

## **Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

#### **I. Giới thiệu về gói thầu**

##### **1. Phạm vi công việc của gói thầu**

- 1.1. Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Thi công xây dựng
  - 1.2. Tên công trình: Sơn sửa, chỉnh trang lại khu vực mặt tiền phía trước và khu vực hành chính nhà thi đấu Khoa Giáo dục Thể chất, Đại học Đà Nẵng
  - 1.3. Địa điểm xây dựng: Khoa Giáo dục Thể chất, số 62 đường Ngô Sĩ Liên, phường Liên Chiểu, thành phố Đà Nẵng.
  - 1.4. Loại và cấp công trình: công trình thể thao (nhà thi đấu đa năng), công trình cấp III.
  - 1.5. Mục tiêu đầu tư: Chỉnh trang, sửa chữa lại khu vực mặt tiền phía trước và khu hành chính Nhà thi đấu nhằm khắc phục tình trạng xuống cấp, đảm bảo an toàn, nâng cao điều kiện sử dụng, đồng thời cải thiện mỹ quan để tạo diện mạo khang trang, phù hợp với chức năng đào tạo và các hoạt động thường xuyên của Khoa Giáo dục Thể chất Đại học Đà Nẵng.
  - 1.6. Quy mô đầu tư: Sơn sửa, chỉnh trang lại các hạng mục tại khu vực mặt tiền phía trước và khu vực hành chính của nhà thi đấu Khoa Giáo dục Thể chất, Đại học Đà Nẵng, cụ thể như sau:
    - Cải tạo, sửa chữa kiến trúc và hoàn thiện khu vực mặt tiền, sảnh, hành lang và khu vực hành chính; xử lý bề mặt, chống thấm cục bộ chân tường tại một số vị trí, sơn hoàn thiện; thay thế nền gạch, bậc cấp, cải tạo bồn hoa và chỉnh trang tổng thể công trình;
    - Thay thế các cửa xuống cấp bằng hệ cửa nhôm Xingfa kết hợp kính cường lực; sửa chữa, xử lý chống gỉ và sơn hoàn thiện đối với các cửa còn bảo đảm khả năng sử dụng;
    - Sửa chữa hệ thống thoát nước mặt, sửa chữa nền, mương thoát nước; bố trí lại hệ thống ống thoát nước ngưng điều hòa bảo đảm khả năng thoát nước, mỹ quan trong quá trình khai thác sử dụng;
    - Thay thế các thiết bị chiếu sáng hư hỏng bằng hệ thống đèn LED tiết kiệm năng lượng; kiểm tra, đấu nối đồng bộ hệ thống điện hiện hữu, bảo đảm vận hành an toàn, ổn định;
    - Sửa chữa, hoàn thiện các hạng mục phụ trợ và các hạng mục nhỏ lẻ có liên quan; ưu tiên tận dụng kết cấu hiện trạng còn bảo đảm chất lượng, sử dụng vật liệu có độ bền cao, phù hợp điều kiện khí hậu khu vực, bảo đảm an toàn, công năng sử dụng, mỹ quan kiến trúc và hiệu quả đầu tư.
- Chi tiết được thể hiện tại hồ sơ thiết kế BVTC do Công ty TNHH Xây dựng và Thương mại Phúc Minh Trí lập được Giám đốc ĐHDN phê duyệt tại Quyết định số 2398/QĐ-ĐHDN ngày 19/6/2026 và đính kèm E-HSMT.*
- 1.7. Nguồn vốn đầu tư: Quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp của Khoa Giáo dục Thể chất, Đại học Đà Nẵng.
  - 1.8. Giá gói thầu: 1.626.786.162 đồng (đã bao gồm thuế VAT, phí và các chi phí có liên quan). Trong đó:
    - + Chi phí xây dựng: 1.626.786.162 đồng.
    - + Chi phí dự phòng: 0.00 đồng.

**2. Thời hạn hoàn thành:** Thời gian triển khai thi công xây dựng là 60 ngày có tính đến điều kiện thời tiết và bao gồm cả ngày nghỉ, ngày Lễ kể từ ngày Hợp đồng có hiệu lực.

## **II. Yêu cầu về tiến độ thực hiện**

Nhà thầu phải hoàn thành tất cả các hạng mục công việc theo hồ sơ thiết kế được duyệt và được chủ đầu tư nghiệm thu hoàn thành đưa vào sử dụng trong vòng 60 ngày có tính đến điều kiện thời tiết và bao gồm cả ngày nghỉ, ngày Lễ kể từ ngày Hợp đồng có hiệu lực. Riêng đối với hạng mục sửa chữa, cải tạo nền nhà tại tầng 1, phía trong nhà thi đấu, Nhà thầu phải đề xuất biện pháp triển khai thi công để đảm bảo tiến độ hoàn thành cho hạng mục này trong thời gian 20 ngày kể từ thời điểm ký kết hợp đồng (để đảm bảo yêu cầu về mặt bằng để Khoa tổ chức một số giải thi đấu).

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

Các quy trình, quy phạm áp dụng cho công trình: Toàn bộ các yêu cầu kỹ thuật thi công và nghiệm thu công trình phải tuân thủ theo các qui định của Hệ thống tiêu chuẩn Việt Nam (TCVN). Trong phần trình bày các giải pháp kỹ thuật thi công, tổ chức và thi công chi tiết các công việc, hạng mục công trình của HSDT, các nhà thầu cần trích dẫn cụ thể tên, mã hiệu tiêu chuẩn và những điểm chính trong tiêu chuẩn phải tuân thủ cho các công tác đó.

Yêu cầu về mặt kỹ thuật bao gồm các nội dung chủ yếu sau:

### **1. Quy trình, quy phạm áp dụng cho việc thi công, nghiệm thu công trình:**

Theo hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công được duyệt, các quy định và tiêu chuẩn hiện hành.

### **2. Yêu cầu về tổ chức kỹ thuật thi công, giám sát:**

#### **2.1. Yêu cầu về tổ chức và kỹ thuật thi công**

Mọi công tác thi công xây lắp phải tiến hành theo các quy định về quản lý chất lượng, quy trình, quy phạm, tiêu chuẩn, định mức, các chế độ và điều lệ hiện hành của nhà nước.

Những giải pháp đề ra trong tổ chức xây dựng và thiết kế biện pháp thi công phải hợp lý. Tiêu chuẩn đánh giá giải pháp hợp lý, cụ thể, chính xác và sát với thực tế thi công hạng mục công trình. Công tác thi công bảo đảm chất lượng, khối lượng, tiến độ, an toàn lao động và vệ sinh môi trường.

Trong tổ chức kỹ thuật thi công phải có:

+ Vẽ đầy đủ mặt cắt các chi tiết cần thiết của cấu kiện, bộ phận công trình phục vụ kiểm tra và đánh giá chất lượng.

+ Chỉ rõ vị trí cho phép có dung sai và trị số sai số giới hạn theo quy định tiêu chuẩn xây dựng hiện hành.

+ Các kiểm tra, thời điểm kiểm tra và phương tiện dùng để kiểm tra (đặc biệt là với các công việc bị che khuất).

+ Dự kiến các công việc có thể gây nguy hiểm về cháy nổ để đề ra biện pháp phòng chống cháy nổ cần thiết và những yêu cầu về bảo quản vật liệu cháy nổ khi thi công gần nơi để các vật liệu này.

Vùng nguy hiểm trong thi công xây dựng công trình là giới hạn khu vực trong và xung quanh công trường xây dựng, có thể xuất hiện những yếu tố nguy hiểm gây thiệt hại cho con người, công trình xây dựng, tài sản, thiết bị, phương tiện do quá trình thi công xây dựng công trình gây ra, được xác định theo tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật và biện pháp tổ chức thi công xây dựng công trình.

## **2.2. Mặt bằng, mốc thi công**

- Sau khi nhận bàn giao mặt bằng thi công, nhà thầu phải có trách nhiệm bảo quản toàn bộ mặt bằng, hạng mục trong quá trình thi công.

## **2.3. Giám sát kỹ thuật:**

- Chủ đầu tư sẽ thông báo quyết định về nhiệm vụ, quyền hạn của người giám sát thi công xây dựng công trình cho nhà thầu thi công xây dựng công trình và nhà thầu thiết kế xây dựng công trình biết để phối hợp thực hiện.

- Giám sát kỹ thuật công trình được quyền bất cứ lúc nào cũng được tiếp cận các vị trí thi công để kiểm tra công tác của Nhà thầu. Nhà thầu có trách nhiệm hỗ trợ giám sát kỹ thuật công trình trong công tác trên.

- Toàn bộ vật liệu, thiết bị, bán thành phẩm sản xuất chỉ được đưa vào công trình sau khi có văn bản nghiệm thu của giám sát kỹ thuật công trình. Mọi vật liệu, thiết bị, bán thành phẩm không được giám sát kỹ thuật chấp nhận phải chuyển khỏi phạm vi công trường.

- Khi phát hiện những bất hợp lý trong thiết kế thi công có thể gây tổn hại tới công trình hoặc thiệt hại vật chất cho Chủ đầu tư thì nhà thầu phải thông báo cho tổ chức thiết kế có biện pháp xử lý.

- Mọi vật tư thay thế chất lượng tương đương phải có chứng chỉ của nhà sản xuất và phải được tổ chức thiết kế, Chủ đầu tư cho phép bằng văn bản mới được đưa vào công trường.

- Các phần khuất của công trình trước khi lắp phải có biên bản nghiệm thu. Nếu không tuân theo những quy định trên thì mọi tổn thất phục hồi công trình do nhà thầu chịu.

- Nhà thầu phải chấp nhận tạm thời đình chỉ hoặc hoãn thi công không được đòi hỏi bồi hoàn thiệt hại theo yêu cầu của giám sát thi công và Chủ đầu tư trong những trường hợp sau:

- + Do lý do an ninh và an toàn bảo vệ môi trường.
- + Do nguyên nhân thời tiết khí hậu.
- + Các trường hợp bất khả kháng khác.

## **2.4. Trao đổi công việc**

- Mọi ý kiến đề nghị, yêu cầu của nhà thầu đối với chủ đầu tư đều thực hiện bằng các văn bản và được lưu trữ trong hồ sơ.

- Các quyết định, chỉ thị của chủ đầu tư hoặc người được uỷ quyền giải quyết các yêu cầu của Nhà thầu cũng được thể hiện bằng các văn bản.

- Chỉ có chủ đầu tư và người đại diện được uỷ quyền (bằng văn bản) mới có quyền đưa ra các chỉ thị, quy định cho nhà thầu.

## **3. Yêu cầu về chủng loại, chất lượng vật tư, máy móc, thiết bị (kèm theo các tiêu chuẩn về phương pháp thử)**

### **3.1. Yêu cầu chung**

a) Nhà thầu phải nêu rõ tất cả các chủng loại vật tư vật liệu sử dụng cho công trình, các chủng loại vật tư này phải đảm bảo yếu tố kỹ thuật theo yêu cầu của thiết kế và yêu cầu của Chủ đầu tư. Khuyến khích các nhà thầu sử dụng các loại vật liệu được đánh giá là tốt hơn yêu cầu trên để đưa vào công trình. Các loại vật liệu phải có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, có đầy đủ các chứng từ, chứng chỉ đảm bảo tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền của Việt Nam cấp, vật tư vật liệu trước khi đưa vào công trình phải được TVGS chấp thuận.

b) Nguồn cung cấp vật tư vật liệu sử dụng cho công trình.

- Chung loại, nguồn gốc, chất lượng phải phù hợp với hồ sơ dự thầu, mời thầu, thiết kế và các điều kiện, tính chất, đặc điểm, môi trường làm việc của công trình.

- Nhà thầu phải đệ trình các hồ sơ pháp lý đảm bảo nguồn gốc, chủng loại, chất lượng của vật tư, thiết bị theo mẫu yêu cầu của Tư vấn giám sát trước khi thi công. Nguồn cung cấp vật tư, vật liệu phải đảm bảo đủ năng lực cung cấp, đáp ứng được nhu cầu sử dụng của công trình.

- Vật liệu được vận chuyển, bốc dỡ, lưu giữ tại công trường hay một nơi khác nhưng cần đảm bảo tránh hư hại, dơ bẩn theo yêu cầu của Tư vấn giám sát, Tư vấn giám sát có quyền kiểm định bất cứ vật liệu nào được sử dụng cho công trình vào bất cứ nơi lưu giữ nào.

c) Vật liệu khác: Phải đảm bảo đúng yêu cầu kỹ thuật theo yêu cầu của hồ sơ thiết kế và theo Tiêu chuẩn quy chuẩn xây dựng Việt nam tại bảng nêu trên, phù hợp và đồng bộ với vật liệu chính do nhà sản xuất cung cấp.

d) Bảng yêu cầu về vật liệu cung cấp cho công trình: Nhà thầu phải điền đầy đủ thông tin trong bảng kê danh mục vật tư, thiết bị sử dụng cho công trình.

### 3.2. Các yêu cầu về vật tư chính đối với gói thầu:

Các loại vật liệu, vật tư đưa vào sử dụng phải đảm bảo chất lượng, có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng.

STT	Tên vật liệu và quy cách	Yêu cầu kỹ thuật/ Tiêu chuẩn áp dụng
1	Bột bả	Joton hoặc tương đương
2	Cửa đi, cửa sổ các loại và vách kính	Nhôm Xingfa kính hệ 55 dày 1,4mm, kính cường lực 8mm + phụ kiện đồng bộ
3	Đá granite tự nhiên màu đen	Thỏa mãn QCVN 16:2019
4	Bóng đèn led các loại	Rạng đông hoặc tương đương
5	Gạch ốp, lát các loại	Đồng Tâm hoặc tương đương
6	Sơn lót nội, ngoại thất	Joton hoặc tương đương
7	Sơn phủ nội, ngoại thất	Joton hoặc tương đương
8	Xi măng các loại	Sông Gianh hoặc tương đương
9	Cát các loại	Thỏa mãn TCVN 7570-2006
10	Đá dăm các loại	Thỏa mãn TCVN 8859:2011
11	Gạch rỗng 6 lỗ không nung 9,5x13,5x19cm	Thỏa mãn TCVN 6477:2016
12	Ống nhựa và các phụ kiện	Bình Minh hoặc tương đương

*Cụm từ “hoặc tương đương” có nghĩa là có đặc tính kỹ thuật, chất lượng sản phẩm tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương với các vật tư đã nêu.*

**Ghi chú:** Trong trường hợp có tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy phạm mới thay thế đã có hiệu lực thì các tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy phạm mới này sẽ thay thế tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy phạm ở trên.

### 4. Yêu cầu về trình tự thi công, lắp đặt, vận hành thử nghiệm, an toàn

- Nhà thầu phải thi công đúng trình tự theo quy trình, quy phạm. Nhà thầu không được tự ý làm khác với Hồ sơ Bản vẽ thi công được duyệt hoặc thuộc bản quyền tác giả thiết kế. Nếu phát hiện có sự không thống nhất giữa Hồ sơ Bản vẽ thi công với hiện trường hoặc các sai sót về chi tiết kỹ thuật phải báo cáo ngay với kỹ sư giám sát, Tư vấn

thiết kế và trình cấp có thẩm quyền xem xét và Nhà thầu phải chịu trách nhiệm về những phát hiện đó.

- Trước khi khởi công công trình, nhà thầu phải cụ thể hoá thiết kế tổ chức xây dựng và biện pháp thi công đã nêu trong hồ sơ dự thầu thông qua Chủ đầu tư, Ban QLDA và kỹ sư giám sát để làm căn cứ triển khai thi công và kiểm tra thực hiện.

- Trước khi thi công một hạng mục công trình hoặc một bộ phận công trình quan trọng, có kỹ thuật phức tạp, Nhà thầu phải báo cáo biện pháp thi công chi tiết trình Kỹ sư giám sát chấp nhận thì mới được triển khai thực hiện. Sự chấp nhận của kỹ sư giám sát không làm giảm bất kỳ một trách nhiệm nào của Nhà thầu theo hợp đồng và không làm tăng giá trị công trình.

### **5. Yêu cầu về phòng, chống cháy, nổ**

- Trong quá trình thi công, nhà thầu phải xây dựng các biện pháp tổ chức và kỹ thuật đảm bảo an toàn cháy nổ trong phạm vi công trình. Đồng thời phổ biến các quy định và kỹ thuật PCCC và các chỉ dẫn cần thiết khi làm việc với từng chất liệu, vật liệu cháy cho đội ngũ công nhân, các đơn vị tham gia trực tiếp thi công tại công trường.

- Đội ngũ công nhân phải được trang bị kiến thức về PCCC.

- Kiểm tra định kỳ việc tổ chức phòng cháy chữa cháy tại công trình.

- Phải bố trí dụng cụ cứu hoả để phòng khi có hoả hoạn xảy ra.

### **6. Yêu cầu về vệ sinh môi trường**

- Trong quá trình thi công nhà thầu phải có phải có các biện pháp che chắn hoặc giải pháp hợp lý để không phát tán bụi gây ảnh hưởng đến các hoạt động của cơ quan và khu vực xung quanh.

- Trong cả thời gian thi công và thời gian bảo hành công trình không làm ảnh hưởng đến môi trường trong khu vực xung quanh và của người dân. Không được làm ảnh hưởng đến các nguồn nước sạch, không đổ rác thải thi công, sinh hoạt và các vật liệu thi công vào các khu vực ngoài phạm vi được phép sử dụng để thi công.

- Phương tiện vận chuyển vật liệu, phế thải phải có được che chắn, phủ bạt, không rơi vãi gây ảnh hưởng đến môi trường, đi lại và cuộc sống của người dân. Đồng thời, phải tuân thủ quy định về tải trọng phương tiện phù hợp nhằm không gây hư hỏng kết cấu hạ tầng kỹ thuật xung quanh, tuân thủ pháp luật khi tham gia giao thông.

- Phế thải vật liệu xây dựng phải được vận chuyển và đổ ở các khu vực cho phép và đúng quy định.

- Bố trí khu vực gia công vật liệu, cấu kiện và khu vực ăn ở, nghỉ ngơi không làm ảnh hưởng đến môi trường xung quanh. Nhà thầu phải quán triệt ý thức vệ sinh trong quá trình sinh hoạt, ăn ở, thi công... phổ biến thường xuyên cho cán bộ công nhân viên toàn công trường về ý thức trách nhiệm trong việc giữ gìn vệ sinh môi trường chung và an ninh trật tự của địa phương.

- Khi hoàn thiện bàn giao công trình: thu dọn phế thải, vật liệu thừa, tháo dỡ các công trình tạm thời phục vụ thi công, các chướng ngại do thi công rơi vãi trong toàn bộ phạm vi công trường, hoàn trả cảnh quan môi trường bàn giao lại mặt bằng sạch sẽ như trước cho Chủ đầu tư.

### **7. Yêu cầu về an toàn lao động**

#### **7.1. Bảo đảm an toàn cho người và thiết bị**

- Nhà thầu có trách nhiệm mua bảo hiểm cho thiết bị, nhân công theo như quy định hiện hành. Mọi thành viên tham gia thi công công trình được tập huấn về an toàn lao

động và được trang bị đầy đủ dụng cụ bảo hộ lao động trước khi tham gia thi công. Có biện pháp tổ chức cấp cứu, ốm đau và tai nạn kịp thời.

- Cán bộ phụ trách an toàn của Nhà thầu thường xuyên kiểm tra phát hiện kịp thời các hiện tượng mất an toàn xử lý ngay nhằm đảm bảo an toàn tuyệt đối.

- Công nhân tham gia thi công là những người đủ tuổi lao động, đủ sức khoẻ và được kiểm tra sức khoẻ định kỳ.

- Nhà thầu phải có các biện pháp và phương tiện hữu hiệu đảm bảo an toàn cho người, thiết bị và công trình trong suốt quá trình thi công.

- Nhà thầu phải chịu trách nhiệm pháp lý trước pháp luật Nhà nước cùng các phí tổn về việc để xảy ra tai nạn trên công trường .

- Tại những vị trí nguy hiểm nhà thầu phải có các biển báo, cấm cờ, rào chắn, ban đêm có đèn. Khi cần thiết phải liên hệ để có sự hỗ trợ của các cơ quan chức năng quản lý trật tự, an toàn liên quan.

### **7.2. Đảm bảo an toàn cho công trình lân cận**

- Trong quá trình thi công, phải tiến hành các biện pháp hợp lý, tránh làm hư hỏng các công trình xung quanh. Trong trường hợp bất khả kháng báo cáo Chủ đầu tư có biện pháp kịp thời để khắc phục.

### **8. Yêu cầu về huy động nhân lực và thiết bị phục vụ thi công**

- Nhà thầu phải có biện pháp huy động nhân lực và thiết bị phục vụ thi công kịp thời hợp lý để thi công gói thầu đúng tiến độ, đảm bảo chất lượng theo hợp đồng đã ký.

- Cán bộ chỉ huy trưởng công trình, cán bộ kỹ thuật phải có bằng cấp, chuyên môn phù hợp để đảm nhận công việc và quản lý chất lượng, tiến độ công trình đúng theo yêu cầu của E-HSMT và E-HSDT.

- Nhà thầu phải cung cấp các loại phương tiện thiết bị máy móc phục vụ thi công đúng theo yêu cầu của E-HSMT và E-HSDT.

- Các cán bộ của nhà thầu phải có trách nhiệm kiểm tra các công việc của nhà thầu cho phù hợp với những yêu cầu của hợp đồng.

- Nhà thầu phải trình danh sách tên và bằng cấp, chứng chỉ của các cán bộ tham gia gói thầu và toàn bộ các loại phương tiện máy móc phục vụ thi công công trình để chủ đầu tư, TVGS kiểm tra.

- Nhà thầu phải thường xuyên đối chiếu tiến độ thực hiện so với tiến độ thi công mà nhà thầu đã thống nhất với tư vấn giám sát, chủ đầu tư để kịp thời có biện pháp xử lý, các chậm trễ từng khâu công tác.

- Nếu tư vấn giám sát và chủ đầu tư thấy tiến độ nhà thầu thực hiện bị chậm, có khả năng làm chậm thời gian hoàn thành công trình thì nhà thầu phải có biện pháp cần thiết với sự đồng ý của tư vấn giám sát để đẩy nhanh tiến độ theo yêu cầu bằng cách tập trung nhân công và thiết bị. Nhà thầu sẽ không được trả thêm khoản tiền nào về những biện pháp đó.

### **9. Yêu cầu về hệ thống kiểm tra, giám sát chất lượng của nhà thầu;**

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

- Lập hệ thống quản lý chất lượng phù hợp với yêu cầu, tính chất, quy mô công trình, trong đó quy định trách nhiệm của từng cá nhân, bộ phận thi công trong việc quản lý chất lượng công trình

- Thực hiện các thí nghiệm kiểm tra vật liệu, cấu kiện, vật tư, thiết bị công trình, thiết bị công nghệ trước khi xây dựng và lắp đặt vào công trình theo tiêu chuẩn và yêu cầu thiết kế.

- Lập và kiểm tra thực hiện biện pháp thi công, tiến độ thi công.

- Lập và ghi nhật ký thi công xây dựng công trình.

- Kiểm tra an toàn lao động và vệ sinh môi trường bên trong và bên ngoài công trường.

- Lập bản vẽ hoàn công, hồ sơ thanh quyết toán cho công trình theo đúng quy định hiện hành.

- 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 yêu cầu của chủ đầu tư.

- Chuẩn bị tài liệu làm căn cứ nghiệm thu theo quy định tại Nghị định số 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 của Chính phủ về quản lý chất lượng và bảo trì công trình xây dựng.

#### **10. Yêu cầu khác căn cứ quy mô, tính chất của gói thầu**

- Mọi vấn đề trong thi công nhà thầu phải thực hiện đúng theo quy trình thi công và nghiệm thu và các văn bản pháp quy hiện hành liên quan đến quản lý đầu tư xây dựng cơ bản.

- Trong quá trình thi công, để đảm bảo chính xác, nếu có gì sai sót và không rõ trong hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công, nhà thầu thi công báo cáo Chủ đầu tư, tư vấn giám sát, phối hợp với đơn vị tư vấn thiết kế cùng các bên liên quan kiểm tra xem xét và xử lý kịp thời, trước khi triển khai các hạng mục tiếp theo của công trình.

#### **IV. Các bản vẽ**

E-HSMT này gồm có các bản vẽ trong danh mục sau đây:

Chi tiết xem bản vẽ Hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công đính kèm.

Ghi chú: Chủ đầu tư đính kèm hồ sơ thiết kế, các bản vẽ là tệp tin cùng E-HSMT trên Hệ thống.