

Số: 620 /NMĐSH1-TCHC
V/v Cung cấp dịch vụ đào tạo vận hành thiết
bị nâng và xe nâng; Nghiệp vụ buộc mở dây
neo tàu; An ninh cảng biển, vận hành quản
lý cảng; Nhận thức chung về tiêu chuẩn
ISO/IEC 17025:2017; Bơi lội

Hậu Giang, ngày 14 tháng 04 năm 2025

Kính gửi: Các nhà cung cấp

Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 (NMNĐ Sông Hậu 1) đang có nhu cầu triển khai tổ chức đào tạo chuyên môn nghiệp vụ cho CBCNV với các nội dung:

- (i) Vận hành thiết bị nâng và xe nâng (gồm xe nâng người và nâng hàng);
- (ii) Nghiệp vụ buộc mở dây neo tàu;
- (iii) An ninh cảng biển, vận hành quản lý cảng;
- (iv) Nhận thức chung về Tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017 – Yêu cầu chung về năng lực phòng thử nghiệm và hiệu chuẩn;
- (v) Đào tạo bơi lội.

NMNĐ Sông Hậu 1 đề nghị Quý Công ty quan tâm, cung cấp chương trình đào tạo, tiến độ thực hiện, báo giá cho công tác đào tạo nói trên với nội dung như sau:

1. Phạm vi công việc: *Chi tiết như Phụ lục 1, 2, 3, 4 & 5 đính kèm.*
2. 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 chứng nhận/chứng chỉ đào tạo.
 - Tối thiểu 01 Hợp đồng tương tự về công tác đào tạo.
3. Tiến độ thực hiện: Trong Quý II-III/2025.
4. Địa điểm thực hiện công việc: Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1, ấp Phú Xuân, thị trấn Mái Dầm, huyện Châu Thành, tỉnh Hậu Giang và Thành Phố Hồ Chí Minh.
5. Hiệu lực báo giá: 90 ngày kể từ ngày chào giá.
6. Thời gian gửi báo giá: trước 15h00 ngày 25/04/2025.
7. Phương thức gửi báo giá: qua email.

hieumt@pvpgb.vn; phongnd@pvpgb.vn; nhanbaogia.hn@pvpgb.vn

NMNĐ Sông Hậu 1 cảm ơn sự hợp tác của Quý Công ty./. 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Phó GD NM;
- Phòng/PX: KTATMT, KH-TC, BDSC, VH, NL;
- Lưu: VT, TCHC (MTH).

**TL. GIÁM ĐỐC CNPĐDK
GIÁM ĐỐC NMNĐ SÔNG HẬU 1**



Nguyễn Anh Tuấn

Phụ lục 1: PHẠM VI CÔNG VIỆC
ĐÀO TẠO, CẤP CHỨNG CHỈ VẬN HÀNH THIẾT BỊ NÂNG
VÀ XE NÂNG (GỒM XE NÂNG NGƯỜI VÀ NÂNG HÀNG)

(Đính kèm Công văn số 620 /NMĐSH1-TCHC ngày 14 /4/2025)

- 1. Số lượng học viên:** 45-50 người.
- 2. Thời lượng đào tạo:** theo quy định của Nhà nước.
- 3. Thời gian đào tạo:** trong Quý II/2025.
- 4. Hình thức đào tạo:** Trực tiếp, tập trung tại NMNĐ Sông Hậu 1
- 5. Yêu cầu về giảng viên**

+ Giảng viên có trình độ Đại học trở lên chuyên ngành kỹ thuật (cơ khí, động lực học, thiết bị ngành Dầu khí...)

+ Giảng viên có tối thiểu 05 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực giảng dạy các nội dung tương tự trong các Trường/ Trung tâm đào tạo/Nhà máy điện/công nghiệp khác hoặc có tối thiểu 10 năm kinh nghiệm làm trong vận hành xe nâng, thiết bị nâng tại các Nhà máy.

6. Nội dung đào tạo chính

a. Phần 1: Cấu tạo và nguyên lý thiết bị nâng

- Các khái niệm cơ bản;
- Cấu tạo chi tiết của các bộ phận quan trọng như: cơ cấu nâng hạ, cơ cấu an toàn, cơ cấu di chuyển, phanh;
- Cấu tạo, phương pháp kiểm tra đánh giá an toàn: cáp thép, móc, xích, phanh, tang, pully, kết cấu kim loại, cần, các cơ cấu an toàn.

b. Phần 2: Các quy trình làm việc, xử lý sự cố

- Kỹ thuật an toàn khu sử dụng thiết bị nâng;
- Kỹ thuật xử lý các sự cố thường gặp;
- Quy trình vận hành an toàn;
- Các thiết bị về an toàn.

c. Phần 3: Kỹ thuật vận hành tổ chức, quản lý, vận hành, bảo trì thiết bị của thiết bị nâng

- Kỹ thuật vận hành các thiết bị nâng;
- Vận hành hệ thống, thiết bị nâng;
- Nâng hạ, lắp đặt hàng chính xác, đúng yêu cầu kỹ thuật;
- Các quy trình kiểm định an toàn đối với cầu trục;
- Các yêu cầu của quy phạm, tiêu chuẩn an toàn;
- Công tác kiểm tra, bảo dưỡng các thiết bị nâng;
- Thực hành các yêu cầu.

d. Phần 4: Kiểm tra và cấp chứng chỉ

Phụ lục 2: PHẠM VI CÔNG VIỆC
ĐÀO TẠO NGHIỆP VỤ BUỘC DÂY NEO TÀU

(Đính kèm Công văn số 620/NMĐSH1-TCHC ngày 14/4/2025)

- 1. Số lượng học viên:** 15 người.
- 2. Thời lượng đào tạo:** 02 ngày.
- 3. Thời gian đào tạo:** trong Quý II/2025.
- 4. Hình thức đào tạo:** Trực tiếp, tập trung tại NMNĐ Sông Hậu 1
- 5. Yêu cầu về giảng viên**

- + Giảng viên có trình độ đại học chuyên ngành hàng hải
- + Giảng viên có tối thiểu 05 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực giảng dạy các nội dung tương tự trong các Nhà máy, công ty hoặc có tối thiểu 10 năm kinh nghiệm làm trong lĩnh vực hàng hải.

6. Nội dung đào tạo chính

a. Lý thuyết:

- Tổng quan về các loại dây neo tàu, phân loại, sử dụng & bảo quản dây, các nút dây cơ bản;
- Quy trình, kỹ năng, kỹ thuật ném bắt dây mồi, làm dây, buộc mở dây, an toàn trong công tác buộc mở dây
- An toàn và ứng cứu khẩn cấp.

b. Thực hành: Thắt các nút dây cơ bản, buộc mở dây neo các tàu tại Bến cảng.

c. Thi kiểm tra kết thúc khóa học, cấp chứng chỉ.

Phụ lục 3: PHẠM VI CÔNG VIỆC
ĐÀO TẠO AN NINH CẢNG BIỂN, VẬN HÀNH QUẢN LÝ CẢNG
(Đính kèm Công văn số 020/NMĐSH1-TCHC ngày 14/4/2025)

1. Số lượng học viên: 21 người.

2. Thời lượng đào tạo: 03 ngày.

3. Thời gian đào tạo: trong Quý II/2025.

4. Hình thức đào tạo: Trực tiếp, tập trung tại NMNĐ Sông Hậu 1

5. Yêu cầu về giảng viên

+ Giảng viên có trình độ Đại học trở lên chuyên ngành hàng hải

+ Giảng viên có tối thiểu 05 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực giảng dạy các nội dung tương tự trong các Nhà máy, công ty hoặc có tối thiểu 10 năm kinh nghiệm làm trong lĩnh vực hàng hải.

6. Nội dung đào tạo chính

a. Lý thuyết: giới thiệu về An ninh cảng Biển; chính sách và quy định an ninh hàng hải; Kỹ thuật an ninh bến cảng và an ninh hệ thống máy tính; An ninh tài sản và kiểm soát ra vào; các mối đe dọa và Các hoạt động an ninh bến cảng.

b. Thực hành: Nhận biết, xác định và ứng phó các đe dọa an ninh cảng biển;

c. Thi kiểm tra kết thúc khóa học, cấp chứng chỉ.

Phụ lục 4: PHẠM VI CÔNG VIỆC
ĐÀO TẠO NHẬN THỨC CHUNG VỀ TIÊU CHUẨN ISO/IEC
17025:2017 – YÊU CẦU CHUNG VỀ NĂNG LỰC PHÒNG THÍ NGHIỆM
VÀ HIỆU CHUẨN

(Đính kèm Công văn số 820/NMĐSH1-TCHC ngày 14/4/2025)

1. Số lượng học viên: 10 người.

2. Thời lượng đào tạo: dự kiến 03 ngày.

3. Thời gian đào tạo: trong Quý III/2025.

4. Hình thức đào tạo: Trực tiếp, tập trung tại NMNĐ Sông Hậu 1

5. Yêu cầu về giảng viên

+ Giảng viên có trình độ Đại học trở lên với chuyên ngành vật lý/hóa học/môi trường;

+ Giảng viên có tối thiểu 05 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực giảng dạy các nội dung tương tự trong các Trung tâm kiểm định/Nhà máy điện/công nghiệp khác hoặc có tối thiểu 08 năm kinh nghiệm làm trong lĩnh vực phân tích kiểm nghiệm.

6. Nội dung đào tạo chính

a. Nhận thức chung về ISO/IEC 17025:2017

b. Diễn giải tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017

- Phạm vi

- Tham chiếu quy chuẩn

- Thuật ngữ và định nghĩa

- Các yêu cầu chung

- Các yêu cầu về cấu trúc

- Các yêu cầu về nguồn lực

- Các yêu cầu về quá trình

- Các yêu cầu về hệ thống quản lý

c. Đánh giá nội bộ

d. Thảo luận và giải đáp thắc mắc.

Phụ lục 5: PHẠM VI CÔNG VIỆC ĐÀO TẠO BƠI LỢI

(Đính kèm Công văn số 620/NMĐSH1-TCHC ngày 14/4/2025)

1. Số lượng học viên: 25 - 30 người.

2. Thời lượng đào tạo: 12 buổi (mỗi buổi 2 giờ; dự kiến 3-4 buổi/tuần).

3. Thời gian đào tạo: Bắt đầu từ tháng 5/2025.

4. Hình thức đào tạo: Tại TP. Cần Thơ.

5. Yêu cầu đối với nhà thầu

- Được cấp phép hoạt động trong lĩnh vực đào tạo và cấp chứng chỉ bơi lội.

- Giáo viên/người hướng dẫn có chứng chỉ huấn luyện viên bơi lội, có trên 5 năm kinh nghiệm hướng dẫn kèm cặp bơi lội tại các trung tâm bơi lội.

6. Nội dung đào tạo chính

a. Lý thuyết:

- Kỹ năng bơi lội từ cơ bản đến nâng cao;

- Kỹ năng an toàn dưới nước.

b. Thực hành: Bơi lội thực tế tại hồ bơi, sông.

c. Thi kiểm tra kết thúc khóa học, cấp chứng chỉ bơi lội.

