

PHẦN 2. ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU

CHƯƠNG V. ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU

“Điều khoản tham chiếu” bao gồm những nội dung chủ yếu sau:

I. Giới thiệu:

1. Mô tả khái quát về dự án và gói thầu:

a. Tên, địa điểm, căn cứ đầu tư dự án:

- Tên dự án: Đường tỉnh 877B (đoạn ngã ba Cây Đông đến đầu Cồn Ngang).
- Chủ đầu tư: Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng khu vực 4, địa chỉ: Số 47 đường Hùng Vương, Phường Mỹ Tho, tỉnh Đồng Tháp
- Tổng mức đầu tư: **252.085.941.108 đồng** (*Bằng chữ: Hai trăm năm mươi hai tỷ, không trăm tám mươi lăm triệu, chín trăm bốn mươi một nghìn, một trăm lẻ tám đồng*).
- Nguồn vốn: Ngân sách tỉnh.
- Thời gian thực hiện dự án: 04 năm
- Địa điểm xây dựng: xã Tân Phú Đông, tỉnh Đồng Tháp.
- Loại và cấp công trình chính: Công trình giao thông – cấp III.

b. Nội dung và quy mô đầu tư:

- Tổng chiều dài khoảng 4.100m (bao gồm chiều dài cầu trên tuyến), chiều rộng mặt đường 9,0m; chiều rộng nền đường 12,0m;
 - Tải trọng thiết kế: Trục 10 tấn, Eyc = 120MPa;
 - Vận tốc thiết kế 60km/h;
 - Kết cấu mặt đường: Láng nhựa 02 lớp, Eyc = 120MPa;
 - Xây dựng mới 06 cầu trên tuyến với khổ cầu 10m (phần xe chạy 9,0m), tải trọng thiết kế HL93;
 - Hệ thống An toàn giao thông đường bộ: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu đường bộ QCVN 41:2024/BGTVT;
 - Hệ thống An toàn giao thông đường thủy: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu đường thủy QCVN 39:2020/BGTVT.
- * Giải pháp thiết kế
- Phần đường giao thông:
- Tổng chiều dài = 4.100 mét (bao gồm chiều dài cầu trên tuyến), Chiều rộng mặt đường 9,0 mét; Chiều rộng lề đường 1,5 mét/mỗi bên; Chiều rộng nền đường 12,0 mét.
 - Tải trọng thiết kế: Trục 10 tấn.
 - Cao trình thiết kế tại tim đường: +2.50.
 - Mô đun đàn hồi yêu cầu: Eyc = 120MPa (Ech > 140MPa).

- Kết cấu mặt đường từ trên xuống như sau:
 - + Láng nhựa 02 lớp tiêu chuẩn 3,0Kg/m²;
 - + Cán đá 4x6 dày 14cm, Ech ≥ 140,4MPa;
 - + Cán cấp phối đá dăm lớp trên loại II, Dmax=37,5mm dày 15cm, K ≥ 0.98, Ech ≥ 120 Mpa;
 - + Cán cấp phối đá dăm lớp dưới loại II, Dmax=37,5mm dày 15cm, K ≥ 0.98, Ech ≥ 90 Mpa;
 - + Cán cấp phối đá dăm lớp dưới loại II, Dmax=37,5mm dày 16cm, K ≥ 0.98, Ech ≥ 60 Mpa;
 - + Vải địa kỹ thuật phân cách cường độ 15kN/m;
 - + Đắp cát nền dày 30cm, đầm chặt K ≥ 0,98, En ≥ 32 MPa.
- Gia cố ao mương: Các đoạn đắp chênh cao >2m gia cố cọc bê tông, các vị trí ≤ 2m sử dụng gia cố cừ bạch đàn:
 - + Gia cố ao mương bằng cọc bê tông cốt thép: Đóng cừ gia cố bằng cừ bê tông cốt thép kích thước 25x25cm dài 11,8m, khoảng cách đóng 2,0m/cọc, bên trong lấp đặt tấm đan bê tông cốt thép kích thước (2,25x2,0x0,1)m;
 - + Gia cố ao mương bằng cừ bạch đàn: Đóng cừ bạch đàn L=6m, đường kính ngọn ≥ 8cm, bên trong trải vải địa kỹ thuật cường độ 15kN/m và đắp đất dính đầm chặt K ≥ 0,90.
- Phần cầu:
 - Đầu tư xây dựng mới 06 cầu trên tuyến với quy mô như sau:
 - + Cầu Cây Đông (Km0+065): kết cấu nhịp 1x18,6m (không thông thuyền);
 - + Cầu Võ Văn Hên (Km0+740): kết cấu nhịp (12,5+18,6+12,5)m; cao độ dạp cầu +3.50; Bảng cao độ dạp cầu số 1 (thuộc ĐT. 877B hiện hữu);
 - + Cầu Khe Luông Cạn (Km1+450): kết cấu nhịp (12,5+18,6+12,5)m; (không thông thuyền);
 - + Cầu Khe Luông Sâu (Km1+700): kết cấu nhịp (2x12,5+18,6m+2x12,5); cao độ dạp cầu +3.50; Bảng cao độ dạp cầu số 2 (thuộc ĐT. 877B hiện hữu);
 - + Cầu Kênh Ranh (Km2+450): kết cấu nhịp 5x18,6m; cao độ dạp cầu +3.50; Bảng cao độ dạp cầu số 3 (thuộc ĐT. 877B hiện hữu);
 - + Cầu Chũ H (Km3+480): (12,5+18,6+12,5)m (không thông thuyền).
 - Tải trọng thiết kế: HL93.
 - Khổ cầu: 10m (phần xe chạy 9,0m, gờ chắn bánh 0,5m/bên).
 - * Kết cấu phân trên:

- Cầu dầm giản đơn mặt cắt ngang nhịp gồm 06 dầm chủ bằng BTCT DƯL I550 hoặc I700 đúc sẵn đặt cách khoảng 170cm. Các dầm chủ được nối với nhau bằng dầm ngang và bản mặt cầu;

- Bản mặt cầu bằng bê tông cốt thép đá 1x2 M350 dày 18cm đổ tại chỗ. Đốc ngang mặt cầu 2 mác 2,0%. Lớp phủ mặt cầu bằng bê tông nhựa nóng C12.5 dày 7cm;

- Lan can cầu: Gờ chắn bánh xe bằng BTCT đá 1x2 M350 đổ tại chỗ, tay vịn bằng thép mạ kẽm nhúng nóng;

- Khe co giãn: khe hở mặt cầu được nối bằng khe co giãn răng lược tại vị trí móng cầu, tại vị trí trụ cầu sử dụng bản liên tục nhiệt;

- Thoát nước mặt cầu: Bằng ống gang D162mm dày 6mm dài 0,60m nằm trong gờ chắn lan can. Bên trên lắp đặt lưới chắn rác bằng gang cầu hình tròn.

* Kết cấu phần dưới:

- Mố cầu: Gồm 2 mố dạng mố chữ U bằng BTCT đá 1x2 M350. Móng mố sử dụng móng cọc, mỗi mố gồm 16 cọc DƯL D500C.

- Trụ cầu: Gồm 2 trụ thân cột bằng BTCT đá 1x2 M350, Móng trụ sử dụng móng cọc, mỗi trụ gồm 16 cọc DƯL D500C.

Phần điện chiếu sáng:

- Bố trí hệ thống chiếu sáng trên cầu và đường dẫn vào cầu gồm 06 cầu như sau: cầu Cây Đông, cầu Võ Văn Hên, cầu Khe Luông Cạn, cầu Khe Luông Sâu, cầu Kênh Ranh, cầu Chữ H.

- Trụ đèn: Dùng trụ đèn bằng thép mạ kẽm cao 10m, cần đèn vươn xa 2m.

- Móng cột bằng bê tông cốt thép đá 1x2 M200, nối nguồn từ tủ chiếu sáng đến các trụ đèn chiếu sáng sử dụng cáp ngầm 4 ruột, dây dẫn từ nguồn chính lên đèn chiếu sáng dùng cáp 3 ruột.

- Hệ thống chiếu sáng được điều khiển bởi tủ điều khiển tự động lắp mới, tủ có kích thước 480x750x380, vỏ tủ điện bằng nhựa composit.

Hệ thống an toàn giao thông:

- Theo Quy chuẩn quốc gia về báo hiệu đường bộ, đường thủy hiện hành.

- Lắp đặt mới các biển báo hạn chế tải trọng, biển báo nguy hiểm, biển báo chỉ dẫn.

- Cọc tiêu được bố trí tại đầu, cuối công trình và các đoạn cong.

- Tôn lợp sóng bố trí trên đường dẫn vào cầu.

- Sơn đường....

c.

Gói thầu:

- Tư vấn giám sát thi công xây dựng, dự án: Đường tỉnh 877B (đoạn ngã ba Cây Đông đến đầu Cồn Ngang). Thực hiện việc tư vấn giám sát thi công công trình bao gồm tất cả các hạng mục, nội dung nêu trên với thời gian 360 ngày theo tiến độ thi công xây dựng công trình. Nội dung giám sát kỹ thuật nêu ở Mục II. Phạm vi công việc Chương V - Điều khoản tham chiếu.

2. Mô tả mục đích tuyển chọn nhà thầu:

- Lựa chọn đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm để thực hiện gói thầu: giám sát thi công xây dựng, về việc tư vấn giám sát thi công công trình: Đường tỉnh 877B (đoạn ngã ba Cây Đông đến đầu Cồn Ngang) đáp ứng các yêu cầu nội dung của dự án được phê duyệt, theo đúng quy định của Pháp luật, các Quy chuẩn, tiêu chuẩn hiện hành và theo yêu cầu của Chủ đầu tư.

II. Phạm vi công việc:

1. Mô tả chi tiết phạm vi công việc đối với nhà thầu, nguồn vốn, tên cơ quan thực hiện dự án, thời gian, tiến độ thực hiện:

- Nhà thầu tư vấn giám sát thực hiện việc tư vấn giám sát thi công toàn bộ các hạng mục của công trình: Đường tỉnh 877B (đoạn ngã ba Cây Đông đến đầu Cồn Ngang) nêu tại Điểm c Khoản 1 Mục I.

- Cơ quan thực hiện dự án: Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng khu vực 4, địa chỉ: Số 47 đường Hùng Vương, Phường Mỹ Tho, tỉnh Đồng Tháp

- Nguồn vốn: Vốn ngân sách tỉnh.

- Thời gian thực hiện dự án: 04 năm.

- Tiến độ thực hiện tư vấn: 360 ngày.

2. Mô tả các nhiệm vụ cụ thể do nhà thầu phải tiến hành trong thời gian thực hiện hợp đồng tư vấn.

a. Mô tả phạm vi, nội dung công việc sau khi trúng thầu:

- Kiểm tra các điều kiện khởi công công trình xây dựng theo quy định của pháp luật;

- Kiểm tra sự phù hợp năng lực của nhà thầu thi công xây dựng công trình với hồ sơ dự thầu và hợp đồng xây dựng, bao gồm:

+ Kiểm tra về nhân lực, thiết bị thi công của nhà thầu thi công xây dựng công trình đưa vào công trường

+ Kiểm tra hệ thống quản lý chất lượng của nhà thầu thi công xây dựng công trình;

+ Kiểm tra giấy phép sử dụng các máy móc, thiết bị, vật tư có yêu cầu an toàn phục vụ thi công xây dựng công trình

+ Kiểm tra phòng thí nghiệm và các cơ sở sản xuất vật liệu, cấu kiện, sản phẩm xây dựng phục vụ thi công xây dựng của nhà thầu thi công xây dựng công trình.

- Kiểm tra và giám sát chất lượng vật tư, vật liệu và thiết bị lắp đặt vào công trình do nhà thầu thi công xây dựng công trình cung cấp theo yêu cầu của thiết kế, bao gồm:

+ Kiểm tra giấy chứng nhận chất lượng của nhà sản xuất, kết quả thí nghiệm của các phòng thí nghiệm hợp chuẩn và kết quả kiểm định chất lượng thiết bị của các tổ chức được cơ quan nhà nước có thẩm quyền công nhận đối với vật liệu, cấu kiện, sản phẩm xây dựng, thiết bị lắp đặt vào công trình trước khi đưa vào xây dựng công trình;

+ Trường hợp nghi ngờ các kết quả kiểm tra chất lượng vật liệu, thiết bị lắp đặt vào công trình do nhà thầu thi công xây dựng cung cấp thì TVGS báo cáo chủ đầu tư để tiến hành thực hiện kiểm tra trực tiếp vật tư, vật liệu và thiết bị lắp đặt vào công trình xây dựng;

- Kiểm tra và giám sát trong quá trình thi công xây dựng công trình, bao gồm:

+ Thường xuyên kiểm tra an toàn lao động trên công trường;

+ Kiểm tra biện pháp thi công của nhà thầu thi công xây dựng công trình phù hợp với hồ sơ mời thầu, hồ sơ trúng thầu được duyệt;

+ Kiểm tra và giám sát thường xuyên có hệ thống quá trình nhà thầu thi công xây dựng công trình triển khai các công việc tại hiện trường. Kết quả kiểm tra đều phải ghi nhật ký giám sát của chủ đầu tư hoặc biên bản kiểm tra theo quy định;

+ Xác nhận bản vẽ hoàn công;

+ Nghiệm thu công trình xây dựng theo quy định của pháp luật về quản lý chất lượng công trình xây dựng (Nghị định 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 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);

+ Tập hợp, kiểm tra tài liệu phục vụ nghiệm thu công việc xây dựng, bộ phận công trình, giai đoạn thi công xây dựng, nghiệm thu thiết bị, nghiệm thu hoàn thành từng hạng mục công trình xây dựng và hoàn thành công trình xây dựng;

+ Phát hiện sai sót, bất hợp lý về thiết kế để đề xuất với chủ đầu tư kịp thời điều chỉnh, sửa đổi;

+ Phối hợp với chủ đầu tư tổ chức kiểm định lại chất lượng bộ phận công trình, hạng mục công trình và công trình xây dựng khi có nghi ngờ về chất lượng;

+ Phối hợp với chủ đầu tư và các bên liên quan giải quyết những vướng mắc, phát sinh trong thi công xây dựng công trình;

b. Chi tiết phạm vi công việc sau khi trúng thầu:

b.1 Nhiệm vụ: Chịu trách nhiệm giám sát các giai đoạn liên quan đến việc thực hiện Tư vấn giám sát thi công công trình:

*** Giai đoạn chuẩn bị thi công:**

- Kiểm tra điều kiện khởi công công trình xây dựng chủ yếu là điều kiện về mặt bằng xây dựng.

- Giúp Chủ đầu tư thiết lập hệ thống quản lý chất lượng phù hợp với yêu cầu của dự án. Độ trình toàn bộ các mẫu biểu, biên bản liên quan đến công tác quản lý chất lượng phù hợp với quy định hiện hành.

- Kiểm tra điều kiện năng lực xây dựng của nhà thầu thi công xây dựng công trình.

- Kiểm tra danh mục, quy cách, chủng loại và tính năng của vật liệu cấu kiện, sản phẩm xây dựng, vật tư thiết bị sẽ sử dụng trong công trình do nhà thầu xây lắp cung cấp.

- Kiểm tra máy móc thiết bị thi công tập kết tới công trình cụ thể :

+ Tính năng kỹ thuật

+ Sự phù hợp với biện pháp tổ chức thi công.

+ Thời gian đăng kiểm.

+ Biện pháp an toàn khi vận hành.

+ Bảo hiểm máy, móc thiết bị và phương tiện theo yêu cầu trong Hồ sơ mời thầu gói thầu Xây lắp cho các khối công trình

- Kiểm tra văn bằng, chứng chỉ hành nghề của nhân công điều khiển máy móc thiết bị thi công

*** Giai đoạn thi công xây dựng:**

- Thực hiện chế độ giám sát thường xuyên, liên tục, có hệ thống tại công trường để quản lý khối lượng, chất lượng, tiến độ các công tác xây lắp do doanh nghiệp xây dựng thực hiện theo hợp đồng giao nhận thầu

- Kiểm tra hệ thống quản lý chất lượng của doanh nghiệp xây dựng phù hợp với yêu cầu nêu trong hợp đồng giao nhận thầu xây dựng, quy trình và phương án tự kiểm tra chất lượng của doanh nghiệp xây dựng. Tư vấn giám sát sẽ căn cứ vào kế hoạch kiểm tra chất lượng của nhà thầu để thực hiện các bước kiểm tra đánh giá và nghiệm thu theo từng công tác, từng giai đoạn, từng hạng mục, toàn bộ công trình và chịu trách nhiệm về chất lượng các công tác mà mình đã nghiệm thu.

- Thường xuyên kiểm tra sự phù hợp về thiết bị thi công và nhân lực của doanh nghiệp xây dựng được chọn với Hồ sơ dự thầu trong suốt quá trình thi công xây lắp nhằm mục đích đạt được hiệu quả tốt nhất về chất lượng, tiến độ thi công công trình và an toàn trong xây lắp.

- Thực hiện công tác kiểm tra vật liệu, cấu kiện, sản phẩm xây dựng tại hiện trường thông qua:

+ Chứng chỉ xuất xưởng và các thí nghiệm chứng minh chất lượng của lô hàng, đợt sản phẩm do nhà sản xuất cung cấp.

+ Các phiếu kiểm tra xác nhận chất lượng vật liệu sử dụng cho công trình, mẫu vật liệu lấy tại công trường trước khi gia công, lắp đặt.

+ Các phiếu kiểm tra trong quá trình thi công.

+ Các kết quả thí nghiệm hiện trường, thí nghiệm cấu kiện hoàn thành.

- Thay mặt Chủ đầu tư thực hiện công tác kiểm tra vật tư thiết bị trước khi sử dụng, lắp đặt tại công trình thông qua lý lịch, chứng chỉ xuất xưởng và kết quả kiểm định chất lượng thiết bị do các tổ chức có tư cách pháp nhân và các phòng thí nghiệm hợp chuẩn thực hiện. Đặc biệt kiểm tra chặt chẽ xuất xứ, chủng loại, quy cách, số lượng các phụ kiện, chế độ bảo hành theo hợp đồng cung cấp vật tư thiết bị. Việc kiểm tra này phải đảm bảo mục đích loại bỏ các sai sót, khuyết tật trong quá trình vận chuyển đến công trường, cũng như quá trình bảo quản tại công trường.

- Giám sát việc lắp đặt các vật liệu thiết bị đúng theo bản vẽ kỹ thuật, quy trình, phù hợp với thực tế thi công và dây chuyền công nghệ. Thực hiện công tác giám sát thường xuyên, liên tục từ khi có lệnh khởi công từ Chủ đầu tư.

- Kết hợp với nhà thầu xây lắp tiến hành tập hợp các tài liệu, hồ sơ kịp thời để phục vụ cho quá trình nghiệm thu thanh toán đợt cũng như nghiệm thu đưa vào sử dụng. Chủ đầu tư chỉ tiến hành nghiệm thu khi có đầy đủ hồ sơ, tài liệu để nghiệm thu.

- Việc giám sát thi công lắp đặt hệ thống thoát nước không chỉ nhằm mục đích đảm bảo điều kiện vận hành tốt cho từng bản thân từng hệ thống mà phải đảm bảo được yêu cầu vận hành tốt khi tham gia vào hoạt động chung trong phạm vi tổng thể công trình.

- Thay mặt Chủ đầu tư xử lý bằng biên bản bất cứ trường hợp sai sót nào về vật tư thiết bị so với yêu cầu đề ra trong trường hợp ở mọi quá trình từ lúc cung cấp đến khi lắp đặt đưa vào sử dụng. Tùy từng trường hợp, yêu cầu nhà thầu thay thế sửa chữa hoặc cung cấp bổ sung các phần còn thiếu trước khi chính thức bàn giao cho Chủ đầu tư.

- Tuyệt đối không cho phép đưa vào sử dụng trong công trình những vật liệu, cấu kiện, sản phẩm xây dựng, thiết bị không phù hợp với tiêu chuẩn về chất lượng, quy cách, công nghệ và chưa qua kiểm tra, kiểm định. Trường hợp các vật tư, thiết bị qua kiểm tra không đạt yêu cầu, Tư vấn giám sát phải lập biên bản,

khoanh vùng đồng thời yêu cầu Nhà thầu cung cấp phải vận chuyển ngay lô hàng đó ra khỏi công trường.

- Giúp Chủ đầu tư xem xét đánh giá sự phù hợp của các biện pháp thi công xây lắp được Nhà thầu đưa ra so với thiết kế kỹ thuật được duyệt. Các biện pháp thi công sẽ được các chuyên gia của tư vấn giám sát đánh giá dựa trên các yếu tố chủ yếu về mặt công nghệ thiết bị, công nghệ xây dựng, chất lượng, tiến độ, an toàn, khả năng ảnh hưởng tới các hạng mục, phần việc khác, đặc biệt là công tác an toàn cho công trình lân cận nhằm đảm bảo tiến độ và chất lượng công tác xây lắp trên công trường.

- Kết hợp với Nhà thầu xây lắp thực hiện công tác theo dõi và báo cáo các sự cố biến dạng của các hạng mục công trình, toàn bộ công trình và các công trình lân cận trong phạm vi lún ảnh hưởng trong suốt quá trình xây dựng.

- Thực hiện công tác giám sát về chất lượng, khối lượng, tiến độ các công việc xây lắp cho từng bộ phận, giai đoạn xây lắp từng hạng mục công trình và công trình để nghiệm thu theo quy định tại Nghị định 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 của Chính phủ về Quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng, cụ thể:

Về chất lượng:

- Giám sát chất lượng công tác xây lắp dựa trên cơ sở các tiêu chuẩn kỹ thuật xây dựng được phép áp dụng; bản vẽ thiết kế và các yêu cầu kỹ thuật riêng của công trình.

- Xem xét và đánh giá sự phù hợp và cần thiết của các tiêu chuẩn do Nhà thầu thi công xây lắp đưa ra theo thực tế thi công tại công trường và giám sát việc tuân thủ chất lượng theo các yêu cầu kỹ thuật này. Các chuyên gia của nhà thầu tư vấn giám sát sẽ chịu trách nhiệm trước Chủ đầu tư và pháp luật về các quyết định của mình.

Về khối lượng:

- Thực hiện việc kiểm tra, theo dõi, xác nhận kịp thời và chịu trách nhiệm các khối lượng thi công xây lắp trên công trường phục vụ cho các công tác thanh quyết toán đúng với hợp đồng thi công xây lắp và phù hợp các quy định hiện hành.

- Cập nhật khối lượng thi công hằng ngày trên công trường và có ý kiến đánh giá trong báo cáo định kỳ trình Chủ đầu tư.

- Xem xét và xác nhận các khối lượng phát sinh trên công trường theo đúng trình tự và nguyên tắc trong hợp đồng.

Về tiến độ:

- Kiểm tra kế hoạch tiến độ công trình (tiến độ chi tiết từng phần từng hạng mục và tiến độ tổng thể).

- Giám sát việc đảm bảo tiến độ thi công của các Nhà thầu theo tiến độ đã đề ra trong hợp đồng thi công xây lắp. Trong trường hợp Nhà thầu có dấu hiệu không đảm bảo tiến độ, tư vấn giám sát phải kịp thời báo cáo cho chủ đầu tư và đề xuất hướng giải quyết khắc phục.

- Thực hiện đánh giá và báo cáo tiến độ thường xuyên trong các báo cáo định kỳ.

- Cập nhật và thống kê toàn bộ các thay đổi thiết kế đã được phê duyệt để bổ túc hồ sơ hoàn thành công trình và làm cơ sở để tính toán khối lượng phát sinh (tăng, giảm).

- Phối hợp với các bên liên quan giải quyết những vướng mắc, phát sinh trong thi công.

- Lập báo cáo tình hình chất lượng, tiến độ phục vụ giao ban thường kỳ cũng như báo cáo định kỳ của Chủ đầu tư về chất lượng, tiến độ của công trình xây dựng.

- Kiểm tra thiết bị máy móc thi công trong quá trình thi công có đúng như ở giai đoạn chuẩn bị thi công thông qua chứng chỉ chất lượng của nơi sản xuất thiết bị và kết quả kiểm định chất lượng thiết bị do các tổ chức có tư cách pháp nhân được nhà nước quy định thực hiện.

- Tổ chức kiểm định sản phẩm xây dựng khi cần thiết. Số lượng mẫu kiểm định này không được vượt quá 5% số lượng mẫu kiểm định phải thực hiện theo quy định của các tiêu chuẩn kỹ thuật và không ít hơn 3 mẫu.

- Kiểm tra và xác nhận bản vẽ hoàn công từng công việc, từng bộ phận, từng giai đoạn, từng hạng mục công trình và đưa công trình vào sử dụng.

- Kiểm tra biện pháp bảo đảm an toàn lao động, phòng chống cháy nổ và vệ sinh trong quá trình thi công xây dựng công trình.

- Trước khi nghiệm thu những bộ phận, hạng mục công trình hoặc công trình, nếu phát hiện các dấu hiệu không đảm bảo chất lượng thì đề nghị kịp thời báo cáo Chủ đầu tư và đề xuất biện pháp kiểm tra, hướng xử lý nếu có sai phạm xảy ra.

- * Giai đoạn hoàn thành xây dựng công trình:

- Kiểm tra, tập hợp toàn bộ hồ sơ pháp lý và tài liệu quản lý chất lượng. Lập danh mục hồ sơ, tài liệu hoàn thành công trình xây dựng theo quy định tại Nghị định 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 của Chính phủ về Quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng.

- Tư vấn cho Chủ đầu tư mời cơ quan chức năng quản lý Nhà nước về chất lượng công trình xây dựng kiểm tra công tác nghiệm thu đối với các giai đoạn quan trọng của công trình; kiểm tra sự tuân thủ quy định quản lý chất lượng công trình xây dựng khi hoàn thành công trình đưa vào sử dụng.

- Kiểm tra xác nhận thiết kế bản vẽ thi công phát sinh, thay đổi (nếu có).

- Kiểm tra, xác nhận quyết toán công trình.

b.2 Quyền hạn:

- Hướng dẫn, đề xuất nhà thầu xây lắp các biện pháp thi công thích hợp nhằm đảm bảo chất lượng tiến độ thi công.

- Được phép dừng thi công và lập biên bản khi nhà thầu xây lắp vi phạm các điều kiện đảm bảo chất lượng công trình, an toàn thi công xây lắp.

- Từ chối nghiệm thu sản phẩm của công tác thi công xây lắp, các giai đoạn xây lắp không đảm bảo chất lượng. Lý do từ chối phải thể hiện bằng văn bản.

- Khi phát hiện thiết bị thi công, nhân lực, vật liệu, cấu kiện sản phẩm xây dựng, thiết bị công trình và thiết bị công nghệ không phù hợp với hợp đồng giao nhận thầu thì được quyền:

Yêu cầu Nhà thầu xây lắp phải sử dụng thiết bị thi công, nhân lực theo đúng cam kết đã nêu trong hợp đồng giao nhận thầu xây lắp.

Không cho phép đưa vào sử dụng trong công trình những vật liệu, cấu kiện, sản phẩm xây dựng, thiết bị không phù hợp với tiêu chuẩn về chất lượng, quy cách không phù hợp với công nghệ hoặc chưa qua kiểm tra, kiểm định và yêu cầu Nhà thầu vận chuyển ra khỏi phạm vi công trình ngay lập tức.

3. Dự kiến thời gian chuyên gia bắt đầu thực hiện DVTV: Sau khi hợp đồng tư vấn được ký kết giữa chủ đầu tư với nhà thầu tư vấn và khi có thông báo khởi công thực hiện thi công gói xây lắp công trình.

III. Báo cáo và thời gian thực hiện:

- Trong quá trình tư vấn giám sát, nhà thầu tư vấn phải có báo cáo theo các nội dung và thời gian theo yêu cầu sau;

| Stt | Nội dung báo cáo | Thời gian báo cáo |
|-----|---|--|
| 1 | Báo cáo hiện trường hàng tuần | Vào ngày giữa tuần hoặc theo yêu cầu của chủ đầu tư. |
| 2 | Báo cáo hàng tháng | Vào ngày cuối hàng tháng hoặc theo yêu cầu của chủ đầu tư. |
| 3 | Báo cáo nhanh, báo cáo khi có sự cố | Ngay sau khi có hiện tượng xảy ra |
| 4 | Báo cáo kiểm tra các công việc xây dựng | Trước khi nghiệm thu công |

| | | |
|---|--|---|
| 5 | Báo cáo theo từng đợt nghiệm thu, giai đoạn nghiệm thu | Trước khi nghiệm thu |
| 6 | Báo cáo hoàn thành | Trước khi cơ quan quản lý nhà nước kiểm tra công trình để nghiệm thu công trình đưa vào sử dụng |

IV. Kinh nghiệm và nhân sự của nhà thầu: Nhân sự cần thiết cho gói thầu và cho từng vị trí được nêu cụ thể tại Mục 2: Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật, Chương 3 E-HSMT.

V. Trách nhiệm của Chủ đầu tư (Dự kiến khả năng cung cấp điều kiện làm việc, cán bộ hỗ trợ của Chủ đầu tư và những tài liệu có liên quan đến nhiệm vụ của tư vấn, kể cả các tài liệu nghiên cứu liên quan hiện có nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho nhà thầu thực hiện nhiệm vụ của mình):

1. Trách nhiệm Chủ đầu tư:

- Chủ đầu tư sẽ cung cấp cho nhà thầu các thông tin, tài liệu liên quan đến dự án mà Chủ đầu tư có được trong khoảng thời gian sớm nhất theo đề nghị của nhà thầu;

- Chủ đầu tư sẽ cung cấp cho nhà thầu một (01) bản sao của tất cả các tài liệu liên quan đến thiết kế, hợp đồng đã ký kết với các nhà thầu khác;

- Chủ đầu tư sẽ cùng hợp tác với nhà thầu và tạo điều kiện đến mức tối đa cho nhà thầu trong quá trình thực hiện hợp đồng.

- Thanh toán: Chủ đầu tư sẽ thanh toán cho nhà thầu toàn bộ giá hợp đồng theo đúng các quy định được thỏa thuận trong hợp đồng.

- Thông tin: Chủ đầu tư sẽ trả lời bằng văn bản các đề nghị hay yêu cầu của nhà thầu trong vòng 07 ngày làm việc - Nhân lực của Chủ đầu tư: Chủ đầu tư có trách nhiệm cử những cá nhân có đủ năng lực và chuyên môn phù hợp với từng công việc để làm việc với nhà thầu.

- Chủ đầu tư sẽ cùng bàn bạc và đi tới thống nhất trước khi quyết định các vấn đề quan trọng liên quan đến phạm vi công việc của nhà thầu;

- Chủ đầu tư sẽ cấp biên bản xác nhận việc hoàn thành các nghĩa vụ theo hợp đồng cho nhà thầu. Tuy nhiên tất cả việc phê duyệt hay cấp bất kỳ văn bản nào của Chủ đầu tư không làm giảm trách nhiệm của nhà thầu trong quá trình thực hiện hợp đồng.

2. Trách nhiệm và nghĩa vụ của bên nhận thầu:

- Nhà thầu đảm bảo rằng tất cả các công việc Nhà thầu thực hiện phải phù hợp với Hồ sơ mời thầu và tuân thủ các quy chuẩn, tiêu chuẩn hiện hành và các quy định về tiêu chuẩn của Nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam.

- Nhà thầu phải đảm bảo thực hiện tư vấn giám sát thi công công trình hoàn thành đúng tiến độ, đúng thiết kế, đảm bảo chất lượng và an toàn;

- Nhà thầu phải lập đề cương giám sát thi công xây dựng để trình chủ đầu tư chấp thuận trước khi thực hiện việc giám sát;

- Nhà thầu phải thực hiện và chịu trách nhiệm đối với các sản phẩm công việc của mình. Công việc được thực hiện bởi Nhà thầu phải do các nhà chuyên môn có

đủ điều kiện năng lực theo quy định của pháp luật, trình độ thực hiện, đáp ứng yêu cầu của Dự án.

- Nhà thầu sẽ thực hiện một cách chuyên nghiệp các công việc được đề cập đến trong hợp đồng này bằng tất cả các kỹ năng phù hợp, sự thận trọng, sự chuyên cần và thích ứng với các yêu cầu của CĐT để hoàn thành công trình, hạng mục công trình, gói thầu. Nhà thầu sẽ luôn luôn thông báo đầy đủ và kịp thời tất cả các thông tin liên quan đến công việc giám sát thi công xây dựng cho Chủ đầu tư.

- Nhà thầu có trách nhiệm thường xuyên quản lý, giám sát, đôn đốc các nhà thầu thi công xây dựng công trình, nhà thầu cung cấp và lắp đặt thiết bị đảm bảo thực hiện đúng tiến độ đã được đề ra, đảm bảo chất lượng và an toàn của công trình, hạng mục công trình, gói thầu.

- Nhà thầu sẽ sắp xếp, bố trí nhân lực của mình và năng lực cần thiết như danh sách đã được CĐT phê duyệt để phục vụ công việc của mình.

- Nhà thầu phải cam kết rằng, khi có yêu cầu của Chủ đầu tư, Nhà thầu sẽ cử đại diện có đủ thẩm quyền, năng lực để giải quyết các công việc còn vướng mắc tại bất kỳ thời điểm do CĐT ấn định (kể cả ngày nghỉ) cho tới ngày hoàn thành và bàn giao Công trình.

- Nhà thầu sẽ phải tuân thủ sự chỉ đạo và hướng dẫn của Chủ đầu tư, ngoại trừ những hướng dẫn hoặc yêu cầu trái với luật pháp hoặc không thể thực hiện được.

- Nhà thầu có trách nhiệm cung cấp hồ sơ, tài liệu phục vụ cho các cuộc họp, báo cáo, thẩm định ... với số lượng theo yêu cầu của Chủ đầu tư.

- Nhà thầu phải chịu trách nhiệm trước Chủ đầu tư và pháp luật về mọi hoạt động do nhân lực của mình thực hiện.

- Nhà thầu phải mua bảo hiểm trách nhiệm nghề nghiệp theo quy định của pháp luật;

- Nhà thầu phải bảo vệ lợi ích và quyền lợi hợp pháp của Chủ đầu tư trong quá trình thực hiện các công việc của mình;

- Nhà thầu phải tự thu xếp phương tiện đi lại, chỗ ăn ở khi phải làm việc xa trụ sở của mình;

- Nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm trước CĐT về quan hệ giao dịch, thực hiện công việc và thanh toán, quyết toán theo Hợp đồng với Chủ đầu tư.

- Bồi thường thiệt hại do lỗi của mình gây ra trong quá trình thực hiện công việc;

- Nhà thầu phải có trách nhiệm cử người có đủ chuyên môn cùng với Chủ đầu tư chứng minh, bảo vệ sự chính xác đầy đủ của các tài liệu liên quan đến khối lượng, chất lượng của công trình trước các cơ quan có liên quan trong quá trình thực hiện công việc theo hợp đồng này;

- Nhà thầu phải có trách nhiệm quản lý, bảo quản, sử dụng có hiệu quả, đúng mục đích tất cả các tài liệu, thiết bị hay bất kỳ tài sản nào do Chủ đầu tư trang bị cho và có trách nhiệm hoàn trả cho Chủ đầu tư khi hoàn thành các nghĩa vụ theo hợp đồng trong tình trạng hoạt động tốt;

- Nhà thầu phải có trách nhiệm thực hiện tất cả các nghĩa vụ theo quy định của pháp luật đối với hoạt động kinh doanh của mình như: đăng ký kinh doanh, đăng ký hành nghề, hoàn thành tất cả các nghĩa vụ thuế.

- Nhà thầu phải có trách nhiệm bảo mật các tài liệu, thông tin liên quan đến dự án;

- Nhà thầu sẽ phúc đáp bằng văn bản các yêu cầu hoặc đề nghị của CĐT trong vòng 03 ngày kể từ khi nhận được yêu cầu hoặc đề nghị đó.