

**ỦY BAN NHÂN DÂN
PHƯỜNG PHỔ HOÀ**

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

Số: 123/QĐ-UBND

Phổ Hoà, ngày 12 tháng 6 năm 2024

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt Phương án khảo sát lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật
Công trình: Nâng cấp tuyến đường từ nhà ông Nguyễn Văn Quận
đi giáp đường Phạm Văn Đồng**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG PHỔ HOÀ

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

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 về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 11/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ xây dựng hướng dẫn một số nội dung xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 32/2021/QĐ-UBND ngày 09/7/2021 của UBND tỉnh Quảng Ngãi Ban hành quy định một số nội dung về quản lý dự án đầu tư xây dựng trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi;

Căn cứ Quyết định số 1735/UBND ngày 24 tháng 5 năm 2023 của UBND thị xã Đức Phổ về việc phân bổ nguồn tăng thu và tiết kiệm chi ngân sách cấp thị xã so với dự toán được giao năm 2023;

Căn cứ Quyết định số 109/QĐ-UBND ngày 05 tháng 6 năm 2024 của Chủ tịch UBND Phường Phổ Hoà về việc phê duyệt Dự toán chi phí và Kế hoạch lựa chọn nhà thầu giai đoạn chuẩn bị đầu tư xây dựng công trình: Nâng cấp tuyến đường từ nhà ông Nguyễn Văn Quận đi giáp đường Phạm Văn Đồng;

Căn cứ Quyết định số 117/QĐ-UBND ngày 10 tháng 6 năm 2024 của Chủ tịch UBND Phường Phổ Hoà về việc chọn đơn vị tư vấn khảo sát, lập báo cáo Kinh tế - Kỹ thuật xây dựng công trình: Nâng cấp tuyến đường từ nhà ông Nguyễn Văn Quận đi giáp đường Phạm Văn Đồng;

Căn cứ Quyết định số 121/QĐ-UBND ngày 11 tháng 6 năm 2024 của Chủ tịch UBND Phường Phổ Hoà về việc phê duyệt Nhiệm vụ khảo sát, lập báo cáo Kinh tế - Kỹ thuật xây dựng công trình: Nâng cấp tuyến đường từ nhà ông Nguyễn Văn Quận đi giáp đường Phạm Văn Đồng;

Theo Phương án khảo sát lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật xây dựng Công trình: Nâng cấp tuyến đường từ nhà ông Nguyễn Văn Quận đi giáp đường Phạm Văn Đồng do Công ty TNHH MTV tư vấn xây dựng Đại Quang Minh lập;

Theo đề nghị của công chức Tài chính - Kế toán, công chức Địa chính - Xây dựng - Đô thị và Môi trường.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Phương án khảo sát lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật xây dựng Công trình: Nâng cấp tuyến đường từ nhà ông Nguyễn Văn Quận đi giáp đường Phạm Văn Đồng, với các nội dung chính sau:

1. Tên công trình: Nâng cấp tuyến đường từ nhà ông Nguyễn Văn Quận đi giáp đường Phạm Văn Đồng.

2. Chủ đầu tư: UBND phường Phổ Hoà.

3. Địa điểm xây dựng: TDP An Thường, phường Phổ Hoà, thị xã Đức Phổ, tỉnh Quảng Ngãi.

4. Phương án khảo sát:

4.1 Mục đích yêu cầu:

a. Mục đích: Thực hiện nhiệm vụ khảo sát đã được chủ đầu tư phê duyệt tại Quyết định số: 121 /QĐ-UBND ngày 11/6/2024 của Ủy ban nhân dân Phường Phổ Hòa.

- Nhằm kiểm soát chất lượng hồ sơ khảo sát và tiến độ khảo sát công trình, thu thập đầy đủ số liệu phục vụ yêu cầu của thiết kế, là cơ sở thẩm định, phê duyệt và thanh toán cho công tác khảo sát công trình.

b. Yêu cầu: Phù hợp với nhiệm vụ khảo sát xây dựng đã được Chủ đầu tư phê duyệt. Tuân thủ các quy chuẩn kỹ thuật quốc gia, các tiêu chuẩn về khảo sát được áp dụng hiện hành.

4.2 Cơ sở lập phương án kỹ thuật khảo sát xây dựng:

Căn cứ Luật Xây dựng số: 62/2020/QH14 ngày 17/06/2020;

Căn cứ Luật số 62/2022/QH14 của Quốc hội : Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng;

Căn cứ Luật đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/06/2023;

Căn cứ Nghị định số 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 của Chính phủ về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 10/2021/NĐ-CP ngày 09/02/2021 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Nghị định 63/2014/NĐ-CP ngày 26/06/2014 của Chính phủ Quy định chi tiết thi hành một số điều Luật Đấu thầu và lựa chọn nhà thầu;

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

Căn cứ Quyết định số 117/QĐ-UBND ngày 10 / 6 /2024 của Ủy ban nhân dân Phường Phổ Hòa về việc chỉ định thầu tư vấn lập thiết kế bản vẽ thi công và

dự toán công trình: Nâng cấp tuyến đường từ nhà ông Nguyễn Văn Quận đi giáp đường Phạm Văn Đồng.

Quyết định số 121/QĐ-UBND ngày 11/6/2024 của Ủy ban nhân dân Phường Phổ Hòa về việc phê duyệt đề cương nhiệm vụ khảo sát công trình: Nâng cấp tuyến đường từ nhà ông Nguyễn Văn Quận đi giáp đường Phạm Văn Đồng.

4.3 Thành phần, khối lượng công tác khảo sát xây dựng:

TT	Hạng mục	Đơn vị	Khối Lượng
1	Đo vẽ mặt cắt dọc tuyến đường ở trên cạn, cấp địa hình III	100m	3,225
2	Đo vẽ mặt cắt ngang tuyến đường ở trên cạn, cấp địa hình III	100m	6,800
3	Đo vẽ bình đồ tuyến ở trên cạn, tỷ lệ 1/1000, đường đồng mức 1m, cấp địa hình III	100ha	0,0066
4	Công tác khống chế đo thủy chuẩn kỹ thuật, cấp địa hình III	Km	0,323

4.4. Phương pháp, thiết bị khảo sát được sử dụng:

a. Công tác điều tra, thu thập số liệu tại hiện trường:

- Điều tra thu thập các số liệu Kinh tế - Xã hội trong vùng, điều tra các công trình ngầm và nổi tại khu vực xây dựng công trình, tình hình hiện trạng của công trình cần đầu tư và những công trình có liên quan để đưa ra giải pháp cho công tác khảo sát, thiết kế được tốt hơn.

- Làm việc với địa phương và các ngành liên quan nơi tuyến đi qua (*Thống nhất hướng tuyến, cắt ngang nền đường, cao độ thiết kế, khẩu độ thoát nước của các công trình trên tuyến..., phải có các biên bản thống nhất của các ngành liên quan trên địa bàn*).

- Dựa theo hướng tuyến hiện trạng, xác định điểm đầu, điểm cuối, các điểm khống chế về địa hình, địa vật, điểm vượt sông, suối, thu thập số liệu về tình trạng nền mặt đường và hệ thống thoát nước hiện tại nếu có.

- Thu thập nghiên cứu các hồ sơ có liên quan đến công trình.

- Điều tra xác định phạm vi tuyến, đo đạc xác định khối lượng đền bù giải phóng mặt bằng.

b. Khảo sát địa hình và tuyến:

- Khảo sát địa hình tuyến và các công trình khác được thực hiện ngoài hiện trường, dựa theo nhiệm vụ khảo sát thiết kế được chủ đầu tư phê duyệt. Công nghệ thực hiện dùng các máy toàn đạc điện tử, các máy có độ chính xác tương đương và các phần mềm để thực hiện khi khảo sát thiết kế. Các số liệu thu thập chính:

c. Phóng tuyến, định đỉnh, cắm công:

- Nghiên cứu tính toán trên bình đồ, vị trí các cầu, cống cũ (nếu có).

d. Bình đồ tuyến:

- Bình đồ tuyến được đo vẽ với tỷ lệ 1/1000, đồng mức 1.0m. Phạm vi lập bình đồ tuyến từ tim tuyến ra mỗi bên 10m.

đ. Đo vẽ mặt cắt dọc tuyến tỷ lệ dài 1/1000, cao 1/100:

Công tác đo dài bằng thước thép hoặc máy toàn đạc điện tử được thực hiện 2 bước đo dài tổng quát 2 lần và đo dài chi tiết 1 lần.

e. Đo vẽ mặt cắt ngang tỷ lệ 1/200:

- Trắc ngang đo bằng máy toàn đạc điện tử, máy kinh vĩ, thước chữ A hoặc máy cao đạc + thước dây.

- Trắc ngang được đo từ tim ra mỗi bên 10m, ít nhất quá phạm vi thi công 3m và khoảng cách trung bình 20m/1 mặt cắt.

- Đo vẽ trắc ngang tỷ lệ: dài 1/200.

f. Công tác điều tra thủy văn tuyến kết hợp thủy văn công:

- Điều tra mực nước lũ điển hình (cao nhất, thấp nhất và lũ hàng năm), năm xuất hiện lũ.

- Địa hình, địa mạo khu vực.

- Tình hình ngập lũ tuyến:

- Điều tra mực nước ngầm.

- Cao độ mực nước điều tra được đo bằng máy toàn đạc hay máy thủy bình và thống nhất cùng một mốc cao đạc sử dụng cho tuyến thiết kế.

g. Thiết bị khảo sát:

- Máy thủy bình NIKON-Ni025, NIKON-Ni030 của Nhật.

- Máy toàn đạc điện tử Leica TS06-5 của Thụy Sĩ hoặc máy có độ chính xác tương đương.

- Mía khắc đến cm, thước thép.

4.5. Tiêu chuẩn khảo sát xây dựng áp dụng:

- Quy trình khảo sát đường ô tô 22 TCN 263-2000.

- Quy trình khảo sát, thiết kế đường ô tô trên nền đất yếu 22 TCN 262 - 2000.

- Quy trình đo vẽ bản đồ địa hình và đo đạc theo lưới trắc địa bằng công nghệ GPS của tổng cục địa chính 96 TCN 43-90.

- Tiêu chuẩn kỹ thuật đo và xử lý số liệu GPS trong trắc địa công trình TCVN 9401:2012.

- Công tác trắc địa trong xây dựng - yêu cầu chung TCVN 9398-2012.

- Quy phạm khảo sát và tính toán thủy văn 22TCN220-95.

- Trong suốt quá trình khảo sát phải đảm bảo an toàn về người và máy móc thiết bị.

4.6. Tiến độ thực hiện: Thời gian thực hiện 07 ngày.

Điều 2. Quyết định này là cơ sở để đơn vị tư vấn khảo sát lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật xây dựng công trình nêu trên và là cơ sở để tính dự toán kinh phí khảo sát. Đơn vị tư vấn quản lý giám sát quá trình thực hiện

Kinh phí khảo sát lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật xây dựng sẽ được chuẩn xác trong quá trình lập và phê duyệt dự toán khảo sát, tổng dự toán công trình.

Trường hợp cần thiết phát sinh khối lượng trong quá trình khảo sát Chủ đầu tư sẽ xem xét quyết định.

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

Điều 4. Văn phòng - Thống kê UBND, Tài chính - Kế toán, Địa chính - Xây dựng - Đô thị và Môi trường; Công ty TNHH MTV tư vấn xây dựng Đại Quang Minh chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như điều 4;
- Phòng QLĐT thị xã;
- Lưu: VT.

CHỦ TỊCH

Phạm Ngọc Thạch