

Số: 782 /NĐND-KHĐTVT

Lạng Sơn, ngày 20 tháng 10 năm 2026

THƯ MỜI KHẢO SÁT BÁO GIÁ

**Thuê ngoài bảo dưỡng, sửa chữa, hiệu chỉnh, kiểm tra khí chuẩn định kỳ
Hệ thống giám sát khí thải, nước thải tự động, liên tục năm 2027**

Kính gửi: Các nhà cung cấp có quan tâm

Công ty Nhiệt điện Na Dương – TKV đang có nhu cầu thuê nhà cung cấp có năng lực thực hiện bảo dưỡng, sửa chữa, hiệu chỉnh, kiểm tra định kỳ hàng tháng bằng khí chuẩn, chất chuẩn hệ thống quan trắc khí thải, nước thải tự động, liên tục năm 2027;

Công ty Nhiệt điện Na Dương – TKV kính mời các nhà cung cấp (NCC) có quan tâm, tham gia khảo sát và báo giá dịch vụ bảo dưỡng, sửa chữa, hiệu chỉnh, kiểm tra định kỳ hàng tháng bằng khí chuẩn, chất chuẩn hệ thống quan trắc khí thải, nước thải tự động, liên tục năm 2027 của Công ty nhiệt điện Na Dương - TKV với nội dung như sau:

1. Giới thiệu gói cung cấp

1.1. Tên hạng mục công việc cần thực hiện: bảo dưỡng, sửa chữa, hiệu chỉnh, kiểm tra định kỳ hàng tháng bằng khí chuẩn, chất chuẩn hệ thống quan trắc khí thải, nước thải tự động, liên tục năm 2027 của Công ty nhiệt điện Na Dương – TKV

1.2. Thời gian thực hiện: Năm 2027; Bảo trì, bảo dưỡng, hiệu chuẩn định kỳ 01 lần/ tháng, thực hiện vào ngày 10-15 cụ thể hàng tháng.

2. Nội dung thực hiện:

Bảo dưỡng, sửa chữa, hiệu chỉnh, kiểm tra khí chuẩn kiểm tra định kỳ hàng tháng bằng khí chuẩn, chất chuẩn hệ thống quan trắc khí thải, nước thải tự động, liên tục năm 2027 của Công ty nhiệt điện Na Dương – TKV. Nội dung và khối lượng công việc cụ thể theo Danh mục đề nghị báo giá đính kèm.

Trước khi gửi bản chào giá, nhà cung có thể tham gia khảo sát thực tế hoặc tham khảo tờ trình số: 39/2026/TTr-KTAT ngày 07/7/2026 chi tiết như sau:

Tờ trình số: 39/2026/TTr-KTAT ngày
07/7/2026



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 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:

3.1. Năng lực pháp lý:

- Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh/Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/Giấy chứng nhận đầu tư và Giấy phép kinh doanh đối với các vật tư kinh doanh có điều kiện (nếu có);.

3.2. Năng lực tài chính:

Nộp báo cáo tài chính 01 năm gần nhất (*bản gốc hoặc bản sao của báo cáo tài chính đã kiểm toán hoặc báo cáo tài chính nộp cho cơ quan thuế qua mạng kèm theo xác nhận của cơ quan thuế về việc đã nộp báo cáo tài chính*) 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, máy móc
- Quy mô, mạng lưới khách hàng
- Hợp đồng tương tự đã hoàn thành toàn bộ hoặc hoàn thành phần lớn (đã nghiệm thu $\geq 80\%$ giá trị)

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 phải được chào bằng VNĐ và được hiểu là giá thực hiện tại hiện trường của Bên mua đã bao gồm các loại thuế, phí và lệ phí và các chi phí đi lại, lưu trú và vật tư dụng cụ tiêu hao (nếu có) theo quy định của Nhà nước (thể hiện rõ thuế suất thuế GTGT cho vật tư, hàng hoá báo giá.

- Địa điểm thực hiện: Tại Công ty nhiệt điện Na Dương – TKV, địa chỉ Thôn 4, xã Na Dương, Tỉnh Lạng Sơn.

- 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.

- Báo giá phải có hiệu lực tối thiểu 60 ngày kể từ ngày hết hạn nộp báo giá theo quy định của văn bản mời báo giá.

5. Hình thức và thời gian báo giá:

5.1. Hình thức báo giá:

DANH MỤC KHỐI LƯỢNG VÀ NỘI DUNG CÔNG VIỆC ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ
(Kèm theo Văn bản số 782 /NĐND-KHĐT VT ngày 20 tháng 10 năm 2026)

Stt	Tên phương tiện đo	Đơn vị	Số lượng (dự kiến)	Đơn giá chưa bao gồm thuế (đồng)	Thuế VAT	Đơn giá đã bao gồm thuế (đồng)	Thành tiền đã bao gồm thuế (đồng)	Ghi chú
I	Dịch vụ Bảo dưỡng, hiệu chuẩn thiết bị định kỳ Hệ thống quan trắc khí thải tự động, liên tục ống khói năm 2027 (01 lần/ tháng)							
1	Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống, các thiết bị đo thành phần khí thải, độ bụi, lưu lượng, nhiệt độ, áp suất	Lần	12					Trường hợp thay thế vật tư, thiết bị. Do chủ đầu tư cấp
	Thiết bị phân tích khí đa chỉ tiêu Di chuyển dụng cụ và kiểm tra tổng quát hệ thống lấy mẫu Kiểm tra đường ống khí nén, khí hiệu chuẩn, các bộ phận dẫn khí như van điều áp Kiểm tra các điểm đầu nối cáp Kiểm tra tình trạng các van điện Thay thế các bộ phận hư hỏng (Chủ đầu tư cung cấp vật tư) Vệ sinh đầu trích mẫu, ống trích mẫu Kiểm tra lưu lượng bơm hút mẫu Thực hiện kiểm tra thiết bị với khí chuẩn bằng bình khí chuẩn Theo dõi độ ổn định của thiết bị sau khi bảo trì bảo dưỡng							



Stt	Tên phương tiện đo	Đơn vị	Số lượng (dự kiến)	Đơn giá chưa bao gồm thuế (đồng)	Thuế VAT	Đơn giá đã bao gồm thuế (đồng)	Thành tiền đã bao gồm thuế (đồng)	Ghi chú
	Thiết bị đo bụi Di chuyển dụng cụ và kiểm tra tổng quát thiết bị đo Bụi Làm sạch bề mặt thiết bị Làm sạch bộ phận phát quang và bộ phận phản xạ Kiểm tra áp suất/ lưu lượng khí nén làm sạch thiết bị Thay thế các bộ phận hư hỏng (Chủ đầu tư cung cấp vật tư) Căn chỉnh đường quang Theo dõi độ ổn định của thiết bị sau khi bảo dưỡng							
	Thiết bị đo lưu lượng, nhiệt độ, áp suất Di chuyển dụng cụ và kiểm tra tổng quát thiết bị đo lưu lượng, nhiệt độ, áp suất Làm sạch bề mặt thiết bị Vệ sinh đường ống pitot Kiểm tra áp suất/ lưu lượng khí nén làm sạch thiết bị Thay thế các bộ phận hư hỏng (Chủ đầu tư cung cấp vật tư) Theo dõi độ ổn định của thiết bị sau khi bảo dưỡng							

Stt	Tên phương tiện đo	Đơn vị	Số lượng (dự kiến)	Đơn giá chưa bao gồm thuế (đồng)	Thuế VAT	Đơn giá đã bao gồm thuế (đồng)	Thành tiền đã bao gồm thuế (đồng)	Ghi chú
	Hệ thống phụ trợ (Datalogger, UPS, Điều hòa, máy sấy khí, camera ...) Kiểm tra tín hiệu internet của datalogger Kiểm tra tình trạng truyền file của datalogger Kiểm tra, vệ sinh điều hòa Kiểm tra, vệ sinh hệ thống UPS Kiểm tra, vệ sinh máy sấy khí, kiểm tra hệ thống khí nén Kiểm tra tình trạng hoạt động của các camera							
2	Kiểm tra đọc khí mẫu bộ phân tích thành phần khí SO ₂ , CO, NO _x , CO ₂ , O ₂ . Calip và hiệu chuẩn sai số	Lần	12					Chất chuẩn, hóa chất chủ đầu tư cung cấp
II	Bảo dưỡng, hiệu chuẩn thiết bị định kỳ Hệ thống quan trắc nước thải tự động liên tục (01 lần/ tháng)							
1	Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống, các thiết bị đo PH, NH ₄ , TSS, COD, nhiệt độ, lưu lượng kênh hở, lưu lượng kín	Lần	12					Trường hợp thay thế vật tư, thiết bị. Do chủ đầu tư cấp
	Thiết bị đo pH Di chuyển dụng cụ và kiểm tra tổng quát thiết bị đo pH Làm sạch bề mặt thiết bị Kiểm tra tình trạng kết nối giữa cảm biến và bộ hiện thị Theo dõi độ ổn định của thiết bị sau khi bảo dưỡng							

Stt	Tên phương tiện đo	Đơn vị	Số lượng (dự kiến)	Đơn giá chưa bao gồm thuế (đồng)	Thuế VAT	Đơn giá đã bao gồm thuế (đồng)	Thành tiền đã bao gồm thuế (đồng)	Ghi chú
	Thiết bị đo COD Di chuyển dụng cụ và kiểm tra tổng quát thiết bị đo COD Làm sạch bề mặt thiết bị Kiểm tra tình trạng kết nối giữa cảm biến và bộ hiện thị Theo dõi độ ổn định của thiết bị sau khi bảo dưỡng							
	Thiết bị đo TSS Di chuyển dụng cụ và kiểm tra tổng quát thiết bị đo TSS Làm sạch bề mặt thiết bị Theo dõi độ ổn định của thiết bị sau khi bảo dưỡng							
	Thiết bị đo Amoni Di chuyển dụng cụ và kiểm tra tổng quát thiết bị đo Amoni Làm sạch bề mặt thiết bị Kiểm tra tình trạng kết nối giữa cảm biến và bộ hiện thị Theo dõi độ ổn định của thiết bị sau khi bảo dưỡng							



Stt	Tên phương tiện đo	Đơn vị	Số lượng (dự kiến)	Đơn giá chưa bao gồm thuế (đồng)	Thuế VAT	Đơn giá đã bao gồm thuế (đồng)	Thành tiền đã bao gồm thuế (đồng)	Ghi chú
	Thiết bị đo lưu lượng đầu vào, đầu ra Di chuyển dụng cụ và kiểm tra tổng quát thiết bị đo lưu lượng đầu vào, đầu ra Làm sạch bề mặt thiết bị Kiểm tra tình trạng kết nối giữa cảm biến và bộ hiện thị Căn chỉnh các ốc, kiểm tra đầu nối Theo dõi độ ổn định của thiết bị sau khi bảo dưỡng							
	Hệ thống phụ trợ (Datalogger, UPS, Điều hòa, máy sấy khí, camera ...) Kiểm tra tín hiệu internet của datalogger Kiểm tra tình trạng truyền file của datalogger Kiểm tra, vệ sinh điều hòa Kiểm tra, vệ sinh hệ thống UPS Kiểm tra, vệ sinh máy sấy khí, kiểm tra hệ thống khí nén Kiểm tra tình trạng hoạt động của các camera							
2	Kiểm tra đọc chất chuẩn các thiết bị đo PH, NH4, COD, TSS. Calip và hiệu chuẩn sai số	Lần	12					Chất chuẩn, hóa chất chủ đầu tư cung cấp
	Thiết bị đo pH Kiểm tra độ chính xác của thiết bị với chất chuẩn							
	Thiết bị đo COD Kiểm tra độ chính xác của thiết bị với chất chuẩn							

Stt	Tên phương tiện đo	Đơn vị	Số lượng (dự kiến)	Đơn giá chưa bao gồm thuế (đồng)	Thuế VAT	Đơn giá đã bao gồm thuế (đồng)	Thành tiền đã bao gồm thuế (đồng)	Ghi chú
	Thiết bị đo TSS Kiểm tra độ chính xác của thiết bị với chất chuẩn							
	Thiết bị đo Amoni Kiểm tra độ chính xác của thiết bị với chất chuẩn							
III	Xử lý sự cố đột xuất trong quá trình vận hành (Theo sự cố thực tế của từng thiết bị)							
1	Kiểm tra, xử lý khắc phục sự cố, thay thế thiết bị vật tư, hiệu chuẩn thông số thiết bị đảm bảo khôi phục nhanh nhất đưa thiết bị hệ thống vận hành trở lại an toàn, tin cậy đáp ứng các quy định của nhà nước	Lần	2					Vật tư chất chuẩn do chủ đầu tư cấp
	Tiếp nhận, kiểm tra, xử lý và khắc phục sự cố đột xuất tại hiện trường; bố trí nhân sự kỹ thuật có mặt tại Nhà máy trong vòng 24 giờ kể từ khi nhận thông báo; kiểm tra, xác định nguyên nhân, sửa chữa/hiệu chỉnh, chạy thử và bàn giao thiết bị.							