

Số: 10 /TTr- UBND

Tân Dân, ngày 13 tháng 02 năm 2023

**TỜ TRÌNH**

**Về việc đề nghị thẩm định và phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công, dự toán công trình: Di chuyển đường dây 0,4kV phục vụ GPMB công trình Cải tạo, nâng cấp đường GTNT thôn Bãi Sậy 2 xã Tân Dân**

Kính gửi:

- Ủy ban nhân dân huyện Khoái Châu;
- Phòng Tài chính – Kế hoạch.;

*Căn cứ luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/6/2014;*

*Căn cứ Nghị định số 32/2015/NĐ-CP ngày 25/3/2015 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;*

*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 42/2017/NĐ-CP ngày 05/4/2017 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 59/2015/NĐ-CP ngày 15/6/2015;*

*Căn cứ Nghị định số 46/2015/NĐ-CP ngày 12/5/2015 của Chính phủ về quản lý chất lượng và bảo trì công trình xây dựng;*

*Căn cứ Quyết định 69/2021/QĐ-UBND ngày 01/10/2021 của UBND tỉnh Hưng Yên về việc ban hành Quy định phân cấp và phân công nhiệm vụ trong quản lý dự án đầu tư xây dựng, quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Hưng Yên;*

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

*Căn cứ Quyết định số 1617/QĐ-UBND ngày 17/8/2022 của UBND xã Tân Dân về việc phê duyệt Báo cáo KTKT xây dựng công trình: Cải tạo, nâng cấp đường GTNT thôn Bãi Sậy 2 xã Tân Dân;*

*Căn cứ Quyết định số 23A/QĐ-UBND ngày 16/01/2023 của UBND xã Tân Dân về việc phê duyệt kết quả chỉ định thầu gói thầu: Tư vấn khảo sát địa hình, thiết kế bản vẽ thi công Công trình: Di chuyển đường dây 0,4kV phục vụ GPMB công trình Cải tạo, nâng cấp đường GTNT thôn Bãi Sậy 2 xã Tân Dân;*

*Căn cứ Quyết định số 23C/QĐ-UBND ngày 18/01/2023 của UBND xã Tân Dân về việc phê duyệt nhiệm vụ thiết kế xây dựng công trình: Di chuyển đường dây 0,4kV phục vụ GPMB công trình Cải tạo, nâng cấp đường GTNT thôn Bãi Sậy 2 xã Tân Dân;*

Căn cứ Quyết định số 32A/QĐ-UBND ngày 02/2/2023 của UBND xã Tân Dân về việc phê duyệt nhiệm vụ và phương án kỹ thuật khảo sát công trình: Di chuyển đường dây 0,4kV phục vụ GPMB công trình Cải tạo, nâng cấp đường GTNT thôn Bãi Sậy 2 xã Tân Dân;

Căn cứ hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công, dự toán công trình: Di chuyển đường dây 0,4kV phục vụ GPMB công trình Cải tạo, nâng cấp đường GTNT thôn Bãi Sậy 2 xã Tân Dân do Công ty TNHH xây dựng Đức Đại (đơn vị tư vấn thiết kế) lập.

UBND xã Tân Dân trình Phòng Tài chính – Kế hoạch thẩm định, UBND huyện Khoái Châu phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công, dự toán công trình: Di chuyển đường dây 0,4kV phục vụ GPMB công trình Cải tạo, nâng cấp đường GTNT thôn Bãi Sậy 2 xã Tân Dân với các nội dung cơ bản sau:

### **I. Thông tin chung công trình**

**1. Thông tin chung công trình:** Di chuyển đường dây 0,4kV phục vụ GPMB công trình Cải tạo, nâng cấp đường GTNT thôn Bãi Sậy 2 xã Tân Dân

**2. Cấp công trình:** Công trình công nghiệp, cấp IV.

**3. Tên chủ đầu tư:** Ủy ban nhân dân xã Tân Dân.

**4. Địa chỉ:** Xã Tân Dân, huyện Khoái Châu, tỉnh Hưng Yên.

**5. Địa điểm xây dựng:** Xã Tân Dân, huyện Khoái Châu, tỉnh Hưng Yên.

**6. Giá trị dự toán xây dựng công trình: 896.744.000 đồng**

(Bằng chữ: Tám trăm chín mươi sáu triệu, bảy trăm bốn mươi tư nghìn đồng./.).

Trong đó:

- Chi phí xây dựng:	782.680.000	Đồng
- Chi phí QLDA:	25.309.000	Đồng
- Chi phí tư vấn ĐTXD:	58.340.000	Đồng
- Chi phí khác:	32.994.000	Đồng
- Chi phí vật tư thu hồi:	-2.579.000	Đồng

**7. Nguồn vốn đầu tư:** Nguồn GPMB công trình Cải tạo, nâng cấp đường GTNT thôn Bãi Sậy 2 xã Tân Dân.

### **8. Các thông tin khác có liên quan:**

**Hiện trạng tuyến đường dây 0,4kV cần di chuyển để giải phóng mặt bằng gồm:**

- Tuyến đường dây 0,4kV sau trạm biến áp 400kVA-22/0,4kV Bãi Sậy 1-Tân Dân; Tuyến đường dây 0,4kV sau trạm biến áp 250kVA-22/0,4kV Bãi Sậy 5-Tân Dân; Tuyến đường dây 0,4kV sau trạm biến áp 320kVA-22/0,4kV Bãi

Sậy 7-Tân Dân; nằm trong lòng đường giao thông, thuộc phạm vi phải di chuyển trước khi công trình đưa vào khai thác sử dụng.

**Phương án di chuyển:**

**\* Dây dẫn:**

- **Đường dây 0,4kV sau TBA 400kVA-22/0,4kV Bãi Sậy 1-Tân Dân:**

+ Từ cột số (1.2).7 đến cột 1.7/1.10: Thay mới 336m dây cáp vặn xoắn AL/XLPE 4x50mm<sup>2</sup> hiện có bằng 01 lộ cáp vặn xoắn AL/XLPE 4x70mm<sup>2</sup>.

- **Đường dây 0,4kV sau TBA 320kVA-22/0,4kV Bãi Sậy 7-Tân Dân:**

+ Từ cột số 1.1/1.3 đến cột 1.1/1.5: Lắp lại 136m cáp vặn xoắn AL/XLPE 4x50mm<sup>2</sup> hiện có.

- **Đường dây 0,4kV sau TBA 320kVA-22/0,4kV Bãi Sậy 5-Tân Dân:**

+ Từ cột số 2.3 đến cột 2.3/1.9: Thay mới 266m dây cáp vặn xoắn AL/XLPE 4x50mm<sup>2</sup> hiện có bằng 01 lộ cáp vặn xoắn AL/XLPE 4x70mm<sup>2</sup>.

+ Từ cột số 2.3 đến cột 2.6: Thay mới 59,7m cáp vặn xoắn AL/XLPE 4x50mm<sup>2</sup> hiện có.

**\* Cột điện:**

- **Đường dây 0,4kV sau TBA 400kVA-22/0,4kV Bãi Sậy 1-Tân Dân:**

+ Cột điện số 1.7/1.1; 1.7/1.2; 1.7/1.4; 1.7/1.6; 1.7/1.7; 1.7/1.8; 1.7/1.9; 1.7/1.10 Thay cột cũ bằng 8 cột điện bê tông ly tâm PC.I-190-8.5-5.0.

- **Đường dây 0,4kV sau TBA 320kVA-22/0,4kV Bãi Sậy 7-Tân Dân:**

+ Cột điện số 2.6/1.6; 2.6/1.5; 2.6/1.4 Thay cột cũ bằng 3 cột điện bê tông ly tâm PC.I-190-8.5-5.0.

- **Đường dây 0,4kV sau TBA 320kVA-22/0,4kV Bãi Sậy 5-Tân Dân:**

+ Cột điện số 2.3; 2.4; 2.6; 2.3/1.1; 2.3/1.2; 2.3/1.3; 2.3/1.4; 2.3/1.5; 2.3/1.6; 2.3/1.7; 2.3/1.8; 2.3/1.9: Thay cột cũ bằng 11 cột điện bê tông ly tâm PC.I-190-8.5-5.0.

Cột thay mới sử dụng loại cột bê tông đảm bảo TCVN-5847-2016 về cột điện. Trên cột phải ghi đầy đủ các thông số của cột.

**\* Móng cột**

Sử dụng móng M0.8 cho vị trí cột đơn, móng M1.6 cho vị trí cột đôi, móng đúc tại chỗ bằng bê tông mác M150.

**\* Hòm hộp công tơ**

Di chuyển 52 hòm hộp công tơ (20 hòm H2, 19 hòm H4, 13 hòm công tơ ba pha) sang vị trí cột trồng mới.

**\* Dây sau công tơ**

Bổ sung dây Cu/XLPE/PVC 2x4mm<sup>2</sup> thiếu do di chuyển cột.

**\* Tiếp địa lắp lại**

- Bổ sung 9 bộ tiếp địa lắp lại tại vị trí 1.7/1.4; 1.7/1.7; 1.7/1.10 Đường dây 0,4kV sau TBA 400kVA-22/0,4kV Bãi Sậy 1-Tân Dân; vị trí 2.6/1.7; 2.6/1.4 Đường dây 0,4kV sau TBA 320kVA-22/0,4kV Bãi Sậy 7-Tân Dân; vị trí 2.3; 2.3/1.3; 2.3/1.6; 2.3/1.9 Đường dây 0,4kV sau TBA 250kVA-22/0,4kV Bãi Sậy 5-Tân Dân.

**\* Xà, phụ kiện:**

- Bổ sung xà lách cáp vắn X2L-2KX cột H, LT mạ kẽm nhúng nóng theo tiêu chuẩn Việt Nam. Cách điện sử dụng sứ đứng hạ thế A30 mới + ty sứ mạ kẽm nhúng nóng.

- Đối với phần dây dẫn thay bằng cáp vắn xoắn thực hiện lắp đặt phụ kiện cáp vắn xoắn (kẹp xiết, kẹp treo, mã ốp phi 20) đảm bảo tiêu chuẩn kỹ thuật vận hành.

- Đối với các vị trí thay cột lắp đặt vòng ốp hỗ trợ, kẹp xiết hỗ trợ để néo dây sau công tơ.

- Sử dụng dây Cu/XLPE/PVC 2x4mm<sup>2</sup> để đấu nối cáp điện trả lại đối với các vị trí chuyển hòm công tơ dẫn tới thiếu hụt dây sau công tơ cáp điện cho khách hàng.

- Đối với các vị trí không thay cột giữ nguyên các hòm hộp công tơ hiện trạng. Đối với các vị trí thay cột chuyển hòm hộp công tơ sang vị trí mới.

- Đối với phần lưới điện sửa chữa đấu nối hòm hộp công tơ lên lưới điện sử dụng ghíp GN2 (loại H2 & H4: 02 ghíp/hòm, loại H3fa: 04 ghíp/hòm).

- Các vị trí xà néo thẳng, néo góc, néo đầu, néo cuối sử dụng ghíp nhôm 3 bulong để khóa néo dây.

- Tại các điểm đấu nối đường trục chính và các nhánh rẽ có tiết diện dây từ 70mm<sup>2</sup> trở lên sử dụng 02 ghíp nhôm 3 Bulong A50-240-3BL cho dây pha và cho dây trung tính; các loại dây còn lại sử dụng 01 ghíp nhôm A50-240-3BL cho dây pha và cho dây trung tính.

- Tất cả các ghíp nhôm 3 Bulong A50-240-3BL sau khi bắt chắc chắn vào đường dây phải lấy băng dính cách điện quấn kín lại.

- Khi đấu hòm công tơ lên lưới cần đấu đều lên các pha của đường dây để tránh lệch pha.

**II. Hồ sơ gửi kèm bao gồm:**

1. Văn bản pháp lý:

Căn cứ Quyết định số 23A/QĐ-UBND ngày 16/01/2023 của Ủy ban nhân dân xã Tân Dân về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu gói thầu Tư vấn khảo sát địa hình, thiết kế bản vẽ thi công Công trình: Di chuyển đường dây

0,4kV phục vụ GPMB công trình Cải tạo, nâng cấp đường GTNT thôn Bãi Sậy 2 xã Tân Dân.

2. Tài liệu khảo sát, thiết kế bản vẽ thi công, dự toán:

- Báo cáo khảo sát.
- Thiết kế bản vẽ thi công, dự toán.

3. Thỏa thuận thiết kế giữa Điện lực Khoái Châu và UBND xã Tân Dân.

4. Báo tổng hợp.

5. Hồ sơ năng lực của tư vấn thiết kế.

Vậy, UBND xã Tân Dân trình phòng Tài chính – Kế hoạch thẩm định, UBND huyện Khoái Châu phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công, dự toán công trình: Di chuyển đường dây 0,4kV phục vụ GPMB công trình Cải tạo, nâng cấp đường GTNT thôn Bãi Sậy 2 xã Tân Dân với các nội dung nêu trên, để chủ đầu tư có cơ sở thực hiện các bước tiếp theo./.

*Nơi nhận:*

- Như kính gửi;
- Lưu.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ  
CHỦ TỊCH**



**Đỗ Xuân Huấn**