

## CHƯƠNG V. ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU

### I. Giới thiệu:

#### I.1 Giới thiệu chung:

- Tên dự án: Hạ điện áp lộ 370 E1.4, 375 E1.4 giai đoạn 2;
- Địa điểm xây dựng: Xã An Khánh và xã Sơn Đồng, TP Hà Nội
- Chủ đầu tư: Tổng công ty Điện lực TP Hà Nội (EVN HANOI)

#### I.2 Quy mô dự án:

Quy mô dự án:

+ Hạ điện áp các TBA trong khu vực xã La Phù, An Thượng để đảm bảo đồng bộ hóa lưới điện, cải tạo các đoạn đường dây có tiết diện bé để đảm bảo cung cấp điện liên thông.

+ Cải tạo Mạch vòng 458 E1.61 Dương Nội - 480 E1.37 Bắc An Khánh và 477 E1.37 Bắc An Khánh- 463 E1.61 Dương Nội để sắp xếp lại lưới điện tại khu vực.

+ Mở rộng mạch vòng 458 E1.61-480 E1.37 để cấp điện cho các TBA 375 E1.4, 370 E1.4 khu vực xã La Phù để hạ điện áp bằng cách xây dựng tuyến cáp ngầm liên thông từ tủ cắt RG 458 E1.61 đến các TBA 35kV xã La Phù, Đông La.

+ Chuyển đoạn đường dây từ TBA E205 đến Thái Phương (đã được hạ điện áp 2024) về lộ 458 E1.61-480 E1.37.

+ Hạ điện áp mạch vòng Woosung- Dệt May Á Châu về lộ 477 E1.37-463 E1.61.

+ Xây dựng tuyến cáp ngầm 22kV để kết nối liên thông.

- Tổng hợp khối lượng vật tư thiết bị chính bao gồm:

STT	Tên gọi - Quy cách	Ký hiệu	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Thiết bị</b>				
1.	RMU 22kV-kiểu compact-3 ngăn (3CD)	RMU 3 ngăn 22kV-630A- ≥16kA/1s-(3CD)	Tủ	01	
2.	RMU 22kV-kiểu compact-3 ngăn (2CD+1CC)	RMU 3 ngăn 22kV-630A- ≥16kA/1s-(2CD+1CC)	Tủ	12	

3.	RMU 22kV-kiểu compact-4 ngăn (2CD+2CC)	RMU 3 ngăn 22kV-630A- ≥16kA/1s-(2CD+2CC)	Tủ	04	
4.	LBS kiểu kín 22kV	LBS kiểu kín 22kV-630A	Bộ	04	
5.	CSV 22kV	CSV 22kV-DH-10kA-Kèm hạt nổ	Bộ	153	
6.	MBA dầu 3 pha-22kV-250kVA	MBA – 250kVA – 22/0,4kV	Cái	01	
7.	MBA dầu 3 pha-22kV-320kVA	MBA – 320kVA – 22/0,4kV	Cái	02	
8.	MBA dầu 3 pha-22kV-400kVA	MBA – 400kVA – 22/0,4kV	Cái	08	
9.	MBA dầu 3 pha-22kV-560kVA	MBA – 560kVA – 22/0,4kV	Cái	09	
10.	MBA dầu 3 pha-22kV-630kVA	MBA – 630kVA – 22/0,4kV	Cái	17	
11.	MBA dầu 3 pha-22kV-750kVA	MBA – 750kVA – 22/0,4kV	Cái	06	
12.	MBA dầu 3 pha-22kV-1250kVA	MBA – 1250kVA – 22/0,4kV	Cái	02	
<b>II</b>	<b>Vật liệu</b>				
1	Cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm <sup>2</sup>	12,7/22(24)kV- Cu/XLPE/PVC/DSTA/PVC- 3x240mm <sup>2</sup> -CTSr-WS	m	10360	
2	Cáp ngầm 22kV-Cu-3x50mm <sup>2</sup>	12,7/22(24)kV- Cu/XLPE/PVC/DSTA/PVC- 3x50mm <sup>2</sup> -CTSr-WS	m	290	

- Giải pháp công nghệ chính: Cải tạo và xây mới các tuyến cáp ngầm trung áp 22kV mạch vòng và lắp mới MBA dầu 3 pha và tủ RMU.

### **I.3 Giới thiệu chung về gói thầu:**

- Tên gói thầu: Gói thầu 4: Tư vấn thẩm tra thiết kế bản vẽ thi công - dự toán
- Nguồn vốn: Khấu hao cơ bản.
- Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 07 ngày.

## **II. Phạm vi công việc:**

### **II.1. Phạm vi công việc:**

#### **1. Phạm vi công việc:**

- Thực hiện thẩm tra thiết kế bản vẽ thi công của công trình đảm bảo tuân thủ theo các quy định hiện hành.

#### **2. Trách nhiệm của nhà thầu:**

-Thẩm tra nội dung của thiết kế bản vẽ thi công theo quy định;

-Cung cấp đầy đủ hồ sơ và giải trình, chỉnh sửa nội dung hồ sơ trình thẩm tra theo yêu cầu của chủ đầu tư và cơ quan thẩm định;

-Phối hợp cùng với nhà thầu tư vấn thiết kế và Ban QLDA lưới điện Hà Nội để tham gia phần bảo vệ, giải trình thiết kế trước cơ quan thẩm định (đơn vị thẩm định chuyên môn về xây dựng, thẩm định của chủ đầu tư).

-Kiểm soát nội dung hồ sơ thiết kế, đóng dấu và xác nhận của đơn vị đối với hồ sơ sản phẩm;

-Trường hợp thiết kế công trình cần phải điều chỉnh theo quy định và yêu cầu của cấp có thẩm quyền, Bên B có trách nhiệm thẩm tra thiết kế điều chỉnh theo yêu cầu;

-Thông báo ý kiến, kết quả thẩm tra bằng văn bản gửi đại diện chủ đầu tư để tổng hợp, báo cáo người quyết định đầu tư;

-Chịu trách nhiệm trước pháp luật và người quyết định đầu tư về ý kiến, kết quả thẩm định của mình;

-Giữ bí mật thông tin liên quan đến dịch vụ tư vấn mà hợp đồng hoặc pháp luật có quy định;

-Các nghĩa vụ khác theo quy định của pháp luật.

## **III. Báo cáo và thời gian thực hiện**

### **1. Báo cáo:**

-Nhà thầu phải đệ trình Báo cáo theo yêu cầu của chủ đầu tư hoặc theo thực tế cần thiết trong quá trình thực hiện

### **2. Tiến độ thực hiện và hồ sơ bàn giao:**

**\*Tiến độ:**

-Nhà thầu tư vấn sẽ cung cấp nhân sự theo yêu cầu để thực hiện một cách đầy đủ những nghĩa vụ của mình đối với dự án này. Việc bố trí nhân sự bao gồm các kỹ sư, nhân viên kỹ thuật theo tiến độ thời hạn để đảm bảo tiến độ tổng thể của dự án.

-Dự kiến tiến độ thực hiện không quá 07 ngày kể từ khi hai bên ký kết hợp đồng và Bên A bàn giao các hồ sơ liên quan cho Bên B.

**\* Hồ sơ:**

-Số lượng hồ sơ nhà thầu phải bàn giao: 03 bộ báo cáo thẩm tra cho mỗi lần trình duyệt hồ sơ và 05 bộ báo cáo thẩm tra bản cuối cùng sau khi hồ sơ thiết kế xây dựng và dự toán công trình được cấp thẩm quyền phê duyệt (được đóng dấu “Đã thẩm tra”).

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

-Quy định tại Chương II Bảng dữ liệu đấu thầu và Chương III Tiêu chuẩn đánh giá.

**V. Trách nhiệm của Chủ đầu tư:**

Ban quản lý dự án lưới điện được Tổng công ty Điện lực TP Hà Nội giao nhiệm vụ và chịu trách nhiệm đối với việc thực hiện dự án. Vai trò, trách nhiệm của bên mời thầu với nội dung chính như sau:

-Phối hợp chặt chẽ với Tư vấn trong quá trình thực hiện hợp đồng.

-Cung cấp cho Tư vấn những văn bản, tài liệu có liên quan đến dự án: các quyết định phê duyệt báo cáo nghiên cứu khả thi các thông số kỹ thuật EVN, EVNHANOI duyệt,....

-Giám sát, kiểm tra Tư vấn thực hiện Dịch vụ.

-Tổ chức thẩm tra, nghiệm thu và trình duyệt các sản phẩm tư vấn đầy đủ, kịp thời.