

## **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**

##### **Giới thiệu về Dự toán**

- Tên dự toán/dự án: Mua sắm vật tư, văn phòng phẩm phục vụ huấn luyện, cơ động, diễn tập ngành Quân sự cơ sở năm 2025
- Tên chủ đầu tư: Trường Quân sự Quân khu 3
- Nguồn vốn: Nguồn ngân sách nhà nước
- Thời gian thực hiện dự toán: Quý IV/2025
- Địa điểm thực hiện nhiệm vụ: Số 414 Nguyễn Trãi 2, Phường Chu Văn An, Thành Phố Hải Phòng.
- Năm ngân sách: 2025

##### **Giới thiệu về Gói thầu**

- Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Mua sắm vật tư, văn phòng phẩm phục vụ huấn luyện, cơ động, diễn tập ngành Quân sự cơ sở năm 2025
  - Giá gói thầu: 944.468.000 đồng
  - Hình thức, phương thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi qua mạng
  - Phương thức lựa chọn nhà thầu: 01 giai đoạn 01 túi hồ sơ
  - Loại hợp đồng: Trọn gói
  - Thời gian thực hiện gói thầu: 10 ngày
- ##### **1.2. Yêu cầu về kỹ thuật**
- ###### **1.2.1. Yêu cầu chung**
- Nhà thầu phải có cam kết cung cấp hàng hóa mới 100%, sản xuất từ năm 2024 trở về sau còn nguyên đai, nguyên kiện theo quy định của nhà sản xuất.

- Nhà thầu phải có cam kết đối hàng hóa mới 100% nếu hàng hóa bị lỗi của nhà sản xuất trong thời gian bảo hành.
- Nhà thầu phải có cam kết hàng hóa chào thầu phải được bảo hành theo tiêu chuẩn của Nhà sản xuất nhưng tối thiểu là 12 tháng, kể từ ngày nghiệm thu, bàn giao đưa vào sử dụng. Cam kết toàn bộ những trường hợp hỏng do lỗi của nhà sản xuất, hàng hóa, thiết bị không đúng, không đủ thông số kỹ thuật sẽ được nhà thầu thay thế trong thời gian bảo hành và nhà thầu phải hoàn toàn chịu trách nhiệm chi trả các chi phí.
- Thời gian khắc phục sự cố tối đa 24 giờ kể từ khi Nhà thầu nhận được thông báo của Chủ đầu tư.
- Nhà thầu phải chịu mọi chi phí liên quan đến việc kiểm tra, khắc phục sự cố, cử cán bộ kỹ thuật trong thời gian 24 giờ kể từ khi nhận được thông báo của Chủ đầu tư về việc khắc phục sự cố trong thời gian hàng hóa còn bảo hành.

### **1.2.2. Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể**

Bất kỳ nhãn hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật dưới đây để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu, nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, nhãn hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “ưu việt hơn” so với các yêu cầu tối thiểu.

Cung cấp hàng hóa đáp ứng chủng loại, số lượng theo bảng danh mục hàng hóa .

Yêu cầu nhà thầu giữ đúng form biểu, nội dung yêu cầu theo bảng dưới đây, nhà thầu điền nội dung dự thầu vào cột (6), các cột khác nhà thầu trình bày giữ nguyên theo đúng mẫu biểu để Chủ đầu tư sẽ tiện trong quá trình đánh giá, Nếu nhà thầu dự thầu không giữ nguyên form biểu, đánh giá là **Không đạt**.

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Băng dính trắng 1kg	Cuộn	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sản phẩm được sản xuất theo công nghệ hiện đại, đạt tiêu chuẩn quốc tế, thân thiện với môi trường</li> <li>- Sản phẩm được làm từ màng BOPP có độ bền dai cao cộng keo trắng được lựa chọn để làm băng keo luôn đảm bảo độ dính cao, khả năng đàn hồi tốt.</li> <li>- Có thể dính rất chắc trên nhiều chất liệu khác nhau</li> <li>- Kích thước: bề rộng 48mm, dài 80 Yard (~74m)</li> <li>- Màu sắc: trong suốt.</li> </ul>		
2	Băng dính xanh	cây	60	<ul style="list-style-type: none"> <li>Phân nền màu xanh</li> <li>Keo trắng: Keo Acrylic</li> <li>Kích thước 5cm và 8 cm</li> </ul>		
3	Bìa xanh A4	gam	60	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bìa xanh A4 loại dày</li> <li>Tập sét 100 tờ, DL 160 gsm</li> <li>Được làm từ chất liệu cao cấp, không độc hại, an toàn với sức khỏe người sử dụng.</li> <li>Thân thiện với môi trường, hình ảnh đẹp, độ nét cao.</li> <li>Mặt giấy láng và mịn, có thể in 2 mặt mà không bị nhàn và lem mực.</li> <li>Thiết kế trơn và có hoa văn, có mùi thơm nhẹ</li> </ul>		
4	Bàn đặc	cái	80	Bàn đặc được làm bằng chất liệu: gỗ tự nhiên sơn bóng.		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
5	Bảng chỉ hướng	cái	10	Kích thước mặt bàn: 50 x 3,5cm x 0,7cm Mặt tôn dày 3ly (35x22)cm. Khung thép hộp 13x26 x 0,8; (1,85x72)cm		
6	Băng dính điện	cuộn	50	Màu sắc: Đen Băng dính điện có độ dai, khả năng kết dính cao kể cả khi bị kéo giãn, có thể sử dụng linh hoạt trong nhiều môi trường.		
7	Băng dính hai mặt	Cây	20	Khô 5cm dài 45M		
8	Đà kê	cái	100	Gỗ hình lục năng. Kích thước: 20 x20 x15cm		
9	Đinh các loại	kg	20	Đinh các kích cỡ: 3cm, 5cm,7cm, 10cm, 12cm. Chất lượng bền, bóng, đầu mũi sắc nhọn dễ đóng		
10	Thùng nhựa 100 L	cái	40	Dung tích: 100 lít Chất liệu: Nhựa PP chính phẩm Độ bền cao, chịu lực tốt		
11	Bao dứa xanh	cái	3.500	Bao tải dứa xanh sản xuất từ hạt nhựa PP cao cấp, giúp bao có tính chống thấm và chống nước tốt Kích thước: 50cmx 70cm		
12	Bao tải to	cái	3.000	Bao tải dứa trắng sản xuất từ hạt nhựa PP cao cấp, giúp bao có tính chống thấm và chống nước tốt Kích thước: 80cmx 100cm		
13	Bóng điện compac 50w	chiếc	8	Sản phẩm đạt tiêu chuẩn chất lượng IP 65 chịu được trong điều kiện độ ẩm cao, nước mưa. Sản phẩm có nhiều công suất 50W, với nhiều loại		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
14	Bút bi đen, xanh	cái	300	<p>ánh sáng khác nhau</p> <p>Thiết kế điện năng, an toàn cho người sử dụng</p> <p>Nét viết trơn, êm, mực ra đều và liên tục.</p> <p>Đầu bút cao cấp 0.7mm</p> <p>Bút có đệm grip giúp êm tay và giảm trơn tuột khi viết thường xuyên</p> <p>Giắt bút được làm bằng kim loại, tam và nút xi kim loại sáng bóng tạo sự sang trọng.</p> <p>Sản phẩm có thiết kế trẻ trung kiểu dáng mạnh mẽ phù hợp cho sinh viên, giáo viên và giới văn phòng</p> <p>Độ dài viết được: 1.500-2.000mm</p>		
15	Bút bi đỏ	cái	50	<p>Nét viết trơn, êm, mực ra đều và liên tục.</p> <p>Đầu bút cao cấp 0.7mm</p> <p>Bút có đệm grip giúp êm tay và giảm trơn tuột khi viết thường xuyên</p> <p>Giắt bút được làm bằng kim loại, tam và nút xi kim loại sáng bóng tạo sự sang trọng.</p> <p>Sản phẩm có thiết kế trẻ trung kiểu dáng mạnh mẽ phù hợp cho sinh viên, giáo viên và giới văn phòng</p> <p>Độ dài viết được: 1.500-2.000mm</p>		
16	Bút chì đen	hộp	50	<p>Chì vẽ ra màu đen lì, đậm</p> <p>Ruột chì được dán chắc vào thân gỗ không gãy khi chuột. Bút từ 2B - 8B</p>		
17	Bút viết bảng	Cái	100	<p>Bề rộng nét viết 2.0mm.</p> <p>Màu mực: xanh, đen, đỏ</p>		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
18	Bút xoá	cái	50	<p>Sử dụng mực mới, tốt, màu mực đậm, tươi sáng, dễ dàng xoá sạch ngay cả khi viết trên bảng lâu và không để lại bóng mực sau khi lau bảng và các bề mặt nhẵn bóng.</p> <p>Kích thước: 2 x 10 cm</p> <p>Bút xoá được thiết kế dạng đẹp, đầu bút bằng kim loại. Bút có lò xo đàn hồi tốt giúp mực ra đều. Mực bút nhanh khô, không độc hại, an toàn cho người sử dụng. Đầu kim được bảo vệ bởi nắp đậy chắc chắn</p> <p>Mực xoá được làm từ chất liệu chất lượng, màu trắng đục, độ che phủ tốt, xoá nhanh khô, không để lại dấu khi photo hay fax. Xóa nhanh khô, độ che phủ tốt</p>		
19	Cọc nhôm 1,5m	cái	60	Cọc sắt kích thước: phi 1,8x150cm		
20	Cây tre róc	bó	160	Dài 3,5-5m/cây. Bó 15-20 cây/bó		
21	Chổi quét sơn	cái	40	<p>Hãng Việt Mỹ hoặc tương đương</p> <p>Kích cỡ 1 inch (2.5CM)</p> <p>- Chất liệu: Sợi tổng hợp ( lông heo, nhựa tổng hợp)</p> <p>- Kiểu: Phẳng</p> <p>- Cán: Vàng, nhựa</p>		
22	Chân sắt dài 2m	chân	50	Chân sắt dài 2m		
23	Chân sắt hộp kích thước 50cm	cái	50	Chân sắt hộp kích thước 50cm		
24	Chè Thái Nguyên	kg	20	Chè búp Thái Nguyên loại ngon:		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
25	Cờ 1,2m	Cái	300	Cánh chè to, đều, xoắn chắc, giòn và có màu đen pha lẫn chút xanh và xám. Màu nước: chè búp khi pha sẽ có màu vàng hơi xanh. Hương thơm: chè búp có hương thơm tự nhiên		
26	Cờ đuôi nheo các màu (15cm x 30cm)	Cái	250	Cờ đuôi nheo màu đỏ, trắng, vàng Vải xô KT (15cm x 30cm)		
27	Cờ (40cm x 60cm)	Cái	120	Cờ (40cm x 60cm) vải phin		
28	Cọc gỗ 0,45x0,45cm x 200cm	cọc	150	Cọc gỗ 0,45x0,45cm x 200cm		
29	Cọc gỗ φ8 dài 2000mm	Cái	150	Cọc gỗ φ8 dài 2000mm		
30	Cót ép	Tám	220	Kích thước 900 mm x 3000 mm Cót ép 1 lớp màu tre Độ dày từ 1-2mm, bề mặt nhẵn		
31	Xèng pháo	cái	50	Chất liệu thép, KT: 35x25cm có cán		
32	Dây gai nhỏ	cuộn	80	Dây gai nhỏ 2mm cuộn 100m		
33	Dây gai to	kg	40	Dây gai to 3mm		
34	Bạt dứa 2 mặt dây	M <sup>2</sup>	850	Chống thấm nước Không bám bẩn, dễ lau chùi Có thể chống lại các tác động tiêu cực của tia cực tím, mưa axit		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
35	Dao tông 10x45cm	Cái	65	Chiều dài dao lớn hơn 45 cm Bán rộng lớn hơn 10 cm Độ dày: 0,4cm Chuôi dao bằng thép được thiết kết cầm vừa và chắc tay Cân nặng: 0,8 Kg Chất liệu: Thép nhíp xe oto có độ cứng rất cao, không bị ăn mòn		
36	Dây điện (0,75x2)	m	500	Kích thước: (0,75x2)mm Chất liệu vỏ: Nhựa PVC		
37	Dây điện 2 x 2,5	m	200	Kích thước: 2 x 2,5mm Chất liệu vỏ: Nhựa PVC		
38	Dây cao su	m	200	Bán tròn và dẹt rộng 1,5cm và 5,5cm Bên trong là lõi bằng cao su, bên ngoài bọc vải tổng hợp Co giãn đàn hồi tốt. Tái sử dụng được nhiều lần		
39	Dây thùng gai 18ly	m	500	Dây được làm từ sợi bông, gai, đay, hoặc sợi nhựa tổng hợp bền chắc, có độ ma sát và khả năng thấm hút mồ hôi tốt, không lo trơn trượt		
40	Dây thép 2mm, 3mm	kg	20	Dây thép 2ly,3ly trắng sáng bóng, độ dẻo cao. Có độ bền tốt và chống rỉ sét ăn mòn Lực kéo chịu được lên tới 400 – 700 Mp		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
41	Dây thép gai mạ kẽm	kg	60	Dây thép gai mạ kẽm 2,8 ly Đảm bảo về độ bền, độ trắng sáng với thời gian. Các cạnh gai sắc nhọn tính bảo vệ cao		
42	Dây thùng $\phi 6$	m	1.200	Dây thùng $\phi 6$		
43	Dây thùng $\phi 8$	m	400	Dây thùng $\phi 8$		
44	Dây thép buộc 1 ly	Kg	20	Dây thép 1ly trắng sáng bóng, độ dẻo cao. Có độ bền tốt và chống rỉ sét ăn mòn Lực kéo chịu được lên tới 400 – 700 Mp		
45	Găng tay cao su	đôi	50	Làm từ chất liệu cao su dày, có khả năng cách điện tốt, chịu được nhiệt, chống trơn trượt. Có nhiều size số, kích thước phù hợp		
46	Giấy A3	gam	100	Giấy in Double A 80gsm Khô A3 hoặc tương đương Định lượng giấy nặng 80gr trên 1m <sup>2</sup> , giấy có độ dày phù hợp với các dòng máy in, photo. Giấy có độ trắng sáng cao Bề mặt trơn nhẵn, mịn, có độ bám mực tốt. Không có bụi giấy trên bề mặt		
47	Giấy A4	gam	200	Giấy Double A. A4/80 gsm hoặc tương đương Bề mặt giấy mịn, độ dày đồng đều Giấy có độ trắng sáng cao Bề mặt trơn nhẵn, mịn, có độ bám mực tốt. Không có bụi giấy trên bề mặt		
48	Giấy B4	gam	50	Kích thước khổ giấy B4. Bề mặt giấy mịn, độ dày đồng đều		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
49	Giấy bóng kính A4	gam	80	<p>Quy cách: 500 tờ/ gr</p> <p>Giấy bóng kính A4 dày 1.5 zem</p> <p>Giấy bóng kính A4: bền dai, bề mặt bóng láng, không chứa căn bản và không có mùi khó chịu chất gây hại cho sức khỏe, quy cách 1kg/xấp, ít bám bụi, trong suốt</p>		
50	Giấy kẻ ngang	tờ	8.000	<p>Kích thước: 210x297 (mm)</p> <p>Ruột: kẻ ngang</p> <p>Đóng gói: 20 tờ/tập</p>		
51	Giấy thép khổ A4 210*297	tập	300	<p>Giấy trắng có đồng kê, độ trắng <math>\geq 90</math>, in theo thiết kế của trường</p> <p>+ Định lượng 70g/m<sup>2</sup></p> <p>+ Giấy viết không bị nhòe với các loại mực khác nhau</p> <p>+ Khổ 210mm x 297mm (<math>\pm 2</math>)</p>		
52	Giấy nhò	Tập	50	<p>- Kích thước: 76x76mm</p> <p>- Màu sắc: màu vàng</p> <p>- Với keo dính thông minh có thể dán dính &amp; gỡ ra dễ dàng trên mọi chất liệu mà không để lại dấu keo.</p> <p>- Chất liệu giấy láng đẹp, mịn, màu sắc tươi sáng, độ bền màu cao không bị phai màu.</p>		
53	Giấy cuộn A0	Cuộn	4	<p>Định lượng: 100 g/m<sup>2</sup></p> <p>Độ trắng: 86</p> <p>Kích thước: (840 x 1188) mm</p>		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
54	Giấy rỗky A0	Tờ	100	Giấy rỗky A0 400gms hoặc tương đương - Kích thước: 180x250mm		
55	Giấy tập 80 trang	Tập	100	- Số trang: 80 trang/tập - Dòng kẻ: dòng kẻ ngang không lẻ		
56	Giấy thi	Tờ	4.000	Giấy kiểm tra khổ A3 in 1 mẫu theo mẫu của Trường Quản sự quân khu 3 Định lượng: 70gsm. Đóng gói 30 tờ/ tập		
57	Thanh gỗ (KT: 200x0,35x0,35cm)	Thanh	200	Chất liệu gỗ tạp nhóm 4 được làm nhẵn không cong vênh. KT: 200x0,35x0,35cm		
58	Thanh gỗ (KT: 150 x 0,35 x 0,35cm)	Thanh	200	Chất liệu gỗ tạp nhóm 4 được làm nhẵn không cong vênh. KT: 150 x 0,35 x 0,35cm		
59	Thanh nẹp gỗ (KT: 20 x 30 x 2000)mm	Thanh	500	Gỗ làm nẹp (KT: 20 x 30 x 2000)mm		
60	Thanh nẹp gỗ (KT: 20 x 30 x 1400)mm	Thanh	700	Gỗ làm nẹp (KT: 20 x 30 x 1400)mm		
61	Gỗ ván ép	tám	4	Thành phần: 75% nguyên liệu gỗ tự nhiên. 11 – 14% keo kết dính Khô ván: 1830 x 2440 (mm)		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
62	Hồ Khô	Hộp	6	Độ dày: 5 (mm) Kích thước: 13.5 x 11 x 9.5 cm Hộp 30 lọ 8g Có độ kết dính cao, keo bền, hồ mịn và khô nhanh, không làm nhăn hay hư bề mặt dán, kể cả khi dán những lớp giấy mỏng. Sản phẩm được làm từ chất liệu an toàn, không chứa chất độc hại Đầu dán hồ được thiết kế dạng băng, cho hồ ra mỏng, đều và không bị lem thừa trên mặt giấy		
63	Kéo cắt giấy	Cái	10	Lưỡi kéo làm từ hợp kim thép cao cấp Cán kéo bọc nhựa êm tay. Kéo đóng trong ví 1 chiếc/ví		
64	Khung, ke điều lệnh	bộ	4	Khung sắt cắt ghép nối theo kích thước yêu cầu 1m - 2m		
65	Lạt buộc	bó	250	Lạt tre, giang trẻ dọc cả bông cắt, mỏng, to bản Dài 70 cm - 100cm Lạt mềm dễ buộc		
66	Lưới chắn gió khổ 2m	m <sup>2</sup>	90	Tỉ lệ che nắng của lưới: 60% Sợi lưới có dạng dệt đẹp và dai khi kéo dãn Màu sắc gồm đen và xanh		
67	Mực máy in 2900	lọ	40	Hộp mực tương thích với máy Canon 2900		
68	Mực máy in A0	lọ	8	Mực các màu cho máy in A0. Mực nguyên hộp máy in phun (130 ml/300ml)		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
69	Mực máy phôtô Ricoh	túi	4	Hộp mực tương thích với máy Ricoh		
70	Nẹp bìa dài 42cm	cái	200	Thanh nẹp gỗ dài 150x0,2x0,05 cm		
71	Nước bình 19L	bình	180	Nước khoáng thiên nhiên bình 19L, không đường & không calo Quy cách: Bình có vòi và không vòi dùng cho cây nước nóng lạnh		
72	Nước khoáng (500ml) 24 chai	thùng	40	Dung tích: 500ml Quy cách: Thùng 24 chai		
73	Nước tẩy vệ sinh	Chai	20	Hiệu quả trong việc tẩy sạch mọi vết bẩn cứng đầu bám dính lâu ngày, vết ố vàng, tiêu diệt các loại vi khuẩn Dung tích: 960ml		
74	Nước rửa tay 500ml	Lọ	30	Nước rửa tay: giúp da tay trắng và mềm mại, mang lại mùi thơm dễ chịu, tươi mát. Giúp tiêu diệt vi khuẩn, chống oxi hóa, bảo vệ bàn tay Dung tích: 500ml Có 4 mùi: chanh, đào, dâu, táo.		
75	Nước lau sàn 3800ml	Lọ	30	Hiệu quả trong việc lau chùi trên nhiều bề mặt sàn: Sàn đá mài, sàn gỗ, sàn simili, sàn gạch men - Mùi hương dễ chịu - Dung tích: 3,8 lit		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
76	Ống đóng dọc	chiếc	10	KT: 120x80mm. Thân làm bằng kim loại, bánh bully làm bằng nhựa nilon		
77	Ống nhựa phi 90 C3	cây	30	Ống nhựa PVC Tiên Phong hoặc hãng khác có thông số kỹ thuật tương đương phi 90 C3. Trọng lượng nhẹ, có thể chịu được áp lực cao, để lắp đặt và sửa chữa		
78	Ống nhựa luồn dây điện	Cây	60	Loại 25 x 14 mm, độ dày $0.9 \pm 0.1$ mm, chiều dài 2m/cây		
79	Ống nước nhựa PVC phi 42	Cây	50	Ống nước nhựa PVC Bình minh hoặc tương đương phi 42 dài 4m		
80	Ống nước nhựa PVC phi 60	Cây	50	Ống nước nhựa PVC Bình minh hoặc tương đương phi 60 dài 4m		
81	Ống thép phi 110 x 2,1ly	cây	12	Ống thép phi 110 x 2, 1ly		
82	Phấn các màu	Hộp	50	Gồm nhiều màu: đỏ, vàng, xanh... Phấn dùng để viết trên bảng không bụi. Chất lượng: phấn không bụi. Quy cách: đóng gói 10 viên/ hộp.		
83	Phấn màu trắng	Hộp	150	Phấn dùng để viết trên bảng không bụi. Chất lượng: phấn không bụi, màu trắng. Quy cách: đóng gói 10 viên/ hộp.		
84	Sơn xit	lọ	40	Sơn xit (các màu) được đóng gói dưới dạng bình xịt cầm tay, dùng để sơn trang trí và bảo vệ cho các bề mặt bằng gỗ, nhựa, kim loại, bê tông...		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
85	Dây cáp Bọc nhựa 4mm kèm 4 khóa cáp và tăng đơ	m	200	Sơn thích hợp với mọi điều kiện thời tiết. Lớp sơn có độ bám dính tốt, độ bóng cao, giữ được màu sắc bền đẹp. Thời gian khô bề mặt: 5-10 phút. Thời gian khô hoàn toàn: khoảng 1 giờ.		
86	Sắt V3	Cây	25	Sắt V3 mạ kẽm, dày 4mm, dài 6m Được gia công theo yêu cầu của từng sản phẩm		
87	Sắt V4	Cây	25	Sắt V4 mạ kẽm, dày 4mm, dài 6m Được gia công theo yêu cầu của từng sản phẩm		
88	Số bia cứng 17x24 cm	quyển	60	Kích thước : Dài 24 cm, rộng 17 cm Số lượng : 192 trang Màu sắc bìa ngoài: Bìa cứng bọc da mịn màu nâu Bên trong: Giấy trắng mịn có kẻ ô Số có kẽm ruy băng đánh dấu trang màu đen bên trong và một dây thun buộc đàn hồi để giữ cho các trang của bạn được cố định		
89	Sơn chống gỉ 3kg/hộp	Hộp	10	Sử dụng để đánh bằng cả chổi lăn sơn và máy phun sơn, sau thi công bề mặt sơn khô tự nhiên nhanh chóng		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
90	Sơn xanh 3kg	Hộp	10	<p>Tạo bề mặt khô cứng đồng đều và bám dính vào vật liệu cần sơn tốt</p> <p>Màu sơn bền bỉ với thời gian, chịu được va đập mà ít xảy ra bong chóc sơn, có thể uốn gĩa công sau khi sơn</p> <p>Chống rỉ hoàn hảo, tạo bề mặt bám dính tốt cho lớp sơn phủ kế tiếp</p> <p>Sơn màu xanh có độ bám dính cao trên các bề mặt kim loại ( đặc biệt là kẽm, inox), gỗ, nhựa, máy móc thiết bị... và trên nhiều bề mặt chất liệu khác.</p> <p>Sơn trực tiếp lên bề mặt thép đen mà không cần sử dụng lớp sơn lót chống rỉ.</p> <p>Màng sơn dai, độ bóng cao, bền màu, bảo vệ mặt vật liệu tốt. Màng sơn khô nhanh (&lt; 20 phút).</p>		
91	Sơn trắng 3kg	Hộp	10	<p>Sơn màu trắng có độ bám dính cao trên các bề mặt kim loại ( đặc biệt là kẽm, inox), gỗ, nhựa, máy móc thiết bị... Sơn trực tiếp lên bề mặt thép đen mà không cần sử dụng lớp sơn lót chống rỉ.</p> <p>Màng sơn dai, độ bóng cao, bền màu, bảo vệ mặt vật liệu tốt. Màng sơn khô nhanh (&lt; 20 phút).</p>		
92	Sơn đỏ 3kg	Hộp	10	<p>Sơn màu đỏ có độ bám dính cao trên các bề mặt kim loại ( đặc biệt là kẽm, inox), gỗ, nhựa, máy móc thiết bị... Sơn trực tiếp lên bề mặt thép đen mà không cần sử dụng lớp sơn lót chống rỉ.</p>		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
93	Sơn vàng 3kg	Hộp	10	Màng sơn dai, độ bóng cao, bền màu, bảo vệ mặt vật liệu tốt. Màng sơn khô nhanh (< 20 phút). Sơn màu vàng có độ bám dính cao trên các bề mặt kim loại (đặc biệt là kẽm, inox), gỗ, nhựa, máy móc thiết bị... Sơn trực tiếp lên bề mặt thép đen mà không cần sử dụng lớp sơn lót chống rỉ. Màng sơn dai, độ bóng cao, bền màu, bảo vệ mặt vật liệu tốt. Màng sơn khô nhanh (< 20 phút).		
94	Tẩy cao su	cục	100	Tẩy chỉ mềm được làm từ chất liệu Polymer cao cấp, không giòn gãy hay khô cứng theo thời gian, có kiểu dáng hình chữ nhật vuông vức, kích thước lớn, cho thời gian sử dụng lâu Tẩy được bọc giấy bảo vệ bên ngoài, không chứa các thành phần gây hại sức khỏe, đảm bảo an toàn cho người sử dụng.		
95	Thép 1,2x1,2	kg	80	Thép hộp 12x12 mạ kẽm Độ dày 1 - 1,2 ly		
96	Thiếc hàn 400g	cuộn	3	Thiếc hàn Alpha 400g hoặc tương đương		
97	Nhựa thông	kg	6	Hỗ trợ việc hàn, gắn nhanh chóng, dễ dàng hơn. Đem lại bề mặt sáng bóng và đảm bảo thẩm mỹ cho các môi hàn		
98	cái	100	Thước kẻ nhựa dẻo nhiều màu 20cm được làm từ nhựa dẻo trong suốt, màu sắc tươi sáng, nổi bật			

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
99	Tôn xanh, đen	m2	120	Bê mặt thước có vạch chia kích thước theo đơn vị cm rõ ràng, không bị phai mờ khi sử dụng thời gian dài Độ dày: 4mm. Trọng lượng: 4.4 kg/m.		
100	Tre luồng	cây	180	Cây dài 6,5-7m, đường kính 15-17cm		
101	Sào tre	Cây	200	Sào tre. Dài 4m, Đường kính 8-12 cm		
102	Túi cước F4	Cái	600	- Kích thước 400 x 280 x 15 mm - Quy cách 10 bia/túi PP; 30 túi PP/thùng carton (300 bia). Lưu trữ được 200 tờ A4 - Túi đựng giấy tờ được thiết kế từ nhựa dẻo có độ tốt cao. Khóa bấm chắc chắn, thuận lợi đóng mở		
103	Vải màn loại dày	m2	400	Kích thước mắt lưới nhỏ, vải dày, khổ vải 1m8. Mỗi cuộn được cuộn vào một ống giấy rỗng để giữ cho vải gọn gàng, gói cuộn bọc túi PP trong suốt, sau đó đóng gói túi nhựa bên ngoài.		
104	Vải trắng (KT: 800 x 800)mm	m2	30	Vải trắng may cờ tương trưng (KT: 800 x 800)mm. Chất vải lụa dày bóng đẹp không nhăn		
105	Vải vàng (KT: 600 x 400)mm	m2	30	Vải vàng may cờ (KT: 600 x 400)mm. Chất vải lụa dày bóng đẹp không nhăn		
106	Vải xanh (KT: 600 x 400)mm	m2	30	Vải xanh may cờ (KT: 600 x 400)mm. Chất vải lụa dày bóng đẹp không nhăn		
107	Vớ ô ly	quyển	5.000	- Động kê: 4 ô ly vuông (2.5 x 2.5) mm - Số trang: 48 trang không kê bìa		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
108	Vớ kẻ ngang	Quyển	1.200	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Định lượng: 100 gsm</li> <li>- Kích thước: 170 x 240 (±2mm)</li> <li>- Giấy trắng tự nhiên, bề mặt giấy láng mịn, viết êm tay, tạo nét chữ đẹp.</li> <li>- Kích thước: 179x252 mm (B5)</li> <li>- Số trang: 120 Trang</li> <li>- Định lượng giấy: 70 g/m<sup>2</sup></li> <li>- Vỡ ép keo đa lớp hiện đại, gáy vuông, lật mở dễ dàng</li> <li>- Giấy chống lóa màu tự nhiên</li> </ul>		
109	Giấy vệ sinh 6 cuộn giấy 3 lớp	Lốc	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lốc gồm 6 cuộn giấy vệ sinh 3 lớp không lõi</li> <li>Màu sắc: Màu trắng</li> <li>Nguyên liệu: 100% bột gỗ nguyên chất. Không chất tẩy trắng, không chất bảo quản, không hương liệu, không ỏ nhiễm môi trường</li> <li>Giấy có độ dai tự nhiên, thấm nước không rách, nát; bề mặt giấy mềm mại và mịn màng không gây khó chịu khi tiếp xúc với da.</li> <li>Chất liệu an toàn cho da.</li> </ul>		
110	Xà phòng bánh 125gr	bánh	50	<ul style="list-style-type: none"> <li>Giúp diệt khuẩn, dưỡng ẩm chăm sóc da</li> <li>Đơn vị tính:cục</li> <li>Quy cách: Cục 125gr</li> </ul>		
111	Dây dù $\phi$ 32 (50m/cuộn)	Cuộn	6	Dây dù $\phi$ 32 (50m/cuộn)		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
112	Dây dù $\phi$ 16 (50m/1cuộn)	Cuộn	8	Dây dù $\phi$ 16 (50m/1cuộn)		
113	Dây đai ngăn đường	Cuộn	60	Chất liệu: Nylon Chiều dài: 100m Bán rộng: 8cm Tính năng: có khả năng phản quang vào ban đêm Chất liệu: PVC		
114	Ứng bảo hộ	đôi	40	Ứng 1 màu đen, kiểu dáng mạnh mẽ, cứng cáp. Đế ủng được thiết kế đặc biệt giúp chống thấm nước và chống trơn trượt tối đa. Sử dụng trong môi trường nước, sinh lầy hoặc trơn trượt. Bên trong ủng có lót vớ. Dễ dàng và thoải mái khi sử dụng.		
115	Giấy nhám p-120, 230x280mm	Tờ	200	Giấy nhám có độ nhám từ P80 đến P5000, kích thước 230mmx280mm, nhám chịu nước chất liệu nhám dai, cứng với đó, những hạt mài dạng Silicon Carbide được dán chặt vào bề mặt bằng loại keo đặc biệt		
116	Que hàn điện	Hộp	10	Đường kính que hàn: $\phi$ 2,5 mm Trọng lượng tịnh hộp (Kg): 2,5 kg Trọng lượng thùng (Kg): 20 Kg Đường kính (mm): $\phi$ 2,5 mm		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
117	Khay đựng sơn 50x25x10cm	Chiếc	15	Chiều dài: 300 mm Chất liệu: Nhựa PP Kích thước: 360x285x75mm		
118	Bảng 80x125	cái	3	Bảng trắng dùng để viết bút lông, khung nhôm, viết tốt, dễ lau, lau sạch không để lại vết, làm bảng trắng, chống lóa Kích thước 80x125cm		
119	Bếp phun sơn	Chiếc	10	Chất liệu: Nhựa + Inox Chuyên dụng: Sơn nước, sơn dầu và epoxy		
120	Gỗ ép 50x100 cm	tám	50	Gỗ ép 50x100 cm		
121	Đinh vít các loại	kg	25	Thành phần: nhựa alkyd, acrylic, nhựa tổng hợp, dung môi, chất chống mốc, chất xúc tác, phụ gia ... Làm đẹp bề mặt gỗ, bảo vệ sản phẩm gỗ khỏi sự phá hoại của tác nhân bên ngoài và giữ được màu sắc, vẻ đẹp tự nhiên của sản phẩm gỗ trong thời gian dài Khối lượng: 1kg		
122	Sơn PU 1kg	hộp	15	Lưới bóng chuyên thiết kế đạt tiêu chuẩn với chiều dài là 9.5m, cao 1m. Lưới thiết kế ở 100mm, làm từ sợi BR-PE 3.0mm, band PVC trên, căng lưới bằng thép bọc nhựa 5mm, có band giới hạn, vát số xung quanh.		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
123	Lưới bóng chuyền	bộ	2	<p>Lưới bóng chuyền có tỉ trọng sợi 3.5 (g/m), dung sai <math>\pm 5\%</math>. Sợi lưới được phủ lớp chống UV giúp bền màu hơn, chống giòn gãy</p> <p>Lưới bóng chuyền thiết kế đạt tiêu chuẩn với chiều dài là 9.5m, cao 1m. Lưới thiết kế ở 100mm, làm từ sợi BR-PE 3.0mm, band PVC trên, căng lưới bằng thép bọc nhựa 5mm, có band giới hạn, vát số xung quanh.</p> <p>Lưới bóng chuyền có tỉ trọng sợi 3.5 (g/m), dung sai <math>\pm 5\%</math>. Sợi lưới được phủ lớp chống UV giúp bền màu hơn, chống giòn</p>		
124	Bóng đá	quả	6	<p>Da PU Size: Số 5 Chu vi (mm): 685-695 Trọng lượng (gram): 420-445</p>		
125	Quả bóng chuyền	quả	6	<p>Chất liệu: Da PVC siêu bền, có độ bền khá cao, độ mềm và độ đàn hồi tốt.</p> <p>Bề mặt da có độ bám dính cao giúp bạn dễ dàng hơn trong tập luyện và thi đấu. - Mặt trong được bố sung thêm lớp vải đệm giúp bóng luôn giữ form chuẩn. - Ruột và van bóng làm từ cao su đặc biệt có khả năng giữ hơi rất tốt.</p>		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
126	Dây thể thao	đôi	25	<p>Áp lực: 3 - 3.25 N/cm2 Chu vi: 650 - 670 mm</p> <p>Giấy thể thao nam đủ size, giấy có trọng lượng nhẹ, thoải mái khi vận động, thiết kế đẹp mắt Giấy hãng Asia hoặc tương đương</p>		
127	Lưới bóng đá	cái	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 7m50 x 2m50 x 0m80 x 2m.</li> <li>- Lưới được làm bằng tay, ô lưới hình vuông và mang tính thấm mỹ cao.</li> <li>- Lưới làm bằng các loại sợi đã qua xử lý hóa chất chống mất màu và chịu đựng với thời tiết khắc nghiệt như: Polyethylene (PE), Polyamide (PA), Polypropylene (PP), Polyester (PES).</li> </ul>		
128	Bộ quần áo thể thao	bộ	25	<p>Áo chất liệu 100% Polyester, trọng lượng áo nhẹ Quần chất liệu: 86% Polyester + 14% Spandex, kiểu dệt Woven Plain, định lượng 125 gsm Lớp vải mesh: 90% Polyamide + 10% Spandex Công nghệ ExDry thấm hút tốt, nhanh khô, thoáng khí. Vải co giãn thoải mái Có đủ size từ 40kg – 100kg Áo được in số và tên theo yêu cầu của nhà trường</p>		
129	Băng tan dân nước	Cuộn	60	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vô cuộn: Nhựa màu vàng, lõi màu trắng</li> <li>- Độ dài : 10-20m</li> <li>- Kích thước: 0,075mm x 0.1mm x 10-20m</li> </ul>		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
130	Cối inox	Cái	100	Chất liệu: PTFE hàm lượng cao Chất liệu: Inox Màu sắc: Trắng bạc		
131	Dây gai 2 ly	Kg	30	Dây gai có đường kính khoảng 2 mm (2 ly), được làm từ sợi gai tự nhiên hoặc sợi tổng hợp (như nylon, polypropylene)		
132	Dây thùng 5mm	Mét	2500	Dây thùng 5mm		
133	Vỏ đóng cọc	Chiếc	20	Đầu vò: Làm bằng gỗ cứng hoặc kim loại Có hình trụ hoặc vuông, nặng để tạo lực đập lớn. Có đệm cao su hoặc thép để giảm hư hại cọc. Cán vò: Làm bằng gỗ, có độ dài vừa phải (thường 60-120 cm). Thiết kế chắc chắn, để điều khiển khi nâng và đập. Cuộc dùng để đào xới đất; làm sạch cỏ, đào hố, đào lỗ.		
134	Cuộc bản	Chiếc	50	Kích thước: H: 120cm, lưới cước dài 24cm, rộng 16cm Trọng lượng: 2kg		
135	Ghế nhựa	Chiếc	120	- Chất liệu nhựa dẻo, bền bỉ trong quá trình sử dụng - Kiểu dáng trang nhã, bắt mắt - Chịu được va đập mạnh, thời gian sử dụng lâu dài		
136	Vì đập lửa	Cái	50	Vì đập lửa bằng inox, cán thép		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
137	Thang tre	Chiếc	22	Chất liệu: Tre già, thẳng, có độ dẻo và độ bền cao. Nhẹ, dễ di chuyển. Không bị dẫn điện, an toàn khi dùng gần nguồn điện Chiều cao: 4m – 5m		
138	Dây cáp lụa 5 ly	m	500	Đường kính: 5 mm (tức 0,5 cm) Cấu trúc: 6×37 Lõi thép: chịu tải cao, ít giãn, mềm, linh hoạt, dễ uốn. Vật liệu: Thép mạ kẽm hoặc thép không gỉ (inox 304, 316) Trọng lượng: khoảng 0,09–0,10 kg/m		
139	Gỗ kê	Cái	15	Chất liệu gỗ. KT: Nẹp gỗ. KT: (2,5 x 1 x 200) cm		
140	Túi nilong to (1,2x1,5m)	Cái	200	Túi nilong (1,2x1,5m)		
141	Túi bóng che mưa	Cái	1000	Túi bóng che mưa nhiều kích cỡ 25cm, 30cm, 40cm, 50cm		
142	Gỗ dán 5 ly 1,2 x 2,4m	Tám	50	Gỗ dán 5 ly 1,2 x 2,4m		
143	Dao quắm cán gỗ dài 70cm	Cái	30	Dao quắm cán gỗ dài 70cm		
144	Thang dây	Cái	11	Thang dây thoát hiểm 15m Kích thước: Rộng 35cm, Bước: 38cm Chất liệu: Sợi tổng hợp, bán rộng 3cm, Ống thép dày		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
145	Loa phát thanh cầm tay	Chiếc	2	<p>1.2m</p> <p>Lực tải: 200 kg</p> <p>Loại móc to bằng thép mạ kẽm</p> <p>Thành phẩm: Nhựa ABS, màu đỏ</p> <p>Kích thước: 210 (W) × 291 (H) × 381 (D) mm (khi gắn cái micro)</p> <p>Trọng lượng 1.15 kg</p> <p>Nguồn điện: Nguồn điện R14P (C) × 6 (9 V DC Mức)</p> <p>Công Suất ra: Đầu ra 15 W</p> <p>Công suất tối đa: Đầu ra 23 W</p> <p>Thời gian sử dụng pin: xấp xỉ 9 giờ</p> <p>Chất liệu nhựa PP dày dặn, bền đẹp, không chứa chất độc hại, đảm bảo an toàn cho sức khỏe của người sử dụng và thân thiện với môi trường.</p> <p>- Thiết kế nắp đậy kín giúp bảo quản tốt đồ dùng bên trong, 2 bên tay cầm giúp dễ dàng cầm nắm, di chuyển.</p> <p>- Xô đa công dụng, sử dụng cho nhiều việc như lau nhà, rửa xe, giặt giũ, chứa nước.</p>		
146	Xô nhựa 20 lít	Chiếc	70			
147	Đèn pin sạc	Cái	25	Loại đèn: Đèn sạc pin Công suất: 1 bóng chính: 1W, 16 bóng nhỏ: 8W		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
148	Nẹp gỗ	Cái	50	Số bóng đèn LED: 17 bóng Điều khiển: Nút nhấn Tiện ích: Bóng đèn LED siêu sáng Jack cắm sạc Kích thước - Khối lượng: Cao 18,3 cm - Ngang 10 cm - Sâu 10 cm - Nặng 0,41 kg		
149	Lưới nguy trang màu rằn ri (KT: 3 x 5m)	Tám	10	Nẹp gỗ. KT: (2,5 x 1 x 200) cm Chất liệu: Polyester Chống thấm nước, chống tia cực tím, phù xanh, chống cháy, chụp ánh chống trên không, v.v. Tính năng: nhẹ, nhanh khô, bền, KT: 3m x 4 m Bọc góc, chắc chắn. Mặt sau được cố định bằng một lớp dây lưới giúp cố định và tăng độ chắc chắn. Vải Oxford cao cấp chọn lọc, chống nắng, chống tia cực tím, chống kéo, chắc chắn		
150	Cọc gỗ (KT: Φ4 x 140cm)	Chiếc	100	Cọc gỗ (KT: Φ4 x 140cm)		
151	Ghế đôn nhựa	Chiếc	70	Chất liệu: Nhựa PP Độ bền cao, chắc chắn, có tựa Sản phẩm mới, nguyên liệu nhựa đảm bảo an toàn, dẻo dai, kết cấu chịu lực tốt và có bề mặt bóng mịn,		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
152	Bột màu (xanh đỏ)	Kg	20	<p>không sợ giòn gãy, chẳng ngại nắng mưa làm bạc màu.  KT: D43xR56xC88</p> <p>Bột màu sử dụng an toàn không kích ứng da , không thấm màu vào áo</p> <p>Sau khi sử dụng dễ dàng rửa sạch, an toàn cho sức khỏe không hư hại da</p>		
153	Thước dây 50 m	Chiếc	4	<p>Thước dây sợi thủy tinh Stanley SHT34263-8 hoặc tương đương có chiều dài là 50m.</p> <p>Lưỡi thước được làm từ sợi thủy tinh siêu bền và mềm dẻo uyển chuyển hỗ trợ đối đa trong việc đo đạc.</p> <p>Vỏ bảo vệ làm từ chất liệu bền chống va đập tốt.</p> <p>Mặt thước có in số rõ ràng, không bị mờ theo thời gian.</p> <p>Thước có thể thu hồi nhanh chóng và dễ dàng.</p>		
154	Xà beng	Cây	6	<p>Chất liệu: Thép Chrome Vanadium, xử lý nhiệt chuẩn ASME</p> <p>Dài: 1m - 1m2</p> <p>Kiểu đầu: Một đầu đẹp, một đầu nhọn</p> <p>Bề mặt: Sơn tĩnh điện chống ăn mòn</p>		

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hoá theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu về đặc tính kỹ thuật và xuất xứ của hàng hoá	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
155	Búa tạ	Chiếc	2	Búa tạ có trọng lượng 5kg, dài 50cm Công suất: 4.5W		
156	Đèn sạc Led	Cái	24	Kích thước: 230mm x 120mm (Cao x đường kính) Nhiệt độ màu: 6500K Độ hoàn màu: ≥ 70Ra Tuổi thọ đèn: 30.000 giờ Thân được làm bằng nhựa ABS cứng, bền và không bị ăn mòn, kháng nước tốt Đèn sử dụng chip led siêu sáng, không bị nhấp nháy		
157	Cầu liêm bụi nhùi	Bộ	20	Chất liệu: sắt sơn đồ chống rỉ sét Công dụng: để ngắt nguồn điện, cách ly nguồn điện		
158	Băng rôn	Chiếc	15	Băng rôn vải pin đó (KT: 0,8 x 6m)		

- Bất kỳ thương hiệu, ký mã hiệu (nếu có) trong Bảng yêu cầu kỹ thuật là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu, Nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn, tính năng sử dụng “trương đương” hoặc “ưu việt hơn” so với các yêu cầu tối thiểu.

- Trong yêu cầu về kỹ thuật, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa thì được hiểu tương đương về đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn công nghệ, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về chức năng của hàng hóa thì được hiểu tương đương về tính năng sử dụng.

### 1.3. Các yêu cầu khác:

- Hàng hoá được đóng gói theo quy định của nhà sản xuất.

- Nếu hàng hóa không đáp ứng yêu cầu kỹ thuật theo cam kết hợp đồng, chủ đầu tư có quyền từ chối nhận hàng hóa và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế bằng hàng hóa khác hoặc tiến hành điều chỉnh cân thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, Chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh đó nếu thấy cần thiết, mọi chi phí và rủi ro do nhà thầu chịu.

- Nhà thầu cam kết cung cấp đầy đủ hồ sơ hóa, và để nghị thanh toán theo đúng khối lượng nghiệm thu.

- Cam kết thực hiện đầy đủ các điều kiện bảo hành, bảo trì hàng hóa.

**Mục 2. Bản vẽ:** Không có

**Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

- Nhà thầu phải thực hiện kiểm tra tình trạng hàng hóa trước khi giao hàng. Toàn bộ hàng hóa sẽ được kiểm tra hoặc sử dụng thử (nếu Chủ đầu tư có yêu cầu) trước khi bàn giao và nghiệm thu.

- Bất kì hàng hóa nào qua kiểm tra, thử nghiệm mà không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì Chủ đầu tư có quyền từ chối và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế bằng hàng hóa khác hoặc tiến hành điều chỉnh cân thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, Chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh đó nếu thấy cần thiết, mọi chi phí và rủi ro do nhà thầu chịu.

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Kiểm tra số lượng; kiểm tra thí điểm, ngẫu nhiên về chất lượng.