

Số: 26/TTr-UBND

*Nghi Xuân, ngày 25 tháng 3 năm 2021*

## **TỜ TRÌNH**

### **Về việc thẩm định, phê duyệt báo cáo kinh tế - kỹ thuật đầu tư xây dựng công trình Sửa chữa, nâng cấp đập Khe Chọ**

Kính gửi:

- Ủy ban nhân dân tỉnh;
- Sở Nông nghiệp & Phát triển nông thôn.

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

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

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; Nghị định số 10/2021/NĐ-CP ngày 09/2/2021 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 07/2020/QĐ-UBND ngày 26/2/2020 của UBND tỉnh Ban hành quy định một số nội dung về quản lý, thực hiện dự án đầu tư công trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh;

Căn cứ Quyết định số 45/2019/QĐ-UBND ngày 26/8/2019 của UBND tỉnh Ban hành quy định phân cấp thẩm định dự án, thiết kế cơ sở và thiết kế, dự toán xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh;

Căn cứ Quyết định số 79/QĐ-UBND ngày 8/01/2021 của UBND tỉnh về việc phân bổ kinh phí khắc phục hậu quả thiên tai tháng 10/2020;

Căn cứ Quyết định số 181/QĐ-UBND ngày 29/01/2021 của UBND huyện về việc Phê duyệt Đề cương nhiệm vụ khảo sát, lập báo cáo kinh tế, kỹ thuật công trình: Sửa chữa, nâng cấp đập Khe Chọ; Quyết định số 475/QĐ-UBND ngày 26/02/2021 của UBND huyện về việc phê duyệt dự toán chi phí khảo sát, lập báo cáo kinh tế kỹ thuật đầu tư xây dựng công trình: Sửa chữa, nâng cấp đập Khe Chọ;

Căn cứ Quyết định số 948/QĐ-UBND ngày 8/5/2020 của UBND huyện về việc chỉ định đơn vị tư vấn thực hiện gói thầu TV.01 Tư vấn khảo sát, lập báo cáo kinh tế kỹ thuật xây dựng công trình Sửa chữa, nâng cấp đập Khe Chọ;

Căn cứ Thông tư số 16/2019/TT-BXD ngày 26/12/2019 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định chi phí quản lý dự án và tư vấn đầu tư xây dựng; Thông tư số 09/2019/TT-BXD ngày 26/12/2019 của Bộ xây dựng Hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng; Thông tư số 10/2019/TT-BXD ngày 26/12/2019 của Bộ xây dựng ban hành định mức xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 4354/QĐ-UBND ngày 22/12/2020 của UBND tỉnh về việc Công bố Bộ đơn giá xây dựng công trình tỉnh Hà Tĩnh;

Căn cứ hồ sơ khảo sát, thiết kế do Công ty TNHH xây dựng thương mại HTC lập.

Ủy ban nhân dân huyện Nghi Xuân kính trình Sở Nông nghiệp & Phát triển nông thôn xem xét thẩm định, UBND tỉnh phê duyệt báo cáo kinh tế, kỹ thuật đầu tư xây dựng công trình Sửa chữa, nâng cấp đập Khe Chọ với các nội dung sau:

### I. THÔNG TIN CHUNG CÔNG TRÌNH:

1. Tên công trình: Sửa chữa, nâng cấp đập Khe Chọ.
2. Loại và cấp công trình: Công trình NN&PTNT, cấp IV.
  - 2.1. Quy mô công trình:
    - 2.1.1. Hồ chứa:

TT	Các thông số kỹ thuật	Ký hiệu	Đơn vị	Trị số
1	Diện tích lưu vực	F	km <sup>2</sup>	0,46
2	Mực nước chết	MNC	m	9,22
3	Mực nước dâng bình thường	MNDBT	m	11,80
4	Mực nước dâng gia cường P = 2 %	MNDGC	m	12,35
5	Mực nước lũ kiểm tra P = 1 %	MNLKT	m	12,42
6	Dung tích ứng với MNC	Wc	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3
7	Dung tích hiệu dụng	Whd	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24
8	Dung tích ứng với MNDBT	Wbt	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27
9	Dung tích phòng lũ P = 2 %	WPL	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,5
10	Dung tích phòng lũ kiểm tra P = 1 %	WPL	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,4

#### 2.1.2. Đập đất:

Chỉnh trang mặt cắt ngang đập đất cao trình thiết kế +12,75m, bề rộng mặt tối thiểu 3,0m. Gia cố mái thượng lưu, làm lại tường chắn sóng phạm vi tràn xả lũ và cống lấy nước với chiều dài 97,81m, cụ thể:

- Mái thượng lưu: Đắp đất áp trực đạt độ chặt  $K = 0,95$ ,  $\gamma = 1,75 \text{ T/m}^3$ , hệ số mái  $m = 2,5$  được gia cố bằng các tấm bê tông cốt thép rộng 5,0m, mác 250 đổ tại chỗ, lót móng bằng bạt xác rắn. Giữa các tấm bê tông bố trí khe lún bằng giấy

dầu nhựa đường 2 lớp.

- Mái hạ lưu: Hệ số mái  $m = 2,0$  được bảo vệ mái bằng trồng cỏ chống xói.
- Tường chắn sóng: Cao trình +13,40m; Kết cấu tường bằng bê tông mác 250, đá 1x2cm, cao 65cm, chiều rộng đỉnh tường 40cm, theo chiều dọc 10m bố trí một khe lún bằng giấy dầu nhựa đường 2 lớp.

### 2.1.3. Trần xả lũ :

- Bóc bỏ trần cũ, thay thế trần mới ngưỡng mặt cắt hình thang, lõi bằng đá xây vữa xi măng mác 75, mặt ngoài bọc bê tông cốt thép mác 200 đá 1x2, dày 40 cm.

- Chỉ tiêu thiết kế:

+ Tần suất lũ thiết kế :  $P = 2\%$ ;

+ Tần suất lũ kiểm tra:  $P = 1\%$ ;

+ Lưu lượng xả qua tràn:  $Q_{xả 2\%} = 10,86 \text{ m}^3/\text{s}$ ;

+ Cột nước tràn thiết kế  $H_{tr} = 0,55\text{m}$ ;

+ Cao trình ngưỡng tràn +11,80m;

+ Chiều rộng ngưỡng tràn:  $B_{tr} = 17,00\text{m}$

- Kênh dẫn sau tràn: Mặt cắt kênh hình chữ nhật, chiều rộng lòng kênh biến đổi từ  $(17 \div 4)\text{m}$ . Bờ kênh được kiên cố bằng tường xây đá hộc vữa xi măng mác 75, kết nối vào các tường đá xây hiện trạng đã có. Đáy kênh được gia cố bằng bê tông M200# đá (1x2)cm, dày 15cm.

3. Tên chủ đầu tư và thông tin liên lạc: Ban quản lý dự án đầu tư XDCB huyện Nghi Xuân.

- Địa chỉ: Tổ dân phố 1, thị trấn Tiên Điền, huyện Nghi Xuân.

4. Địa điểm xây dựng: Xã Xuân Hồng, huyện Nghi Xuân.

5. Giá trị tổng mức đầu tư: **2.500.000.000 đồng**

*(Bằng chữ: Hai tỷ, năm trăm triệu đồng chẵn).*

Trong đó:

- Chi phí xây dựng: 2.023.245.000 đồng
- Chi phí quản lý dự án: 57.166.000 đồng
- Chi phí tư vấn đầu tư xây dựng: 259.545.000 đồng
- Chi phí khác: 50.072.000 đồng
- Chi phí dự phòng: 109.972.000 đồng

6. Nguồn vốn đầu tư: Từ nguồn hỗ trợ của Trung ương cho các địa phương, đơn vị để thực hiện khắc phục hậu quả thiên tai tháng 10/2020 được UBND tỉnh phân bổ 2,000 tỷ đồng tại Quyết định số 79/QĐ-UBND ngày 08/01/2021 của UBND tỉnh và Chủ đầu tư huy động các nguồn vốn hợp pháp khác.

7. Thời gian thực hiện: Năm 2021-2022.

8. Tiêu chuẩn, quy chuẩn áp dụng:

- TCVN8478: 2018 - Công trình thủy lợi - Yêu cầu về thành phần khối lượng khảo sát địa hình trong các giai đoạn lập dự án và thiết kế; TCVN 8224: 2009 Công trình thủy lợi - Các quy định chủ yếu về lưới khống chế mặt bằng địa hình; TCVN 8225: 2009 Công trình thủy lợi - Các quy định chủ yếu về lưới khống chế cao độ địa hình; TCVN 8226: 2009 Công trình thủy lợi - Các quy định chủ yếu về khảo sát mặt cắt và bình đồ địa hình các tỷ lệ từ 1:200 đến 1:5000;

- TCVN 8477: 2018 - Công trình thủy lợi - Yêu cầu về thành phần khối lượng khảo sát địa chất trong các giai đoạn lập dự án và thiết kế; Tiêu chuẩn Quốc gia TCVN 9155-2012 Công trình thủy lợi-Yêu cầu kỹ thuật khoan máy trong công tác khảo sát địa chất; Quy trình kỹ thuật khoan tay: 14TCN6-85QT-TL-B-77; Tiêu chuẩn Quốc gia TCVN 9153-2012 Công trình thủy lợi - phương pháp chỉnh lý kết quả thí nghiệm mẫu đất; Đất xây dựng - Phương pháp chỉnh lý thống kê các kết quả xác định các đặc trưng của chúng 20 TCN 74 - 87;

- TCVN 12845:2020 - Công trình thủy lợi - Thành phần, nội dung lập báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư, báo cáo nghiên cứu tiền khả thi, báo cáo nghiên cứu khả thi và báo cáo kinh tế - kỹ thuật; QCVN 04-01-2010: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về thành phần, nội dung lập Báo cáo đầu tư, Dự án đầu tư và Báo cáo kinh tế kỹ thuật các dự án thủy lợi; QCVN 04-05-2012: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: Công trình thủy lợi - Các quy định chủ yếu về thiết kế; TCVN 8216: 2018 - Công trình thủy lợi - Thiết kế đập đầm nén; Tiêu chuẩn Quốc gia TCVN 9143:2012: Công trình thủy lợi - tính toán đường viền thấm của đập đất trên nền không phải là đá; Quy phạm QPTL C-1-78 Tính toán lực tác dụng lên công trình thủy lợi; TCVN 5574-2012 Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép - Tiêu chuẩn thiết kế;

và các tiêu chuẩn, quy trình, quy phạm có liên quan khác.

9. Nhà thầu khảo sát, lập Báo cáo KTKT đầu tư xây dựng: Công ty TNHH xây dựng thương mại HTC.

10. Hình thức quản lý dự án: Chủ đầu tư trực tiếp quản lý và thực hiện dự án.

## **II. DANH MỤC HỒ SƠ GỬI KÈM BAO GỒM:**

1. Văn bản pháp lý:

- Quyết định số 79/QĐ-UBND ngày 8/01/2021 của UBND tỉnh về việc phân bổ kinh phí khắc phục hậu quả thiên tai tháng 10/2020;

- Quyết định phê duyệt đề cương nhiệm vụ khảo sát và lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật đầu tư xây dựng công trình; Quyết định phê duyệt dự toán chi phí khảo sát, lập báo cáo kinh tế kỹ thuật đầu tư xây dựng công trình;

- Quyết định chỉ định thầu tư vấn khảo sát, lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật xây dựng công trình;

- Các văn bản khác có liên quan.

2. Tài liệu khảo sát xây dựng, thiết kế, tổng mức đầu tư:

- Hồ sơ khảo sát địa hình, địa chất;
- Hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công;
- Dự toán xây dựng công trình;
- Thuyết minh báo cáo kinh tế - kỹ thuật;
- Phụ lục tính toán thủy văn;

3. Hồ sơ năng lực của các nhà thầu:

3.1. Thông tin năng lực của nhà thầu khảo sát, thiết kế xây dựng công trình:

Công ty TNHH xây dựng thương mại HTC được Sở Kế hoạch & Đầu tư cấp chứng nhận Đăng ký doanh nghiệp số 3002127896 đăng ký lần đầu ngày 07/01/2019, đăng ký thay đổi lần thứ 01 ngày 02/12/2020, Sở Xây dựng cấp chứng chỉ năng lực hoạt động xây dựng số HAT-00023934 được phép thực hiện khảo sát, thiết kế công trình nông nghiệp và phát triển nông thôn hạng II.

3.2. Chứng chỉ hành nghề của các chức danh chủ nhiệm khảo sát, chủ nhiệm đồ án thiết kế, chủ trì thiết kế của nhà thầu thiết kế:

Chủ trì khảo sát địa hình: Ông Phùng Xuân Điệp có đủ năng lực khảo sát địa hình xây dựng công trình theo Chứng chỉ số KS-04-07397-A ngày 31/8/2016, đến ngày nộp hồ sơ thẩm định còn hiệu lực.

Chủ trì khảo sát địa chất: Ông Nguyễn Văn Huệ có đủ năng lực khảo sát địa chất xây dựng công trình theo Chứng chỉ số BXD-00035773 ngày 04/9/2018, đến ngày nộp hồ sơ thẩm định còn hiệu lực.

Chủ trì thiết kế, dự toán: Ông Nguyễn Thái Hương có đủ năng lực chủ trì thiết kế và dự toán công trình theo Chứng chỉ số HAT-00027083 ngày 21/6/2018; Chứng chỉ số HAT-00027083 ngày 10/7/2018, đến ngày nộp hồ sơ thẩm định còn hiệu lực.

Ủy ban nhân dân huyện Nghi Xuân kính đề nghị Sở Nông nghiệp & Phát triển nông thôn thẩm định, UBND tỉnh phê duyệt báo cáo kinh tế - kỹ thuật đầu tư xây dựng công trình Sửa chữa, nâng cấp đập Khe Chọ với các nội dung trên./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Chủ tịch, các PCT UBND huyện;
- Lưu: VT, Ban QLDA.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
CHỦ TỊCH**

**Nguyễn Hải Nam**