

Số: 514/TM-NĐSD

Bắc Ninh, ngày 11 tháng 02 năm 2026

THƯ MỜI KHẢO SÁT BÁO GIÁ
Thay thế thấu kính của thiết bị phân tích khí tổ máy 1 hệ thống
quan trắc khí thải CEMS - NMNĐ Sơn Động

Kính gửi: Các nhà cung cấp có quan tâm

Công ty Nhiệt điện Sơn Động – TKV đang có nhu cầu thuê nhà cung cấp có năng lực thực hiện gói cung cấp: Thay thế thấu kính của thiết bị phân tích khí tổ máy 1 hệ thống quan trắc khí thải CEMS - NMNĐ Sơn Động.

Công ty Nhiệt điện Sơn Động – TKV kính mời các nhà cung cấp (NCC) có quan tâm, tham gia khảo sát và báo giá dịch vụ gói cung cấp trên với nội dung như sau:

1. Giới thiệu gói thầu

1.1. Tên hạng mục công việc cần thực hiện: Thay thế thấu kính của thiết bị phân tích khí tổ máy 1 hệ thống quan trắc khí thải CEMS - NMNĐ Sơn Động

1.2. Nội dung thực hiện: Thay thế thấu kính của thiết bị phân tích khí tổ máy 1 hệ thống quan trắc khí thải CEMS - NMNĐ Sơn Động. Nội dung, vật tư và khối lượng công việc như Phương án số: 107/PA-KTAT ngày 11/02/2026 và phụ lục đính kèm thư mời.

2. Các yêu cầu về năng lực của nhà cung cấp

Nhà cung cấp phải nộp kèm theo giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh kèm theo ngành nghề kinh doanh phù hợp với công việc báo giá hoặc cung cấp Hồ sơ năng lực để chứng minh năng lực cung cấp của mình. Hồ sơ bao gồm các nội dung chính:

2.1. Năng lực pháp lý:

- Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh/Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp kèm theo các ngành nghề kinh doanh.

2.2. Năng lực tài chính: Nộp báo cáo tài chính 03 năm gần nhất đã được kiểm toán hoặc kèm một trong các tài liệu: Biên bản kiểm tra quyết toán thuế, Văn bản xác nhận của cơ quan có thẩm quyền về việc hoàn thành nghĩa vụ nộp thuế nhà nước; Bản xác nhận đã kê khai thuế điện tử và chứng từ thanh toán thuế

2.3. Năng lực kinh nghiệm:

- Năng lực tổ chức
- Năng lực nhân sự, máy móc
- Quy mô, mạng lưới khách hàng
- Các hợp đồng tương tự đã thực hiện



3. Các yêu cầu về thương mại

- Bản báo giá phải ghi rõ nội dung công việc, đơn vị tính, số lượng, đơn giá, tổng giá trị dịch vụ chưa có thuế và đã có thuế GTGT.

- Địa điểm thực hiện: Tại Công ty nhiệt điện Sơn Động – TKV, địa chỉ: Thôn Đồng Rì, xã Tây Yên Tử, tỉnh Bắc Ninh.

- Nhà cung cấp đề xuất thời gian, tiến độ thực hiện, hiệu lực báo giá và các điều kiện thương mại khác

- Giá báo giá phải được tính toán đầy đủ các chi phí liên quan bao gồm cả yếu tố trượt giá và chi phí khác

4. Hình thức báo giá:

Trước khi gửi bản chào giá, nhà cung có thể tham gia khảo sát thực tế thiết bị tại nhà máy hoặc tham khảo Phương án số: 107/PA-KTAT ngày 11/02/2026 của Phòng KT-AT Công ty Nhiệt điện Sơn Động - TKV.

- Bản báo giá phải do đại diện hợp pháp của NCC ký tên và đóng dấu. Trường hợp ký thay thì người ký phải được ủy quyền của đại diện hợp pháp của NCC kèm theo giấy ủy quyền, quyết định giao việc hoặc văn bản tương đương.

- Bản báo giá và các tài liệu kèm theo phải được gửi trực tiếp hoặc gửi qua đường bưu điện về địa chỉ sau:

+ Phòng Tổ chức –Hành chính (Văn thư) Công ty Nhiệt điện Sơn Động – TKV, Thôn Đồng Rì, xã Tây Yên Tử, tỉnh Bắc Ninh;

Hoặc Nhà cung cấp có thể gửi báo giá và tài liệu về địa chỉ email: Sondongvpct@gmail.com.

+ Mọi thông tin trao đổi xin vui lòng liên hệ: Ông Phạm Minh Đức - Nhân viên Phòng Kế hoạch - Đầu tư - Vật tư; Số điện thoại: 0963.713.352.

- Thời gian nhận bản báo giá: Không chậm hơn 15 giờ 00 phút, ngày 26 tháng 02 năm 2026 (trong giờ làm việc hành chính).

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của các Nhà cung cấp./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Email: truyenthongtkv@vinacomin.vn (để đăng tải);
- Email: quyennb@vinacominpowers.vn (để đăng tải);
- Lưu VT, KHĐTVT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Vũ Hồng Chuyên

PHỤ LỤC: VẬT TƯ VÀ KHỐI LƯỢNG CÔNG VIỆC
(Đính kèm thư mời số 524/TM-NĐSD ngày 11 tháng 02 năm 2026)

Stt	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
I	Vật tư mua mới cho thiết bị phân tích khí GCEM40						
1	Thấu kính bộ phân tích khí GCEM 40	GCEM 1.0m probe Optics Kit 991-207	Bộ	01			- Tương thích với hệ thống hiện hữu của nhà máy
II	Dịch vụ						
1	Thiết bị phân tích khí GCEM40		Bộ	01			
-	Tháo dỡ bộ thấu kính cũ, lắp đặt bộ thấu kính mới, đấu nối tín hiệu vào hệ thống CEMS						
-	Hiệu chỉnh thiết bị đo sau khi lắp đặt mới						
-	Kiểm định thiết bị theo Thông tư 10/2021/TT-BTNMT						
Tổng chưa thuế GTGT							
Thuế GTGT...%							
Tổng bao gồm thuế GTGT							



Số: 107/PA – KTAT

Bắc Ninh, ngày 11 tháng 02 năm 2026

PHƯƠNG ÁN

Thay thế thấu kính của thiết bị phân tích khí tổ máy 1 hệ thống quan trắc khí thải CEMS

Kính gửi: Ông Phó giám đốc Công ty nhiệt điện Sơn Động – TKV.

Căn cứ hợp đồng số 177/2025/HĐSXKD/NĐSD – MTG giữa Công ty Nhiệt điện Sơn Động - TKV và Công ty TNHH Minh Thành Group ngày 24 tháng 12 năm 2025 về việc sửa chữa hệ thống quan trắc khí thải tổ máy 1,2 và hệ thống quan trắc nước thải tự động, liên tục.

Căn cứ biên bản hiện trường ngày 02 tháng 01 năm 2026 về việc kiểm tra tín hiệu của thiết bị đo độ bụi trạm quan trắc khí thải tự động, liên tục CEMS tổ 2; NOx hệ thống CEMS tổ 1.

Để khắc phục các lỗi của hệ thống CEMS tổ 1,2 sớm đưa hệ thống vào làm việc để theo dõi các thông số phát thải được chính xác và liên tục. Phòng Kỹ thuật – An toàn lập phương án kỹ thuật như sau:

I. Tình trạng hiện tại:

- Thiết bị phân tích khí thải tổ máy 1: hiện tại thông số đo NOx đang bị lỗi không đo được (thông số NOx nằm trong bộ đo phân tích khí).

II. Phương án kỹ thuật:

Phòng KTAT đưa ra phương án kỹ thuật như sau:

- Thiết bị phân tích khí thải tổ máy 1: Thay mới thấu kính bộ phân tích khí.
- Thiết bị đo độ bụi hệ thống CEMS tổ 2: Thay mới thiết bị đo, lắp đặt thiết bị mới vào đúng vị trí của thiết bị cũ.

- Hiệu chỉnh thiết bị sau khi lắp đặt, đảm bảo các thông số đạt yêu cầu so với mẫu chuẩn.

- Sau khi thay thế thấu kính, hiệu chỉnh thiết bị thì thiết bị phải được kiểm định của cơ quan chức năng có thẩm quyền và thực hiện theo đúng Thông tư 10/2021/TT-BTNMT.

- Thiết bị sau khi thay thế phải được đấu nối gọn gàng, đồng bộ với hệ thống hiện hữu của nhà máy, tín hiệu kết nối đồng bộ với Datalogger hiện hữu. Tín hiệu truyền về Sở NNMT và Trung tâm môi trường TKV liên tục đảm bảo chính xác và ổn định.

- Khối lượng vật tư, công việc theo phụ lục đính kèm.

III. Công tác an toàn:

Công tác an toàn phải được tuân thủ theo quy định của Quy trình An toàn điện của Công ty (QĐ 2571/QĐ-NĐSD ngày 29/11/2021) và các quy định an toàn có liên quan khác.

IV. Tổ chức thực hiện:

- Phòng KH-ĐT-VT liên hệ thuê đơn vị ngoài thực hiện.
- Phòng Kỹ thuật – AT, giám sát, phối hợp trong quá trình thi công.
- Phân xưởng Vận hành, tổ Trưởng ca phối hợp với phòng Kỹ thuật – An toàn giám sát thi công và giám sát các biện pháp an toàn của nhà thầu.

V. Kết thúc công việc:

- Hoàn trả mặt bằng, giải trừ các biện pháp an toàn, vệ sinh công trường, bàn giao cho đơn vị quản lý đưa vào sử dụng.

Trên đây là phương án kỹ thuật: **Thay thế thấu kính của thiết bị phân tích khí tổ máy 1 hệ thống quan trắc khí thải CEMS.** Phòng kỹ thuật – An toàn kính trình đề Ông Phó Giám đốc xem xét, phê duyệt và chỉ đạo các bộ phận liên quan phối hợp thực hiện.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Giám đốc (b/c);
- Các PGĐ;
- Tổ Trưởng ca (p/h);
- PXXVH (p/h);
- Phòng KH-ĐT-VT(p/h);
- Lưu KTAT.

PHÓ GIÁM ĐỐC



Vũ Hồng Chuyên

PHÒNG KT-AT



Vũ Xuân Hùng

NGƯỜI LẬP



Nguyễn Tiến Hào

PHỤ LỤC: VẬT TƯ VÀ KHỐI LƯỢNG CÔNG VIỆC

(Đính kèm phương án số 107 /PA-KTAT ngày 11 tháng 12 năm 2026)

Stt	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
I	Vật tư mua mới cho thiết bị phân tích khí GCEM40				
1	Thấu kính bộ phân tích khí GCEM 40	GCEM 1.0m probe Optics Kit 991-207	Bộ	01	- Tương thích với hệ thống hiện hữu của nhà máy
II	Dịch vụ				
1	Thiết bị phân tích khí GCEM40		Bộ	01	
-	Tháo dỡ bộ thấu kính cũ, lắp đặt bộ thấu kính mới, đấu nối tín hiệu vào hệ thống CEMS				
-	Hiệu chỉnh thiết bị đo sau khi lắp đặt mới				
-	Kiểm định thiết bị theo Thông tư 10/2021/TT-BTNMT				