

**ỦY BAN NHÂN DÂN  
THỊ XÃ BÌM SƠN**

Số: 1740/QĐ-UBND

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

Bỉm Sơn, ngày 23 tháng 5 năm 2017

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt nhiệm vụ khảo sát, lập BCKTKT và dự toán bước chuẩn bị đầu tư Công trình: Nạo vét kênh dẫn trạm bơm Tam, Đa, xã Hà Lan, thị xã Bỉm Sơn. Hạng mục: Nạo vét kênh dẫn TB Tam Đa đoạn 1 từ K0~K1+643, Nạo vét kênh dẫn TB Tam Đa đoạn 2 từ K0~K0+400**

**CHỦ TỊCH UBND THỊ XÃ BÌM SƠN**

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

Căn cứ Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/6/2014;

Căn cứ Nghị định số 32/2015/NĐ-CP ngày 25/3/2015 của Chính phủ về Quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình; Nghị định số 46/2015/NĐ-CP ngày 12/05/2015 của Chính phủ về quản lý chất lượng và bảo trì công trình xây dựng; Nghị định số: 59/2015/NĐ-CP ngày 18/6/2015 về quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Quyết định số 1291/QĐ-UBND ngày 25/4/2017 của Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hóa về việc phê duyệt phân bổ kinh phí khắc phục hậu quả hạn hán và xâm nhập mặn vụ Hà Thu năm 2016 trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa;

Xét đề nghị của Trưởng ban quản lý các dự án thủy lợi tại Tờ trình số 01 /TTr- QLDA ngày 08 /5/2017, về việc đề nghị phê duyệt nhiệm vụ khảo sát, lập BCKTKT , dự toán bước chuẩn bị đầu tư Công trình: Nạo vét kênh dẫn trạm bơm Ta Đa xã Hà Lan, thị xã Bỉm Sơn, hạng mục: Nạo vét kênh dẫn TB Tam Đa đoạn 1 từ K0~K1+643 và Nạo vét kênh dẫn TB Tam Đa đoạn 2 từ K0~K0+400;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Kinh tế,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt nhiệm vụ thiết kế, nhiệm vụ khảo sát bước lập BCKTKT và dự toán chuẩn bị đầu tư công trình: Nạo vét kênh dẫn TB Tam Đa đoạn 1 từ K0~K1+643 và Nạo vét kênh dẫn TB Tam Đa đoạn 2 từ K0~K0+400 với các nội dung chính như sau:

**I. KHÁI QUÁT CHUNG VỀ DỰ ÁN:**

**1. Tên công trình:** Nạo vét kênh dẫn trạm bơm Ta Đa xã Hà Lan, thị xã Bỉm Sơn, hạng mục: Nạo vét kênh dẫn TB Tam Đa đoạn 1 từ K0~K1+643 và Nạo vét kênh dẫn TB Tam Đa đoạn 2 từ K0~K0+400.

**2. Loại cấp công trình:** Công trình thủy lợi nhóm C, cấp IV.

**3. Địa điểm xây dựng:** Xã Hà Lan, thị xã Bỉm Sơn.

**4. Chủ đầu tư:** UBND thị xã Bỉm Sơn.

**5. Đại diện Chủ đầu tư:** Ban quản lý các dự án thủy lợi thị xã Bỉm Sơn.

**6. Mục tiêu nhiệm vụ của công trình:** Nạo vét kênh Dẫn trạm bơm Tam Đa, xã Hà Lan, thị xã Bỉm Sơn để trữ nước hồi quy phục vụ công tác hỗ trợ chống hạn cho 29ha đất canh tác nông nghiệp, đồng thời tiêu ứng cho 553ha đất thổ cư và đất canh tác của xã Hà Lan, khắc phục ảnh hưởng của thiên tai, tạo điều kiện để phát triển kinh tế khu vực, góp phần ổn định và từng bước cải thiện đời sống của nhân dân trong vùng dự án.

### **7. Quy mô công trình:**

Nạo vét tuyến kênh dẫn trạm bơm Tam Đa thuộc địa phận xã Hà Lan, thị xã Bỉm Sơn với chiều dài nạo vét: 2.043m trong đó:

- Tuyến kênh dẫn TB Tam Đa đoạn 1:  $L_1 = 1.643,0$  m
- Tuyến kênh dẫn TB Tam Đa đoạn 2:  $L_2 = 400,0$  m

## **II. NHIỆM VỤ THIẾT KẾ LẬP BÁO CÁO KTKT**

### **1. Các yêu cầu về quy hoạch, cảnh quan về công trình**

**1.1. Yêu cầu về quy hoạch:** Các hạng mục xây dựng của công trình phải phù hợp với quy hoạch phát triển hạ tầng tổng thể chung; đáp ứng được yêu cầu dùng nước thực hiện mục tiêu phát triển địa phương phù hợp với định hướng quy hoạch tổng thể kinh tế - xã hội trong vùng đã được phê duyệt.

**1.2. Yêu cầu về cảnh quan:** Đảm bảo phù hợp với cảnh quan môi trường xung quanh khu vực xây dựng công trình; không làm ảnh hưởng đến các công trình đã xây dựng của địa phương.

### **2. Các yêu cầu về kỹ thuật:**

#### **2.1. Thuyết minh và các bản vẽ kỹ thuật thể hiện các nội dung sau**

- Vị trí xây dựng, phạm vi công trình, quy mô, loại, cấp công trình thuộc tổng mặt bằng xây dựng.
- Phương án công nghệ, kỹ thuật và thiết bị được lựa chọn (nếu có);
- Giải pháp về kết cấu, mặt bằng, mặt cắt, các kích thước, kết cấu của các

hạng mục;

- Giải pháp về xây dựng, vật liệu chủ yếu được sử dụng;
- Giải pháp kết nối hạ tầng kỹ thuật;
- Tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật được áp dụng và kết quả khảo sát xây dựng để lập thiết kế bản vẽ thi công;

#### **2.2. Các nội dung khác:**

- Tổng mức đầu tư và huy động vốn, phân tích tài chính, rủi ro, chi phí khai thác sử dụng công trình, đánh giá hiệu quả kinh tế - xã hội của dự án;
- Bản vẽ thiết kế phải có kích cỡ, tỷ lệ, khung tên được thể hiện theo các tiêu chuẩn áp dụng trong hoạt động xây dựng. Trong khung tên phải có tên, chữ ký của người trực tiếp thiết kế, người kiểm tra thiết kế, chủ trì thiết kế, chủ nhiệm thiết kế, người đại diện theo pháp luật của nhà thầu thiết kế và dấu của nhà thầu thiết kế xây dựng công trình, trừ trường hợp nhà thầu thiết kế là cá nhân hành nghề độc lập.

- Các bản thuyết minh, bản vẽ thiết kế, dự toán phải được đóng thành tập hồ sơ thiết kế theo khuôn khổ thông nhất có danh mục, đánh số, ký hiệu để tra cứu và bảo quản lâu dài.

- Các nội dung khác có liên quan;

### **III. NHIỆM VỤ KHẢO SÁT:**

#### **1. Mục đích khảo sát xây dựng:**

- Cung cấp tài liệu khảo sát tại khu vực xây dựng công trình;
- Làm cơ sở cho tư vấn thiết kế lựa chọn các giải pháp thiết kế phù hợp với điều kiện tự nhiên tại khu vực xây dựng công trình;
- Thu thập dữ liệu nhằm xác định chính xác về khối lượng và tổng mức đầu tư xây dựng công trình.

#### **2. Yêu cầu về khảo sát:**

##### **2.1. Phạm vi khảo sát:**

- Thể hiện rõ điểm thăng bằng ngoại tuyến trong khảo sát.
- Cắt dọc theo chiều dài kenh khống chế.
- Cắt ngang: Chiều rộng đo không lớn hơn 1,5~2,0 lần chiều rộng chân máng ngoài kenh. Khoảng cách từ 25~50m/ mặt cắt và dự kiến 04 mặt cắt cho địa hình thay đổi, chiều rộng băng đo trung bình 25,0m

##### **2.2. Cấp địa hình:**

Địa hình cấp II, thăng bằng hạng IV.

**2.3. Tỷ lệ đo vẽ:** cao 1:100; dài 1:1000.

#### **3. Phương pháp khảo sát và các tiêu chuẩn khảo sát xây dựng:**

##### **3.1. Phương pháp khảo sát xây dựng:**

- Thiết bị phục vụ công tác khảo sát: Máy thủy bình; máy toàn đạc; thước thép loại 50m và 5m; thước chữ A, dao, búa, sơn, gương, thước cứng, ô che và các thiết bị khác...Công tác nội nghiệp: Máy tính, máy in, máy phô tô và các phần mềm chuyên dụng trong tính toán.

- Phương pháp: Sử dụng các thiết bị trên để dẫn thăng bằng, đo góc, đo cạnh, đo vẽ cắt dọc, cắt ngang.

- Xác định phạm vi khảo sát, tim tuyến công trình.

- Xây dựng lưới khống chế cao độ, tuyến thủy chuẩn kỹ thuật xác định các cao độ, các điểm trạm, điểm cắt dọc theo quy định.

- Đo vẽ cắt dọc, ngang theo quy định tại tiêu chuẩn TCVN8478:2010.

##### **3.2. Hệ thống tiêu chuẩn, quy chuẩn được áp dụng:**

- QCVN04- 05: 2012 Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia công trình thủy lợi - Các quy định chủ yếu về thiết kế;

- 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 8226:2009 Công trình thủy lợi - Các quy định chủ yếu về khảo sát mặt cắt và bình đồ địa hình;

- TCVN 8223:2009 Công trình thủy lợi - Các quy định chủ yếu đo địa hình và xác định tim kenh, công trình trên kenh;

- 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;
- Thông tư số 42/2010/TT-BNNPTNT ngày 06/7/2011 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và PTNT về việc ban hành Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về công trình xây dựng;

Và các Quy chuẩn, tiêu chuẩn có liên quan.

#### **4. Khối lượng công tác khảo sát địa hình dự kiến:**

- Thủy chuẩn địa hình cấp II: 2.043m.
- Đo cắm dọc tuyến kênh địa hình cấp II: 2.043m.
- Đo cắm ngang chi tiết tuyến kênh địa hình cấp II: 1.150m.
- Lập phương án khảo sát và báo cáo kết quả khảo sát.

**5. Thời gian hoàn thành khảo sát: 05 ngày kể từ ngày ký Hợp đồng.**

#### **6. Dự toán chuẩn bị đầu tư:**

##### **6.1. Các căn cứ thẩm tra dự toán:**

- Định mức nhân công, vật liệu, máy lấy theo định mức số 1776, 1777, 1779/2007/QĐ-BXD của Bộ Xây dựng;

- Đơn giá vật liệu, nhân công, máy tính theo đơn giá công bố của UBND tỉnh Thanh Hóa kèm theo: Quyết định số 247/QĐ-UBND ngày 20/01/2017 v/v công bố đơn giá xây dựng công trình - Phần xây dựng; Quyết định số 1474/QĐ-UBND ngày 29/4/2016 v/v Công bố điều chỉnh đơn giá nhân công trong quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Thanh Hoá; Quyết định số 3183/UBND-CN ngày 23/08/2016 v/v công bố bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng tỉnh Thanh Hoá

- Cơ cấu dự toán lập theo Thông tư số 17/2013/TT-BXD ngày 30/10/2013 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc hướng dẫn xác định và quản lý chi phí khảo sát xây dựng;

- Thông tư số 05/2016/TT - BXD ngày 10/03/2016 - hướng dẫn xác định đơn giá nhân công trong quản lý cấp phép đầu tư xây dựng;

- Thông tư số 06/2016/TT-BXD ngày 10 tháng 03 năm 2016 về việc hướng dẫn lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;

- Thông tư số 17/2013/TT-BXD ngày 30/10/2013 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc hướng dẫn xác định và quản lý chi phí khảo sát xây dựng;

- Quyết định số 79/QĐ-BXD ngày 15/02/2017 về việc công bố định mức chi phí quản lý dự án và tư vấn đầu tư xây dựng;

**6.2. Dự toán chuẩn bị đầu tư: 79.384.000 đồng**

*(Bảy mươi chín triệu, ba trăm tám mươi tư nghìn đồng)*

Trong đó:

- |                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| - Chi phí khảo sát địa hình:        | 47.422.000đ |
| - Chi phí lập BCKTKT:               | 27.962.000đ |
| - Chi phí thẩm tra TKBVTC & dự toán | 4.000.000đ  |

**7. Nguồn vốn:** Từ nguồn kinh phí Trung ương hỗ trợ khắc phục hậu quả hạn hán và xâm nhập mặn vụ Hà Thu năm 2016.

**Điều 2.** Giao cho Ban QL các DA thủy lợi thị xã Bỉm Sơn có trách nhiệm tổ chức triển khai thực hiện các bước tiếp theo theo đúng quy định hiện hành.

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

Chánh Văn phòng HĐND&UBND Thị xã; Trưởng các phòng: Kinh tế, Tài chính kế hoạch, Quản lý đô thị, Trưởng ban QLDA các dự án thủy lợi và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

*Noi nhận:*

- Như Điều 3 QĐ;
- Lưu: VT, KT.



**CHỦ TỊCH**

Bùi Huy Hùng