

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: **3143** /NĐĐT-KHVT

V/v báo giá thí nghiệm dầu máy biến áp lọc bụi, dầu
bôi trơn, dầu thủy lực năm 2027

Quảng Ninh, ngày 01 tháng 10 năm 2026

Kính gửi: Quý công ty và các nhà cung cấp dịch vụ

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: ***Thí nghiệm dầu máy biến áp lọc bụi, dầu bôi trơn, dầu thủy lực năm 2027***. Để có cơ sở lập dự toán, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV đề nghị Quý công ty báo giá chi phí dịch vụ cho các nội dung công việc trên theo các Phụ lục đính kèm.

- Địa điểm thực hiện: Nhà máy nhiệt điện Mạo Khê (Địa chỉ: Đông Sơn - Bình Khê - Quảng Ninh).

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

- Báo giá phải do người đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá 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 báo giá kèm theo giấy ủy quyền, quyết định giao việc hoặc văn bản có giá trị tương đương.

Báo giá của Quý công ty xin gửi tới địa chỉ và 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: 0203.626.324; Email: dongtrieu.dtk@gmail.com).

(Mọi thông tin trao đổi xin liên hệ: Bà Nguyễn Thị Phương - Nhân viên phòng KHĐT-VT; Số điện thoại: 0355.232.850).

- Thời gian báo giá: chậm nhất ngày 07/10/2026.

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 đề b/c);
- Lưu: TCHC, KHVT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Vũ Văn Mão

PHỤ LỤC. BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ PHẦN DỊCH VỤ
(Kèm theo Văn bản số **3143** /NĐĐT-KHVT ngày **01/10/2026** của Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV)

STT	Nội dung công việc	Phương pháp thí nghiệm	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
(1)	(2)		(3)	(4)	(5)	(6)=(4)x(5)	(7)
I	Thí nghiệm dầu Máy biến áp chỉnh lưu lọc bụi tĩnh điện (lấy mẫu 1 năm 1 lần/máy)						
1	Trị số axit (TAN), mgKOH/g	ASTMD 974	Mẫu	40			40 mẫu MBA lọc bụi tĩnh điện trường A11, A12, A13, A14, A15, A21, A22, A23, A24, A24, B11, B12, B13, B14, B15, B21, B22, B23, B24, B25
2	Phản ứng axit - Bazo, mgKOH/g	ASTMD 974	Mẫu	40			
3	Nhiệt độ chớp cháy cốc kín, độ C	ASTM D 93	Mẫu	40			
4	Độ cách điện, kV	IEC 60156	Mẫu	40			
5	Tổn thất điện môi tgδ ở 90 độ C, %	IEC 60247	Mẫu	40			
6	Hàm lượng ẩm, ppm	IEC 60814	Mẫu	40			
7	Phân tích khí hòa tan trong dầu	ASTM D 3612	Mẫu	40			

STT	Nội dung công việc	Phương pháp thí nghiệm	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
(1)	(2)		(3)	(4)	(5)	(6)=(4)x(5)	(7)
II	Thí nghiệm dầu tuabin (dầu bôi trơn tuabin, dầu EH, dầu khớp nối thủy lực bơm cấp), dầu quạt sơ cấp tổ 1 & 2, dầu khớp nối thủy lực quạt khói tổ 1 & 2						
1	Độ nhớt động học ở 40 độ C	ASTM D 445	Mẫu	64			Bao gồm : 04 mẫu dầu bôi trơn tuabin #1; 04 mẫu dầu bôi trơn tuabin #2; 04 mẫu dầu EH tuabin #1; 04 mẫu dầu EH tuabin #2; 04 mẫu dầu khớp nối thủy lực bơm cấp 1A; 04 mẫu dầu khớp nối thủy lực bơm cấp 1B; 04 mẫu dầu khớp nối thủy lực bơm cấp 1C; 04 mẫu dầu khớp nối thủy lực bơm cấp 2A; 04 mẫu dầu khớp nối thủy lực bơm cấp 2B; 04 mẫu dầu khớp nối thủy
2	Hàm lượng nước	ASTM D95	Mẫu	64			
3	Chỉ số axit (Tan)	ASTM D 974	Mẫu	64			
4	Cặn không tan trong n-pentan	ASTM D 4055	Mẫu	64			
5	Kích thước hạt	NAS 1638	Mẫu	64			

STT	Nội dung công việc	Phương pháp thí nghiệm	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
(1)	(2)		(3)	(4)	(5)	(6)=(4)x(5)	(7)
							lực bơm cấp 2C; 04 mẫu dầu quạt sơ cấp 1A, 04 mẫu dầu quạt sơ cấp 1B, 04 mẫu dầu quạt sơ cấp 2A, 04 mẫu dầu quạt sơ cấp 2B, 04 mẫu dầu khớp nối thủy lực quạt khói 1A, 04 mẫu dầu khớp nối thủy lực quạt khói 1B.
	Cộng						
	Thuế GTGT						
	Tổng cộng						
Bằng chữ:.....Đồng.							

