

**ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ ĐÌNH**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: /TTr-UBND

Phú Đình, ngày

tháng 12 năm 2024

TỜ TRÌNH

Đề nghị thẩm định, phê duyệt Báo cáo kinh tế - kỹ thuật đầu tư xây dựng công trình: Duy tu, sửa chữa đường GTNT xóm Khuôn Tát (giai đoạn 2), xã Phú Đình

Kính gửi:

- UBND huyện Định Hóa;
- Phòng Kinh tế và Hạ tầng huyện Định Hóa.

Căn cứ Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/06/2014;

Căn cứ Luật Đấu thầu số 43/2013/QH13, ngày 26/11/2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP, ngày 26/6/2014 về quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Nghị định số 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 của Chính phủ về 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 03/03/2021 của Chính phủ về quy định chi tiết một số nội dung về quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Nghị quyết số 41/NQ-HĐND ngày 14/11/2024 của HĐND huyện Định Hoá về việc thông qua phương án giao bổ sung vốn sự nghiệp năm 2024 hỗ trợ thực hiện dự án 4, dự án 5 thuộc chương trình mục tiêu quốc gia phát triển kinh tế - xã hội vùng đồng bào dân tộc thiểu số và miền núi huyện Định Hoá;

Căn cứ Quyết định số 7288/QĐ-UBND ngày 19/11/2024 của Chủ tịch ủy ban nhân dân huyện Định Hoá về việc giao vốn sự nghiệp năm 2024 thực hiện chương trình mục tiêu quốc gia phát triển kinh tế - xã hội vùng đồng bào dân tộc thiểu số và miền núi huyện Định Hoá;

Căn cứ Quyết định số: 249a/QĐ-UBND ngày 22/11/2024 của UBND xã Phú Đình về việc Phê duyệt nhiệm vụ khảo sát, thiết kế và kế hoạch lựa chọn nhà thầu Tư vấn khảo sát lập Báo cáo kinh tế - kỹ thuật xây dựng công trình: Duy tu, sửa chữa đường GTNT xóm Khuôn Tát (giai đoạn 2), xã Phú Đình;

Căn cứ Quyết định số: 250a/QĐ-UBND ngày 22/11/2024 của UBND xã Phú Đình về việc Phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu Tư vấn khảo sát lập Báo

cáo kinh tế - kỹ thuật xây dựng công trình: Duy tu, sửa chữa đường GTNT xóm Khuôn Tát (giai đoạn 2), xã Phú Đình;

UBND xã Phú Đình trình UBND huyện, Phòng Kinh tế và Hạ tầng thẩm định, phê duyệt Báo cáo kinh tế - kỹ thuật xây dựng công trình Duy tu, sửa chữa đường GTNT xóm Khuôn Tát (giai đoạn 2), xã Phú Đình với các nội dung như sau:

I. Thông tin chung công trình:

1. Tên công trình: Duy tu, sửa chữa đường GTNT xóm Khuôn Tát (giai đoạn 2), xã Phú Đình.

2. Loại, cấp, quy mô công trình:

2.1. Loại công trình: Công trình giao thông.

2.2. Cấp công trình: Công trình cấp IV.

2.3. Giải pháp thiết kế chủ yếu:

2.2.1. Phần tuyến

a. Thiết kế bình đồ tuyến.

- Thiết kế bình đồ tuyến tỉ lệ 1/1000; tìm tuyến bám theo tìm nền, mặt đường BTXM cũ hiện tại, đường đồng mức 1m, trên bình đồ thể hiện đầy đủ các địa hình, địa vật...

b. Thiết kế trắc dọc tuyến.

- Trên cơ sở nền, mặt đường BTXM cũ có sẵn và cao độ mực nước lũ lịch sử lớn nhất vị trí tràn để kẻ đường đố; Thiết kế trắc dọc tỉ lệ $L=1/1000$; $H=1/100$;

c. Thiết kế trắc ngang tuyến

Thiết kế trắc ngang đường hai đầu tràn với chiều rộng mặt $B_m=3m$ (tiếp giáp mặt đường BTXM cũ) vào đến tràn $B_m=5m$; Độ dốc ngang mặt đường từ 2% vào đến tràn độ dốc ngang mặt đường 0%; lề đường 4%; thiết kế độ dốc mái đắp taluy âm 1:1.5; mái tràn phía thượng lưu 1:2; phía hạ lưu 1:3...

d. Đường dẫn hai đầu tràn

+ Đường dẫn hai đầu tràn thiết kế mặt đường chiều rộng $B_m=3m$, nền $B_n=4m$ (tiếp giáp mặt đường cũ) vào đến tràn $B_m=5m$,

+ Mái taluy đắp nền đường 1:1.5; Phạm vi mái taluy tràn, thượng lưu độ dốc 1:2; hạ lưu độ dốc 1:3;

+ Gia cố lề đường bằng BTXM-M200 dày 10cm ra đến sát mép rãnh dọc hình thang gia cố tấm bê tông

+ Gia cố mái taluy, lề đường tràn bằng BTCT-M200 dày 10cm; lót 01 lớp vải địa kỹ thuật trước khi lấp đặt cốt thép, đổ bê tông gia cố mái taluy, lề đường tràn;

+ Rãnh dọc hình thang hai đầu tràn gia cố tấm BTXM-M200 đúc sẵn KT {50x59(66)x7}cm; Đáy rãnh M150 dày 7cm đáy rãnh đổ tại chỗ

* Kết cấu mặt đường.

- Kết cấu mặt đường (theo thứ tự từ trên xuống dưới) như sau:

- + Bê tông mặt đường M250 dày 18cm
- + Nốt 01 lớp nilong chống mất nước xi măng
- + Lớp cát đen đệm dày 3 cm
- + Nền đắp đất đầm chặt K95 hoặc đất nền thiên nhiên

2.1.2. Phần kè (tường chắn), gia cố mái taluy âm

- Tham khảo thiết kế điển hình 86 – 06X tường chắn đất bê tông và đá xây dùng cho đường ô tô tải trọng H30 – XB80 để chọn sơ bộ kích thước hình học kè sau đó tiến hành kiểm toán để chọn kích thước kè hợp lý đảm bảo khả năng chịu lực;

Do tràn liên hợp nằm trong đường cong lòng suối; để đảm bảo khả năng thu nước vào cửa cống và thoát nước qua cống được tốt nhất cần phải thiết kế kè hai bên mái taluy tràn.

- Thiết kế khe phòng lún rộng 1,5cm nhét đầy đầy tầm nhựa đường;

- Thiết kế bố trí ống PVC-D100 thoát nước trong lòng kè, khoảng cách 3m/ống, vải địa kỹ thuật bọc đá bọt đầu ống;

- Kết cấu kè.

+ Móng, thân BTXM - M200; đệm móng kè đá dăm dày 10cm;

+ Khe phòng lún rộng 1,5cm nhét đầy đầy tầm nhựa đường.

+ Ống PVC-D100 thoát nước trong lòng kè, đầu ống bọc vải địa kỹ thuật, đá bọt đầu ống thoát nước

2.1.3. Phần cống tràn liên hợp 2 (BxH)=2(2x1.5)m

- Thiết kế cống tràn liên hợp bằng cống hộp 2(BxH)=2(2x1.5)m đúc lắp ghép

* Kết cấu cống hộp

+ Móng, tường đầu, sân công, chân khay, gia cố sân công bằng BTXM-M200 đổ tại chỗ, đệm móng đá dăm dày 10cm

+ Ống cống BTCT-M250 đúc lắp ghép

+ Bản vượt BTCT-M250; KT(99x200x20)cm đúc lắp ghép

+ Xếp rọ đá chống sỏi hạ lưu KT(1x1x2)m

2.1.4. Hệ thống an toàn giao thông

- Thiết kế cọc tiêu tròn D18cm; cột thủy trí hai đầu tràn

* Kết cấu:

+ Cọc tiêu, cột thủy trí BTCT-M200

+ Sơn cọc tiêu, cột thủy trí 03 lớp (01 lớp lót; 02 lớp màu)

3. Cấp quyết định đầu tư: UBND huyện Định Hóa.

4. Chủ đầu tư: UBND xã Phú Đình.

5. Địa điểm xây dựng: Xã Phú Đình, huyện Định Hóa.

6. Giá trị dự toán xây dựng : 1.046.905.923 đồng. (*Số tiền bằng chữ: Một tỷ không trăm bốn mươi sáu triệu chín trăm linh năm nghìn chín trăm hai mươi ba đồng./.*).

Trong đó:

- Chi phí xây dựng	:	871.103.887	đồng
- Chi phí quản lý dự án	:	24.390.909	đồng
- Chi phí tư vấn đầu tư xây dựng	:	94.034.476	đồng
- Chi phí khác	:	7.523.988	đồng
- Chi phí dự phòng	:	49.852.663	đồng

7. Nguồn vốn đầu tư: Ngân sách trung ương và ngân sách tỉnh.

8. Nhà thầu lập thiết kế và dự toán xây dựng: Công ty TNHH một thành viên Thành Hà.

9.1. Tiêu chuẩn khảo sát được áp dụng:

- Tiêu chuẩn TCXDVN 309-2004 của Bộ Xây dựng quy định “Công tác trắc địa trong xây dựng”

- Tiêu chuẩn ngành 96TCN43 -90 quy phạm đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:500; 1:1000; 1:2000; 1:5000

- Quy phạm thành lập bản đồ địa chính tỷ lệ 1/200, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000 ban hành theo Quyết định số 08/2008/QĐ-BTNMT ngày 10/11/2008 của Bộ Tài nguyên và Môi Trường.

- Tiêu chuẩn khảo sát thủy văn 22 TCN 27: 1984

- Tiêu chuẩn tính toán đặc trưng dòng chảy lũ 22 TCN 95: 2000:

- Tiêu chuẩn khoan thăm dò địa chất công trình TCVN 9437: 2012

- Theo tiêu chuẩn TCCS 31:2020/TCĐBVN: Đường ô tô - Tiêu chuẩn khảo sát.

- Các tiêu chuẩn có liên quan khác.

9.2. Tiêu chuẩn thiết kế, thiết kế điển hình được áp dụng :

- Tiêu chuẩn thiết kế đường ô tô TCVN 4054-05.

- Tham khảo Tiêu chuẩn Quốc gia TCVN 10380 : 2014 Đường giao thông nông thôn – Yêu cầu thiết kế.

- Tiêu chuẩn cơ sở TCCS 39:2022/TCĐBVN thiết kế mặt đường bê tông xi măng thông thường có khe nổi trong xây dựng công trình giao thông.

- Tham khảo Thiết kế điển hình 86 – 06X Tường chắn đất BTXM và đá xây dùng cho đường ô tô tải trọng H30- XB0; Viện thiết kế Giao thông vận tải;

- Quy chuẩn kỹ thuật về báo hiệu đường bộ QCVN 41:2019/BGTVT;

- Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép -Tiêu chuẩn thiết kế TCVN 5574-2012.

- Một số Quy trình- quy phạm chuyên ngành khác có liên quan.

10. Thời gian thực hiện: Năm 2024-2025

II. Danh mục hồ sơ gửi kèm bao gồm:

1. Văn bản pháp lý:

- Nghị quyết số 41/NQ-HĐND ngày 14/11/2024 của HĐND huyện Định Hoá về việc thông qua phương án giao bổ sung vốn sự nghiệp năm 2024 hỗ trợ thực hiện dự án 4, dự án 5 thuộc chương trình mục tiêu quốc gia phát triển kinh tế - xã hội vùng đồng bào dân tộc thiểu số và miền núi huyện Định Hoá;

- Quyết định số 7288/QĐ-UBND ngày 19/11/2024 của Chủ tịch uỷ ban nhân dân huyện Định Hoá về việc giao vốn sự nghiệp năm 2024 thực hiện chương trình mục tiêu quốc gia phát triển kinh tế - xã hội vùng đồng bào dân tộc thiểu số và miền núi huyện Định Hoá;

- Quyết định số: 249a/QĐ-UBND ngày 22/11/2024 của UBND xã Phú Đình về việc Phê duyệt nhiệm vụ khảo sát, thiết kế và kế hoạch lựa chọn nhà thầu Tư vấn khảo sát lập Báo cáo kinh tế - kỹ thuật xây dựng công trình: Duy tu, sửa chữa đường GTNT xóm Khuôn Tát (giai đoạn 2), xã Phú Đình;

- Quyết định số: 250a/QĐ-UBND ngày 22/11/2024 của UBND xã Phú Đình về việc Phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu Tư vấn khảo sát lập Báo cáo kinh tế - kỹ thuật xây dựng công trình: Duy tu, sửa chữa đường GTNT xóm Khuôn Tát (giai đoạn 2), xã Phú Đình;

2. Tài liệu xây dựng, thiết kế, dự toán:

STT	Tên hồ sơ	Số bản
1	Thuyết minh báo cáo kinh tế kỹ thuật	01
2	Thiết kế bản vẽ thi công	01
3	Hồ sơ dự toán	01

3. Hồ sơ năng lực của nhà thầu tư vấn.

Với các nội dung nêu trên, UBND xã Phú Đình trình Phòng Kinh tế và Hạ tầng thẩm định, UBND huyện phê duyệt Báo cáo kinh tế - kỹ thuật đầu tư xây dựng công trình để làm cơ sở cho việc triển khai thực hiện các bước tiếp theo./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VP, TCKT.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH**

Trương Văn Vượng

