

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: 1827/NĐĐT-KHVT  
V/v báo giá cung cấp vật tư và dịch vụ sửa chữa lỗi  
hệ thống MFT lò hơi (Lần 2)

Quảng Ninh, ngày 11 tháng 6 năm 2026

Kính gửi: Quý công ty và 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: **Cung cấp vật tư và dịch vụ sửa chữa lỗi hệ thống MFT lò hơi**. Để có cơ sở lập dự toán tuân thủ 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: 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 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.

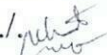
Báo giá của Quý Công ty xin gửi tới địa chỉ và theo thời gian như sau:

- Địa chỉ gửi báo giá: Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV (Địa chỉ: Thôn Đông Sơn - Bình Khê - Quảng Ninh; Điện thoại: 0203.6266.323; Fax: 0203.6266.324; E-mail: [dongtrieu.dtk@gmail.com](mailto: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 17/6/2026.

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 1827 /NDDT-KHVT ngày 11 / 6 /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)
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khảo sát tổng thể hệ thống MFT;</li> <li>- Kiểm tra hệ thống PLC BMS, chương trình điều khiển và logic MFT;</li> <li>- Kiểm tra hệ thống truyền thông Modbus giữa máy tính và PLC;</li> <li>- Kiểm tra card truyền thông serial trong máy tính vận hành, đo kiểm đường truyền Modbus;</li> <li>- Phân tích nguyên nhân và thực hiện sửa chữa khắc phục triệt để lỗi hiện tại của hệ thống MFT.</li> </ul>	Gói	01		
<b>Tổng</b>					
<b>Thuế GTGT</b>					
<b>Tổng cộng</b>					
<b>Bảng chữ:</b>					

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

*(Kèm theo Văn bản số 1827 /NĐĐT-KHVT ngày 11 / 6 /2026 của Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV)*

STT	Tên vật tư	Quy cách, đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	Card chuyển đổi PCI sang 8 RS232/422/485	Mã hiệu: Moxa CP-118U Hãng: Moxa	Cái	01			
<i>Tổng</i>							
<i>Thuế GTGT</i>							
<i>Tổng cộng</i>							
<i>Bảng chữ:</i>							

**PHỤ LỤC 3. YÊU CẦU KỸ THUẬT**

(Kèm theo Văn bản số 1827/NĐĐT-KHVT ngày 11 / 6 /2026 của Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV)

STT	Tên thiết bị/Hệ thống	Yêu cầu kỹ thuật
1	Hệ thống MFT lò hơi tổ máy 2	<ul style="list-style-type: none"><li>- Xác định rõ nguyên nhân gây TRIP MFT bất thường và biện pháp khắc phục triệt để;</li><li>- Hệ thống truyền thông giữa máy tính vận hành và PLC hoạt động ổn định, không xảy ra lỗi truyền thông;</li><li>- Không xuất hiện TRIP MFT giả trong quá trình chạy thử và vận hành kiểm chứng.</li></ul>

