

**Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**  
**Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

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

- Tên dự toán mua sắm: Gia công sơn tĩnh điện phục vụ sản xuất theo hợp đồng số 33/HĐSX/H03-PT/2025, 34/HĐSX/H03-PT/2025, 47/HĐSX/H03-PT/2025 năm 2025.
- Tên gói thầu: Gia công sơn tĩnh điện phục vụ sản xuất theo hợp đồng số 33/HĐSX/H03-PT/2025, 34/HĐSX/H03-PT/2025, 47/HĐSX/H03-PT/2025 năm 2025.
- Nguồn vốn: Nguồn thu từ hoạt động sản xuất kinh doanh.
- Địa điểm thực hiện: Theo yêu cầu của Chủ đầu tư.
- Quy mô của dự toán mua sắm: Sơn tĩnh điện sản phẩm tủ sắt 2 cánh và giá hồ sơ nghiệp vụ. Bao gồm:

STT	Danh mục dịch vụ	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
1	Sơn tĩnh điện tủ sắt 2 cánh (tủ lưu trữ vật chứng hoặc hồ sơ nghiệp vụ)	166.600	kg
2	Sơn tĩnh điện Giá hồ sơ nghiệp vụ (Giá sắt lưu trữ vật chứng hoặc hồ sơ)	171.100	kg
3	Sơn tĩnh điện tủ sắt 2 cánh (tủ đựng tài liệu, đựng công cụ hỗ trợ và phục vụ công việc)	577.700	kg

- Yêu cầu chi tiết về cung cấp dịch vụ: Chi tiết tại Mục 2 và 3 Chương V E-HSMT
- Thời gian thực hiện gói thầu: 270 ngày.

**2. Mục tiêu công việc:**

Thực hiện Gia công sơn tĩnh điện phục vụ sản xuất theo hợp đồng số 33/HĐSX/H03-PT/2025, 34/HĐSX/H03-PT/2025, 47/HĐSX/H03-PT/2025 năm 2025.

**3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:**

**3.1. Yêu cầu chung:**

- Nhà thầu cam kết:
  - + Sơn mới 100%, sản xuất từ năm 2024 trở lại đây, có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, hợp pháp theo quy định của pháp luật.
  - + Cung cấp giấy chứng nhận chất lượng của nhà sản xuất sơn trước khi thực hiện công việc gia công theo hợp đồng đã ký kết trong trường hợp nhà thầu trúng thầu.

+ Gia công sơn tĩnh điện đảm bảo thành phẩm có lớp phủ bề mặt bền đẹp, có tính thẩm mỹ cao.

+ Thời gian bảo hành: 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu dịch vụ.

- Yêu cầu về chất lượng sơn: Nhà thầu đề xuất cụ thể ký mã hiệu, hãng sản xuất, xuất xứ và nộp tài liệu kỹ thuật của hãng sản xuất hoặc cơ quan có thẩm quyền để chứng minh sơn tĩnh điện đáp ứng được các tiêu chuẩn theo yêu cầu của E-HSMT.

### 3.2. Yêu cầu cụ thể:

Thực hiện gia công sơn tĩnh điện đáp ứng yêu cầu:

STT	Danh mục dịch vụ	Yêu cầu dịch vụ
1	Sơn tĩnh điện tủ sắt 2 cánh (tủ lưu trữ vật chứng hoặc hồ sơ nghiệp vụ)	Sơn tĩnh điện màu ghi sẫm và ghi sáng - Sơn trơn bóng, cùng một hãng sơn - Điều kiện sấy: 200°C/10 phút - Chiều dày màng sơn: 60÷80µm - Độ bám dính: 1 điểm - Độ cứng bút chì: ≥1H - Khả năng chịu hóa chất - 48 giờ ở nhiệt độ phòng: Không có hiện tượng bất thường - Độ bền gia tốc thời tiết bằng bức xạ UV (1.000 giờ, 40°C): ΔE=0,5÷3,0
2	Sơn tĩnh điện Giá hồ sơ nghiệp vụ (Giá sắt lưu trữ vật chứng hoặc hồ sơ)	Sơn tĩnh điện màu ghi xám - Sơn trơn bóng, cùng một hãng sơn - Điều kiện sấy: 200°C/10 phút - Chiều dày màng sơn: 60÷80µm - Độ bám dính: 1 điểm - Độ cứng bút chì: ≥1H - Khả năng chịu hóa chất - 48 giờ ở nhiệt độ phòng: Không có hiện tượng bất thường - Độ bền gia tốc thời tiết bằng bức xạ UV (1.000 giờ, 40°C): ΔE=0,5÷3,0
3	Sơn tĩnh điện tủ sắt 2 cánh (tủ đựng tài liệu, đựng công cụ)	Sơn tĩnh điện màu ghi sẫm và ghi sáng - Sơn trơn bóng, cùng một hãng sơn

STT	Danh mục dịch vụ	Yêu cầu dịch vụ
	hỗ trợ và phục vụ công việc)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điều kiện sấy: 200°C/10 phút</li> <li>- Chiều dày màng sơn: 60÷80µm</li> <li>- Độ bám dính: 1 điểm</li> <li>- Độ cứng bút chì: ≥1H</li> <li>- Khả năng chịu hóa chất - 48 giờ ở nhiệt độ phòng: Không có hiện tượng bất thường</li> <li>- Độ bền gia tốc thời tiết bằng bức xạ UV (1.000 giờ, 40°C): ΔE=0,5÷3,0</li> </ul>

#### **4. Giải pháp và phương pháp luận:**

*Nhà thầu chuẩn bị đề xuất giải pháp, phương pháp luận tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Chương này, gồm các phần như sau:*

1. Giải pháp và phương pháp luận;
2. Kế hoạch công tác.

#### **5. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm:**

Kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm dịch vụ đáp ứng đầu ra theo yêu cầu của E-HSMT và được quy định cụ thể trong hợp đồng.