

Số: 1388 /QĐ-UBND

Đồng Xoài, ngày 24 tháng 6 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công và dự toán phát sinh hạng mục
điện chiếu sáng thuộc dự án: Các tuyến đường nội QL14 với khu dân cư
Áp 1, phường Tiến Thành, thành phố Đồng Xoài

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18/6/2014;

Căn cứ Luật Đầu tư công ngày 13/6/2019;

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;

Căn cứ Nghị định số 46/2015/NĐ-CP ngày 15/5/2015 của Chính phủ về quản lý chất lượng và bảo trì công trình 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 Thông tư số 06/2016/TT-BXD ngày 10/3/2016 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Thông tư số 18/2016/TT-BXD ngày 30/6/2016 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng quy định chi tiết và hướng dẫn một số nội dung về thẩm định, phê duyệt dự án và thiết kế, dự toán xây dựng công trình;

Căn cứ Thông tư số 03/2016/TT-BXD ngày 10/3/2016 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng quy định về phân cấp công trình xây dựng và hướng dẫn áp dụng trong quản lý hoạt động đầu tư xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 07/2019/TT-BXD ngày 07/11/2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng sửa đổi, bổ sung, thay thế một số quy định tại Thông tư số 03/2016/TT-BXD ngày 10/3/2016 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng quy định về phân cấp công trình xây dựng và hướng dẫn áp dụng trong quản lý hoạt động đầu tư xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 210/2016/TT-BTC ngày 10/11/2016 của Bộ trưởng Bộ Tài chính quy định mức thu, chế độ thu, nộp, quản lý và sử dụng phí thẩm định thiết kế kỹ thuật, thẩm định dự toán xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 09/2019/TT-BXD ngày 26/12/2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng;



Căn cứ Quyết định số 79/QĐ-BXD ngày 15/02/2017 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc công bố định mức chi phí quản lý dự án và tư vấn đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Quyết định số 46/2017/QĐ-UBND ngày 02/11/2017 của UBND tỉnh ban hành quy định về quản lý dự án đầu tư xây dựng trên địa bàn tỉnh Bình Phước;

Căn cứ Quyết định số 1799/QĐ-UBND ngày 06/8/2018 của UBND tỉnh về việc phê duyệt hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công và dự toán công trình: Các tuyến đường nối QL14 với Khu dân cư ấp 1, xã Tiến Thành, thị xã Đồng Xoài, tỉnh Bình Phước;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Xây dựng tại Công văn số 1342/SXD-QLXD ngày 08/6/2020.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công và dự toán phát sinh hạng mục điện chiếu sáng thuộc dự án: Các tuyến đường nối QL14 với khu dân cư Ấp 1, phường Tiến Thành, thành phố Đồng Xoài, với nội dung như sau:

1. Tên công trình: Các tuyến đường nối QL14 với khu dân cư Ấp 1, phường Tiến Thành, thành phố Đồng Xoài. Hạng mục: Hệ thống điện chiếu sáng một số tuyến đường.

2. Thuộc dự án: Các tuyến đường nối QL14 với khu dân cư Ấp 1, phường Tiến Thành, thành phố Đồng Xoài.

3. Loại, cấp công trình: Công trình hạ tầng kỹ thuật, cấp III.

4. Địa điểm xây dựng: Phường Tiến Thành, thành phố Đồng Xoài, tỉnh Bình Phước.

5. Nhà thầu lập báo cáo khảo sát xây dựng: Công ty TNHH MTV xây lắp điện Khánh Linh.

6. Nhà thầu lập thiết kế, lập dự toán xây dựng công trình: Công ty TNHH MTV xây lắp điện Khánh Linh.

7. Chủ nhiệm, các chủ trì khảo sát, thiết kế và dự toán xây dựng: Kỹ sư Phan Thanh Trung.

8. Quy mô và giải pháp thiết kế chủ yếu của công trình:

a) Hệ thống điện chiếu sáng một số tuyến đường Tôn Đức Thắng, Trần Xuân Soạn, Bùi Viện, Ngô Đức Kế, Đặng Trần Côn có tổng chiều dài đơn tuyến là 4.441,9m. Trong đó:

- Hệ thống điện chiếu sáng đường Tôn Đức Thắng đi ngầm dưới vỉa hè có chiều đơn tuyến 2.171m, gồm 64 bộ đèn Led 120W bố trí hai bên đường (1 bên đường lắp cột đèn thép cao 7m, độ cao treo đèn 9m; 01 bên đường lắp cột thép cao 6m, độ cao treo đèn 8m).



- Hệ thống điện chiếu sáng đường Trần Xuân Soạn đi ngầm dưới vỉa hè, gồm 20 bộ đèn Led 120W trên cột thép cao 7m, độ cao treo đèn 9m, bố trí một bên đường, có tổng chiều dài đường dây đơn tuyến 557m.

- Hệ thống điện chiếu sáng đường Bùi Viện gồm 18 bộ đèn Led 120W gắn trên trụ điện bê tông ly tâm hiện hữu, có tổng chiều dài đường dây đơn tuyến 580,3m.

- Hệ thống điện chiếu sáng đường Ngô Đức Kế gồm 19 bộ đèn Led 120W gắn trên trụ điện bê tông ly tâm hiện hữu, có tổng chiều dài đường dây đơn tuyến 575,9m.

- Hệ thống điện chiếu sáng đường Đặng Trần Côn gồm 18 bộ đèn Led 120W gắn trên trụ điện bê tông ly tâm hiện hữu, có tổng chiều dài đường dây đơn tuyến 557,7m.

b) Cấp nguồn cho hệ thống điện chiếu sáng, bao gồm:

- Xây dựng mới đường dây trung thế 1 pha 2 dây cấp điện áp 12,7kV dài 16m và 01 trạm biến áp công suất 1x25kVA cấp nguồn cho Hệ thống điện chiếu sáng đường Tôn Đức Thắng.

- Hệ thống điện chiếu sáng các tuyến đường còn lại được cấp nguồn điện từ Trạm biến áp 1x37,5kVA hiện hữu (trạm biến áp cấp nguồn cho hệ thống chiếu sáng 3 tuyến đường Phan Bội Châu, Phan Chu Trinh, Trần Hữu Độ đã đầu tư ở gói thầu khác của dự án).

c) Đường dây trung thế:

- Đường dây trung áp dự kiến xây dựng được đấu nối vào lưới điện trung thế hiện hữu tại trụ điện số 473ĐX/14AB/66 nhánh rẽ KCN Đồng Xoài 2, tuyến 473 Đồng Xoài. Nhận nguồn từ trạm biến áp trung gian 110/22kV - Đồng Xoài qua tuyến 473 Đồng Xoài.

- Trụ điện: Sử dụng cột bê tông cốt thép ly tâm (BTCTLT) 12m có lực đầu trụ 540Kf.

- Dây dẫn: Đường dây trung áp 1 pha 2 dây được thiết kế dùng cáp nhôm lõi thép bọc cách điện ACXH/24kV-50/8mm² cho dây pha và cáp nhôm trần lõi thép AC50/8mm² cho dây trung hòa.

- Đà, chống: Dùng đà sắt L6x75x75x800, chống dẹt sắt 6x60x60x920 gắn LA, FCO.

- Móng trụ: Sử dụng loại móng chôn trực tiếp dưới đất có đà cản bê tông cốt thép (loại móng 02 đà cản BTCT 1,2m) M12-2a cho trụ 12m dừng cuối (DT).

d) Trạm biến áp: Công suất cho trạm biến áp cấp nguồn hệ thống điện chiếu sáng là 1x25kVA. Máy biến áp một pha công suất 25kVA, có cấp điện áp 12,7kV/0,23kV (loại máy Amorphous siêu giảm tổn thất). Trạm biến áp dự trù được đặt tại vị trí trụ điện số 473ĐX/14AB/66/1 thuộc nhánh rẽ KCN Đồng Xoài 2, tuyến 473 Đồng Xoài.

đ) Phần chiếu sáng:

- Đối với tuyến đường Tôn Đức Thắng: Sử dụng phương án bố trí so le hai bên đường, hệ thống dây điện cấp nguồn đi ngầm dưới vỉa hè. Sử dụng cột đèn cao 6m có độ cao treo đèn 8m (trụ tròn côn cao 6m, kết hợp với cần đèn cao 2m, vưon xa 1,5m). Khoảng cách giữa các đèn 1 bên trung bình 40m (so le 2 bên là 20m).

- Đối với đường Trần Xuân Soạn: Bố trí đèn một bên đường, hệ thống dây điện cấp nguồn đi ngầm trên vỉa hè. Cột đèn cao 7m có độ cao treo đèn 9m (trụ tròn côn cao 7m, kết hợp với cần đèn cao 2m, vưon xa 1,5m), khoảng cách giữa các đèn trung bình 31m

- Đối với các tuyến đường còn lại: Sử dụng phương án bố trí đèn một bên, hệ thống dây điện cấp nguồn đi nổi treo trên cột điện BTLT. Cần đèn được treo vào trụ điện BTLT (trụ điện 14m và 8,5m) hiện hữu, độ cao treo đèn tối đa 7m.

- Đèn chiếu sáng sử dụng loại đèn Led tiết kiệm năng lượng, công suất 120W, có chế độ tiết giảm công suất 2 cấp.

- Cột đèn: Đối với đoạn đi ngầm, sử dụng cột thép côn tròn cao 07m (hoặc 6m) D190-60 đạt các tiêu chuẩn kỹ thuật sau: Thép chế tạo trụ dày 4mm; trụ chỉ được nối tối đa một mối nối; lực đầu trụ=150Kgf; đường kính trụ: D190-D60; mặt đế dập dày 12mm: 400x400mm; tâm trụ 300x300; gân tăng cứng dày 5mm; cột đèn sau khi gia công được mạ kẽm nhúng nóng dày 0,08mm.

- Cần đèn:

+ Đối với cần đèn kiểu (lắp trên cột đèn STK 7m): Làm bằng sắt tráng kẽm, ống đứng $\Phi 78/60$ dày 3mm cao 2m; cầu inox $\Phi 100$ mm; nhánh cần $\Phi 60$ dày 3mm vưon xa 1,5m, góc nghiêng so với mặt phẳng ngang là 15 độ; nhánh trang trí $\Phi 32$ dày 2mm. Cần đèn sau khi gia công được mạ kẽm nhúng nóng.

+ Đối với cần đơn (lắp trên cột BTLT): Làm bằng ống sắt tráng kẽm $\Phi 60$ cao 1,5m, tầm với 1,5m, góc nghiêng so với mặt phẳng ngang là 15 độ, dày 3mm. Cần đèn sau khi gia công được mạ kẽm nhúng nóng.

- Dây cáp: Cáp đầu nguồn dùng cáp đồng ngầm CXV/DSTA 0,6/1kV - 2x25mm²; cáp cấp nguồn cho hệ thống (đi ngầm) trụ đèn chiếu sáng là cáp đồng ngầm CXV/DSTA 0,6/1kV - 3x16mm²; cáp cấp nguồn cho hệ thống (đi nổi) chiếu sáng là cáp đồng Qu-CV 0,6/1kV - 4x16mm²; dây lên đèn sử dụng cáp đồng CVV 0,6/1kV có tiết diện 3x1,5 mm². Cáp được luồn bên trong trụ lên đèn; cáp liên kết tiếp đất giữa trụ và cọc tiếp đất dùng loại cáp đồng trần C10mm².

- Ống bảo vệ cáp ngầm: Dùng ống nhựa HDPE xoắn D65/50 để luồn cáp điện liên kết giữa các đèn và dây cấp nguồn các tủ điều khiển.

- Mương cáp ngầm trên vỉa hè: Mương cáp ngầm có kích thước rộng 300mm, sâu trung bình 800mm.

- Chân móng trụ chiếu sáng: Móng trụ có kích thước 0,6x0,6x1,1m: đáy móng trụ lót bê tông đá 4x6 M150 có kích thước 0,6x0,6x0,1m; thân móng trụ

dùng bê tông đá 1x2 M200 có kích thước 0,6x0,6x1m; phần đế móng trụ nhô lên khỏi mặt đất dùng bê tông cốt thép đá 1x2 M200 có kích thước 0,4x0,4x0,1m.

- Chân móng tủ điều khiển chiếu sáng có kích thước 0,6x0,3x1m; đáy móng trụ lót bê tông đá 4x6 M150 có kích thước 0,6x0,3x0,1m; thân móng dùng tông đá 1x2 M200 có kích thước 0,6x0,3x0,9m, trong đó phần nhô khỏi mặt đất 0,2m.

- Tủ điều khiển chiếu sáng: Sử dụng tủ tôn có kích thước (500x700x300)mm được thiết kế lập trình PLC đồng bộ với các thiết bị đóng cắt bảo vệ.

9. Giá trị dự toán xây dựng: **6.295.913.814** đồng. (Bằng chữ: Sáu tỷ, hai trăm chín mươi lăm triệu, chín trăm mười ba nghìn, tám trăm mười bốn đồng). Trong đó:

- Chi phí xây dựng: 5.703.406.275 đồng.
- Chi phí thiết bị: 61.683.905 đồng.
- Chi phí tư vấn đầu tư xây dựng: 321.005.932 đồng.
- Chi phí khác: 209.817.702 đồng.

11. Thời gian thực hiện: Năm 2020.

12. Nguồn vốn: Vốn ngân sách tỉnh. Lấy từ chi phí dự phòng và một số chi phí khác không sử dụng của dự án đã được Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt tại Quyết định số 1799/QĐ-UBND ngày 06/8/2018 về việc phê duyệt hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công và dự toán công trình: Các tuyến đường nối QL14 với Khu dân cư ấp 1, xã Tiến Thành, thị xã Đồng Xoài, tỉnh Bình Phước.

Điều 2. Ban QLDA Đầu tư xây dựng tỉnh là chủ đầu tư có trách nhiệm thực hiện đầy đủ các bước tiếp theo đúng quy định hiện hành của Nhà nước về quản lý đầu tư và xây dựng.

Điều 3. Các ông (bà) Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc các Sở, ngành: Xây dựng, Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính, Kho bạc Nhà nước Bình Phước, Chủ đầu tư và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này, kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- CT, PCT UBND tỉnh;
- LĐVP, P.KT;
- Lưu VT.(Trung-36).

CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH



Huỳnh Anh Minh