

Số: 2312/TM-NĐSD

Bắc Ninh, ngày 07 tháng 8 năm 2025

THƯ MỜI KHẢO SÁT BÁO GIÁ
Vật tư, thiết bị hệ thống thiết bị đo lưu lượng gió lò hơi số 1, số 2
NMNĐ Sơn Động

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 gói cung cấp: Vật tư, thiết bị hệ thống thiết bị đo lưu lượng gió lò hơi số 1, số 2 NMNĐ Sơn Động 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.

- Trước khi báo giá nhà cung cấp có thể khảo sát kích thước, thông số kỹ thuật thiết bị thực tế tại Công ty nhiệt điện Sơn Động-TKV nhằm đảm bảo thiết bị cung cấp phù hợp và đồng bộ với thiết bị sẵn có của nhà máy.

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: ≥ 12 tháng kể từ ngày bàn giao, nghiệm thu đưa thiết bị vào sử dụng.

- Hiệu lực của báo giá: ≥ 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 và bản sao căn CCCD còn giá trị).

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 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 Phạm Minh Đức - Nhân viên Phòng Kế hoạch - Đầu tư - Vật tư; số điện thoại: 0963713352.

Thời gian nhận báo giá: Không chậm hơn 15 giờ 00 phút, ngày 14/8/2025.

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 (để đăng tải);
- Email: quyennb@vinacominpower.vn (để đăng tải);
- Lưu VT, KHĐT.VT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Vũ Hồng Chuyên

PHỤ LỤC: YÊU CẦU CHI TIẾT VỀ THIẾT BỊ

(Đính kèm Thư mời số 23/2 /TM-NĐSD ngày 07 tháng 8 năm 2025)

STT	Tên vật tư hàng hóa	Quy cách/ thông số kỹ thuật	ĐVT	SL
A	Hệ thống gió sơ cấp			
1	Đo lưu lượng gió sơ cấp - môi lửa	Công nghệ đo: công nghệ phân tán nhiệt theo nguyên lý cảm biến thích ứng (CT+CP). - Calib range (4-20mA): 0 - 30,000 Nm ³ /hr - Output: 4-20mA; HART, modbus RS485, USB. - Power: AC:230VAC; 50Hz; 15m cáp tín hiệu	Cái	8
2	Đo lưu lượng gió sơ cấp - gió hỗn hợp	Công nghệ đo: công nghệ phân tán nhiệt theo nguyên lý cảm biến thích ứng (CT+CP). - Calib range (4-20mA): 0 - 30,000 Nm ³ /hr - Output: 4-20mA; HART, modbus RS485, USB. - Power: AC:230VAC; 50Hz; 15m cáp tín hiệu	Cái	8
3	Đo lưu lượng gió sơ cấp nóng	Công nghệ đo: công nghệ phân tán nhiệt theo nguyên lý cảm biến thích ứng (CT+CP). - Calib range (4-20mA): 0 - 70,000 Nm ³ /hr - Output: 4-20mA; HART, modbus RS485, USB. - Power: AC:230VAC; 50Hz; 15m cáp tín hiệu.	Cái	8
4	Đo lưu lượng gió sơ cấp vào vòi dầu khởi động	Công nghệ đo: công nghệ phân tán nhiệt theo nguyên lý cảm biến thích ứng (CT+CP). - Calib range (4-20mA): 0 - 10,000 Nm ³ /hr - Output: 4-20mA; HART, modbus RS485, USB. - Power: AC:230VAC; 50Hz; 15m cáp tín hiệu	Cái	8
5	Đo lưu lượng gió chèn máy cấp than định lượng	Công nghệ đo: công nghệ phân tán nhiệt theo nguyên lý cảm biến thích ứng (CT+CP). - Calib range (4-20mA): 0 - 2,000 Nm ³ /hr - Output: 4-20mA; HART, modbus RS485, USB. - Power: AC:230VAC; 50Hz; 15m cáp tín hiệu	Cái	4

6	Đo lưu lượng gió chèn cửa than rơi	Công nghệ đo: công nghệ phân tán nhiệt theo nguyên lý cảm biến thích ứng (CT+CP). - Calib range (4-20mA): 0 - 10,000 Nm ³ /hr - Output: 4-20mA; HART, modbus RS485, USB. - Power: AC:230VAC; 50Hz; 15m cáp tín hiệu	Cái	8
B	Hệ thống gió thứ cấp			
7	Đo lưu lượng gió thứ cấp tầng trên	Công nghệ đo: công nghệ phân tán nhiệt theo nguyên lý cảm biến thích ứng (CT+CP). - Calib range (4-20mA): 0 - 70,000 Nm ³ /hr - Output: 4-20mA; HART, modbus RS485, USB. - Power: AC:230VAC; 50Hz; 15m cáp tín hiệu.	Cái	4
8	Đo lưu lượng gió thứ cấp tầng dưới	Công nghệ đo: công nghệ phân tán nhiệt, theo nguyên lý cảm biến thích ứng (CT+CP). - Calib range (4-20mA): 0 - 70,000 Nm ³ /hr - Output: 4-20mA; HART, modbus RS485, USB. - Power: AC:230VAC; 50Hz; 15m cáp tín hiệu	Cái	4
C	Hệ thống gió cao áp			
9	Đo lưu lượng gió cao áp	Công nghệ đo: công nghệ phân tán nhiệt theo nguyên lý cảm biến thích ứng (CT+CP). - Calib range (4-20mA): 0 - 5,000 Nm ³ /hr - Output: 4-20mA; HART, modbus RS485, USB. - Power: AC:230VAC; 50Hz; 15m cáp tín hiệu	Cái	16
D	Thiết bị phụ đi kèm			
1	Cáp tín hiệu (nội từ cảm biến đến bộ chuyển đổi)	AWG	Mét	1936
2	Gen nhựa mềm (luồn cáp tín hiệu)	D25	Mét	500
3	Cáp nguồn chống cháy	3x2,5mm ²	Mét	902
4	Aptomat	2P 10A, 6kVA	Cái	10

5	Aptomat	1P 1A, 6kVA	Cái	68
6	Dây cáp điện đơn mềm (cáp cho bộ chuyển đổi)	1x1mm	Mét	200
7	Thanh ray cài	Vật liệu nhôm, cài Aptomat	Mét	8

