

Số: 1356 /TM-NĐSD

Bắc Giang, ngày 06 tháng 05 năm 2025

THƯ MỜI KHẢO SÁT BÁO GIÁ
Vật tư thiết bị Quạt tải đá vôi lò 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 thiết bị dịch vụ: Cung cấp và lắp đặt quạt tải đá vôi lò 2 NMNĐ Sơn Động (Trọn bộ bao gồm cả động cơ, quạt, tủ điều khiển và các van liên quan) 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: Tổ dân phố Đồng Rì - Thị trấn Tây Yên Tử - Huyện Sơn Động – Tỉnh Bắc Giang.

- 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, Tổ dân phố Đồng Rì, thị trấn Tây Yên Tử, huyện Sơn Động, tỉnh Bắc Giang.

+ 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 CNMD hoặc 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 30 phút, ngày 20 tháng 05 năm 2025.

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

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Giám đốc (b/c);
- Cổng thông tin điện tử TKV, Tcty Điện lực - TKV (đăng tải);
- Lưu VT, KHĐT.VT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC 




Lê Xuân Trường

PHỤ LỤC: YÊU CẦU CHI TIẾT VỀ THIẾT BỊ

(Đính kèm Thư mời số 1356 /TM-NĐSD ngày 06 tháng 05 năm 2025)

Stt	Tên công việc	Đvt	Khối lượng	Ghi chú
A	Quạt tải đá vôi lò 2			
I	Công tác thay thế Quạt tải đá vôi mới (mã hiệu quạt: MJ3R53WD; Mã hiệu động cơ: Y2-280M-4-W) Nhà cung cấp khảo sát lựa chọn mã tương ứng sản xuất trong năm 2025 trở về đây cho toàn bộ vật tư thiết bị cho quạt tải đá vôi, các thiết bị đi kèm, tủ điều khiển phù hợp với quạt mới.			
1	Bảo dưỡng sửa chữa quạt thổi đá vôi(quạt root). Công suất: 49,7 kW, lưu lượng định mức: 34,4 m ³ /phút. (Thay thế quạt tải đá vôi trọn bộ các thiết bị đi kèm bao gồm: Van điện động xả khí, van 1 chiều đầu đẩy, bộ lọc đầu hút quạt, bầu tích khí đầu đẩy quạt, khớp nối cao su giãn nở đầu đẩy và các khớp nối)	01 quạt	01	
	Vật tư chính			
	Quạt tải đá vôi (trọn bộ bao gồm cả động cơ, quạt, tủ điều khiển và các van liên quan), tương thích với thiết bị hiện hữu của nhà máy. Quạt: mã hiệu: MJ3R53WD – Nhà sản xuất: Sichuan Blower Manufacture Co. Ltd. The Peop le's Republic of China. - Vận tốc quay: 1480r/min; Số cặp cánh: 03 cặp; Lưu lượng định mức: 30Nm ³ /min; Áp lực đầu ra: 80Kpa; Công suất trục: 90 kW. Động cơ: Kiểu loại Y2 – 280M – 4 – W – Nhà sản xuất: Chong Qing Electric Machine Federation LTD.PRC - Công suất động cơ: 90kW; Điện áp: 380V; Dòng điện định mức: 167,4A; Tần số 50 Hz; Tốc độ quay động cơ: 1485 r/min; Cấp cách điện: F; Cấp bảo vệ: IP54; Độ ồn85dB; Phương thức làm mát: Bằng không khí.	Bộ	01	
	Bộ lọc đầu hút quạt Φ250 theo mã quạt MJ3R53WD	Bộ	1	
	Bầu tích gió đầu đẩy quạt WCX- Φ250 theo mã quạt MJ3R53WD	Bộ	1	

	Van an toàn đầu đẩy quạt A27TW-2Q (Theo mã quạt MJ3R53WD)-SVF-100- Áp suất định mức: 0,2 Mpa; Áp suất làm việc: 0,015-0,2 Mpa; Nhiệt độ: 200°C.	Chiếc	1	
	Khớp nối mềm cao su đầu đẩy quạt DN250 (theo mã quạt MJ3R53WD)	Chiếc	1	
	Van 1 chiều đầu đẩy DN250 theo mã quạt MJ3R53WD (Bao gồm mặt bích, bulong, gioang)	Chiếc	1	
	Van điện động xả khí:(Bao gồm mặt bích, bulong, gioang). + Actuator. - Kiểu loại QB 30-1 - Mô men xoắn: 300Nm + body van; - Kiểu van: Loại van mặt bích - Vật liệu thân van: WCB 0578 hoặc tương đương - DN125PN16	Bộ	1	
2	Động cơ điện hạ áp, công suất >50kW÷100kW (Thay mới động cơ quạt tải đá vôi).	01 thiết bị	1	
	Vật tư chính			
3	Thay mới van hạ áp từ DN8 đến dưới DN65 (thay mới van tay nước vào, ra làm mát gỏi trực quạt).	01 thiết bị	2	
	Vật tư chính			
	Van tay mặt bích inox: J41H-16; DN15; PN1,6Mpa/425°C (Bao gồm mặt bích, bulong, gioang)	Chiếc	2	
4	Thiết bị đo nhiệt độ TC(thay các điểm đo nhiệt độ theo quạt mới)	01 thiết bị	10	
	Vật tư chính			
	Điểm đo nhiệt độ theo loại quạt mới	Bộ	10	
5	Đồng hồ đo nhiệt độ tại chỗ (thay mới đồng hồ đo nhiệt độ khoang dầu làm mát gỏi trực theo quạt mới)	01 thiết bị	2	
	Vật tư chính			
	Đồng hồ đo nhiệt độ khoang dầu làm mát gỏi trực theo quạt mới (0 đến 100 °C)	Chiếc	2	
6	Đồng hồ đo áp suất tại chỗ(thay mới đồng hồ đo áp suất đầu hút và đầu đẩy theo quạt mới)	01 thiết bị	2	
	Vật tư chính			
	Đồng hồ đo áp suất đầu hút theo quạt mới	Chiếc	1	

	Đồng hồ đo áp suất đầu đẩy theo quạt mới	Chiếc	1	
7	Bảo dưỡng sửa chữa các bộ giảm thanh van an toàn(thay mới bộ giảm thanh của đường xả khí đầu đẩy quạt)	01 thiết bị	1	
	Vật tư chính			
	Bộ giảm thanh: Kiểu loại LX-125 Φ125 Nhiệt độ: $\leq 100^{\circ}\text{C}$	Bộ	1	
8	Tủ điều khiển (thay mới tủ điều khiển tại chỗ theo quạt mới đầy đủ các thiết bị đóng cắt, đo lường, điều khiển và các thiết bị bảo vệ).	01 thiết bị	1	
	Vật tư chính			
	Tủ điều khiển theo quạt mới	Bộ	1	
	Áp tô mát DELIXI: CDM1-400L/3300; $U_i=800\text{V}$; $U_e=400\text{V}$; 50Hz; $I_n=250\text{A}$.	Chiếc	01	
	Áp tô mát DELIXI: DX47-63; C25; 400V	Chiếc	01	
	Áp tô mát DELIXI; DX47-63; C20; 400V	Chiếc	01	
	Áp tô mát DELIXI; DX47-63; C10; 400V	Chiếc	01	
	Contactor DELIXI; CJ20-400	Chiếc	01	
	Contactor DELIXI; CJ20-160	Chiếc	01	
	Contactor DELIXI; CJ20-100	Chiếc	01	
	Bộ ổn định điện áp DELIXI: TZK-5000VA	Chiếc	01	
	Contactor: 22A; 1NO/1NC	Chiếc	02	
	Role nhiệt	Chiếc	01	
	Máy biến áp	Chiếc	01	
	Công tắc chuyển mạch 3 vị trí DELIXI: LW5-16	Chiếc	01	
	Đồng hồ vôn kế DELIXI: 6L2; 0 - 450V	Chiếc	01	
	Đồng hồ AMPE: GEZEX EMIC VA01; 0-300A	Chiếc	01	
	Nút ấn xanh đỏ LAY29	Chiếc	02	
	Đèn tín hiệu màu vàng, xanh, đỏ 220 VAC	Chiếc	03	