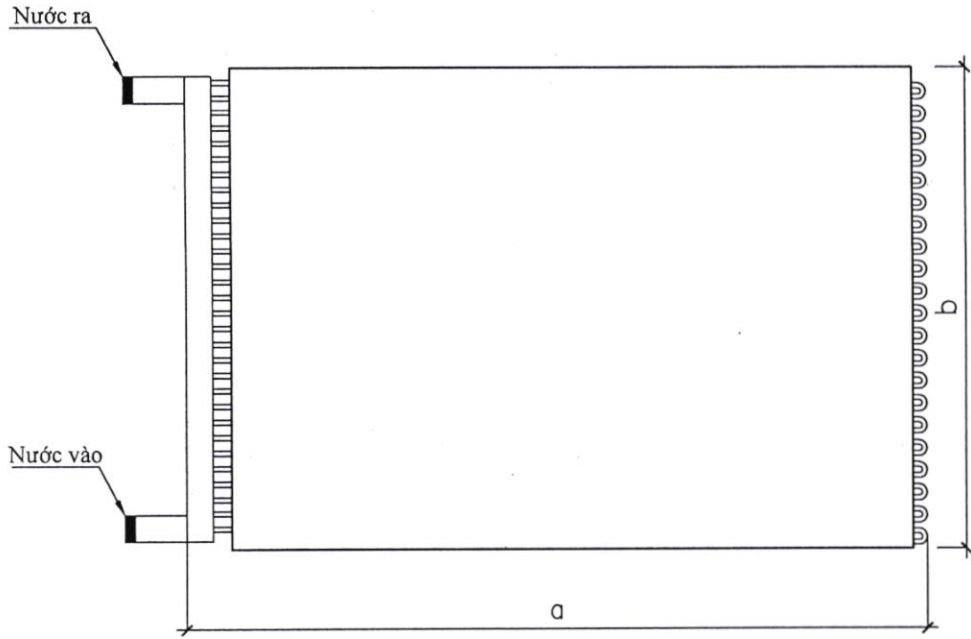
Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp
[ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]

SGN

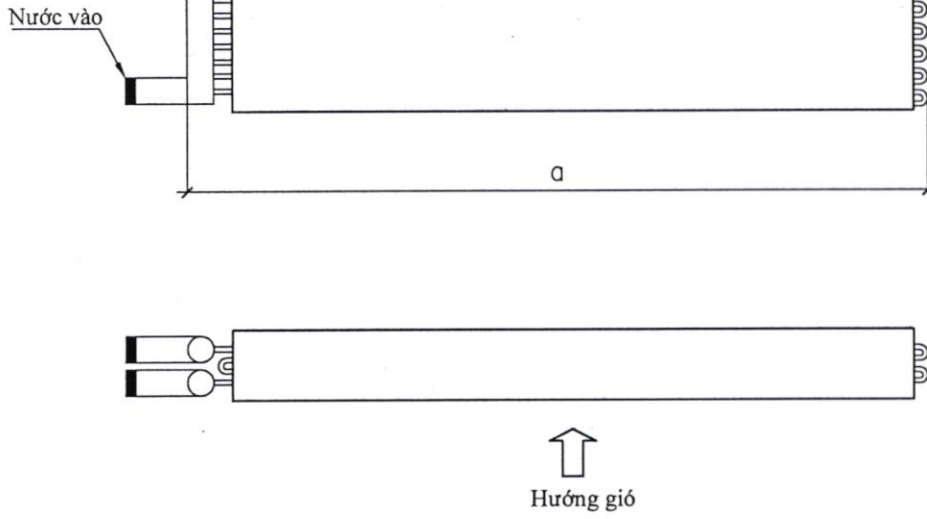
BẢNG GIÁ CHÀO CỦA HÀNG HÓA**Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp**

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 (chưa VAT)	Thành tiền (chưa VAT) (Cột 4x6)
1	Hàng hoá thứ 1					M1
2	Hàng hoá thứ 2					M2
					
n	Hàng hoá thứ n					Mn
VAT 10%						
Tổng cộng giá chào của hàng hoá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có)						M=M1+M2+...+Mn

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



KÍCH THƯỚC:	
a	≤ 1805 mm
b	≤ 1182 mm
c	= 79 ± 2 mm
d	≤ 273 mm
e	= 1076 ± 2 mm

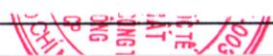


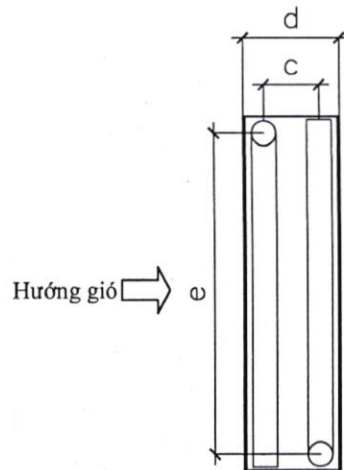
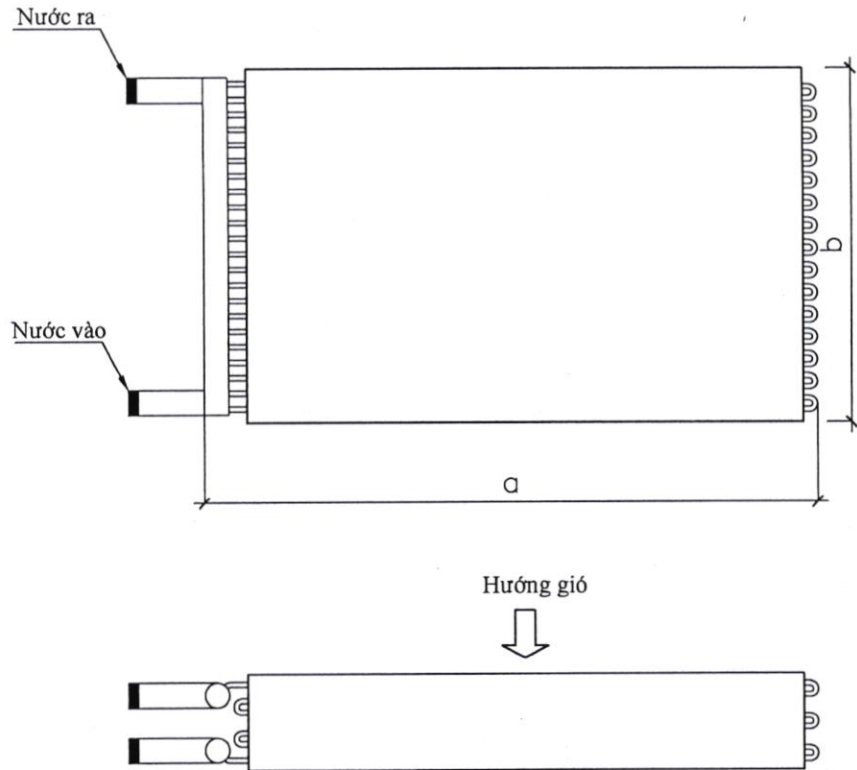
YÊU CẦU KỸ THUẬT:	
1. Số pass (Number of Passes):	≥ 4
2. Vật liệu ống trao đổi nhiệt (Tube Material):	Ống đồng 1/2" độ dày ≥ 0.35 mm (1/2" Copper ≥ 0.35mm).
3. Vật liệu cánh trao đổi nhiệt (Fin Material):	Nhôm độ dày ≥ 0.155 mm (Aluminium ≥ 0.155 mm).
4. Vật liệu vỏ (Casing Material):	Mạ kẽm (Galvanized).
5. Lưu lượng (Total Air flow):	≥ 5.58 m ³ /s.
6. Tổng công suất lạnh (Total Capacity):	≥ 156 kW
7. Tồn thất áp suất qua coil (Air Pressure Drop):	≤ 185.2 Pa.
8. Loại môi chất (Fluid Type):	Nước (Water)
9. Nhiệt độ nước vào (Entering Fluid Temp):	7 °C.
10. Nhiệt độ nước ra:	12 °C.

Ghi chú: mục 1, 5 đến 10 theo bảng thông số của nhà sản xuất dàn lạnh.

BẢN VẼ KÍCH THƯỚC LẮP ĐẶT DÀN LẠNH AHU-G-01

HẠNG MỤC: SỬA CHỮA AHU-G01, AHU-2-07, PAU-1-01 GA QUỐC TẾ			
BẢN VẼ THI CÔNG: BẢN VẼ KÍCH THƯỚC, THÔNG SỐ KỸ THUẬT AHU-G-01			
TT KHAI THÁC GA TÂN SƠN NHẤT HUỖNH VIỆT LONG	KIỂM TRA NGUYỄN NGỌC SƠN QUÂN	PHỤ TRÁCH THI CÔNG NGÔ TRƯỜNG CHI	NGÀY: 30/03/24
			BẢN VẼ SỐ: M01/03





KÍCH THƯỚC:

- a ≤ 1495 mm
- b ≤ 870 mm
- c = 135 ± 2 mm
- d ≤ 235 mm
- e = 790 ± 2 mm

YÊU CẦU KỸ THUẬT:

- | | |
|---|---|
| 1. Số pass (Number of Passes): | ≥ 4 |
| 2. Vật liệu ống trao đổi nhiệt (Tube Material): | Ống đồng 1/2" độ dày ≥ 0.35 mm (1/2" Copper ≥ 0.35mm) |
| 3. Vật liệu cánh trao đổi nhiệt (Fin Material): | Nhôm độ dày ≥ 0.12 mm (Aluminium ≥ 0.12 mm). |
| 4. Vật liệu vỏ (Casing Material): | Mạ kẽm (Galvanized). |
| 5. Lưu lượng (Total Air Flow): | ≥ 3.47 m ³ /s. |
| 6. Tổng công suất lạnh (Total Capacity): | ≥ 110.2 kW. |
| 7. Tổn thất áp suất qua coil (Air Pressure Drop): | ≤ 237.1 Pa. |
| 8. Loại môi chất (Fluid Type): | Nước (Water). |
| 9. Nhiệt độ nước vào (Entering Fluid Temp): | 7 °C. |
| 10. Nhiệt độ nước ra (Leaving Fluid Temp): | 12 °C. |

Ghi chú: mục 1, 5 đến 10 theo bảng thông số của nhà sản xuất dàn lạnh.

BẢN VẼ KÍCH THƯỚC LẮP ĐẶT DÀN LẠNH AHU-2-07

HẠNG MỤC: SỬA CHỮA AHU-G01, AHU-2-07, PAU-1-01 GA QUỐC TẾ

BẢN VẼ THI CÔNG: BẢN VẼ KÍCH THƯỚC, THÔNG SỐ KỸ THUẬT AHU-2-07

TT KHAI THÁC GA
TÂN SƠN NHẤT

HUỖNH VIỆT LONG

KIỂM TRA

NGUYỄN NGỌC SƠN QUÂN

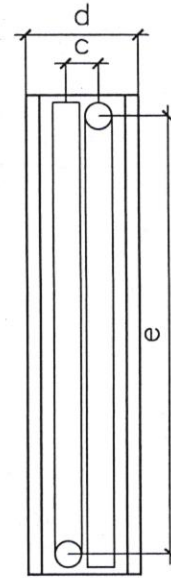
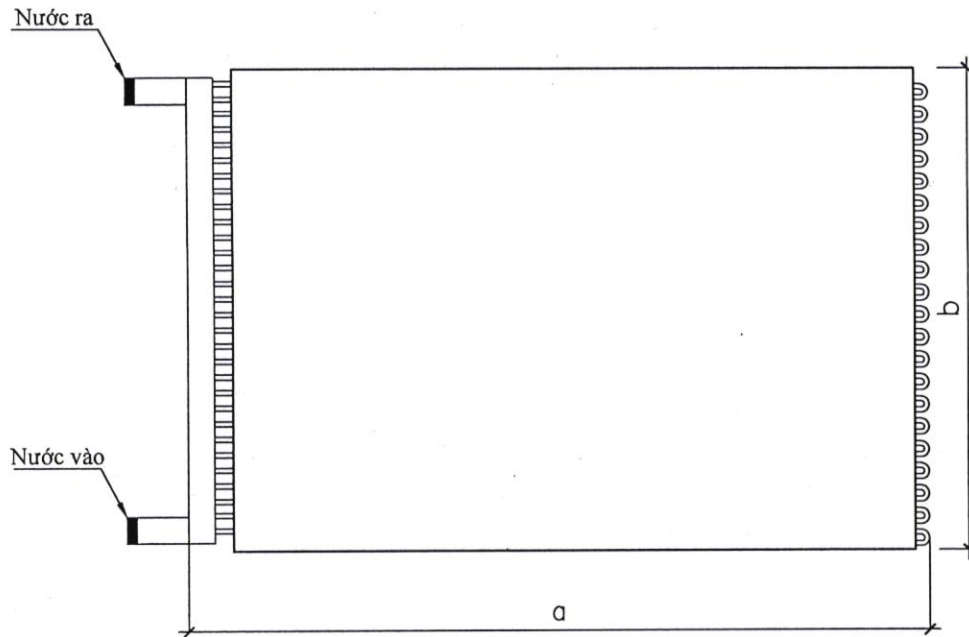
PHỤ TRÁCH THI CÔNG

NGÔ TRƯỜNG CHI

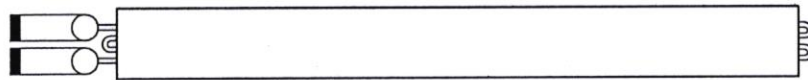
NGÀY:
30/03/24

BẢN VẼ SỐ:

M02/03



KÍCH THƯỚC:
 $a \leq 1805 \text{ mm}$
 $b \leq 1182 \text{ mm}$
 $c = 79 \pm 2 \text{ mm}$
 $d \leq 273 \text{ mm}$
 $e = 1076 \pm 2 \text{ mm}$



Hương gió

YÊU CẦU KỸ THUẬT:

- | | |
|---|--|
| 1. Số pass (Number of Passes): | ≥ 4 |
| 2. Vật liệu ống trao đổi nhiệt (Tube Material): | Ống đồng 1/2" độ dày $\geq 0.35 \text{ mm}$ (1/2" Copper $\geq 0.35\text{mm}$). |
| 3. Vật liệu cánh trao đổi nhiệt (Fin Material): | Nhôm độ dày $\geq 0.155 \text{ mm}$ (Aluminium $\geq 0.155 \text{ mm}$). |
| 4. Vật liệu vỏ (Casing Material): | Mạ kẽm (Galvanized). |
| 5. Lưu lượng (Total Air flow): | $\geq 5.58 \text{ m}^3/\text{s}$. |
| 6. Tổng công suất lạnh (Total Capacity): | $\geq 156 \text{ kW}$ |
| 7. Tổn thất áp suất qua coil (Air Pressure Drop): | $\leq 185.2 \text{ Pa}$. |
| 8. Loại môi chất (Fluid Type): | Nước (Water) |
| 9. Nhiệt độ nước vào (Entering Fluid Temp): | 7°C . |
| 10. Nhiệt độ nước ra: | 12°C . |

Ghi chú: mục 1, 5 đến 10 theo bảng thông số của nhà sản xuất dàn lạnh.

BẢN VẼ KÍCH THƯỚC LẮP ĐẶT DÀN LẠNH AHU-G-01

HẠNG MỤC: SỬA CHỮA AHU-G01, AHU-2-07, PAU-1-01 GA QUỐC TẾ

BẢN VẼ THI CÔNG: BẢN VẼ KÍCH THƯỚC, THÔNG SỐ KỸ THUẬT AHU-G-01

TT KHAI THÁC GA
TÂN SƠN NHẤT

HUỲNH VIỆT LONG

KIỂM TRA

NGUYỄN NGỌC SƠN QUÂN

PHỤ TRÁCH THI CÔNG

NGÔ TRƯỜNG CHI

NGÀY:
30/03/24

BẢN VẼ SỐ:

M01/03

