

Bỉm Sơn, ngày 16 tháng 6 năm 2017

### QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt phương án kỹ thuật khảo sát xây dựng  
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 và 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 về Quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Nghị định số 46/2015/NĐ-CP ngày 12/5/2015 của Chính phủ Về quản lý chất lượng và bảo trì công trình xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 59/2015/NĐ-CP ngày 18/6/2015 về Quản lý các dự án đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Quyết định số 1740/QĐ-UBND ngày 23/5/2017 của Chủ tịch UBND thị xã Bỉm Sơn về việc phê duyệt nhiệm vụ khảo sát, lập BCKTKT 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 Phương án kỹ thuật khảo sát xây dựng 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 và Nạo vét kênh dẫn TB Tam Đa đoạn 2 từ K0~K0+400 do Công ty TNHH tư vấn đầu tư và xây dựng Phú Khang lập ngày . / . /2017;

Xét đề nghị của Trưởng ban quản lý các dự án thủy lợi tại Tờ trình số: . /TTr-QLDA ngày . /6/2017 về việc phê duyệt phương án kỹ thuật khảo sát xây dựng 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 và Nạo vét kênh dẫn TB Tam Đa đoạn 2 từ K0~K0+400;

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt phương án kỹ thuật khảo sát xây dựng 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 và Nạo vét kênh dẫn TB Tam Đa đoạn 2 từ K0~K0+400 với các nội dung cụ thể như sau:

**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 và cấp công trình:** Công trình thủy lợi nhóm C, cấp IV ;

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

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

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

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

**7. Đơn vị lập phương án kỹ thuật khảo sát xây dựng công trình:** Công ty TNHH tư vấn đầu tư và xây dựng Phú Khang.

**8. Cơ sở lập phương án kỹ thuật khảo sát xây dựng:**

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 Hè Thu năm 2016 trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa;

Căn cứ Quyết định số 1740/QĐ-UBND ngày 23/5/2017 của Chủ tịch UBND thị xã Bỉm Sơn về việc phê duyệt nhiệm vụ khảo sát, lập BCKTKT 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;

**9. Phương pháp, thiết bị khảo sát và các quy chuẩn, tiêu chuẩn áp dụng:**

*9.1. Phương pháp khảo sát xây dựng:*

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

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

- Xây dựng lưới không chép 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.

*9.2. Thiết bị khảo sát:*

- 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.

*9.3. Khối lượng khảo sát:*

- Thủy chuẩn địa hình cấp II: 2.043m.

- Đo cắt dọc tuyến kênh địa hình cấp II: 2.043m.

- Đo cắt ngang chi tiết tuyến kênh địa hình cấp II: 1.150m.

*9.4. Các quy chuẩn, tiêu chuẩn xây dựng được áp dụng:*

- QCVN 04 - 05 : 2012/BNNPTNT: 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 kênh, công trình trên kênh;
  - 14TCN 186-2006: Thành phần, khối lượng khảo sát địa hình trong các giai đoạn lập dự án và thiết kế công trình thủy lợi;
  - Thông tư 42/2010/TT-BNNPTNT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về công trình thủy lợi.
- Định mức đơn giá theo các quy định hiện hành của Nhà nước và của UBND tỉnh Thanh Hoá; Và các Quy chuẩn, tiêu chuẩn có liên quan.

#### **10. Tổ chức thực hiện và biện pháp tự kiểm soát chất lượng của đơn vị được giao tư vấn:**

- Ngay sau khi Quyết định có hiệu lực đơn vị tư vấn tiến hành triển khai công việc theo đúng Quyết định phê duyệt.
- Chuẩn bị đầy đủ các dụng cụ cần thiết và phân công công việc cụ thể từng người thực hiện từng công việc.
- Tự kiểm tra và có kế hoạch kiểm tra các số liệu trong quá trình thực hiện ngoại nghiệp.
- Đo vẽ cao độ phải đo khép kín và bình sai theo đúng quy định.
- Người phụ trách chung phải kiểm tra cụ thể thống nhất mới được chuyển công việc tiếp theo.
- Kết quả đo ở hiện trường được cung cấp kịp thời cho bộ phận nội nghiệp tính toán kiểm tra và vẽ.
- Bản vẽ phải thể hiện trung thực kết quả đo đạc tại hiện trường.
- Căn cứ các số liệu đã có và địa hình, địa vật ngoài thực tế tổ chức 01 tổ đo tối thiểu là 4 người.

#### **11. Tiết độ thực hiện:** Không quá 5 ngày.

#### **12. Các biện pháp bảo vệ các công trình hạ tầng kỹ thuật, các công trình có liên quan trong khu vực khảo sát:**

Không có các công trình hạ tầng trong khu vực khảo sát

#### **13. Các biện pháp bảo vệ môi trường trong quá trình khảo sát:**

- Các chất thải trong sinh hoạt hàng ngày của cá nhân và tập thể phải được thu gom và chôn lấp theo quy định. Không để vương vãi các chất thải ra bên ngoài. Có ý thức bảo vệ nguồn nước.
- Phát tuyến, chặt cây cối che khuất tầm nhìn, sau khi tiến hành đo đạc xong đơn vị tư vấn tổ chức thu dọn sạch sẽ không vứt bừa bãi.

- Việc đúc và chôn mốc cao độ, mốc địa hình phải đảm bảo vệ sinh môi trường. Sau khi đúc, đào hố chôn mốc, tất cả cát, đá, đất thừa đều phải thu dọn sạch sẽ không để bừa bãi tại hiện trường.

**Điều 2.** Giao Ban quản lý các dự án thủy lợi Bỉm Sơn có trách nhiệm tổ chức triển khai thực hiện các bước tiếp theo theo đúng các quy định hiện hành.

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

Chánh Văn phòng HĐND & UBND thị xã, trưởng phòng Kinh tế, Trưởng Ban quản lý các dự án thủy lợi Bỉm Sơn và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3 QĐ;
- Lưu: VT.

