

**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: 333 /NMĐSH1-TM

V/v Mời báo giá “Cung cấp dịch vụ vệ
sinh bên trong Lò hơi của NMNĐ Sông
Hậu 1”

Cần Thơ, ngày 23 tháng 02 năm 2026

Kính gửi: Các Nhà Cung Cấp

Chi nhánh Phát điện Dầu khí/Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 có nhu cầu vệ
sinh bên trong Lò hơi của NMNĐ Sông Hậu 1 nhằm đáp ứng phục vụ công tác bảo
dưỡng sửa chữa nhà máy, 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: 09 ngày/1 tổ máy kể từ ngày chủ đầu tư bàn giao mặt bằng
và thiết bị để thực hiện dịch vụ.
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: 120 ngày kể từ ngày chào giá.
5. Thời gian gửi báo giá: trước 10h00 ngày 10/03/2026.
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: Trần Thị Ly Ly, Phòng Thương Mại - NMNĐ Sông Hậu 1

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

Email: giangtth@pvpgb.vn; longpx@pvpgb.vn; haipdm@pvpgb.vn; khoitm@pvpgb.vn;
hieunv@pvpgb.vn; lyttl@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;
- GD NMĐSH1 (để b/c);
- Lưu: VT, PTM (TTLL).

**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 333 /NMĐSHI-TM, ngày 23 / 02 / 2026)

STT	Danh mục dịch vụ	Phạm vi công việc	Số lượng	Đơn vị	Ghi chú
I	Cung cấp dịch vụ vệ sinh bên trong Lò hơi Tổ máy S1 và S2		02	Tổ máy	
1	Vệ sinh bên trong Lò hơi	Phạm vi công việc bao gồm nhưng không giới hạn các hạng mục như sau:	02	Tổ máy	
1.1	Các manhole & mất thăm lò	1. Tháo, kiểm tra đánh giá các cửa manhole, mất thăm lò; 2. Kiểm tra gioăng làm kín manhole, mất thăm. Thay gioăng làm kín manhole; 3. Kiểm tra tấm bảo ôn cách nhiệt các manhole, Sửa chữa nếu hư hỏng; 4. Kiểm tra bê tông chịu lửa các manhole, mất thăm. Sửa chữa/thay mới nếu hư hỏng (Vật tư Nhà máy cung cấp);			
1.2	Vòi OFA	1. Tháo các manhole đường gió vào bên trong kiểm tra vòi OFA; 2. Kiểm tra tình trạng hư hỏng và mài mòn; 3. Kiểm tra và thu dọn vệ sinh khu vực làm việc; 4. Đóng manhole.			
1.3	Vệ sinh tro bên trong hộp gió các Bộ đốt - Vòi OFA và đường gió cấp 1, cấp 2	1. Che chắn đảm bảo công tác vệ sinh; 2. Vệ sinh thu gom tro, xỉ từ trong các hộp gió, các phễu ECO chuyển ra ngoài; 3. Vệ sinh thu gom tro, xỉ từ trong các đường gió cấp 1, cấp 2 và các phễu ECO; 4. Vận chuyển tro đến nơi quy định.			
1.4	Tường nước bên trong lò/ water wall	1. Mở/đóng các manhole phục vụ công tác; 2. Cung cấp, lắp dựng giàn giáo quanh 04 tường nước; 3. Kiểm tra, vệ sinh tro xỉ bám bề mặt ống bằng nước áp lực cao có áp suất có thể điều chỉnh đến 1200 barg và công suất động cơ $\geq 200\text{kw}$; 4. Kiểm tra rò rỉ ống tường nước;			



STT	Danh mục dịch vụ	Phạm vi công việc	Số lượng	Đơn vị	Ghi chú
		5. Kiểm tra đo độ dày ống tường nước xung quanh các vòi thổi bụi (có biên bản báo cáo kết quả đo); 6. Kiểm tra, vệ sinh bên trong thuyền xi; 7. Tháo giàn giáo, đóng các manhole.			
1.5	Quả nhiệt trần/ roof wall	1. Cung cấp, lắp dựng giàn giáo để kiểm tra, vệ sinh trần lò; 2. Kiểm tra, vệ sinh tro xỉ bám bề mặt ống bằng nước áp lực cao có áp suất có thể điều chỉnh đến 1200 barg và công suất động cơ $\geq 200\text{kw}$; 3. Tháo giàn giáo.			
1.6	Platen SH	1. Cung cấp, lắp dựng giàn giáo; 2. Kiểm tra, vệ sinh tro xỉ bám bề mặt ống bằng nước áp lực cao có áp suất có thể điều chỉnh đến 1200 barg và công suất động cơ $\geq 200\text{kw}$; 3. Kiểm tra đo độ dày ống (có biên bản báo cáo kết quả đo); 4. Tháo giàn giáo. 5. Nghiệm thu kết quả thực hiện			
1.7	Final SH	1. Cung cấp, lắp dựng giàn giáo; 2. Kiểm tra, vệ sinh tro xỉ bám bề mặt ống bằng nước áp lực cao có áp suất có thể điều chỉnh đến 1200 barg và công suất động cơ $\geq 200\text{kw}$; 3. Kiểm tra đo độ dày ống (có biên bản báo cáo kết quả đo); 4. Kiểm tra sửa chữa các kẹp ống bị cong vênh; 5. Tháo giàn giáo.			
1.8	Final RH	1. Cung cấp, lắp dựng giàn giáo; 2. Kiểm tra, vệ sinh tro xỉ bám bề mặt ống bằng nước áp lực cao có áp suất có thể điều chỉnh đến 1200 barg và công suất động cơ $\geq 200\text{kw}$; 3. Kiểm tra đo độ dày ống (có biên bản báo cáo kết quả đo); 4. Kiểm tra sửa chữa các kẹp ống, ốp ống lò bị hư hỏng, cong vênh; 5. Tháo giàn giáo.			



nghe

STT	Danh mục dịch vụ	Phạm vi công việc	Số lượng	Đơn vị	Ghi chú
1.9	Primary SH	1. Cung cấp, lắp dựng giàn giáo; 2. Kiểm tra, vệ sinh tro xỉ bám bề mặt ống bằng nước áp lực cao có áp suất có thể điều chỉnh đến 1200 barg và công suất động cơ $\geq 200\text{kw}$; 3. Kiểm tra đo độ dày ống (có biên bản báo cáo kết quả đo); 4. Kiểm tra sửa chữa các kẹp ống, ốp ống lò bị hư hỏng, cong vênh; 5. Kiểm tra sửa chữa các tấm vách ngăn; 6. Tháo giàn giáo. 7. Nghiệm thu kết quả thực hiện			
1.10	Primary RH	1. Cung cấp, lắp dựng giàn giáo; 2. Kiểm tra, vệ sinh tro xỉ bám bề mặt ống bằng nước áp lực cao có áp suất có thể điều chỉnh đến 1200 barg và công suất động cơ $\geq 200\text{kw}$; 3. Kiểm tra đo độ dày ống (có biên bản báo cáo kết quả đo); 4. Kiểm tra sửa chữa các kẹp ống, ốp ống lò bị hư hỏng, cong vênh; 5. Kiểm tra sửa chữa các tấm vách ngăn; 6. Tháo giàn giáo.			
1.11	Economizer	1. Kiểm tra, vệ sinh tro xỉ bám bề mặt ống bằng nước áp lực cao có áp suất có thể điều chỉnh đến 1200 barg và công suất động cơ $\geq 200\text{kw}$; 2. Kiểm tra đo độ dày ống (có biên bản báo cáo kết quả đo); 3. Kiểm tra sửa chữa các kẹp ống, ốp ống lò bị hư hỏng, cong vênh; 4. Kiểm tra sửa chữa các tấm vách ngăn.			
1.12	Quá nhiệt hộp/ Furnace & Vestibule Riser Piping	1. Kiểm tra, vệ sinh tro xỉ bám bề mặt ống bằng nước áp lực cao có áp suất có thể điều chỉnh đến 1200 barg và công suất động cơ $\geq 200\text{kw}$; 2. Kiểm tra sửa chữa các kẹp ống, ốp ống lò bị hư hỏng, cong vênh. 3. Kiểm tra đo độ dày ống (có biên bản báo cáo kết quả đo);			



nghe

STT	Danh mục dịch vụ	Phạm vi công việc	Số lượng	Đơn vị	Ghi chú
1.13	Quá nhiệt tường chia/ Cage division wall	1. Kiểm tra, vệ sinh tro xỉ bám bề mặt ống bằng nước áp lực cao có áp suất có thể điều chỉnh đến 1200 barg và công suất động cơ $\geq 200\text{kw}$; 2. Kiểm tra sửa chữa các kẹp ống, ốp ống lò bị hư hỏng, cong vênh. 3. Kiểm tra đo độ dày ống (có biên bản báo cáo kết quả đo);			
1.14	Hộp nhiệt (cos72)/ Cage piping	1. Mở/đóng các manhole hộp nhiệt; 2. Kiểm tra, vệ sinh tro bụi bám bề mặt ống và khu vực bên trong hộp nhiệt; 3. Kiểm tra đo độ dày của các ống góp tường treo đầu vào SH/RH, tường chia, tầng trần,... (có biên bản báo cáo kết quả đo); 4. Kiểm tra các thiết bị treo cố định.			
2	Giàn giáo vệ sinh lò hơi	1. Cung cấp, lắp dựng và tháo dỡ giàn giáo bên trong lò phục vụ công tác kiểm tra, vệ sinh lò; (Tiêu chuẩn giàn giáo: BS1139 hoặc tương đương) 2. Tháo dỡ giáo sau khi kiểm tra, đo độ dày, vệ sinh và sửa chữa xong;	02	Tổ máy	

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



nghe