

Số: 1352 /TM-NĐSD

Bắc Giang, ngày 06 tháng 05 năm 2025

THƯ MỜI KHẢO SÁT BÁO GIÁ Thay thế bơm cấp 1C - 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: Thay thế bơm cấp 1C (Trọn bộ: Động cơ, bơm, bộ ngẫu hợp thủy lực, hệ thống làm mát, các van liên quan) - 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: 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, KHĐTVT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC 

Lê Xuân Trường

PHỤ LỤC: YÊU CẦU KHỐI LƯỢNG CÔNG VIỆC VÀ THIẾT BỊ

(Đính kèm Thư mời số 1352 /TM-NĐSD ngày 06 tháng 05 năm 2025)

STT	Tên công việc	ĐVT	Khối lượng	Ghi chú
A	Lắp dựng dàn giáo			
1	Lắp dựng dàn giáo ngoài chiều cao Ø17 m	100 m2	1.6	
	Lắp dựng (và tháo dỡ) dàn giáo ngoài và sàn làm việc từ cos 0m đến cos 8m: phục vụ công tác treo ban lăng và tháo bơm KT; R10mx C8mx 2 vị trí	100 m2	1.6	
B	Công tác thay thế bơm cấp mới 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 bơm cấp 1C			
I	Cắt thay ống áp lực Φ32 đến Φ50 (chiều dài ống Ø1,2m, đối với ống dài hơn 1,2m thì sử dụng hệ số) (Cắt ra hàn lại đường ống sậy ngược bơm cấp...)	01 đoạn/2 mỗi hàn	5	
	<i>Vật tư chính</i>			
II	Bảo dưỡng van an toàn dưới DN50(thay van an toàn đầu hút bơm cấp)	01 van	1	
	<i>Vật tư chính</i>			
1	Van an toàn A41H-40; DN25; PN4Mpa; ≥300°C Shanghai Power Equipment Manufacture Co., Ltd/China	Chiếc	1	
III	Bảo dưỡng, sửa chữa van tái tuần hoàn bơm nước cấp(thay van tay, van điện động tái tuần hoàn bơm cấp)	01 van	1	
	<i>Vật tư chính</i>			
1	Van tay tái tuần hoàn J961Y-25C-00YN; DN50mmPN25Mpa, trọng lượng 200kg; FMZ-0640 Shanghai Power Equipment Manufacture Co., Ltd/China	Chiếc	1	
2	Van điện động tái tuần hoàn (bao gồm trọn bộ cả body và động cơ, bộ điều khiển) Bộ điều khiển: 2SA3022-1JA00-9FB2-ZLK3+J2A+Y01; P≤3kW; AC380; IP7 Shanghai Power Equipment Manufacture Co., Ltd/China - Kết nối bằng dây cáp hiện hữu, có hiển thị đóng mở trên DCS và điều khiển (on-off). - Bao gồm phụ kiện kết nối van, Coupling tiện theo trục van Body: E-L961Y-25C-00YN; DN50mmPN25Mpa;	Bộ	1	

	trọng lượng 200kg; FMZ-0640; lưu lượng qua 67 m ³ /h			
IV	Bảo dưỡng, sửa chữa van đầu đẩy bơm nước(thay van điện động đầu đẩy bơm cấp)	01 van	1	
	<i>Vật tư chính</i>			
	Van điện động (bao gồm trọn bộ cả body và động cơ, bộ điều khiển) Bộ điều khiển: 2SA3022-1JA00-9FB2-ZLK3+J2A;P≤1,5kW; I:17A; AC380; IP7; 50Hz. Shanghai Power Equipment Manufacture Co., Ltd/China - Kết nối bằng dây cáp hiện hữu, có hiện thị đóng mở trên DCS và điều khiển (on-off). - Bao gồm phụ kiện kết nối van, Coupling tiện theo trục van Body: Z960Y-250; DN150mm; PN25Mpa; ≤425 °C	Bộ	1	
V	Bảo dưỡng sửa chữa bơm cấp(thay thế bơm cấp mới)	01 bơm	1	
	<i>Vật tư chính</i>			
1	Bơm nước cấp trọn bộ bơm cấp nước lò hơi, kèm động cơ đồng bộ và bộ ngẫu hợp thủy lực (cung cấp đầy đủ các thiết bị đo nhiệt độ, điểm đo nhiệt độ, thiết bị đo độ rung, thiết bị đo tốc độ, cảm biến...) Bơm- Pump type FT11G34M Drawing No.: SONDONG-FT11G34M-00 Động cơ- Motor type: YKS500-2 Drawing No.: SONDONG-50G-1XM11G-1 Ngẫu hợp thủy lực: Coupling type: YOT56 Drawing No.: SONDONG-YOT56-00-00 Shanghai Power Equipment Manufacture Co., Ltd/China	Bộ	1	
2	Hệ thống phụ trợ bơm cấp Auxiliary system of Boiler feed pump vật tư phụ khác(Bao gồm nhưng không giới hạn để phù hợp cho 1 hệ thống bơm cấp)	Bộ	1	
2.1	Bình làm mát nước chèn 50G-10MW-1 Shanghai Power Equipment Manufacture Co., Ltd/China	Bộ	1	
2.2	Bơm dầu phụ trợ kèm động cơ; YOT56-00-06 Shanghai Power Equipment Manufacture Co., Ltd/China	Bộ	1	
2.3	Bộ làm mát dầu làm kiểu loại: DIL Y45X; Số N.o LYG-0650 Shanghai Power Equipment Manufacture Co., Ltd/China	Bộ	1	
2.4	Bộ làm mát dầu bôi trơn kiểu loại: DIL Y10S; Số N.o: LYR-0650 Shanghai Power Equipment Manufacture Co., Ltd/China.	Bộ	1	
2.5	Bể dầu; YOT56-00-03-00 Shanghai Power Equipment Manufacture Co., Ltd/China	Bộ	1	

2.6	Bộ lọc dầu bơm cấp YOT 56-09-00 Shanghai Power Equipment Manufacture Co., Ltd/China	Bộ	1	
2.7	Couplings; 32T/30T-00 and 32T/30U-00 Shanghai Power Equipment Manufacture Co., Ltd/China	Bộ	1	
2.8	Gudông mặt bích đường ống đầu đẩy bơm M42x350 (BV: TB-BC-GDMB-07) thép 35CrMoA, độ bền 10.6	Bộ	12	
2.9	Gudông mặt bích đường ống đầu hút bơm M27x165; thép 35CrMoA, độ bền 8.8	Bộ	14	
2.10	Gioăng mặt bích đầu đẩy bơm 008 DG270-140-01-06 Φ245x Φ175x4	Cái	1	
2.11	Gioăng graphic cốt thép đầu hút bơm Φ330x Φ250x4	Cái	1	
VI	Bảo dưỡng, sửa chữa khớp nối thủy lực bơm cấp(Thay mới bộ ngẫu hợp thủy lực và các bơm dầu)	01 bơm	1	
	Vật tư chính			
VII	Bảo dưỡng, sửa chữa bộ làm mát dầu bôi trơn tuabin (kiểu ống) (Thay thế bộ làm mát dầu bôi trơn, bộ làm mát dầu làm việc)	01 bộ	2	
	Vật tư chính			
VIII	Bảo dưỡng, sửa chữa bể dầu bôi trơn và thủy lực bơm nước cấp (thay mới bể dầu và bộ lọc theo bơm)	01 bể	1	
	Vật tư chính			
IX	Động cơ cao áp 6600 V, công suất 1001kW÷2000 kW (thay mới động cơ bơm cấp theo bơm)	01 thiết bị	1	
	Vật tư chính			
X	Động cơ điện hạ áp, công suất >1kW÷3kW (thay động cơ bơm dầu phụ trợ theo bộ ngẫu hợp thủy lực bơm)	01 thiết bị	1	
	Vật tư chính			
XI	Thiết bị đo nhiệt độ TC (thay các điểm đo nhiệt độ TE theo bơm mới)	01 thiết bị	22	
	Vật tư chính			
XII	Thiết bị đo độ rung (hay các điểm đo độ rung theo bơm mới)	01 thiết bị	4	
	Vật tư chính			
XIII	Thiết bị đo tốc độ (thay điểm đo tốc độ theo bơm mới)	1 thiết bị	1	
	Vật tư chính			
XIV	Cơ cấu chấp hành van điện(loại on-off)	01 thiết bị	2	
	Vật tư chính			
XV	Thay thế sửa chữa van cửa trượt DN 250 đến dưới DN450(thay van tay đầu hút bơm).	01 van	1	
	Vật tư chính			
1	Van tay đầu hút bơm cấp Z41H-160; DN250; PN6Mpa; ≤425°C (bao gồm gioăng Gurong mặt bích) Shanghai Power Equipment Manufacture Co., Ltd/China	Chiếc	1	

XVI	Bảo dưỡng thay thế van một chiều từ DN100 đến dưới DN250	01 van	1	
1	Vật tư chính			
	Van một chiều E-NY-19-00B Shanghai Power Equipmant Manufacture Co., Ltd/China	Bộ	1	