

Số: 058 /NMĐSH1-KTATMT

Hậu Giang, ngày 16 tháng 04 năm 2025

V/v cung cấp báo giá "Khảo sát, lập báo cáo kinh tế kỹ thuật lắp đặt hệ thống động cơ Diesel dẫn động bơm nhót chèn máy phát tại NMNĐ Sông Hậu 1"

Kính gửi: Các Nhà Cung Cấp

Chi nhánh phát điện Dầu khí/Nhà máy nhiệt điện Sông Hậu 1 (NMNĐ Sông Hậu 1) đang có nhu cầu triển khai công tác "Khảo sát, lập báo cáo kinh tế kỹ thuật lắp đặt hệ thống động cơ Diesel dẫn động bơm nhót chèn máy phát". NMNĐ Sông Hậu 1 đề nghị Quý Công ty quan tâm, nghiên cứu và cung cấp báo giá cho dịch vụ nói trên với nội dung như sau:

1. Phạm vi công việc:

- Khảo sát, lập báo cáo kinh tế kỹ thuật lắp đặt hệ thống động cơ Diesel dẫn động bơm nhót chèn máy phát.
- Chi tiết công việc: như Phụ lục đính kèm.

2. Tiến độ thực hiện: Nhà thầu đề xuất tiến độ tốt nhất để Nhà máy xem xét.

3. Địa điểm thực hiện: Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1, Ấp Phú Xuân, Thị trấn Mái Dầm, Huyện Châu Thành, Tỉnh Hậu Giang.

4. Hiệu lực báo giá: 60 ngày kể từ ngày chào giá.

5. Thời gian gửi báo giá: trước 10h00 ngày 29/04/2025.

6. Phương thức gửi báo giá: gửi trực tiếp/bưu điện theo địa chỉ tiếp nhận báo giá hoặc qua email, fax.

7. Nhà cung cấp có thể gửi công văn đề xuất khảo sát thực tế hệ thống hiện hữu.

8. Thông tin liên hệ:

Người nhận: Võ Ngọc Hà, Phòng KTATMT - NMNĐ Sông Hậu 1

Địa chỉ: Ấp Phú Xuân, thị trấn Mái Dầm, huyện Châu Thành, tỉnh Hậu Giang.

Email: haipdm@pvpgb.vn; khoitm@pvpgb.vn; hanhlcx@pvpgb.vn;
giangth@pvpgb.vn; havn@pvpgb.vn; nhanbaogia.hn@pvpgb.vn.

NMNĐ Sông Hậu 1 cảm ơn sự hợp tác của Quý Công ty./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc Nhà máy (để b/c);
- Phòng: TM, KHTC;
- Lưu VT, KTATMT (VNH).

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



Nguyễn Văn Chính

Phụ lục: PHẠM VI CÔNG VIỆC

Khảo sát, lập báo cáo kinh tế kỹ thuật lắp đặt hệ thống động cơ Diesel
dẫn động bơm nhớt chèn máy phát

(Đính kèm công văn số: ...658.../NMĐSH-KTATMT, ngày 16/04/2025)

A. Mô tả hệ thống hiện hữu và mục đích yêu cầu

- Hệ thống nhớt chèn khí Hydro được thiết kế để duy trì áp suất Hydro ổn định trong máy phát điện. Hệ thống sử dụng hai bơm nhớt chạy bằng động cơ điện ba pha 400VAC (1 động cơ làm việc chính và 1 động cơ ở chế độ dự phòng). Trong trường hợp mất nguồn điện AC, hệ thống sẽ tự động kích hoạt một bơm nhớt khẩn cấp chạy bằng nguồn điện 220VDC.
- Tuy nhiên để đảm bảo tính an toàn, ngăn ngừa sự cố rò rỉ khí Hydro khi cả 2 nguồn điện AC và DC đều không khả dụng; Nhà máy nhiệt điện Sông Hậu 1 có nhu cầu lắp đặt thêm động cơ dự phòng chạy bằng nhiên liệu diesel để vận hành bơm nhớt chèn.
- Động cơ diesel này được thiết kế, lắp đặt để vận hành theo yêu cầu sau:
 - o Khởi động và vận hành ở chế độ manual (điều khiển tại chỗ).
 - o Dẫn động bơm nhớt chèn qua trục của động cơ bơm nhớt chính hoặc phụ.
 - o Có thể khởi động và vận hành để kiểm tra định kỳ mà không ảnh hưởng đến hệ thống nhớt chèn và các thiết bị xung quanh.

B. Chi tiết công việc:

1. Khảo sát hiện trường:

- o Thu thập thông tin về vị trí lắp đặt dự kiến và các điều kiện môi trường liên quan.
- o Đánh giá hiện trạng hạ tầng và thiết bị liên quan.

2. Lập báo cáo kinh - tế kỹ thuật:

- o Đề xuất phương án kỹ thuật và bản vẽ thiết kế phù hợp với mục tiêu và yêu cầu.
- o Phân tích các yếu tố kinh tế liên quan, bao gồm chi phí đầu tư, vận hành và bảo trì.
- o Đánh giá các giải pháp kỹ thuật nhằm đảm bảo tính khả thi và hiệu quả.

3. Số lượng động cơ Diesel cần lắp đặt:

- o 02 bộ cho 02 tổ máy.

C. Yêu cầu về năng lực của đơn vị thực hiện



- Kinh nghiệm: Đơn vị cần có kinh nghiệm trong khảo sát, thiết kế và lắp đặt hệ thống động cơ Diesel.
- Chứng chỉ, năng lực chuyên môn: Có chứng nhận hoặc giấy phép hành nghề liên quan, đáp ứng các tiêu chuẩn kỹ thuật và an toàn.
- Nhân sự: Đội ngũ kỹ thuật viên, chuyên gia có trình độ chuyên môn phù hợp và có kinh nghiệm thực tiễn.
- Trang thiết bị: Có đầy đủ dụng cụ, thiết bị phục vụ khảo sát và phân tích kỹ thuật.

[Handwritten signature]

