

**CHI NHÁNH PHÁT ĐIỆN DẦU KHÍ
NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN THÁI BÌNH 2**

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

Số: 1454/NMĐTĐTB2-TM

Hưng Yên, ngày 14 tháng 8 năm 2026

V/v đề nghị cung cấp báo giá dịch vụ đo,
đánh giá độ dày ống trao đổi nhiệt bình
ngưng Tổ máy S1, S2 - NMNĐ Thái Bình 2

Kính gửi: Các Nhà cung cấp

Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 2 (Nhà máy) đang có nhu cầu thuê dịch vụ đo, đánh giá độ dày ống trao đổi nhiệt bình ngưng Tổ máy S1, S2. Được biết Quý Công ty là đơn vị có năng lực, kinh nghiệm trong việc cung cấp các dịch vụ tương tự. Do đó, Nhà máy đề nghị Quý Công ty quan tâm, xem xét và cung cấp báo giá với nội dung như sau:

- Phạm vi công việc như Phụ lục đính kèm;
- Thời gian thực hiện dịch vụ: dự kiến 45 ngày.
- Địa điểm thực hiện dịch vụ: Tại Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 2, xã Đông Thái Ninh, tỉnh Hưng Yên.
- Hiệu lực báo giá: 90 ngày kể từ ngày báo giá.
- Thời gian gửi báo giá: Trước 10h00 ngày 24/8/2026.
- 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/bưu điện theo địa chỉ tiếp nhận báo giá hoặc qua các email: daitd@pvpqb.vn, vanthutb2@pvpqb.vn, nhanbaogia.hn@pvpqb.vn.
- Thông tin liên hệ:
 - + Người nhận: Trần Đình Đại, Phòng Thương mại - NMNĐ Thái Bình 2;
 - + Địa chỉ: Xã Đông Thái Ninh, tỉnh Hưng Yên;
 - + Số điện thoại liên hệ: 0935.294.459

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

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- CNPĐ DK (để b/c);
- GĐ NM (để b/c);
- PGĐ: N.V. Chung (e-copy);
- Các Phòng, Phân xưởng: KHTC, KTATMT, BDSC (để p/h);
- Lưu: VT, TM (T.Đ.Đ 01 b).

Đính kèm:

- Phụ lục: 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
ĐT: 02273.721.515; Fax: 02273.721.678

**PHỤ LỤC: PHẠM VI CÔNG VIỆC THUÊ DỊCH VỤ ĐO/ ĐÁNH GIÁ ĐỘ DÀY ỐNG TRAO
ĐỔI NHIỆT BÌNH NGỪNG TỔ MÁY S1, S2 - NMNĐ THÁI BÌNH 2**

Stt	Tên dịch vụ	Thông số kỹ thuật/Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Ghi chú
1	Dịch vụ đo, kiểm tra độ dày ống TiTan bình ngưng (khoảng 5% trên tổng số ống) - Thông số kích thước ống: + O/D 25.4 x 22 BWG x 9400L + O/D 25.4 x 25 BWG x 9400L + Vật liệu Titanium (B338 GR.2)	- Khảo sát lập biện pháp thi công, lập sơ đồ map, đánh dấu vị trí cần đo theo bản vẽ của nhà chế tạo. - Chuẩn bị nhân lực, máy thi công, ccdc. - Đo đặc nồng độ khí, thực hiện thông gió, thiết lập các biện pháp an toàn trước khi thực hiện. - Vệ sinh sạch sẽ bên trong các ống Titan được xác định để thực hiện đo. - Phương pháp đo độ dày ống titan bằng phương pháp dòng điện xoáy (ETC). - Vị trí các ống đo là các ống bên ngoài, vùng có lịch sử hay bị thủng. - Tiến hành đo, kiểm tra độ dày ống theo tỷ lệ 5% trên tổng số ống của 01 bình ngưng là 48700 ống, tương đương với: $5\% \times 48700 = 2435$ ống. Tổng 2 bình ngưng của 2 tổ máy = 4870 ống. - Lập báo cáo kết quả đo, kiểm tra đánh giá và khuyến cáo. - Nghiệm thu công việc.	Gói	1	-Tháng 10/2026 đổi với tổ máy S1. -Tháng 01/2027 đổi với tổ máy S2.