

## Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

### 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

- Bên mời thầu: Công ty TNHH MTV Xổ số điện toán Việt Nam.
- Tên gói thầu: Mua sắm vật phẩm marketing cho thị trường Chi nhánh thành phố Hồ Chí Minh năm 2025.
- Nguồn vốn: Vốn tự có của Chủ đầu tư.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 45 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực (bao gồm cả ngày nghỉ và ngày lễ).

##### 1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu về kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu, cụ thể:

###### a) Yêu cầu về kỹ thuật chung

- Hàng hóa phải đảm bảo đúng thiết kế và đặc tính kỹ thuật theo các quy định tại E-HSMT.
- Hàng hóa phải được đóng gói, vận chuyển đến địa điểm theo yêu cầu của Chủ đầu tư.
- Địa điểm giao hàng: Chi nhánh Thành phố Hồ Chí Minh thuộc Công ty TNHH MTV Xổ số điện toán Việt Nam - Tầng 8, Tòa nhà Vietinbank, số 93-95 Hàm Nghi, Phường Sài Gòn, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Tiến độ giao hàng: 45 ngày kể từ ngày Hợp đồng có hiệu lực (bao gồm cả ngày nghỉ và ngày lễ).

###### b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Biên nhận mã QR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 18 x 21 (cm)</li> <li>- Chất liệu: nhựa composit</li> <li>- Gia công: chế tác theo maquette hình thần tài</li> <li>- Chế tác: In logo và nội dung 1 màu (trắng) 1 vị trí.</li> <li>- Kích thước Logo Vietlott : chiều dài 40 mm x chiều cao 13 mm.</li> </ul>

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảng quét mã thông tin chuyên khoản chủ điểm tự in theo nội dung trên chất liệu giấy dán vào vị trí có sẵn</li> </ul>
2	Bút chì	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: gỗ chất lượng cao.</li> <li>- Bút chì hình lục giác, nét mịn, ngòi chắc chắn.</li> <li>- Tổng chiều dài thân bút: 175mm, đường kính 10mm.</li> <li>- Chế tác: In logo và nội dung 1 màu (trắng) 1 vị trí.</li> <li>- Kích thước Logo Vietlott : chiều dài 20 mm x chiều cao 8,3 mm.</li> <li>- Độ cứng ruột chì: 3B.</li> <li>- Đường kính ruột chì: 2mm.</li> <li>- Ngòi bút: 2,5mm.</li> <li>- Trọng lượng: 9gr.</li> </ul>
3	Túi đựng vé: loại túi nylon	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Trắng, trong suốt, không dán miệng.</li> <li>- Kích thước: 9cm x 14cm.</li> <li>- Chất liệu: nhựa PE.</li> <li>- Chế tác: in logo (Vietlott) và mã QR</li> <li>- Đóng gói: 10Kg/1 Túi, 5 Túi/1 Bao</li> </ul>
4	Túi đựng vé: loại túi giấy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In trên giấy Couche 120 gsm màu trắng.</li> <li>- Kích thước 8,5cm x 11cm (sau gập), 12cm x 18,2cm (trước gập), nếp 2 cm.</li> <li>- In Offset nhiều màu trên 1 mặt, thiết kế theo mẫu đính kèm.</li> <li>- Mặt trước có khoét lỗ hình chữ nhật, kích thước 7 x 1,5 cm.</li> <li>- Gia công bế, dán hoàn thiện.</li> <li>- Thiết kế, in ấn theo yêu cầu</li> </ul>
5	Kệ đứng trưng bày vé in sẵn	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước tổng thể: 1000 x 400 (mm)</li> <li>- Hệ Khung chịu lực dùng sắt 14mm sơn màu trắng.</li> <li>- Thùng đế dưới kích thước 300 x 400 (mm). Chất liệu: 5 mặt dùng aluminium dán decal theo file.</li> <li>- Tủ đựng vé kích thước 250 x 400 (mm). Chất liệu: mica 3mm cắt theo module ốp dính thành hộp bằng Vít kiểu treo.</li> <li>- Tấm quảng cáo chất liệu decal bồi lên alu</li> </ul>

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
6	Cốc uống nước: Loại thủy tinh/pha lê (6 cốc/bộ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Số lượng: 6 chiếc/bộ</li> <li>- Dung tích: 235 ml</li> <li>- Đường kính miệng – TD: 71 mm</li> <li>- Đường kính chân ly – FD: 52 mm</li> <li>- Đường kính lớn nhất – MD: 72.5 mm</li> <li>- Chiều cao – H: 82 mm</li> <li>- Trọng lượng cốc – W: 190gr</li> <li>- Kiểu miệng: Bo</li> <li>- Quy cách đóng gói: 6 chiếc/bộ, 12 bộ/thùng</li> <li>- Xuất xứ: Ocean – Thái Lan</li> </ul>
7	Cốc uống nước: Loại giấy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In 4 màu theo Maquette</li> <li>- Sản phẩm có hình nón cụt.</li> <li>- Kích thước sản phẩm: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Đường kính đáy: 52mm (<math>\pm 2</math>mm)</li> <li>+ Đường kính miệng: 75mm (<math>\pm 3</math>mm)</li> <li>+ Chiều cao: 85mm</li> </ul> </li> <li>- Định lượng: định lượng lớp giấy đạt tối thiểu 260gsm + tráng phủ lớp màng chống thấm PE có định lượng tối thiểu 18gsm. (Tổng định lượng đạt tối thiểu 278gsm)</li> <li>- Đóng gói: Đóng gói 20 chiếc/ túi nilon, 100 túi nilon/ thùng carton. Sử dụng đệm bìa carton lót bổ sung ở mặt trên của thùng.</li> </ul>
8	Đồng hồ treo tường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước (40cm x 60cm)</li> <li>- Chất liệu ván MDF 9mm có phủ keo bảo vệ mặt sau màu vân gỗ.</li> <li>- Mặt trước bồi giấy ảnh PP in theo thiết kế (có thiết kế mặt đồng hồ báo giờ).</li> <li>- Mặt tranh được ép Mica gương trong suốt (có kháng trầy xước)</li> <li>- Tranh được lắp máy đồng hồ Đài Loan có pin kèm theo có hộp đáy bảo vệ thân máy và 2 nút nhựa để cân bằng khoản cách tường</li> </ul>

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cạnh được cắt bằng máy CNC và được chống thấm đánh nhám rồi Sơn màu đen bằng máy chuyên dụng .</li> <li>- Có đóng phen móc treo tường ở mặt sau</li> </ul>
9	Móc khóa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: màu trắng bạc, sáng bóng.</li> <li>- Chất liệu: thép không gỉ (inox) 305. Độ dày 8dem</li> <li>- Chế tác:</li> <li>- Móc khóa hình chữ nhật 6 x 4 (cm)</li> <li>- Phần móc khóa gồm 2 phần:</li> <li>+ Mặt số 1</li> <li>* Chất liệu: nhựa đổ keo Epoxy, mặt nhựa sáng bóng có khả năng chống thấm nước, có độ bền cơ học, độ thẩm mỹ cao. Dán vào mặt inox</li> <li>* Kiểu in: in offset nhiều màu theo maquette, giấy in sẽ được đặt giữa 2 lớp keo nóng và dính chặt</li> <li>+ Mặt số 2</li> <li>* Chất liệu inox</li> <li>* Logo và thân tài được khắc laser theo yêu cầu ✓</li> </ul>
10	Áo mưa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Đỏ.</li> <li>- Chế tác: In logo màu trắng 2 vị trí, trước ngực và sau lưng.</li> <li>- Kích thước: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Chiều ngang: 100cm (vạt áo).</li> <li>+ Chiều dài: 120cm (tính từ vai áo xuống đáy).</li> </ul> </li> <li>- Kiểu dáng: Áo mưa cánh dơi</li> <li>- Chất liệu: vải dù cao cấp siêu nhẹ, bề mặt tráng vân tổ ong lục giác chống bám nước, mặt trong tráng 1 lớp nhựa mỏng PVC hoặc PU có tác dụng chống thấm nước vào bên trong.</li> <li>- Mỏng, nhẹ, ít nhăn, không mùi, độ bền cao, có khả năng chống co rút và giãn nhão.</li> <li>- Đường may kín, chắc chắn cùng đường ép chống thấm. Có dây rút ở phần cổ áo giúp điều chỉnh vừa vặn đầu, ngăn chặn nước mưa.</li> <li>- Độ dày vải 0.20 dzem.</li> <li>- Đóng gói: Túi màu đỏ cùng chất liệu</li> <li>- Sản phẩm có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, cam kết cung cấp các giấy tờ chứng minh nguồn gốc, xuất xứ sản phẩm: Chứng nhận xuất xưởng, phiếu xuất kho theo quy định hiện hành.</li> </ul>

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
11	Ô cầm tay	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bán kính: R60cm,</li> <li>- Đường kính 110cm</li> <li>- Dù gấp lại dài 32cm (thân 22cm, cán 10cm)</li> <li>- Dù gồm 10 múi, có 2 nút bấm mở/ đóng</li> <li>- Kèo nan kim loại sơn tĩnh điện, xi mạ 2 lớp, kết hợp sợi carbon.</li> <li>- Tay cầm nhựa PVC, tráng cao su.</li> <li>- Polyeste 190 - 2 ya.</li> <li>- Dây đai rộng 2 cm, nhám dính hoặc khuy bấm</li> <li>- Túi đựng ô cùng chất liệu và màu với vải ô</li> <li>- In logo chuyển nhiệt 2 màu trên 2 múi (in chuyển nhiệt logo không bị tróc trong suốt quá trình dùng)</li> </ul>
12	Quạt mini cầm tay	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 3 x 9 x 18 (cm)</li> <li>- Chất liệu: nhựa cao cấp</li> <li>- Màu sắc đỏ</li> <li>- Đầu vào: 5V/1A</li> <li>- Công suất: 800mah</li> <li>- Quạt: 3 cánh</li> <li>- Công suất 5w</li> <li>- Bộ gồm quạt và dây cáp, tích hợp pin lithium</li> <li>- Logo: in 1 màu 1 vị trí</li> </ul>

## 1.2. Các yêu cầu khác

### 1.2.1. Yêu cầu về bảo hành:

- Kế đúng trung bày vé in sẵn: Thời gian bảo hành là 180 ngày kể từ ngày hai bên ký biên bản nghiệm thu giá trị khối lượng công việc hoàn thành.

- Địa điểm để áp dụng bảo hành là: Chi nhánh Thành phố Hồ Chí Minh thuộc Công ty TNHH MTV Xổ số điện toán Việt Nam - Tầng 8, Tòa nhà Vietinbank, số 93-95 Hàm Nghi, Phường Sài Gòn, Thành phố Hồ Chí Minh.

### 1.2.2. Sản phẩm mẫu:

- Chậm nhất trong vòng 05 ngày làm việc kể từ ngày đóng thầu, Nhà thầu phải nộp 01 sản phẩm mẫu “Biên nhận mã QR” (*Bản vẽ thiết kế tại mục 2-Chương V- Yêu cầu về kỹ thuật của E-HSMT*) theo đường bưu điện tới địa chỉ dưới đây:

+ Người nhận: Văn phòng Công ty TNHH MTV Xổ số điện toán Việt Nam.

+ Địa chỉ: Tầng 15, tòa nhà CornerStone số 16 Phan Chu Trinh, Phường Cửa Nam, TP Hà Nội.

+ Điện thoại: 024 62686818;

Fax: 024 62686800

## Mục 2. Bản vẽ

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

Danh mục bản vẽ		
STT	Tên bản vẽ	Mục đích sử dụng
1	Biên nhận mã QR	Cung cấp hàng hóa theo bản vẽ đính kèm
2	Bút chì	Cung cấp hàng hóa theo bản vẽ đính kèm
3	Túi đựng vé: loại túi nylon	Cung cấp hàng hóa theo bản vẽ đính kèm
4	Túi đựng vé: loại túi giấy	Cung cấp hàng hóa theo bản vẽ đính kèm
5	Kệ đứng trưng bày vé in sẵn	Cung cấp hàng hóa theo bản vẽ đính kèm
6	Cốc uống nước: Loại thủy tinh/pha lê (6 cốc/bộ)	Cung cấp hàng hóa theo bản vẽ đính kèm
7	Cốc uống nước: Loại giấy	Cung cấp hàng hóa theo bản vẽ đính kèm
8	Đồng hồ treo tường	Cung cấp hàng hóa theo bản vẽ đính kèm
9	Móc khóa	Cung cấp hàng hóa theo bản vẽ đính kèm
10	Áo mưa	Cung cấp hàng hóa theo bản vẽ đính kèm
11	Ô cầm tay	Cung cấp hàng hóa theo bản vẽ đính kèm
12	Quạt mini cầm tay	Cung cấp hàng hóa theo bản vẽ đính kèm

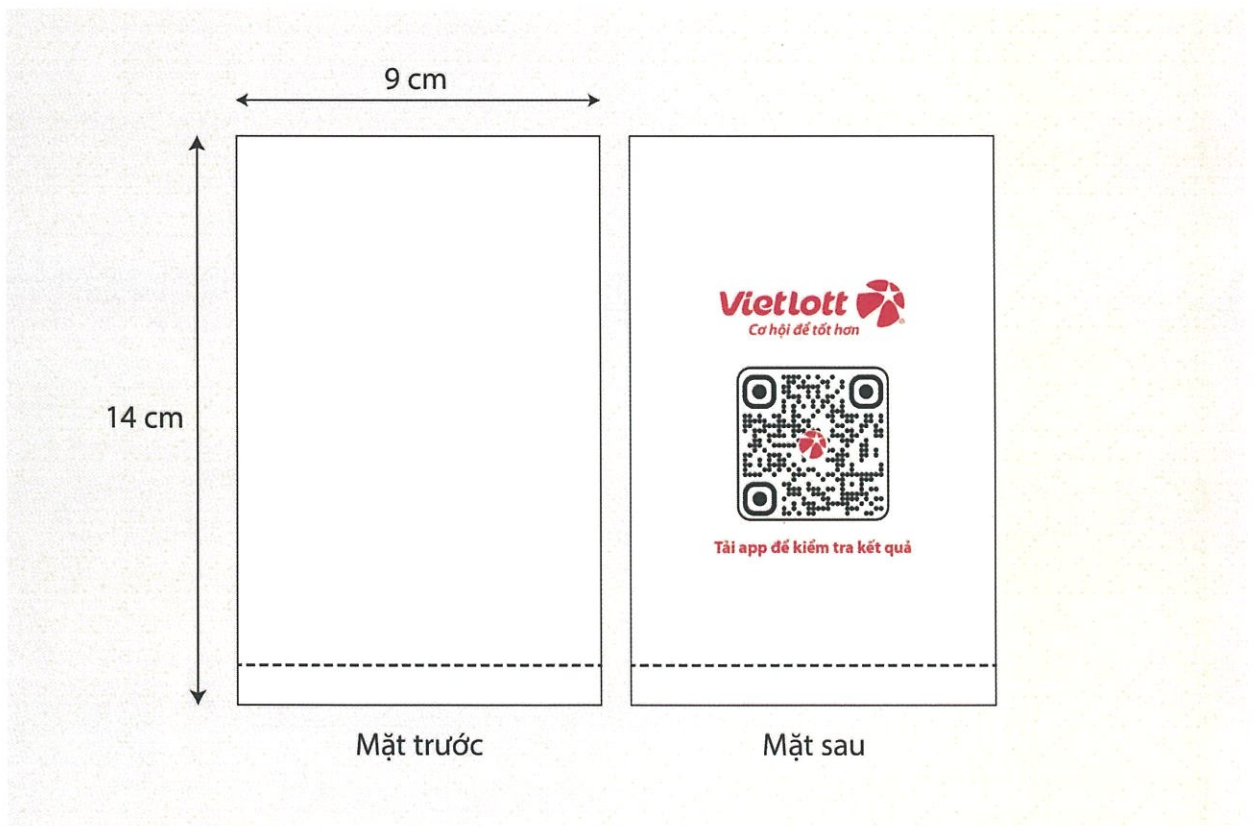
### 1. Biên nhận mã QR



## 2. Bút chì



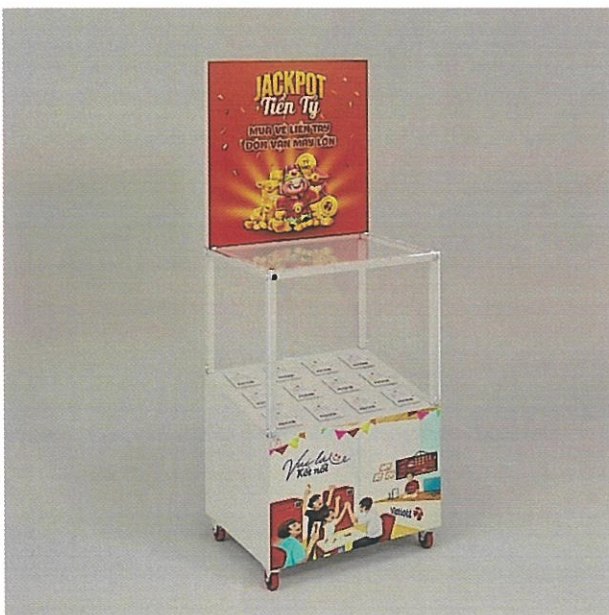
## 3. Túi đựng vé: loại túi nylon



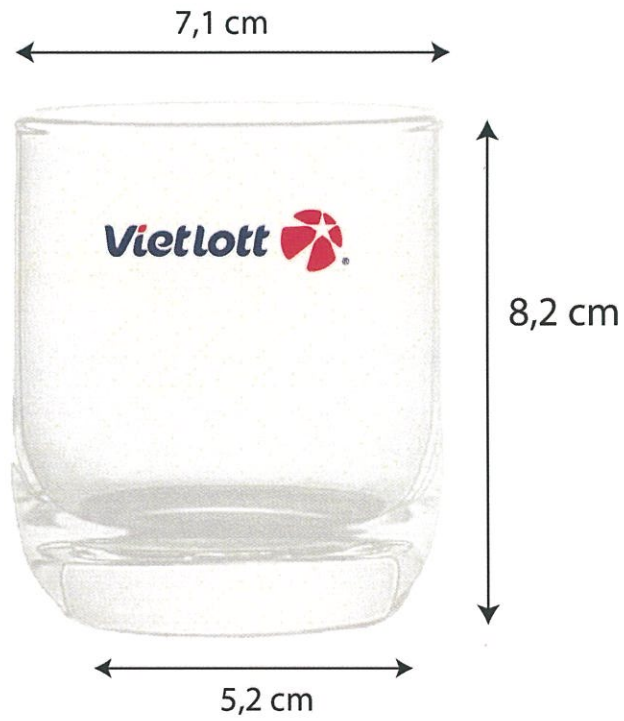
## 4. Túi đựng vé: loại túi giấy



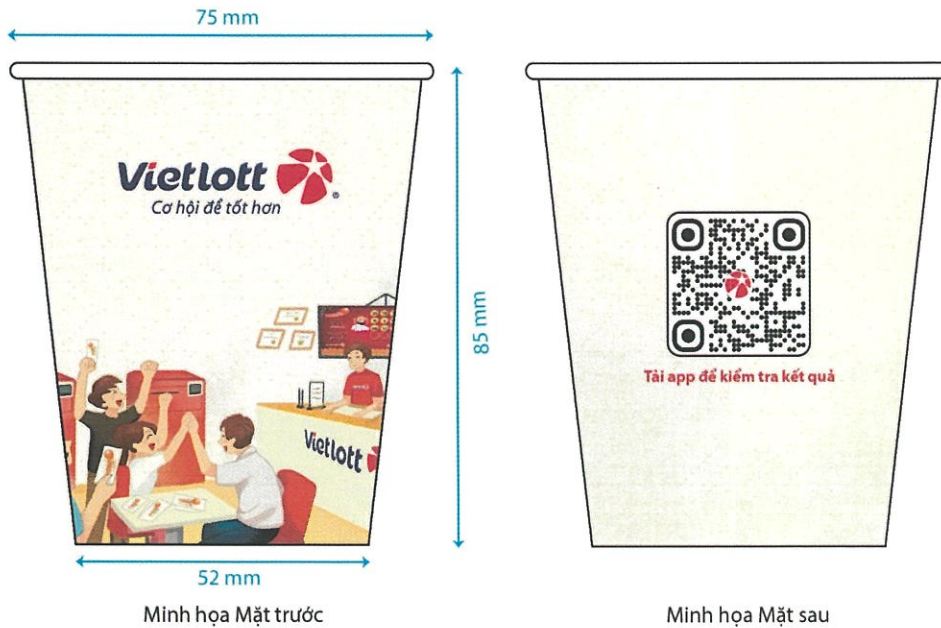
## 5. Kệ đựng trưng bày vé in sẵn



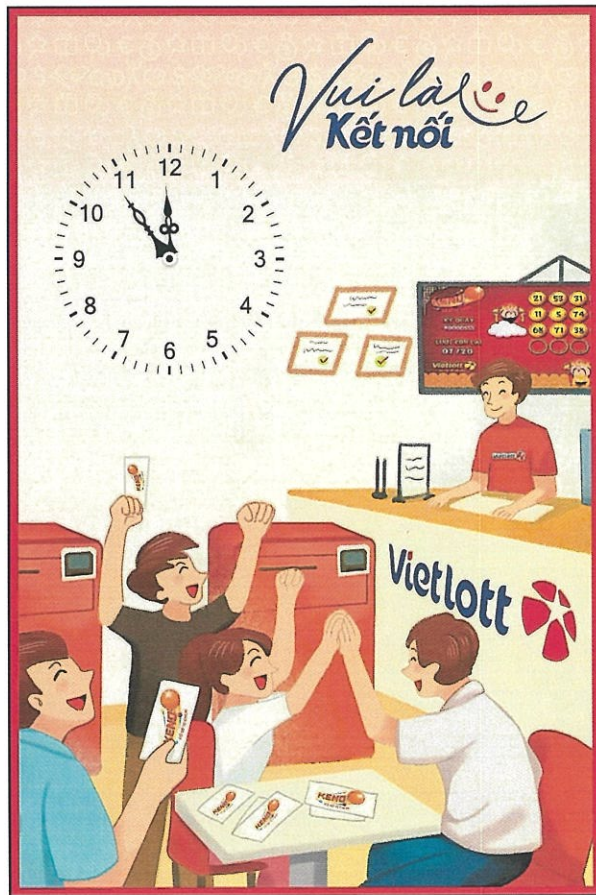
## 6. Cốc uống nước: Loại thủy tinh/pha lê (6 cốc/bộ)



## 7. Cốc uống nước: Loại giấy



8. Đồng hồ treo tường



9. Móc khóa

**Vietlott**  Logo kích thước : 3,5x1cm



10. Áo mưa



11. Ô cầm tay



## 12. Quạt mini cầm tay



### Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

- Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có:

+ Kiểm tra đảm bảo số lượng, thiết kế đúng theo yêu cầu trong Hợp đồng.

+ Kiểm tra chất lượng hàng hóa cung cấp theo yêu cầu trong Hợp đồng.

+ Khi bàn giao hàng hóa Chủ đầu tư có quyền yêu cầu kiểm tra thử nghiệm về chất lượng của hàng hóa theo các yêu cầu về kỹ thuật tại Chương V thuộc E-HSMT. Nhà thầu phải chịu toàn bộ chi phí kiểm tra, cũng như mọi chi phí sửa chữa cho tới khi hoàn chỉnh sản phẩm.