

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu

1.1. Hạng mục

- Tên hạng mục: Sửa chữa hệ thống điện tại phòng thử nghiệm xăng dầu.
- Chủ đầu tư: Công ty TNHH MTV Petrolimex Quảng Ninh.
- Mục tiêu: Hạn chế các sự cố về điện có thể xảy ra và tăng cường công tác đảm bảo an toàn PCCC trong quá trình hoạt động tại phòng thử nghiệm xăng dầu.
- Địa điểm: Phòng thử nghiệm xăng dầu; Khu 1, phường Bãi Cháy, tỉnh Quảng Ninh.

- Tổng giá trị dự toán (Đã bao gồm thuế GTGT 8% và Chi phí dự phòng phát sinh khối lượng ngoài thiết kế): **638.906.600** đồng (*Bằng chữ: Sáu trăm ba mươi tám triệu, chín trăm linh sáu nghìn, sáu trăm đồng*).

- Nguồn vốn: Phí bảo dưỡng, sửa chữa thường xuyên.
- Hình thức quản lý: Chủ đầu tư trực tiếp quản lý.
- Thời gian thực hiện: Quý III/2025 ÷ Quý I/2026.

1.2. Gói thầu:

- Tên gói thầu: Cung cấp vật tư, thiết bị và dịch vụ liên quan phục vụ sửa chữa hệ thống điện tại phòng thử nghiệm xăng dầu.

- Hình thức lựa chọn Nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh trong nước (Lựa chọn nhà thầu qua mạng);

- Phương thức đấu thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ;
- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: 60 ngày;
- Thời gian bắt đầu lựa chọn nhà thầu: Tháng 9/2025;
- Loại hợp đồng: Trọn gói;
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 70 ngày.
- Nguồn vốn: Phí bảo dưỡng, sửa chữa thường xuyên.
- Giá gói thầu (Đã bao gồm thuế GTGT và Chi phí dự phòng phát sinh khối lượng ngoài thiết kế): **638.906.600** đồng (*Bằng chữ: Sáu trăm ba mươi tám triệu, chín trăm linh sáu nghìn, sáu trăm đồng*). Trong đó:

+ Giá trị trước thuế GTGT: 563.409.700 đồng;

+ Thuế GTGT 8%: 45.072.776 đồng;

+ Chi phí dự phòng: 30.424.124 đồng (*Để dự phòng khi phát sinh khối lượng ngoài thiết kế; Khi chào thầu, nhà thầu phải chào cố định và đúng giá trị cho khoản chi phí dự phòng này. Trường hợp nhà thầu có đề xuất giảm giá thì không được tính giảm giá với khoản chi phí này. Nếu nhà thầu không chào hoặc chào không đúng giá trị chi phí này thì trong quá trình đánh giá E-HSDT của nhà thầu, Tổ chuyên gia LCNT sẽ cập nhật lại giá trị đó theo đúng giá trị nêu trên để xem xét, đánh giá E-HSDT*).

1.3. Mô tả hệ thống Tủ hút tại phòng thử nghiệm xăng dầu

Hệ thống Tủ hút tại phòng thử nghiệm xăng dầu gồm 19 tủ hút (Đưa vào sử dụng từ tháng 12/2016), gồm:

- 16 Tủ hút đơn; Kích thước: Rộng x cao x sâu = 1200 x 2450 x 800 (mm); Vỏ tôn sơn tĩnh điện.

- 03 Tủ hút đôi; Kích thước: Rộng x cao x sâu = 1900 x 2450 x 800 (mm); Vỏ tôn sơn tĩnh điện.

(Có một số hình ảnh kèm theo)

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1. Yêu cầu về kỹ thuật chung:

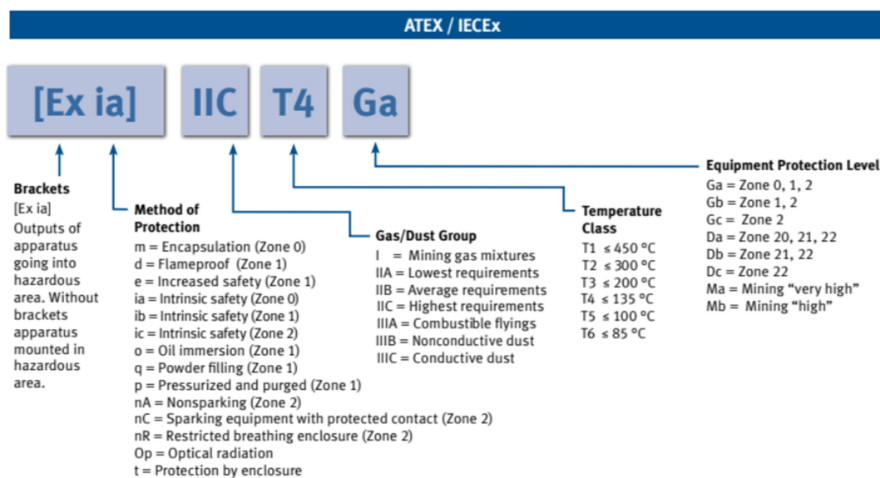
- Hàng hóa mới 100%, chưa qua sử dụng.
- Về năm sản xuất (Đối với các hàng hóa chính): Được sản xuất từ năm 2024 trở về đây.

- Các hàng hóa và dịch vụ liên quan phải đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật nêu tại

Mục 1.2.2 - Yêu cầu chi tiết về kỹ thuật.

- Đóng gói, vận chuyển hàng hóa: Hàng hóa được đóng gói theo đúng quy định của nhà sản xuất và được vận chuyển đến phòng thử nghiệm xăng dầu (Địa chỉ: Khu 1, phường Bãi Cháy, tỉnh Quảng Ninh). Việc đóng gói phải bảo đảm hàng hóa không bị hư hỏng do va chạm trong khi bốc dỡ vận chuyển và các tác động khác của môi trường.

- Đối với các thiết bị phòng nổ: đảm bảo lắp đặt trong môi trường tối thiểu là Zone 1; Mã hiệu phòng nổ đảm bảo tối thiểu là ExdIIBT6 Gb, cụ thể:



1.2.2. Yêu cầu chi tiết về kỹ thuật

a. Đối với phần hàng hóa

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu
I	Hàng hóa chính	
1	Quạt hút tổng; Lưu lượng hút ≥ 2.100 m ³ /h	- Quạt ly tâm; Lắp đặt treo tường ngoài trời; IP ≥ 55; - Hoạt động trong môi trường có hóa chất (Hút hơi và khí ăn mòn tối thiểu gồm: Ethanol, Methanol, Propane, Benzene);

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu
		<ul style="list-style-type: none"> - Động cơ: 1 pha, tần số 50 Hz; Class F; - Đường kính ống hút, ống đẩy 200 mm; - Tốc độ ≥ 2800 rpm; - Độ ồn ≤ 71 dBA; - Lưu lượng hút ≥ 2.100 m³/h; - Cột áp ≥ 750 Pa; - Tất cả bu lông, ê cu, ốc vít: chế tạo bằng vật liệu thép không gỉ 304; - Cánh quạt làm bằng nhựa Polypropylene (PP); Lồng quạt làm bằng nhựa Polyethylene (PE); - Lồng quạt: có thể điều chỉnh xoay tròn góc ≤ 45 độ; - Bao gồm cả giá đỡ.
2	Quạt hút tổng; Lưu lượng hút ≥ 4.260 m ³ /h	<ul style="list-style-type: none"> - Quạt ly tâm; Lắp đặt treo tường ngoài trời; IP ≥ 55; - Hoạt động trong môi trường có hóa chất (Hút hơi và khí ăn mòn tối thiểu gồm: Ethanol, Methanol, Propane, Benzene); - Động cơ: 1 pha, tần số 50 Hz; Class F; - Đường kính ống hút 250 mm; - Tốc độ ≥ 2800 rpm; - Độ ồn ≤ 75 dBA; - Lưu lượng hút ≥ 4.260 m³/h; - Cột áp ≥ 1.200 Pa; - Tất cả bu lông, ê cu, ốc vít: chế tạo bằng vật liệu thép không gỉ 304; - Cánh quạt làm bằng nhựa Polypropylene (PP); Lồng quạt làm bằng nhựa Polyethylene (PE); - Lồng quạt: có thể điều chỉnh xoay tròn góc ≤ 45 độ; - Bao gồm cả giá đỡ.
3	Quạt hút tổng; Lưu lượng hút ≥ 5.270 m ³ /h	<ul style="list-style-type: none"> - Quạt ly tâm; Lắp đặt treo tường ngoài trời; IP ≥ 55; - Hoạt động trong môi trường có hóa chất (Hút hơi và khí ăn mòn tối thiểu gồm: Sulphuric acid, Nitric acid, Hydrofluoric Acid, Ethanol, Potassium hydroxide, Methanol, Propane, Benzene); - Động cơ: 1 pha, tần số 50 Hz; Class F; - Đường kính ống hút 300 mm; - Tốc độ ≥ 2800 rpm; - Độ ồn ≤ 79 dBA; - Lưu lượng hút ≥ 5.270 m³/h; - Cột áp ≥ 1.580 Pa; - Tất cả bu lông, ê cu, ốc vít: chế tạo bằng vật liệu thép không gỉ 304; - Cánh quạt làm bằng nhựa Polypropylene (PP); Lồng

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu
		quạt làm bằng nhựa Polyethylene (PE); - Lồng quạt: có thể điều chỉnh xoay tròn góc ≤ 45 độ; - Bao gồm cả giá đỡ.
4	Hộp nối phòng nổ; Kích thước tối thiểu: (300x200x170) mm	- Kích thước tối thiểu: (300x200x170) mm hoặc kích thước khác nhưng đảm bảo lắp đặt được trong ngăn dưới cùng của Tủ hút (Kích thước ngăn: (800x1200x800) mm); - Có tối thiểu 01 đầu vào và 04 đầu ra (Có nắp bịt cho các lỗ đầu vào, đầu ra đảm bảo tiêu chuẩn phòng nổ); - Vật liệu: hợp kim nhôm/ Gang/ Thép không gỉ. - Loại phòng nổ, đảm bảo lắp đặt trong môi trường tối thiểu là Zone 1 (Mã hiệu phòng nổ đảm bảo tối thiểu là ExdIIBT6 Gb). - Dùng để lắp đặt: Aptomat và cầu đấu điện bên trong; - Có sẵn cầu đấu điện; tối thiểu 30A.
5	Đèn tuyp led đôi 0,6m; Phòng nổ	- Đèn tuyp led đôi; Phòng nổ; 02 Bóng đèn led; - Công suất: (8 ÷ 20) w/ 01 Bóng đèn led; - Kích thước: DN130 mm * Dài (Tối thiểu 600 mm); - Điện áp (220÷240) VAC; - Lắp đặt: gắn trần tủ hút; IP ≥ 54 ; - Cấp bảo vệ: Class I; - Loại phòng nổ, đảm bảo lắp đặt trong môi trường tối thiểu là Zone 1 (Mã hiệu phòng nổ đảm bảo tối thiểu là ExdIIBT6 Gb)
6	Đèn tuyp led đôi 1,2m; Phòng nổ	- Đèn tuyp led đôi; Phòng nổ; 02 Bóng đèn led; - Công suất: (16 ÷ 45) w/ 01 Bóng đèn led; - Kích thước: DN130 mm * Dài (Tối thiểu 1200 mm); - Điện áp (220÷240) VAC; - Lắp đặt: gắn tường; IP ≥ 54 ; - Cấp bảo vệ: Class I; - Loại phòng nổ, đảm bảo lắp đặt trong môi trường tối thiểu là Zone 1 (Mã hiệu phòng nổ đảm bảo tối thiểu là ExdIIBT6 Gb)
7	Công tắc phòng nổ 25A; Loại 02 vị trí	- Công tắc phòng nổ 25A; Loại 02 vị trí; - Lắp đặt ngoài cánh tủ; IP ≥ 54 ; - Điện áp (220÷240) VAC; - Loại phòng nổ, đảm bảo lắp đặt trong môi trường tối thiểu là Zone 1 (Mã hiệu phòng nổ đảm bảo tối thiểu là ExdIIBT6 Gb)
8	Công tắc phòng nổ 16A; Loại 02 vị trí	- Công tắc phòng nổ 16A; Loại 02 vị trí; - Lắp đặt ngoài cánh tủ; IP ≥ 54 ; - Điện áp (220÷240) VAC;

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu
		- Loại phòng nổ, đảm bảo lắp đặt trong môi trường tối thiểu là Zone 1 (Mã hiệu phòng nổ đảm bảo tối thiểu là ExdIIBT6 Gb)
9	Hộp nút bấm/ công tắc phòng nổ; 03 Nút bấm/ công tắc	- Hộp nút bấm/ công tắc phòng nổ; - 03 Nút bấm/ công tắc; - Nút bấm có tự giữ/ Công tắc 2 vị trí có tự giữ; - 10A/ 01 Nút bấm/ công tắc; - Điện áp (220÷240) VAC; - IP \geq 54; - Loại phòng nổ, đảm bảo lắp đặt trong môi trường tối thiểu là Zone 1 (Mã hiệu phòng nổ đảm bảo tối thiểu là ExdIIBT6 Gb)
10	Hộp nút bấm/ công tắc phòng nổ; 02 Nút bấm/ công tắc	- Hộp nút bấm/ công tắc phòng nổ; - 02 Nút bấm/ công tắc; - Nút bấm có tự giữ/ Công tắc 2 vị trí có tự giữ; - 10A/ 01 Nút bấm/ công tắc; - Điện áp (220÷240) VAC; - IP \geq 54; - Loại phòng nổ, đảm bảo lắp đặt trong môi trường tối thiểu là Zone 1 (Mã hiệu phòng nổ đảm bảo tối thiểu là ExdIIBT6 Gb)
11	Hộp nút bấm/ công tắc phòng nổ; 01 Nút bấm/ công tắc	- Hộp nút bấm/ công tắc phòng nổ; - 01 Nút bấm/ công tắc; - Nút bấm có tự giữ/ Công tắc 2 vị trí có tự giữ; - 10A/ 01 Nút bấm/ công tắc; - Điện áp (220÷240) VAC; - IP \geq 54; - Loại phòng nổ, đảm bảo lắp đặt trong môi trường tối thiểu là Zone 1 (Mã hiệu phòng nổ đảm bảo tối thiểu là ExdIIBT6 Gb)
II	Vật tư, phụ kiện nhỏ lẻ khác	
12	Quạt hút; Lưu lượng hút ≥ 270 m ³ /h	- Loại treo tường; - Động cơ: 1 pha, tần số 50 Hz; - Lưu lượng hút ≥ 270 m ³ /h; - Cột áp ≥ 314 Pa; - Bao gồm cả giá đỡ
13	Aptomat 2P 32A 10kA	Aptomat 2P 32A 10kA
14	Aptomat 2P 25A 10kA	Aptomat 2P 25A 10kA
15	Aptomat 2P 20A 10kA	Aptomat 2P 20A 10kA

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu
16	Hệ thống dây điện	- Số lượng và quy cách theo các bản vẽ thiết kế được duyệt (Kèm theo) và tại Mẫu số 01A - Phạm vi cung cấp hàng hóa; - Dây/ cáp: đồng (Cu); - Lớp vỏ bảo vệ: tối thiểu 2 lớp PVC.
17	Dây tiếp địa 1x2,5 (mm ²)	Dây tiếp địa 1x2,5 (mm ²); Màu vàng xanh
18	Ống ruột gà đai thép f25	Ống ruột gà đai thép f25; tối thiểu 50m/ 01 Cuộn
19	Hệ thống ống hút và các phụ kiện (Cút, tê, thu,...)	- Số lượng và quy cách theo các bản vẽ thiết kế được duyệt (Kèm theo) và tại Mẫu số 01A - Phạm vi cung cấp hàng hóa; - Chất liệu: PVC; - Độ dày thành ống: 3,2mm ÷ 14.7mm; - Màu trắng hoặc sơn màu trắng.
20	Vật tư phụ	- Giắc co nối ống bảo hộ và thiết bị phòng nổ đảm bảo kín khí; - Các tấm inox để bịt các lỗ trống (Đèn led panel (Trong tủ hút), chiết áp, ổ cắm điện, nút ấn (Mặt tủ hút)) đảm bảo mỹ quan; - Các tấm tôn sơn tĩnh điện có màu giống màu vỏ tủ hút để bịt các lỗ trống (Nút ấn, ổ cắm) sau khi hoàn thiện để đảm bảo mỹ quan; - Và các vật tư nhỏ lẻ khác.

b. Đối với phần dịch vụ liên quan

b1. Nội dung thực hiện của phần dịch vụ liên quan:

TT	Nội dung yêu cầu phần dịch vụ liên quan
	<p>Thi công, lắp đặt hệ thống điện tại phòng thử nghiệm xăng dầu theo thiết kế được duyệt (Kèm theo) bao gồm một số công việc chính sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tháo dỡ hệ thống quạt, đường ống PVC cũ; - Khoan rút lõi bê tông tạo lỗ f250 và lỗ f300; - Lắp đặt mới đường ống PVC (Trong và ngoài các tủ hút); - Gia công các hộp nút bấm đảm bảo hộp nút bấm (Sau khi lắp đặt) bằng mặt tủ để đảm bảo mỹ quan và yêu cầu kỹ thuật; - Cắt mặt tủ hút để lắp đặt hộp nút bấm; - Kéo rài dây dẫn điện; Kéo rài và lắp đặt ống bảo hộ (Ruột gà đai thép) đảm bảo kín khí; - Sơn toàn bộ ống hút (Gồm: Ống PVC, cút PVC, Tê PVC) màu trắng; - Lắp đặt các vật tư, thiết bị; Đầu nối, nghiệm thu hoàn chỉnh.

b2. Yêu cầu kỹ thuật của phần dịch vụ liên quan:

- Nhà thầu phải tuân thủ theo các bản vẽ thiết kế đã được Chủ đầu tư phê duyệt (Kèm theo HSMT).

- Nhà thầu phải lập Phương án thi công và đảm bảo an toàn cho các nội dung công việc của phần dịch vụ. Phương án thi công và đảm bảo an toàn phải được Chủ đầu tư thống nhất trước khi thực hiện các công việc.

- Công tác đấu nối đảm bảo tính kỹ thuật, chính xác, thẩm mỹ, tuân thủ theo các bản vẽ thiết kế được duyệt.

- Quá trình đóng điện, chạy thử không tải, có tải phải đảm bảo an toàn cho người và trang thiết bị tại phòng thử nghiệm xăng dầu.

- Kéo rải và đấu nối dây tiếp địa cho các thiết bị điện và vỏ tủ (Trong các tủ hút) đảm bảo điện trở tiếp địa an toàn $\leq 4\Omega$ (Chủ đầu tư đã có bãi cọc tiếp địa đảm bảo điện trở tiếp địa an toàn $\leq 4\Omega$ và đã kéo dây tiếp địa đến từng phòng đảm bảo yêu cầu kỹ thuật).

3. Các yêu cầu khác

3.1. Phương thức thanh toán:

- a. Tạm ứng: Không tạm ứng.
- b. Hình thức thanh toán: Chuyển khoản.
- c. Thời hạn thanh toán: Không quá 10 ngày làm việc kể từ khi nhà thầu xuất trình đầy đủ các chứng từ theo yêu cầu.
- d. Phương thức thanh toán:

Chủ đầu tư (Bên A) sẽ thanh toán cho Nhà thầu 100% giá trị thực hiện hợp đồng sau khi Nhà thầu (Bên B) cung cấp cho Bên A các hồ sơ, chứng từ thanh toán đảm bảo theo quy định gồm:

- Giấy đề nghị thanh toán của bên B (Bản gốc);
- Bảng tính giá trị thanh toán (Bản gốc);
- Biên bản đối chiếu công nợ (Bản gốc);
- Biên bản thanh lý hợp đồng (Bản gốc);
- Thư bảo lãnh bảo hành do ngân hàng hoạt động hợp pháp tại Việt Nam cung cấp mà Chủ đầu tư có thể tra cứu được trên mạng (Bản gốc);
- Bảng tính giá trị quyết toán hợp đồng (gọi là quyết toán A-B), trong đó nêu rõ giá trị công việc hoàn thành theo hợp đồng; giá trị khối lượng công việc phát sinh (nếu có) ngoài phạm vi công việc theo hợp đồng đã ký;
- Hóa đơn hợp pháp theo quy định;
- Biên bản nghiệm thu hoàn thành (Bản gốc);
- Bản gốc hoặc bản sao các hồ sơ sau:
 - + Đối với các hàng hóa chính:
 - +) Hàng hóa xuất xứ tại Việt Nam: Giấy chứng nhận chất lượng và các hồ sơ khác kèm theo (Nếu có);
 - +) Hàng hóa xuất xứ nước ngoài: Giấy chứng nhận xuất xứ (CO- Certificate Of Origin) được cấp bởi hãng sản xuất hoặc cơ quan có thẩm quyền của nước xuất khẩu; Giấy chứng nhận chất lượng (CQ- Certificate Of Quality) và các hồ sơ khác kèm theo (Nếu có).

- Hợp đồng;
- Các tài liệu pháp lý khác có liên quan ...

3.2. Bảo hành

- a. Thời gian bảo hành là: ≥ 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu bàn giao.

b. Địa điểm để áp dụng bảo hành là: Phòng thử nghiệm xăng dầu - Công ty TNHH MTV Petrolimex Quảng Ninh; Địa chỉ: Khu 1, phường Bãi Cháy, tỉnh Quảng Ninh.

c. Bảo đảm bảo hành:

- Trong vòng 05 ngày làm việc kể từ ngày nghiệm thu hoàn thành, Nhà thầu phải cung cấp cho Chủ đầu tư 01 Thư bảo lãnh bảo hành nhằm đảm bảo trách nhiệm bảo hành hàng hóa của nhà thầu.

- Hình thức bảo hành bằng chứng thư bảo lãnh của ngân hàng hoạt động hợp pháp tại Việt Nam phát hành mà bên A có thể tra cứu được trên mạng của ngân hàng đó và bảo lãnh được ngân hàng cam kết thanh toán không được hủy ngang. Chủ đầu tư sẽ giải tỏa bảo lãnh bảo hành cho Nhà thầu sau thời hạn bảo hành nếu trong thời gian bảo hành các hư hỏng cần khắc phục không phải do lỗi của hàng hóa.

- Bảo đảm bảo hành này có giá trị bằng 5% giá trị hợp đồng.

3.3. Điều chỉnh thuế: Khi chính sách thuế của Nhà nước thay đổi thì được điều chỉnh thuế suất và tiền thuế tương ứng nhưng tổng giá trị của hợp đồng (Trước thuế GTGT) không thay đổi.

3.4. Giá dự thầu (Của nhà thầu) là giá trị đã bao gồm thuế GTGT, chi phí dự phòng phát sinh khối lượng ngoài thiết kế và các chi phí liên quan để thực hiện gói thầu “Cung cấp vật tư, thiết bị và dịch vụ liên quan phục vụ sửa chữa hệ thống điện tại phòng thử nghiệm xăng dầu” đáp ứng các yêu cầu của Công ty TNHH MTV Petrolimex Quảng Ninh đã nêu tại Chương V, E-HSMT.

Mục 2. Bản vẽ:

Bản vẽ thiết kế gồm 16 bản vẽ, cụ thể:

TT	Tên bản vẽ	Số bản vẽ	Ghi chú
*	Hiện trạng:		
1	Mặt bằng hiện trạng Hệ thống điện chiếu sáng và trong các tủ hút tại Tầng 1	HT-01	
2	Mặt bằng hiện trạng Hệ thống điện chiếu sáng và trong các tủ hút tại Tầng 2	HT-02	
3	Hiện trạng – Hệ thống điện Tủ hút đơn	HT-03	
4	Hiện trạng – Hệ thống điện Tủ hút đơn (Phòng quang phổ, sắc ký)	HT-04	
5	Hiện trạng – Hệ thống điện Tủ hút đôi	HT-05	
*	Sau sửa chữa:		
1	Mặt bằng sau sửa chữa Hệ thống điện chiếu sáng và trong các tủ hút tại Tầng 1	SSC-01	
2	Mặt bằng sau sửa chữa Hệ thống điện chiếu sáng và trong các tủ hút tại Tầng 2	SSC-02	
3	Sau sửa chữa – Hệ thống điện Tủ hút đơn số 1.1; 1.3 và 1.5	SSC-03	
4	Sau sửa chữa – Hệ thống điện Tủ hút đơn số 1.9 và 1.10	SSC-04	

TT	Tên bản vẽ	Số bản vẽ	Ghi chú
5	Sau sửa chữa – Hệ thống điện Tủ hút đơn số 2.1 và 2.4	SSC-05	
6	Sau sửa chữa – Hệ thống điện Tủ hút đơn số 2.7	SSC-06	
7	Sau sửa chữa – Hệ thống điện Tủ hút đơn số 1.2; 1.4	SSC-07	
8	Sau sửa chữa – Hệ thống điện Tủ hút đơn số 2.2; 2.3; 2.5; 2.6; 2.8; 2.9	SSC-08	
9	Sau sửa chữa – Hệ thống điện Tủ hút đôi số 1.6	SSC-09	
10	Sau sửa chữa – Hệ thống điện Tủ hút đôi số 1.7 và 1.8	SSC-10	
11	Bảng thống kê Vật tư, thiết bị	SSC-11	

(Chi tiết các bản vẽ theo file đính theo)

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Kiểm tra tính xác thực của các hồ sơ đối với hàng hóa của gói thầu:

- Bản gốc hoặc bản sao các hồ sơ sau:

+ Đối với các hàng hóa chính:

+) Hàng hóa xuất xứ tại Việt Nam: Giấy chứng nhận chất lượng và các hồ sơ khác kèm theo (Nếu có);

+) Hàng hóa xuất xứ nước ngoài: Giấy chứng nhận xuất xứ (CO- Certificate Of Origin) được cấp bởi hãng sản xuất hoặc cơ quan có thẩm quyền của nước xuất khẩu; Giấy chứng nhận chất lượng (CQ- Certificate Of Quality) và các hồ sơ khác kèm theo (Nếu có).