

QUYẾT ĐỊNH
Về việc phê duyệt dự án
Đầu tư, cải tạo hệ thống AC/DC và đầu tư trang bị role 87B
tại các TBA 110kV đang vận hành - Giai đoạn 2

GIÁM ĐỐC CÔNG TY TNHH MTV ĐIỆN LỰC ĐỒNG NAI

Căn cứ Luật Xây dựng;

Căn cứ Nghị định 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 của Chính phủ về Quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 10/2021/NĐ-CP ngày 09/02/2021 của Chính Phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 15/2021/NĐ-CP ngày 03/3/2021 của Chính Phủ về Quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Quyết định số 14507/QĐ-BCT ngày 29/12/2015 của Bộ Công thương về việc phê duyệt Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2016-2025, có xét đến 2035 – Quy hoạch phát triển hệ thống điện 110kV;

Căn cứ Quyết định số 336/QĐ-EVN ngày 09/3/2020 của Tập đoàn Điện lực Việt Nam về việc ban hành Quy định về nội dung, trình tự thực hiện công tác thẩm tra, thẩm định các dự án đầu tư xây dựng lưới điện đến 110kV áp dụng trong Tập đoàn Điện lực Việt Nam;

Căn cứ Quyết định số 143/QĐ-EVN ngày 26/11/2021 của Tập đoàn Điện lực Việt Nam về việc ban hành Quy chế về công tác đầu tư xây dựng áp dụng trong Tập đoàn Điện lực Quốc gia Việt Nam;

Căn cứ Quyết định 1289/QĐ-EVN ngày 01/11/2017 của Tập đoàn Điện lực Việt Nam về việc ban hành Quy định về công tác thiết kế các dự án lưới điện cấp điện áp 110kV ÷ 500kV trong Tập đoàn Điện lực Quốc gia Việt Nam;

Căn cứ Quyết định Quyết định 897/QĐ-EVN ngày 08/7/2019 của Tập đoàn Điện lực Việt Nam về việc sửa đổi, bổ sung một số điều Quy định về công tác thiết kế các dự

án lưới điện cấp điện áp 110kV ÷ 500kV trong Tập đoàn Điện lực Quốc gia Việt Nam ban hành Quyết định số 1289/QĐ-EVN ngày 01/11/2017;

Căn cứ Quyết định số 1468/QĐ-EVN ngày 05/11/2021 của Tập đoàn Điện lực Việt Nam về việc sửa đổi, bổ sung một số điều Quy định về công tác thiết kế các dự án lưới điện cấp điện áp 110kV ÷ 500kV trong Tập đoàn Điện lực Quốc gia Việt Nam ban hành Quyết định số 1289/QĐ-EVN ngày 01/11/2017;

Căn cứ Quyết định số 156/QĐ-HĐTV ngày 30/11/2023 của Tổng công ty Điện lực miền Nam về việc ban hành Điều lệ tổ chức và hoạt động của Công ty TNHH MTV Điện lực Đồng Nai;

Căn cứ Quyết định số 1937/QĐ-PCĐN ngày 15/9/2021 của Công ty TNHH MTV Điện lực Đồng Nai về việc giao quản lý dự án và thực hiện đầu tư xây dựng công trình “Đầu tư, cải tạo hệ thống AC/DC và đầu tư trang bị role 87B tại các TBA 110kV đang vận hành - Giai đoạn 2”.

Căn cứ báo cáo thẩm tra số 507/TĐ-E3 ngày 28/8/2023 của Công ty TNHH Tư vấn thiết kế Xây dựng điện Thành Đạt về việc báo cáo kết quả thẩm tra hồ sơ BCNCKT ĐTXD dự án “Đầu tư, cải tạo hệ thống AC/DC và đầu tư trang bị role 87B tại các TBA 110kV đang vận hành - Giai đoạn 2”;

Căn cứ hồ sơ Báo cáo nghiên cứu khả thi tư công trình “Đầu tư, cải tạo hệ thống AC/DC và đầu tư trang bị role 87B tại các TBA 110kV đang vận hành - Giai đoạn 2” do Đơn vị tư vấn thiết kế - Công ty TNHH Tư vấn thiết kế Xây dựng điện Thành Đạt lập;

Căn cứ Thông báo số 6319/SCT-KT&NL ngày 17/10/2023 của Sở Công thương Đồng Nai về việc thông báo kết quả thẩm định BCNCKT ĐTXD công trình: Đầu tư, cải tạo hệ thống AC/DC và đầu tư trang bị role 87B tại các TBA 110kV đang vận hành - Giai đoạn 2 (VB6319);

Căn cứ Báo cáo số 672/TĐ-E3 ngày 13/11/2023 của Công ty TNHH Tư vấn thiết kế Xây dựng điện Thành Đạt về việc kết quả thẩm tra Tổng mức đầu tư xây dựng công trình: Đầu tư, cải tạo hệ thống AC/DC và đầu tư trang bị role 87B tại các TBA 110kV đang vận hành - Giai đoạn 2 (VB672);

Căn cứ Tờ trình số 1432/TTr-QLDA ngày 20/9/2023 của Ban QLDA lưới điện Đồng Nai về việc thẩm định, phê duyệt dự án đầu tư xây dựng công trình: Đầu tư, cải tạo hệ thống AC/DC và đầu tư trang bị role 87B tại các TBA 110kV đang vận hành - Giai đoạn 2 (TTr1432) (nhận hồ sơ hiệu chỉnh lần cuối theo văn bản số 2198/QLDA-KHKTVT ngày 21/12/2023);

Căn cứ Báo cáo thẩm định số 1999/ĐT ngày 22/12/2023 của Phòng Quản lý Đầu tư về việc kết quả thẩm định Tổng mức đầu tư hồ sơ BCNCKT ĐTXD công trình: Đầu tư,

cải tạo hệ thống AC/DC và đầu tư trang bị role 87B tại các TBA 110kV đang vận hành - Giai đoạn 2;

Theo đề nghị của ông Trưởng phòng Quản lý Đầu tư.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt dự án: Đầu tư, cải tạo hệ thống AC/DC và đầu tư trang bị role 87B tại các TBA 110kV đang vận hành - Giai đoạn 2 với các nội dung chủ yếu như sau:

1. Tên dự án: Đầu tư, cải tạo hệ thống AC/DC và đầu tư trang bị role 87B tại các TBA 110kV đang vận hành - Giai đoạn 2.

2. Người quyết định đầu tư: Ông Trương Đình Quốc - Giám đốc Công ty.

3. Chủ đầu tư: Công ty TNHH MTV Điện lực Đồng Nai.

4. Mục tiêu, quy mô và giải pháp thiết kế xây dựng:

4.1. Mục tiêu:

- Đáp ứng quy định của Tập đoàn Điện lực Việt Nam về việc sửa đổi, bổ sung một số điều Quy định về công tác thiết kế dự án trạm biến áp cấp điện áp 110kV – 500kV (QĐ 1468 thay thế QĐ 897).

- Đảm bảo hệ thống nguồn AC,DC sau khi cải tạo phải làm việc tin cậy hơn trong trường hợp có sự cố về điện, cháy nổ hoặc va đập cơ học, góp phần chủ động/tự động cô lập vùng sự cố, giảm phát sinh sự cố lan truyền.

- Đáp ứng quy định của Tập đoàn Điện lực Việt Nam tại quyết định số 2896/QĐ-EVN-KTLD-TĐ ngày 10/10//2003 của Tổng công ty Điện lực Việt Nam (nay là Tập đoàn Điện lực Việt Nam) (QĐ 2896) trong đó có việc trang bị role bảo vệ thanh cái.

- Hệ thống bảo vệ thanh cái có khả năng phát hiện và chống các dạng sự cố trong vùng bảo vệ thanh cái, giảm thời gian loại trừ sự cố.

- Tăng cường độ tin cậy vận hành trạm biến áp trên địa bàn tỉnh Đồng Nai.

4.2. Quy mô và giải pháp thiết kế:

a. Phần thiết bị điện:

- Đầu tư, cải tạo hệ thống AC/DC:

+ Trang bị tủ phân phối xoay chiều cho nguồn tự dùng 220/380VAC: 13 tủ.

- + Trang bị tủ phân phối một chiều cho nguồn tự dùng 110VDC: 13 tủ.
- + Tủ nạp ắc quy 110VDC, kèm các phụ kiện để lắp đặt: 01 tủ tại trạm 110kV Bình Sơn.
- + Bộ ắc quy 110VDC: 13 bộ.
- + Hệ thống giám sát ắc quy online: 13 bộ (bao gồm giám sát số lượng bình ắc quy mua sắm mới và giám sát bình ắc quy hiện hữu).
- + Hộp MCB 2P-60A bảo vệ bộ ắc quy và các phụ kiện kèm theo.
- + Trang bị các phụ kiện, VTTB phụ theo quy định.
- + Lắp đặt hoàn chỉnh thiết bị và phụ kiện.
- + Thí nghiệm hiệu chỉnh của các thiết bị sau lắp đặt.

b. Đầu tư trang bị role 87B:

- + Trang bị 06 tủ role 87B, bao gồm role và các thiết bị phụ kiện đã được lắp đặt trong tủ.
- + Trang bị 01 CT 110kV để thay thế CT hiện hữu không đáp ứng yêu cầu khi vận hành role 87B tại trạm 110kV Bàu Xéo.
- + Trang bị các phụ kiện, VTTB phụ để thi công lắp đặt.
- + Lắp đặt hoàn chỉnh thiết bị và phụ kiện.
- + Cải tạo mạch 50BF hiện hữu để đấu nối chuyên tiếp qua role 87B.
- + Thí nghiệm hiệu chỉnh của các thiết bị sau lắp đặt.

c. Phần xây dựng:

Dự án Đầu tư, cải tạo hệ thống AC/DC và đầu tư trang bị role 87B tại các TBA 110kV đang vận hành – Giai đoạn 2 không thực hiện phần xây dựng.

- Phần thông tin liên lạc và SCADA:

- + Các trạm 110kV hiện hữu thuộc dự án đã được thiết kế theo tiêu chí TBA không người trực vận hành theo tiêu chí của Tổng công ty Điện lực miền Nam. Do đó hệ thống SCADA, thông tin liên lạc đã được hoàn thiện trong các giai đoạn trước.
- + Đối với các thiết bị phạm vi thuộc dự án: Thi công đấu nối để thu thập tín hiệu thiết bị lắp mới và được thay thế về Điều độ Điện lực Đồng Nai, Trung tâm Điều độ Hệ thống điện miền Nam (A2) và chia sẻ dữ liệu về TTĐH SCADA.
- + Kết nối truy xuất xa role 87B để đáp ứng vận hành TBA KNT.

5. Tổ chức tư vấn lập Báo cáo nghiên cứu khả thi đầu tư xây dựng, tổ chức lập khảo sát xây dựng (nếu có); Tổ chức tư vấn lập thiết kế cơ sở: Công ty TNHH Tư vấn xây dựng 78.

6. Địa điểm xây dựng và diện tích đất sử dụng:

6.1 Địa điểm xây dựng: 13 TBA 110kV: Tam Phước, An Phước, Bàu Xéo, An Bình, Cẩm Mỹ, Tân Phú, Tân Mai, Đồng Nai, Tân Hòa, Bình Sơn, Dầu Giây, Bắc Sơn và Định Quán 2.

6.2 Diện tích đất sử dụng: Không.

7. Loại, nhóm dự án: Công trình năng lượng, cấp II; Thời gian sử dụng của công trình chính theo thiết kế: Từ 50 – 100 năm (theo Quy định tại QCVN 03:2012/BXD).

8. Số bước thiết kế, danh mục tiêu chuẩn chủ yếu được lựa chọn:

8.1 Số bước thiết kế: Thiết kế 02 bước (TKCS; TKBVTC).

8.2 Danh mục tiêu chuẩn chủ yếu được lựa chọn: chi tiết Theo mục 8, phần I của Báo cáo thẩm định tại văn bản số VB6319 của Sở Công thương Đồng Nai.

9. Tổng mức đầu tư: 28.199.641.549 đồng (Đã bao gồm VAT).

(Bằng chữ: Hai mươi tám tỷ, một trăm chín mươi chín triệu, sáu trăm bốn mươi một nghìn, năm trăm bốn mươi chín đồng).

Trong đó :

STT	Nội dung chi phí	Giá trị	Đơn vị tính
1	Chi phí đền bù giải phóng mặt bằng	-	đ
2	Chi phí xây dựng	151.310.704	đ
3	Chi phí thiết bị	21.673.502.459	đ
4	Chi phí QLDA	480.397.336	đ
5	Chi phí tư vấn ĐTXD	674.154.248	đ
6	Chi phí khác	527.777.906	đ
7	Chi phí dự phòng	4.692.498.896	đ

10. Tiến độ thực hiện dự án: Năm 2023-2026.

11. Nguồn vốn đầu tư: Vốn Khấu hao cơ bản của Công ty TNHH MTV Điện lực Đồng Nai.

12. Hình thức tổ chức quản lý dự án: Chủ đầu tư trực tiếp quản lý dự án và giao Ban QLDA lưới điện Đồng Nai thực hiện theo nhiệm vụ, quyền hạn được phân cấp.

13. Yêu cầu về nguồn lực, khai thác sử dụng tài nguyên (nếu có); phương án bồi thường, hỗ trợ, tái định cư (nếu có): Theo hiện hữu.

14. Trình tự đầu tư xây dựng đối với công trình bí mật nhà nước (nếu có): Không.

15. Các nội dung khác (nếu có): Không

Điều 2. Tổ chức thực hiện: Ban QLDA lưới điện Đồng Nai theo dõi, đôn đốc Tư vấn khảo trương hoàn thành các bước tiếp theo theo tiến độ đã đề ra và triển khai thực hiện các bước tiếp theo theo qui định.

Điều 3. Ông Phó Giám đốc ĐTXD Công ty; Các Ông/Bà Trưởng các Phòng/đội: KHVT, KT, TCKT, ĐT, ĐCT và Ông Giám đốc Ban QLDA lưới điện căn cứ theo chức năng thi hành quyết định./.

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Cty TVTK (để th/h);
- Lưu: VT, ĐT (bản giấy-05). Vương.

GIÁM ĐỐC

Trương Đình Quốc