

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: Toàn bộ phần xây lắp của công trình.
2. Quy mô đầu tư xây dựng: Nâng cấp, sửa chữa một số trường học trên địa bàn xã Tiên Lục: Trường mầm non Tiên Lục số 4, trường tiểu học Tiên Lục số 3, trường THCS Tiên Lục số 3.
3. Giải pháp thiết kế chủ yếu:
 - a) Trường mầm non Tiên Lục số 4:
 - * Hạng mục: Nhà lớp học 1 tầng 01.
 - Hiện trạng: Lớp vôi ve hiện trạng đã bị bạc màu, nhiều vị trí bị mốc bẩn. Cửa hiện trạng vẫn còn là cửa gỗ nhóm IV, sau thời gian sử dụng lâu dài đã bị mục, mối mọt. Các thiết bị vệ sinh đã không thể sử dụng. Hệ thống đèn chiếu sáng hành lang và nhà vệ sinh đã bị hỏng. Dây nguồn từ cột điện vào nhà lớp học đã có nhiều đoạn nối, chập vá gây mất an toàn.
 - Cải tạo:
 - Cạo bỏ toàn bộ lớp vôi ve hiện trạng, sau đó sơn 1 lớp lót + 2 lớp phủ;
 - Tháo bỏ cửa đi liền cửa sổ DS (6 bộ KT: 1200x2700mm+900x1900mm), và cửa sổ S1 (4 bộ KT: 2100x1900mm) hiện trạng; thay bằng cửa nhôm Xingfa hệ 55, cửa đi khung nhôm và khung bảo dày 2.0mm , cửa sổ khung nhôm và khung bao dày 1.4mm;
 - Thay thế hệ thống đèn chiếu sáng hành lang bóng ớp dần D300 24W và nhà vệ sinh đèn bán nguyệt 1.2m 24W; thay mới nguồn dây cáp từ cột điện vào nhà bằng dây cáp nhôm vặn xoắn ABC 4x35mm². Lắp đặt tủ điện tổng Aptomat 2p 32A;
 - Phá bỏ tường ngăn, nền, gạch ốp tường nhà vệ sinh hiện trạng; sau đó lát lại nền bằng gạch ceramic KT 300x300mm, ốp tường cao 1,2m bằng gạch ceramic KT 300x600mm, lắp đặt các vách ngăn compact HPL dày 12mm;
 - Tháo bỏ các thiết bị vệ sinh hiện trạng, lắp đặt 02 bồn cầu bệt 2 khối, 02 tiểu nam và 02 lavabo (loại dành cho trẻ).
 - * Hạng mục: Nhà vệ sinh nhà lớp học 1 tầng 02 (04 phòng)

- Hiện trạng: Các thiết bị vệ sinh đã không thể sử dụng. Hệ thống đèn chiếu sáng nhà vệ sinh đã bị hỏng. Gạch lát nền và gạch ốp tường nhiều vị trí đã bị vỡ.

- Cải tạo:

- Phá bỏ tường ngăn, gạch lát nền, gạch ốp tường nhà vệ sinh hiện trạng; sau đó lát lại nền bằng gạch ceramic KT300x300mm, ốp tường cao 1,2m bằng gạch ceramic KT 300x600mm; lắp đặt các vách ngăn compact HPL dày 12mm;

- Tháo bỏ các thiết bị vệ sinh hiện trạng, lắp đặt 01 bồn cầu bệt 2 khối, 01 tiểu nam và 01 lavabo (loại dành cho trẻ)/1 phòng.

- Thay thế đèn chiếu sáng hiện trạng bằng đèn ốp trần D300 24W.4

* Hạng mục: Nhà vệ sinh nhà lớp học 2 tầng (06 phòng học sinh, 02 phòng giáo viên)

- Hiện trạng: Các thiết bị vệ sinh đã không thể sử dụng. Hệ thống đèn chiếu sáng nhà vệ sinh đã bị hỏng. Gạch lát nền và gạch ốp tường nhiều vị trí đã bị vỡ.

- Cải tạo: Phòng vệ sinh học sinh (06 phòng)

- Phá bỏ tường ngăn, gạch lát nền, gạch ốp tường và vệ sinh hiện trạng; sau đó lát lại nền bằng gạch ceramic KT300x300mm, ốp tường cao 1,2m bằng gạch ceramic KT300x600mm; Lắp đặt các vách ngăn compact HPL dày 12mm;

- Tháo bỏ các thiết bị vệ sinh hiện trạng, lắp đặt 01 bồn cầu bệt 2 khối, 01 tiểu nam và 01 lavabo (loại dành cho trẻ)/1 phòng;

- Thay thế đèn chiếu sáng hiện trạng bằng đèn ốp trần D300 24W.

- Cải tạo: Phòng vệ sinh giáo viên (02 phòng)

- Phá bỏ tường ngăn, gạch lát nền, gạch ốp tường và vệ sinh hiện trạng; sau đó lát lại nền bằng gạch ceramic KT300x300mm, ốp tường cao 2.1m bằng gạch ceramic KT300x600mm;

- Tháo bỏ các thiết bị vệ sinh hiện trạng, lắp đặt 01 bồn cầu bệt 2 khối, 01 bộ lavabo và 01 gương soi/ 1 phòng;

- Lắp trần nhựa thả khung xương Vĩnh tường hoặc tương đương.

- Thay thế đèn chiếu sáng bằng đèn ốp trần 300x300mm 24w.

b) Trường tiểu học Tiên lục số 3:

* Hạng mục: Nhà vệ sinh

- Hiện trạng: Nhà vệ sinh hiện trạng sau thời gian sử dụng đã bị xuống cấp nghiêm trọng, các thiết bị vệ sinh đã bị hỏng, tường bị mốc bẩn, cửa gỗ nhóm IV bị mối mọt, mục nát.

- Cải tạo: Phá bỏ nhà vệ sinh hiện trạng, xây mới nhà vệ sinh có kích thước 10.9x6.22m tổng diện tích xây dựng 80m².

- Kiến trúc: Nhà 01 tầng dạng hình chữ nhật, chiều dài nhà 10,9m, chiều rộng 6,22m. Tổng diện tích xây dựng khoảng 80m², tổng diện tích sàn khoảng

67,8m². Bố trí 2 nhà vệ sinh. Tổng chiều cao toàn nhà là 4,2m (trong đó: nền cao 0,3m so với cos sân, tầng 1 cao 3,0m, mái cao 1,2m). Mái lợp tôn liên doanh dày 0,4mm, trên hệ xà gồ thép U80x40x2,5mm sơn 3 nước chống gỉ, tường thu hồi;

- Kết cấu: Móng, tường xây gạch BTKN 6.5x10.5x22cm vữa xi măng mác 50#; dầm móng đá 1x2 mác 200#; giằng, lanh tô, sênô, giằng thu hồi bê tông cốt thép đá 1x2 M200#;5

- Hoàn thiện: Trát tường trong, ngoài nhà vữa xi măng M50#; trát trụ cột, dầm, trần vữa xi măng M75. Lát nền khu vệ sinh gạch ceramic chống trơn kích thước 300x300mm, Ốp tường nhà vệ sinh bằng gạch ceramic Viglacera kích thước 300x600mm cao 1,8m;. Toàn bộ cửa đi, cửa sổ dùng cửa nhôm hệ Xingfa, kính an toàn dày 6,38mm. Công trình hoàn thiện lãn sơn 1 nước lót, 2 nước phủ toàn bộ công trình (không bả)

- Hệ thống điện: Nguồn cấp điện cho công trình lấy từ tủ điện hạ thế khu vực CU/XLPE /PVC 2x6mm² đến tủ điện tổng. Dây dẫn cấp cho các loại đèn dùng dây dẫn 2 lõi Cu/PVC/PVC 2x1,5mm². Tất cả các loại dây dẫn được đi ngầm tường, luôn trong ống gen nhựa PVC D20;

- Hệ thống cấp – thoát nước: Công trình được cấp nước từ hệ thống giếng khoan và máy bơm tự động tới téc nước Inox 1,5m³ đặt trên mái sau đó xuống đường ống cấp vào khu vệ sinh: nước từ giếng khoan cấp lên téc trên mái qua đường ống PPR D25, từ téc mái cấp cho thiết bị vệ sinh theo trục đứng qua đường ống PPR D25, cấp đến các thiết bị vệ sinh dùng ống PPR D25; thoát nước từ xí bệt vào bể phốt qua ống PVC D110; thoát nước từ tiểu đứng, chậu rửa, ga thu sàn qua ống PVC D90 thoát vào rãnh thoát nước.

* Hạng mục: Nhà lớp học 02 tầng

- Hiện trạng: Hệ thống cửa đi và cửa sổ hiện trạng là cửa gỗ nhóm IV đã bị mối mọt nghiêm trọng.

- Cải tạo: Tháo toàn bộ hệ thống cửa sổ (50 bộ KT 860x1820mm) và cửa đi (18 bộ KT 1170x2700mm) gỗ nhóm IV hiện trạng, thay bằng cửa nhôm hệ Xingfa 55 kính an toàn dày 6.38mm. Tháo dỡ hoa sắt cửa sổ, lắp đặt hoa sắt cửa sổ mới thép hộp mạ kẽm 14x14x1.1mm sơn tĩnh điện.

* Hạng mục: Mái che

- Làm che khu hoạt động ngoài trời cho trẻ kích thước 320m²;

- Móng chân cột kích thước 500x500x600mm được đổ bê tông xi măng đá 1x2 M200#;

- Cột tổ hợp thép hộp mạ kẽm 40x40x1.4mm được liên kết với móng bằng hệ Bulong M20x500 thông qua bản mã 500x500x10mm;

- Vì kèo được tổ hợp bằng thép hộp mạ kẽm 40x40x1.4mm;

- Xà gồ thép hộp mạ kẽm 30x60x1.4mm, mái lợp tôn liên doanh dày 0.4mm;

- Tất cả các vị trí liên kết sử dụng phương pháp hồ quang điện, que hàn N42, sau đó sơn rỉ đầu hàn.

c) Trường THCS Tiên Lục số 3:

* Hạng mục: Nhà vệ sinh

- Hiện trạng: Nhà vệ sinh hiện trạng sau thời gian sử dụng đã bị xuống cấp nghiêm trọng, các thiết bị vệ sinh đã bị hỏng, tường bị mốc bẩn, cửa gỗ nhóm IV bị mối mọt, mục nát.6

- Cải tạo: Phá bỏ nhà vệ sinh hiện trạng, xây mới nhà vệ sinh có kích thước 10.9x6.22m tổng diện tích xây dựng 80m².

- Kiến trúc: Nhà 01 tầng dạng hình chữ nhật, chiều dài nhà 10,9m, chiều rộng 6,22m. Tổng diện tích xây dựng khoảng 80m², tổng diện tích sàn khoảng 67,8m². Bố trí 2 nhà vệ sinh . Tổng chiều cao toàn nhà là 4,2m (trong đó: nền cao 0,3m so với cos sân, tầng 1 cao 3,0m, mái cao 1,2m). Mái lợp tôn liên doanh dày 0,4mm, trên hệ xà gồ thép U80x40x2,5mm sơn 3 nước chống gỉ, tường thu hồi;

- Kết cấu: Móng, tường xây gạch BTKN 6.5x10.5x22cm vữa xi măng mác 50#; dầm móng đá 1x2 mác 200#; giằng, lanh tô, sênô, giằng thu hồi bê tông cốt thép đá 1x2 M200#;

- Hoàn thiện: Trát tường trong, ngoài nhà vữa xi măng M50#; trát trụ cột, dầm, trần vữa xi măng M75. Lát nền khu vệ sinh gạch ceramic chống trơn kích thước 300x300mm, Ốp tường nhà vệ sinh bằng gạch ceramic Viglacera kích thước 300x600mm cao 1,8m;. Toàn bộ cửa đi, cửa sổ dùng cửa nhôm hệ Xingfa, kính an toàn dày 6,38mm. Công trình hoàn thiện lãn sơn 1 nước lót, 2 nước phủ toàn bộ công trình (không bả)

- Hệ thống điện: Nguồn cấp điện cho công trình lấy từ tủ điện hạ thế khu vực CU/XLPE /PVC 2x6mm² đến tủ điện tổng. Dây dẫn cấp cho các loại đèn dùng dây dẫn 2 lõi Cu/PVC/PVC 2x1,5mm². Tất cả các loại dây dẫn được đi ngầm tường, luôn trong ống gen nhựa PVC D20;

- Hệ thống cấp – thoát nước: Công trình được cấp nước từ hệ thống giếng khoan và máy bơm tự động tới téc nước Inox 1,5m³ đặt trên mái sau đó xuống đường

ống cấp vào khu vệ sinh: nước từ giếng khoan cấp lên téc trên mái qua đường ống PPR D25, từ téc mái cấp cho thiết bị vệ sinh theo trục đứng qua đường ống PPR D25, cấp đến các thiết bị vệ sinh dùng ống PPR D25; thoát nước từ xí bệt vào bể phốt qua ống PVC D110; thoát nước từ tiểu đứng, chậu rửa, ga thu sàn qua ống PVC D90 thoát vào rãnh thoát nước.

* Hạng mục: Nhà lớp học 02 tầng

- Hiện trạng: Hệ thống cửa đi và cửa sổ hiện trạng là cửa gỗ nhóm IV đã bị mối mọt nghiêm trọng.

- Cải tạo: Tháo toàn bộ hệ thống cửa đi liền cửa sổ (KT 1200x2700mm +1200x1800mm) gỗ nhóm IV hiện trạng, thay bằng cửa nhôm hệ Xingfa 55 kính an toàn dày 6.38mm. Tháo dỡ hoa sắt cửa sổ, lắp đặt hoa sắt cửa sổ mới thép hộp mạ kẽm 14x14x1.1mm sơn tĩnh điện.

* Hạng mục: Tháo dỡ mái che

- Tháo dỡ mái che vị trí trước nhà vệ sinh hiện trạng.

8.3.Các nội dung chi tiết khác: Chi tiết theo hồ sơ

Các chi tiết khác xem trong hồ sơ thiết kế

2. Thời hạn hoàn thành: 120 ngày, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

II. Yêu cầu về tiến độ thực hiện

Nêu yêu cầu về thời gian từ khi khởi công đến khi hoàn thành hợp đồng 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. Yêu cầu chung

Các nhà thầu tham dự gói thầu cần đáp ứng một cách thực tế các yêu cầu như sau:

- Tuân thủ các quy trình, quy phạm, tiêu chuẩn kỹ thuật, định mức hiện hành áp dụng cho công trình, chỉ dẫn kỹ thuật của dự án và các tài liệu liên quan trong công tác khởi công, thi công, nghiệm thu,...

- Thi công đúng theo Hồ sơ thiết kế đã được phê duyệt đảm bảo kỹ thuật, chất lượng, khối lượng, mỹ thuật,...

- Có lực lượng nhân sự thực hiện gói thầu có trình độ tay nghề, chuyên môn, bằng cấp, chứng chỉ và các tài liệu chứng minh có liên quan đáp ứng được yêu cầu kỹ thuật của gói thầu cũng như phù hợp với quy mô, tính chất của dự án.

- Có khả năng huy động đầy đủ, đáp ứng yêu cầu về chủng loại, số lượng, chất lượng các loại vật tư, vật liệu, máy móc, thiết bị,... cần thiết để thực hiện gói thầu một cách thực tế theo yêu cầu kỹ thuật của hồ sơ thiết kế xây dựng đã được phê duyệt và các quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật hiện hành áp dụng cho công trình.

- Chứng minh được khả năng huy động nhân sự và trình độ tay nghề của nhân sự huy động; các loại hàng hóa, vật tư, vật liệu, thiết bị,... đồng thời chứng minh được hiệu suất sử dụng của các loại hàng hóa, vật tư, vật liệu, thiết bị,... đưa vào sử dụng cho công trình.

- Phải cam kết rằng tất cả các loại hàng hóa, vật tư, vật liệu, thiết bị,... sử dụng trong Công trình đều mới, chưa từng qua sử dụng, có các đặc tính, chỉ tiêu, tính năng kỹ thuật đáp ứng được yêu cầu của hồ sơ thiết kế xây dựng và chỉ dẫn kỹ thuật của dự án đã được phê duyệt; các quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật hiện hành áp dụng cho công trình.

2. Yêu cầu cụ thể về kỹ thuật/chỉ dẫn kỹ thuật

Các nhà thầu tham dự cần đáp ứng các yêu cầu cụ thể về kỹ thuật/chỉ dẫn kỹ thuật như sau:

2.1. Về quy trình, quy phạm, quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật/chỉ dẫn kỹ thuật

- Tuân thủ các quy trình, quy phạm về khởi công, thi công, kiểm tra, nghiệm thu,... cho từng hạng mục công việc xây dựng cụ thể như sau:

+ Phải cam kết bằng văn bản về biện pháp tuân thủ quy trình thi công, kiểm

tra, nghiệm thu các hạng mục công việc xây dựng theo đúng Hồ sơ thiết kế xây dựng đã được phê duyệt.

+ Các công tác thi công, kiểm tra, nghiệm thu công trình tạm phục vụ thi công.

2.2. Về nhân sự

- Bố trí đầy đủ nhân sự có năng lực phù hợp với từng hạng mục công việc xây dựng của gói thầu. Tổ chức thi công xây dựng, giám sát kỹ thuật thi công một cách thực tế, thường xuyên, liên tục, có hệ thống, tuân thủ hồ sơ thiết kế xây dựng và chỉ dẫn kỹ thuật của dự án đã được phê duyệt; các quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật hiện hành áp dụng cho công trình.

- Nhân sự bố trí để thực hiện gói thầu phải có trình độ tay nghề, chuyên môn, bằng cấp, chứng chỉ và các tài liệu chứng minh có liên quan đáp ứng được yêu cầu của gói thầu cũng như phù hợp với quy mô, tính chất theo từng hạng mục, công việc xây dựng của dự án, và phải được Chủ đầu tư chấp thuận. Trường hợp thay đổi về nhân sự phải có lý do và phải có đề trình thay đổi để chủ đầu tư xem xét, chấp thuận.

2.3. Về khả năng huy động vật tư, vật liệu, máy móc, thiết bị,... phục vụ thi công xây dựng công trình

- Chứng minh khả năng huy động vật tư, vật liệu, máy móc, thiết bị,... phục vụ thi công xây dựng công trình bằng các tài liệu thuộc quyền sở hữu của nhà thầu tham dự hoặc các hợp đồng nguyên tắc (trường hợp đi thuê, mua).

- Chứng minh được hiệu suất sử dụng của các loại hàng hóa, vật tư, vật liệu, thiết bị,... đưa vào sử dụng cho công trình bằng các tài liệu về đăng ký, đăng kiểm, CO/CQ,... của các loại máy móc, thiết bị đưa vào sử dụng thi công.

- Chứng minh chất lượng các loại sản phẩm, vật tư, vật liệu bằng các tài liệu như: Kết quả thí nghiệm của các đơn vị thí nghiệm có đầy đủ chức năng theo quy định của pháp luật, CO/CQ của nhà sản xuất, đơn vị cung cấp,...

- Phải cam kết bằng văn bản rằng tất cả các loại vật tư, vật liệu, máy móc, thiết bị,... huy động phục vụ thi công xây dựng công trình đáp ứng được yêu cầu về kỹ thuật, chất lượng, tiến độ của gói thầu.

- Phải cam kết bằng văn bản rằng tất cả các loại hàng hóa, vật tư, vật liệu, thiết bị,... sử dụng trong Công trình đều mới, chưa từng qua sử dụng, có các đặc tính, chỉ tiêu, tính năng kỹ thuật đáp ứng được yêu cầu của hồ sơ thiết kế xây dựng và chỉ dẫn kỹ thuật của dự án đã được phê duyệt; các quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật hiện hành áp dụng cho công trình (nếu sản phẩm vật tư đưa vào gói thầu có đặc tính kỹ thuật

tốt hơn cần phải có tài liệu chứng minh).

Yêu cầu một số loại vật liệu chủ yếu như sau:

STT	Tên vật tư chính	Yêu cầu	Đề xuất/dự thầu (nêu rõ Nhân hiệu; mã sản phẩm (nếu có))
1	Xi măng các loại	PC40, PCB40/ TCVN 2682:2020; TCVN 6260:2020; QCVN 16:2023/BXD;	
2	Đá các loại	QCVN16:2023/BXD	
3	Cát các loại	TCVN 7570: 2006; QCVN 16:2023/BXD;	
4	Thép các loại	TCVN 1651:2008; TCVN 5709:2009; TCVN 5574: 2012;	
5	Vật tư phân điện (dây dẫn, công tắc, ổ điện, tủ điện, các vật tư phụ..)	Theo chỉ dẫn, ghi chú trong thiết kế	
6	Vật tư phân nước (Ống cấp, thoát nước, các phụ kiện, vật tư phụ...)	Theo chỉ dẫn, ghi chú trong thiết kế	
7	Gạch BTKN các loại	QVVN 16:2023/BXD; QCVN 16:2019/BXD; TCVN 6477: 2016	
8	Gạch ốp lát các loại	QCVN16:2019/BXD;	
9	Sơn lót, sơn phủ các loại	QCVN16:2019/BXD; QCVN16:2023/BXD;	
10	Cửa sổ, cửa đi, vách kính, phụ kiện kèm theo các loại	QCVN16: 2019/BXD;	
11	Các loại vật liệu	Theo chỉ dẫn, ghi chú trong thiết kế	

	vật tư khác	
--	-------------	--

(Các vật tư, vật liệu trong danh sách trên chỉ là các vật tư, vật liệu chủ yếu phục vụ gói thầu. Các vật liệu, vật tư nhà thầu đề xuất phải rõ ràng về thông số, mã hiệu, thương hiệu (nếu có) để làm căn cứ thực hiện hợp đồng sau này; Không dự thầu vật liệu, vật tư “trương đơng”. Mọi thay đổi về vật tư, vật liệu trong quá trình thực hiện phải được sự chấp thuận của Chủ đầu tư bằng văn bản; Tại thời điểm Nhà thầu tham dự thầu mà các tiêu chuẩn nêu trên đã được thay thế thì áp dụng theo tiêu chuẩn thay thế theo quy định).

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

Các nhà thầu tham dự cần đáp ứng các yêu cầu cụ thể về bảo hành, bảo trì, duy tu bảo dưỡng (nếu có) như sau:

3.1. Yêu cầu về bảo hành: Phải có cam kết thời gian bảo hành đáp ứng theo yêu cầu về bảo hành của E-HSMT đã được phê duyệt

3.2. Yêu cầu về bảo trì, duy tu bảo dưỡng (nếu có): Trong thời gian bảo hành, công trình xảy ra hư hỏng, sự cố do lỗi của nhà thầu thì nhà thầu phải tiến hành bảo trì, duy tu bảo dưỡng theo đúng quy định.

4. Đấu thầu bền vững:

Các nhà thầu tham dự cần bảo đảm sự thân thiện với môi trường, xã hội theo các yêu cầu cụ thể như sau:

- Phải thuyết minh các quy định, biện pháp bảo đảm về môi trường cho người lao động trên công trường và bảo vệ môi trường xung quanh, bao gồm có biện pháp chống khói bụi, chống ồn, chống rung và thu dọn hiện trường; xử lý nước thải, chất thải rắn và các loại chất thải xây dựng khác phát sinh trong quá trình thực hiện gói thầu. Cụ thể, về biện pháp sử dụng máy móc, phương tiện, thiết bị thi công; các loại vật tư, vật liệu xây dựng, nguyên liệu, nhiên liệu thân thiện với môi trường,...

- Phải thuyết minh các biện pháp thi công phù hợp để đảm bảo vệ sinh môi trường trong suốt quá trình thực hiện gói thầu.

- Phải thuyết minh biện pháp phối hợp với các cơ quan, đơn vị có liên quan để triển khai thực hiện công tác đảm bảo vệ sinh môi trường.

- Phải có cam kết bằng văn bản về đảm bảo vệ sinh môi trường.

IV. Các bản vẽ

E-HSMT này gồm có các bản vẽ đính kèm trên hệ thống.