

Số: 458 /NMĐSH1-TM

Cần Thơ, ngày 06 tháng 03 năm 2026

V/v cung cấp báo giá dịch vụ gói thầu SH2026-SCĐK-018 “Cung cấp dịch vụ vệ sinh GAH, đường khói gió (từ Damper đuôi lò đến Ống khói) của NMNĐ Sông Hậu 1”

Kính gửi: Các nhà cung cấp báo giá

Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 (NMNĐ Sông Hậu 1) đang có nhu cầu triển khai công việc gói thầu SH2026-SCĐK-018 “Cung cấp dịch vụ vệ sinh GAH, đường khói gió (từ Damper đuôi lò đến Ống khói) của NMNĐ Sông Hậu 1”. NMNĐ Sông Hậu 1 kính gửi 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: như Phụ lục đính kèm.
2. Thời gian dự kiến sử dụng dịch vụ: 18 ngày, 9 ngày/1 tổ máy kể từ ngày chủ đầu tư bàn giao mặt bằng và thiết bị để thực hiện dịch vụ (dự kiến Tổ máy S1 thực hiện trong khoảng thời gian 20/8/2026 đến 03/9/2026, Tổ máy S2 thực hiện trong khoảng thời gian 29/8/2026 đến 12/9/2026).
3. Địa điểm thực hiện công việc: Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1, Ấp Phú Xuân, Xã Châu Thành, TP. Cần Thơ.
4. Hiệu lực báo giá: 90 ngày kể từ ngày báo giá.
5. Thời gian gửi báo giá: Trước 09h00 ngày 20/03/2026.
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 - NMNĐ Sông Hậu 1. Địa chỉ: ấp Phú Xuân, xã Châu Thành, TP. Cần Thơ.

Email: giangtth@pvpgb.vn; haipdm@pvpgb.vn; longpx@pvpgb.vn; nhannh@pvpgb.vn; nhanbaogia.hn@pvpgb.vn.

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

Nơi nhận:

- Như trên;
- GD NMĐ SH1 (để b/c);
- Lưu VT, TM (N.H.N).

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



Lương Khánh Duy

PHỤ LỤC: PHẠM VI CÔNG VIỆC

(Đính kèm Công văn số .458../NMĐSH1-TM ngày ..06../03../2026)

1. Mục tiêu công việc:

Thuê đơn vị có năng lực cung cấp nhân sự và máy móc chuyên dụng để thực hiện công tác Cung cấp dịch vụ vệ sinh GAH, đường khói gió (từ Damper đuôi lò đến Ống khói) của NMNĐ Sông Hậu 1.

2. Phạm vi cung cấp

Phạm vi cung cấp dịch vụ được mô tả theo Bảng dưới đây:

STT	Danh mục dịch vụ	Phạm vi công việc	Số lượng	Đơn vị	Ghi chú
1	Vệ sinh bộ trao đổi nhiệt GAH		02	Tổ máy	
1.1	Vệ sinh bộ trao đổi nhiệt GAH	Phạm vi công việc bao gồm các hạng mục như sau: - Mở các manhole phục vụ công tác vệ sinh; - Vệ sinh bụi tro phía trên, phối hợp mở cửa đáy và cào bụi phía dưới đáy GAH ra ngoài; - Lắp đặt hệ thống chiếu sáng, hệ thống thiết bị chuyên dụng để phun nước áp lực cao vệ sinh các khối trao đổi nhiệt; - Lắp đặt hệ thống thu gom nước trong quá trình vệ sinh các khối trao đổi nhiệt; - Lắp đặt giàn giáo phía dưới rotor GAH để phục vụ việc vệ sinh làm sạch, kiểm tra; - Tháo các khối trao đổi nhiệt tầng nóng, khối trao đổi nhiệt tầng trung gian, khối trao đổi nhiệt tầng lạnh (115 khối/tổ) vệ sinh và thu nhặt các lá thép bị bung ra khỏi các phần tử gây cản trở việc lưu thông khí qua phần tử bộ sấy; - Vệ sinh làm sạch các khối trao đổi nhiệt (1726 khối/Tổ máy) bằng nước áp lực cao có áp suất có thể điều chỉnh đến 1000 barg và công suất động cơ $\geq 550\text{kW}$; - Kiểm tra chất lượng bề mặt làm sạch: kiểm tra chất lượng làm sạch bằng mắt với các công cụ hỗ trợ như đèn chiếu sáng. Nếu bề mặt làm sạch chưa đạt thì sẽ tiến hành làm sạch lại cho đến khi đạt yêu cầu; - Lắp đặt lại các phần tử đã tháo ngay sau khi nghiệm thu đạt yêu cầu; - Lắp lại các tấm chèn, thay mới các bulong chịu nhiệt (M16x50 khoảng 636 bộ bulong/ Bộ GAH, Nhà thầu cung cấp) và cân chỉnh chèn phía bên trên và phía bên dưới; - Vận hành không tải kiểm tra cọ quét bên trong GAH; - Đóng các manhole phục vụ công tác vệ sinh; - Thu gom và vận chuyển tro ra nơi quy định.			
1.2	Giàn giáo phục vụ công tác vệ sinh các khối trao đổi nhiệt GAH	Giàn giáo phục vụ công tác vệ sinh các khối trao đổi nhiệt GAH - Cung cấp, lắp dựng và tháo dỡ giàn giáo bên trong GAH; - Tiêu chuẩn giàn giáo: BS1139 hoặc tương đương.			
2	Vệ sinh Đường khói gió từ Damper đuôi lò đến ống khói				
2.1	Vệ sinh Đường khói gió từ Damper đuôi lò đến ống khói	Phạm vi công việc bao gồm các công việc sau: - Mở/ đóng các manhole hệ thống đường khói; - Cung cấp Lắp/tháo giàn giáo, tiêu chuẩn BS1139 hoặc tương đương; - Vệ sinh sạch tro, bụi bên trong đường ống khói; - Vệ sinh các cánh damper;	02	Tổ máy	



		- Vệ sinh thu gom tro từ trong đường khói vận chuyển ra ngoài; - Vận chuyển tro ra nơi quy định. - Phủ lining các vị trí bị bong tróc bề mặt bên trong khoang khói từ sau damper bypass đến ống khói, yêu cầu kỹ thuật lớp phủ: + Diện tích phủ khoảng 20 m ² /02 Tổ máy + Kháng hóa chất có tính acid; + Chịu được nhiệt độ làm việc tới 150 độ C; + Độ giãn nở lớp phủ 1%; + Quy trình phủ 03 lớp, tổng độ dày lớp phủ đạt từ 1,5 - 1,8 mm.			
--	--	---	--	--	--

Ghi chú:

- Nhà thầu cung cấp tối thiểu số lượng các máy móc, công cụ dụng cụ như sau:

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng tối thiểu	Ghi chú
1	Máy bơm nước áp lực cao: - Công suất động cơ ≥ 550 KW - Áp suất làm việc có thể điều chỉnh đến 1000 bar	Máy	04	

3. Kế hoạch thực hiện

- Tiến độ thực hiện: 18 ngày, 9 ngày/1 tổ máy kể từ ngày chủ đầu tư bàn giao mặt bằng và thiết bị để thực hiện dịch vụ;
- Thời gian thực hiện cụ thể sẽ được Bên mời thầu thông báo bằng văn bản và/hoặc email;
- Địa điểm thực hiện công việc: Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1, Ấp Phú Xuân, xã Châu Thành, thành phố Cần Thơ.



nghe