

TỜ TRÌNH

Về việc xin thẩm định và phê duyệt báo cáo kinh tế kỹ thuật xây dựng

Công trình: Làm cống qua kênh Bbm1 thuộc tuyến

đường xã Hội Đức - Phú Sơn, xã Tỉnh Hiệp

Địa điểm xây dựng: Xã Tỉnh Hiệp, huyện Sơn Tịnh

Kính gửi: UBND huyện Sơn Tịnh;

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 số 50/2014/QH13 đã được sửa đổi, bổ sung một số điều theo Luật số 03/2016/QH14, Luật số 35/2018/QH14, Luật số 40/2019/QH14 và Luật số 62/2020/QH14;

Căn cứ Luật đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/6/2023;

Căn cứ Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27/02/2024 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

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 ban hành quy định một số nội dung về quản lý chi phí đầu tư xây dựng trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi;

Căn cứ Nghị quyết số 47/NQ-HĐND ngày 22/10/2024 của HĐND huyện Sơn Tịnh về chủ trương đầu tư Dự án Làm Cống qua kênh Bbm1 thuộc tuyến đường xã Hội Đức – Phú Sơn;

Căn cứ Nghị quyết số 34/NQ-HĐND ngày 22/10/2024 của HĐND huyện Sơn Tịnh về Bổ sung kế hoạch đầu tư công trung hạn giai đoạn 2021 – 2025, nguồn vốn ngân sách địa phương;

Căn cứ Nghị quyết số 35/NQ-HĐND ngày 22/10/2024 của HĐND huyện Sơn Tịnh về phân bổ kế hoạch đầu tư công năm 2024, nguồn vốn ngân sách địa phương;

Căn cứ Quyết định số 2450/QĐ-UBND ngày 07/11/2024 của UBND huyện Sơn Tịnh về việc giao bổ sung kế hoạch đầu tư công trung hạn giai đoạn 2021-2025 nguồn vốn ngân sách địa phương;

Căn cứ Quyết định số 258/QĐ-UBND ngày 08/11/2024 của UBND xã Tỉnh Hiệp về việc chỉ định đơn vị nhận thầu gói thầu tư vấn, lập báo cáo kinh tế kỹ

thuật, công trình: Làm cống qua kênh Bbm1 thuộc tuyến đường xã Hội Đức - Phú Sơn, xã Tịnh Hiệp;

Nay UBND xã Tịnh Hiệp trình thẩm định và phê duyệt báo cáo kinh tế kỹ thuật xây dựng công trình: Làm cống qua kênh Bbm1 thuộc tuyến đường xã Hội Đức - Phú Sơn, xã Tịnh Hiệp, với các nội dung chính sau:

I. THÔNG TIN CHUNG CÔNG TRÌNH:

1. Tên Công trình: Làm cống qua kênh Bbm1 thuộc tuyến đường xã Hội Đức - Phú Sơn, xã Tịnh Hiệp.

2. Giải pháp thiết kế chủ yếu:

2.1. Cống vuông: V150x150:

*** Bố trí các công trình thoát nước:**

- Trên tuyến hiện trạng 02 công trình thoát nước .

STT	Lý trình	Loại cống	Ghi chú
01	Km0+850.53	Thiết kế V150x150	Hiện trạng cầu bản L=5.0m đã hư hỏng
02	Km0+861.03	Cống D75	đang sử dụng tốt

*** Qui mô công trình thoát nước ngang:**

- Tải trọng thiết kế: H10-XB60.
- Kết cấu BTCT vĩnh cửu.
- Tần suất thiết kế: P=10%
- Chiều dài cống thiết kế L=6,0m

*** Kết cấu:**

- Thiết kế theo định hình theo 533-01 và 78-02X của Bộ GTVT.
- Ống cống bê tông M300 đá 1x2.
- Móng cống, móng tường đầu, móng tường cánh bê tông M150 đá 2x4.
- Tường đầu, tường cánh bê tông M150, đá 2x4.
- Đệm cấp phối đá dăm móng tường đầu, tường cánh dày 10cm.
- Đắp đất 2 bên thân cống và trên cống đầm chặt K95.
- Mặt đường vuốt nối vào cống và trên cống M300 đá 1x2 dày 20cm có lưới thép D10.

2.2. Đường dẫn 2 đầu cống:

*** Quy mô:** Chiều dài đoạn tuyến: L=136.00m (đoạn cống dài 15m, 02 đoạn nối 2 bên dài 121m)

- Điểm đầu giáp: Mặt đường BTXM hiện trạng tại Km0+794.00
- Điểm cuối giáp: Mặt đường BTXM hiện trạng tại Km0+930.00
- Cấp đường: Giao thông nông thôn loại B
- Tốc độ thiết kế: 20Km/h.
- Chiều rộng mặt đường: 3,5m.
- Chiều rộng lề đường : 0,75m.
- Chiều rộng của nền đường: 5,0m.
- Độ dốc siêu cao lớn nhất: 5%.
- Bán kính đường cong nằm tối thiểu: 15m.
- Độ dốc dọc lớn nhất: 11%.
- Tỉnh không thông xe: 3,50m.

*** Kết cấu mặt đường: Mặt đường nâng cấp:**

- Mặt đường BTXM M250, đá 1x2, dày 18cm.
- Mặt đường BTXM hiện trạng vệ sinh sạch sẽ.
- Bù vênh mặt đường hiện trạng
- Mặt đường BTXM sỏi sông hiện trạng.
- Nền đường hiện trạng.

*** Mặt đường mới:**

- Mặt đường BTXM M250 hoặc M300 đá 1x2, dày 20cm.
- Lót bao nilong chống thấm
- Móng cấp phối đá dăm loại B dày 12cm
- Nền đường đào đầm lèn K $\geq$ 95.
- Hoặc nền đường đắp đầm lèn K $\geq$ 95.

2.3. Cải tạo kênh 2 đầu cống:

– Mặt cắt kênh thượng lưu cống BxH 85x100cm chuyển tiếp đến vị trí tiếp giáp cống có mặt cắt ngang 150x100cm, hạ lưu 65x70cm chuyển tiếp đến vị trí tiếp giáp cống V150x150 có mặt cắt ngang 150x100cm.

- Kết cấu kênh BTCT M200, đá 1x2.
- Giăng kênh BTCT M200, đá 1x2.
- Lót bao nilon chống thấm.
- Đệm móng bằng cấp phối đá dăm dày 10cm.
- Khe lún dán 02 lớp giấy dầu.
- Đắp đất công trình đầm chặt K95.

3. Thuộc dự án: Giao thông nông thôn.

4. Chủ đầu tư: UBND Xã Tinh Hiệp. Số điện thoại: 0255.3844121

5. Địa điểm xây dựng: Xã Tinh Hiệp – huyện Sơn Tịnh- tỉnh Quảng Ngãi.

6. Tổng mức đầu tư : **400.000.000 đồng**, trong đó:

- | | | | |
|-------------------------|---|-------------|-------|
| - Chi phí xây dựng | : | 347.070.259 | đồng. |
| - Chi phí quản lý dự án | : | 7.774.374 | đồng. |
| - Chi phí tư vấn đầu tư | : | 40.452.485 | đồng. |
| - Chi phí khác | : | 4.654.218 | đồng. |
| - Chi phí dự phòng | : | 48.664 | đồng. |

7. Nguồn vốn đầu tư: Ngân sách huyện theo Nghị quyết số 47/NQ-HĐND ngày 22/10/2024 của HĐND huyện Sơn Tịnh.

8. Nhà thầu lập thiết kế và dự toán: Công ty TNHH TVXD Sông Trà, trụ sở làm việc: 204 Hai Bà Trưng, phường Lê Hồng Phong, TP Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi.

9. Tiêu chuẩn, quy chuẩn áp dụng:

Quy phạm đo không chế cao độ thủy chuẩn kỹ thuật.

- Tiêu chuẩn ngành 96 TCN 43-90 của Cục Đo đạc bản đồ Nhà Nước ban hành năm 1990.

- Đường ô tô tiêu chuẩn thiết kế TCVN 4054-98
- Đường ô tô tiêu chuẩn thiết kế TCVN 4054-05
- Quy trình thiết kế áo đường mềm 22TCN 211-93

- Quy trình thiết kế áo đường mềm 22TCN 211-06
- Quy trình thiết kế áo đường cứng 22 TCN 223 – 95
- Quy trình thiết kế đường ô tô 22TCN 210 – 92.
- Quy trình thiết kế cầu cống theo trạng thái giới hạn 22TCN 18-79.
- Tiêu chuẩn thiết kế cầu cống theo 22TCN 272-05.
- Quy trình kiểm tra và nghiệm thu độ chặt đất nền 22TCN 02-71.
- Công tác đất- Quy phạm thi công và nghiệm thu TCVN 4447-2012.
- An toàn lao động TCVN 2287-78.
- Điều lệ biển báo đường bộ theo QCVN 41: 2016/BGTVT.
- Quy trình thiết lập tổ chức xây dựng và thiết kế bản vẽ thi công TCVN 4252-88.

- Các Quy chuẩn xây dựng khác có liên quan.

II. DANH MỤC HỒ SƠ GỬI BAO GỒM:

1. Văn bản pháp lý:
 - Chủ trương đầu tư
 - Chỉ định thầu và hợp đồng khảo sát, thiết kế
2. Tờ liệu khảo sát, thiết kế và dự toán:
 - Nhiệm vụ và quyết định phê duyệt nhiệm vụ khảo sát, thiết kế
 - Phương án kỹ thuật và quyết định phê duyệt phương án kỹ thuật
 - Hồ Sơ khảo sát xây dựng
 - Hồ sơ thiết kế + thuyết minh
 - Hồ sơ dự toán
3. Hồ sơ năng lực của nhà thầu

UBND xã Tịnh Hiệp trình UBND huyện, Phòng Kinh tế hạ tầng huyện Sơn Tịnh xem xét thẩm định và phê duyệt báo cáo kinh tế kỹ thuật xây dựng công trình: Làm cống qua kênh Bbm1 thuộc tuyến đường xã Hội Đức - Phú Sơn, xã Tịnh Hiệp, để UBND xã thực hiện các bước tiếp theo./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Phòng KT&HT huyện;
- TT. Đảng ủy xã;
- TT HĐND xã; } Thay b/c
- CT, các PCT UBND xã;
- Lưu: VT, XD.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH**

Phạm Tấn Tài