

Số: 1360/QĐ-UBND

Quảng Ngãi, ngày 15 tháng 9 năm 2020

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công và dự toán hạng mục công trình Di dời hệ thống đường điện, điện chiếu sáng nằm trong phạm vi giải phóng mặt bằng dự án Đập dâng hạ lưu sông Trà Khúc**

**CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH QUẢNG NGÃI**

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;*

*Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18/6/2014;*

*Căn cứ Nghị định số 59/2015/NĐ-CP ngày 18/6/2015 của Chính phủ về quản lý dự án đầu tư xây dựng; Nghị định số 42/2017/NĐ-CP ngày 05/4/2017 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung một số điều Nghị định số 59/2015/NĐ-CP ngày 18/6/2015 của Chính phủ về quản lý dự án đầu tư và xây dựng;*

*Căn cứ Nghị định số 68/2019/NĐ-CP ngày 14/8/2019 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;*

*Căn cứ Quyết định số 1509/QĐ-UBND ngày 31/8/2018 của UBND tỉnh Quảng Ngãi về việc phê duyệt dự án đầu tư xây dựng công trình Dự án: Đập dâng hạ lưu sông Trà Khúc;*

*Xét đề nghị của Giám đốc Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng các công trình giao thông tỉnh Quảng Ngãi tại Tờ trình số 162/TTr-BQL ngày 10/6/2020 về việc thẩm định và trình phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công và dự toán công trình Di dời hệ thống đường điện, điện chiếu sáng nằm trong phạm vi giải phóng mặt bằng dự án Đập dâng hạ lưu sông Trà Khúc và Giám đốc Sở Công Thương tại Tờ trình số 1644/TTr-SCT ngày 10/9/2020.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công và dự toán hạng mục công trình Di dời hệ thống đường điện, điện chiếu sáng nằm trong phạm vi giải phóng mặt bằng dự án Đập dâng hạ lưu sông Trà Khúc, với các nội dung chính sau:

1. Tên hạng mục công trình: Di dời hệ thống đường điện, điện chiếu sáng nằm trong phạm vi giải phóng mặt bằng dự án Đập dâng hạ lưu sông Trà Khúc.

2. Loại, cấp công trình: Công trình năng lượng, cấp IV; Công trình hạ tầng kỹ thuật, cấp II.

3. Chủ đầu tư: Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng các công trình giao thông tỉnh Quảng Ngãi.

4. Địa điểm xây dựng: Thành phố Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi.

5. Đơn vị tư vấn lập thiết kế bản vẽ thi công và dự toán: Công ty TNHH Tư vấn và Xây lắp điện 81.

6. Chủ trì lập khảo sát, thiết kế và dự toán xây dựng

- Chủ trì khảo sát và thiết kế: Võ Quang Hiến.

- Chủ trì dự toán: Trịnh Nữ Như Ái.

7. Quy mô hạng mục công trình

7.1. Hệ thống cấp điện:

- Tháo dỡ, di dời đường dây 0,4kV đi trên không: 149,4 m.

- Cải tạo, xây dựng mới đường dây 0,4kV đi trên không với chiều dài sau di dời: 121 m.

7.2. Hệ thống chiếu sáng:

- Tuyến chiếu sáng Mỹ Khê - Trà Khúc 7 thuộc bờ Bắc sông Trà Khúc:

+ Di dời các trụ chiếu sáng hiện trạng nằm trong phạm vi GPMB của nền đường, gồm các trụ: 7/18, 7/20, 7/22, 7/24 và 7/26 lên vỉa hè.

+ Thu hồi các trụ chiếu sáng trang trí hiện trạng thuộc phân dải phân cách tháo dỡ, gồm các trụ: 7/G10, 7/G11, 7/G12, 7/G13 và 7/G14.

- Tuyến chiếu sáng Mỹ Khê - Trà Khúc 3 thuộc bờ Nam sông Trà Khúc:

+ Di dời các trụ chiếu sáng hiện trạng nằm trong phạm vi GPMB của nền đường, gồm các trụ: CS03/7, CS03/9, CS03/11, CS03/13, CS03/15 lên vỉa hè.

+ Thu hồi trụ chiếu sáng trang trí hiện trạng T6 nằm trong phạm vi GPMB của nền đường.

8. Giải pháp kỹ thuật chính

8.1. Hệ thống cấp điện

- Dây dẫn: Kết cấu lưới điện 3 pha - 4 dây

+ Dây dẫn nhôm đơn AV70, AV50 tháo dỡ thu hồi.

+ Dây dẫn xây dựng mới bổ sung dùng loại cáp vặn xoắn LV-ABC (4x95) mm<sup>2</sup>-600V.

- Cách điện và phụ kiện:

+ Dùng sứ trực chỉ 400V.

+ Buộc dây dẫn vào sứ trực chỉ bằng sợi dây nhôm đường kính 2,0mm.

+ Kẹp dây dẫn vào sứ trực chỉ tại vị trí néo dùng bằng kẹp cáp 3 bu lông.

+ Nối dây dẫn: Dùng kẹp cáp nhôm loại 3 bu lông có tiết diện phù hợp cho các vị trí hãm dây, đầu lèo. Mỗi vị trí của 01 pha dùng 02 kẹp cáp.

+ Phụ kiện cáp vặn xoắn: Trên tuyến đường dây dùng các loại phụ kiện phù hợp với cáp vặn xoắn như khoá néo dây, khoá treo dây, kẹp cáp xuyên cách điện, giá đỡ cáp, nắp bịt đầu cáp v.v... phù hợp với tiết diện dây dẫn. Nối dây dẫn: Dùng kẹp cáp xuyên cách điện cho các vị trí đầu nối và rẽ nhánh, mỗi vị trí của 1 pha dùng 1 kẹp cáp.

- Các biện pháp bảo vệ:

+ Tiếp địa xây dựng mới sử dụng tiếp địa lặp lại kiểu LR-6: Gồm 6 cọc bằng thép L63x6 mạ kẽm, mỗi cọc dài 2m làm cọc nối đất và được chôn sâu dưới mặt đất 0,8m. Các cọc được nối với nhau bằng thép tròn CT3  $\Phi$ 12 mạ kẽm với liên kết hàn điện. Trị số điện trở nối đất phải phải đảm bảo  $R_{nd} \leq 30\Omega$  ở bất kỳ thời điểm nào trong năm.

+ Tất cả các vị trí cột đều có số thứ tự cột đặt ở vị trí dễ nhìn thấy nhất để thuận tiện cho việc quản lý vận hành và báo hiệu cho nhân dân qua lại dưới đường dây. Đánh số thứ tự cột được thực hiện theo quy định của Tổng công ty Điện lực miền Trung ban hành kèm theo Quyết định số 2897/EVNCP-KT ngày 23/04/2018.

- Phần xây dựng đường dây:

+ Cột: Dùng cột bê tông ly tâm đúc sẵn cao 10m; Ký hiệu: NPC.I-10-190-3,5 và NPC.I-10-190-4,3.

+ Móng cột: Dùng móng bê tông cốt thép đổ tại chỗ. Đúc móng bằng bê tông mác 150, đá 2x4, lót móng bê tông đá 4x6 mác 150. Chèn khe hở giữa cột và móng bằng bê tông M200, đá 1x2. Khi thi công phải đúc móng trước khi dựng cột. Ký hiệu: MT-2; MTĐ-2.

+ Xà, Rack, Cỗ dề: Dùng thép mạ kẽm nhúng nóng, chiều dày lớp mạ tối thiểu là 0,085mm.

- Các giải pháp kỹ thuật khác:

+ Tại các vị trí cột của đường dây hạ thế đi trên không đều bố trí hộp phân phối điện (hộp chia dây bằng vật liệu composit) để thuận tiện cho công tác đấu nối bán lẻ điện cho từng hộ tiêu thụ điện.

+ Đấu nối từ lưới điện hạ thế đến hộp phân phối điện bằng cáp đồng bọc PVC, cách điện PVC, loại 2 ruột. Ký hiệu CVV 2x25mm<sup>2</sup> - 600V.

## 8.2. Hệ thống điện chiếu sáng

- Tuyến chiếu sáng Mỹ Khê - Trà Khúc 7 thuộc bờ Bắc sông Trà Khúc:

+ Di dời các trụ chiếu sáng hiện trạng nằm trong phạm vi GPMB của nền đường, gồm các trụ: 7/18, 7/20, 7/22, 7/24 và 7/26 lên vỉa hè.

+ Thu hồi các trụ chiếu sáng trang trí hiện trạng thuộc phần dải phân cách tháo dỡ, gồm các trụ: 7/G10, 7/G11, 7/G12, 7/G13 và 7/G14.

Tuyến đường dây chiếu sáng đi ngầm sử dụng cáp Cu/XLPE/DSTA/PVC- (4x16)mm<sup>2</sup>, chiều dài tuyến đường dây chiếu sáng khoảng 575m (trong đó: tuyến đường dây sử dụng lại khoảng 175m, tuyến đường dây xây dựng mới khoảng 400m).

- Tuyến chiếu sáng Mỹ Khê - Trà Khúc 3 thuộc bờ Nam sông Trà Khúc:

+ Di dời các trụ chiếu sáng hiện trạng nằm trong phạm vi GPMB của nền đường, gồm các trụ: CS03/7, CS03/9, CS03/11, CS03/13, CS03/15 lên vỉa hè.

+ Thu hồi trụ chiếu sáng trang trí hiện trạng T6 nằm trong phạm vi GPMB của nền đường.

Tuyến đường dây chiếu sáng đi ngầm sử dụng cáp Cu/XLPE/DSTA/PVC- (4x16)mm<sup>2</sup>, chiều dài tuyến đường dây chiếu sáng khoảng 320m (trong đó: tuyến đường dây sử dụng lại khoảng 170m, tuyến đường dây xây dựng mới khoảng 150m).

9. Giá trị dự toán xây dựng công trình: **868.953.000 đồng.**  
(Tám trăm sáu mươi tám triệu, chín trăm năm mươi ba nghìn đồng)

Trong đó:

- Chi phí xây dựng:	749.398.291 đồng.
- Chi phí quản lý dự án:	20.298.043 đồng.
- Chi phí tư vấn đầu tư xây dựng:	43.846.079 đồng.
- Chi phí khác:	13.947.146 đồng.
- Chi phí dự phòng:	41.463.807 đồng.

10. Nguồn vốn thực hiện: Từ nguồn kinh phí bồi thường, giải phóng mặt bằng của dự án.

**Điều 2.** Căn cứ Quyết định này, Chủ đầu tư có trách nhiệm:

1. Căn cứ vào khối lượng và biện pháp thi công thực tế, các chế độ chính sách hiện hành làm cơ sở quản lý, nghiệm thu thanh toán theo đúng qui định của pháp luật về xây dựng; quản lý chặt chẽ kinh phí của gói thầu trong phạm vi tổng chi phí xây dựng được duyệt.

2. Thực hiện các nội dung kiến nghị của Sở Công Thương tại Công văn số 1270/TĐ-SCT ngày 15/7/2020 và của Sở Xây dựng tại Công văn số 1536/SXD-ĐT&HT ngày 20/8/2020.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

**Điều 4.** Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc các Sở: Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính, Công Thương, Xây dựng, Giao thông vận tải, Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; Giám đốc Kho bạc Nhà nước Quảng Ngãi; Giám đốc Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng các công trình giao thông tỉnh Quảng Ngãi và Thủ trưởng các Sở, ngành liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- TT Tỉnh ủy, TT HĐND tỉnh;
- CT, PCT UBND tỉnh;
- VPUB: PCVP, TH, CBTH;
- Lưu: VT, CNXD.npb.368.



**Nguyễn Tăng Bình**