

Số: /TTr-SNN&PTNT

Thanh Hoá, ngày tháng năm 2024

## TỜ TRÌNH

Về việc phê duyệt điều chỉnh Dự án và thẩm định thiết kế bản vẽ thi công - dự toán Dự án Duy tu bảo dưỡng đê điều năm 2024, tỉnh Thanh Hóa

Kính gửi: Cục Quản lý đê điều và Phòng, chống thiên tai.

Căn cứ Luật Đấu thầu; Luật Đầu tư công; Luật Xây dựng; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng;

Căn cứ các Nghị định của Chính phủ: Số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu; số 15/2021/NĐ-CP ngày 03/3/2021 quy định chi tiết một số nội dung về Quản lý dự án đầu tư xây dựng; số 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng; số 10/2021/NĐCP ngày 09/02/2021 về quản lý chi phí đầu tư xây dựng; số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/6/2023 sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Xây dựng; số 44/2023/NĐ-CP ngày 30/6/2023 quy định chính sách giảm thuế giá trị gia tăng theo Nghị quyết số 101/2023/QH15 ngày 24/6/2023 của Quốc hội;

Căn cứ các thông tư của Bộ Xây dựng: Số 18/2018/TT-BXD ngày 30/6/2016 của Bộ Xây dựng quy định chi tiết và hướng dẫn một số nội dung về thẩm định, phê duyệt dự án và thiết kế, dự toán xây dựng công trình; số 11/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 hướng dẫn một số nội dung xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng; số 12/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 ban hành định mức xây dựng; số 13/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 hướng dẫn xác định các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật đo bóc khối lượng công trình; Căn cứ Thông tư;

Căn cứ Thông tư số 68/2020/TT-BTC ngày 15/7/2020 của Bộ Tài chính quy định quản lý, sử dụng và thanh quyết toán kinh phí chi thường xuyên thực hiện duy tu, bảo dưỡng đê điều và xử lý cấp bách sự cố đê điều;

Căn cứ Thông tư số 25/2023/TT-BNNPTNT ngày 21/12/2023 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn hướng dẫn quy trình duy tu, bảo dưỡng đê điều và xử lý khẩn cấp (cấp bách) sự cố đê điều;

Căn cứ Quyết định số 271/QĐ-ĐĐ-QLĐĐ ngày 19/7/2024 của Cục trưởng Cục Quản lý đê điều và Phòng chống thiên tai về việc phê duyệt Dự án và Kế hoạch lựa chọn nhà thầu Duy tu bảo dưỡng đê điều năm 2024, tỉnh Thanh Hóa;

*Căn cứ các Quyết định của Giám đốc Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Thanh Hóa đối với dự án Duy tu bảo dưỡng đê điều năm 2024, tỉnh Thanh Hóa: Số 331/QĐ-SNN&PTNT ngày 25/7/2024 về việc phê duyệt nhiệm vụ khảo sát, dự toán chi phí khảo sát lập thiết kế bản vẽ thi công và dự toán; số 416/QĐ-SNN&PTNT ngày 12/9/2024 về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu Gói thầu số 1: Tư vấn khảo sát, lập TKBVTC-DT các hạng mục công trình; số 418/QĐ-SNN&PTNT ngày 13/9/2024 về việc phê duyệt phương án kỹ thuật khảo sát xây dựng giai đoạn lập thiết kế bản vẽ thi công và dự toán các hạng mục công trình.*

Sở Nông nghiệp và PTNT Thanh Hóa kính trình Cục Quản lý đê điều và Phòng, chống thiên tai, phê duyệt điều chỉnh Dự án và thẩm định, thiết kế bản vẽ thi công - dự toán Dự án Duy tu bảo dưỡng đê điều năm 2024, tỉnh Thanh Hóa trên cơ sở những nội dung chính như sau:

## **A. ĐIỀU CHỈNH DỰ ÁN**

### **I. KHÁI QUÁT VỀ DỰ ÁN**

Dự án Duy tu bảo dưỡng đê điều năm 2024, tỉnh Thanh Hóa do Sở Nông nghiệp và PTNT Thanh Hóa làm Chủ đầu tư và đã được Cục Quản lý đê điều và Phòng, chống thiên tai (đại diện cấp Quyết định đầu tư) phê duyệt Dự án tại Quyết định số 271/QĐ-ĐĐ-QLĐĐ ngày 19/7/2024. Theo đó, Dự án có tổng mức đầu tư 40,0 tỷ đồng với mục tiêu duy tu bảo dưỡng, sửa chữa những hư hỏng của đê điều, bao gồm 20 hạng mục công trình, trong đó có 05 hạng mục gia cố mặt đê, 05 hạng mục tu sửa cống, 01 hạng mục xử lý môi bằng công nghệ mới; 04 hạng mục bổ sung, sửa chữa công trình phục vụ quản lý và bảo vệ đê điều; 02 hạng mục khoan phụt vữa gia cố thân đê và 03 hạng mục phát quang mái đê.

### **II. HẠNG MỤC VÀ LÝ DO ĐIỀU CHỈNH**

1. Hạng mục: Gia cố mặt đê đoạn từ K10+100 - K12+000 đê hữu Lạch Trường, huyện Hoằng Hóa.

Trên cơ sở kết quả lựa chọn nhà thầu tư vấn (khảo sát, thiết kế) và đề xuất của đơn vị tư vấn sau khi khảo sát hiện trạng trên tuyến đê hữu Lạch Trường cho thấy: Phía thượng lưu hạng mục gia cố, đoạn từ K5+573-K8+690 đê hữu Lạch Trường qua các xã Hoàng Đức, Hoàng Đạt và tt Bút Sơn, huyện Hoằng Hóa đã được đầu tư gia cố mặt đê bằng bê tông nhựa; đoạn tiếp giáp hạng mục gia cố về phía hạ lưu, đoạn từ K12+000-K14+600 (cuối tuyến) đê hữu Lạch Trường đoạn qua xã Hoàng Đức, huyện Hoằng Hóa cũng đã được đề xuất đầu tư nâng cấp trong Dự án Quản lý tổng hợp rủi ro lũ lụt thích ứng biến đổi khí hậu (CAIFRM/ADB10) với dự kiến kết cấu gia cố mặt đê bê tông nhựa.

Vì vậy, để tạo sự đồng nhất trong kết cấu mặt đê của cả tuyến đê hữu Lạch Trường đoạn qua các xã Hoàng Đức, Hoàng Đạt và tt Bút Sơn và làm tăng mỹ quan, tính liên kết vùng. Sở Nông nghiệp và PTNT kính đề nghị Cục Quản lý đê điều và Phòng, chống thiên tai cho điều chỉnh phương án xây dựng hạng mục “Gia cố mặt đê đoạn từ K10+100 - K12+000 đê hữu Lạch Trường, huyện Hoằng Hóa” từ gia cố

mặt đê bằng bê tông M250 thành gia cố mặt đê bằng bê tông nhựa hạt trung (*hình thức, kết cấu điều chỉnh cụ thể tại hồ sơ gửi kèm theo*).

2. Hạng mục: Tu sửa cống Ngọc Sơn tại K4+860 đê tả Lèn, huyện Hà Trung.

Trên cơ sở kết quả lựa chọn nhà thầu tư vấn (khảo sát, thiết kế) và đề xuất của đơn vị tư vấn sau khi khảo sát hiện trạng, cho thấy cánh cửa cống Ngọc Sơn đã bị rạn nứt, bong tróc, thép nẹp bị han rỉ. Vì vậy, để đảm bảo an toàn công trình, Sở Nông nghiệp và PTNT kính đề nghị Cục Quản lý đê điều và Phòng, chống thiên tai cho điều chỉnh, bổ sung phương án xây dựng hạng mục “Tu sửa cống Ngọc Sơn tại K4+860 đê tả Lèn, huyện Hà Trung”, cụ thể: Gia cố mái đê phía sông khu vực cống bằng bê tông M250; xây dựng lan can dàn công tác bằng bê tông cốt thép M250; thay thế cánh cửa cống kích thước 2x(2,0x2,0)m; thay thế mui 01 ổ khóa V5. (*hình thức, kết cấu điều chỉnh cụ thể tại hồ sơ gửi kèm theo*).

Các nội dung khác thực hiện theo Quyết định số 271/QĐ-ĐĐ-QLĐĐ ngày 19/7/2024 của Cục trưởng Cục Quản lý đê điều và Phòng chống thiên tai Dự án Duy tu bảo dưỡng đê điều năm 2024, tỉnh Thanh Hóa.

## **B. THẨM ĐỊNH TKBVTC-DT DỰ ÁN**

### **I. THÔNG TIN CHUNG VỀ DỰ ÁN**

**1. Tên công trình:** Duy tu bảo dưỡng đê điều năm 2024, tỉnh Thanh Hoá.

**2. Loại, nhóm Dự án và cấp công trình:** Công trình đê điều, nhóm C; đê cấp I, cấp II và cấp III.

**3. Thuộc dự án:** Duy tu bảo dưỡng đê điều năm 2024, tỉnh Thanh Hoá.

#### **4. Tên Chủ đầu tư và các thông tin để liên lạc**

- Tên Chủ đầu tư: Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Thanh Hóa;

- Đại diện Chủ đầu tư và các thông tin để liên lạc: Chi cục Thủy lợi Thanh Hoá; Địa chỉ: Số 44C, Đại lộ Lê Lợi, phường Tân Sơn, Thành phố Thanh Hóa, tỉnh Thanh Hóa; Điện thoại: 02373.852.405; Fax: 02373.851.857.

**5. Địa điểm xây dựng:** Thành phố Thanh Hoá và các huyện: Nga Sơn, Hà Trung, Hoằng Hóa, Hậu Lộc, Thiệu Hóa, Yên Định, Thọ Xuân và Vĩnh Lộc.

#### **6. Giá trị dự toán xây dựng công trình**

**Dự toán xây dựng (làm tròn):** 40.000.000.000 đồng (*Bằng chữ: Bốn mươi tỷ đồng*), trong đó:

Chi phí xây dựng + thiết bị 35.959.352.000 đồng

Chi phí tư vấn ĐTXD 3.089.649.000 đồng

Chi phí khác 950.999.000 đồng

(*Chi tiết có phụ lục kèm theo*)

**7. Nguồn vốn đầu tư:** Nguồn kinh phí sự nghiệp kinh tế thủy lợi năm 2024 do Bộ Nông nghiệp và PTNT quản lý.

### **8. Nhà thầu khảo sát xây dựng**

- Liên danh Công ty Cổ phần Tư vấn Đầu tư & Xây dựng Hạ tầng Huy Hoàng - Công ty TNHH tư vấn xây dựng hạ tầng nông nghiệp nông thôn - Viện Sinh thái và Bảo vệ công trình.

### **9. Nhà thầu lập thiết kế xây dựng + dự toán các hạng mục công trình**

Liên danh Công ty Cổ phần Tư vấn Đầu tư & Xây dựng Hạ tầng Huy Hoàng - Công ty TNHH tư vấn xây dựng hạ tầng nông nghiệp nông thôn - Viện Sinh thái và Bảo vệ công trình

### **10. Tiêu chuẩn, quy chuẩn áp dụng**

- QCVN 04-02:2010/BNNPTNT Thành phần, nội dung hồ sơ thiết kế kỹ thuật và thiết kế bản vẽ thi công công trình thủy lợi;

- Tuyển tập Tiêu chuẩn Xây dựng Việt Nam;

- TCXDVN 356-2005; Kết cấu bê tông và BTCT - Tiêu chuẩn thiết kế;

- TCVN 4116-85; Kết cấu bê tông và BTCT thủy công- Tiêu chuẩn thiết kế

- TCXDVN 2737:2006: Tải trọng và tác động - Tiêu chuẩn thiết kế;

- TCVN 8213-2009 Tính toán và đánh giá hiệu quả kinh tế dự án thủy lợi phục vụ tưới tiêu;

- 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;

- TCVN 8478:2010: 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 8481:2010: Công trình đê điều - Yêu cầu về thành phần, khối lượng khảo sát địa hình;

- TCVN 8419-2010: Công trình thủy lợi thiết kế công trình bảo vệ bờ sông đê chống lũ;

- TCVN 8227: 2009 về Môi gây hại công trình đê, đập - Định loại, xác định đặc điểm sinh học, sinh thái học và đánh giá mức độ gây hại;

- TCVN 8479:2010: Công trình đê, đập - Yêu cầu kỹ thuật khảo sát môi, một số ảnh hưởng và xử lý môi gây hại;

- TCVN 8644-2011 Công trình thủy lợi - Yêu cầu kỹ thuật khoan phụt vữa gia cố đê;

- TCVN 4253:2012: Nền các công trình thủy Tiêu chuẩn thiết kế;
- TCVN 9902:2016: Công trình thủy lợi - Yêu cầu thiết kế đê sông;
- TCVN 5054-2005: Đường ô tô – Yêu cầu thiết kế.
- Quy trình thiết kế áo đường mềm 22 TCN 211-06.
- TCVN 13615-2022: Tính toán các đặc trưng thủy văn thiết kế;
- TCVN 9845-2013: Tính toán đặc trưng dòng chảy lũ;
- TCVN 3978 - 84: Tiêu chuẩn thiết kế nhà công cộng;
- TCVN 5254 - 89: Phòng chữa cháy trong và ngoài công trình;
- TCXD 16:1986 - Chiều sáng nhân tạo trong các công trình dân dụng;
- TCVN 394:2007 - Thiết kế lắp đặt trang bị điện trong công trình xây dựng - Phần an toàn;
- TCVN 9206:2012 - Đặt thiết bị điện trong nhà ở và công trình công cộng - Tiêu chuẩn thiết kế;
- TCVN 9207:2012 - Đặt đường dây dẫn điện trong nhà ở và công trình công cộng - Tiêu chuẩn thiết kế;
- TCVN 9385:2012 - Chống sét cho các công trình xây dựng – Hướng dẫn thiết kế, kiểm tra và bảo trì hệ thống;
- Tiêu chuẩn ngành TCVN 4513 - 1988 quy định về thiết kế các công trình cấp nước bên trong;
- Tiêu chuẩn ngành TCVN 4474-1987 quy định về thiết kế các công trình thoát nước bên trong;
- TCVN 7957:2008 Thoát nước - Mạng lưới và công trình bên ngoài-tiêu chuẩn thiết kế;
- TCXDVN 33:2006 Cấp nước-mạng lưới đường ống và công trình-tiêu chuẩn thiết kế;
- Tiêu chuẩn phòng cháy cho nhà và công trình TCVN 2622 - 1995.
- Quyết định số 606/QĐ-BNN-TCTL ngày 26/3/2013 của Bộ Nông nghiệp và PTNT về việc phân loại, phân cấp đê trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa;
- Phương án phòng chống lũ của các tuyến sông có đê, phương án phát triển hệ thống đê điều và kết cấu hạ tầng phòng, chống thiên tai trên địa bàn tỉnh thuộc Quy hoạch tỉnh Thanh Hoá thời kì 2021-2030 tầm nhìn đến 2045 được phê duyệt theo Quyết định số 153/QĐ-TTg ngày 27/02/2023 của Thủ tướng Chính phủ;
- Các tiêu chuẩn, quy trình, quy phạm có liên quan khác.

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

### **1. Văn bản pháp lý**



- Quyết định số 271/QĐ-ĐĐ-QLĐĐ ngày 19/7/2024 của Cục trưởng Cục Quản lý đê điều và Phòng chống thiên tai về việc phê duyệt Dự án và Kế hoạch lựa chọn nhà thầu Duy tu bảo dưỡng đê điều năm 2024, tỉnh Thanh Hóa;

- Các Quyết định của Giám đốc Sở Nông nghiệp và PTNT Thanh Hoá đối với Dự án Duy tu bảo dưỡng đê điều năm 2024, tỉnh Thanh Hóa: Số 331/QĐ-SNN&PTNT ngày 25/7/2024 về việc phê duyệt nhiệm vụ khảo sát, dự toán chi phí khảo sát lập thiết kế bản vẽ thi công và dự toán; số 416/QĐ-SNN&PTNT ngày 12/9/2024 về việc phê duyệt kết quả kết quả lựa chọn nhà thầu Gói thầu số 1: Tư vấn khảo sát, lập TKBVTC-DT các hạng mục công trình.

- Các văn bản khác có liên quan.

## **2. Tài liệu khảo sát xây dựng, thiết kế, dự toán**

- Hồ sơ khảo sát xây dựng:

+ Hồ sơ khảo sát, xử lý môi trường bằng công nghệ mới đê hữu sông Chu đoạn từ K13+500-K19+600, huyện Thọ Xuân;

+ Hồ sơ khảo sát các hạng mục còn lại.

- Hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công: Thuyết minh và Bản vẽ thiết kế thi công;

- Dự toán xây dựng công trình.

## **3. Hồ sơ năng lực của nhà thầu**

### **3.1. Liên danh Công ty cổ phần tư vấn đầu tư và xây dựng hạ tầng Huy Hoàng - Công ty TNHH Tư vấn xây dựng hạ tầng Nông nghiệp nông thôn:**

- Chủ nhiệm công trình: Ông Phùng Xuân Hoàng, Kỹ sư Tài nguyên nước; có chứng chỉ hành nghề hoạt động xây dựng lĩnh vực thiết kế xây dựng công trình Nông nghiệp và PTNT hạng II số THH-00075471 do Sở Xây dựng Thanh Hóa cấp, có hiệu lực từ ngày 23/10/2019 đến ngày 23/10/2024.

- Chủ trì thiết kế: Bà Lê Diễm Hà, kỹ sư thủy lợi, có chứng chỉ hành nghề hoạt động xây dựng lĩnh vực thiết kế công trình phục vụ nông nghiệp và PTNT (thủy lợi, đê điều) hạng II số THH-00138524 do Sở Xây dựng Thanh Hóa cấp, có hiệu lực từ ngày 27/4/2022 đến ngày 27/4/2027.

- Chủ trì dự toán: Ông Lê Minh Dũng đã được Sở Xây dựng tỉnh Thanh Hóa cấp chứng chỉ hành nghề hoạt động xây dựng lĩnh vực định giá xây dựng hạng II theo chứng chỉ hành nghề số THH-00156188 (có hiệu lực từ ngày 24/10/2022 đến ngày 24/10/2027).

- Chủ trì khảo sát, thiết kế xử lý môi trường: Ông Nguyễn Văn Lợi, thạc sỹ Kỹ thuật (Địa vật lý); có Chứng nhận số 27/BDVST ngày 23/4/2024 của Viện trưởng viện sinh thái và bảo vệ công trình về việc đã hoàn thành chương trình bồi dưỡng nghiệp vụ tư vấn thiết kế và thi công phòng trừ môi trường cho công trình đê, đập; có giá trị đến ngày 30/4/2027.

- Chủ nhiệm khảo sát địa hình: Ông Nguyễn Văn Dũng, kỹ sư trắc địa; có chứng chỉ hành nghề hoạt động xây dựng lĩnh vực Khảo sát địa hình hạng II số

THH-00007962 do Sở Xây dựng tỉnh Thanh Hóa cấp, có hiệu lực từ ngày 06/5/2022 đến ngày 06/5/2026.

### **III. ĐÁNH GIÁ VỀ HỒ SƠ THIẾT KẾ XÂY DỰNG**

1. Sự đáp ứng yêu cầu của thiết kế xây dựng với nhiệm vụ thiết kế, quy định tại hợp đồng thiết kế và quy định của pháp luật có liên quan: Thành phần, nội dung hồ sơ thiết kế xây dựng đầy đủ theo các quy định hiện hành; thiết kế xây dựng áp dụng các Quy chuẩn, tiêu chuẩn xây dựng Việt Nam.

2. Sự phù hợp của thiết kế xây dựng với yêu cầu về dây chuyền và thiết bị công nghệ: Không có yêu cầu công nghệ.

3. Việc lập dự toán xây dựng công trình; sự phù hợp của giá trị dự toán xây dựng công trình với giá trị tổng mức đầu tư xây dựng: Phù hợp với các quy định hiện hành.

Sở Nông nghiệp và PTNT Thanh Hóa kính đề nghị Cục Quản lý đô thị và Phòng, chống thiên tai xem xét, quyết định./.

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- Giám đốc (để b/cáo);
- Lưu: VT, TL.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Hoài Nam**