

**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: 414 /NMĐSH1-TM
V/v Mời báo giá “Cung cấp dịch vụ
Đại tu Turbine dẫn động bơm nước
cấp 2A, 2B Tổ máy 2 (Bao gồm
chuyên gia hăng, không bao gồm vật
tư thay thế)”

Cần Thơ, ngày 04 tháng 03 năm 2026

Kính gửi: Các Nhà Cung Cấp

Chi nhánh Phát điện Dầu khí/Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 có nhu cầu đại tu Turbine, dẫn động bơm nước cấp 2A, 2B Tổ máy 2 (Bao gồm chuyên gia hăng, không bao gồm vật tư thay thế), 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. Thời gian thực hiện dịch vụ: Trong vòng 40 ngày kể từ ngày Hợp đồng có hiệu lực.
3. Địa điểm: Tại Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1, Ấp Phú Xuân, Xã Châu Thành, Thành phố Cần Thơ.
4. Hiệu lực báo giá: 180 ngày kể từ ngày chào giá.
5. Thời gian gửi báo giá: trước 15h00 ngày 13 /03/2026.
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: Lê Thị Như Ngọc, Phòng Thương Mại - NMNĐ Sông Hậu 1

Địa chỉ: Ấp Phú Xuân, Xã Châu Thành, Thành phố Cần Thơ

Email: giangtth@pvpqb.vn; longpx@pvpqb.vn; haipdm@pvpqb.vn; khoitm@pvpqb.vn;
dungnt5@pvpqb.vn; ngocltn@pvpqb.vn; nhanbaogia.hn@pvpqb.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 (L.T.N.N).

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



Lương Khánh Duy



Phụ lục : PHẠM VI CÔNG VIỆC

(Đính kèm công văn số 414 /NMĐSH1-TM, ngày 04 / 03 / 2026)

STT	Tên dịch vụ	Phạm vi công việc	Số lượng	Đơn vị	Ghi chú
1	Cung cấp dịch vụ đại tu Turbine dẫn động bơm nước cấp 2A, 2B Tổ máy 2 - Gồm chuyên gia của hãng; - Không bao gồm vật tư thay thế.	Thực hiện công tác đại tu các Turbine 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; - Kiểm tra đầy đủ vật tư thay thế cho công tác đại tu Turbine (list vật tư Nhà máy cung cấp); - Kiểm tra, ghi nhận thông số vận hành trước khi tháo - Tháo bảo ôn, các thiết bị đo và các vách ngăn xung quanh - Tháo bao che Coupling, tháo Coupling - Tháo các đường ống kết nối, van kết nối với Turbine và các thiết bị đo lường, điều khiển, làm mát cho Turbine. Xả hết nhớt, nước làm mát... - Tháo các cơ phận của Turbine: Upper-Half Casing, Journal bearing, Thrust bearing, Rotor... - Vệ sinh, đánh giá tình trạng các chi tiết tháo: Casing ring, Sleeve Bearing, Pads for thrust bearing, buckets, interstage nozzle diaphragms, packing rings,.. - Inspect the steam strainer, the seats of the stop and controlling valves - Kiểm tra đo đạc thông số các chi tiết theo tiêu chuẩn nhà sản xuất - Sửa chữa/thay thế các chi tiết nếu hư hỏng	2	Turbine	- Turbine 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 + Rated Speed: 6000 RPM + Stages: 6 + Serial No.: FT076/SH011A + Manufactured Year: 2017



	- Lắp lại các chi tiết tháo - Lắp lại thiết bị kết nối với Turbine (đường ống, thiết bị đo,...) - Cân tâm Turbine - Chịu trách nhiệm về chất lượng, tiến độ trong quá trình thực hiện sửa chữa; - Đảm bảo các thông số (áp suất, lưu lượng, nhiệt độ, độ rung) sau khi vận hành thử nghiệm Turbine theo các tiêu chuẩn Nhà sản xuất (72h vận hành tin cậy); - Thực hiện báo cáo công việc 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: Phạm vi công việc của TA (Hãng Doosan): Thực hiện công tác hỗ trợ kỹ thuật trong quá trình thực hiện Đại tu Turbine Tổ máy 2 bao gồm nhưng không giới hạn các hạng mục sau: - Rà soát đánh giá tiến độ bảo dưỡng sửa chữa; - Tham gia họp công việc hàng ngày; - Chuẩn bị qui trình làm việc/kiểm tra/ nghiệm thu thử nghiệm; - Đánh giá qui trình làm việc/kiểm tra/ nghiệm thu thử nghiệm; - Kiểm tra/đánh giá các hạng mục bảo dưỡng sửa chữa cho từng hạng mục công việc; - Đánh giá kết quả nghiệm thu kiểm tra; - Kiểm tra rà soát các báo cáo công việc bảo dưỡng sửa chữa; - Đánh giá kỹ thuật và đưa ra khuyến cáo trong trường hợp xử lý bất thường sự cố (nếu có); - Đánh giá kết quả thử nghiệm; - Phối hợp với Nhà thầu 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 nhân sự thực hiện công tác tháo lắp thiết bị, Chuyên gia TA của DOOSAN, công cụ dụng cụ, vật tư tiêu hao và giàn giáo (nếu cần).
- Vật tư thay thế do Chủ đầu tư cung cấp.
- Yêu cầu chuyên gia TA của DOOSAN: tối thiểu 5 năm kinh nghiệm hoặc tối thiểu 2 hợp đồng trong các công việc tương tự (Nhà thầu cung cấp Thư xác nhận của Nhà sản xuất thiết bị về việc cung cấp chuyên gia thực hiện gói thầu).
- Thời gian dự kiến sử dụng dịch vụ: từ tháng 10/2027 đến tháng 12/2027.

****Lưu ý: Để thuận tiện và thống nhất trong quá trình xem xét đánh giá bảng chào giá, đề nghị nhà cung cấp áp dụng mức thuế suất GTGT là 10% cho tất cả các dịch vụ.***

