

Số: /QĐ-UBND

Hồng Ngự, ngày tháng 5 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công và dự toán xây dựng
công trình: Hạ thế trạm bơm Long Thạnh A**

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN HỒNG NGỰ

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

Căn cứ Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18 tháng 6 năm 2014;

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

Căn cứ Nghị định 68/2019/NĐ-CP ngày 14 tháng 8 năm 2019 của Chính phủ về việc quản lý chi phí đầu tư xây dựng,

Căn cứ Quyết định số 14/2018/QĐ-UBND ngày 08 tháng 6 năm 2018 của Ủy ban nhân dân Tỉnh về việc ban hành Quy định phân công, phân cấp và ủy quyền quản lý dự án đầu tư bằng nguồn vốn ngân sách Nhà nước và vốn Nhà nước ngoài ngân sách trên địa bàn tỉnh Đồng Tháp;

Xét Tờ trình số 152/TTr-BQLDA.ĐT ngày 20 tháng 5 năm 2020 của Ban Quản lý dự án và Phát triển quỹ đất Huyện.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công và dự toán xây dựng công trình: Hạ thế trạm bơm Long Thạnh A, với các nội dung như sau:

1. Tên công trình: Hạ thế trạm bơm Long Thạnh A, hạng mục: Hạ thế, nhánh rẽ, trạm biến áp, trạm bơm.
2. Chủ đầu tư: Ban Quản lý dự án và Phát triển quỹ đất Huyện.
3. Loại và cấp công trình: Công trình công nghiệp, cấp IV, nhóm C.
4. Địa điểm xây dựng: Xã Long Khánh A, huyện Hồng Ngự, tỉnh Đồng Tháp.
5. Nhà thầu khảo sát và lập thiết kế bản vẽ thi công và dự toán xây dựng công trình: Công ty TNHH Một thành viên tư vấn thiết kế Nam Sơn.
6. Mục tiêu đầu tư xây dựng, quy mô thiết kế:

6.1. Mục tiêu đầu tư: Khi công trình hoàn thành đưa vào sử dụng giúp cung cấp điện cho trạm bơm Long Thạnh A, phục vụ nhu cầu tưới tiêu trong sản xuất nông nghiệp của người dân, góp phần phát triển kinh tế - xã hội ở địa phương.

6.2. Quy mô thiết kế:

- Nhánh rẽ trung thế 3P-22KV được đấu nối vào trụ số 69/89A dự kiến thuộc tuyến 480-HN trạm 110/22KV - 2x40MVA Hồng Ngự.

- Trạm biến áp 3x1P-15KVA được đấu nối vào trụ 69/89A/1XDM thuộc nhánh rẽ xây dựng mới thuộc tuyến 480-HN trạm 110/22KV - 2x40MVA Hồng Ngự.

*** Nhánh rẽ 3P-22KV:**

- Xây dựng mới nhánh rẽ 3P-22KV với tổng chiều dài 5m.

- Đấu nối vào trụ số T.69/89A XDM thuộc tuyến 480_HN trạm 110/22KV – 2x40MVA Hồng Ngự.

- Điểm cuối: Trụ T.69/89A/1 dự kiến.

- Trụ: Sử dụng trụ BTLT 14m (F650) + Móng M14-bt.

- Dây dẫn: Sử dụng dây dẫn 3xCX 25mm² cho dây pha & AC 50mm² dây trung hòa.

- Cách điện sứ treo 24KV, sứ đứng 24KV, khung Uclêvis + sứ ống chỉ.

- Xà: L75x75x8-2m + chống đỡ dây pha (T.89A), xà XIND - 2.4m.

- Đấu nối vào lưới hiện hữu thông qua kẹp quai + hotline, sứ đứng 24KV.

- Tất cả các phụ kiện bằng kim loại đều được mạ nhôm nóng.

*** Trạm biến áp 3x1P-15KVA:**

- Xây dựng mới 01 trạm biến áp 3x1P-15KVA.

- Loại trạm: Trạm treo, ngoài trời.

- Lắp đặt máy biến áp treo trên trụ BTLT 14m (F650), móng M14-bt.

- Đấu nối vào trụ số 69/89A/1 (XDM) thuộc nhánh rẽ xây dựng mới thuộc tuyến 480-HN trạm 110/22KV - 2x40MVA Hồng Ngự.

- Thiết bị bảo vệ, đóng cắt 3x LA-18KV, 3x FCO-100A + Chì 1A lắp trên xà composite 2.4m + chống tại trụ T.69/89A/1 (XDM).

- Cấp CV 1x35mm² cho dây pha, cấp CV 1x35mm² dây trung hòa, trung hòa MBA lên TH lưới hiện hữu, cấp nguồn cho tủ tụ bù hạ thế.

- Thiết bị hạ áp sử dụng MCCB 3P-80A có nấc chỉnh;

- Sử dụng thùng điện kế + MCCB (loại 2 ngăn) lắp đặt tại trụ 89A/1 (XDM).

- Hệ thống đo đếm trực tiếp phía hạ thế thông qua điện kế 3P-4D-380V lắp đặt tại trạm.

- Hệ thống tiếp đất sử dụng kẹp + cọc 16x2400 & cáp đồng trần 25mm².

*** Hạ thế độc lập 3P-4D-380V:**

- Xây dựng mới lưới hạ thế 3P-4D-380V với tổng chiều dài 109m.
- Đầu nối vào T.69/89A dự kiến trạm 3x1P-15KVA dự kiến.
- Trụ BTLT 8.5m (F300) cho toàn tuyến.
- Móng M8-a, M8-2bt dùng cho trụ đỡ thẳng, trụ đỡ góc, trụ dừng.
- Trụ BTLT 10.5m (F350) cho những đoạn vượt kênh, nhà dân & Những vị trí trụ nằm dưới ruộng lúa.
- Móng M10-2bt cho trụ dừng, đỡ thẳng, đỡ góc.
- Dây: Sử dụng cáp ABC 4x50mm² cho dây pha & cho dây TH.
- Cách điện: Kẹp treo cáp, kẹp ngừng cáp + phụ kiện lắp.
- Đầu nối sử dụng kẹp ép WR cỡ thích hợp (279) cho đầu cầu, dây tiếp địa lắp lại. Tại các vị trí trạm, dây hạ thế đầu nối vào MCCB trạm thông qua đầu coss đồng nhôm loại dài + chụp nhựa được bảo vệ trong ống PVC 90, đai thép cố định vào thân trụ BTLT.
- Tiếp địa: Sử dụng kẹp + Cọc tiếp đất 16x2400 và Cáp đồng trần 25mm² + kẹp ép WR thích hợp.
- Tất cả các phụ kiện bằng sắt phải được mạ nhúng nóng 80µm.

*** Trạm bơm xây dựng mới:**

- Tủ điều khiển được lấy nguồn từ tủ MCCB của trạm biến áp.
- Tủ điều khiển bao gồm: MCCB 63A, Contactor 3P-80A, Rơle nhiệt 63 - 80A, Rơ le bảo vệ mất pha...
- Cáp nguồn cung cấp cho tủ khởi động sử dụng cáp CV 1x35mm² (từ MCCB trạm => Tủ khởi động) và Cáp cho motor CXV 3x35mm² (từ tủ khởi động => trạm bơm) được bảo vệ trong ống HDPE 85/65 cố định trên nền BTCT (hiện hữu). Cáp CVV 2x3.5mm² cấp nguồn cho motor bơm nước môi cho trạm bơm hoạt động.
- Giàn bơm: Motor bơm, đầu bơm, hộp nhông, láp, ống bơm (xả) đường kính 400mm, máy che, ... cố định trên bệ bê tông.
- Sử dụng Motor 30KW (40HP) 380/660V cho trạm bơm + Motor 2HP - 220V bơm môi nước phục vụ cho trạm bơm.
- Tiếp đất motor + Tủ điều khiển sử dụng cọc tiếp đất 16x2400 + cáp đồng trần 25mm².

7. Tổng mức đầu tư: 460.287.000 đồng (Bằng chữ: Bốn trăm sáu mươi triệu, hai trăm tám mươi bảy nghìn đồng). Trong đó:

+ Chi phí xây dựng (G _{XD})	232.695.000	đồng
+ Chi phí thiết bị (GTB)	161.728.000	đồng
+ Chi phí quản lý dự án (G _{QLDA})	12.381.000	đồng

+ Chi phí tư vấn đầu tư xây dựng (G_{TV})	21.717.000	đồng
+ Chi phí khác (G_k)	9.848.000	đồng
+ Chi phí dự phòng (G_{DP})	21.918.000	đồng

8. Nguồn vốn đầu tư: Vốn hỗ trợ và phát triển đất trồng lúa theo Nghị định số 35/NĐ-CP năm 2020.

9. Hình thức quản lý dự án: Chủ đầu tư trực tiếp quản lý dự án.

10. Thời gian thực hiện dự án: 02 năm kể từ ngày phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công và dự toán xây dựng công trình.

11. Hình thức lựa chọn nhà thầu: Thực hiện theo quy định hiện hành của Nhà nước.

Điều 2. Ban Quản lý dự án và Phát triển quỹ đất Huyện là Chủ đầu tư có trách nhiệm phối hợp các đơn vị liên quan tổ chức giải phóng mặt bằng và lập đủ các thủ tục hồ sơ theo đúng quy định, triển khai thực hiện các bước tiếp theo của dự án đúng tiến độ; đảm bảo công trình hoàn thành đưa vào sử dụng có hiệu quả và thanh quyết toán đúng quy định.

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

Điều 4. Chánh Văn phòng HĐND và UBND Huyện, Tổ Thẩm định dự án Huyện, Trưởng Phòng Kinh tế và Hạ tầng, Trưởng Phòng Tài chính và Kế hoạch, Trưởng Phòng Nông nghiệp và PTNT, Giám đốc Kho bạc Nhà nước Hồng Ngự, Giám đốc Ban Quản lý dự án và Phát triển quỹ đất Huyện, Chủ tịch UBND xã Long Khánh A chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- CT, các PCT/UBND Huyện;
- LĐVP;
- Lưu: VT, CV/NN (Nu).

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Trần Văn Bôn