

Số: 82 /TM-NĐSD

Bắc Ninh, ngày 08 tháng 01 năm 2026

THƯ MỜI KHẢO SÁT BÁO GIÁ

**Gói cung cấp: Mua mới thiết bị đo thông số NOx hệ thống CEMS tổ máy 1,
mua mới thiết bị đo độ bụi hệ thống CEMS tổ máy 2 - NMNĐ Sơn Động**

Kính gửi: Các nhà cung cấp có quan tâm

Công ty Nhiệt điện Sơn Động – TKV đang có nhu cầu mua mới thiết bị đo thông số NOx hệ thống CEMS tổ máy 1 và mua mới thiết bị đo độ bụi hệ thống CEMS tổ máy 2 - 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 sau:

1. Giới thiệu gói thầu.

1.1. Tên hạng mục công việc cần thực hiện: Mua mới thiết bị đo thông số NOx hệ thống CEMS tổ máy 1 và mua mới thiết bị đo độ bụi hệ thống CEMS tổ máy 2 - NMNĐ Sơn Động. Địa điểm thực hiện: Tại Công ty nhiệt điện Sơn Động - TKV; Địa chỉ: Thôn Đồng Rì - Xã Tây Yên Tử - Tỉnh Bắc Ninh .

2. Nội dung thực hiện.

- Mua mới thiết bị đo thông số NOx hệ thống CEMS tổ máy 1 và mua mới thiết bị đo độ bụi hệ thống CEMS tổ máy 2 - NMNĐ Sơn Động.

- Tháo dỡ thiết bị cũ, lắp đặt thiết bị mới, đấu nối, hiệu chỉnh, kiểm định thiết bị chuẩn theo thông tư 10/2021/TT-BTNMT.

(Nội dung, công việc và thông số thiết bị theo phụ lục đính kèm).

3. 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 các theo ngành nghề kinh doanh phù hợp với loại dịch vụ 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:

3.1. 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;

3.2. 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.

3.3. Năng lực kinh nghiệm:

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



3.4. Các nội dung khác.

4. 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.
- 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 yêu tố trượt giá và chi phí khác.
- Nhà thầu chịu trách nhiệm cung cấp các thiết bị máy móc, vật tư, chuyên dụng để thực hiện công việc theo phương án.

5. Hình thức và thời gian báo giá.

5.1. Hình thức báo giá:

- Trước khi gửi bản báo giá các nhà cung cấp có thể khảo sát thực tế thiết bị tại 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 vui lòng nộp trực tiếp về địa chỉ:
 - + Công ty Nhiệt điện Sơn Động - TKV, địa chỉ: 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 (Đối với các đơn vị gửi báo giá qua email vẫn phải hoàn thiện báo giá gốc gửi cho bên mời chào giá qua bưu điện hoặc nộp trực tiếp theo địa chỉ nêu trên)

Mọi thông tin trao đổi vui lòng liên hệ: Ông Phạm Minh Đức - Nhân viên phòng Kế hoạch-Đầu tư-Vật tư. Số điện thoại: 0963713352.

5.2. Thời gian nhận bản báo giá:

- Không chậm hơn 16 giờ 30 phút, ngày 14 tháng 01 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@vinacomipower.vn (để đăng tải);
- Lưu VT, KHĐTVT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC 

Vũ Hồng Chuyên

09703
CÔNG
NHIỆT Đ
N ĐÔNG
HÀNH TÓN
XIÊN LỤC
CTC
CÔNG -



PHỤ LỤC: THÔNG SỐ KỸ THUẬT THIẾT BỊ VÀ DỊCH VỤ LẮP ĐẶT

(Kèm theo thư mời số **82** /TM-NĐSD ngày 08/01/2026)

Stt	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật					Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
I	Vật tư mua mới										
1. Thiết bị đo thông số NOx hệ thống CEMS tổ máy 1											
1.1	Mặt gương thấu kính đo NOx	- Mặt gương thấu kính cho thông số đo NOx của bộ phân tích đa thông số GCEM40 Series TUV hãng Codel					Cái	01			- Tương thích với hệ thống hiện hữu của nhà máy
2. Thiết bị đo độ bụi hệ thống CEMS tổ máy 2											
2.1	Thiết bị đo độ bụi	- Nguyên lý đo: Tán xạ ngược Laser - Phương pháp đo: Đo trực tiếp - Dải đo bụi: 0 -1000mg/m ³ (tự chỉnh) - Đơn vị đo: mg/m ³ - Độ chính xác: % giá trị đọc tối thiểu: ± 5%; % khoảng đo tối thiểu: ± 5% - Độ phân giải: 0.1mg/m ³ - Thời gian đáp ứng tối thiểu: ≤ 60 giây - Tín hiệu đầu ra: 4-20mA/RS485 - Cấp bảo vệ: IP65 - Màn hình hiển thị LCD hiển thị thông số đo trực tiếp trên thiết bị; - Làm sạch bằng khí nén.					Bộ	01			- Tương thích với hệ thống hiện hữu của nhà máy

(Handwritten signature)

II		Dịch vụ lắp đặt, hiệu chỉnh.					
1	Mặt gương thấu kính đo NOx	Cải	01				
-	Lắp đặt mặt gương mới						
-	Hiệu chỉnh thiết bị đo NOx sau khi thay mặt gương						
-	Kiểm định thiết bị theo Thông tư 10/2021/TT-BTNMT						
2	Thiết bị đo độ bụi	Bộ	01				
-	Tháo dỡ thiết bị cũ, lắp đặt thiết bị mới, đấu nối tín hiệu vào hệ thống						
-	Hiệu chỉnh thiết bị						
-	Kiểm định thiết bị theo Thông tư 10/2021/TT-BTNMT						
Tổng							
Thuế VAT (...%)							
Tổng sau thuế							

