

Số: /TTr-UBND

Tây Sơn, ngày tháng năm 2023

## TỜ TRÌNH

Về việc thẩm định Báo cáo nghiên cứu khả thi

**Dự án: Nâng cấp, mở rộng Nhà máy nước sinh hoạt thị trấn Phú Phong**

**Địa điểm xây dựng: Thị trấn Phú Phong, huyện Tây Sơn, tỉnh Bình Định**

Kính gửi: Sở Xây dựng tỉnh Bình Định

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;

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

Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 26 tháng 11 năm 2013;

Căn cứ Nghị định số 40/2020/NĐ-CP ngày 06 tháng 4 năm 2020 của Chính phủ Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đầu tư công;

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

Căn cứ Nghị định số 15/2021/NĐ-CP ngày 03 tháng 3 năm 2021 của Chính phủ quy định chi tiết một số nội dung về quản lý dự án đầu tư xây dựng;

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

Căn cứ Quyết định số 66/2021/QĐ-UBND ngày 09 tháng 11 năm 2021 của UBND tỉnh Bình Định ban hành quy định phân cấp và phân công trách nhiệm thẩm định Báo cáo nghiên cứu khả thi, Báo cáo kinh tế - kỹ thuật đầu tư xây dựng và thiết kế xây dựng triển khai sau thiết kế cơ sở đối với dự án đầu tư xây dựng sử dụng vốn đầu tư công trên địa bàn tỉnh Bình Định;

Căn cứ Nghị quyết số 25/NQ-HĐND ngày 21 tháng 12 năm 2022 của Hội đồng nhân dân huyện khóa XII, kỳ họp thứ 7 về việc phê duyệt chủ trương đầu tư dự án: Nâng cấp, mở rộng Nhà máy nước sinh hoạt thị trấn Phú Phong;

Căn cứ Quyết định số 650/QĐ-UBND ngày 20 tháng 2 năm 2023 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân huyện về việc phê duyệt Dự toán chi phí chuẩn bị đầu tư và Kế hoạch lựa chọn nhà thầu tư vấn xây dựng dự án: Nâng cấp, mở rộng Nhà máy nước sinh hoạt thị trấn Phú Phong;

Căn cứ Quyết định số 875/QĐ-UBND ngày 02 tháng 3 năm 2023 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân huyện về việc phê duyệt chỉ định thầu Tư vấn lập nhiệm vụ khảo sát xây dựng; Khảo sát xây dựng; lập Báo cáo nghiên cứu khả thi dự án: Nâng cấp, mở rộng Nhà máy nước sinh hoạt thị trấn Phú Phong;

Căn cứ Quyết định số 877/QĐ-UBND ngày 02 tháng 3 năm 2023 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân huyện về việc phê duyệt chỉ định thầu Tư vấn giám sát công tác khảo sát xây dựng dự án: Nâng cấp, mở rộng Nhà máy nước sinh hoạt thị trấn Phú Phong;

Căn cứ Quyết định số 1206/QĐ-UBND ngày 20 tháng 3 năm 2023 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân huyện về việc phê duyệt chỉ định thầu gói thầu Lấy mẫu và phân tích chất lượng nước mặt dự án: Nâng cấp, mở rộng Nhà máy nước sinh hoạt thị trấn Phú Phong;

Căn cứ Quyết định số 1140/QĐ-UBND ngày 13 tháng 3 năm 2023 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân huyện về việc phê duyệt nhiệm vụ khảo sát, lập Báo cáo nghiên cứu khả thi dự án: Nâng cấp, mở rộng Nhà máy nước sinh hoạt thị trấn Phú Phong;

Căn cứ Quyết định số 1252/QĐ-UBND ngày 20 tháng 3 năm 2023 của Chủ tịch UBND huyện về việc phê duyệt phương án kỹ thuật khảo sát xây dựng dự án: Nâng cấp, mở rộng Nhà máy nước sinh hoạt thị trấn Phú Phong;

Ủy ban nhân dân huyện Tây Sơn đề nghị Sở Xây dựng tỉnh Bình Định thẩm định Báo cáo nghiên cứu khả thi dự án: Nâng cấp, mở rộng Nhà máy nước sinh hoạt thị trấn Phú Phong với các nội dung chủ yếu sau:

## **I. THÔNG TIN CHUNG DỰ ÁN**

**1. Tên dự án:** Nâng cấp, mở rộng Nhà máy nước sinh hoạt thị trấn Phú Phong.

**2. Nhóm dự án:** Nhóm C.

**3. Loại và cấp công trình:** Công trình Hạ tầng kỹ thuật, cấp III.

**4. Cấp quyết định đầu tư:** UBND huyện Tây Sơn.

### **5. Chủ đầu tư và thông tin liên lạc**

- Chủ đầu tư: Ủy ban nhân dân huyện Tây Sơn.

- Địa chỉ: Số 59 Phan Đình Phùng, thị trấn Phú Phong, huyện Tây Sơn.

- Điện thoại: 0256.880.761, Fax: 0256.880.993.

**6. Địa điểm xây dựng:** Thị trấn Phú Phong, huyện Tây Sơn.

**7. Giá trị tổng mức đầu tư: 27.175.451.000 đồng** (Hai mươi bảy tỷ, một trăm bảy mươi lăm triệu, bốn trăm năm mươi một nghìn đồng).

Trong đó:

- Chi phí đền bù GPMB	:	200.000.000	đồng
- Chi phí xây dựng	:	15.283.022.000	đồng
- Chi phí thiết bị	:	8.221.591.000	đồng
- Chi phí quản lý dự án	:	523.298.000	đồng
- Chi phí tư vấn đầu tư xây dựng	:	1.618.768.000	đồng
- Chi phí khác	:	286.486.000	đồng
- Chi phí dự phòng	:	1.042.286.000	đồng

## **8. Nguồn vốn đầu tư**

- Vốn ngân sách tỉnh, ngân sách huyện và các nguồn vốn hợp pháp khác.

## **9. Thời gian thực hiện: Năm 2023 - 2025.**

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

### ***10.1. Tiêu chuẩn, quy chuẩn khảo sát***

- TCVN 4419:1987 Khảo sát cho xây dựng - Nguyên tắc cơ bản;
- TCVN 9398:2012 Công tác trắc địa trong xây dựng - Yêu cầu chung;
- TCVN 8478:2018 Tiêu chuẩn quốc gia về công trình thủy lợi;
- QCVN 04:2009/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về xây dựng lưới tọa độ;
- QCVN 11:2008/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về xây dựng lưới độ cao;
- TCVN 9401:2012 Kỹ thuật đo và xử lý số liệu GPS trong trắc địa công trình;
- TCVN 9437:2012 Khoan thăm dò địa chất công trình;
- TCXD 9363:2012 Khảo sát cho xây dựng - Khảo sát địa kỹ thuật cho nhà cao tầng;
- TCXD 112:1984 Hướng dẫn thực hành khảo sát đất xây dựng bằng thiết bị mới và sử dụng tài liệu vào thiết kế công trình;
- TCVN 2683:2012 Đất xây dựng - Lấy mẫu, bao gói vận chuyển và bảo quản mẫu đất;
- TCVN 5960:2012 Hướng dẫn thu thập vận chuyển và lưu trữ mẫu đất;
- TCVN 9351:2012 Đất xây dựng - Phương pháp thí nghiệm hiện trường - Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn;
- TCVN 5747:1993 Đất xây dựng - Phân loại;
- TCVN 4195:2012 Đất xây dựng - Phương pháp xác định khối lượng riêng trong phòng thí nghiệm;

- TCVN 4196:2012 Đất xây dựng - Phương pháp xác định độ ẩm và độ hút ẩm trong phòng thí nghiệm;
- TCVN 4197:2012 Đất xây dựng - Phương pháp xác định giới hạn chảy dẻo trong phòng thí nghiệm;
- TCVN 4198:2014 Đất xây dựng - Phương pháp phân tích thành phần hạt trong phòng thí nghiệm;
- TCVN 4199:2012 Đất xây dựng - Phương pháp xác định sức chống cắt trong phòng thí nghiệm;
- TCVN 4200:2012 Đất xây dựng - Phương pháp xác định tính nén lún trong phòng thí nghiệm;
- TCVN 4201:2012 Đất xây dựng - Phương pháp xác định độ chặt tiêu chuẩn trong phòng thí nghiệm;
- TCVN 4202:2012 Đất xây dựng - Phương pháp xác định khối lượng thể tích trong phòng thí nghiệm.

### ***10.2. Tiêu chuẩn, quy chuẩn thiết kế***

- QCVN 07-01:2016/BXD Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia các công trình hạ tầng kỹ thuật - Công trình cấp nước;
- TCXDVN 33:2006 Cấp nước - Mạng lưới đường ống và công trình - Tiêu chuẩn thiết kế;
- TCXD 233:1999 Các chỉ tiêu lựa chọn nguồn nước mặt - nước ngầm phục vụ hệ thống cấp nước sinh hoạt;
- TCVN 3989-1985 Hệ thống tài liệu thiết kế xây dựng cấp và thoát nước, mạng lưới bên ngoài - Bản vẽ thi công;
- QCVN 01-1:2018/BYT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt;
- QCĐP 01:2022/BĐ Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Bình Định;
- QCVN 08-MT:2015/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt;
- QCVN 03:2022/BXD Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về phân cấp công trình phục vụ thiết kế xây dựng;
- QCVN 06:2021/BXD Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn cháy cho nhà và công trình;
- QCVN 04:2009/BKHCN Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn đối với thiết bị điện và điện tử;
- TCVN 2737:2020 Tải trọng và tác động - Tiêu chuẩn thiết kế;

- TCVN 9362:2012 Tiêu chuẩn thiết kế nền nhà và công trình;
- TCXD 9379:2012 Kết cấu xây dựng và nền - Nguyên tắc cơ bản về tính toán;
- TCVN 5574:2018 Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép - Tiêu chuẩn thiết kế;
- TCVN 5575:2012 Kết cấu thép - Tiêu chuẩn thiết kế;
- TCVN 5573:2011 Kết cấu gạch đá và gạch đá cốt thép - Tiêu chuẩn thiết kế;
- TCVN 5718:1993 Mái và sàn bê tông cốt thép trong công trình xây dựng - Yêu cầu xây dựng chống thấm nước;
- TCVN 9206:2012 Đặt thiết bị điện trong nhà ở và công trình công cộng - Tiêu chuẩn thiết kế;
- TCVN 9207:2012 Đặt đường dẫn điện trong nhà ở và công trình công cộng - Tiêu chuẩn thiết kế;
- TCVN 4756:1989 Quy phạm nối đất và nối không các thiết bị điện;
- TCVN 2622:1995 Phòng cháy, chống cháy cho nhà và công trình - Yêu cầu thiết kế;
- TCVN 5760-1993 Hệ thống chữa cháy - Yêu cầu chung về thiết kế, lắp đặt và sử dụng;
- TCVN 3890:2009 Phương tiện phòng cháy, chữa cháy cho nhà và công trình - Trang bị, bố trí, kiểm tra, bảo dưỡng;
- TCVN 9361:2012 Công tác nền móng - Thi công và nghiệm thu;
- TCVN 4447:2012 Công tác đất - Thi công và nghiệm thu;
- TCVN 4453:1995 Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép toàn khối - Quy phạm thi công và nghiệm thu;
- TCVN 4085:2011 Kết cấu gạch đá - Tiêu chuẩn thi công và nghiệm thu;
- TCVN 4055:2012 Tổ chức thi công;
- TCVN 5308:1991 Quy phạm kỹ thuật an toàn trong xây dựng;

Các quy trình, quy phạm khác có liên quan.

**11. Nhà thầu thực hiện khảo sát, lập Báo cáo nghiên cứu khả thi:** Công ty TNHH tư vấn xây dựng L&T.

## **12. Quy mô đầu tư chủ yếu**

Bổ sung nguồn nước thô (nước mặt lấy từ sông Cút (sông Đá Hàn)); Đầu tư mới mô đun xử lý nước; Tuyến ống; Xây dựng thêm bể chứa, lắng, lọc; Cung cấp thiết bị cho công trình bao gồm máy bơm cho trạm bơm nước thô, trạm bơm nước sạch, nhà hóa chất, tủ điện điều khiển, hệ thống điều khiển Scanda và các hạng

mục phụ trợ kèm theo. Để nâng công suất từ 2.000 m<sup>3</sup>/ngày.đêm lên 5.000 m<sup>3</sup>/ngày.đêm, cụ thể bao gồm các hạng mục sau:

### **12.1. Công trình thu - Trạm bơm nước thô**

- Xây dựng công trình thu nước thô bằng BTCT đá 1x2 (cấp độ bền B22,5); Kích thước B x L = (7,10 x 5,80) m; Tầng hầm chứa nước sâu 10,80 m;
- Nhà trạm bơm nước thô đặt trên tầng hầm chứa nước; Kết cấu khung, sàn bằng BTCT đá 1x2 (cấp độ bền B22,5);
- Lắp đặt đường ống công nghệ, hệ thống van điều khiển...
- Lắp đặt bơm nước thô có công suất  $Q=150\text{m}^3/\text{h}$ ;  $H=15\text{-}20\text{m}$ ;
- Tuyến ống thu nước bằng ống HDPE có đường kính DN500 gồm 02 ống chạy song song có tổng chiều dài khoảng 140m và các công trình trên tuyến.

### **12.2. Nhà máy xử lý**

#### **12.2.1. Bể lắng Lamem**

- Xây dựng bể lắng Lamem bằng BTCT đá 1x2 (cấp độ bền B22,5) gồm 02 ngăn có kích thước bể (B x L x H) = (19,15 x 6,90 x 5,90)m;
- Lắp đặt ống phụ tùng dẫn nước vào và ra bể lắng;
- Lắp đặt tấm lắng; máy khuấy trộn, ...
- Lắp đặt hệ thống van xả cặn, van điều khiển, ...

#### **12.2.2. Bể lọc**

- Xây dựng bể lọc trọng lực bằng BTCT đá 1x2 (cấp độ bền B22,5) gồm 03 ngăn, vật liệu lọc là cát Thạch anh, mỗi bể có kích thước (B x L x H) = (15,08 x 9,05 x 5,15) m;
- Xây dựng nhà đặt tủ điều khiển rửa lọc; Kết cấu chính khung, sàn bằng BTCT đá 1x2 (cấp độ bền B22,5); Tường xây gạch không nung; Sản xuất, lắp đặt cửa đi, cửa sổ bằng khung nhôm kính ...;
- Lắp đặt hệ thống điều chỉnh tốc độ lọc xi phong đồng tâm, hệ thống ống rửa lọc, hệ thống ống vào và ra bể lọc, van điều khiển, tủ điện điều khiển rửa lọc, ...

#### **12.2.3. Bể chứa nước sạch 1.000 m<sup>3</sup>**

- Xây dựng 1 bể chứa nước sạch bằng BTCT đá 1x2 (cấp độ bền B22,5), xây dựng nửa chìm nửa nổi, có kích thước (B x L x H) = (18,8 x 14,8 x 5,30) m;
- Lắp đặt đường ống công nghệ bể chứa bằng thép không gỉ, sơn chống gỉ, ...

#### **12.2.4. Trạm bơm cấp 2**

- Trạm bơm cấp 2 được xây dựng trên sàn bể chứa có kích thước (B x L) = (18,40 x 5,15)m; Kết cấu chính khung, sàn bằng BTCT đá 1x2 (cấp độ bền B22,5);

Tường xây gạch không nung; Sản xuất, lắp đặt cửa đi, cửa sổ bằng khung nhôm kính ...;

- Lắp đặt đường ống công nghệ gồm ống và phụ tùng, van điều khiển, ....;
- Lắp máy bơm nước sạch  $Q = 140 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $H = 40 \text{ m}$ ; Máy thổi khí rửa lọc; Máy bơm nước rửa lọc; Hệ thống Scanda; Tủ điện điều khiển; ...

#### **12.2.5. Nhà hóa chất**

- Xây dựng nhà hóa chất kết hợp nhà kho có kích thước (B x L) = (5,2 x 10,2)m gồm phòng hóa chất xử lý nước và phòng Clo; Kết cấu chính khung, sàn bằng BTCT đá 1x2 (cấp độ bền B20); Tường xây gạch không nung;

- Phòng Clo đặt 03 bình Clo 500kg, máy châm Clo, bơm tiếp áp; Hệ thống châm Clo; Hệ thống phun mưa ngăn ngừa sự cố Clo rò rỉ và đường ống công nghệ van và phụ tùng;

- Phòng hóa chất đặt 02 bồn pha hóa chất xử lý nước và kết hợp để làm kho chứa hóa chất; Lắp đặt đường ống công nghệ, hệ thống van điều khiển, bơm định lượng hóa chất, ...;

- Lắp đặt tủ điện điều khiển nhà hóa chất, máy khuấy hóa chất, ....

#### **12.2.6. Hồ lắng bùn**

Cải tạo 01 hồ lắng bùn hiện có (02 ngăn) thành sân phơi bùn, ngăn còn lại cải tạo thành hồ thu hồi nước rửa lọc.

- Sân phơi bùn:

+ Sân phơi bùn có kích thước đáy lớn (B x L) = (21,0 x 7,0) m, đáy nhỏ (B x L) = (15,875 x 3,10) m, chiều cao bể  $H = 2,90\text{m}$ ;

+ Lắp đường ống công nghệ bằng nhựa PVC, làm tầng lọc bằng Cát hạt thô và sỏi đỡ ...

- Hồ thu hồi nước rửa lọc:

- Hồ thu hồi nước rửa lọc có kích thước đáy lớn (B x L) = (21,0 x 7,0)m, đáy nhỏ (B x L) = (15,875 x 3,10)m, chiều cao bể  $H = 2,90\text{m}$ .

- Lắp đặt bơm thu hồi nước rửa lọc công suất  $Q = 10\text{m}^3/\text{h}$ ;  $H = 10\text{m}$  và đường ống dẫn nước về bể lắng.

#### **12.2.7. Đường ống kỹ thuật - thoát nước**

- Xây dựng đường ống kết nối dẫn nước giữa các bể, đường ống dẫn hóa chất bằng thép và nhựa ....;

- Tuyến mương dẫn nước rửa lọc từ bể lắng và bể lọc đến hồ lắng bùn xây dựng mương xây hình chữ nhật đầy đan BTCT.

#### **12.2.8. Tường rào, sân bê tông**

- Tường rào chiều dài  $L=20,2\text{m}$  xây kín, chiều cao tường rào  $2,90\text{m}$ ; Móng tường xây đá chẻ; Tường xây gạch không nung vữa XM mác 75; Trụ xây gạch có gắn sắt V50x3 căn kềm gai.

- Sân bê tông đá 2x4 (cấp độ bền B20) dày 15cm, đáy lót bực nhựa.

### **12.2.9. San nền**

- Đắp nền gia cố mái bằng đất cấp phối đòi đầm chặt K95;

- Tổng chiều dài gia cố mái ta luy  $L=26,2\text{m}$ ; Độ dốc gia cố mái  $m=1$ ;

- Chân khay gia cố mái  $(0,3 \times 0,6)\text{m}$  bằng đá hộc xây vữa M100 trên đệm đá 4x6;

- Thân mái gia cố bằng đá hộc xây vữa M100 dày 20cm, chiều cao gia cố trung bình  $2,7\text{m}$ ;

- Gia cố đỉnh mái rộng 1m, đá hộc xây vữa M100 dày 20cm.

### **12.2.10. Hệ thống điện**

- Nguồn điện được lấy từ trạm biến áp hiện có với công suất 160KVA dẫn điện từ trạm về tủ điện tại trạm bơm cấp 2 và từ trạm bơm cấp 2 dẫn đến tủ điện nhà hóa chất, tủ điện rửa lọc, ...

### **12.3. Tuyến cấp nước**

- Xây dựng tuyến ống phân phối nước sạch kết nối giữa hệ thống cấp nước sinh hoạt xã Bình Nghi và hệ thống cấp nước của dự án bằng ống HDPE DN100 - DN40 có chiều dài  $L=2.236\text{m}$  và phụ kiện trên tuyến.

- Nâng cấp tuyến ống từ nhà máy đến đầu mạng lưới phân phối bằng ống HDPE DN300 - DN80 có chiều dài  $L=180\text{m}$  và phụ kiện trên tuyến ...

**13. Các thông tin khác:** Không.

## **II. DANH MỤC HỒ SƠ GỬI KÈM BÁO CÁO**

### **1. Văn bản pháp lý**

- Nghị quyết số 25/NQ-HĐND ngày 21 tháng 12 năm 2022 của Hội đồng nhân dân huyện khóa XII, kỳ họp thứ 7 về việc phê duyệt chủ trương đầu tư dự án: Nâng cấp, mở rộng Nhà máy nước sinh hoạt thị trấn Phú Phong;

- Quyết định số 650/QĐ-UBND ngày 20 tháng 2 năm 2023 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân huyện về việc phê duyệt Dự toán chi phí chuẩn bị đầu tư và Kế hoạch lựa chọn nhà thầu tư vấn xây dựng dự án: Nâng cấp, mở rộng Nhà máy nước sinh hoạt thị trấn Phú Phong;

- Quyết định số 875/QĐ-UBND ngày 02 tháng 3 năm 2023 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân huyện về việc phê duyệt chỉ định thầu Tư vấn lập nhiệm vụ khảo sát xây dựng; Khảo sát xây dựng; lập Báo cáo nghiên cứu khả thi dự án: Nâng cấp, mở rộng Nhà máy nước sinh hoạt thị trấn Phú Phong;



- Quyết định số 877/QĐ-UBND ngày 02 tháng 3 năm 2023 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân huyện về việc phê duyệt chỉ định thầu Tư vấn giám sát công tác khảo sát xây dựng dự án: Nâng cấp, mở rộng Nhà máy nước sinh hoạt thị trấn Phú Phong;

- Quyết định số 1206/QĐ-UBND ngày 20 tháng 3 năm 2023 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân huyện về việc phê duyệt chỉ định thầu gói thầu Lấy mẫu và phân tích chất lượng nước mặt dự án: Nâng cấp, mở rộng Nhà máy nước sinh hoạt thị trấn Phú Phong;

- Quyết định số 1140/QĐ-UBND ngày 13 tháng 3 năm 2023 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân huyện về việc phê duyệt nhiệm vụ khảo sát, lập Báo cáo nghiên cứu khả thi dự án: Nâng cấp, mở rộng Nhà máy nước sinh hoạt thị trấn Phú Phong;

- Quyết định số 1252/QĐ-UBND ngày 20 tháng 3 năm 2023 của Chủ tịch UBND huyện về việc phê duyệt phương án kỹ thuật khảo sát xây dựng dự án: Nâng cấp, mở rộng Nhà máy nước sinh hoạt thị trấn Phú Phong;

## **2. Tài liệu khảo sát, thiết kế, tổng mức đầu tư (dự toán)**

- Hồ sơ khảo sát (Báo cáo khảo sát, nhật ký khảo sát; Các bản vẽ khảo sát).

- Phiếu kết quả thử nghiệm test report mẫu nước mặt (tại vị trí dự kiến hút nước mặt).

- Hồ sơ thiết kế (Bản vẽ thiết kế phần xây dựng, bản vẽ thiết kế phần công nghệ, phần hệ thống điện, phần tuyến cấp nước và Bảng tính khối lượng).

- Báo cáo nghiên cứu khả thi dự án.

- Tổng mức đầu tư.

## **3. Hồ sơ năng lực của nhà thầu**

### **3.1. Thông tin năng lực của nhà thầu**

Công ty TNHH Tư vấn xây dựng L&T đã được Sở xây dựng tỉnh Bình Định cấp Chứng chỉ năng lực hoạt động xây dựng số: BID-00002938 (Ban hành kèm theo Quyết định số 277/QĐ-SXD ngày 08/08/2022 của Sở Xây dựng Bình Định) được phép hành nghề trong lĩnh vực khảo sát địa hình (trừ lập quy hoạch), khảo sát địa chất: Hạng II; Thiết kế xây dựng công trình hạ tầng kỹ thuật (cấp nước, thoát nước): Hạng II. Chứng chỉ có hiệu lực đến ngày 07 tháng 08 năm 2032.

**3.2. Chứng chỉ hành nghề và thông tin năng lực của chủ nhiệm, chủ trì khảo sát, thiết kế, lập dự toán xây dựng công trình (mô tả chi tiết về năng lực của các chủ nhiệm, chủ trì)**

- Ông Nguyễn Văn Hùng (chủ nhiệm dự án) có chứng chỉ hành nghề số BID-00096654 ngày 20/7/2020 được phép hành nghề trong lĩnh vực thiết kế xây dựng công trình HTKT (cấp, thoát nước) hạng II. Chứng chỉ hành nghề có hiệu lực đến 21/07/2025.

- Ông Nguyễn Đức Hưng (chủ nhiệm khảo sát địa hình) có chứng chỉ hành nghề số BID-00006689 ngày 16/5/2019 được phép hành nghề trong lĩnh vực Khảo sát địa hình hạng III. Chứng chỉ hành nghề có hiệu lực đến 16/5/2024.

- Ông Nguyễn Ngọc Đính (chủ nhiệm khảo sát địa chất) có chứng chỉ hành nghề số BID-00103101 ngày 08/9/2020 được phép hành nghề trong lĩnh vực Khảo sát địa chất hạng II. Chứng chỉ hành nghề có hiệu lực đến 07/9/2025.

- Ông Võ Trung Lai (chủ trì thiết kế cấp nước) có chứng chỉ hành nghề số BID-00102014 ngày 19/5/2022 được phép hành nghề trong lĩnh vực thiết kế xây dựng công trình HTKT (cấp, thoát nước) hạng II. Chứng chỉ hành nghề có hiệu lực đến 18/05/2027.

- Ông Trần Văn Vũ (chủ trì thiết kế điện động lực, điện điều khiển, điện chiếu sáng) có chứng chỉ hành nghề số CTN-00111333 ngày 11/12/2020 được phép hành nghề trong lĩnh vực thiết kế cơ - điện công trình hạng II. Chứng chỉ hành nghề có hiệu lực đến 11/12/2025.

- Ông Trần Thanh Hỷ (chủ trì thiết kế kết cấu xây dựng) có chứng chỉ hành nghề số BID -00096658 ngày 20/7/2022 được phép hành nghề trong lĩnh vực thiết kế kết cấu công trình dân dụng hạng II. Chứng chỉ hành nghề có hiệu lực đến 21/07/2025.

- Bà Trần Thị Hà (chủ trì lập dự toán) có chứng chỉ hành nghề số BID-00096653 ngày 10/6/2022 được phép hành nghề trong lĩnh vực định giá xây dựng hạng II. Chứng chỉ hành nghề có hiệu lực đến 09/6/2027.

*(Gửi kèm tập hồ sơ năng lực của nhà thầu).*

Ủy ban nhân dân huyện Tây Sơn đề nghị Sở Xây dựng tỉnh Bình Định thẩm định Báo cáo nghiên cứu khả thi dự án: Nâng cấp, mở rộng Nhà máy nước sinh hoạt thị trấn Phú Phong với các nội dung nêu trên./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- CT, PCT UBND huyện;
- VP HĐND và UBND huyện;
- Phòng Kinh tế và Hạ tầng;
- Phòng Tài chính - Kế hoạch;
- Ban QLDA ĐTXD và PTQĐ huyện;
- Lưu: VT (10).

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
CHỦ TỊCH**

**Phan Chí Hùng**