

**TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC - TKV
CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN ĐÔNG TRIỀU - TKV**

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

Số: **2796** /NĐĐT-KHĐTVT

Quảng Ninh, ngày **10** tháng 9 năm 2026

V/v báo giá Sửa chữa, thí nghiệm các thiết bị
trạm biến áp 320kVA-35/0,4kV và đường
dây 35kV khu CBCNV

Kính gửi: Quý Công ty, các nhà cung cấp

Trước tiên, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV xin gửi lời chào trân trọng
và cảm ơn sự hợp tác từ Quý Công ty trong thời gian qua.

Hiện nay, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV đang chuẩn bị lập dự toán:
Sửa chữa, thí nghiệm các thiết bị trạm biến áp 320kVA-35/0,4kV và đường dây
35kV khu CBCNV. Để có cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu tuân thủ theo các quy
định hiện hành, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV đề nghị Quý Công ty báo giá
dịch vụ theo Phụ lục đính kèm.

- Địa điểm thực hiện: Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV (Địa chỉ: Đông
Sơn - Bình Khê - Quảng Ninh).

- Hiệu lực báo giá: 60 ngày kể từ ngày báo giá.

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

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

- Địa chỉ gửi báo giá: Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV (Địa chỉ: Đông
Sơn - Bình Khê - Quảng Ninh; Điện thoại: 0203.6266.323; Fax: 0203.6266.324; E-
mail: dongtrieu.dtk@gmail.com).

(Mọi thông tin trao đổi xin liên hệ: Bà Phạm Minh Ngọc - Nhân viên phòng
KHĐTVT; Số điện thoại: 0793.178.123).

- Thời gian báo giá: Chậm nhất ngày 16/9/2026.

Rất mong nhận được sự hợp tác và phản hồi sớm từ Quý Công ty.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (e-copy để b/c);
- Lưu: TCHC, KHVT.



**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Vũ Văn Mão

PHỤ LỤC 1: KHỐI LƯỢNG ĐỀ NGHỊ BẢO GIÁ CUNG CẤP DỊCH VỤ

*(Kèm theo Văn bản số **2196** /NĐĐT-KHĐT VT ngày **10** /9/2026 của Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV)*

STT	Tên chi tiết	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
I	Sửa chữa bảo dưỡng máy biến áp 320kVA-35-22/0,4kV của Công ty cổ phần chế tạo máy biến thế Hà Nội					
1	Bảo dưỡng máy biến áp	Máy	1			
2	Lọc dầu máy biến áp	Lít	580			
3	Tháo dỡ, lắp lại sứ đầu vào phía cao áp máy biến áp 320kVA-35-22/0,4kV	Quả	3			
4	Tháo dỡ, lắp lại tủ phân phối nguồn hạ áp MBA và các thiết bị trong tủ	Tủ	1			
5	Sơn lại toàn bộ xà, giá đỡ, dao cách ly, tay thao tác, máy biến áp (Sơn chống rỉ 2 lớp, sơn màu 3 lớp)	m2	50			
6	Thí nghiệm Máy biến áp 3 pha $\leq 1000\text{kVA}$ 35-22/0,4kV	Máy	1			
7	Thí nghiệm Dầu cách điện máy biến áp: - Nhiệt độ chớp cháy cốc kín (COP); - Điện áp đánh thủng - Tổn thất điện môi ($\tan\delta$) ở 90 độ C; - Hàm lượng nước vi lượng; - Thành phần khí trong dầu.	Mẫu	1			
8	Thí nghiệm Hệ thống tiếp địa trạm biến áp 35kV	Hệ thống	1			

STT	Tên chi tiết	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
9	Thí nghiệm Ap tô mát $500 \div < 1000A$	Cái	1			
10	Thí nghiệm Ap tô mát $300 \div < 500A$	Cái	2			
11	Thí nghiệm Ap tô mát $< 300A$	Cái	1			
II	Sửa chữa bảo dưỡng, thí nghiệm đường dây 35kV cấp điện khu CBCNV					
1	Tháo dỡ, lắp lại sứ đứng 35kV	Quả	137			
2	Tháo dỡ, lắp lại sứ chuỗi 35kV	Chuỗi	114			
3	Sửa chữa tiếp địa cột (vật tư nhà thầu cấp - Cột đặt dao, cột 1NĐ-40NĐ, cột 1CBCNV-7CBCNV)	Vị trí	48			
4	Sơn lại toàn bộ xà trên cột (Sơn chống rỉ 2 lớp, sơn màu 3 lớp tại 48 vị trí)	m2	90			
5	Treo biển tên cột và biển cảnh báo an toàn trên cột điện	Vị trí	48			
6	Đo điện trở tiếp đất đường dây	Vị trí	48			

PHỤ LỤC 2: KHỐI LƯỢNG ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ CUNG CẤP VẬT TƯ

*(Kèm theo Văn bản số **2796** /NĐĐT-KHĐT-VT ngày **10** /9/2026 của Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV)*

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	Sứ đứng	Kiểu Sứ đứng Polymer 35kV chiều dài dòng dò 1200mm (bao gồm cả ty, phụ kiện để lắp đặt hoàn thiện..., kết quả thí nghiệm)	Quả	137			
2	Sứ Chuỗi	Sứ Chuỗi Polymer 35kV lực căng 120kNm, chiều dài dòng dò 1200mm (bao gồm đầy đủ khóa phụ kiện lắp đặt cho dây 95mm ² , kết quả thí nghiệm)	Chuỗi	114			
3	Tủ điện ngoài trời	Tủ ngoài trời phân phối nguồn hạ áp máy biến áp kích thước Cao x Rộng x Sâu: 160x80x50cm. Bao gồm: - Ngăn trên cùng lắp công tơ điện kích thước cánh Rộng x Cao: 72x38cm, lỗ đọc chỉ số công tơ kích thước 9x9cm, cánh có khóa chốt và niêm phong kẹp chì. - Ngăn nhỏ lắp đồng hồ đo điện áp, dòng điện kích thước cánh	Tủ	1			

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
		Rộng x Cao: 72x16cm, 4 lỗ lắp đồng hồ đo 9x9cm, 1 lỗ tròn đường kính 2cm lắp công tắc xoay. - Trong tủ gồm các thanh, giá đỡ để lắp công tơ, aptomat, thanh cái.. - Cánh tủ được lắp đặt gioăng chống nước đầy đủ - Vật liệu vỏ tủ: inox Sus304 (Bao gồm đầy đủ phụ kiện để lắp đặt hoàn thiện tủ)					
4	Sứ đầu vào phía cao áp máy biến áp 35kV	Sứ đầu vào phía cao áp máy biến áp 35kV (loại dùng cho máy biến áp 320kVA-35-22/0,4kV của Công ty cổ phần chế tạo máy biến thế Hà Nội, có kết quả thí nghiệm)	Qủa	3			
5	Đồng hồ đo dòng điện	Đồng hồ đo dòng điện 0-1600A (có kết quả thí nghiệm)	Cái	3			
6	Đồng hồ đo điện áp	Đồng hồ đo điện áp 0-500V (có kết quả thí nghiệm)	Cái	1			
7	Công tắc xoay	Công tắc xoay lựa chọn điện áp cho đồng hồ (RS-ST-TR-0-RN-SN-TN)	Cái	1			

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
8	Sơn 2 thành phần	Sơn 2 thành phần có mã hiệu PUF70RXA-2019K16 và PUF70RXB-00K04 của hãng Joton (màu ghi sáng) hoặc loại khác tương đương về đặc tính, thông số kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ	Lít	80			
9	Sơn chống rỉ	Sơn chống rỉ có mã hiệu SP Primer (màu nâu đỏ) của hãng Joton hoặc loại khác tương đương về đặc tính, thông số kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ	Lít	50			
10	Biển báo	Biển báo “CẤM TRÈO – ĐIỆN CAO ÁP NGUY HIỂM CHẾT NGƯỜI”. Kích thước Cao x Rộng 360x240mm. Loại biển ngoài trời, vật liệu inox sus 304	Cái	48			
11	Biển tên cột	Biển tên cột. Kích thước Cao x Rộng 360x240mm. Loại biển ngoài trời, vật liệu inox sus 304(Cột đặt dao, cột 1NĐ-40NĐ, cột 1CBCNV-7CBCNV)	Cái	48			

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
12	Dây đai inox	Dây đai inox kích thước 20x4x1200mm (bao gồm cả khóa dây)	Cái	96			Để treo biển lên cột
	Tổng						
	Thuế GTGT						
	Tổng cộng						
Bảng chữ:							

(*) Đề nghị đơn vị báo giá chào đầy đủ nhà sản xuất và xuất xứ của hàng hóa. Nếu đơn vị báo giá không chào đầy đủ nội dung nêu trên thì mục hàng hóa của đơn vị báo giá không được xem xét.

(**) Đề nghị đơn vị báo giá chào đúng chủng loại hàng hóa được chọn làm chỉ dẫn về đặc tính, thông số kỹ thuật. Trong trường hợp hàng hóa được chọn làm chỉ dẫn về đặc tính, thông số kỹ thuật không còn trên thị trường hoặc nhà sản xuất đã thay đổi sang mã khác, đơn vị báo giá có thể đề xuất sang hàng hóa khác và phải cung cấp các tài liệu kỹ thuật và tài liệu chứng minh hàng hóa được chọn làm chỉ dẫn về đặc tính, thông số kỹ thuật không còn trên thị trường hoặc nhà sản xuất đã thay đổi sang mã khác. Nếu đơn vị báo giá không cung cấp các tài liệu kỹ thuật và tài liệu chứng minh nêu trên thì mục hàng hóa tương ứng của đơn vị báo giá không được xem xét.