

Số: 24/17/TM-NĐCP

Quảng Ninh, ngày 07 tháng 8 năm 2025

THƯ MỜI BÁO GIÁ
Về việc mời báo giá thiết bị đo nhiệt trị than online
lắp trên băng tải - NMNĐ Cẩm Phả

Kính gửi: Quý Công ty và các nhà cung cấp quan tâm.

Hiện nay Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả-TKV có nhu cầu Đầu tư **thiết bị đo nhiệt trị than online lắp trên 2 băng tải C5A và C5B** tại Nhà máy nhiệt điện Cẩm Phả.

Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả-TKV (CĐT) trân trọng kính mời các đơn vị có năng lực, kinh nghiệm trong các lĩnh vực liên quan quan tâm tham gia báo giá danh mục hàng hoá như Phụ lục kèm theo. Các đơn vị có thể báo giá các hàng hoá tương đương hoặc tốt hơn.

Yêu cầu về tính hợp lệ của báo giá:

- Đơn vị gửi báo giá kèm theo Giấy đăng ký kinh doanh của nhà cung cấp;
- Báo giá phải ghi rõ tên, địa chỉ, số điện thoại liên hệ của nhà cung cấp. Báo giá phải do đại diện hợp pháp hoặc nhân sự được uỷ quyền/ phụ trách bán hàng của nhà cung cấp ký tên và đóng dấu;
- Đơn giá phải đầy đủ yếu tố cấu thành (nguồn gốc xuất xứ, mã ký hiệu sản phẩm, phạm vi công việc, các chi phí liên quan (bảo hành, vận chuyển, thuế, phí,...), tiền độ cung cấp, phương thức thanh toán,...).

Hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày ký báo giá. Thời gian nộp đề xuất kỹ thuật và báo giá: Chậm nhất ngày 12/8/2025.

Báo giá Quý đơn vị gửi về địa chỉ của CĐT như sau:

Bà Tô Thị Phương Thùy – Phòng Kế hoạch Đầu tư Vật tư, Công ty nhiệt điện Cẩm Phả – TKV, tổ 4, khu 4A, phường Cửa Ông, tỉnh Quảng Ninh.

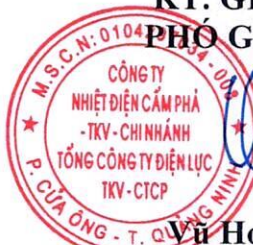
Điện thoại: 094 608 06 89, email: phuongthuypkh@gmail.com.

Rất mong nhận được sự hợp tác của Quý đơn vị!

Trân trọng./

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (E-copy, b/c);
- Phòng KTAT, KHĐTVT;
- Lưu: VT, KHĐTVT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Vũ Hoàng Lân

PHỤ LỤC

(Đính kèm Thư mời báo giá số: 24/17/TM-NĐCP ngày 07/8/2025)

STT	Nội dung hạng mục	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Thông số kỹ thuật nhà thầu chào	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đvt	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	Máy phân tích than online: Model: ECA-3 Hãng: Thermo Fisher Scientific hoặc tương đương	Hệ máy chính							
		01 Máy phân tích chính							
		01 Bộ chuẩn để hiệu chuẩn máy							
		01 Đầu dò NaI Tia Gamma							
		01 Bộ vỏ điện tử							
		01 Bộ điều khiển vận hành							
		01 Bộ đo ẩm vi sóng							
		01 Phần mềm Omni View							
		Nguồn phát Cf252							
		Các thông số thiết bị đo được							
		- Độ tro							
		- Độ ẩm							
		- Al2O3							
		- Na2O							
		- TiO2							
		- N							
		- Lưu huỳnh							
					Bộ	02			

STT	Nội dung hạng mục	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Thông số kỹ thuật nhà thầu chào	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đvt	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
		- SiO2							
		- Fe2O3							
		- CaO							
		- K2O							
		Thông số tính toán:							
		- Nhiệt lượng Heating Value (kcal/kg, kJ/kg hoặc BTU/ lb)							
		- Lbs SO2 trên 1 triệu BTU							
		Hệ thống phù hợp với băng tải có độ rộng 1000mm							
		Nhiệt độ làm việc: -30 oC to +50 oC							
		Bộ vỏ điện tử							
		Đánh giá IP: IP65							
		Yêu cầu							
		Hệ thống điện tử: 230 VAC, 50 hoặc 60 Hz, 10 A, 1 Pha							
		Bảng điều khiển: 120 VAC, 50 hoặc 60 Hz, 5 A, 1 Pha Hoặc 230 VAC, 50 hoặc 60 Hz, 2.5 A, 1 Pha							
		Giao tiếp							

STT	Nội dung hạng mục	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Thông số kỹ thuật nhà thầu chào	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đvt	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
		Vỏ điện tử cho bộ điều khiển: Sợi quang Fiber Optic							
		Bộ điều khiển: Giao thức OPC							
		Kết nối từ xa: Internet							
		Phần mềm:							
		Omni View: Giao diện người dùng toàn diện, quy trình, hiển thị và lưu trữ dữ liệu ở nhiều định dạng trong khi giám sát và theo dõi tình trạng của hệ thống							
		Tự động chẩn đoán AutoDiagnostics Giám sát, theo dõi các tham số hệ thống để khắc phục sự cố nhanh chóng và sửa chữa kịp thời.							
		Bộ đo âm vi sóng							
		Phương pháp: đo lường truyền vi sóng (Microwave transmission measurement)							
		Công suất: < 10 μ W (< - 20 dBm)							

STT	Nội dung hạng mục	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Thông số kỹ thuật nhà thầu chào	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đvt	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
		Vật liệu vỏ bằng thép không gỉ							
		IP65							
		Trọng lượng 8.0kg							
		Điều kiện môi trường hoạt động: Độ ẩm tương đối: tối đa. 85 %, ngắn hạn lên đến 100 %, không ngưng tụ Độ cao: tối đa. 2000 m - 20 đến +45 °C							
		Điều kiện bảo quản: -20 đến +70 °C), Độ ẩm tương đối: tối đa. 85 %							
		Độ chính xác: $\leq 0,1$ trọng lượng % (độ lệch chuẩn) tùy thuộc vào sản phẩm và quy trình							
		Màn hình: pixels có đèn nền							
		Nguồn cấp: 100- 240VAC 50/60Hz							
		Tiêu thụ năng lượng: 40/60 VA							
		Giá trị đo: nồng độ, độ ẩm							
		Thiết bị phụ trợ đi kèm							
		01 Liều kế							

STT	Nội dung hạng mục	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Thông số kỹ thuật nhà thầu chào	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đvt	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
2	Dịch vụ kỹ thuật	01 Hệ rào chắn, lối đi, bảng nội quy, biển cảnh báo							
		01 Máy test hàm lượng bức xạ nhanh							
		Bao gồm lắp đặt, cài đặt, hiệu chỉnh, chạy thử, nghiệm thu, hướng dẫn vận hành, quy trình vận hành, bảo dưỡng, bảo trì thiết bị, bàn giao đưa vào sử dụng và các dịch vụ khác đảm bảo thiết bị vận hành tuân thủ quy định của pháp luật hiện hành.							