

Số: 193/QĐ-UBND

Phổ Nhơn, ngày 23 tháng 8 năm 2024

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt phương án khảo sát công trình:  
Nâng cấp, sửa chữa tuyến kênh tưới hồ chứa nước Lỗ Lá**

**CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHỔ NHƠN**

*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 Đấu thầu ngày 23/6/2023;*

*Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18/6/2014; Căn cứ Luật ngày 17/6/2020 sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng;*

*Căn cứ Nghị định số 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 của Chính phủ quy định chi tiết một số nội dung 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 Quy định chi tiết một số nội dung về quản lý dự án đầu tư xây dựng;*

*Căn cứ Quyết định số 32/2021/QĐ-UBND ngày 09/7/2021 của UBND tỉnh Quảng Ngãi về việc ban hành quy định về một số nhiệm vụ quản lý đầu tư xây dựng cơ bản trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi;*

*Căn cứ Quyết định số 2818/QĐ-UBND ngày 26/07/2024 của UBND thị xã Đức Phổ về việc hỗ trợ kinh phí để đầu tư xây dựng, duy tu bảo dưỡng các công trình hạ tầng nông nghiệp nông thôn trên địa bàn xã, trong đó ưu tiên đầu tư hệ thống giao thông, thủy lợi trên đất trồng lúa theo Nghị định số 62/2019/NĐ-CP ngày 11/07/2019 của Chính phủ;*

*Căn cứ Công văn số 344-CV/ĐU ngày 07/08/2024 của Đảng ủy xã Phổ Nhơn Thống nhất chủ trương đầu tư xây dựng công trình: Nâng cấp, sửa chữa tuyến kênh tưới hồ chứa nước Lỗ Lá;*

*Căn cứ Nghị quyết số 08/NQ-HĐND ngày 19/08/2024 của HĐND xã Phổ Nhơn về thống nhất bổ sung vốn kế hoạch đầu tư công năm 2024 thuộc nguồn vốn ngân sách địa phương;*

*Căn cứ Quyết định số 186/QĐ-UBND ngày 20/8/2024 của Chủ tịch UBND xã Phổ Nhơn về việc phê duyệt dự toán chi phí giai đoạn chuẩn bị đầu tư công trình: Nâng cấp, sửa chữa tuyến kênh tưới hồ chứa nước Lỗ Lá;*

*Căn cứ Quyết định số 187/QĐ-UBND ngày 20/8/2024 của Chủ tịch UBND xã Phổ Nhơn về việc phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu giai đoạn chuẩn bị dự án công trình Nâng cấp, sửa chữa tuyến kênh tưới hồ chứa nước Lỗ Lá;*

*Căn cứ Quyết định số 12/QĐ-UBND ngày 22/8/2024 của Trưởng Ban Ban quản lý Chương trình mục tiêu quốc gia xã Phổ Nhơn về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu gói thầu số 02: Khảo sát, lập báo cáo kinh tế - kỹ thuật công trình: Nâng cấp, sửa chữa tuyến kênh tưới hồ chứa nước Lỗ Lá;*

*Căn cứ Quyết định số 192/QĐ-UBND ngày 23/8/2024 của Chủ tịch UBND xã Phổ Nhơn về việc phê duyệt Nhiệm vụ khảo sát công trình: Khảo sát, lập báo cáo kinh tế - kỹ thuật công trình: Nâng cấp, sửa chữa tuyến kênh tưới hồ chứa nước Lỗ Lá;*

*Theo Phương án khảo sát công trình: Nâng cấp, sửa chữa tuyến kênh tưới hồ chứa nước Lỗ Lá của Công ty TNHH tư vấn đầu tư và xây dựng Ánh Linh.*

## **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt Phương án khảo sát công trình: Nâng cấp, sửa chữa tuyến kênh tưới hồ chứa nước Lỗ Lá với các nội dung chính như sau:

1. Tên công trình: Nâng cấp, sửa chữa tuyến kênh tưới hồ chứa nước Lỗ Lá.

2. Địa điểm xây dựng: Thôn An Tây Điền, xã Phổ Nhơn, thị xã Đức Phổ, tỉnh Quảng Ngãi.

### **3. Phương án khảo sát:**

#### **3.1. Công tác điều tra, thu thập số liệu tại hiện trường:**

- Điều tra thu thập các số liệu Kinh tế - Xã hội trong vùng, điều tra các công trình ngầm và nổi tại khu vực xây dựng công trình, tình hình hiện trạng của công trình cần đầu tư và những công trình có liên quan để đưa ra giải pháp cho công tác khảo sát, thiết kế được tốt hơn.

- Làm việc với địa phương và các ngành liên quan nơi tuyến đi qua (*Thống nhất hướng tuyến kênh, cắt ngang kênh, cao độ thiết kế, khẩu độ kênh của các công trình trên kênh..., phải có các biên bản thống nhất của các ngành liên quan trên địa bàn*).

- Dựa theo hướng tuyến kênh hiện trạng, xác định điểm đầu, điểm cuối, các điểm khống chế về địa hình, địa vật, điểm vượt sông, suối, thu thập số liệu về tình trạng kênh và hệ thống tưới tiêu hiện tại nếu có.

- Thu thập nghiên cứu các hồ sơ có liên quan đến công trình.

- Điều tra xác định phạm vi tuyến kênh, đo đạc xác định khối lượng đền bù giải phóng mặt bằng.

#### **3.2. Khảo sát địa hình và tuyến:**

- Khảo sát địa hình tuyến kênh và các công trình khác được thực hiện ngoài hiện trường, dựa theo nhiệm vụ khảo sát thiết kế được chủ đầu tư phê duyệt. Công nghệ thực hiện dùng các máy toàn đạc điện tử, các máy có độ chính xác tương đương và các phần mềm để thực hiện khi khảo sát thiết kế. Các số liệu thu thập chính:

### **3.2.1. Phóng tuyến, định đỉnh, định vị trí công tưới, tiêu:**

- Qua kết quả thị sát tuyến cũng như nghiên cứu tính toán trên bình đồ, vị trí các điểm cần đặt công tưới, công tiêu, cầu thô sơ, cầu máng, công cũ (nếu có).

- Quá trình phóng tuyến và định đỉnh cần phải xem xét hướng tuyến có phù hợp chưa sao cho tuyến vừa đảm bảo tiêu chuẩn kỹ thuật vừa kinh tế, vừa tưới tiêu phù hợp với nhu cầu đồng lúa xung quanh, cũng như hài hòa và mỹ quan của tuyến kênh.

### **3.2.2. Đo vẽ mặt cắt dọc tuyến kênh tỷ lệ dài 1/1000, cao 1/100:**

- Công tác đo dài bằng thước thép hoặc máy toàn đạc điện tử được thực hiện 2 bước đo dài tổng quát 2 lần và đo dài chi tiết 1 lần.

- Đo dài các cọc chi tiết bằng thước thép hoặc máy toàn đạc điện tử. Sai số giữa 2 lần đo theo quy định.

$$f_1 / L \leq 1/500$$

( $f_1$  : Sai số cho phép cho phép tính bằng m, L chiều dài đo đạc tính bằng m)

- Công tác đo dài tuyến phải phản ánh đúng địa hình tự nhiên, vị trí cầu, công, đường giao, đường điện...

- Khoảng cách giữa các cọc trên đường thẳng  $\leq 30m$ , với địa hình khó khăn và trong đường cong  $\leq 20m$ .

- Sai số trong giới hạn quy trình 22TCN 263-2000.

- Đo trắc dọc tỷ lệ dài 1/1000, cao 1/100.

### **3.2.3. Đo vẽ mặt cắt ngang tỷ lệ 1/100:**

- Trắc ngang đo bằng máy toàn đạc điện tử, máy kinh vĩ, thước chữ A hoặc máy cao đạc + thước dây.

- Trắc ngang được đo từ tim ra mỗi bên 10m, ít nhất quá phạm vi thi công 1,5m và khoảng cách trung bình 15m/1 mặt cắt.

- Trên mặt cắt ngang phải thể hiện đủ các điểm thay đổi của địa hình, nếu có kênh cũ phải thể hiện đủ tim kênh hiện tại, hai bên thành kênh và đắp đất hai bên, chân taluy... thể hiện rõ địa hình địa vật các công trình đặc biệt (nếu có).

- Đo vẽ trắc ngang tỷ lệ: dài 1/100.

### **3.3. Công tác điều tra lưu lượng kênh chính cần đấu nối:**

- Điều tra diện tích kênh chính cần đầu nối.
- Điều tra mực nước cao nhất và thấp nhất của kênh chính.
- Điều tra lưu lượng nước chảy qua kênh chính.

#### **4. Thiết bị khảo sát:**

- Máy thủy bình NIKON-Ni025, NIKON-Ni030 của Nhật.
- Máy toàn đạc điện tử Leica TS06-5 của Thụy Sĩ hoặc máy có độ chính xác tương đương.
- Mía khắc đến cm, thước thép.

**Điều 2.** Quyết định này là cơ sở để của Giám đốc của Công ty TNHH tư vấn đầu tư và xây dựng Ánh Linh triển khai khảo sát, lập báo cáo kết quả khảo sát.

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

**Điều 4.** Giám đốc của Công ty TNHH tư vấn đầu tư và xây dựng Ánh Linh, Công chức Văn phòng – Thống kê, ĐC-NN-XD-MT, Tài chính – Kế toán và các ban ngành có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như điều 4;
- KBNN Đức Phổ;
- CT, các PCT UBND xã;
- Trưởng ban dự án;
- Lưu: VT.

**CHỦ TỊCH**

**Nguyễn Bảo Toàn**