

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

I. Giới thiệu về gói thầu

1. Phạm vi công việc của gói thầu.

a) Giới thiệu về dự án:

- Chủ đầu tư: Phòng Kinh tế xã Hưng Mỹ.

- Đơn vị tư vấn: Công ty TNHH Xây dựng N.

- Tên dự án: Duy tu, sửa chữa cầu, đường, hệ thống thoát nước trên địa bàn xã năm 2026 (đợt 1).

- Tên gói thầu: Gói thầu số 07: Thi công xây dựng

- Nguồn vốn: Nguồn ngân sách tỉnh bổ sung có mục tiêu.

b) Các căn cứ:

- Căn cứ Quyết định số 514/QĐ-UBND ngày 23/03/2026 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân xã Hưng Mỹ về việc phê duyệt dự án Duy tu, sửa chữa cầu, đường, hệ thống thoát nước trên địa bàn xã năm 2026 (đợt 1);

- Căn cứ Quyết định số 62/QĐ-PKT ngày 31/03/2026 của Phòng kinh tế xã Hưng Mỹ về việc phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu công trình Duy tu, sửa chữa cầu, đường, hệ thống thoát nước trên địa bàn xã năm 2026 (đợt 1).

c) Địa điểm xây dựng và hiện trạng mặt bằng:

- Địa điểm xây dựng: Ấp Trì Phong, ấp Kênh Xáng, ấp Ngãi Hiệp, ấp Phước Hảo, xã Hưng Mỹ, tỉnh Vĩnh Long.

d) Quy mô công trình, công suất thiết kế:

- Tổng chiều duy tu, sửa chữa: 3.594,7m và Hệ thống thoát nước dài 95,6m.

d1. Đường GTNT liên ấp Trì Phong - Kênh Xáng D1 (Đường cháo Dơi).

* Loại, cấp công trình: Công trình giao thông nông thôn, cấp B.

- Chiều dài tuyến: 2.606m, nền đường rộng 5,0m, mặt đường rộng 3,5m, và Hệ thống thoát nước dài 95,6m.

- Đoạn lý trình (km0+100m đến km0+700m).

Nội dung duy tu, sửa chữa:

+ Vệ sinh mặt đường.

+ Bù vị trí những ổ gà cục bộ.

+ Láng nhựa mặt đường 02 lớp TC 2,5kg/m².

+ Đắp đất lề đường.

- Đoạn lý trình (km0+00m đến km0+100m), (km0+700m đến km2+606m).

Nội dung duy tu, sửa chữa:

+ Đào mặt đường những vị trí hư hỏng nặng.

- + Bù, vá mặt đường bằng lớp đá 4x6 chèn đá dăm dày 12cm.
- + Láng nhựa 02 lớp TC 3,0kg/m² mặt đường bù đá.
- + Đắp đất lề đường.
- * Phần hệ thống thoát nước: dài 95,6m.

Nội dung sửa chữa.

- + Lắp đặt 07 hố ga KT 80cm x 80cm.
 - + Lắp ống nhựa PVC D200 mm, thoát nước đoạn đầu tuyến.
- d2. Đường nhựa tổ trồng rau ấp Ngãi Hiệp.
- Chiều dài tuyến: 870m, nền đường rộng 4,0m, mặt đường rộng 3,0m.

Nội dung duy tu, sửa chữa.

- + Bù, vá mặt đường bằng lớp đá 4x6 chèn đá dăm dày 12cm.
- + Láng nhựa 2 lớp TC 2,5kg/m² mặt đường cũ.
- + Láng nhựa 2 lớp TC 3,0kg/m² mặt đường bù đá.
- + Đắp đất lề đường.

d3. Đường đal Chợ Phước Hảo.

- Chiều dài tuyến: 118,7 m nền đường rộng 4,0m, mặt đường rộng 3,0m.

Nội dung duy tu, sửa chữa.

- + Bù vênh mặt đường bằng cấp phối đá dăm.
- + Đồ bê tông đá 1x2, M250, dày 14cm theo mặt đường hiện trạng.
- + Đắp đất lề đường.

*** Ghi chú:**

- Giá gói thầu được duyệt trong kế hoạch lựa chọn nhà thầu đã bao gồm giá trị với mức thuế suất là 8%.

- Khi tham gia dự thầu: Nhà thầu phải áp dụng mức thuế suất là 8%.

- Việc thanh toán hợp đồng phải thực hiện nghiêm theo quy định của pháp luật về chính sách thuế giá trị gia tăng theo từng thời điểm áp dụng (nếu có)

2. Thời hạn hoàn thành:

II. Yêu cầu về tiến độ thực hiện

Nêu yêu cầu về thời gian từ khi khởi công đến khi hoàn thành hạng mục công trình/công trình theo ngày/tuần/tháng.

Trường hợp ngoài yêu cầu thời hạn hoàn thành cho toàn bộ công trình còn có yêu cầu tiến độ hoàn thành cho từng hạng mục công trình thì lập bảng yêu cầu tiến độ hoàn thành.

STT	Hạng mục công trình	Ngày bắt đầu	Ngày hoàn thành
-----	---------------------	--------------	-----------------

1			
2			
3			
...			

III. Yêu cầu về kỹ thuật/chỉ dẫn kỹ thuật

1. Quy định kỹ thuật chính xác và rõ ràng là một điều kiện tiên quyết để các nhà thầu đáp ứng một cách thực tế và cạnh tranh các yêu cầu của Chủ đầu tư mà không đặt điều kiện cho E-HSĐT của Nhà thầu. Quy định kỹ thuật phải được soạn thảo để không làm hạn chế cạnh tranh, đồng thời nêu rõ các yêu cầu về trình độ tay nghề, vật tư và hiệu suất sử dụng của các hàng hóa và dịch vụ được cung cấp. Quy định kỹ thuật cần yêu cầu rằng tất cả hàng hóa và vật tư được sử dụng trong Công trình đều mới, chưa từng qua sử dụng, thuộc thế hệ mới nhất, đã đưa vào tất cả các cải tiến về thiết kế và vật liệu trừ khi được quy định khác đi trong hợp đồng.

2. Trong yêu cầu về mặt kỹ thuật không được đưa ra các điều kiện nhằm hạn chế sự tham gia của nhà thầu hoặc nhằm tạo lợi thế cho một hoặc một số nhà thầu gây ra sự cạnh tranh không bình đẳng, đồng thời cũng không đưa ra các yêu cầu quá cao dẫn đến làm tăng giá dự thầu, không được nêu yêu cầu về nhãn hiệu, xuất xứ cụ thể của vật tư, máy móc, thiết bị.

3. Chủ đầu tư được đưa ra yêu cầu về nhãn hiệu theo nhóm nhãn hiệu cho nguyên nhiên vật liệu, vật tư và các yếu tố đầu vào khác (đầu vào cho việc thi công theo quy định của pháp luật xây dựng các hạng mục công việc quy định trong hồ sơ mời thầu mà không phải là một hạng mục công việc của gói thầu). Nhà thầu được chào theo nhãn hiệu các nguyên nhiên vật liệu, vật tư và các yếu tố đầu vào khác theo quy định trong hồ sơ mời thầu hoặc nhãn hiệu khác có chất lượng tương đương hoặc tốt hơn.

Trường hợp cần thiết phải nêu nhãn hiệu, catalô của một nhà sản xuất nào đó, hoặc vật tư, máy móc, thiết bị nào đó để tham khảo, minh họa cho yêu cầu về mặt kỹ thuật của vật tư, máy móc, thiết bị thì phải ghi kèm theo cụm từ “hoặc tương đương” sau nhãn hiệu, catalô nêu ra và quy định rõ khái niệm tương đương nghĩa là có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương với các vật tư, máy móc, thiết bị đã nêu để không tạo định hướng cho một sản phẩm hoặc cho một nhà thầu nào đó.

4. Yêu cầu về bảo hành, bảo trì, duy tu bảo dưỡng (nếu có);

5. Đấu thầu bền vững: Trường hợp có yêu cầu về đấu thầu bền vững thì chủ đầu tư cần đưa ra quy định bảo đảm sự thân thiện với môi trường, xã hội (sử dụng

vật tư, vật liệu xây dựng, thiết bị được chứng nhận nhãn năng lượng, nhãn sinh thái, vật liệu không nung, vật liệu bền vững, thân thiện môi trường, vật liệu có khả năng tái chế, tái sử dụng; biện pháp thi công nhằm hạn chế mức độ xả thải, rác thải, ô nhiễm môi trường, giảm thiểu tác động tiêu cực tới mặt bằng, khu vực thi công...) nhưng phải bảo đảm các quy định này là rõ ràng, không làm hạn chế sự tham gia của nhà thầu.

6. Đối với phạm vi công việc gói thầu áp dụng loại hợp đồng theo kết quả đầu ra, các yêu cầu về kỹ thuật do Chủ đầu tư đưa ra cần chú trọng vào sản phẩm đầu ra như tiêu chuẩn, quy cách, thông số kỹ thuật, chất lượng... của các công việc này. Chủ đầu tư cũng cần nêu các tiêu chuẩn thi công nhà thầu phải đáp ứng, tuy nhiên, các tiêu chuẩn này không nhằm mục đích hạn chế sự tham gia của nhà thầu. Nhà thầu có thể áp dụng các tiêu chuẩn khác nhưng phải chứng minh các tiêu chuẩn này tương đương hoặc cao hơn tiêu chuẩn do Chủ đầu tư yêu cầu. Về cơ bản, E-HSMT không cần nêu quy trình, phương pháp thực hiện dịch vụ cụ thể mà nhà thầu phải tuân theo. Nhà thầu được quyền đề xuất quy trình, phương pháp thực hiện mà nhà thầu thấy là thích hợp để thực hiện gói thầu.

Yêu cầu về kỹ thuật cần thể hiện các mức độ đáp ứng yêu cầu về kết quả đầu ra tương ứng với số tiền bị giảm trừ giá trị thanh toán trong quá trình khai thác công trình; yêu cầu về chất lượng, độ bền công trình và các yêu cầu khác.

IV. Các bản vẽ

E-HSMT này gồm có các bản vẽ trong danh mục sau đây: (Theo file đính kèm)

STT	Ký hiệu	Tên bản vẽ	Phiên bản/ngày phát hành
1			
2			
...			