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

Số: 359 /NMĐSH1-TM-KTATMT
V/v cung cấp báo giá "Cung cấp dịch vụ đại tu bơm nước ngưng, bơm tăng áp và bơm nước cấp của NMĐ Sông Hậu 1"

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

Cần Thơ, ngày 26 tháng 02 năm 2026

Kính gửi: Các Nhà cung cấp

Chi nhánh Phát điện Dầu khí/Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 đang có nhu cầu triển khai mua sắm gói thầu SH2026-SCĐK-015 "Cung cấp dịch vụ đại tu bơm nước ngưng, bơm tăng áp và bơm nước cấp của NMĐ 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: trước 20/8/2026.
3. Địa điểm thực hiện: 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 16h00 ngày 13/3/2026.
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: Hàng Thị Liên, Phòng Thương Mại - NMNĐ Sông Hậu 1

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

Email: giangtth@pvpgb.vn; haipdm@pvpgb.vn; khoitm@pvpgb.vn; dungnt5@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;
- GĐ NMĐSH1 (để b/c);
- Lưu: VT, PTM (H. T. L).

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

M.S.D.N: 0100686592-030 CHI NHÁNH PHÁT ĐIỆN DẦU KHÍ - TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - NĂNG LƯỢNG QUỐC GIA VIỆT NAM THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Lương Khánh Duy

Văn bản được tải lên hệ thống eoffice.pvpgb.vn. Với số định danh: 97/CV-TM/2026

PHỤ LỤC: PHẠM VI CÔNG VIỆC GÓI THẦU SH2026-SCĐK-015 "CUNG CẤP DỊCH VỤ ĐẠI TU BƠM NƯỚC NGƯNG, BƠM TĂNG ÁP VÀ BƠM NƯỚC CẤP NMĐ SÔNG HẬU 1"

(Đính kèm Công văn số 359 /NMĐSH1-TM-KTATMTC ngày 26 / 02 /2026)

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
1	Cung cấp dịch vụ đại tu bơm nước ngưng, bơm tăng áp và bơm nước cấp (Bao gồm chuyên gia của hãng, không bao gồm vật tư thay thế) - Bơm nước ngưng 1C Tổ máy 1 và 2C Tổ máy 2; - Bơm nước cấp 1B Tổ máy S1 và 2B Tổ máy 2; - Bơm tăng áp 1B Tổ máy 1 và 2B Tổ máy 2.	**Đại tu Bơm tăng áp dẫn động bằng Turbine (TBFBP)-1B và 2B Tổ máy S1&S2** 1. Lập kế hoạch thực hiện công việc chi tiết trước khi thực hiện; 2. Cung cấp nhân sự, công cụ dụng cụ, vật liệu phụ thực hiện công việc; 3. Lập phương án kỹ thuật tháo/ lắp kiểm tra sửa chữa bơm; 4. Kiểm tra đầy đủ vật tư thay thế cho công tác đại tu bơm (list vật tư Nhà máy cung cấp); 5. Kiểm tra, ghi nhận thông số kỹ thuật trước, trong và sau khi thực hiện công tác đại tu bơm (độ di trục, khe hở trục, khe hở cánh bơm, vòng mòn...) theo tiêu chuẩn cho phép của Nhà sản xuất bơm Hyundai; 6. Tháo các thiết bị theo dõi thông số của bơm; 7. Tháo các chi tiết của bơm 8. Kiểm tra, đánh giá thông số kỹ thuật trong quá trình tháo/ lắp đảm bảo theo yêu cầu của Nhà sản xuất; 9. Đưa ra khuyến cáo sửa chữa thay mới các chi tiết đảm bảo các yêu cầu kỹ thuật Nhà sản xuất; 10. Lắp lại các chi tiết của bơm; 11. Kiểm tra căn chỉnh tổ hợp lắp đặt các chi tiết bơm, Cân bằng động cánh bơm (trường hợp thay cánh mới hoặc hàn đắp sửa chữa lại cánh bơm) 12. Lắp các thiết bị theo dõi thông số của bơm; 13. Chịu trách nhiệm về chất lượng, tiến độ trong quá trình thực hiện sửa chữa Bơm; 14. Đảm bảo các thông số (áp suất, lưu lượng, nhiệt độ, độ rung) sau khi vận hành thử nghiệm bơm theo các tiêu chuẩn Nhà sản xuất (72h vận hành tin cậy); 15.Thực hiện báo cáo công việc hàng ngày; 16. 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. 17. Nhà thầu phải cung cấp chuyên gia TA Hyundai * Yêu cầu khác: - Nhà thầu phải cung cấp chuyên gia TA Hyundai, 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.	2	Bơm	**-Bơm tăng áp (TBFBP):** + Model: 450x300HDR + Type: Volute + Operating Temperature: 174.2^{0}C + Speed: 1780 RPM + Capacity: 1130 m3/h + Total Head: 101 m + Direction of Rtation: Clock wise + Fabricator: HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES
		Đại tu Bơm nước cấp chính dẫn động bằng Turbine (TBFP)- 1B và 2B Tổ máy S1&S2 1. Lập kế hoạch thực hiện công việc chi tiết trước khi thực hiện; 2. Cung cấp nhân sự, công cụ dụng cụ, vật liệu phụ thực hiện công việc; 3. Lập phương án kỹ thuật tháo/ lắp kiểm tra sửa chữa bơm; 4. Kiểm tra đầy đủ vật tư thay thế cho công tác đại tu bơm (list vật tư Nhà máy cung cấp); 5. Kiểm tra, ghi nhận thông số kỹ thuật trước, trong và sau khi thực hiện công tác đại tu bơm (độ di trục, khe hở trục, khe hở cánh bơm, vòng mòn...) theo tiêu chuẩn cho phép của Nhà sản xuất bơm Hyundai; 6. Tháo các thiết bị theo dõi thông số của bơm; 7. Tháo các chi tiết của bơm 8. Kiểm tra, đánh giá thông số kỹ thuật trong quá trình tháo/ lắp đảm bảo theo yêu cầu của Nhà sản xuất; 9. Đưa ra khuyến cáo sửa chữa thay mới các chi tiết đảm bảo các yêu cầu kỹ thuật Nhà sản xuất; 10. Lắp lại các chi tiết của bơm; 11. Kiểm tra căn chỉnh tổ hợp lắp đặt các chi tiết bơm, Cân bằng động cánh bơm (trường hợp thay cánh mới hoặc hàn đắp sửa chữa lại cánh bơm) 12. Lắp các thiết bị theo dõi thông số của bơm; 13. Chịu trách nhiệm về chất lượng, tiến độ trong quá trình thực hiện sửa chữa Bơm; 14. Đảm bảo các thông số (áp suất, lưu lượng, nhiệt độ, độ rung) sau khi vận hành thử nghiệm bơm theo các tiêu chuẩn Nhà sản xuất (72h vận hành tin cậy); 15.Thực hiện báo cáo công việc hàng ngày; 16. 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. 17.Vệ sinh, sửa chữa lọc bơm cấp, bơm tăng áp 18. Nhà thầu phải cung cấp chuyên gia TA Hyundai * Yêu cầu khác: - Nhà thầu phải cung cấp chuyên gia TA Hyundai, 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.	2	Bơm	**- Bơm chính (TBFP):** + Model: 450HMBA06 + Type: Brarrel, Axial Split + Operating Temperature: 174^{0}C + Speed: 5720 RPM + Capacity: 1130 m3/h + Total Head: 3227 m + Direction of Rtation: Clock wise + Fabricator: HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES

Văn bản được tải lên hệ thống eoffice.pvpgb.vn. Với số định danh: 97/CV-TM/2026

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
		Đại tu bơm nước ngưng 1C Tổ máy 1 và 2C Tổ máy 2: 1. Lập kế hoạch thực hiện công việc chi tiết trước khi thực hiện; 2. Cung cấp nhân sự, công cụ dụng cụ, vật liệu phụ thực hiện công việc; 3. Lập phương án kỹ thuật tháo/ lắp kiểm tra sửa chữa bơm; Kiểm tra đầy đủ vật tư thay thế cho công tác đại tu bơm (list vật tư Nhà máy cung cấp); 4. Tháo/lắp sàn grating để cẩu bơm 5. Kiểm tra, ghi nhận thông số kỹ thuật trước, trong và sau khi thực hiện công tác đại tu bơm (độ đi trục, khe hở trục, khe hở cánh bơm, vòng mòn...) theo tiêu chuẩn cho phép của Nhà sản xuất bơm Hyundai; 6. Tháo bulong coupling và tháo đường nước chèn 7. Tháo các thiết bị theo dõi thông số của bơm; 8. Lắp sàn thao tác (giàn giáo) khoảng 93 m3 (theo Tờ trình số 003/SC yêu cầu lắp giàn giáo đại tu bơm 30/4/2025 9. Tháo và cẩu động cơ ra khỏi hệ thống 10. Tháo và cẩu bơm ra khỏi hệ thống 11. Tháo các chi tiết của bơm 12. Kiểm tra, đánh giá thông số kỹ thuật trong quá trình tháo/ lắp đảm bảo theo yêu cầu của Nhà sản xuất; 13. Đưa ra khuyến cáo sửa chữa thay mới các chi tiết đảm bảo các yêu cầu kỹ thuật Nhà sản xuất; 14. Vệ sinh các chi tiết của bơm trước khi lắp 15. Cân bằng động cánh bơm (trường hợp thay cánh mới hoặc hàn đắp sửa chữa lại cánh bơm) 16. Lắp lại các chi tiết của bơm; 17. Kiểm tra căn chỉnh tổ hợp lắp đặt các chi tiết bơm; 18. Cẩu lắp bơm vào hệ thống 19. Cẩu lắp động cơ và hệ thống 20. Căn chỉnh độ đồng tâm bơm và lắp bulong coupling 21. Tháo sàn thao tác (giàn giáo) 22. Lắp các thiết bị theo dõi thông số của bơm và các đường nước chèn 23. Thu dọn, vệ sinh khu vực làm việc 24. Chịu trách nhiệm về chất lượng, tiến độ trong quá trình thực hiện sửa chữa Bơm; 25. Đảm bảo các thông số (áp suất, lưu lượng, nhiệt độ, độ rung) sau khi vận hành thử nghiệm bơm theo các tiêu chuẩn Nhà sản xuất (72h vận hành tin cậy); 26. Vệ sinh, sửa chữa lọc bơm nước ngưng 27. Thực hiện báo cáo công việc hàng ngày; 28. 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. 29. Nhà thầu phải cung cấp tối thiểu 01 chuyên gia TA Hyundai. * Yêu cầu khác: - Nhà thầu phải cung cấp chuyên gia TA Hyundai, 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.	2	Bơm	**- Bơm CEP** + NSX: Hyundai Turbomachinery + Model No.: 550X400VWDB6 + Pump type: Vertical + Liquid: Condensate Water + Rated capacity: 780 m3/h + Efficiency at rated: 81 % + Total Diff. Head at Rated: 300 m + Speed: 1486 rpm

vanthush1 - 08:16 27/02/2026

Văn bản được tải lên hệ thống eoffice.pvpgb.vn. Với số định danh: 97/CV-TM/2026