

**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: 199 /NMĐSH1-TM

Hậu Giang, ngày 11 tháng 01 năm 2025

V/v cung cấp báo giá “Thuê dịch vụ vệ sinh sử
treo xuất tuyến đầu ra 02 MBT chính S1, S2; sử
xuyên của MBT T1, T2 NMNĐ Sông Hậu 1”

Kính gửi: Các nhà cung cấp báo giá

Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 (NMNĐ Sông Hậu 1) đang có nhu cầu triển khai công việc “Thuê dịch vụ vệ sinh sử treo xuất tuyến đầu ra 02 MBT chính S1, S2; sử xuyên của MBT T1, T2 NMNĐ Sông Hậu 1”. NMNĐ Sông Hậu 1 kính gửi Quý Công ty quan tâm, cung cấp dịch vụ nói trên với các nội dung chính như sau:

1. Phạm vi công việc: như Phụ lục đính kèm.
2. Tiến độ thực hiện: 14 ngày kể từ ngày Bên A chủ đầu tư bàn giao mặt bằng, trong đó: 7 ngày/01 tổ máy.
3. Địa điểm giao hàng: 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 báo giá.
5. Thời gian gửi báo giá: Trước 16h00 ngày 22/02/2024.
6. Phương thức gửi báo giá: gửi trực tiếp/bưu điện theo địa chỉ tiếp nhận báo giá hoặc qua email, fax.
7. Lưu ý: Đơn vị báo giá khi gửi báo giá phải gửi kèm theo hồ sơ năng lực, giấy phép kinh doanh hoặc các loại giấy tờ khác tương đương để chứng minh đủ năng lực báo giá và thực hiện nội dung công việc.

8. Thông tin liên hệ:

Người nhận: Phòng Thương mại – NMNĐ Sông Hậu 1.

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

Fax: 0293.626.0888.

Email: longpx@pvpqb.vn; hanhhx@pvpqb.vn; ngoctn@pvpqb.vn.

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

Nơi nhận:

- Như trên;
- Chi nhánh PĐDK (để b/c)
- GĐ NMĐSH1 (để b/c);
- Phòng/PX: KTATMT, KHTC
- Lưu VT, TM (L.T.N.N);

**TL. GIÁM ĐỐC CHI NHÁNH PĐDK
TU. GIÁM ĐỐC NMĐ SÔNG HẬU 1
PHÓ GIÁM ĐỐC NHÀ MÁY**



Nguyễn Văn Chính

PHỤ LỤC: PHẠM VI CÔNG VIỆC

(Đính kèm Công văn số 199/NMĐSHI-TM, ngày 11/02/2024)

1. Phạm vi công việc:

Kiểm tra, vệ sinh cho toàn bộ sứ treo, sứ néo, sứ đỡ, TU, TI, chống sét, sứ xuyên từ phía cao áp MBA 500kV tổ máy 1&2 NMNĐ Sông Hậu 1 đến hết đoạn dây truyền tải với sân phân phối 500kV Trung tâm điện lực Sông Hậu. Công việc thực hiện bao gồm: khảo sát hiện trường, lập phương án thi công, phương án an toàn, giám sát an toàn khi thực hiện công việc, biên bản nghiệm thu cho các hạng mục thực hiện, báo cáo hiện trạng của sứ trước khi vệ sinh và báo cáo tình trạng của sứ và các bất thường sau khi vệ sinh (nếu có). Phạm vi công việc chi tiết như sau:

STT	Hạng mục công việc	ĐVT	Số lượng	Ghi chú/giải trình
1	Chuỗi sứ kép căng cao áp của đường dây 500kV - Kiểm tra và ghi nhận các bất thường (nứt, vỡ, lỏng lẻo, rỉ sét, ăn mòn của ty, chốt,...). - Siết lại các điểm đầu nối. - Vệ sinh các chuỗi sứ kép. - Thay thế các bu long bị hỏng (bu long sẽ do chủ đầu tư cung cấp)	chuỗi kép	36	
2	Chuỗi sứ đơn đỡ dây lèo của đường dây 500kV - Kiểm tra và ghi nhận các bất thường (nứt, vỡ, lỏng lẻo, rỉ sét, ăn mòn của ty, chốt,...). - Siết lại các điểm đầu nối; phụ kiện khoá đỡ - Vệ sinh các chuỗi sứ đơn. - Thay thế các bu long bị hỏng (bu long sẽ do chủ đầu tư cung cấp)	chuỗi đơn	12	
3	Sứ đỡ 500 KV (Trụ sứ đỡ) - Kiểm tra và ghi nhận các bất thường: tình trạng sứ (nứt, vỡ,...). - Siết lại các điểm đầu nối. - Vệ sinh sứ. - Thay thế các bu long bị hỏng (bu long sẽ do chủ đầu tư cung cấp)	Trụ sứ	6	



STT	Hạng mục công việc	ĐVT	Số lượng	Ghi chú/giải trình
4	Sứ Biến dòng 500kV - Kiểm tra và ghi nhận các bất thường: tình trạng sứ (nứt, vỡ,...); rò rỉ dầu, mất dầu. - Siết lại các điểm đấu nối. - Vệ sinh sứ. - Thay thế các bu long bị hỏng (bu long sẽ do chủ đầu tư cung cấp)	Trụ sứ	6	
5	Sứ Biến điện áp 500kV - Kiểm tra và ghi nhận các bất thường: tình trạng sứ (nứt, vỡ,...); rò rỉ dầu, mất dầu. - Siết lại các điểm đấu nối. - Vệ sinh sứ. - Thay thế các bu long bị hỏng (bu long sẽ do chủ đầu tư cung cấp)	Trụ sứ	6	
6	Sứ Chống sét 500kV - Kiểm tra và ghi nhận các bất thường: tình trạng sứ (nứt, vỡ,...). - Siết lại các điểm đấu nối. - Vệ sinh sứ. - Thay thế các bu long bị hỏng (bu long sẽ do chủ đầu tư cung cấp)	Trụ sứ	6	
7	Sứ xuyên phía cao thế của MBA 500kV - Kiểm tra và ghi nhận các bất thường: tình trạng sứ (nứt, vỡ,...), rò rỉ dầu bằng mắt thường. - Siết lại các điểm đấu nối. - Vệ sinh sứ. - Thay thế các bu long bị hỏng (bu long sẽ do chủ đầu tư cung cấp)	Trụ sứ	6	

2. Địa điểm thực hiện

Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1, Ấp Phú Xuân, thị trấn Mái Dầm, huyện Châu Thành, tỉnh Hậu Giang.

3. Yêu cầu kỹ thuật

a. Tiến độ thực hiện



- Tiến độ tổng thể: 14 ngày kể từ ngày bàn giao mặt bằng (07 ngày/01 tổ máy). Thời gian dừng các tổ máy để thực hiện dự kiến như sau:

+ Tổ máy 1: Dự kiến thời gian dừng máy là 32 ngày, từ 04/10/2025 đến 04/11/2025;

+ Tổ máy 2: Dự kiến thời gian dừng máy là 32 ngày, từ 28/10/2025 đến 28/11/2025.

b. Nhân sự thực hiện

- Nhân sự phải đáp ứng có đủ năng lực và kinh nghiệm để thực hiện công việc: Kỹ sư tối thiểu bậc 2/8, Công nhân tối thiểu bậc 4/7;

- Có chứng chỉ huấn luyện an toàn phù hợp công việc thực hiện (làm việc trên cao, an toàn điện);

- Được trang bị đầy đủ bảo hộ lao động (Quần áo BHLĐ, Dây đeo an toàn, nón, giày, kính, găng tay, khẩu trang...) để đảm bảo an toàn khi thực hiện công việc trên cao.

c. Phương án thi công, vật tư, công cụ dụng cụ

Nhà thầu cung cấp phương án thi công, vật tư tiêu hao, công cụ dụng cụ thi công thực hiện công việc và trình Chủ đầu tư phê duyệt trước khi thực hiện.

d. Yêu cầu an toàn trong công tác

- Phải cô lập và tiếp địa trước khi thực hiện công tác (lắp thêm tiếp địa di động);
- Phải thử không còn điện trước khi công tác;
- Phải trang bị đầy đủ bảo hộ lao động, dây an toàn trước khi thực hiện công tác;
- Việc thực hiện vệ sinh sẽ thực hiện luân phiên từng nhánh, do đó nhánh đang cô lập để thực hiện công tác luôn nằm gần nhánh mang điện nên nhóm công tác không được tự ý di chuyển sang nhánh chưa được cô lập;
- Các thiết bị: dây an toàn, bút thử điện áp phải còn hạn kiểm định của cơ quan có thẩm quyền;
- Nhà thầu phải tuân thủ theo các quy định của Nhà nước, của Chủ đầu tư về phòng chống cháy nổ.

e. Yêu cầu chất lượng công việc

- Đảm bảo bề mặt sứ sau khi thực hiện phải sạch, không bụi bẩn, không bám dầu mỡ;
- Chụp hình ảnh thiết bị trước vệ sinh và sau vệ sinh;
- Phải siết chặt các kết nối bị lỏng;
- Trong quá trình thực hiện công việc nếu phát hiện bất thường thiết bị Nhà thầu phải báo cáo ngay cho chủ đầu tư.

