

**CÔNG TY CỔ PHẦN
DAP SỐ 2 -VINACHEM**

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: *274* /DAP2-KT

Lào Cai, ngày *05* tháng *02* năm 2026

V/v: Mời báo giá lập dự toán
“Sửa chữa thiết bị trao đổi nhiệt 20E303”

MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi:

Công ty Cổ phần DAP số 2 – Vinachem xin gửi tới quý Công ty lời chào trân trọng và cảm ơn sự hợp tác của quý Công ty trong thời gian qua.

Công ty chúng tôi đang có kế hoạch “Sửa chữa thiết bị trao đổi nhiệt 20E303” trong thời gian tới. Kính mời quý Công ty gửi báo giá cho Công ty chúng tôi để phục vụ lập dự toán mua sắm dịch vụ gói: Sửa chữa thiết bị trao đổi nhiệt 20E303 (*nội dung và yêu cầu công việc theo phụ lục đính kèm*).

Báo giá gửi về Công ty chúng tôi theo địa chỉ: Phòng Kinh tế, Công ty cổ phần DAP số 2 - Vinachem – Thôn 6, xã Tăng Loỏng, tỉnh Lào Cai, bên ngoài bì thư ghi rõ: “*Báo giá dự toán Sửa chữa thiết bị trao đổi nhiệt 20E303*” hoặc qua thư điện tử theo địa chỉ: *vanthu.dap2@gmail.com* trước ngày *12/02/2026*.

Yêu cầu báo giá cho toàn bộ phạm vi công việc (theo phụ lục đính kèm).

Mọi thông tin xin liên hệ Phòng Kinh tế, Công ty cổ phần DAP số 2 –Vinachem. Điện thoại: 0985.126.888 (Mr Khoá).

Rất mong nhận được sự phản hồi của quý Công ty./.

Nơi nhận:

- Như trên
- Lưu VT.



TỔNG GIÁM ĐỐC

Vũ Việt Tiến

Phụ lục

(Nội dung và yêu cầu công việc theo công văn số: *274* /DAP2-KT ngày *05/02* (2026))

1. Nội dung, phạm vi công việc.

Stt	Nội dung	Đơn vị	Số lượng
1	Tháo dỡ toàn bộ giàn ống tube	kg	35.052
2	Gia công lại lỗ của mặt sàng	Cái	02
3	Cung cấp ống tube: Vật liệu SA178 Gr.A (ERW); Kích thước 50,8 O/D x 3,404 MIN. THK x 5400 LG	kg	2.600
4	Cung cấp ống tube: Vật liệu SUS304; Kích thước 50,8 O/D x 3,404 MIN. THK x 2000 LG	kg	9.603
5	Gia công và đấu nối ống tube bằng phương pháp tiện côn đực – côn cái, ép chặt đầu côn đảm bảo kín khít, đồng tâm	Mỗi	1.200
6	Vệ sinh, sơn chống gỉ toàn bộ bề mặt ngoài thiết bị bằng sơn chịu nhiệt $\geq 350^{\circ}\text{C}$	m ²	150
7	Lắp đặt giàn ống tube vào mặt sàng bằng phương pháp hàn theo bản vẽ 20E303-20-001	kg	35.052
8	Thử áp bằng khí, rút chân không sau khi thử áp	Gói	01

2. Tiến độ, địa điểm thực hiện:

- Tiến độ dự kiến: 40 ngày.

- Địa điểm thực hiện: Tại nhà máy Công ty cổ phần DAP số 2 – Vinachem (Địa chỉ: KCN Tầng Lông, xã Tầng Lông, tỉnh Lào Cai)

3. Yêu cầu về kỹ thuật

3.1. Yêu cầu về đấu nối ống tube.

- Ống tube SUS304 được nối với ống SA178 Gr.A bằng phương pháp tiện côn đực – côn cái, ép chặt đầu côn đảm bảo kín khít, đồng tâm.

- Vị trí nối được tiện côn 5,5% dài 60mm. Ống phía trên tiện côn đực (mặt côn ngoài), ống phía dưới tiện côn cái (mặt côn trong).

3.2. Yêu cầu về mối hàn:

- Đáp ứng theo tiêu chuẩn TCVN 6008: 2010, Thiết bị áp lực - Mối hàn - Yêu cầu kỹ thuật và Phương pháp thử.

- Các mối hàn đảm bảo theo tiêu chuẩn TCVN6008-2010 còn phải đảm bảo 100% mối hàn không rỗ, ngậm xỉ và đảm bảo chiều cao mối hàn theo bản thiết kế.

3002
CÔNG
CỔ P
DAP
INA
VH L

- Bề mặt hàn phải được làm sạch và không có sơn, dầu, bụi, rỉ sét hoặc vật liệu khác có thể gây hại đến mối hàn.

- Sử dụng que hàn KST-309L để hàn ống Tube SUS304 với mặt sàng.

2.3. Yêu cầu về làm sạch bề mặt và sơn đường ống:

- Sơn toàn bộ bề mặt bên ngoài của vỏ thiết bị bằng sơn chống rỉ chịu nhiệt $\geq 350^{\circ}\text{C}$.

- Xử lý bề mặt một cách kỹ lưỡng, vẩy bám, bụi bẩn, chất lạ cần được loại bỏ đạt cấp độ SP10 (hoặc Sa-2-1/2).

- Sơn 3 lớp: Lớp sơn lót, lớp sơn giữa, lớp sơn ngoài. Tổng chiều dày 3 lớp $> 160\mu\text{m}$.

2.4. Yêu cầu về chủng loại, chất lượng vật tư, máy móc, thiết bị:

- Vật tư, vật liệu sử dụng cho công trình phải đúng quy cách, đặc tính kỹ thuật. Tất cả các vật tư, vật liệu chính phải được chủ đầu tư giám sát, nghiệm thu trước khi đưa vào sử dụng.

- Vật tư, vật liệu chính sử dụng cho công trình nhà thầu phải nêu rõ nguồn gốc, xuất xứ, nhãn mác,

2.5. Yêu cầu về thử áp lực:

- Đảm bảo các yêu cầu theo các quy định hiện hành.

- Thiết bị sau khi chế tạo hoàn thiện phải được thử áp bằng khí. Áp suất thử đường ngoài ống trao đổi nhiệt $\geq 0,24$ bar; đường trong ống tube $\geq 0,365$ bar; thời gian giữ áp 30 phút, đảm bảo không rò rỉ, sụt áp.

