

PHẦN 2. ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU

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

Tên dự án:

- Nâng cao độ tin cậy, sắp xếp lại phụ tải đường dây 457 E1.56 (471 E1.31)
- Nâng cao độ tin cậy cung cấp điện đường dây 482 E1.37 Bắc An Khánh
- Nâng cao năng lực cấp điện XT Kim Chung, sắp xếp phụ tải khu vực Cát Quế, thay thế Đường dây 456 E1.56 Phùng
- Nâng cao độ tin cậy cung cấp điện lộ 479 E1.31 Trôi.

Địa điểm xây dựng: tại các xã Hoài Đức, Sơn Đồng, Dương Hòa, Ô Diên, TP Hà Nội.

Chủ đầu tư: Công ty Điện lực Từ Liêm - Tổng Công ty Điện lực TP Hà Nội

Nguồn vốn dự án: Tín dụng thương mại + Khấu hao cơ bản

Quy mô dự án:

Dự án: Nâng cao độ tin cậy, sắp xếp lại phụ tải đường dây 457 E1.56 (471 E1.31)

a. Xây dựng mới tuyến cáp ngầm từ cột 4 đến TBA D11

Từ cột 4 ÷ Cột 12A: Xây dựng mới tuyến cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm² với chiều dài tuyến 650m

Điều chuyển Dao cột 4, Dao nhánh Đức Thượng 17.1

Từ Cột 12A ÷ TBA Đức Thượng 10: Sử dụng lại đường dây không AC120

Từ Cột 12A ÷ TBA D11: Sử dụng lại đường cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm²

Từ cột 12A ÷ TBA Đức Thượng 10: Sử dụng lại đường dây không ACSR/XLPE/HDPE-120

b. Sắp xếp lại phụ tải từ D11 ÷ Đức Thượng 3+13

Từ TBA D11 ÷ Đức Thượng 1+11: Xây dựng mới tuyến cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm². Chiều dài tuyến khoảng: 1300m

Lắp mới tủ RMU Cắt Đức thượng 12. Sử dụng Tủ RMU 22kV-kiểu compact-3 ngăn (3CD): 01 tủ

Hạ ngầm đường dây từ TBA Đức Thượng 1+11 ÷ Cắt Đức Thượng 12: Sử dụng cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm². Chiều dài tuyến khoảng: 500m

Điều chuyển Dao N.Đức thượng 1, Dao cột 34

Từ TBA Đức Thượng 12 ÷ Đức Thượng 3+13: Xây dựng mới tuyến cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm². Chiều dài tuyến khoảng: 500m

Dự án: Nâng cao độ tin cậy cung cấp điện đường dây 482 E1.37 Bắc An Khánh

- Xây dựng mới tuyến cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm² từ TBA T3 Vườn Cam đến Tủ RMU Vân Canh 4 với chiều dài tuyến 1,200m (Tận dụng cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm² từ TBA T3 Vườn Cam đến cột 1 kéo lại, chiều dài tận dụng khoảng 156m).

- Từ Tủ RMU Vân Canh 4 đến Cột 6 (Dao Nhánh TĐC Vân Canh), tận dụng tuyến cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm² hiện có.

- Tại dao nhánh TĐC Vân Canh, xây dựng mới tuyến cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm² đến vị trí Dao nhánh Tiền Lệ. Tuyến cáp xây dựng mới đầu nối với tuyến cáp ngầm hiện có từ tủ RMU Vân Canh 4 đến Dao Nhánh TĐC Vân Canh. Chiều dài tuyến khoảng 2,750m.

- Thu hồi tuyến đường dây từ cột 1 đến cột 40 lộ 482E1.37 và nhánh TĐC Vân Canh.

- Tạo phương thức thường mở liên thông với lộ 459E1.72 qua Dao 82 Yên Sở.

- Xây dựng mới tuyến cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm² TBA Tiền Yên 3 đến đầu búc vào tuyến cáp ngầm hiện có đi từ TBA Tiền Lệ 1 đi TBA Tiền Yên 5, chiều dài cáp khoảng 30m.

- Lắp mới 01 Tủ RMU 22kV- kiểu compact-4 ngăn (3CD+1CC) tại TBA Tiền Yên 3

- Tại đỉnh TBA Tiền Yên 3: Lắp mới 01 bộ LBS kiểu kín 22kV cấp điện cho nhánh TBA Tiền Yên 1.

- Xây dựng mới tuyến cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm² cấp điện từ tủ RMU Tiền Yên 3 đến LBS Tiền Yên 3 để cấp điện cho nhánh Tiền Yên 1. Chiều dài cáp khoảng 20m.

- Sử dụng lại đường dây từ TBA Tiền Yên 3 đi Tiền Yên 1.

- Thu hồi tuyến đường dây không nhánh Tiền Yên 1 từ cột 1 đến cột 7.

Dự án: Nâng cao năng lực cấp điện XT Kim Chung, sắp xếp phụ tải khu vực Cát Quế, thay thế Đường dây 456 E1.56 Phùng

- Xây dựng mới tuyến cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm² từ Cột 30 lộ 470 E1.31 đến Cột 43 lộ 456 E1.56 với chiều dài tuyến 2900m

- Tận dụng tuyến đường dây không từ cột 43 lộ 456 E1.56 đến cột 36 và tuyến cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm² từ cột 36 đến tủ RMU Dương Liễu 7.

- Tại cột 43, lắp đặt 01 bộ LBS kiểu kín 22kV để đầu nối cáp ngầm lên đường dây không.

- Tại vị trí cạnh trường THCS Dương Liễu, lắp đặt 01 Tủ RMU 22kV-kiểu

compact-3 ngăn (3CD). (tủ cắt TT Viễn thông Quốc tế)

- Tại cột 15 nhánh Viễn thông quốc tế: Di chuyển tuyến cáp ngầm từ cột 15 đầu vào tủ cắt TT Viễn thông Quốc tế để cấp điện cho nhánh Viễn thông Quốc tế.

- Xây dựng mới tuyến cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm² từ tủ RMU Dương Liễu 7 đến tủ cắt TT Viễn thông Quốc tế. Chiều dài tuyến 200m.

- Xây dựng tuyến cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm² từ tủ cắt TT Viễn thông Quốc tế đến cột 27 lộ 456 E1.56, chiều dài tuyến 700m.

- Tại cột 27, lắp đặt 01 bộ LBS kiểu kín 22kV để đầu nối cáp ngầm lên đường dây không.

- Sau công trình, đoạn đường dây từ MC 456 E1.56 đến cột 1 xuất tuyến được tạm tách ra khỏi vận hành, tận dụng lại để sử dụng vào công trình cải tạo khác của Công ty Điện lực Từ Liêm.

Dự án: Nâng cao độ tin cậy cung cấp điện lộ 479 E1.31 Trôi

- Từ Cột 1 XT ÷ TBA T3 Cienco 5: Xây dựng mới tuyến cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm² với chiều dài tuyến 1300m

- Từ T3 Cienco 5 ÷ Cột 15: Sử dụng lại đường dây cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm².

- Tại Cột 18: Lắp tủ RMU Cắt Tân hoàng Long cấp điện cho nhánh đường dây Tân Hoàng Long: Sử dụng Tủ RMU 22kV-kiểu compact-3 ngăn (3CD) : 1 tủ. Điều chuyển Dao 1 Xuất tuyến để đầu nối lên đường dây không.

- Tại Cột 20: Lắp tủ RMU Cắt Hóa Dệt: Sử dụng Tủ RMU 22kV-kiểu compact-3 ngăn (3CD) : 1 tủ (RMU có FRTU điều khiển xa). Điều chuyển Dao Nhánh Tân Lập để đầu nối lên đường dây không cấp điện cho nhánh TBA Hóa Dệt.

- Tại Cột 22: Lắp tủ RMU Cắt Tân Lập 15. Sử dụng Tủ RMU 22kV-kiểu compact-3 ngăn (3CD) : 1 tủ. Điều chuyển Dao 6 Tân Lập để đầu nối lên đường dây không cấp điện cho nhánh TBA Tân Lập 6.

- Xây dựng mới tuyến cáp ngầm từ Cột 15 ÷ Cột 18: Sử dụng Cáp ngầm 22kVCu-3x240mm²: 490 m

- Xây dựng mới tuyến cáp ngầm từ Cột 18 ÷ Cột 20, Sử dụng Cáp ngầm 22kVCu-3x240mm²: 300 m

- Xây dựng mới tuyến cáp ngầm từ Cột 20 ÷ Cột 22. Sử dụng Cáp ngầm 22kVCu-3x240mm² : 400 m

- Xây dựng mới tuyến cáp ngầm từ Cột 22 ÷ TBA Tân lập 19. Sử dụng Cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm² : 550 m

- Từ TBA Tân lập 19 ÷ Cột 28: Sử dụng lại đường dây cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm².

- Điều chuyển LBS 13 Trôi lắp thay thế SOG N.Tân lập 1

- Từ Cột 28 ÷ LBS 29 Tân Lập: Sử dụng lại đường dây không AC120.

1.2. Mô tả khái quát gói thầu

Tên gói thầu: Tư vấn khảo sát xây dựng các công trình ĐTXD

Số hiệu gói thầu: 59/25/PCTL-TV

Chủ đầu tư: Công ty Điện lực Từ Liêm - Tổng Công ty Điện lực TP Hà Nội

Nguồn vốn dự án: 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: Quý I năm 2026

Loại hợp đồng: Trọn gói

Thời gian thực hiện gói thầu: 15 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 xây dựng các công trình ĐTXD 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.1. Phạm vi công việc:

Tư vấn khảo sát công trình:

- Nâng cao độ tin cậy, sắp xếp lại phụ tải đường dây 457 E1.56 (471 E1.31);
- Nâng cao độ tin cậy cung cấp điện đường dây 482 E1.37 Bắc An Khánh;
- Nâng cao năng lực cấp điện XT Kim Chung, sắp xếp phụ tải khu vực Cát Quế, thay thế Đường dây 456 E1.56 Phùng;
- Nâng cao độ tin cậy cung cấp điện lộ 479 E1.31 Trôi.

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

2. Khảo sát đảm bảo các nội dung:

2.1. Sản phẩm khảo sát phải đảm bảo phục vụ việc thiết kế cơ sở được lập để đạt được mục tiêu của dự án, phù hợp với quy mô dự án, bảo đảm sự đồng bộ giữa các công trình khi đưa vào khai thác, sử dụng. Thiết kế cơ sở gồm thuyết minh và các bản vẽ thể hiện các nội dung sau:

- a) Vị trí xây dựng, hướng tuyến công trình, danh mục và quy mô, loại, cấp công trình thuộc tổng mặt bằng xây dựng;
- b) Phương án công nghệ, kỹ thuật và thiết bị được lựa chọn (nếu có);
- c) Giải pháp về kỹ thuật, lựa chọn, bố trí lắp đặt thiết bị, mặt bằng, mặt cắt, mặt đứng công trình, các kích thước, kết cấu chính của công trình xây dựng;
- d) Giải pháp về xây dựng, vật tư thiết bị chủ yếu lắp đặt, ước tính chi phí xây dựng cho từng công trình;

đ) Phương án kết nối hạ tầng kỹ thuật trong và ngoài công trình, giải pháp phòng, chống cháy, nổ;

e) Tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật được áp dụng và kết quả khảo sát xây dựng để lập thiết kế cơ sở.

II.3. Dự kiến thời gian chuyên gia bắt đầu thực hiện DVTV: Ngay khi hợp đồng có hiệu lực. Hoàn thành công tác tư vấn trong 15 ngày.

III. Báo cáo và thời gian thực hiện:

- Thời gian hoàn thành sản phẩm tư vấn trong vòng 15 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực và nhà thầu phải thực hiện công tác báo cáo tiến độ thực hiện hợp đồng hàng tuần vào ngày thứ 5 với chủ đầu tư.

- Trong vòng 03 ngày sau khi sản phẩm Khảo sát công trình được duyệt, nhà thầu nhân bản sản phẩm theo phê duyệt gửi chủ đầu tư.

- Số lượng hồ sơ sản phẩm của hợp đồng: 08 bộ gốc (kèm file mềm).

- Nhà thầu Tư vấn khảo sát xây dựng các công trình ĐTXD công trình cam kết triển khai thực hiện các hạng mục công việc nằm trong phạm vi gói thầu đúng với tiến độ công việc nêu trên.

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-HSĐT.

Nhà thầu tư vấn không được thay đổi bất kỳ 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:

- Cung cấp tài liệu liên quan của gói thầu hiện có cho nhà thầu.

- Cử cán bộ hỗ trợ của chủ đầu tư và những tài liệu có liên quan đến nhiệm vụ của tư vấn, tạo điều kiện thuận lợi cho nhà thầu tư vấn trong quá trình thực hiện hợp đồng.