

PHẦN 2. ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU

CHƯƠNG V. ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU

I. Giới thiệu:

1. Mô tả khái quát về công trình

- Tên công trình: Hạng mục kè (đoạn từ lý trình K0+670 đến cuối tuyến), cống hờ.

- Tên dự án: Kè chống sạt lở bờ sông Tiền (đoạn từ sông Cái Đồi đến bến phà Mỹ Thuận cũ), phường Tân Hòa, thành phố Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long.

- Chủ đầu tư: Ban Quản lý dự án Nông nghiệp Vĩnh Long.

- Loại, cấp công trình: Công trình Nông nghiệp và PTNT, cấp III.

- Địa điểm xây dựng: tỉnh Vĩnh Long.

2. Giới thiệu về gói thầu

2.1. Tên gói thầu: Gói số 47: Giám sát thi công xây dựng gói xây lắp số 10.

2.2. Mục đích tuyển chọn nhà thầu:

Tuyển chọn nhà thầu tư vấn giám sát thi công xây dựng công trình công trình có đủ điều kiện về năng lực, kinh nghiệm theo quy định của pháp luật về xây dựng và các quy định hiện hành khác có liên quan để thực hiện giám sát thi công xây dựng công trình thuộc dự án trên.

2.3. Thời hạn hoàn thành: 360 ngày, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

II. Phạm vi công việc:

Nhà thầu thực hiện tư vấn giám sát thi công xây dựng công trình theo đúng thiết kế được duyệt, với quy mô và giải pháp thiết kế như sau:

1. Quy mô

- Công trình Kè chống sạt lở bờ sông Tiền (lý trình từ K0+671 đến cuối tuyến) thuộc dự án Kè chống sạt lở bờ sông Tiền (đoạn từ sông Cái Đồi đến bến phà Mỹ Thuận cũ), phường Tân Hòa, thành phố Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long có tổng chiều dài $L = 294,02$ m; đường giao thông dọc theo tuyến kè, bề rộng mặt đường $6 \div 14$ m, vỉa hè rộng từ $3 \div 6$ m; hệ thống thoát nước, hệ thống cây xanh dọc theo tuyến công trình.

- Đầu tư xây dựng 01 cống hờ khẩu độ $B=5,5$ m.

- Đầu tư hệ thống thoát nước, hệ thống cây xanh dọc theo tuyến công trình.

2. Giải pháp

Hạng mục kè

- Thân kè gồm: Tường kè kết cấu bằng bê tông cốt thép dạng tường đứng bản góc có gia cường bằng sườn chống và bản đáy kè kết cấu bê tông cốt thép trên hệ móng cọc bê tông cốt thép đóng hai hàng.

- Chân kè: Phía ngoài mái sông được gia cố bảo vệ bằng thảm đá. Đối với các khu vực xuất hiện hố xói thì được lấp hố xói bằng bao tải cát tạo mái trước khi gia cố thảm. Phía dưới thảm đá được trải 01 lớp vải địa kỹ thuật.

Hạng mục đường giao thông

- Đường giao thông rộng 6÷14m (chưa kể bó vỉa). Kết cấu mặt đường tính từ trên xuống dưới như sau: Bê tông nhựa hạt trung; Lớp nhựa thấm bảm; Lớp cấp phối đá dăm loại I; Lớp cấp phối đá dăm loại II; Lớp vải địa kỹ thuật; Lớp cát đắp; Nền đất tự nhiên.

Hạng mục vỉa hè

- Vỉa hè phía nhà dân chiều rộng 3,0m (chưa kể bó vỉa), lát gạch Terrazo, phía giáp nhà dân được chặn bằng tường gạch xây, có bố trí bồn hoa;

- Vỉa hè phía kè chiều rộng 6,0 m (chưa kể bó vỉa), lát gạch Terrazo.

Hạng mục hệ thống nước

- Hệ thống thoát nước dọc kè bằng cống bê tông ly tâm đường kính Ø80 cm và thoát nước ngang kè bằng cống bê tông ly tâm đường kính Ø100 cm;

Hạng mục đảm bảo an toàn giao thông

+ Báo hiệu trên bờ: Bố trí 02 cụm báo hiệu đặt tại bờ phải về phía thượng lưu và hạ lưu công trình

+ Báo hiệu dưới nước: Bố trí dọc tuyến kè 02 phao báo hiệu giới hạn vùng nước phía bên phải của luồng tàu chạy, có đèn tín hiệu ban đêm.

+ Bố trí 01 trạm điều tiết trong giai đoạn thi công trải vải địa, thả bao tải cát và trải thảm đá, với phương tiện phục vụ điều tiết gồm 01 tàu có công suất 33CV, 01 xuồng cao tốc công suất 40CV.

- Về nhân lực phục vụ điều tiết tại mỗi trạm điều tiết:

+ Chỉ huy điều tiết: 01 người/ca.

+ Nhân viên thường trực điều tiết: 02 người/ca

- Trang thiết bị phục vụ điều tiết theo đúng quy định hiện hành.

3. Phạm vi công việc đối với nhà thầu tư vấn giám sát:

- Tư vấn giám sát thi công xây dựng công trình từ khi khởi công đến khi công trình hoàn thành bàn giao đưa vào sử dụng, giám sát cả thời gian thi công xây lắp kéo dài hơn thời gian dự kiến (thời gian thi công xây lắp dự kiến 360 ngày) và giám sát những khiếm khuyết, sửa chữa (nếu có) trong thời gian bảo hành công trình là 12 tháng.

- Nội dung chi phí công việc tư vấn giám sát thi công xây dựng gồm chi phí nhân công tư vấn (tiền lương, các khoản phụ cấp lương, tiền thưởng, phúc lợi tập thể, các khoản đóng góp bảo hiểm xã hội, bảo hiểm y tế, bảo hiểm thất nghiệp, kinh phí công

đoàn, trích nộp khác theo quy định của pháp luật đối với các cá nhân thực hiện công việc tư vấn tại dự án); chi phí thanh toán các dịch vụ công cộng, vật tư văn phòng phẩm, thông tin, liên lạc; chi phí thuê mướn, sửa chữa, mua sắm tài sản phục vụ tư vấn cho dự án (nếu có); chi phí quản lý của tổ chức tư vấn; chi phí khác; thu nhập chịu thuế tính trước; thuế giá trị gia tăng (8%) và chi phí dự phòng.

III. Báo cáo và thời gian thực hiện

- Đơn vị tư vấn phải báo cáo tình hình thực hiện công việc 02 tuần một lần.
- Nộp cho chủ đầu tư các báo cáo và các tài liệu thuộc dịch vụ tư vấn cho từng nội dung công việc theo tiến độ đã dự kiến. Nhà thầu thông báo đầy đủ và kịp thời các thông tin liên quan đến công việc tư vấn có thể làm chậm trễ hoặc cản trở việc hoàn thành các công việc theo tiến độ và đề xuất giải pháp thực hiện.
- Có trách nhiệm hoàn thành đúng tiến độ và giao nộp các sản phẩm tư vấn xây dựng. Nhà thầu có trách nhiệm trình bày và bảo vệ các quan điểm về các nội dung của công việc tư vấn trong các buổi họp trình duyệt của cấp có thẩm quyền do chủ đầu tư tổ chức.

IV. Kinh nghiệm và nhân sự của nhà thầu

Nhân sự cần thiết cho gói thầu và cho từng vị trí phải phù hợp và đáp ứng theo yêu cầu về nhân sự trong tiêu chuẩn đánh giá kỹ thuật.

V. Trách nhiệm của chủ đầu tư

- Cung cấp các tài liệu cần thiết theo đề xuất của nhà thầu để nhà thầu thực hiện công tác tư vấn. Chủ đầu tư chịu trách nhiệm về tính chính xác và đầy đủ các tài liệu do mình cung cấp.
- Xem xét các yêu cầu, đề xuất của nhà thầu liên quan đến việc thực hiện công việc tư vấn và phê duyệt trong khoảng thời gian hợp lý để không làm chậm tiến độ thực hiện tư vấn xây dựng.
- Cử những cá nhân có đủ năng lực và chuyên môn phù hợp để làm việc với nhà thầu.