

## **PHẦN 2. ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU**

### **CHƯƠNG V. ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU**

#### **I. Giới thiệu:**

##### **1. Khái quát về dự toán mua sắm và gói thầu.**

- Tên gói thầu: Khảo sát xây dựng định mức năng lượng tự dùng cho các nhà máy nhiệt điện.

- Tên dự toán mua sắm: Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn 2019 - 2030 của Bộ Công Thương, nguồn chi thường xuyên (vốn viện trợ không hoàn lại của Liên minh châu Âu cho Việt Nam).

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước qua mạng.

- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, hai túi hồ sơ.

- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý II năm 2026

- Loại hợp đồng: Trọn gói.

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 210 ngày.

##### **2. Mục tiêu của gói thầu**

Kiểm toán năng lượng cho các Nhà máy nhiệt điện, tư vấn triển khai ứng dụng các giải pháp TKNL, giúp giảm chi phí năng lượng khoảng 2% mức hiện hành.

#### **II. Phạm vi công việc:**

##### **1. Nội dung thực hiện:**

- Khảo sát năng lượng tự dùng, Kiểm toán năng lượng cho các Nhà máy nhiệt điện.

- Thực hiện giải pháp thí nghiệm hiệu chỉnh tối ưu chế độ cháy của lò hơi giảm tiêu hao nhiên liệu, xây dựng bộ thông số vận hành tối ưu.

- Đào tạo hướng dẫn tối ưu quá trình cháy lò hơi

##### **2. Kết quả của gói thầu**

- Báo cáo khảo sát định mức năng lượng tự dùng cho các nhà máy nhiệt điện;

- 06 báo cáo KTNL cho 06 tổ máy nhiệt điện.

- Báo cáo 02 tổ máy được hiệu chỉnh quá trình cháy và xây dựng bảng chế độ vận hành tối ưu giảm tiêu hao nhiên liệu .

- 06 khóa đào tạo hướng dẫn tối ưu quá trình cháy lò hơi cho 06 tổ máy.

- Báo cáo tổng kết.

### **3. Thời gian thực hiện**

- Bắt đầu: Ngay sau khi hợp đồng có hiệu lực.
- Thời gian hoàn thành hợp đồng  $\leq 210$  ngày, nhưng phải đảm bảo thực hiện đầy đủ phạm vi công việc của gói thầu.

### **III. Yêu cầu về sản phẩm**

Các báo cáo phải nộp: Theo hợp đồng được ký, phù hợp với quy định tại Quyết định số 280/QĐ-TTg ngày 13 tháng 3 năm 2019 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn 2019-2030, tuân thủ các quy định của nhà nước và nhiệm vụ đã được cấp có thẩm quyền phê duyệt.

Tiến độ nộp báo cáo: Nhà thầu phải báo cáo Chủ đầu tư về kết quả thực hiện theo từng bước công việc cụ thể và phải cung cấp tài liệu sản phẩm và cử nhân sự để phục vụ kiểm tra, nghiệm thu theo yêu cầu của Chủ đầu tư.

### **IV. Kinh nghiệm và nhân sự của nhà thầu:**

Nhà thầu đang hoạt động theo quy định của pháp luật hiện hành, có các nhân sự chủ chốt dự kiến thực hiện gói thầu phải đảm bảo mức yêu cầu tối thiểu theo Mục 2 Chương III.

### **V. Trách nhiệm của chủ đầu tư:**

- Phối hợp với nhà thầu tư vấn trong quá trình làm việc với các cơ quan, chính quyền địa phương; các Sở, ban, ngành (nếu có).
- Thường xuyên kiểm tra, đôn đốc, tổ chức nghiệm thu và phối hợp với nhà thầu tư vấn trong quá trình thực hiện công việc.