

**TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC-TKV
CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN CẨM PHẢ-TKV**

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập-Tự do-Hạnh phúc**

Số 690 /NDCP-KHĐT-VT

V/v báo giá vật tư Sửa chữa lớn Máy biến áp chính (220KV) và thiết bị nguồn điện T2

Quảng Ninh, ngày 19 tháng 3 năm 2026

Kính gửi: Quý Công ty và các đơn vị quan tâm

Trước tiên, Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả - TKV xin gửi lời chào trân trọng và cảm ơn sự hợp tác từ Quý đơn vị trong thời gian qua.

Căn cứ Kế hoạch sửa chữa lớn tài sản cố định năm 2027 của Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả - TKV trong đó có hạng mục Sửa chữa lớn Máy biến áp chính (220KV) và thiết bị nguồn điện T2 nhằm mục tiêu duy trì sản xuất, đảm bảo nhà máy vận hành an toàn, tin cậy và hiệu quả.

Để có cơ sở lập dự toán và lựa chọn được đơn vị thực hiện công việc trên, Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả - TKV đề nghị Quý Công ty báo giá vật tư theo bảng khối lượng chi tiết đính kèm.

- Địa điểm thực hiện: tại Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả - TKV

- Báo giá phải do đại diện hợp pháp của đơn vị ký tên và đóng dấu. Trường hợp ký thay thì người ký phải được ủy quyền của người đại diện hợp pháp của đơn vị kèm theo giấy ủy quyền, quyết định giao việc hoặc văn bản tương đương.

Báo giá của Quý đơn vị xin gửi tới địa chỉ và theo thời gian như sau:

- Hình thức báo giá: gửi chuyển phát nhanh hoặc nộp trực tiếp (có email kèm theo)

- Địa chỉ nhận báo giá: Phòng Kế hoạch - Đầu tư - Vật tư, Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả - TKV, Tổ 4, khu 4A phường Cẩm Phả, tỉnh Quảng Ninh.

- Email: khdtvt.ndcp@gmail.com

- Điện thoại: 02033 731 030

- Cán bộ phụ trách nghiệp vụ: Mrs Hoài 0913.902.586

- Cán bộ phụ trách kỹ thuật: Mr Phong 0987.766.602

Thời gian báo giá chậm nhất vào 16h00 ngày 27 tháng 3 năm 2026

Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả -TKV rất mong được sự hợp tác của Quý đơn vị.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trang web TCTĐL-TKV (đăng tải);
- Trang web TKV (đăng tải);
- B/c GD;
- Phòng KH-ĐT-VT;
- Lưu VT, NTH⁽²⁾.

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Đương Hồng Hải

PHỤ LỤC BÁO GIÁ

Sửa chữa lớn Máy biến áp chính (220KV) và thiết bị nguồn điện T2

(Đính kèm công văn số 670 /NDCP-KHĐTĐVT ngày 19/3/2026)

STT	Tên vật tư/ thiết bị	Thông số, đặc tính, yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
I	Sửa chữa, bảo dưỡng lọc dầu máy biến áp T2 mã hiệu: SFPZ10-400000/220TH, công suất 400MVA, điện áp định mức: 220 ± 8x1,25%/20kV		Máy	1	
1	Gioăng cao su chịu dầu, chịu nhiệt độ >120 độ.	KT: d5x300x300	Tám	10	
2	Gioăng cao su chịu dầu, chịu nhiệt độ chịu nhiệt độ >120 độ,	KT: d8x700x700	Tám	30	
3	Gioăng cao su chịu dầu, chịu nhiệt độ chịu nhiệt độ >120 độ,	KT: d10x1000x1000	Tám	10	
4	Đồng hồ đo áp lực bơm dầu OLTC	EN837 dải từ 0÷10 kg/cm2	Cái	1	
5	Dầu cách điện #25	Dầu cách điện #25	Lít	3120	
6	Sứ cách điện cao áp mã hiệu BRDL2W1-252/1250-4	BRDL2W1-252/1250-4, điện áp định mức 252kV, dòng điện định mức 1250A.	Bộ	3	
7	Bu lông mạ kẽm nhúng nóng	M16x80 (cấp bền 8.8)	Bộ	12	
8	Đồng hồ hiển thị nhiệt độ dầu	AKM; dải đo từ 0÷150°C (bao gồm cả dây, đầu điểm đo)	Cái	2	
9	Đồng hồ hiển thị nhiệt độ cuộn dây	AKM 677889- 13; dải đo từ 0÷150°C (bao gồm cả dây, đầu điểm đo)	Cái	1	
10	Vòng bi SKF	6207 2Z/C3	Cái	18	
11	Vòng bi SKF	6208 2Z/C3	Cái	18	
12	Dây cáp điện 4x2,5	Dây cáp điện 4x2,5	m	120	
13	Bơm dầu máy biến áp mã hiệu	Type: 6BP120-6/3V; 3kW; 380V; 9.5A; 120m3/h; trọng lượng: 109kg; 900r/min	Bộ	6	

1042
 CÔNG TY
 TNHH CẮM
 HINH HẠN
 TY ĐIỆN
 TPC
 QUẬN

14	Chống sét van mã hiệu:	Y10W5 192/500W; Uđm=192kV; Dòng phóng danh định =10kA (bao gồm cả đồng hồ đo dòng rò).	Cái	3	
15	Đèn tín hiệu màu đỏ dạng tròn	APT AD16-22B , AC 220V	Cái	20	
16	Đèn tín hiệu màu trắng dạng tròn	APT AD16-22B , AC 220V	Cái	5	
17	Bộ chuyển đổi nguồn	S-350-24 MW mean well: DC OUTPUT 24V 14.6A; AC INPUT 100- 120VAC/6.5A; 200- 240VAC/4.0A	Bộ	1	
18	Aptomat 1 pha MERLIN GERIN MULTI9	C65N D2 50HZ 230/400VAC	Cái	5	
19	Aptomat 3 pha MERLIN GERIN MULTI9	C65N D50 50HZ, 400V~, 3PHA	Cái	3	
20	Aptomat 3 pha SCHNEIDER ELECTRIC EASY9	C63 EZ9F34363, 3 PHA	Cái	1	
21	Aptomat 2 pha MERLIN GERIN MULTI9	C65N D6 50HZ 400V~, 2PHA	Cái	3	
22	Aptomat 2 pha MERLIN GERIN MULTI9	C65N D16 50HZ, 400V~, 2PHA	Cái	1	
23	Role trung gian SCHNEIDER ELECTRIC Telemecanique	RXM2AB2P7 230v 50/60HZ, 12A/250VAC	Cái	20	
24	Contactơ SCHNEIDER ELECTRIC LC 1D25...C ,1NO,1NC. Q7 380V 50/60HZ	SCHNEIDER ELECTRIC LC 1D25...C ,1NO,1NC. Q7 380V 50/60HZ	Cái	2	
25	Contactơ SCHNEIDER ELECTRIC LC1 D25...N, 220V, 230V.50/60HZ, Ith=32A, Ui= 690A	SCHNEIDER ELECTRIC LC1 D25...N, 220V, 230V.50/60HZ, Ith=32A, Ui= 690A	Cái	6	
26	Contactơ SCHNEIDER ELECTRIC LC1 D18 10: Ith = 25A, Ui= 690v; 220V	SCHNEIDER ELECTRIC LC1 D18 10: Ith = 25A, Ui= 690v; 220V	Cái	28	
27	Contactơ SCHNEIDER ELECTRIC LC1 D300 , Ith=400A, Ui= 1000V; 220V	SCHNEIDER ELECTRIC LC1 D300 , Ith=400A, Ui= 1000V; 220V	Cái	2	

28	Role nhiệt	LRD16, $U_i=750v$, $U_{imp}=6kv$ (9÷13)	Cái	18	
29	Role nhiệt	LRD21, $U_i=750v$, $U_{imp}=6kv$ (2÷18)	Cái	6	
30	Tiếp điểm phụ(gắn vào contactor)	LADN22 LA1. DN22: $I_{th}=10A$, $U_i=690v$	Cái	2	
31	Bóng đèn+ đui xoáy	E27 15W 220VAC	Cái	1	
32	Bộ nguồn	24V AKM 48450- 1	Cái	3	
33	Keo đỏ	650°F	Tuýp	16.2	
34	Gioăng trắng cao su silicon mềm chịu nhiệt độ >120 độ C	KT: 1500x1500 dày 2mm	m ²	0,09	
35	Sơn phủ màu	(Epoxy S.EP-N1; màu ghi xám)	kg	230.36	
36	Sơn chống rỉ		kg	127.98	