

Số: 667 /NMĐTB2-KTATMT

Thái Bình, ngày 08 tháng 4 năm 2025

V/v cung cấp báo giá dịch vụ tư vấn thiết kế
nâng cấp hệ thống xử lý nước thải công nghiệp
từ cột B lên cột A của NMNĐ Thái Bình 2.

Kính gửi: Các Công ty

Chi nhánh Phát điện Dầu khí/Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 2 (Nhà máy) đang có kế hoạch nâng cấp hệ thống xử lý nước thải công nghiệp đảm bảo chất lượng nước thải sau xử lý đạt cột A của QCVN 40:2011 và QCVN 14:2008/BTNMT của NMNĐ Thái Bình 2. Được biết Quý Công ty là đơn vị có năng lực, kinh nghiệm trong việc thiết kế hệ thống xử lý nước thải công nghiệp, Nhà máy đề nghị Quý Công ty quan tâm, xem xét và cung cấp báo giá với các nội dung như sau:

- Phạm vi công việc dịch vụ: như Phụ lục 1 đính kèm.
- Hiệu lực báo giá: 60 ngày kể từ ngày báo giá.
- Thời gian gửi báo giá: không muộn hơn 16h00 ngày 23/4/2025.
- Báo giá được ký tên, đóng dấu bởi người đại diện đủ thẩm quyền của Công ty.
- Phương thức gửi báo giá: Gửi trực tiếp qua bưu điện theo địa chỉ tiếp nhận báo giá hoặc qua email, fax.
- Thông tin liên hệ:
 - ✓ Người nhận: Nguyễn Thanh Hùng, Phòng KTATMT;
 - ✓ Địa chỉ: Xã Mỹ Lộc, huyện Thái Thụy, tỉnh Thái Bình;
 - ✓ Số điện thoại liên hệ: 0942173318; Email: hungnt@pvpgb.vn;

(Khi gửi báo giá, đề nghị Quý công ty gửi thêm vào các email sau: nhanbaogia.hn@pvpgb.vn; vanthutb2@pvpgb.vn).

Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 2 cảm ơn sự hợp tác của Quý Công ty.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- GD CNPĐDK (để b/c);
- GD NM (để b/c);
- Phòng TM (để t/h);
- Lưu: VT, KTATMT (N.T.H: b).

Đính kèm:

- Phụ lục 1: Phạm vi công dịch vụ tư vấn thiết kế nâng cấp hệ thống XLNTCN của NMNĐ Thái Bình 2.

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



Nguyễn Văn Chung

Xã Mỹ Lộc - huyện Thái Thụy - tỉnh Thái Bình
ĐT: 02273.721.515; Fax: 02273.721.678

**PHỤ LỤC 1: NHIỆM VỤ THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ
THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG NGHIỆP TỪ CỘT B LÊN CỘT A CỦA
QCVN 40:2011/BTNMT VÀ QCVN 14:2008/BTNMT.**

(Đính kèm theo công văn số 667/NMDDTB2-KTATMT ngày 08/4/2025)

Phạm vi công việc: Nâng cấp hệ thống xử lý nước thải công nghiệp Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 2 từ cột B lên cột A của QCVN 40:2011/BTNMT ($K_q=1,1$, $K_f=1$) và QCVN 14:2008/BTNMT ($K = 1$ đối với các thông số: TSS, BOD5, amoni, tổng các chất hoạt động bề mặt) cụ thể như sau:

A. Nhiệm vụ tư vấn thiết kế: đơn hàng có mã hiệu GT-2025-225: “Nâng cấp hệ thống xử lý nước thải từ cột B lên cột A của QCVN 40:2011/BTNMT và QCVN 14:2008/BTNMT – NMNĐ Thái Bình 2”, bao gồm nhưng không giới hạn các nội dung như sau:

a. Khảo sát và đánh giá hiện trạng:

- Đánh giá chất lượng nước thải đầu vào và đầu ra của hệ thống hiện tại, xác định các thông số ô nhiễm cần cải thiện để đạt chuẩn cột A của **40:2011/BTNMT và QCVN 14:2008/BTNMT**.
- Kiểm tra công suất, hiệu suất và tình trạng vận hành của công trình, thiết bị xử lý.
- Rà soát thiết kế của hệ thống xử lý nước thải công nghiệp và thu thập tài liệu.
- Thu thập các tài liệu, dữ liệu vận hành.

b. Đề xuất các phương án nâng cấp:

- Đề xuất cải tiến, tối ưu hóa quy trình vận hành.
- Đề xuất các giải pháp xử lý bổ sung hoặc thay thế các công đoạn xử lý (nếu có).
- Đánh giá chi phí đầu tư, vận hành, bảo trì và hiệu quả xử lý của từng phương án.

c. Lập thiết kế và hồ sơ kỹ thuật (nếu có):

- Tính toán, lập bản vẽ thiết kế cải tạo hệ thống nếu cần.
- Đề xuất thiết bị xử lý phù hợp với công suất và đặc điểm nước thải của Nhà máy.
- Xây dựng quy trình vận hành tiêu chuẩn (SOP) cho hệ thống sau nâng cấp.

d. Lập dự toán chi phí:

- Lập thuyết minh và dự toán chi phí cho hạng mục.



e. Hỗ trợ triển khai và nghiệm thu:

- Giám sát tác giả trong quá trình thi công, lắp đặt hệ thống nâng cấp.
- Kiểm tra và đánh giá hiệu quả xử lý sau khi nâng cấp.
- Bảo vệ trước Bộ NN&MT (nếu có yêu cầu của Chủ đầu tư).

f. Báo cáo kết quả:

- Báo cáo kết quả kiểm nghiệm nước thải sau nâng cấp đạt chuẩn cột A.

