

Số: 1054/TM-NĐSD

Bắc Ninh, ngày 06 tháng 04 năm 2026

**THƯ MỜI KHẢO SÁT BÁO GIÁ**  
**Thiết bị hiệu chỉnh các bộ chuyển đổi đo lường (Hart 375)**

Kính gửi: Các Nhà cung cấp có quan tâm

Công ty Nhiệt điện Sơn Động - TKV đang có nhu cầu tìm hiểu và khảo sát giá của một số thiết bị nhằm phục vụ kế hoạch sản xuất kinh doanh của Công ty trong thời gian tới.

Công ty Nhiệt điện Sơn Động - TKV kính mời các nhà cung cấp có quan tâm, tham gia khảo sát và báo giá Thiết bị hiệu chỉnh các bộ chuyển đổi đo lường (Hart 375) với nội dung như sau:

**1. Yêu cầu về thiết bị:**

- **Chi tiết thiết bị:** Bao gồm các nội dung tên thiết bị vật tư, thông số kỹ thuật/quy cách vật tư, số lượng chi tiết như phục lục đính kèm.

- **Yêu cầu về thiết bị:**

+ Các thiết bị còn mới 100% chưa qua sử dụng, có nguồn gốc xuất xứ, có mã hiệu, thông số kỹ thuật rõ ràng, đầy đủ. Thiết bị được sản xuất từ năm 2024 trở lại đây.

+ Nhà cung cấp đính kèm báo giá các tài liệu kỹ thuật của thiết bị, catalog của nhà sản xuất, bản vẽ, số liệu được mô tả chi tiết theo từng khoản mục về thông số kỹ thuật của thiết bị để chứng minh thiết bị đề xuất đáp ứng được yêu cầu kỹ thuật.

**2. Các yêu cầu về năng lực nhà cung cấp:**

- Có giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh/Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/Giấy chứng nhận đăng ký đầu tư, Giấy phép kinh doanh đối với mặt hàng kinh doanh có điều kiện (nếu có) (bản sao công chứng hoặc bản sao đóng dấu đỏ của doanh nghiệp).

- Bên mời chào giá có thể chấp nhận NCC độc lập hoặc NCC liên danh miễn là đảm bảo các yêu cầu về năng lực, kinh nghiệm và các điều kiện mời chào giá của Bên mời chào giá.

**3. Các yêu cầu về thương mại:**

- Báo giá phải ghi rõ tên thiết bị, quy cách, mã hiệu, đơn vị tính, số lượng, đơn giá của từng thiết bị, tổng giá trị đơn hàng chưa có thuế và đã có thuế GTGT.

- Địa điểm giao hàng: Tại kho Công ty Nhiệt điện Sơn Động - TKV.

Địa chỉ: Thôn Đồng Rì - Xã Tây Yên Tử - Tỉnh Bắc Ninh.

- Thời gian giao hàng: Nhà cung cấp đề xuất thời gian giao hàng.

- Hình thức thanh toán: Nhà cung cấp đề xuất hình thức thanh toán và các điều khoản thương mại kèm theo báo giá.

- Thời gian bảo hành:  $\geq 12$  tháng kể từ ngày bàn giao, nghiệm thu đưa thiết bị vào sử dụng.

- Hiệu lực của báo giá:  $\geq 45$  ngày kể từ ngày báo giá.



- Nhà cung cấp có thể báo giá toàn bộ hoặc báo giá cho một phần thiết bị thuộc phạm vi cung cấp tùy thuộc vào khả năng thực tế của mình.
- Thiết bị được chào phải thể hiện rõ nhà sản xuất, xuất xứ và nguồn gốc hợp pháp.

#### 4. Hình thức báo giá:

- Bản báo giá/Biểu báo giá phải do đại diện hợp pháp của nhà cung cấp ký tên và đóng dấu. Trường hợp ký thay thì người ký thay phải được ủy quyền của đại diện hợp pháp của nhà cung cấp và 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 về địa chỉ:

+ Văn phòng - Công ty Nhiệt điện Sơn Động - TKV, Thôn Đồng Rì - Xã Tây Yên Tử - Tỉnh Bắc Ninh.

+ Điện thoại: 0204 3588 818

(Ghi chú: Hồ sơ chào giá nộp trực tiếp - người đến nộp phải mang theo giấy giới thiệu còn giá trị)

Hoặc nhà cung cấp có thể gửi báo giá và tài liệu về địa chỉ Email: [sondongvpct@gmail.com](mailto:sondongvpct@gmail.com). (Đối với các đơn vị gửi báo giá qua mail vẫn phải hoàn thiện gửi báo giá gốc cho bên mời chào giá qua bưu điện hoặc nộp trực tiếp theo địa chỉ trên).

Mọi thông tin trao đổi xin vui lòng liên hệ: Ông Nguyễn Việt Dũng - Nhân viên Phòng Kế hoạch - Đầu tư - Vật tư; số điện thoại: 0988964629.

Thời gian nhận báo giá: Không chậm hơn 16 giờ 30 phút, ngày 13 tháng 04 năm 2026.

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

#### Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Giám đốc (b/c);
- Email: [truyenthongtkv@vinacomin.vn](mailto:truyenthongtkv@vinacomin.vn) (để đăng tải);
- Email: [quyennb@vinacompower.vn](mailto:quyennb@vinacompower.vn) (để đăng tải);
- Lưu VT, KHĐT.VT.



KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC

Lê Xuân Trường

TKV  
LIÊN  
TKV  
CÔNG  
TKV  
CP  
T. BẮC

**PHỤ LỤC: YÊU CẦU CHI TIẾT VỀ THIẾT BỊ**

(Đính kèm Thư mời số 1034 /TM-NĐSD ngày 06 tháng 04 năm 2026)

Tên thiết bị	Quy cách/ thông số kỹ thuật	ĐV	Sl	Ghi chú
Thiết bị hiệu chỉnh các bộ chuyển đổi đo lường	Model: AMS Trex Device Communicator	Cái	01	
	Hãng sản xuất: Emerson/ Mỹ			
	Bộ xử lý: 800 MHZ ARM Cortex A8/NXP			
	Bộ nhớ trong: 2GB và thẻ nhớ mở rộng 32GB			
	Bộ nhớ RAM: 512 MB DDR3 SDRAM			
	Màn hình: VGA cảm ứng điện trở 5.7 in (14.5 cm)			
	Thời lượng pin: Sử dụng > 8h			
	Nhiệt độ môi trường hoạt động: -20 to 55°C (-4 to 122°F)			
	Cấp bảo vệ: IP54			
	Khả năng chống va đập: Vượt qua bài kiểm tra rơi ở độ cao 1m trên nền bê tông			
	Trọng lượng: xấp xỉ 2.9 lbs (1330 grams)			
	Chứng chỉ chống cháy nổ : ATEX, FM, CSA and IECEx			
	Giao tiếp không dây: Bluetooth, Wifi, NFC			
	Các module giao tiếp: Hart và Fieldbus			
Module cấp nguồn loop: Cấp nguồn loop 24V cho thiết bị				
Module đo mA: Đo dòng trong nguồn loop 4-20mA, độ phân giải 0.1 mA				
Ngôn ngữ: Tiếng Anh				



*Handwritten signature*