

**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: 518 /NMĐSH1-TM
V/v Mời báo giá "Cung cấp dịch vụ
đại tu hệ thống Van an toàn Lò hơi Tổ
máy S2"

Cần Thơ, ngày 11 tháng 3 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 hệ thống Van an toàn Lò hơi Tổ máy S2, 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 nêu trong thông báo của Chủ đầu tư (Thời gian dự kiến sử dụng dịch vụ: từ tháng 10/2027 đến tháng 12/2027).
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 14/03/2026.
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; hieunv@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
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Lương Khánh Duy

Phụ lục : PHẠM VI CÔNG VIỆC

(Đính kèm công văn số 518 /NMĐSH1-TM, ngày 11 / 3 / 2026)

STT	Tên dịch vụ	Phạm vi công việc	Số lượng	Đơn vị	Ghi chú
1	Van an toàn trên đường hơi chính	- Chuẩn bị tài liệu kỹ thuật, mặt bằng, vật tư, thiết bị và dụng cụ thi công - Cung cấp và tháo/lắp giàn giáo phục vụ công tác bảo dưỡng sửa chữa và kiểm định van an toàn (khoảng 16 m3/van, Tiêu chuẩn giàn giáo: BS1139 hoặc tương đương) - Tháo cụm van ra khỏi hệ thống - Tháo nắp chụp, cơ cấu đóng mở van bằng tay - Tháo vai chặn lò xo, lò xo và nắp ra khỏi van - Tháo cụm ty van-đĩa van-vòng chặn giữ đĩa ra ngoài - Tháo rời đĩa van, vòng chặn giữ đĩa khỏi ty van - Kiểm tra, mài đánh bóng lại vòng chặn giữ đĩa, bạc dẫn hướng - Kiểm tra và rà mặt làm kín của đĩa van, seat van - Kiểm tra ngoại dạng, đánh bóng, mài rà lại bề mặt tiếp xúc đầu ty van và đĩa van - Sửa chữa: ren, chốt hãm, mặt làm kín van,... - Nội soi kiểm tra vật thể lạ trong đường ống trước khi lắp - Lắp vòng điều chỉnh trên, dưới của van đảm bảo yêu cầu kỹ thuật - Lắp, cân chỉnh cụm ty van-đĩa-vòng kẹp giữ đĩa - Lắp nắp van, cân chỉnh vai van lên thân van - Lắp, cân chỉnh bạc bảo vệ ty van đảm bảo yêu cầu kỹ thuật - Lắp, cân chỉnh hệ thống lò xo và bộ phận kéo ty van bằng tay - Sử dụng cần siết lực để siết đều các bulong mặt ghép, kiểm tra khe hở mặt ghép - Sửa chữa hoặc thay mới các đường ống xả nước đọng trong phễu - Hiệu chỉnh và kiểm định van an toàn sau sửa chữa - Kiểm tra tình trạng hoạt động của van an toàn theo từng mức tải của Tổ	08	Cái	

		máy - Nghiệm thu kết quả thực hiện - Thu dọn dụng cụ, máy thi công, vệ sinh hoàn trả mặt bằng			
2	Van an toàn điện	- Chuẩn bị tài liệu kỹ thuật, mặt bằng, vật tư, thiết bị và dụng cụ thi công - Cung cấp và tháo/lắp giàn giáo phục vụ công tác bảo dưỡng sửa chữa và kiểm định van an toàn (khoảng 16 m3/van, Tiêu chuẩn giàn giáo: BS1139 hoặc tương đương) - Đo khe hở mặt ghép, tháo bulong mặt ghép - Tháo khớp nối trung gian giữa van và đường ống đầu thoát - Tháo ép chèn, các chèn tết, long đèn ra khỏi van - Tháo ty van ra khỏi van - Tháo mặt làm kín phía trên thân van, bi van, mặt làm kín phía dưới thân van - Kiểm tra, vệ sinh các chi tiết tháo ra - Sửa chữa: ren, chốt hãm, mặt làm kín van,... - Nội soi kiểm tra vật thể lạ trong đường ống trước khi lắp - Lắp mặt làm kín thân van, bi van vào van, thử màu kiểm tra tiếp xúc - Lắp ty van vào van - Lắp long đèn, thay chèn ty van, lắp ép chèn - Lắp khớp nối trung gian giữa van và đường ống đầu thoát - Sử dụng cần siết lực để siết đều các bulong mặt ghép, kiểm tra khe hở mặt ghép - Hiệu chỉnh và kiểm định van an toàn sau sửa chữa - Kiểm tra tình trạng hoạt động của van an toàn theo từng mức tải của Tổ máy - Nghiệm thu kết quả thực hiện - Thu dọn dụng cụ, máy thi công, vệ sinh hoàn trả mặt bằng	02	Cái	

nguồn

3	Van an toàn hệ thống gia nhiệt	- Chuẩn bị tài liệu kỹ thuật, mặt bằng, vật tư, thiết bị và dụng cụ thi công - Cung cấp và tháo/lắp giàn giáo phục vụ công tác bảo dưỡng sửa chữa và kiểm định van an toàn (khoảng 16 m3/van, Tiêu chuẩn giàn giáo: BS1139 hoặc tương đương) - Tháo cụm van ra khỏi hệ thống - Tháo nắp chụp, cơ cấu đóng mở van bằng tay - Tháo vai chặn lò xo, lò xo và nắp ra khỏi van - Tháo cụm ty van-đĩa van-vòng chặn giữ đĩa ra ngoài - Tháo rời đĩa van, vòng chặn giữ đĩa khỏi ty van - Kiểm tra, mài đánh bóng lại vòng chặn giữ đĩa, bạc dẫn hướng - Kiểm tra và rà mặt làm kín của đĩa van, seat van - Kiểm tra ngoại dạng, đánh bóng, mài rà lại bề mặt tiếp xúc đầu ty van và đĩa van - Sửa chữa: ren, chốt hãm, mặt làm kín van,... - Nội soi kiểm tra vật thể lạ trong đường ống trước khi lắp - Lắp vòng điều chỉnh trên, dưới của van đảm bảo yêu cầu kỹ thuật - Lắp, cân chỉnh cụm ty van-đĩa-vòng kẹp giữ đĩa - Lắp nắp van, cân chỉnh vai van lên thân van - Lắp, cân chỉnh bạc bảo vệ ty van đảm bảo yêu cầu kỹ thuật - Lắp, cân chỉnh hệ thống lò xo và bộ phận kéo ty van bằng tay - Sử dụng cần siết lực để siết đều các bulong mặt ghép, kiểm tra khe hở mặt ghép - Sửa chữa hoặc thay mới các đường ống xả nước đọng trong phễu - Hiệu chỉnh và kiểm định van an toàn sau sửa chữa - Kiểm tra tình trạng hoạt động của van an toàn theo từng mức tải của Tổ máy - Nghiệm thu kết quả thực hiện - Thu dọn dụng cụ, máy thi công, vệ sinh hoàn trả mặt bằng	08	Cái	
---	--------------------------------	--	----	-----	--

4	Van an toàn vòi thổi bụi	- Chuẩn bị tài liệu kỹ thuật, mặt bằng, vật tư, thiết bị và dụng cụ thi công - Cung cấp và tháo/lắp giàn giáo phục vụ công tác bảo dưỡng sửa chữa và kiểm định van an toàn (khoảng 16 m3/van, Tiêu chuẩn giàn giáo: BS1139 hoặc tương đương) - Tháo cụm van ra khỏi hệ thống - Tháo nắp chụp, cơ cấu đóng mở van bằng tay - Tháo vai chặn lò xo, lò xo và nắp ra khỏi van - Tháo cụm ty van-đĩa van-vòng chặn giữ đĩa ra ngoài - Tháo rời đĩa van, vòng chặn giữ đĩa khỏi ty van - Kiểm tra, mài đánh bóng lại vòng chặn giữ đĩa, bạc dẫn hướng - Kiểm tra và rà mặt làm kín của đĩa van, seat van - Kiểm tra ngoại dạng, đánh bóng, mài rà lại bề mặt tiếp xúc đầu ty van và đĩa van - Sửa chữa: ren, chốt hãm, mặt làm kín van,... - Nội soi kiểm tra vật thể lạ trong đường ống trước khi lắp - Lắp vòng điều chỉnh trên, dưới của van đảm bảo yêu cầu kỹ thuật - Lắp, cân chỉnh cụm ty van-đĩa-vòng kẹp giữ đĩa - Lắp nắp van, cân chỉnh vai van lên thân van - Lắp, cân chỉnh bạc bảo vệ ty van đảm bảo yêu cầu kỹ thuật - Lắp, cân chỉnh hệ thống lò xo và bộ phận kéo ty van bằng tay - Lắp cụm van vào hệ thống - Sử dụng cần siết lực để siết đều các bulong mặt ghép, kiểm tra khe hở mặt ghép - Sửa chữa hoặc thay mới các đường ống xả nước đọng trong phễu - Hiệu chỉnh và kiểm định van an toàn sau sửa chữa - Nghiệm thu kết quả thực hiện - Thu dọn dụng cụ, máy thi công, vệ sinh hoàn trả mặt bằng	01	Cái	
---	-----------------------------	--	----	-----	--

nghe



5	Van an toàn SCAH tank	- Chuẩn bị tài liệu kỹ thuật, mặt bằng, vật tư, thiết bị và dụng cụ thi công - Cung cấp và tháo/lắp giàn giáo phục vụ công tác bảo dưỡng sửa chữa và kiểm định van an toàn (khoảng 16 m3/van, Tiêu chuẩn giàn giáo: BS1139 hoặc tương đương) - Tháo cụm van ra khỏi hệ thống - Tháo nắp chụp, cơ cấu đóng mở van bằng tay - Tháo vai chặn lò xo, lò xo và nắp ra khỏi van - Tháo cụm ty van-đĩa van-vòng chặn giữ đĩa ra ngoài - Tháo rời đĩa van, vòng chặn giữ đĩa khỏi ty van - Kiểm tra, mài đánh bóng lại vòng chặn giữ đĩa, bạc dẫn hướng - Kiểm tra và rà mặt làm kín của đĩa van, seat van - Kiểm tra ngoại dạng, đánh bóng, mài rà lại bề mặt tiếp xúc đầu ty van và đĩa van - Sửa chữa: ren, chốt hãm, mặt làm kín van,... - Nội soi kiểm tra vật thể lạ trong đường ống trước khi lắp - Lắp vòng điều chỉnh trên, dưới của van đảm bảo yêu cầu kỹ thuật - Lắp, cân chỉnh cụm ty van-đĩa-vòng kẹp giữ đĩa - Lắp nắp van, cân chỉnh vai van lên thân van - Lắp, cân chỉnh bạc bảo vệ ty van đảm bảo yêu cầu kỹ thuật - Lắp, cân chỉnh hệ thống lò xo và bộ phận kéo ty van bằng tay - Lắp cụm van vào hệ thống - Sử dụng cần siết lực để siết đều các bulong mặt ghép, kiểm tra khe hở mặt ghép - Sửa chữa hoặc thay mới các đường ống xả nước đọng trong phễu - Hiệu chỉnh và kiểm định van an toàn sau sửa chữa - Nghiệm thu kết quả thực hiện - Thu dọn dụng cụ, máy thi công, vệ sinh hoàn trả mặt bằng	01	Cái	
---	--------------------------	--	----	-----	--

nguồn

6	Van an toàn Steam inserting	- Chuẩn bị tài liệu kỹ thuật, mặt bằng, vật tư, thiết bị và dụng cụ thi công - Cung cấp và tháo/lắp giàn giáo phục vụ công tác bảo dưỡng sửa chữa và kiểm định van an toàn (khoảng 16 m3/van, Tiêu chuẩn giàn giáo: BS1139 hoặc tương đương) - Tháo cụm van ra khỏi hệ thống - Tháo nắp chụp, cơ cấu đóng mở van bằng tay - Tháo vai chặn lò xo, lò xo và nắp ra khỏi van - Tháo cụm ty van-đĩa van-vòng chặn giữ đĩa ra ngoài - Tháo rời đĩa van, vòng chặn giữ đĩa khỏi ty van - Kiểm tra, mài đánh bóng lại vòng chặn giữ đĩa, bạc dẫn hướng - Kiểm tra và rà mặt làm kín của đĩa van, seat van - Kiểm tra ngoại dạng, đánh bóng, mài rà lại bề mặt tiếp xúc đầu ty van và đĩa van - Sửa chữa: ren, chốt hãm, mặt làm kín van,... - Nội soi kiểm tra vật thể lạ trong đường ống trước khi lắp - Lắp vòng điều chỉnh trên, dưới của van đảm bảo yêu cầu kỹ thuật - Lắp, cân chỉnh cụm ty van-đĩa-vòng kẹp giữ đĩa - Lắp nắp van, cân chỉnh vai van lên thân van - Lắp, cân chỉnh bạc bảo vệ ty van đảm bảo yêu cầu kỹ thuật - Lắp, cân chỉnh hệ thống lò xo và bộ phận kéo ty van bằng tay - Lắp cụm van vào hệ thống - Sử dụng cần siết lực để siết đều các bulong mặt ghép, kiểm tra khe hở mặt ghép - Sửa chữa hoặc thay mới các đường ống xả nước động trong phễu - Hiệu chỉnh và kiểm định van an toàn sau sửa chữa - Nghiệm thu kết quả thực hiện - Thu dọn dụng cụ, máy thi công, vệ sinh hoàn trả mặt bằng	01	Cái	
---	--------------------------------	--	----	-----	--

***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.**



Nguyen