

Số: 38 /TM-CNPC

Thái Nguyên, ngày 27 tháng 05 năm 2024

## THƯ MỜI

### Nhà thầu khảo sát, báo giá dịch vụ Đo đặc tuyển tổ máy số 1

Kính gửi: Các nhà thầu quan tâm

Công ty Nhiệt điện Cao Ngạn – TKV hiện có nhu cầu thuê ngoài cung cấp dịch vụ Đo đặc tuyển tổ máy số 1, kính mời các Nhà thầu đến khảo sát và báo giá với nội dung như sau:

1. Nội dung về dịch vụ: Đo đặc tuyển tổ máy số 1.

(Nội dung chi tiết theo Báo cáo đề xuất số 09/BCĐX-KTAT ngày 13/5/2024 của Phòng Kỹ thuật An toàn)

2. Yêu cầu về bản báo giá:

- Bản báo giá phải ghi đầy đủ thông tin như: **Tên Công ty, địa chỉ công ty và số điện thoại của người phụ trách báo giá.**

- Nhà thầu báo giá chi tiết các bước công việc tại 2 mức phụ tải 40MW và 57,5MW như trong Báo cáo đề xuất số 09/BCĐX-KTAT ngày 13/5/2024.

- Hiệu lực báo giá: **≥ 30 ngày kể từ ngày báo giá.**

- Trước khi gửi Bản báo giá gốc, Nhà thầu gửi bản báo giá scan về địa chỉ email: **kehoachcaongan@gmail.com**

3. Thời gian: Chậm nhất vào hồi 16 giờ 00 phút ngày 31/5/2024

4. Địa chỉ nhận bản báo giá: Công ty Nhiệt điện Cao Ngạn – TKV

Ngõ 719, đường Dương Tự Minh, phường Quan Triều, thành phố Thái Nguyên.

Số điện thoại: 0280 3844177

Trân trọng./.

#### **Nơi nhận:**

- Như trên;
- Email: [truyenthongtkv@vinacomin.vn](mailto:truyenthongtkv@vinacomin.vn) (để đăng tải);
- Email: [quyennb@vinacominpower.vn](mailto:quyennb@vinacominpower.vn) (để đăng tải);
- Lưu văn thư, KHĐT.VT.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Hoài Trung**

**BÁO CÁO VÀ ĐỀ XUẤT**  
**Đo đặc tuyển tổ máy số 1**

- Căn cứ Quyết định số: 52/QĐ-ĐTĐL ngày 04/08/2015 về việc ban hành Quy trình hướng dẫn thực hiện thí nghiệm đo đặc tuyển tổ máy phát điện của nhà máy nhiệt điện đốt than tham gia thị trường điện lực cạnh tranh;
- Căn cứ vào kế hoạch sửa chữa Sửa chữa lớn thiết bị năm 2024 của nhà máy nhiệt điện Cao Ngạn – TKV;
- Căn cứ thực tế vận hành.
- Phòng Kỹ thuật an toàn báo cáo và đề xuất Giám đốc công ty cho thực hiện thí nghiệm đo đặc tuyển kinh tế - kỹ thuật tổ máy số 1, cụ thể như sau:

**I. Hiện trạng tổ máy số 1.**

- Tổ máy số 1 được đưa vào vận hành thương mại từ năm 2007 đến nay, việc xác định các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật: tỷ lệ điện tự dùng; suất tiêu hao than... đều được tham khảo kết quả Performance test và kết quả đo đặc tuyển năm 2018 và 2019.

- Việc thí nghiệm đo đặc tuyển kinh tế - kỹ thuật đóng vai trò rất quan trọng trong quá trình quản lý vận hành tổ máy, giúp xác định chính xác các tổn thất, hiệu suất của thiết bị, hệ thống, từ đó đưa ra các giải pháp hiệu chỉnh, sửa chữa, thay thế, nhằm tăng hiệu suất làm việc của tổ máy. Đặc biệt, trong trường, các thiết bị chính của tổ máy: Lò hơi, Tuabin được đưa vào sửa chữa lớn (SCL) thì việc đo, kiểm trước và sau SCL sẽ giúp đơn vị quản trị tốt công tác vận hành, đánh giá cụ thể được chất lượng của thiết bị sau khi được SCL.

**II. Đề xuất.**

Để đảm bảo xác định được chính xác được các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật của tổ máy Phòng kỹ thuật-An toàn đề xuất thực hiện Thí nghiệm đo đặc tuyển kinh tế - kỹ thuật trước và sau khi SCL tổ máy số 1 như bảng sau:

STT	Nội dung công việc	Đơn vị	Số lượng	Thời gian dự kiến thực hiện	Ghi chú
1	<b>Đo đặc tuyển trước khi SCL</b>				
1.1	Thí nghiệm đo đặc tuyển kinh tế - kỹ thuật ở giá trị tải: 40MW	Lần	01	Tháng 7-8/2024	