

**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: 229 /NMĐTB2-KTATMT

Thái Bình, ngày 05 tháng 02 năm 2025

V/v đề nghị cung cấp báo giá đơn hàng mua  
săm, lắp đặt tủ điện MCC lò hơi phụ -  
NMNĐ Thái Bình 2.

Kính gửi: Các Nhà cung cấp

Chi nhánh Phát điện Dầu khí/Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 2 đang có nhu cầu mua sắm, lắp đặt tủ điện MCC lò hơi phụ. Được biết Quý Công ty là đơn vị có chuyên môn, kinh nghiệm về lĩnh vực sản xuất và lắp đặt tủ điện. Do đó, Nhà máy đề nghị Quý Công ty quan tâm, xem xét và cung cấp báo giá cho đơn hàng trên với nội dung như sau:

- Phạm vi công việc: Như đính kèm;
- Tiến độ thực hiện: Hoàn thành trước tháng 9/2025.
- Địa điểm thực hiện: Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 2, xã Mỹ Lộc, huyện Thái Thụy, tỉnh Thái Bình.
- Hiệu lực báo giá: **90 ngày kể từ ngày báo giá.**
- Thời gian gửi báo giá: Trước 15h00 ngày 18/02/2025.
- 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 Văn Linh, Phòng KTATMT;
  - ✓ Địa chỉ: Xã Mỹ Lộc, huyện Thái Thụy, tỉnh Thái Bình;
  - ✓ Số điện thoại liên hệ: 0936.308.929; Email: linhnv@pvpgb.vn; hungbb@pvpgb.vn.

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);
- Phòng: KHTC, TM (để t/h);
- Lưu: VT, KTATMT (N.V.L: 01b).

**Đính kèm:**

- Phạm vi công việc.

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

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
CHI NHÁNH  
PHÁT ĐIỆN  
DẦU KHÍ  
TẬP ĐOÀN DẦU KHÍ  
VIỆT NAM  
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Nguyễn Văn Chung



**PHẠM VI CÔNG VIỆC**  
**MUA SẮM LẮP ĐẶT TỦ ĐIỆN MCC LÒ HƠI PHỤ - NMNĐ THÁI BÌNH 2**

Phạm vi công việc cung cấp dịch vụ thay mới Tủ điện MCC 400/230V lò hơi phụ bao gồm nhưng không giới hạn các công việc chính như sau:

- Thực hiện công tác tư vấn, khảo sát, thiết kế theo kích thước thiết bị/vật tư thay thế mới.
- Cung cấp đầy đủ cataloge kỹ thuật của toàn bộ vật tư, thiết bị.
- Thực hiện công tác cung cấp hoàn thiện tủ MCC 400/230V - 02BLG01 bao gồm vỏ tủ và vật tư/thiết bị .
- Thực hiện công tác lắp đặt, thử nghiệm, vận hành thử nghiệm;
- Thực hiện công tác đào tạo, chuyển giao;
- Các công việc khác có liên quan.

**BẢNG PHẠM VI CÔNG VIỆC:**

| STT      | Tên hàng hóa dịch vụ                                                                              | ĐVT | Khối lượng | Ghi chú                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Thiết kế tủ MCC 400/230V – KKS: 02BLG01</b>                                                    |     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| -        | Lập lại bản vẽ thiết kế đảm bảo vị trí hoặc chiều dài cáp điện/tín hiệu ra tải là không thay đổi. | Bộ  | 1          | Trên cơ sở thiết kế cũ, Nhà thầu chỉ thay đổi về kích thước tủ phù hợp với vật tư/thiết bị thay thế mới tuân thủ các yêu cầu kỹ thuật và tiêu chuẩn kỹ thuật của dự án: “TB2-0-LI-023-0009-R3 - Section 9, mục 9.7: MOTORS CONTROL CENTERS”.<br>Các chức năng hoạt động và tên cầu đấu giữ nguyên theo thiết kế cũ. |
| -        | Lập bảng số liệu thể hiện chi tiết, đầy đủ thông số, ký mã hiệu của vật tư/thiết bị.              | Bộ  | 1          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2</b> | <b>Cung cấp tủ MCC 400/230V – KKS: 02BLG01</b>                                                    |     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| -        | Cung cấp hoàn thiện tủ MCC 02BLG01 bao gồm vỏ tủ và vật tư/thiết bị.                              | Bộ  | 1          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>3</b> | <b>Lắp đặt, chạy thử, nghiệm thu và bàn giao</b>                                                  |     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|          | Tháo dỡ và bàn giao tủ cũ                                                                         | Tủ  | 01         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| -        | Lắp đặt tủ 02BLG01 mới vào vị trí                                                                 | Tủ  | 01         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

*lepa*

| STT | Tên hàng hóa dịch vụ               | ĐVT      | Khối lượng | Ghi chú                                               |
|-----|------------------------------------|----------|------------|-------------------------------------------------------|
| -   | Kết nối cáp nguồn/tín hiệu với tủ. | Hệ thống | 1          | Chiều dài cáp ra tải đã cố định, không được thay đổi. |
| -   | Thử nghiệm trước khi chạy thử      | Hệ thống | 1          |                                                       |
| -   | Chạy thử có tải                    | Hệ thống | 1          |                                                       |
| -   | Nghiệm thu và Bàn giao             | Hệ thống | 1          |                                                       |

**Tài liệu thiết kế của tủ MCC 400/230V KKS: 02BLG01 hiện hữu:**

*lepo*

1. TB2-SDC.VP101-00ANA-E-M1A-DSL-5001: Single line Diagram of Start-up/Aux. Boiler House
2. TB2-SDC.VP101-00ANA-E-M1A-DSL-5002\_Rev2: Single line Diagram of 400/230V Start-up/Aux. Boiler House MCC
3. TB2-SDC.VP101-00BKY-E-M1A-DSD-6001: THREE LINE AND SCHEMATIC FOR START-UP/AUX. BOILER MCC
4. TB2-SDC.VP101-00100-E-M1A-DSE-9009: OUTLINE DRAWING FOR 400/230V MCC OF START-UP BOILER SYSTEM
5. TB2-SDC.VP101-00100-E-M1A-MAN-6001: RELAY SETTING & COORDINATION STUDY OF START-UP/AUX. BOILER MOTOR
6. TB2-SDC.VP101-00100-E-M1A-DCS-5003: CABLE CONNECTION DIAGRAM-FOR BOILER & AUX. BOILER
7. TB2-0-LI-023-0009-R3 - Section 9: PLANT ELECTRICAL EQUIPMENT

