

## **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật**

#### ***1.1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu***

- Tên gói thầu: Mua sắm thiết bị phục vụ công tác quản lý xuất nhập cảnh.
- Dự toán: Mua sắm phương tiện, trang thiết bị phục vụ công tác tuần tra, kiểm soát, quản lý xuất nhập cảnh.
- Chủ đầu tư: Công an Thành phố Hồ Chí Minh
- Nguồn vốn: Kinh phí đảm bảo trật tự an toàn giao thông năm 2025 và Nguồn phí xuất nhập cảnh được trích để lại.
- Địa điểm thực hiện gói thầu: Công an Thành phố Hồ Chí Minh, số 268 Trần Hưng Đạo, phường Cầu Ông Lãnh, TP. Hồ Chí Minh.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi, qua mạng
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.
- Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu là: 210 ngày.
- Thời gian thực hiện hợp đồng là: Được tính từ ngày hợp đồng có hiệu lực cho đến khi các bên đã hoàn thành các nghĩa vụ theo hợp đồng đã ký (có bao gồm thời gian bảo hành hàng hóa).

#### ***1.2. Yêu cầu về kỹ thuật***

##### ***a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:***

- Nhà thầu tham gia dự thầu phải chào thầu đúng và đầy đủ chủng loại, khối lượng hàng hóa nêu tại Mẫu số 01A - Phạm vi cung cấp hàng hóa thuộc Chương IV của E-HSMT.
- Thông số kỹ thuật yêu cầu: Tất cả các hàng hóa dụng cho hàng hóa phải mới, chưa qua sử dụng, sử dụng toàn bộ các cải tiến mới nhất về thiết kế và vật liệu, trừ trường hợp có quy định cụ thể khác trong hợp đồng.
- Chất lượng hàng hóa: Các vật tư thiết bị thuộc hàng hóa chào thầu phải được sản xuất từ năm 2025 trở về sau, đảm bảo mới 100% chưa qua sử dụng, theo yêu cầu cụ thể tiêu chuẩn chất lượng các vật tư thiết bị quy định cụ thể tại Chương này.
- Đối với hàng hóa nhập khẩu nhà thầu phải cung cấp đầy đủ các giấy tờ sau:

Chứng nhận xuất xứ (CO), chứng nhận chất lượng (CQ) là bản gốc hoặc công chứng, phải được dịch ra tiếng Việt và bản dịch phải được công chứng theo quy định hiện hành và tờ khai hải quan, (bản phô tô).

- Đối với hàng hóa sản xuất trong nước nhà thầu phải cung cấp đầy đủ các giấy tờ sau: Chứng nhận chất lượng (CQ) hoặc chứng nhận xuất xưởng của nhà sản xuất.

- Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa trong Hồ sơ dự thầu (E-HSDT): Nhà thầu phải cung cấp Catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật do nhà sản xuất phát hành có đầy đủ nội dung chứng minh các đặc tính, thông số kỹ thuật chào thầu, nếu là ngôn ngữ không phải Tiếng Việt thì phải có bản dịch sang tiếng Việt.

- Yêu cầu về đóng gói, vận chuyển: Đảm bảo chống va đập, chống bị ẩm mốc do ảnh hưởng của thời tiết.

**b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:**

**Yêu cầu về thông số kỹ thuật của vật tư thiết bị chào thầu:**

Yêu cầu về thông số kỹ thuật của vật tư thiết bị chào thầu theo quy định tại Bảng số 01, cụ thể như sau:

**Bảng số 01: Thông số kỹ thuật của vật tư thiết bị chào thầu**

STT	Thông số kỹ thuật
1	<b>Thiết bị soi quét toàn thân không xâm phạm cơ thể</b> <b>I. Thông số kỹ thuật:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Chiều cao vùng kiểm soát: 2010 (mm)</li><li>- Chiều sâu vùng kiểm soát: 600 (mm)</li><li>- Chiều rộng vùng kiểm soát: 700 (mm)</li><li>- Báo động phát hiện: đèn, âm thanh</li><li>- Nguồn điện: Dc 15V/5A</li><li>- Tiêu thụ điện năng: 15 Watt</li><li>- Màn hình hiển thị: 7 inch</li><li>- Vùng phát hiện độc lập: 33 vùng</li><li>- Nhiệt độ hoạt động: Từ -20 đến +50 °C</li></ul> <b>II. Cấu hình cung cấp:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Thiết bị soi quét toàn thân không xâm phạm cơ thể: 01 bộ</li><li>- Bộ chuyển đổi nguồn: 01 chiếc</li></ul>
2	<b>Thiết bị kiểm tra tài liệu</b> <b>1. Thông số kỹ thuật:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cảm biến: 5 MP CMOS</li><li>- Hiển thị: Màn hình 3 inch LCD</li><li>- Phóng đại: 1x, 15x, 32x</li><li>- Trường nhìn: 21 x 15 đến 10 x 7mm</li></ul>

STT	Thông số kỹ thuật
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pin: Pin sạc lại tích hợp trong, hoạt động trong 2 giờ</li> <li>- Bộ nhớ: 4GB</li> <li>- Cổng kết nối: USB</li> </ul> <p><b>2. Cấu hình cung cấp:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị kiểm tra tài liệu cầm tay: 01 chiếc</li> <li>- Sạc pin: 01 chiếc</li> </ul>
3	<p><b>Thiết bị hỗ trợ phiên dịch cầm tay</b>  <b>Thông số kỹ thuật</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hỗ trợ Dịch Offline Tiếng Việt không cần kết nối Internet</li> <li>- Hệ điều hành: Android OS 7.1</li> <li>- Màn hình: 4.0 inch</li> <li>- PIN: 2000mAh</li> <li>- Kết nối: Wifi, Bluetooth, USB</li> </ul>
4	<p><b>Máy in ảnh, thẻ, hộ chiếu, thị thực, giấy phép lái xe các loại</b>  <b>Thông số kỹ thuật</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốc độ in A4 lên đến 48 trang mỗi phút (Trắng Đen)</li> <li>- In 2 mặt tự động</li> <li>- Loại máy in: Máy in laser</li> <li>- Hộp mực in laser đầy đủ đính kèm.</li> <li>- Tương thích với ứng dụng Mobile Connect</li> </ul>
5	<p><b>Máy in</b>  <b>Thông số kỹ thuật</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phương pháp in: In laser đen trắng</li> <li>- In đảo mặt: Có</li> <li>- Tốc độ in: 29 trang/phút</li> <li>- Độ phân giải: 600 x 600 dpi</li> <li>- Kết nối: USB</li> <li>- Khổ giấy: A4, A5</li> </ul>
6	<p><b>Máy vi tính để bàn</b>  <b>Thông số kỹ thuật</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chip xử lý: Intel Core Ultra 5 235</li> <li>- Bộ nhớ Ram: 16GB DDR5</li> <li>- Ổ đĩa cứng: 512GB SSD</li> <li>- Cổng xuất hình: HDMI</li> <li>- Cổng USB: 04 cổng</li> <li>- Cổng mạng: 01 cổng</li> <li>- Hệ điều hành: Window 11 Pro 64 bit bản quyền vĩnh viễn</li> <li>- Bao gồm 01 màn hình 21,5 inch kèm bàn phím, chuột có dây</li> </ul>
7	<p><b>Máy lạnh chính xác phòng máy chủ</b>  <b>Giàn lạnh</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất lạnh 48000 BTU, lưu lượng 2500m<sup>3</sup>/h, vỏ thép sơn tĩnh điện,</li> <li>- Bộ lọc: G4</li> </ul>

STT	Thông số kỹ thuật
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy sưởi 4,5 kW</li> <li>- Tủ điều khiển tích hợp Biến tần, PLC, Màn hình HDMI, Hệ thống chuyển mạch ATM,</li> <li>Khởi động từ, cảm biến nhiệt độ độ ẩm</li> <li>- Bù ẩm 3kg/h"</li> <li><b>Giàn nóng</b></li> <li>- Kiểu máy nén: Scroll</li> <li>- RLA/LRA: 8.9/65.5</li> <li>- Kiểu motor: Axial-1</li> <li>- Tốc độ: 1 Tốc độ</li> <li><b>Vật tư phụ kiện lắp đặt</b></li> <li>- Cút ống gió tôn mạ kẽm, kèm cửa gió nhôm sơn tĩnh điện (lắp đặt cửa thổi trên giàn lạnh)</li> <li>- Đồ bệ bê tông vị trí giàn nóng</li> <li>- Giá đỡ cho giàn lạnh</li> <li>- Ống đồng, bọc bảo ôn</li> <li>- Ống thoát nước ngưng cho điều hòa</li> <li>- Máy bơm nước ngưng điều hòa</li> <li>- Máng cáp, sơn tĩnh điện</li> <li>- Giá treo máng cáp</li> <li>- Cáp điện</li> <li>- Cáp tiếp địa</li> <li>- Cáp tín hiệu cho giàn lạnh</li> <li>- Gas lạnh</li> </ul>
8	<p><b>Máy vi tính xách tay</b> <i>Thông số kỹ thuật</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU: Intel Core 7 processor 150U</li> <li>- RAM: 16GB</li> <li>- Ổ cứng: SSD 1TB</li> <li>- VGA: Intel Graphics</li> <li>- Hệ điều hành: Window bản quyền</li> <li>- Màn hình: 14.0Inch Full HD</li> </ul>
9	<p><b>Bộ thiết bị thu thập định danh điện tử mức 2</b> Bộ thiết bị gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Đầu quét hộ chiếu</li> <li>- 01 Thiết bị quét vân tay không tiếp xúc.</li> <li>- 01 Thiết bị chụp và nhận dạng khuôn mặt.</li> <li>- 01 Phần mềm nghiệp vụ tích hợp.</li> <li>- 01 Máy tính xách tay khai thác dữ liệu.</li> <li>- 01 Máy in phiếu đăng ký.</li> </ul> <p>Toàn bộ được đóng trong valy chống bụi, chống sốc để dễ dàng di chuyển và triển khai nhanh</p>

STT	Thông số kỹ thuật
	<p>Đầu quét hộ chiếu:  Thông số kỹ thuật phần cứng</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cảm biến hình ảnh: CMOS</li> <li>- Nguồn sáng: White LED: IR LED</li> <li>- Độ phân giải quang học: 5 Megapixels.</li> <li>- Tốc độ quét: Khoảng 1 giây (chế độ màu, chụp toàn trang hộ chiếu)</li> <li>- Khu vực quét tối đa 127 x 95mm</li> <li>- Kích thước giấy tối đa chấp nhận được: 125 x 88 mm.</li> <li>- Giao diện: USB 2.0</li> <li>- Nguồn điện: USB Power 5V/0,5A</li> </ul> <p>2. Bộ thiết bị quét vân tay không tiếp xúc:  Đáp ứng yêu cầu: Quét vân tay không tiếp xúc, nhận dạng 4 ngón trong &lt;1s.  Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU: ARM Quad core, 18GHz</li> <li>- Bộ xử lý và bộ nhớ: 16GB Flash, 2GB Ram</li> <li>- Giao tiếp mạng: RS485, RS422, with a Wi-fi option</li> <li>- Đầu vào/ đầu ra: Wiegand In &amp; Out (customizable up to 512 bits). OSDP.</li> <li>- Nguồn điện thích hợp: 12 to 24 V DC (2,5A min @ 12V), nguồn qua Ethernet, thiết bị chuyên mạch (PoE+).</li> <li>- Tiêu chuẩn bảo vệ: IP65 chống nước/ bụi hoặc cao hơn</li> <li>- Tiêu chuẩn an toàn: CE, CB, FCC, ROHS</li> </ul> <p>3. Bộ thiết bị chụp ảnh và nhận dạng khuôn mặt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Được thiết kế chuyên biệt để nhận dạng khuôn mặt</li> <li>- Có cảm biến màu và cảm biến hồng ngoại riêng biệt</li> </ul> <p>Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại giao diện: USB 2.0</li> <li>- Nguồn điện: USB BUS</li> <li>- Kiểm soát phơi sáng tự động: Có hỗ trợ</li> <li>- Cân bằng trắng tự động: Có hỗ trợ</li> <li>- Độ phân giải: &gt;=2MP</li> <li>- Cảm biến ảnh hồng ngoại (IR).</li> <li>- Thông số đầu ra: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Độ phân giải: &gt;= 720P</li> <li>+ Tốc độ khung hình: &gt;= 25FPS</li> </ul> </li> </ul> <p>4. Phần mềm nghiệp vụ</p> <p>Bộ phần mềm đi kèm sử dụng để đăng ký định danh mức 2 cho người nước ngoài trong đó có đầy đủ các phần mềm xử lý các dấu hiệu nhận dạng và xác thực sinh trắc học để đảm bảo người thực hiện đăng ký đúng là người sử dụng hộ chiếu bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Module quy trình nghiệp vụ đa sinh trắc: thu thập dữ liệu từ hộ chiếu và dữ liệu sinh trắc của người sử dụng hộ chiếu</li> <li>- Module thu thập và hiển thị thông tin hộ chiếu: đọc thông tin từ hộ chiếu và</li> </ul>

STT	Thông số kỹ thuật
	<p>đưa vào máy tính:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Đọc và trích xuất thông tin từ hộ chiếu sau đó hiển thị thông tin này trên giao diện người dùng</li> <li>- Module thu thập và hiển thị kết quả nhận dạng khuôn mặt: chụp ảnh và xác thực khuôn mặt của người dùng hộ chiếu: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Chụp ảnh định danh, tự động lấy nét và điều chỉnh ánh sáng, sau đó hiển thị kết quả từ ...</li> <li>+ Điều khiển camera thực hiện tự động phát hiện, cắt và căn chỉnh khuôn mặt theo tiêu chuẩn ảnh thẻ quốc tế.</li> <li>+ Sử dụng các thuật toán để phát hiện và ngăn chặn giả mạo</li> </ul> </li> <li>- Module thu thập và hiển thị kết quả nhận dạng vân tay, sử dụng công nghệ quét vân tay không tiếp xúc để thu thập dữ liệu vân tay 10 ngón <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Sử dụng công nghệ quét vân tay không tiếp xúc để thu thập dữ liệu vân tay trong thời gian dưới 2s và hiển thị kết quả phân tích</li> <li>+ Thu thập vân tay 10 ngón</li> <li>+ Phân biệt được các loại ngón tay</li> <li>+ Tuân thủ tiêu chuẩn ANSI/NIST</li> <li>+ Xuất và lưu trữ dữ liệu: Các ngón tay WSQ, ISO19794. Hai ngón tay cái: WSQ. Bốn ngón tay của hai bàn tay: WSQ: Tự động phân biệt ngón tay</li> <li>+ Xử lý dữ liệu: Sử dụng AI để nhận diện khuôn mặt đạt chuẩn, tự động xóa nền, tự động căn chỉnh sang định dạng ảnh in</li> </ul> </li> </ul> <p>5. Máy tính xách tay khai thác dữ liệu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ vi xử lý: CPU Core Ultra 5-125U</li> <li>- Bộ nhớ: 16GB RAM.</li> <li>- Ổ cứng: 512 GB SSD</li> <li>- Đồ họa: Internal.</li> <li>- Màn hình: 14inch, độ phân giải 1920x1200</li> <li>- Tích hợp Webcam.</li> <li>- Kết nối: Wifi, bluetooth và Ethernet.</li> <li>- Cảm biến vân tay bảo mật.</li> <li>- Hệ điều hành Windows</li> </ul> <p>6. Máy in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại máy: In laser trắng đen, khổ A4</li> </ul> <p>7. Valy chống sốc đựng bộ thiết bị</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valy chống sốc, chống va đập, chống bụi</li> </ul> <p>8. Bao gồm các chi phí đào tạo, triển khai</p>

**Lưu ý:**

- Trường hợp Nhà thầu có đề xuất Vật tư thiết bị “**tương đương**”, Nhà thầu lập bảng kê Vật tư thiết bị cung cấp, trong đó có thể hiển thông số kỹ thuật chi tiết, có so sánh và chứng minh tính “**tương đương**” về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng,

thiết kế công nghệ và tiêu chuẩn công nghệ, đáp ứng yêu cầu thông số kỹ thuật theo yêu cầu của E-HSMT.

- Nhà thầu chỉ được phép chào một phương án về chủng loại và nguồn gốc xuất xứ đối với vật tư thiết bị thuộc hàng hóa chào thầu. Trong trường hợp nhà thầu đề xuất nhiều hơn một phương án về chủng loại và nguồn gốc xuất xứ của vật tư thiết bị chào thầu, nhà thầu phải nêu rõ phương án chính để Chủ đầu tư xem xét đánh giá; các phương án khác chỉ được xem xét nếu nhà thầu được kiến nghị trúng thầu và được mời vào hoàn thiện hợp đồng.

### **1.3. Các yêu cầu khác**

#### **\* Yêu cầu về bàn giao, nghiệm thu hàng hóa:**

Trước khi bàn giao hàng hóa, nhà thầu phải có văn bản thông báo cho Chủ đầu tư. Hàng hóa sẽ được các bên có liên quan tổ chức kiểm tra, nghiệm thu, bàn giao đúng và đủ, đáp ứng tiêu chuẩn kỹ thuật như quy định của hợp đồng.

Địa điểm bàn giao hàng hóa: Tại Công an Thành phố Hồ Chí Minh.

#### **\* Yêu cầu về bảo hành hàng hóa:**

Thời gian bảo hành hàng hóa chào thầu phải đáp ứng yêu cầu sau:

+ Trong mọi trường hợp: Bảo hành  $\geq$  12 tháng tính từ thời điểm hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu đưa vào sử dụng

+ Đối với trường hợp Nhà sản xuất có quy định thời gian bảo hành: Bảo hành theo quy định của Nhà sản xuất nhưng phải đáp ứng tối thiểu là bảo hành  $\geq$  12 tháng tính từ thời điểm hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu đưa vào sử dụng.

- Nhà thầu phải có khả năng sẵn sàng thực hiện các nghĩa vụ của nhà thầu như: bảo hành, bảo trì, duy tu, bảo dưỡng, sửa chữa, cung cấp phụ tùng thay thế hoặc cung cấp các dịch vụ sau bán hàng khác theo yêu cầu sau:

+ Thời gian cung cấp phụ tùng thay thế vật tư thiết bị của hàng hóa chào thầu: Tối thiểu là 02 (hai) năm.

+ Chi phí cho việc khắc phục các hư hỏng, khuyết tật: Nhà thầu phải chịu toàn bộ chi phí cho việc khắc phục.

+ Nếu hàng hoá phải sửa chữa hay thay thế trong thời gian bảo hành thì thời gian bảo hành cho hàng hoá được sửa chữa hay thay thế sẽ được tính gia hạn lại kể từ ngày Bên mua chấp nhận hàng hoá sửa chữa hoặc thay thế đó;

+ Trường hợp quá thời gian bảo hành quy định nêu trên, Bên bán cam kết phối

hợp với Bên mua tiến hành kiểm tra, khắc phục, sửa chữa hoặc thay thế các hư hỏng của hàng hóa.

- Trong thời gian bảo hành, nếu có bất kỳ một phần hoặc toàn bộ vật tư, phụ tùng bị hỏng hóc hoặc không phù hợp với tiêu chuẩn kỹ thuật trong hợp đồng, Chủ đầu tư sẽ thông báo cho Nhà thầu bằng điện thoại hoặc email. Trong thời hạn 12 (mười hai) giờ kể từ khi nhận được thông báo, Nhà thầu phải cử nhân sự đến thực hiện công tác bảo hành. Trong thời hạn 48 (bốn mươi tám) giờ kể từ thời điểm nhận được thông báo, Nhà thầu phải có báo cáo bằng văn bản đến Chủ đầu tư trong đó xác định rõ tình trạng hàng hóa, nguyên nhân và phương án xử lý; hoàn thành công tác bảo hành hàng hóa trong thời gian hợp lý được Chủ đầu tư chấp thuận nhưng không quá 05 (năm) ngày kể từ thời điểm hàng hóa bị sự cố.

- Nếu Nhà thầu không khắc phục được khiếm khuyết, hư hỏng hoặc không thay thế kịp thời trong khoảng thời gian yêu cầu đã được Chủ đầu tư ấn định theo từng trường hợp cụ thể, Chủ đầu tư sẽ tự khắc phục, sửa chữa hoặc thay mới bằng chi phí của mình. Khi đó, Nhà thầu phải chịu trách nhiệm hoàn trả cho Chủ đầu tư toàn bộ số tiền phát sinh trong vòng 10 (mười) ngày kể từ khi nhận được hồ sơ thanh toán của Chủ đầu tư.

- Địa điểm bảo hành, bảo trì: Trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh

## **Mục 2. Bản vẽ**

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

## **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

### **3.1. Thời gian, địa điểm:**

- Thời gian: Theo thỏa thuận giữa hai bên và tiến độ cung cấp hàng hóa theo cam kết của nhà thầu tại E-HSDT.

- Địa điểm: Công an Thành phố Hồ Chí Minh.

### **3.2. Cách thức tiến hành:**

3.2.1. Kiểm tra chủng loại, số lượng, phụ kiện đồng bộ kèm theo, nhãn mác, nguồn gốc xuất xứ, catalog thiết bị theo quy định tại E-HSMT, E-HDT, hợp đồng kinh tế.

3.2.2. Đối với mỗi chủng loại hàng hóa cung cấp phải kiểm tra, thử nghiệm về tính năng, thông số kỹ thuật như sau:

- Kiểm tra kiểu dáng, nhãn mác, hình thức hàng hóa.

- Kiểm tra thông số so với các yêu cầu của E-HSMT và bàn giao, nghiệm thu

đưa vào sử dụng.

- Toàn bộ hàng hóa phải được thử nghiệm nếu có, kiểm tra để chứng tỏ rằng hàng hóa thỏa mãn toàn bộ các yêu cầu của điều kiện kỹ thuật này. Nhà thầu phải cung cấp toàn bộ các hàng hóa, dụng cụ cần thiết, lao động và các phí tổ chức thử nghiệm cần thiết khác để tiến hành thử nghiệm hàng hóa bằng chi phí của mình, kể cả chi phí thay thế mới các chi tiết bị hư hỏng hay buộc phải hư hỏng sau sử dụng, kể cả chi phí điện thử nghiệm. Các chi phí này cần đưa vào ngay đề xuất tài chính của nhà thầu khi chào hàng. Nếu trong E-HSDT không chỉ rõ chi phí này thì được hiểu là đã bao gồm trong giá các thiết bị có liên quan.

- Toàn bộ các thử nghiệm phải tiến hành với sự có mặt của giám sát và của cơ quan có thẩm quyền về nghiệm thu.

- Chủ đầu tư có quyền tiến hành các kiểm tra bổ sung. Nếu có kết quả không đúng theo E-HSMT thì chi phí kiểm tra bổ sung nhà thầu phải chịu, cũng như mọi chi phí sửa chữa cho tới khi hoàn chỉnh.

3.2.3. Kiểm tra tài liệu giấy tờ kèm theo để chứng minh tính hợp lệ:

+ Hóa đơn tài chính điện tử theo đúng quy định của Bộ Tài chính;

+ Giấy chứng nhận xuất xứ (CO), Giấy chứng nhận chất lượng (CQ) của nhà sản xuất (Bản gốc hoặc bản sao công chứng) hoặc thư xác nhận về chất lượng và xuất xứ của đại diện hãng tại Việt Nam hoặc của nhà phân phối được hãng ủy quyền tại Việt Nam đối với hàng hóa nhập khẩu;

+ Phiếu bảo hành hàng hóa;

+ Tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo trì.

3.2.4. Toàn bộ chi phí cho việc kiểm tra an ninh, an toàn thiết bị, thử nghiệm do nhà thầu chịu.

3.2.5. Cách thức xử lý đối với các hàng hóa không đạt yêu cầu qua kiểm tra, thử nghiệm:

Trường hợp phát hiện ra bất cứ sự mất mát hư hỏng, không đúng chủng loại, không đúng chất lượng, quy cách hai bên sẽ lập biên bản. Khi đó Chủ đầu tư có quyền không nhận hàng, nhà thầu phải thực hiện việc thay thế, sửa chữa, bổ sung các khiếm khuyết này chậm nhất trong vòng 48 giờ và phải chịu mọi phí tổn cho việc cung cấp hàng thay thế, sửa chữa các sai sót phát sinh.