

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

Số: 4382/NĐCP-KHĐTVT

V/v quan tâm báo giá công chuyên gia hãng
cho Bảo dưỡng, thay mới module điều khiển
tủ Ovation trạm bơm tuần hoàn

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

Quảng Ninh, ngày 24 tháng 09 năm 2026

Kính gửi: Quý công ty

Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả - TKV xin gửi lời chào trân trọng và hợp tác tới Quý đơn vị.

Chúng tôi hiện nay có nhu cầu Bảo dưỡng, thay mới module điều khiển tủ Ovation trạm bơm tuần hoàn- Nhà máy Nhiệt điện Cẩm Phả nhằm mục tiêu duy trì sản xuất, đảm bảo nhà máy vận hành an toàn, tin cậy và hiệu quả.

Qua công văn này, chúng tôi kính đề nghị Quý đơn vị quan tâm, cung cấp báo giá công chuyên gia hãng Bảo dưỡng, thay mới module điều khiển tủ Ovation trạm bơm tuần hoàn như file đính kèm.

- Hiệu lực của báo giá: ≥ 90 ngày kể từ ngày ký báo giá.
- Thời gian nộp báo giá và các tài liệu kèm theo: Chậm nhất 16h30' ngày 30/09/2026.

- Hình thức tiếp nhận báo giá: Online (qua website muasamcong.mpi.gov.vn) và gửi bản cứng theo đường chuyển phát nhanh hoặc nộp trực tiếp theo địa chỉ: Phòng Kế hoạch - Đầu tư - Vật tư, Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả - TKV, Tổ 4, khu 4A phường Cửa Ông, thành phố Quảng Ninh. Mrs Hà (0901.519.789).

- Email: khdtvt.ndcp@gmail.com

- Cán bộ phụ trách kỹ thuật: Mr. Việt (0903.221.457).

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);
- Giám đốc (b/c);
- Phòng KTAT, KH-ĐT-VT;
- Lưu VT, ĐTTH⁽²⁾.

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**




Nông Duy Nhung

PHỤ LỤC BÁO GIÁ

Bảo dưỡng, thay mới module điều khiển tủ Ovation trạm bơm tuần hoàn
(Đính kèm công văn số 4382/NĐCP-KHĐTĐVT ngày 24/09/2026)

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Khối lượng
1	'Chuyên gia hãng Emerson thực hiện: - Chuyên gia Hãng: Sao chép toàn bộ dữ liệu - Chuyên gia Hãng: kiểm tra kết nối giữa các bộ điều khiển, kiểm tra chương trình Ovation, các logic điều khiển. - Chuyên gia hãng thực hiện: Cấu hình bộ điều khiển vào ra từ xa RNI lắp mới tại tủ Rio 15-1. Cấu hình lại địa chỉ phần cứng của các tín hiệu của tủ điều khiển từ xa. Thực hiện Download/ Load dữ liệu từ máy chủ Drop 200 xuống bộ điều khiển từ xa RNI mới tại tủ Rio 15-1. - Chuyên gia hãng thực hiện: Cấu hình bộ điều khiển vào ra từ xa RNI lắp mới tại tủ Rio 15-2. Cấu hình lại địa chỉ phần cứng của các tín hiệu của tủ điều khiển từ xa. Thực hiện Download/ Load dữ liệu từ máy chủ Drop 200 xuống bộ điều khiển từ xa RNI mới tại tủ Rio 15-2. - Chuyên gia hãng thực hiện: Cấu hình Switch mạng + bộ chuyển đổi quang mới tại tủ CTRL 15/65 - Chuyên gia hãng thực hiện: Cài đặt chương trình Ovation trên máy tính Drop 180 tổ máy S2 và máy tính Drop 211 tổ máy S1, kiểm tra kết nối với hệ thống, kiểm tra các chức năng - Chuyên gia hãng thực hiện: Thí nghiệm/ hiệu chỉnh các chức năng, các liên động bảo vệ, chế độ vận hành các thiết bị trường thuộc tủ Rio 15-1 và 15-2. Lập báo cáo sau khi lắp đặt thiết bị mới	Công	19
2	Chuyên gia hãng Emerson thực hiện: - Chuyên gia Hãng: Sao chép toàn bộ dữ liệu - Chuyên gia Hãng: kiểm tra kết nối giữa các bộ điều khiển, kiểm tra chương trình Ovation, các logic điều khiển. - Chuyên gia hãng: Kiểm tra thông số kỹ thuật, đèn báo trạng thái, các module I/O, tín hiệu tại tủ Rio 15-1 mới; Kiểm tra các tín hiệu điều khiển, giám sát giữa tủ Rio 15-1 mới và các thiết bị trường. - Chuyên gia hãng: Kiểm tra thông số kỹ thuật, đèn báo trạng thái, các module I/O, tín hiệu tại tủ Rio 15-2 mới; Kiểm tra các tín hiệu điều khiển, giám sát giữa tủ Rio 15-2 mới và các thiết bị trường. - Chuyên gia hãng thực hiện: Cài đặt chương trình Ovation trên máy tính, kiểm tra kết nối với hệ thống, kiểm tra các chức năng - Chuyên gia hãng thực hiện: Thí nghiệm/ hiệu chỉnh các chức năng, các liên động bảo vệ, chế độ vận hành của module điều khiển các thiết bị trường thuộc trạm bơm tuần hoàn. Lập báo cáo sau khi lắp đặt thiết bị mới.	Công	13

