

Số: 1996 /NMĐTB2-TCHC

Hưng Yên, ngày 26 tháng 8 năm 2025

V/v Mời báo giá dịch vụ tổ chức đào tạo, bồi
huấn nghiệp vụ và kiểm tra cấp chứng nhận
vận hành chức danh Trưởng ca nhà máy điện

Kính gửi: Các đơn vị có chức năng đào tạo

Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 2 (Nhà máy) với công suất 2x600MW, được quản lý và vận hành bởi Chi nhánh Phát điện Dầu khí - Tập đoàn Công nghiệp – Năng lượng Quốc gia Việt Nam.

Hiện nay, Nhà máy có nhu cầu tổ chức đào tạo bồi huấn nghiệp vụ và kiểm tra cấp chứng nhận vận hành chức danh trưởng ca nhà máy điện, cụ thể như sau:

- 1. Phạm vi công việc:** Chi tiết như phụ lục đính kèm.
- 2. Thời gian thực hiện:** Tháng 09/2025 hoặc thời gian do Quý công ty đề xuất phù hợp.
- 3. Hiệu lực báo giá:** 60 ngày kể từ ngày chào giá. Báo giá phải được ký tên, đóng dấu bởi Người đại diện có thẩm quyền của Quý Công ty.
- 4. Các tài liệu đính kèm báo giá:** Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/ Giấy phép kinh doanh hoạt động trong lĩnh vực đào tạo và tối thiểu 01 Hợp đồng tương tự về công tác đào tạo.
- 5. Thời gian gửi báo giá:** Trước 15h00 ngày 05/9/2025.
- 6. Phương thức gửi báo giá:** Gửi trực tiếp/bưu điện theo địa chỉ tiếp nhận báo giá hoặc thư điện tử theo các địa chỉ email.

7. Thông tin liên hệ:

- Người nhận: Ms Huế - Phòng TCHC, Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 2.
- Địa chỉ: Xã Đông Thái Ninh, tỉnh Hưng Yên.
- Email: huept@pvpqb.vn; vanthutb2@pvpqb.vn; nhanbaogia.hn@pvpqb.vn

Nhà máy cảm ơn sự hợp tác của Quý Công ty.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc M.V.Long (để b/c);
- Phó GD N.V.Chung (e-copy);
- Các Phòng/PX (e-copy);
- Lưu VT, TCHC (P.T.H b).

Đính kèm:

- PL: Phạm vi công việc.

**TL. GIÁM ĐỐC CHI NHÁNH PĐDK
KT.GIÁM ĐỐC NMNĐ THÁI BÌNH 2**

PHÓ GIÁM ĐỐC



Đinh Văn Ngọc

Xã Đông Thái Ninh – Tỉnh Hưng Yên
Điện thoại: 02273.721.515; Fax:02273.721.678



**PHỤ LỤC: PHẠM VI CÔNG VIỆC TỔ CHỨC ĐÀO TẠO, BỒI HUẤN
NGHIỆP VỤ VÀ KIỂM TRA CẤP CHỨNG NHẬN VẬN HÀNH CHỨC
DANH TRƯỞNG CA NHÀ MÁY ĐIỆN**

(Đính kèm công văn số 1996 /NMĐTB2-TCHC ngày 26 tháng 8 năm 2025)

1. Số lượng học viên: 05 người.

2. Đối tượng học viên: CBCNV đảm nhiệm các chức danh Trưởng kíp Lò máy, Trưởng kíp điện.

3. Hình thức & địa điểm đào tạo: Trực tiếp, tập trung tại Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 2 hoặc địa điểm do quý Công ty đề xuất phù hợp.

4. Giảng viên: Tốt nghiệp từ đại học trở lên các chuyên ngành kỹ thuật liên quan đến hệ thống điện; là các chuyên gia, kỹ thuật viên thuộc Công ty TNHH MTV vận hành hệ thống điện và thị trường điện quốc gia – NSMO, có kinh nghiệm đào tạo các khóa học cấp chứng nhận trưởng ca trong nhà máy điện.

5. Thời lượng và nội dung đào tạo:

Thời lượng	Nội dung
0,5 ngày	Tổng quan hệ thống điện Việt Nam - Hệ thống điện Việt Nam - Cập nhật các thông tư, quy trình, quy định liên quan đến công tác vận hành hệ thống điện Thông tư quy định HTĐ truyền tải, phân phối - Tiêu chuẩn vận hành HTĐ truyền tải, phân phối - Yêu cầu kỹ thuật đối với thiết bị đấu nối lưới điện truyền tải, phân phối - Vận hành lưới điện truyền tải, phân phối
0,5 ngày	Thông tư quy định Quy trình điều độ - Phân cấp điều độ - Trách nhiệm của các đơn vị tham gia vận hành HTĐQG - Nhiệm vụ của nhân viên vận hành - Quy định điều độ vận hành thời gian thực - Quy định lập kế hoạch bảo dưỡng sửa chữa nhà máy điện và lưới điện Vận hành hệ thống điện Việt Nam - Vận hành hệ thống điện thời gian thực và các thuận lợi, khó khăn trong gian đoạn hiện nay. - Các công cụ điều khiển hệ thống điện (DIM, AGC...)
0,5 ngày	Thông tư quy định Quy trình thao tác trong HTĐQG - Tổ chức thao tác, yêu cầu khi thực hiện thao tác. - Quy định thao tác các thiết bị điện cơ bản trong NMD, trạm điện. - Thực hành viết Phiếu thao tác theo sơ đồ đánh số của đơn vị.



Thời lượng	Nội dung
0,5 ngày	Thông tư quy định Quy trình xử lý sự cố trong HTĐQG - Yêu cầu và nguyên tắc xử lý sự cố HTĐQG - Xử lý sự cố các thiết bị điện trong NMD, trạm điện Thông tư quy định khởi động đen và khôi phục HTĐ - Nguyên tắc khởi động đen và khôi phục HTĐQG - Trách nhiệm của các đơn vị tham gia khởi động đen và khôi phục HTĐQG - Cập nhật phương án khởi động đen và khôi phục HTĐQG năm 2025
0,5 ngày	Rơ le bảo vệ và tự động tại NMD, trạm điện - Nguyên lý của các bảo vệ được trang bị tại NMD, trạm điện. - Yêu cầu đối với hệ thống rơ le bảo vệ và tự động của khách hàng đấu nối lưới điện truyền tải, phân phối. - Quy định về kiểm tra, thông qua trị số chỉnh định rơ le bảo vệ NMD, trạm điện. - Phối hợp kiểm soát thực hiện chỉnh định rơ le bảo vệ. - Thu thập thông tin và phân tích sự cố - Các quy định về thí nghiệm, thử nghiệm
0,5 ngày	Thị trường điện Việt Nam - Tổng quan TTĐ Việt Nam, lộ trình phát triển - Công tác lập kế hoạch vận hành HTĐ và TTĐ và lập lịch huy động tổ máy - Phối hợp vận hành NMD trong TTĐ
0,5 ngày	Kiểm tra trắc nghiệm Kiểm tra trên trang web https://elearning.evn.com.vn theo hướng dẫn của Thư ký HĐ
1,5 ngày	Kiểm tra vấn đáp

