

Số: *621* /TM- CNPC

Thái Nguyên, ngày *07* tháng 4 năm 2026

**THƯ MỜI KHẢO SÁT VÀ BÁO GIÁ**  
**Vật tư, thiết bị, dịch vụ phục vụ Sửa chữa lớn thiết bị năm 2027**

Kính gửi: Các nhà thầu quan tâm

Công ty Nhiệt điện Cao Ngạn – TKV đang có nhu cầu tìm hiểu và khảo sát giá của một số vật tư, thiết bị, dịch vụ để phục vụ công tác Sửa chữa lớn thiết bị năm 2027. Công ty Nhiệt điện Cao Ngạn - TKV trân trọng kính mời các nhà thầu đến Công ty khảo sát và báo giá vật tư, thiết bị, dịch vụ phục vụ Sửa chữa lớn thiết bị **HỆ THỐNG NGUỒN SỰ CỐ TỔ MÁY 1 (MÁY PHÁT DIESEL)**.

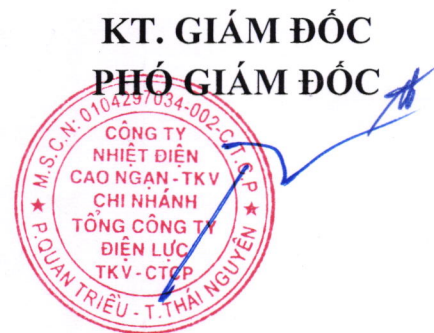
*(Danh mục vật tư, thiết bị, dịch vụ chi tiết như các phụ lục kèm theo)*

Nhà thầu có nhu cầu khảo sát và cung cấp tài liệu có liên quan, đề nghị liên hệ Nguyễn Diệu Linh – Phòng KHĐTVT – Công ty Nhiệt điện Cao Ngạn – TKV. Số điện thoại: 0967.688.596.

- Yêu cầu đối với báo giá: Chi tiết như phụ lục 01 kèm theo
  - Thời gian nộp báo giá: Trước 16 giờ 00 phút ngày *20* /4/2026
  - Địa điểm nộp báo giá: Phòng KHĐTVT – Công ty Nhiệt điện Cao Ngạn – TKV Ngõ 719, đường Dương Tự Minh, phường Quan Triều, Tỉnh Thái Nguyên.
- Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Email: [truyenthongtkv@vinacom.vn](mailto:truyenthongtkv@vinacom.vn) (để đăng tải);
- Email: [bachbx@vinacompower.vn](mailto:bachbx@vinacompower.vn) (để đăng tải);
- Lưu văn thư, KHĐTVT.



**Nguyễn Hoài Trung**

## **Phụ lục 01. Yêu cầu đối với báo giá**

(Kèm theo thư mời báo giá số: 621 /TM-CNPC ngày 07 tháng 4 năm 2026)

- Bản báo giá phải do đại diện hợp pháp của nhà thầu ký tên và đóng dấu. Trường hợp ký thay phải kèm theo giấy uỷ quyền, quyết định giao nhiệm vụ hoặc văn bản tương đương;

- Báo giá phải ghi đầy đủ thông tin như: Tên Công ty, địa chỉ công ty và số điện thoại của người phụ trách báo giá;

- Báo giá nêu rõ nhà sản xuất, xuất xứ và nguồn gốc hợp pháp của vật tư, thiết bị;

- Báo giá phải ghi rõ tên vật tư, thiết bị, quy cách, mã hiệu, đơn vị tính, số lượng, đơn giá của từng vật tư, thiết bị;

- Giá trong báo giá phải được tính đúng, tính đủ các chi phí có liên quan kể cả chi phí dự phòng trượt giá, phí, lệ phí và thuế GTGT (Thuế GTGT là tạm tính và được điều chỉnh theo quy định của Pháp luật).

- Thời gian giao hàng: Nhà thầu đề xuất thời gian giao hàng;

- Địa điểm giao hàng: Kho vật tư của Công ty Nhiệt điện Cao Ngạn;

- Thời gian bảo hành: Tối thiểu 12 tháng;

- Hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 60 ngày kể từ ngày ký báo giá;

- Ngoài phong bì thư ghi rõ: “Báo giá vật tư, thiết bị, dịch vụ phục vụ sửa chữa lớn hệ thống.....”.

- Hình thức nộp báo giá: Nộp trực tiếp hoặc chuyển qua đường bưu điện theo địa chỉ: Phòng Kế hoạch - Đầu tư - Vật tư - Công ty Nhiệt điện Cao Ngạn - Ngõ 719, Đường Dương Tự Minh, Phường Quan Triều, Tỉnh Thái Nguyên – Điện thoại: 0208 3844177.

**Lưu ý:** Trong quá trình chuẩn bị báo giá, nhà thầu có thể khảo sát kỹ tại nhà máy thông số kỹ thuật, tình trạng thiết bị nhằm đảm bảo tính tương thích về môi trường, điều kiện vận hành, chất lượng hàng hóa và phù hợp nhu cầu, đảm bảo hiệu quả sử dụng tại nhà máy.

**PHỤ LỤC 02: VẬT TƯ CHÍNH**

Stt	Tên thiết bị/ Tên vật tư hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Thời gian giao hàng	Ghi chú
1	Bộ gioăng phốt động cơ	Bộ gioăng phốt động cơ dezut - BF6M1016		Bộ	1				
2	Lọc gió	MANN FILTER: C30850/3		Cái	1				
3	Lọc nhớt	DEUTZ 0117 4423		Cái	2				
4	Lọc dầu	JX1023		Cái	1				
5	Dầu máy diezen	15W – 40		Lít	36				
6	Nước làm mát	Donaldson: P502648		Lít	40				
7	Chất đóng cấu chặn kết nước làm mát	FLEETGUARD – CC2610		Lít	4				
8	Ống dầu tuy ô chịu áp lực	MAWP 3120 PSI 5MPA đường kính 3/4’’ và 2 đầu có giắc co bắt		Mét	2				
9	Dây đai quạt làm mát	Dây đai cho động cơ dezut - BF6M 1015		Bộ	1				
10	Cảm biến nước làm mát	Cảm biến nước làm mát		Bộ	1				
11	Cảm biến áp suất nhớt	Điện áp: 6-24V, Công suất dẫn: <5W, Nhiệt độ hoạt động: -25~120°C, Phạm vi đo: 0~10Bar, Báo động: <0.8Bar, Tín hiệu đầu ra: Giá trị điện trở tiêu chuẩn: 10~184Ω, Kết nối: Chân G: Tín hiệu áp suất Chân WK: Cảnh báo áp suất thấp		Bộ	1				

Stt	Tên thiết bị/ Tên vật tư hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Thời gian giao hàng	Ghi chú
12	Bình ắc quy	12V – 150AH		Bình	2				
13	Tủ điều khiển máy phát Diesel bao gồm các thiết bị điều khiển trọn bộ	<p>Cấu trúc vật liệu tủ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu tủ: Thép không gỉ hoặc thép tráng kẽm, sơn tĩnh điện, màu ghi trắng, cấp bảo vệ IP54.</li> <li>KT: 800(W) x 800(D) x 1900(H) mm.</li> <li>Thành phần chính trong tủ điều khiển:</li> <li>- Bộ điều khiển mới phù hợp với yêu cầu của hệ thống.</li> <li>- Màn hình hòa DSE8620 MKII: Hiển thị các thông số vận hành và cho phép cài đặt tham số.</li> <li>- Cuộn đóng, cuộn cắt, cuộn bảo vệ thấp áp, motor nạp, tiếp điểm phụ</li> </ul> <p>Tính năng cần có:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chế độ vận hành: Tự động điều chỉnh điện áp và tần số theo chế độ tải.</li> <li>- Tích hợp truyền thông: Hỗ trợ các giao thức hiện đại cho phép kết nối với hệ thống DCS để giám sát và điều khiển từ xa.</li> </ul> <p>Phụ kiện đi kèm: sạc 24V, role trung gian, attomat đơn, cầu đấu, dây điện, cốt điều khiển.</p>		Tủ	1				
14	Dây tín hiệu, điều khiển	VCSF:1x5mm2		Mét	100				
<b>CỘNG (1+2+...+14)</b>									
<b>THUẾ VAT 10%</b>									
<b>TỔNG CỘNG (Đã bao gồm thuế, phí và lệ phí)</b>									

*Handwritten signature*

**PHỤ LỤC 03: DỊCH VỤ**

<b>Stt</b>	<b>Nội dung công việc</b>	<b>ĐVT</b>	<b>Khối lượng</b>	<b>Đơn giá (VNĐ)</b>	<b>Thành tiền (VNĐ)</b>
1	Thuê máy phát điện dự phòng	Ngày	8		
2	Xe cầu vận chuyển máy phát về xưởng	Ca	2		
	<b>CỘNG (1+2)</b>				
	<b>THUẾ VAT 8%</b>				
	<b>TỔNG CỘNG (Đã bao gồm thuế, phí và lệ phí)</b>				

*[Handwritten signature]*