

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các Nhà cung cấp có quan tâm.

Công ty Nhiệt điện Sơn Đông - 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 Đông - TKV kính mời các nhà cung cấp có quan tâm, tham gia khảo sát và báo giá thiết bị 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 2023 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 Đông-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 Đông - 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: ≥ 60 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 Đông - 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](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: 0988.964.629*

Thời gian nhận báo giá: Không chậm hơn 16 giờ 00 phút, ngày 13 tháng 08 năm 2024.

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

#### Nơi nhận:

- Nhu 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



Dương Hồng Đường

003.  
N  
-TKV  
CÔNG  
TKV  
P  
T. BẮC

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

STT	Nội dung	Các tiêu chuẩn thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
1	Bơm nước cấp	+ Kiểu loại bơm FT11G34M ; Số No. 07G118 + Lưu lượng định mức 275.85 m <sup>3</sup> /h; Tốc độ 2875 r/pm + Dương trình 1530 m; Công suất trục 1285,24kW + Độ mở (3%) dương trình 6m; EFF (HOT) 80.4 % + Trọng lượng bơm 6000 kg	Cái	01
2	Bình làm mát nước chèn	50G-10MW-1 Theo mã bơm FT11G34M; $T \leq 70^\circ\text{C}$ ; $P \leq 1,6$ Mpa	Bộ	02
3	Gu dông mặt bích đường ống đầu đầy bơm	M42x350 (BV: TB-BC-GDMB-07) thép 35CrMoA, độ bền 10.6	Bộ	12
4	Gu dông mặt bích đường ống đầu đầy bơm	M27x165; thép 35CrMoA, độ bền 8.8	Bộ	14
5	Gioăng mặt bích đầu đầy bơm	008 DG270-140-01-06 Φ245 xΦ175x4	Cái	01
6	Gioăng graphic cốt thép đầu hút bơm	Φ330xΦ250x4	Cái	01



7	Bộ ngẫu hợp thuỷ lực	+ Kiểu loại YOT56; Số N.o 06H090 + Vận tốc quay đầu vào 2980 r/min; Tỉ lệ sai lệch trượt 3% + Vận tốc quay đầu ra lớn nhất 2875 r/min; Trọng lượng 3500 kg + Công suất đầu ra 1285.24kW; Tháng 06/2007 + Phạm vi điều tốc 25-100%	Bộ	01
8	Động cơ bơm dầu phụ trợ	Kiểu loại động cơ Y100L2-4; Công suất 3kW; 1480r/min	Động cơ	01
9	Bơm dầu phụ trợ	YOT56-00-06 Kiểu loại Bơm CB-B 225; 1450r/min	Bơm	01
10	Bộ làm mát dầu làm việc	+ Kiểu loại DILY45X; Số N.o LYR-0650 + Áp lực 0.8Mpa; Nhiệt độ 120 0C + Trọng lượng 1250kg; Diện tích làm mát 45m2	Bộ	01
11	Bộ làm mát dầu bôi trơn	+ Kiểu loại DILY10S; Số N.o: LYR-0650 + Áp lực 0.8Mpa; Nhiệt độ 120 0C + Trọng lượng 600kg; Diện tích làm mát 10m2	Bộ	01
12	Bể dầu	YOT56-00-03-00	Bể	01
13	Bộ lọc dầu bơm cấp	YOT 56-09-00	Bộ	02

14	Động cơ bơm cấp	Tần số 50 Hz + Công suất động cơ 1600kW; Hệ số công suất $\cos\varphi$ 0.88 + Điện áp 6600V; Dòng điện 166.0 A; Y + Tốc độ 2976 r/pm; Cấp cách điện F + Cấp bảo vệ IP44; Phương pháp làm mát 1C81 W; Nhiệt độ 40°C + Tiêu chuẩn Q/EBC01 1599-2006;	Cái	01
15	Động cơ điện hạ áp	Công suất >1kW÷3kW (thay động cơ bơm dầu phụ trợ theo bộ ngẫu hợp thuỷ lực bơm)	Cái	01
16	Thiết bị đo nhiệt độ TC (thay các điểm đo nhiệt độ TE theo bơm mới)		Cái	22
17	Điểm đo nhiệt độ theo loại bơm mới		Cái	22
18	Thiết bị đo độ rung (hay các điểm đo độ rung theo bơm mới)		Bộ	04
19	Thiết bị đo tốc độ (thay điểm đo tốc độ theo bơm mới)		Cái	22
20	Điểm đo tốc độ theo loại bơm mới		Bộ	01