

Số: **1258** /NĐĐT-KHVT  
V/v Thuê tư vấn kiểm toán năng lượng năm 2026  
(lần 2)

Quảng Ninh, ngày **23** tháng 4 năm 2026

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 có nhu cầu lập dự toán: **Thuê tư vấn kiểm toán năng lượng năm 2026**. Để có cơ sở tổ chức lựa chọn nhà cung cấp 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: 30 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.

- Nhà cung cấp là cơ quan/tổ chức được công bố trên Cổng thông tin điện tử của Bộ Công thương.

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 KHĐT-VT; Số điện thoại: 0793.178.123).

- Thời gian báo giá: Chậm nhất ngày 05/5/2026.


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 BÁO GIÁ CUNG CẤP DỊCH VỤ

(Kèm theo Văn bản số 1258 /NĐĐT-KHVT ngày 23/4/2026 của Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV)

STT	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
<b>I</b>	<b>CHUẨN BỊ DỰ ÁN VÀ THU THẬP THÔNG TIN DỰ ÁN</b>					
1	<b>Xây dựng đề cương</b> - Xây dựng kế hoạch và tiến độ triển khai dự án - Điều phối nhân sự tham gia dự án - Xây dựng các mẫu Thu thập thông tin liên quan đến dự án và các số liệu cần thiết để hoàn thiện báo cáo kiểm toán năng lượng theo Thông tư số: 25/2020/TT-BCT - Hỗ trợ Nhà máy hoàn thiện bảng thu thập thông tin	Lần	1			
<b>II</b>	<b>KIỂM TOÁN NĂNG LƯỢNG SƠ BỘ</b>					
2.1	<b>Khảo sát Phân xưởng Vận hành</b>	Lần	1			
-	Khảo sát hệ thống lò hơi, tubin, hệ thống điện tự dùng, hệ thống phân phối điện cao thế và hạ thế					
-	Khảo sát hệ thống quạt gió (sơ cấp và thứ cấp) và quạt khói					
-	Khảo sát hệ thống bơm nước cấp, nước ngưng và bơm nước bổ sung					
-	Khảo sát các thiết bị tiêu thụ năng lượng khu vực xử lý tro xỉ					
-	Khảo sát các thiết bị tiêu thụ năng lượng khu vực lò 1					
-	Khảo sát các thiết bị tiêu thụ năng lượng khu vực lò 2					
-	Khảo sát khu vực xử lý và cung cấp than					
-	Khảo sát khu vực cung cấp đá vôi					
-	Khảo sát khu vực tiền xử lý nước, khử khoáng và xử lý nước thải					
2.2	<b>Khảo sát Phân xưởng Sửa chữa</b>	Lần	1			
<b>III</b>	<b>KIỂM TOÁN NĂNG LƯỢNG CHI TIẾT</b>					
3.1	<b>Đo lường các thông số theo kế hoạch đo lường đã xây dựng</b>	Lần	1			
-	Đo kiểm tiêu thụ năng lượng tại các trạm điện hạ áp					
-	Đo kiểm hệ thống quạt gió (sơ cấp và thứ cấp) và quạt khói					
-	Đo kiểm hệ thống bơm nước cấp, nước ngưng và bơm nước bổ sung					

STT	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá (đồng/dvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
-	Đo kiểm các thiết bị tiêu thụ năng lượng khu vực xử lý tro xỉ					
-	Đo kiểm các thiết bị tiêu thụ năng lượng khu vực lò 1					
-	Đo kiểm các thiết bị tiêu thụ năng lượng khu vực lò 2					
-	Đo kiểm khu vực xử lý và cung cấp than					
-	Đo kiểm khu vực cung cấp đá vôi					
-	Đo kiểm khu vực tiền xử lý nước, khử khoáng và xử lý nước thải					
3.2	<i>Tổng hợp xây dựng báo cáo các kết quả đo lường và các thông số theo khối lượng thông số theo kế hoạch và khối lượng đo lường thực tế:</i> - Các kết quả đo lường tại các hộ sử dụng năng lượng; - Các thông số không đo lường được, nguyên nhân.	Lần	1			
IV	<b>PHÂN TÍCH, ĐÁNH GIÁ SỐ LIỆU, ĐỀ XUẤT PHÂN TÍCH CÁC GIẢI PHÁP TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG</b>					
4.1	<b>Đánh giá chung</b>	Lần	1			
-	Đánh giá việc thực hiện các quy định của Nhà nước về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả (Luật, Nghị định số 134/2013/NĐ-CP ngày 17/10/2013 quy định về xử phạt), hiện trạng chất lượng hệ thống cung cấp điện tại các trạm biến áp, chất lượng điện áp, đánh giá chất lượng ánh sáng tại các khâu sản xuất, đánh giá ảnh hưởng tần số điện áp đến các thiết bị tiêu thụ năng lượng hiện tại của Công ty					
-	Đánh giá thực trạng quản lý và giám sát các thiết bị tiêu thụ năng lượng điện, đánh giá hệ số công suất, hệ số mang tải của các mạng khu vực, hệ số mang tải của các thiết bị tiêu thụ năng lượng tại Công ty					
-	Đánh giá thực trạng sử dụng thiết bị tiêu thụ năng lượng thuộc các khâu công nghệ sản xuất và các phương pháp đo đếm năng lượng hiện tại của Công ty					
-	Nghiên cứu đánh giá hiệu quả ứng dụng của các giải pháp tiết kiệm năng lượng đang áp dụng và ảnh hưởng của các yếu tố khác đến chi phí điện năng					

STT	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
4.2	<i>Phân tích tiềm năng tiết kiệm năng lượng</i>	Lần	1			
-	Khả năng tiết kiệm năng lượng hệ thống quạt cấp gió thứ cấp, quạt cao áp, quạt khói,...					
-	Khả năng tiết kiệm năng lượng trong khâu xử lý và cung cấp than, đá vôi, tiêu thụ khí nén,...					
-	Khả năng tiết kiệm năng lượng hệ thống bơm cấp nước, bơm nước ngưng, bơm nước tuần hoàn, quạt tháp làm mát, xử lý nước...					
-	Khả năng tiết kiệm năng lượng trong các khu văn phòng, chiếu sáng toàn Nhà máy,...					
4,3	<i>Đề xuất các giải pháp thực tế nhằm giảm chi phí năng lượng</i>	Lần	1			
-	Biện pháp khắc phục các thiết bị điện sử dụng chưa hợp lý, vận hành non tải					
-	Ứng dụng các hệ điều khiển truyền động tiết kiệm năng lượng, bù cosφ cục bộ, tự động điều khiển một số khâu công nghệ...					
-	Đề xuất các giải pháp thực tế nhằm giảm chi phí tiêu hao khí nén, quạt cấp gió, quạt khói					
-	Đề xuất các giải pháp thực tế nhằm giảm chi phí hệ thống bơm cấp, bơm nước ngưng, xử lý nước					
4.4	<i>Tính toán kinh tế các giải pháp tiết kiệm năng lượng mới</i>	Lần	1			
V	<b>HOÀN THIỆN BÁO CÁO</b> Hoàn thiện báo cáo KTNL (tài liệu trình Sở Công thương) + Báo cáo kiểm toán năng lượng cho Công ty (tài liệu sử dụng cho DN)	Lần	1			
	<b>Tổng</b>					
	<b>Thuế GTGT</b>					
	<b>Tổng cộng</b>					
	<b>Bảng chữ:</b>					

