

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

I. Giới thiệu về gói thầu

1. Phạm vi công việc của gói thầu:

Duy tu, bảo dưỡng đường giao thông, mương thủy lợi thôn Đồng Mả, xã Trung Yên, huyện Sơn Dương, tỉnh Tuyên Quang (nay là xã Tân Trào, tỉnh Tuyên Quang), được thiết kế theo Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 10380:2014 - Đường giao thông nông thôn - Tiêu chuẩn thiết kế đường giao thông cấp B; Tổng chiều dài tuyến L= 869,27m; kết hợp duy tu, bảo dưỡng mương thủy lợi (công trình cấp, thoát nước) có chiều dài L=529,34m, cụ thể:

- Bề rộng nền đường $B_n=5,0m$; bề rộng mặt đường $B_m=3,5m$, độ dốc ngang từ 0%-2%, bề rộng lề đất $B_{lđ}=2 \times 0,75m$, độ dốc ngang 4%; mái taluy nền đường đắp 1/1,5; mái taluy nền đường đào 1/0,75.

- Đoạn từ cọc 1 (Km0+00) đến cọc 4 (Km0+151.85) mặt đường bê tông cũ rộng trung bình $B = 3,0m$, đổ bê tông cấp mở rộng thêm $B = 0,5m$, dày 16cm, mác 250#.

- Đoạn từ cọc 4 (Km0+151.85) đến cọc 29 (km0+869.27) mặt đường bê tông cũ rộng trung bình $B_m=3,0m$ đã hư hỏng, xuống cấp; bù vênh bằng cấp phối đá dăm loại I; đổ bê tông mác 250#, dày 16cm, chiều rộng mặt $B_m=3,5m$,

- Hệ thống rãnh, thoát nước: Kích thước chiều rộng $B = 0,6m$, chiều cao theo thực tế hiện trạng; đáy, thành mương bằng bê tông mác 200#, dày 20cm; tấm đan bằng BTCT mác 250#, dày 14cm.

2. Thời hạn hoàn thành: Thời gian thực hiện gói thầu 120 ngày.

II. Yêu cầu về tiến độ thực hiện: Thời gian từ khi khởi công đến khi hoàn thành công trình 120 ngày (*Một trăm hai mươi ngày*).

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

- Nhà thầu thi công công trình xây dựng có trách nhiệm tiếp nhận và quản lý mặt bằng xây dựng, bảo quản mốc định vị và mốc giới công trình. Nhà thầu phải huy động đầy đủ nhân công, máy móc, thiết bị, vật tư để thi công đúng tiến độ công trình. Nhà thầu phải bố trí cán bộ kỹ thuật đủ năng lực, trình độ chuyên môn để quản lý chất lượng công trình.

- Lập và thông báo cho chủ đầu tư và các chủ thể có liên quan hệ thống quản lý chất lượng, mục tiêu và chính sách đảm bảo chất lượng công trình của nhà thầu. Hệ thống quản lý chất lượng công trình của nhà thầu phải phù hợp với quy mô công trình, trong đó nêu rõ sơ đồ tổ chức và trách nhiệm của từng bộ phận, cá nhân đối với công tác quản lý chất lượng công trình của nhà thầu.

- Trình chủ đầu tư các nội dung sau: Biện pháp kiểm tra, kiểm soát chất lượng vật liệu, sản phẩm, cấu kiện, thiết bị được sử dụng cho công trình; thiết kế biện pháp thi công, trong đó quy định cụ thể các biện pháp, bảo đảm an toàn cho người, máy,

thiết bị và công trình. Kế hoạch kiểm tra, nghiệm thu công việc xây dựng, nghiệm thu giai đoạn thi công xây dựng hoặc bộ phận (hạng mục) công trình xây dựng, nghiệm thu hoàn thành hạng mục công trình, công trình xây dựng. Các nội dung cần thiết khác theo yêu cầu của chủ đầu tư và quy định của hợp đồng.

- Thực hiện các công tác thí nghiệm kiểm tra vật liệu, cấu kiện, sản phẩm xây dựng, thiết bị công trình, thiết bị công nghệ trước và trong khi thi công xây dựng theo quy định của hợp đồng xây dựng.

- Thi công xây dựng theo đúng hợp đồng xây dựng, thiết kế xây dựng công trình. Kịp thời thông báo cho chủ đầu tư nếu phát hiện sai khác giữa thiết kế, hồ sơ hợp đồng xây dựng và điều kiện hiện trường trong quá trình thi công. Tự kiểm soát chất lượng thi công xây dựng theo yêu cầu của thiết kế và quy định của hợp đồng xây dựng. Hồ sơ quản lý chất lượng của các công việc xây dựng phải được lập theo quy định và phù hợp với thời gian thực hiện thực tế tại công trường.

- Xử lý, khắc phục các sai sót, khiếm khuyết về chất lượng trong quá trình thi công xây dựng (nếu có).

- Lập nhật ký thi công, bản vẽ hoàn công xây dựng công trình theo quy định.

- Yêu cầu chủ đầu tư thực hiện nghiệm thu công việc chuyển bước thi công, nghiệm thu giai đoạn thi công xây dựng hoặc bộ phận công trình xây dựng, nghiệm thu hoàn thành hạng mục công trình, công trình xây dựng.

- Báo cáo chủ đầu tư về tiến độ, chất lượng, khối lượng, an toàn lao động và vệ sinh môi trường thi công xây dựng theo quy định của hợp đồng xây dựng và yêu cầu đột xuất của chủ đầu tư.

- Hoàn trả mặt bằng, di chuyển vật tư, máy móc, thiết bị và những tài sản khác của mình ra khỏi công trường sau khi công trình đã được nghiệm thu, bàn giao.

(Thực hiện theo Nghị định số 06/2021/NĐ-CP ngày 26 tháng 01 năm 2021 của Chính phủ quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng và các quy định hiện hành).

Thực hiện theo Nghị định số 06/2021/NĐ-CP ngày 26 tháng 01 năm 2021 của Chính phủ quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng và các quy định hiện hành. Thời gian bảo hành công trình 12 tháng kể từ ngày bàn giao công trình đưa vào sử dụng.

IV. Các bản vẽ: E-HSMT phát hành kèm theo hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công đã được cơ quan có thẩm quyền thẩm định, phê duyệt theo quy định.

(Ghi chú: Bên mời thầu đã đính kèm hồ sơ thiết kế, các bản vẽ là tệp tin PDF cùng E-HSMT trên Hệ thống).