

CHƯƠNG V. ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU

"Điều khoản tham chiếu" bao gồm những nội dung chủ yếu sau:

I. Giới thiệu:

1. Mô tả khái quát dự án và gói thầu

1.1. Mô tả khái quát dự án

1.1.1. Tên dự án: Nâng cao năng lực cấp điện lộ 450E1.59, 479E1.2, 468E1.47

- **Tổng mức đầu tư:** 19,650,000,000 đồng
- **Chủ đầu tư:** Công ty Điện lực Gia Lâm
- **Nguồn vốn:** Vay tín dụng thương mại và Vốn đối ứng khấu hao cơ bản
- **Thời gian thực hiện dự án:** Năm 2026
- **Địa điểm, quy mô dự án:**
 - + Địa điểm xây dựng: Trên địa bàn Phường Việt Hưng, Long Biên, phường Phúc Lợi, TP. Hà Nội.

+ Quy mô dự án:

- ✓ Tủ RMU 22kV-kiểu compact-3 ngăn (2CD+1CC)-Không mở rộng được; 1CC sang MBA; Không kết nối SCADA: 07 tủ.
- ✓ Tủ RMU 22kV-kiểu compact-4 ngăn (2CD+2CC)-Không mở rộng được; 2CC sang MBA; Không kết nối SCADA: 01 tủ.
- ✓ Tủ RMU 22kV-kiểu compact-4 ngăn (3CD+1CC)-Không mở rộng được; 1CC sang MBA; Không kết nối SCADA: 01 tủ.
- ✓ Tủ tổng hạ áp 1000A-có khoang chứa tủ RMU kèm chụp cực MBA và máng cáp trung hạ thế, trụ đỡ MBA 630kVA, kèm tủ tụ bù -trong nhà, có điều khiển: 02 tủ.
- ✓ Tủ tổng hạ áp 1000A-không có khoang chứa tủ RMU kèm chụp cực MBA và máng cáp trung hạ thế, trụ đỡ MBA 630kVA, kèm tủ tụ bù -trong nhà, có điều khiển: 02 tủ.
- ✓ Tủ tổng hạ áp 630A-có khoang chứa tủ RMU kèm chụp cực MBA và máng cáp trung hạ thế, trụ đỡ MBA 400kVA, kèm tủ tụ bù -trong nhà, có điều khiển: 03 tủ.
- ✓ Tủ tổng hạ áp 630A-không có khoang chứa tủ RMU kèm chụp cực MBA và máng cáp trung hạ thế, trụ đỡ MBA 400kVA, kèm tủ tụ bù -trong nhà, có điều khiển: 01 tủ.
- ✓ Cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm²-Chống thấm nước; Màn chắn sợi đồng; Giáp kim loại dải băng kép; Cách điện XLPE: 2100m.
- ✓ Cáp hạ áp-Cu-4x120mm²-giáp kim loại dải băng kép, cách điện XLPE: 504m.

1.1.2. Tên dự án: Nâng cao năng lực cấp điện lộ 472, 475, 487E1.15.

- **Tổng mức đầu tư:** 18,200,000,000 đồng
- **Chủ đầu tư:** Công ty Điện lực Gia Lâm
- **Nguồn vốn:** Vay tín dụng thương mại và Vốn đối ứng khấu hao cơ bản
- **Thời gian thực hiện dự án:** Năm 2026

- Địa điểm, quy mô dự án:

+ Địa điểm xây dựng: Trên địa bàn Phường Long Biên, TP Hà Nội

- ✓ Xây dựng mới các tuyến cáp ngầm 22kV để Nâng cao năng lực cấp điện lộ 472, 475 487E1.15. Sử dụng cáp ngầm 22kV Ruột đồng 3x240mm² với tổng chiều dài 2890m;
- ✓ Sắp xếp lại 02 Tuyến cáp ngầm hiện có: Kéo rải lại 770m cáp ngầm 22kV Ruột đồng 3x240mm²
- ✓ Xây dựng mới 170m Cáp hạ áp-Cu-4x16mm²-giáp kim loại dải băng kép, cách điện XLPE cấp điện cho phụ tải sau TBA TS22;
- ✓ Lắp mới 05 Tủ RMU 22kV-kiểu compact -3 ngăn (2CD+1CC)-Không mở rộng được; 1CC sang MBA; Không kết nối SCADA;
- ✓ Điều chuyển, lắp đặt lại 02 Tủ RMU 22kV-kiểu compact -3 ngăn (3CD)-Không mở rộng được; Không kết nối SCADA: Sử dụng VTTB tận dụng thu hồi;
- ✓ Điều chuyển, Lắp đặt lại 03 bộ LBS kiểu hở 22kV-630A-16kA/s Sử dụng VTTB tận dụng thu hồi.

1.1.3. Tên dự án: Nâng cao năng lực cấp điện lộ 474, 477E1.2, 481E1.15, 455E1.59, 483E1.47;

- **Tổng mức đầu tư** : 19,500,000,000 đồng

- **Chủ đầu tư**: Công ty Điện lực Gia Lâm

- **Nguồn vốn**: Vay tín dụng thương mại và Vốn đối ứng khấu hao cơ bản

- **Thời gian thực hiện dự án**: Năm 2026

- Địa điểm, quy mô dự án:

+ Địa điểm xây dựng: Trên địa bàn các phường Long Biên, TP Hà Nội (theo địa dư hành chính cũ).

+ Quy mô dự án:

- ✓ Xây dựng mới các tuyến tuyến cáp ngầm 22kV để Nâng cao năng lực cấp điện lộ 474, 477E1.2, 481E1.15, 455E1.59, 483E1.47. Sử dụng cáp ngầm 22kV Ruột đồng 3x240mm² với tổng chiều dài 4150m
- ✓ Lắp mới 02 Tủ RMU 22kV-kiểu compact -3 ngăn (2CD+1CC)-Không mở rộng được; 1CC sang MBA; Không kết nối SCADA;
- ✓ Lắp đặt lại 01 Tủ RMU 22kV-kiểu compact -3 ngăn (3CD)-Không mở rộng được; Không kết nối SCADA: Sử dụng VTTB tận dụng thu hồi;
- ✓ Lắp đặt lại 01 bộ Recloser 22kV-630A-16kA/s sử dụng VTTB tận dụng thu hồi.

1.2. Mô tả khái quát gói thầu

Tên gói thầu: “ĐTXD-2026-KS-015: Tư vấn khảo sát” dự án: “1. Nâng cao năng lực cấp điện lộ 450E1.59, 479E1.2, 468E1.47; 2. Nâng cao năng lực cấp điện lộ 472, 475, 487E1.15; 3. Nâng cao năng lực cấp điện lộ 474, 477E1.2, 481E1.15, 455E1.59,

483E1.47”

Số hiệu gói thầu: ĐTXD-2026-KS-015

Chủ đầu tư: Công ty Điện lực Gia Lâm - Tổng Công ty Điện lực TP Hà Nội

Nguồn vốn dự án: Vốn đối ứng khấu hao cơ bản

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 tổ chức lựa chọn nhà thầu: Từ Quý I năm 2026

Loại hợp đồng: Trọn gói

Thời gian thực hiện gói thầu: 30 ngày

2. Mô tả mục đích tuyển chọn nhà thầu

Lựa chọn nhà thầu có đủ năng lực, kinh nghiệm thực hiện công việc Tư vấn khảo sát công trình “1. Nâng cao năng lực cấp điện lộ 450E1.59, 479E1.2, 468E1.47; 2. Nâng cao năng lực cấp điện lộ 472, 475, 487E1.15; 3. Nâng cao năng lực cấp điện lộ 474, 477E1.2, 481E1.15, 455E1.59, 483E1.47” đáp ứng được yêu cầu về tiến độ, chất lượng công trình, sao cho sản phẩm tư vấn sau khi hoàn thành đảm bảo tối ưu về kinh tế và đáp ứng yêu cầu kỹ thuật.

II. Phạm vi công việc:

1. Mô tả chi tiết phạm vi công việc đối với nhà thầu, nguồn vốn, tên cơ quan thực hiện dự án/dự toán mua sắm, thời gian, tiến độ thực hiện, số tháng - người hoặc ngày – người cần thiết (nếu có).

1.1. Phạm vi công việc đối với nhà thầu:

- Nội dung công việc tư vấn: ĐTXD-2026-KS-015: Tư vấn khảo sát

+ Nhà thầu phải đề xuất được chi tiết nội dung các nhiệm vụ chính trong công tác khảo sát của từng dự án cơ bản như sau:

1. Lập kế hoạch làm việc của nhà thầu, trong đó có phân công nhiệm vụ cụ thể đến từng nhân sự chủ chốt.

2. Lập Hệ thống quản lý chất lượng của nhà thầu tư vấn khảo sát.

3. Các quy định của pháp luật, EVN, EVNHANOI về công tác khảo sát công trình lưới điện phân phối.

4. Lập Phương án Kỹ thuật khảo sát.

5. Đề cương chi tiết công tác tư vấn bao gồm: Khảo sát địa chất, khảo sát địa hình, khảo sát khí tượng thủy văn, Khảo sát hiện trạng xây dựng công trình.

6. Trình tự thực hiện công tác khảo sát.

7. Nội dung, biên chế báo cáo kết quả khảo sát.

8. Nghiệm thu hồ sơ báo cáo kết quả khảo sát.

9. Báo cáo tiến độ khảo sát.

10. Giám sát tác giả của nhà thầu Tư vấn khảo sát trong quá trình thiết kế lập BCKTKT và trong quá trình thi công xây dựng công trình bao gồm: Giám sát tác giả, làm rõ kết quả khảo sát, khảo sát bổ sung (nếu cần thiết).

1.2. Nguồn vốn: Vay tín dụng thương mại và vốn đối ứng khấu hao cơ bản

1.3. Chủ đầu tư: Công ty Điện lực Gia Lâm - Tổng Công ty Điện lực TP. Hà Nội

1.4. Tiến độ thực hiện: 30 ngày. Trong vòng 03 ngày làm việc, sau khi Chủ đầu tư nghiệm thu báo cáo kết quả khảo sát, nhà thầu phải nhân bản sản phẩm đã được phê duyệt trình Chủ đầu tư

1.5. Thời gian thực hiện: Ngay sau khi ký kết Hợp đồng.

2. Mô tả các nhiệm vụ cụ thể do nhà thầu phải tiến hành trong thời gian thực hiện gói thầu tư vấn:

2.1. Đề xuất kỹ thuật có nêu nội dung phù hợp với phạm vi quy mô của gói thầu và từng dự án cụ thể:

- Khảo sát cho xây dựng đường dây không 0,4 kV ÷ 35 kV (nếu có)

- Khảo sát cho xây dựng TBA 22 kV, 35 kV (nếu có)

- Khảo sát cho xây dựng tuyến cáp điện ngầm 0,4 kV ÷ 35kV (nếu có)

- Chất lượng của các sản phẩm tư vấn: Phương án kỹ thuật khảo sát; Báo cáo kết quả khảo sát

2.2. Khảo sát hiện trường (đề xuất về kỹ thuật có các hình minh họa vị trí, tuyến của các dự án hợp phần)

2.3. Đề xuất kỹ thuật có các nội dung mô tả về vị trí, tuyến, phương án đấu nối, đặc điểm của dự án

2.4. Đề xuất giải pháp làm thế nào để thực hiện tốt được công việc (đặc biệt là công việc có tính đặc thù của gói thầu)

2.5. Sáng kiến cải tiến

2.6. Kế hoạch triển khai công việc

3. Dự kiến thời gian chuyên gia bắt đầu thực hiện DVTV:

Ngay sau khi hợp đồng được ký kết hoặc chậm hơn không quá 03 ngày làm việc.

III. Báo cáo và thời gian thực hiện:

Nhà thầu tư vấn khảo sát có trách nhiệm báo cáo Chủ đầu tư tiến độ khảo sát xây dựng công trình theo phạm vi công việc.

Nhà thầu báo cáo hàng tuần nội dung công việc đã hoàn thành, dự kiến công việc tuần tiếp theo và báo cáo khi hoàn thành công tác khảo sát.

IV. Kinh nghiệm và nhân sự của nhà thầu:

Nhà thầu đáp ứng yêu cầu về nhân sự như Mục 3 – Nhân sự trong Bảng tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật Chương III Tiêu chuẩn đánh giá E-HSDT.

Nhà thầu tư vấn không được thay đổi bất kỳ nhân Nhân sự chính nào của mình khi chưa được sự chấp thuận trước của Chủ đầu tư;

Chủ đầu tư có quyền yêu cầu nhà thầu thay thế bất kỳ nhân sự nào nếu người đó được cho là không đủ năng lực, không đáp ứng được yêu cầu của chủ đầu tư hoặc không đúng với hồ sơ nhân sự trong hợp đồng. Khi đó, nhà thầu tư vấn phải cử người khác có đủ năng lực thay thế trong vòng 03 ngày khi nhận được yêu cầu của Chủ đầu tư, chi phí thay thế nhân sự này do nhà thầu tư vấn tự chịu và trong trường hợp này nhà thầu tư vấn không được trì hoãn công việc của mình.

V. Trách nhiệm của Chủ đầu tư:

- Dự kiến khả năng cung cấp điều kiện làm việc: Ngay sau khi ký hợp đồng tư vấn, chủ đầu tư sẽ tiến hành bàn giao mặt bằng tuyến và lưới điện hiện trạng để nhà thầu triển khai thực hiện lập phương án kỹ thuật khảo sát, tổ chức thực hiện công tác khảo sát.

- Cán bộ hỗ trợ của chủ đầu tư: Chuyên viên thuộc Tổ Quản lý Đầu tư – Ban QLDA Kiểm nhiệm, Công ty Điện lực Long Biên

- Chủ đầu tư sẽ cấp cho nhà thầu các tài liệu liên quan nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho nhà thầu thực hiện nhiệm vụ của mình như sau:

+ Quyết định giao danh mục đầu tư

+ Nhiệm vụ kỹ thuật đã được phê duyệt

+ Nhiệm vụ khảo sát đã được phê duyệt

+ Các tài liệu khảo sát của các công trình liên quan(nếu có)

+ Quyết định số 6115/QĐ-UBND ngày 21/11/2014 của UBND Thành phố Hà Nội về việc phê duyệt đề án quy hoạch phân khu đô thị N10, tỉ lệ 1/2000 địa điểm: tại các Phường Ngọc Thụy, Ngọc Lâm, Bồ Đề, Gia Thụy, Thượng Thanh, Đức Giang, Việt Hưng, Giang Biên, Long Biên, Phúc Đồng, Cự Khối, Sài Đồng, Thạch Bàn, Phúc Lợi – Quận Long Biên, Xã Cổ Bi, Đông Dư- Huyện Gia Lâm -Hà Nội;

+ Quyết định số 711/QĐ-UBND ngày 09/12/2017 về việc phê duyệt hợp phần II: Quy hoạch chi tiết phát triển lưới điện trung áp sau các trạm 110kV của Quy hoạch phát triển điện lực Thành phố Hà Nội giai đoạn 2016-2025, có xét đến năm 2035;

- Thực hiện các quyền, nghĩa vụ và trách nhiệm của Chủ đầu tư, cấp có thẩm quyền trong việc giám sát công tác khảo sát, nghiệm thu phê duyệt báo cáo kết quả khảo sát xây dựng công trình.