

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

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

Số: 210 /NMĐSH1-TM

Hậu Giang, ngày 13 tháng 02 năm 2025

V/v cung cấp báo giá dịch vụ đại tu Turbine
dẫn động bơm cấp 1A, 1B, 2A, 2B Tổ máy
S1, S2 của NMĐ Sông Hậu 1

Kính gửi: Các nhà cung cấp

Chi nhánh Phát điện Dầu khí/ Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 (NMĐ Sông Hậu 1) đang có nhu cầu triển khai công tác lựa chọn nhà thầu cung cấp dịch vụ đại tu Turbine dẫn động bơm cấp. NMĐ 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: chi tiết như Phụ lục đính kèm.
2. Thời gian dự kiến sử dụng dịch vụ: công tác đại tu Turbine dẫn động bơm cấp sẽ được thực hiện trong giai đoạn Trung tu NMĐ Sông Hậu 1 (dự kiến thực hiện trong tháng 10 và 11 năm 2025).
3. Địa điểm thực hiện dịch vụ: 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: 90 ngày kể từ ngày chào giá.
5. Thời gian gửi báo giá: trước 15h00 ngày 23/02/2025.
6. Phương thức gửi báo giá: gửi trực tiếp/bưu điện theo địa chỉ tiếp nhận báo giá hoặc qua email, fax.
7. Thông tin liên hệ:

Người nhận: Phòng Thương mại - NMĐ Sông Hậu 1. Địa chỉ: ấp Phú Xuân, thị trấn Mái Dầm, huyện Châu Thành, tỉnh Hậu Giang.

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

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

Nơi nhận:

- Như trên;
- Chi nhánh PĐDK (để b/c);
- GD NMĐ SH1: N.A.Tuấn (để b/c);
- Phòng: KTATMT, KHTC;
- Lưu VT, TM (H.T.L).

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



Nguyễn Văn Chính

PHỤ LỤC: PHẠM VI CÔNG VIỆC, THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN

(Đính kèm Công văn số ~~10~~ **13** /NMĐSH1-TM ngày **13** /02/2025)

Stt	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Ngày hoàn thành dịch vụ	Ghi chú
1	Dại tu Turbine dẫn động bơm cấp 1A, 1B, 2A, 2B Tổ máy S1, S2	Thực hiện công tác đại tu Turbine dẫn động bơm bao gồm nhưng không giới hạn các hạng mục như sau: - Lập kế hoạch thực hiện công việc chi tiết trước khi thực hiện; - Cung cấp nhân sự, công cụ dụng cụ, vật liệu phụ thực hiện công việc; - Lập phương án kỹ thuật tháo/ lắp kiểm tra sửa chữa Turbine; - Kiểm tra đầy đủ vật tư thay thế cho công tác đại tu bơm (list vật tư Nhà máy cung cấp); - Kiểm tra, ghi nhận thông số kỹ thuật trước, trong và sau khi thực hiện công tác đại tu Turbine (độ di trục, khe hở cánh,...) theo tiêu chuẩn cho phép của nhà sản xuất Turbine Doosan; - Tháo các thiết bị theo dõi thông số của Turbine;	4	Turbine	Nhà máy nhiệt điện Sông Hậu 1, ấp Phú Xuân, thị trấn Mái Dầm, huyện Châu Thành, tỉnh Hậu Giang	12 ngày/ 01 Turbine.	Thông số kỹ thuật của Turbin dẫn động bơm cấp: + Type: DST-V + Inlet Pressure (HP): 241.2 bar + Inlet Pressure (LP): 7.9 bar + Inlet Temperature (HP): 5660C + Inlet Temperature (LP): 348.70C + Exhaust Pressure: 0.073 bar + Rated Output: 12964 kW


CHỖ PHÁP ĐÁ
P. Đ. VI
H. F

Stt	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Ngày hoàn thành dịch vụ	Ghi chú
		- Tháo các chi tiết của turbine: các vỏ, bearing, chèn, rotor - Kiểm tra NDT cho các chi tiết như vỏ, Nozzle Diaphragms, rotor và cánh; - Vệ sinh Rotor, cánh và Nozzle Diaphragms; - Đưa ra khuyến cáo sửa chữa thay mới các chi tiết đảm bảo các yêu cầu kỹ thuật mà nhà sản xuất; - Lắp lại các chi tiết của Turbine; - Kiểm tra căn chỉnh tổ hợp lắp đặt các chi tiết Turbine; - Lắp các thiết bị theo đối thông số của Turbine; - Kiểm tra, đánh giá thông số kỹ thuật trong quá trình tháo/ lắp đảm bảo theo yêu cầu của Nhà sản xuất; - Chịu trách nhiệm về chất lượng, tiến độ trong quá trình thực hiện sửa chữa Turbine; - Đảm bảo các thông số (áp suất, lưu lượng, nhiệt độ, độ rung) sau khi vận hành thử nghiệm					+ Rated Speed: 6000 RPM + Stages: 6 + Serial No.: FT076/SH011A + Manufactured Year: 2017

68165
HÀNH
DIỆN
KHÍ
N DẦU K
NAM
IỐ H

Stt	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Ngày hoàn thành dịch vụ	Ghi chú
		Turbine theo các tiêu chuẩn Nhà sản xuất (72h vận hành tin cậy); - Thực hiện báo cáo chi tiết hàng ngày; - Báo cáo tổng thể sau khi hoàn thành công tác, đưa ra các khuyến cáo để nâng cao tính ổn định, tin cậy của thiết bị sau khi đưa trở lại vận hành. * Yêu cầu khác: - Nhà thầu phải cung cấp tối thiểu 01 chuyên gia TA DOOSAN, chuyên gia TA phải có tối thiểu 5 năm kinh nghiệm hoặc tối thiểu 5 hợp đồng trong các công việc tương tự (Nhà thầu cung cấp Thư xác nhận của Nhà sản xuất bơm về việc cung cấp chuyên gia thực hiện gói thầu). - Vật tư thay thế do Chủ đầu tư cấp.					

Lưu ý: Đề nghị Nhà thầu cử cán bộ kỹ thuật có chuyên môn xuống trực tiếp nhà máy để khảo sát, đánh giá để đưa ra phương án kỹ thuật và báo giá chính xác nhất./.

