

**CHI NHÁNH PHÁT ĐIỆN DẦU KHÍ
NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN SÔNG HẬU 1**

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

Số: 24470 /NMĐSH1-TM-KTATMT
V/v thuê gói dịch vụ kỹ thuật để kiểm tra, cài đặt, khai báo cảm biến và hiệu chỉnh toàn bộ hệ thống Chiller HVAC CCB tại NMNĐ Sông Hậu 1

Cần Thơ, ngày 14 tháng 10 năm 2026

Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ

Chi nhánh Phát điện Dầu khí/Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 đang có nhu cầu triển khai mua sắm “Thuê gói dịch vụ kỹ thuật để kiểm tra, cài đặt, khai báo cảm biến và hiệu chỉnh toàn bộ hệ thống Chiller HVAC CCB tại NMNĐ Sông Hậu 1”, Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 kính đề nghị Quý Công ty quan tâm, nghiên cứu và cung cấp báo giá với nội dung như sau:

1. Phạm vi công việc: như Phụ lục đính kèm.
2. Tiến độ cung cấp: Tháng 10/2026.
3. Địa điểm: Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1, ấp Phú Xuân, xã Châu Thành, thành phố Cần Thơ.
4. Hiệu lực báo giá: 60 ngày kể từ ngày chào giá.
5. Thời gian gửi báo giá: trước 16 h00 ngày 16/10/2026.
6. Phương thức gửi báo giá: yêu cầu các đơn vị gửi báo giá (file scan, có ký tên đóng dấu đỏ của Công ty) qua email theo địa chỉ dưới đây.
7. Thông tin liên hệ:

Người nhận: Phòng Thương Mại - NMNĐ Sông Hậu 1

Địa chỉ: ấp Phú Xuân, xã Châu Thành, Thành phố Cần Thơ

Email: haipdm@pvpgb.vn; longpx@pvpgb.vn; lienht@pvpgb.vn; nhanbaogia.hn@pvpgb.vn.

Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 cảm ơn sự hợp tác của Quý Công ty./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- GD NMĐSH1 (để b/c);
- Lưu: VT, PTM (HTL).

**TL. GIÁM ĐỐC CHI NHÁNH PĐDK
KT. GIÁM ĐỐC NMNĐ SÔNG HẬU 1
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Lương Khánh Duy

Phụ lục 01 – Phạm vi công việc

(Đính kèm Công văn số 2440 /NMĐSH1-TM-KTATMT ngày 14 / 10 /2026)

1. Mô tả tình trạng của hệ thống tại NMNĐ Sông Hậu 1

- Hệ thống điều hòa không khí (HVAC) tại Nhà điều khiển trung tâm sử dụng hệ thống Chiller do hãng Trane sản xuất có chức năng cung cấp nước lạnh cho các AHU (Air Handling Unit), qua đó làm mát không khí và duy trì nhiệt độ phù hợp cho các khu vực Nhà điều khiển trung tâm.

- Theo thiết kế, hệ thống HVAC Nhà điều khiển trung tâm được trang bị 03 Chiller, trong đó 01 Chiller vận hành và 02 Chiller dự phòng. Hệ thống có nhiệm vụ duy trì nhiệt độ ổn định cho các hệ thống quan trọng, bao gồm hệ thống DCS/UPS và hệ thống điều khiển phân tán DCS của 02 Tổ máy.

- Hiện tại, Chiller số 1 bị hư cảm biến nhiệt độ nước đầu vào và đã thay mới cảm biến. Tuy nhiên, bộ điều khiển trung tâm Chiller không thể nhận dạng cảm biến mới do không có phần mềm chuyên dụng để khai báo địa chỉ phân cứng.

- Mặt khác, Chiller số 2 và số 3 cũng đang bị tình trạng cảm biến nhiệt độ nước đầu vào và hồi trên thì sai lệch cần hiệu chỉnh lại dải đo để các cảm biến hoạt động ổn định, chính xác.

- Để thực hiện khai báo địa chỉ phân cứng và hiệu chỉnh lại dải đo của các cảm biến hệ thống Chiller cần phần mềm của hãng Tracer TU để kết nối vào hệ thống. Tuy nhiên hiện tại Nhà máy chưa có bộ phần mềm này.

2. Yêu cầu dịch vụ

Thuê gói dịch vụ kỹ thuật từ hãng Trane trực tiếp xuống Nhà máy mang theo phần mềm chuyên dụng Tracer TU cùng bộ cáp kết nối để thực hiện kiểm tra, cài đặt, khai báo cảm biến và hiệu chỉnh toàn bộ hệ thống Chiller HVAC CCB, duy trì hệ thống hoạt động ổn định và tin cậy.

