

## Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

### Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

#### I. Giới thiệu về gói thầu

##### 1. Giới thiệu chung

###### a) Dự án:

- Tên dự toán: Mua sắm tài sản, trang thiết bị phục vụ giảng dạy và học tập năm học 2025-2026 cho trường Mầm non Đông Khê, xã Đông Khê, tỉnh Cao Bằng
- Chủ đầu tư: Trường Mầm non Đông Khê.
- Nguồn vốn: Nguồn ngân sách Nhà nước năm 2025

###### b) Địa điểm xây dựng: Nà Báng xã Đông Khê, tỉnh Cao Bằng.

\* Thời hạn hoàn thành: 15 ngày.

#### II. 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.

Yêu cầu về kỹ thuật chung là các yêu cầu về chủng loại, tiêu chuẩn hàng hóa (quốc gia và quốc tế được công nhận), các yêu cầu về kiểm tra, thử nghiệm, đóng gói, vận chuyển, các điều kiện khí hậu tại nơi hàng hóa được sử dụng. Tùy thuộc vào sự phức tạp của hàng hóa, các yêu cầu kỹ thuật chung được nêu cho tất cả các hàng hóa hoặc cho từng loại hàng hóa riêng biệt.

Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể như tính năng, thông số kỹ thuật, các bản vẽ, catalô, các thông số bảo hành... được nêu cho từng loại hàng hóa. Khi nêu yêu cầu, các thông số kỹ thuật có thể được mô tả dưới hình thức bảng biểu.

Nếu Bên mời thầu yêu cầu nhà thầu cung cấp trong E-HSĐT của mình một phần hoặc toàn bộ các thông số kỹ thuật, các bảng biểu kỹ thuật hoặc các thông tin kỹ thuật khác thì Bên mời thầu phải quy định rõ tính chất và mức độ thông tin yêu cầu và cách trình bày các thông tin đó trong E-HSĐT.

*Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan. Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:*

TT	TÊN THIẾT BỊ	Thông số kỹ thuật
A	<b>ĐỒ DÙNG - ĐỒ CHƠI - THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU NHÓM TRẺ 24 - 36 THÁNG TUỔI</b>	
I	<b>ĐỒ DÙNG</b>	
1	Tủ đựng chăn, màn, chiếu.	Kích thước: 1600x400x1280 mm - Đặc điểm: Chất liệu gỗ cao su ghép thanh, phủ epoxy bóng giữ nguyên màu vân gỗ, chống trầy xước Sản phẩm được cung cấp bởi nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn về hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015, hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001: 2015, hệ thống an toàn sức khỏe nghề nghiệp theo tiêu chuẩn ISO 45001: 2018, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 8575:2010. Hàng mới 100% Bảo hành: 12 tháng Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương

2	Bô có nắp đậy	Bằng nhựa, có tựa, có nắp đậy Hàng mới 100% Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương Bảo hành: 12 Tháng
<b>II THIẾT BỊ DẠY HỌC, ĐỒ CHƠI VÀ HỌC LIỆU</b>		
1	Bóng nhỏ	Vật liệu bằng nhựa đường kính từ 80mm , không sinh ra chất độc hại, an toàn cho trẻ - Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
2	Bóng to	Vật liệu bằng nhựa đường kính 150 mm, không sinh ra chất độc hại , an toàn cho trẻ - Đảm bảo an toàn. Hàng mới 100% Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương Bảo hành: 12 Tháng
3	Gậy thể dục nhỏ	Vật liệu bằng nhựa đường kính 20mm, chiều dài 300mm, không sinh ra chất độc hại , an toàn cho trẻ Hàng mới 100% Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương Bảo hành: 12 Tháng
4	Gậy thể dục to	Vật liệu bằng nhựa đường kính 20mm, chiều dài 500mm, không sinh ra chất độc hại , an toàn cho trẻ Hàng mới 100% Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương Bảo hành: 12 Tháng
5	Vòng thể dục nhỏ	Vật liệu bằng nhựa, đường kính thân vòng 20mm, đường kính vòng 300mm. Đảm bảo an toàn. Hàng mới 100% Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương Bảo hành: 12 Tháng
6	Cột ném bóng	Vật liệu bằng thép, có chân đế chắc chắn. Chiều cao thay đổi từ 600mm đến 1000mm, đường kính vòng ném 400mm. Có 2 tác dụng ném bóng đứng và ném bóng ngang, kèm theo lưới. Đảm bảo an toàn. Hàng mới 100% Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương Bảo hành: 12 Tháng
7	Hộp thả hình	Bằng gỗ KT (140x140x140)mm, có 3 mặt được khoét các hình vuông, tròn, tam giác, chữ nhật. Kích thước lỗ to (42x42)mm, lỗ nhỏ (37x37)mm và 8 khối hình màu khác nhau, có kt tương ứng với các lỗ. Hàng mới 100% Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương Bảo hành: 12 Tháng
8	Lồng hộp vuông	Gồm 4 hộp bằng gỗ, có thể lồng vào nhau hoặc xếp chồng lên nhau tạo ra khối hình tháp, được sơn 4 màu cơ bản. KT hộp lớn nhất (100x100)mm, KT hộp nhỏ nhất (50x50)mm. Hàng mới 100%

		Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương Bảo hành: 12 Tháng
9	Bộ xâu dây	Bằng nhựa, gồm các khối hình và dây để xâu các khối hình lại với nhau, các khối hình đạt tiêu chuẩn an toàn. Hàng mới 100% Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương Bảo hành: 12 Tháng
10	Búa 3 bi 2 tầng	Bằng gỗ có 3 viên bi đường kính 40mm, có 2 tầng. Tầng trên được đặt 3 viên bi, tầng dưới có hệ thống trượt dẫn bi ra ngoài, kèm theo búa có kích thước đầu búa (35x55)mm, cán dài 150mm. Hàng mới 100% Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương Bảo hành: 12 Tháng
11	Bộ tháo lắp vòng	Các nắp thả vòng là các khối nhựa nhiều màu ghép lại, vòng bằng nhựa nhiều màu, đường kính tối thiểu 35mm. Hàng mới 100% Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương Bảo hành: 12 Tháng
12	Bộ xây dựng trên xe	Gồm 35 chi tiết bằng gỗ: khối trụ, khối chữ nhật, khối hình vuông, khối tam giác. Được lắp trên xe có KT (300x250x50)mm, có dây kéo và bánh xe có thể di chuyển được. Hàng mới 100% Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương Bảo hành: 12 Tháng
13	Bộ rau, củ, quả	Bằng gỗ, có dao, thớt, thái cắt được. Hàng mới 100% Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương Bảo hành: 12 Tháng
14	Đồ chơi các con vật nuôi trong gia đình	Vật liệu bằng nhựa. Gồm các loại động vật nuôi trong nhà. Kích thước 1 chi tiết tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Hàng mới 100% Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương Bảo hành: 12 Tháng
15	Đồ chơi các con vật sống dưới nước	Vật liệu bằng nhựa. Gồm các loại động vật sống dưới nước khác nhau. Kích thước 1 chi tiết tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Hàng mới 100% Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương Bảo hành: 12 Tháng
16	Đồ chơi các con vật sống trong rừng	Vật liệu bằng nhựa. Gồm các loại động vật sống trong rừng. Kích thước 1 chi tiết tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Hàng mới 100% Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương Bảo hành: 12 Tháng
17	Đồ chơi các loại rau, củ, quả	Bằng nhựa : bắp cải, su hào, cà rốt, khoai tây, ngô, bí đỏ, cà chua.

		Hàng mới 100% Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương Bảo hành: 12 Tháng
18	Tranh ghép các con vật	Vật liệu bằng gỗ sơn màu đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Gồm tranh ghép là các con vật gần gũi. Kích thước tối thiểu (240x200)mm. Chi tiết ghép từ 3 đến 5 mảnh, không sắc cạnh, kích thước tối thiểu của mỗi chi tiết 35x35 mm. - Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
19	Tranh ghép các loại quả	Vật liệu bằng gỗ sơn màu đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Gồm tranh ghép là các loại quả gần gũi. Kích thước tối thiểu (240x200)mm. Chi tiết ghép từ 3 đến 5 mảnh, không sắc cạnh, kích thước tối thiểu của mỗi chi tiết 35x35 mm. Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
20	Đồ chơi nhồi bông	Đồ chơi bằng vải màu nhồi bông. Kích thước 40 cm. Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
21	Đồ chơi với cát	Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm bình tưới, xẻng, cuốc, xới. Kích thước chi tiết nhỏ nhất (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
22	Tranh động vật nuôi trong gia đình	Gồm 8 bức tranh: gà mái, gà trống, vịt, trâu, bò, mèo, chú lợn. KT: 19 x 27 cm, giấy Couche 120g/m <sup>2</sup> , in 1 mặt 4 màu, cán láng. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
23	Tranh về các loại rau, củ, quả, hoa	Gồm 7 bức(rau muống, bắp cải, su hào, cà rốt, cà chua, bí đỏ, mướp)KT: 19 x 27cm; giấy Couche 120g/m <sup>2</sup> in 4 màu 1 mặt cán láng bóng Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
24	Tranh các phương tiện giao thông	Gồm 8 tranh về PTGT quen thuộc với trẻ. Kích thước tối thiểu 190x270 mm, in 4 màu trên giấy Couche định lượng tối thiểu 200g/m <sup>2</sup> , cán láng. Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
25	Lô tô các loại quả	In trên giấy Couche 250g/m <sup>2</sup> ; KT: 10 x 7 cm in trên giấy cán láng Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
26	Lô tô các con vật	In trên giấy Couche 250g/m <sup>2</sup> ; KT: 10 x 7 cm Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
27	Lô tô các phương tiện giao thông	<i>In trên giấy Couche 250g/m<sup>2</sup> ; KT: 10 x 7 cm. Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng</i>
28	Lô tô các hoa	<i>In trên giấy Couche 250g/m<sup>2</sup> ; KT: 10 x 7 cm Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng</i>
29	Con rối	Bao gồm các con rối theo các chuyện kể của lứa tuổi (5con) - Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
30	Khối hình to	Gồm 14 khối bằng nhựa màu nhận biết các hình khối; Bề mặt các khối phẳng, không sắc cạnh, đảm bảo vệ sinh, an toàn cho trẻ, gồm các hình: 4 khối hình vuông, KT 6x6 cm; 4 khối hình chữ nhật, KT 12x3 cm; 2 khối hình tam giác vuông cân

		<p>cạnh 6 cm; 2 khối hình trụ KT 6x6 cm, 2 khối hình tròn đường kính 7 cm.</p> <p>- Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng</p>
31	Khối hình nhỏ	<p>Gồm 14 khối bằng nhựa màu nhận biết các hình khối; Bề mặt các khối phẳng, không sắc cạnh, đảm bảo vệ sinh, an toàn cho trẻ, gồm các hình: 4 khối hình vuông, KT 40x40 mm; 4 khối hình chữ nhật, KT 20x80 mm; 2 khối hình tam giác vuông cân cạnh có chiều dài tối thiểu 40x40 mm; 2 khối hình trụ đường kính tối thiểu 40, chiều cao 40 mm.</p> <p>- Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng</p>
32	Búp bê bé trai (cao - thấp)	<p>Bằng nhựa mềm ; 2 búp bê to có chiều cao 40 cm( to); 2 búp bê nhỏ có chiều cao: 20cm.</p> <p>Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng</p>
33	Búp bê bé gái (cao- thấp)	<p>Bằng nhựa mềm ; 2 búp bê to có chiều cao 40 cm( to); 2 búp bê nhỏ có chiều cao: 20cm.</p> <p>Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng</p>
34	Bộ đồ chơi nấu ăn	<p>Bằng nhựa màu. Gồm các đồ dùng nấu ăn thông dụng trong gia đình. Kích thước tối thiểu một chi tiết (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%</p>
35	Bộ bàn ghế giường tủ	<p>Bằng gỗ gồm: tủ, giường, bàn, ghế, được sơn màu, mô phỏng các đồ dùng gia đình.</p> <p>Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%</p>
36	Bộ dụng cụ bác sĩ	<p>Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm các dụng cụ thông dụng của Bác sĩ. Kích thước tối thiểu của 1 chi tiết (35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng</p>
37	Giường búp bê	<p>Bằng gỗ được sơn phủ bóng, có đệm, mô tả theo giường thật có KT (500x320x100)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%</p>
38	Xác xô to	<p>Bằng nhựa màu, đường kính 18 cm. Không sắc cạnh đảm bảo tiêu chuẩn an toàn, vệ sinh.</p> <p>- Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng</p>
39	Xác xô nhỏ	<p>Bằng nhựa màu, đường kính 12 cm. Không sắc cạnh đảm bảo tiêu chuẩn an toàn, vệ sinh.</p> <p>- Đảm bảo an toàn. Sản xuất năm 2025, mới 100%</p>
40	Xúc xắc	<p>Bằng nhựa, nhiều màu.</p> <p>Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%</p>
41	Trống con	<p>Bằng gỗ bọc da, đường kính 15cm. Kèm theo 2 dùi.</p> <p>- Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng</p>
<b>B</b>	<b>ĐỒ DÙNG - ĐỒ CHƠI - THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU LỚP MẪU GIÁO 3-4 TUỔI</b>	
<b>I</b>	<b>ĐỒ DÙNG</b>	
1	Xô	Xô nhựa, Bằng nhựa 20 lít cao cấp hợp vệ sinh, an toàn khi dùng.

		Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%
2	Chậu	Bằng nhựa, dung tích 20 lít. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%
<b>II THIẾT BỊ DẠY HỌC, ĐỒ CHƠI VÀ HỌC LIỆU</b>		
1	Bàn chải đánh răng trẻ em	Vật liệu bằng nhựa. Loại thông dụng dành cho trẻ em, đảm bảo an toàn. - Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
2	Mô hình hàm răng	Vật liệu bằng nhựa. KT: 75 x 95 x 55(mm) - Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
3	Vòng thể dục to	Vật liệu bằng nhựa, đường kính thân vòng 20mm, đường kính vòng 600mm - Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
4	Cột ném bóng	Vật liệu bằng thép, có chân đế chắc chắn. Chiều cao thay đổi từ 600mm đến 1000mm, đường kính vòng ném 400mm. Có 2 tác dụng ném bóng đứng và ném bóng ngang, kèm theo lưới. - Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
5	Vòng thể dục nhỏ	Vật liệu bằng nhựa, đường kính thân vòng 20mm, đường kính vòng 300mm- Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
6	Gậy thể dục nhỏ	Vật liệu bằng nhựa đường kính 20mm, chiều dài 300mm, không sinh ra chất độc hại, an toàn cho trẻ Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%
7	Xác xô	Bằng nhựa màu, đường kính 18 cm. Không sắc cạnh đảm bảo tiêu chuẩn an toàn, vệ sinh. - Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
8	Trống da	Bằng gỗ bọc da, đường kính 15cm. Kèm theo 2 dùi. - Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
9	Bóng to	Vật liệu bằng nhựa đường kính 150 mm, không sinh ra chất độc hại, an toàn cho trẻ - Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
10	Nguyên liệu để đan tết	Sợi len tổng hợp Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%
11	Bộ dinh dưỡng 1	Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm 10 loại: Bắp cải, su hào, cà rốt, mướp đắng, khoai tây, cà tím tròn, ngô bao tử, súp lơ, đậu bắp, bí đao. Đựng trong xô nhựa bọc túi lưới. Kích thước chi tiết nhỏ nhất (35x35x35)mm. - Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
12	Bộ dinh dưỡng 2	Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm 10 loại: Cải trắng, cà chua, dưa chuột, củ cải trắng, đậu quả, su su, bắp cải thảo, cà tím dài, quả gấc, quả mướp. Đựng trong xô nhựa bọc túi lưới. Kích thước chi tiết nhỏ nhất (35x35x35)mm. Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng

13	Bộ dinh dưỡng 3	Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm 10 loại: Ngô bắp, khoai lang, củ sắn, củ tỏi, củ gừng, quả chanh, quả ớt, bí ngô, quả me, trứng gà, trứng vịt. Đựng trong xô nhựa bọc túi lưới. Kích thước chi tiết nhỏ nhất (35x35x35)mm. Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
14	Bộ dinh dưỡng 4	Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm 6 loại, 10 chi tiết các loại bánh: Bánh mì, bánh dày, bánh nướng, bánh dẻo, giò, chả, gà quay. Đựng trong xô nhựa bọc túi lưới. Kích thước chi tiết nhỏ nhất (35x35x35)mm. - Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
15	Hàng rào lắp ghép lớn	KT: 350x400(mm). Bằng nhựa, có nan ghép với nhau liền trên 1 tấm, có chân đế. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
16	Ghép nút lớn	Bằng nhựa màu, 164 chi tiết nút tròn với các màu khác nhau. Các chi tiết tạo hình được ghép lẫn với nhau. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Kích thước tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
17	Búp bê bé trai	Bằng nhựa, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Có chiều cao khoảng 400 mm Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%, Bảo hành 12 tháng
18	Búp bê bé gái	Bằng nhựa, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Có chiều cao khoảng 400 mm. Sản xuất năm 2025, mới 100%, Bảo hành 12 tháng
19	Bộ đồ chơi nấu ăn	Bằng nhựa màu. Gồm các đồ dùng nấu ăn thông dụng trong gia đình. Kích thước tối thiểu một chi tiết (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%
20	Bộ dụng cụ bác sỹ	Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm các dụng cụ thông dụng của Bác sỹ. Kích thước tối thiểu của 1 chi tiết (35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
21	Bộ xếp hình trên xe	Gồm 25 Chi tiết bằng gỗ, Khối hình chữ nhật, khối hình chữ nhật khuyết bán cầu, khối hình vuông, khối hình thang, khối hình trụ, khối tam giác, khối nửa hình trụ, được xếp trên xe hình xe Jeep có dây kéo, được xếp vào thùng xe có KT (250x180x70). Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
22	Bộ xếp hình các phương tiện giao thông	Bằng gỗ gồm 36 chi tiết: Khối hình chữ nhật khuyết 2 bán cầu, khối hình tam giác, khối hình vuông, khối hình thang và các khối trụ, được xếp và hộp tương ứng. Các khối hình có thể lắp ghép với nhau tạo ra các xe ô tô khác nhau, với bánh xe, cabin, và thùng xe theo ý sáng tạo của trẻ, được xếp vào hộp gỗ KT (245x225x53)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng

23	Đồ chơi dụng cụ chăm sóc cây	Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm bình tưới, xẻng, cuốc, xới. Kích thước chi tiết nhỏ nhất (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
24	Đồ chơi dụng cụ sửa chữa đồ dùng gia đình	Bằng gỗ, gồm các dụng cụ ốc vít, clê, búa, cưa, kim thước đo góc. Dùng để mô tả các chi tiết, công cụ cho trẻ tập và thao tác sử dụng, và chơi với các dụng cụ sửa chữa đồ dùng trong gia đình và công xưởng.Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
25	Đồ chơi các phương tiện giao thông	Bằng gỗ, gồm có 6 loại phương tiện giao thông là xe con, xe cứu thương, xe cứu hỏa, xe tải, xe chở xăng, xe buýt. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
26	Bộ động vật biển	Vật liệu bằng nhựa. Gồm các loại động vật sống dưới nước khác nhau. Kích thước 1 chi tiết tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
27	Bộ động vật sống trong rừng	Vật liệu bằng nhựa. Gồm các loại động vật sống trong rừng. Kích thước 1 chi tiết tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
28	Bộ động vật nuôi trong gia đình	Vật liệu bằng nhựa. Gồm các loại động vật nuôi trong nhà. Kích thước 1 chi tiết tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
29	Bộ côn trùng	Vật liệu bằng nhựa. Gồm các loại côn trùng khác nhau. Kích thước 1 chi tiết tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
30	Nam châm thẳng	Loại nam châm thẳng, . Kích thước tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
31	Kính lúp	Loại thông dụng, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Kích thước tối thiểu (35x35x35)mm. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
32	Phiếu nhựa	Vật liệu bằng nhựa, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Kích thước tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
33	Bể chơi với cát và nước	Bể chơi với cát và nước Chất liệu: Nhựa nhập khẩu, KT: 600x600mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
34	Con rối	Bao gồm các con rối theo các chuyện kể của lứa tuổi (5con) - Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
35	Bộ hình học phẳng	Bộ nhận biết hình phẳng Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm 4 loại hình hình chữ nhật, hình tròn, hình vuông, hình tam giác. Mỗi loại 2 kích thước, dày 5 ly. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Kích thước tối thiểu (35x35x35)mm.

		Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
36	Tranh các loại hoa, quả, củ	Gồm 7 bức(rau muống, bắp cải, su hào, cà rốt, cà chua, bí đỏ, mướp)KT: 19 x 27cm; giấy Couche 120g/m2 in 4 màu 1 mặt cán láng bóng. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
37	Tranh các con vật	Gồm 8 bức tranh: gà mái, gà trống, vịt, trâu, bò, mèo, chú lợn. KT: 19 x 27 cm, giấy Couche 120g/m2, in 1 mặt 4 màu, cán láng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
38	Tranh ảnh một số nghề nghiệp	Tranh ảnh một số nghề phổ biến Gồm 16 tranh ảnh về hoạt động một số nghề phổ biến liên quan sinh hoạt hàng ngày của giáo viên, bác sỹ, công an, bộ đội, thợ điện, công nhân, nông dân, dịch vụ. Kích thước 190x270(mm), in 4 màu, 1 mặt trên giấy Couche định lượng 200g/m2, cán láng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
39	Đồng hồ học đếm 2 mặt	Bảng gỗ bao gồm: 1 mặt in hình đồng hồ, 1 mặt là các bàn tính gồm 5 hàng con tính gắn 2 đầu vào khung, mỗi hàng 10 hạt màu khác nhau. KT (300x300x90)mm Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
40	Hộp thả hình	Bảng gỗ KT (140x140x140)mm, có 3 mặt được khoét các hình vuông, tròn, tam giác, chữ nhật. Kích thước lỗ to (42x42)mm, lỗ nhỏ (37x37)mm và 8 khối hình màu khác nhau, có kt tương ứng với các lỗ. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
41	Bàn tính học đếm	Bảng gỗ, gồm 5 cọc có chân đế. Mỗi cọc có 6 hạt được sơn màu khác nhau, kích thước hạt đảm bảo tiêu chuẩn an toàn, trên đế cọc có bộ chữ số từ 0-9 để trẻ làm quen với số đếm. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
42	Màu nước	Vật liệu đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Hộp gồm 12 màu đựng trong lọ riêng biệt, dạng keo đặc, dung tích 15cc/lọ. Đảm bảo an toàn cho trẻ Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
43	Bút lông cỡ to	Loại thông dụng. Đảm bảo an toàn cho trẻ
44	Bút lông cỡ nhỏ	Loại thông dụng. Đảm bảo an toàn cho trẻ
45	Dập ghim	Loại thông dụng. Đảm bảo an toàn cho trẻ
46	Bìa các màu	Loại thông dụng, nhiều màu kích thước tối thiểu (190x270)mm
47	Giấy trắng A0	Loại thông dụng. Đảm bảo an toàn cho trẻ
48	Kẹp sắt các cỡ	Loại thông dụng. Các cỡ. 31mm, 41mm, 51mm. Đảm bảo an toàn cho trẻ
49	Dập lỗ	Loại thông dụng. Đảm bảo an toàn cho trẻ
50	Súng bắn keo	Loại thông dụng. Đảm bảo an toàn cho trẻ
51	Dụng cụ gỗ đệm theo phách nhịp	Gồm: Phách gỗ, Song loan, trống com, Xắc xô ĐK 120(mm) Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn, kích thước tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng

<b>C</b>	<b>ĐỒ DÙNG - ĐỒ CHƠI - THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU LỚP MẪU GIÁO 4-5 TUỔI</b>	
<b>I</b>	<b>ĐỒ DÙNG</b>	
1	Xô	Xô nhựa, Bể nhựa 20 lít cao cấp hợp vệ sinh, an toàn khi dùng. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%
2	Chậu	Bể nhựa, dung tích 20 lít.Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%
<b>II</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY HỌC, ĐỒ CHƠI VÀ HỌC LIỆU</b>	
1	Bàn chải đánh răng trẻ em	Vật liệu bằng nhựa. Loại thông dụng dành cho trẻ em, đảm bảo an toàn. - Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
2	Mô hình hàm răng	Vật liệu bằng nhựa. KT: 75 x 95 x 55(mm) - Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng Sản phẩm được cung cấp bởi nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn về hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015, hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001: 2015, hệ thống an toàn sức khỏe nghề nghiệp theo tiêu chuẩn ISO 45001: 2018, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-1: 2017, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-3: 2011, đáp ứng tiêu chuẩn QCVN-3: 2009/BKHCN. Hàng mới 100% Bảo hành: 12 tháng
3	Vòng thẻ đục nhỏ	Vật liệu bằng nhựa, đường kính thân vòng 20mm, đường kính vòng 300mm Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
4	Gậy thẻ đục nhỏ	Vật liệu bằng nhựa đường kính 20mm, chiều dài 300mm, không sinh ra chất độc hại , an toàn cho trẻ Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100% , Bảo hành: 12 Tháng
5	Vòng thẻ đục cho giáo viên	Vật liệu bằng nhựa, đường kính thân vòng 20mm, đường kính vòng 600mm Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
6	Gậy thẻ đục cho giáo viên	Vật liệu bằng nhựa đường kính 20mm, chiều dài 300mm, không sinh ra chất độc hại , an toàn cho trẻ Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%
7	Bộ chun học toán	Bảng chun học toán KT: 200x200 (mm). Bảng bằng nhựa, trên bảng có các mẫu (tù đầu) thẳng hàng dọc và ngang để mắc chun và các sợi dây chun nhiều màu. đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%
8	Ghế băng thẻ đục	Chất liệu gỗ tự nhiên dày tối thiểu 15mm; đánh nhẵn, phun phủ bóng. KT: D2000xR200xC200 và 250mm; Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%

9	Bục bật sâu	Chất liệu gỗ công nghiệp, dán melamin, dày tối thiểu 15mm, phun sơn phủ bóng nhiều màu. Chân sắt sơn. KT: D2000xR200xC200 Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%, Bảo hành 12 tháng
10	Nguyên liệu để đan tết	Sợi len tổng hợp Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%, Bảo hành 12 tháng
11	Các khối hình học	Gồm 5 khối bằng nhựa: Chữ nhật, trụ tròn, khối hình vuông, khối hình tam giác, khối cầu. Kích thước chuẩn là (80x80x80)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%, Bảo hành 12 tháng
12	Bộ xâu dây tạo hình	Bằng gỗ, gồm các khối hình và dây để xâu các khối hình lại với nhau, các khối hình đạt tiêu chuẩn an toàn. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%, Bảo hành 12 tháng
13	Kéo văn phòng	Kéo văn phòng dài 210mm thiết kế mũi kéo nhọn, dài và sắc bén cho phép bạn cắt các loại giấy, vải hoặc bìa thật dễ dàng. Kéo có màu nâu và đen tinh tế, đẹp mắt cho bạn lựa chọn. Kéo được bọc thêm lớp nhựa ở cán, tạo cảm giác êm ái và thoải mái cho bạn khi cắt - Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
14	Giấy màu	1 ram 100 tờ khổ A4 Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%, Bảo hành 12 tháng
15	Bộ dinh dưỡng 1	Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm 10 loại: Bắp cải, su hào, cà rốt, mướp đắng, khoai tây, cà tím tròn, ngô bao tử, súp lơ, đậu bắp, bí đao. Đựng trong rổ nhựa bọc túi lưới. Kích thước chi tiết nhỏ nhất (35x35x35)mm. Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
16	Bộ dinh dưỡng 2	Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm 10 loại: Cải trắng, cà chua, dưa chuột, củ cải trắng, đậu quả, su su, bắp cải thảo, cà tím dài, quả gấc, quả mướp. Đựng trong rổ nhựa bọc túi lưới. Kích thước chi tiết nhỏ nhất (35x35x35)mm. Sản phẩm được cung cấp bởi nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn về hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015, hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001: 2015, hệ thống an toàn sức khỏe nghề nghiệp theo tiêu chuẩn ISO 45001: 2018, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-1: 2017, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-3: 2011, đáp ứng tiêu chuẩn QCVN-3: 2009/BKHCN. Hàng mới 100% Bảo hành: 12 tháng
17	Bộ dinh dưỡng 3	Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm 10 loại: Ngô bắp, khoai lang, củ sắn, củ tỏi, củ gừng, quả chanh, quả ớt, bí ngô, quả me, trứng gà, trứng vịt. Đựng trong rổ nhựa bọc túi lưới. Kích thước chi tiết nhỏ nhất (35x35x35)mm. Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng

18	Bộ dinh dưỡng 4	Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm 6 loại, 10 chi tiết các loại bánh: Bánh mì, bánh dày, bánh nướng, bánh dẻo, giò, chả, gà quay. Đựng trong xô nhựa bọc túi lưới. Kích thước chi tiết nhỏ nhất (35x35x35)mm. Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
19	Bộ luồn hạt	Luồn hạt hình phi thuyền: gồm 4 khung thép đường kính 4mm, được uốn thành hình phi thuyền mô tả phi thuyền khám phá của Colompus, được lắp vào đế gỗ, có các hạt bằng gỗ có khối hình khác nhau, sơn màu khác nhau được luồn vào khung sắt dùng cho trẻ luyện tay. Kích thước hình khối của bộ luồn hạt (400x150x300)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%, Bảo hành 12 tháng
20	Búp bê bé trai	Bằng nhựa, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Có chiều cao khoảng 400 mm Sản xuất năm 2025, mới 100%, Bảo hành 12 tháng
21	Búp bê bé gái	Bằng nhựa, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Có chiều cao khoảng 400 mm Sản xuất năm 2025, mới 100%, Bảo hành 12 tháng
22	Bộ đồ chơi gia đình	Bằng gỗ gồm: tủ, giường, bàn, ghế, được sơn màu, mô phỏng các đồ dùng gia đình. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%, Bảo hành 12 tháng
23	Bộ dụng cụ bác sỹ	Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm các dụng cụ thông dụng của Bác sĩ. Kích thước tối thiểu của 1 chi tiết (35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
24	Bộ ghép hình hoa	Bằng nhựa, gồm 135 chi tiết, chi tiết hình hoa có kt khoảng Ø65, nhiều màu và các thanh liên kết, có thể ghép đa chiều, tạo ra các hình khác nhau theo ý sáng tạo của trẻ. Có giấy hướng dẫn gợi ý xếp hình đi kèm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100%, Bảo hành 12 tháng
25	Bộ lắp ráp nút tròn	Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm 64 chi tiết, các chi tiết được ghép lẫn với nhau. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Kích thước tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
26	Hàng rào nhựa	KT: 350x400(mm). Bằng nhựa, có nan ghép với nhau liền trên 1 tấm, có chân đế. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
27	Bộ xây dựng	Bằng gỗ gồm 51 chi tiết sơn 4 màu cơ bản và màu gỗ tự nhiên: gồm 4 khối hình trụ, 11 khối tam giác, 10 khối chữ nhật, 4 khối chữ nhật khuyết cầu, 2 khối bán nguyệt khuyết cầu, 8 khối chữ X, 4 khối bán nguyệt, và 8 khối trụ tròn được sắp xếp vào hộp tương ứng bằng gỗ có kích thước hộp là (38x305x360)mm. Có giấy gợi ý lắp ráp, hướng dẫn xếp hình đi kèm. Sản phẩm được cung cấp bởi nhà sản xuất đạt tiêu

		chuẩn về hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015, hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001: 2015, hệ thống an toàn sức khỏe nghề nghiệp theo tiêu chuẩn ISO 45001: 2018, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-1: 2017, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-3: 2011, đáp ứng tiêu chuẩn QCVN-3: 2009/BKHCN. Hàng mới 100% Bảo hành: 12 tháng
28	Đồ chơi dụng cụ chăm sóc cây	Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm bình tưới, xẻng, cuốc, xới. Kích thước chi tiết nhỏ nhất (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
29	Đồ chơi dụng cụ sửa chữa đồ dùng gia đình	Bằng gỗ, gồm các dụng cụ ốc vít, clê, búa, cưa, kim thước đo góc. Dùng để mô tả các chi tiết, công cụ cho trẻ tập và thao tác sử dụng, và chơi với các dụng cụ sửa chữa đồ dùng trong gia đình và công xưởng. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
30	Đồ chơi các phương tiện giao thông	Bằng gỗ, gồm có 6 loại phương tiện giao thông là xe con, xe cứu thương, xe cứu hỏa, xe tải, xe chở xăng, xe buýt Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
31	Bộ lắp ráp xe lửa	Bộ lắp ráp xe lửa Bằng gỗ, gồm 40 chi tiết lắp ráp và ba khung toa tàu bằng gỗ có bánh xe bằng nhựa, sơn nhiều màu gồm các khối hình có thể lắp ráp thành đầu tàu, các toa tàu, đầu và khớp nối với nhau bằng khớp.
32	Bộ động vật biển	Vật liệu bằng nhựa. Gồm các loại động vật sống dưới nước khác nhau. Kích thước 1 chi tiết tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
33	Bộ động vật sống trong rừng	Vật liệu bằng nhựa. Gồm các loại động vật sống trong rừng. Kích thước 1 chi tiết tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng Sản phẩm được cung cấp bởi nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn về hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015, hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001: 2015, hệ thống an toàn sức khỏe nghề nghiệp theo tiêu chuẩn ISO 45001: 2018, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-1: 2017, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-3: 2011, đáp ứng tiêu chuẩn QCVN-3: 2009/BKHCN.
34	Bộ động vật nuôi trong gia đình	Vật liệu bằng nhựa. Gồm các loại động vật nuôi trong nhà. Kích thước 1 chi tiết tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng

35	Bộ côn trùng	Vật liệu bằng nhựa. Gồm các loại côn trùng khác nhau. Kích thước 1 chi tiết tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
36	Tranh về các loài hoa, rau, quả, củ	Gồm 7 bức(rau muống, bắp cải, su hào, cà rốt, cà chua, bí đỏ, mướp)KT: 19 x 27cm; giấy Couche 120g/m <sup>2</sup> in 4 màu 1 mặt cán láng bóng Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
37	Nam châm thẳng	Loại thẳng, bọc nhựa, thông dụng, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Kích thước(100x15x5)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
38	Kính lúp	Loại thông dụng, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Kích thước tối thiểu (35x35x35)mm. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
39	Phiếu nhựa	Vật liệu bằng nhựa, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Kích thước tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
40	Bể chơi với cát và nước	Bể chơi với cát và nước Chất liệu: Nhựa nhập khẩu, KT: 600x600mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
41	Cân thăng bằng	Cân chia vạch Loại cân đòn bằng gỗ, được đặt trên một trục với tay đòn đối trọng bởi các hạt gỗ sơn màu đồng thời là các chi tiết để cân và so sánh. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
42	Đồng hồ lắp ráp	Bảng gỗ, gồm 5 thanh, in số từ 1 đến 12, có thể ghép với nhau trên một khối hình có bánh xe và 2 kim đồng hồ có thể di chuyển được thời gian. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
43	Bàn tính học đếm	Bảng gỗ, gồm 5 cọc có chân đế. Mỗi cọc có 6 hạt được sơn màu khác nhau, kích thước hạt đảm bảo tiêu chuẩn an toàn, trên đế cọc có bộ chữ số từ 0-9 để trẻ làm quen với số đếm.
44	Bộ hình phẳng	Bộ nhận biết hình phẳng Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm 4 loại hình hình chữ nhật, hình tròn, hình vuông, hình tam giác. Mỗi loại 2 kích thước, dày 5 ly. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Kích thước tối thiểu (35x35x35)mm.
45	Ghép nút lớn	Bảng nhựa màu, 164 chi tiết nút tròn với các màu khác nhau. Các chi tiết tạo hình được ghép lẫn với nhau. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Kích thước tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng

46	Bộ đồ chơi nấu ăn gia đình	Bằng nhựa màu. Gồm các đồ dùng nấu ăn thông dụng trong gia đình. Kích thước tối thiểu một chi tiết (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100% Sản phẩm được cung cấp bởi nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn về hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015, hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001: 2015, hệ thống an toàn sức khỏe nghề nghiệp theo tiêu chuẩn ISO 45001: 2018, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-1: 2017, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-3: 2011, đáp ứng tiêu chuẩn QCVN-3: 2009/BKHCN. Hàng mới 100% Bảo hành: 12 tháng
47	Bộ xếp hình các phương tiện giao thông	Bằng gỗ gồm 36 chi tiết: Khối hình chữ nhật khuyết 2 bán cầu, khối hình tam giác, khối hình vuông, khối hình thang và các khối trụ, được xếp và hộp tương ứng. Các khối hình có thể lắp ghép với nhau tạo ra các xe ô tô khác nhau, với bánh xe, cabin, và thùng xe theo ý sáng tạo của trẻ, được xếp vào hộp gỗ KT (245x225x53)mm.
48	Một số hình ảnh lễ hội, danh lam, thắng cảnh	Tranh ảnh về lễ hội, danh lam, thắng cảnh. Kích thước khoảng (190x270)mm, in 4 màu trên giấy Couche định lượng tối thiểu 200g/m <sup>2</sup> , cán láng. Sản phẩm đã được kiểm định và chứng nhận phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn đồ chơi trẻ em QCVN3:2009/BKHCN
49	Bộ sa bàn giao thông	Bộ sa bàn giao thông Bằng gỗ, gồm 1 tấm bảng KT (600x600)mm, in sa hình giao thông, nút giao thông với hệ thống biển báo thông thường, đèn tín hiệu và 5 xe oto bằng gỗ.
50	Lô tô động vật	<i>In trên giấy Couche 250g/m<sup>2</sup> ; KT: 10 x 7 cm</i>
51	Lô tô thực vật	<i>In trên giấy Couche 250g/m<sup>2</sup> ; KT: 10 x 7 cm</i>
52	Lô tô phương tiện giao thông	<i>In trên giấy Couche 250g/m<sup>2</sup> ; KT: 10 x 7 cm</i>
53	Lô tô đồ vật	Kích thước 100x70(mm). Gồm 25 quân, ruột in 4 màu trên giấy Couche định lượng 200g/m <sup>2</sup> , vỏ hộp in 4 màu trên giấy Duplex định lượng 350g/m <sup>2</sup> . cán láng
54	Tranh số lượng	Bằng giấy Couche định lượng tối thiểu 200g/m <sup>2</sup> , in 4 màu, cán láng, kích thước (790x540)mm. In số từ 1 đến 10 và các hình minh họa. Sản phẩm được chứng nhận phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn đồ chơi trẻ em QCVN3:2009/BKHCN.
55	Bộ chữ số và số lượng	Vật liệu bằng giấy duplex đảm bảo tiêu chuẩn an toàn, kích thước tối thiểu (100x80)mm được chia tối thiểu 2 miếng ghép, in màu thể hiện chữ số từ 1 đến 10 và hình ảnh minh họa số lượng tương ứng. Sản phẩm được chứng nhận phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn đồ chơi trẻ em QCVN3:2009/BKHCN.
56	Lô tô hình và số lượng	Kích thước thẻ: (70 x 100)mm. Gồm 25 quân, in 1 mặt 4 màu trên giấy Brisol định lượng 250g/m <sup>2</sup> . cán láng.

		Sản phẩm được chứng nhận phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn đồ chơi trẻ em QCVN3:2009/BKHCN.
57	Bộ tranh truyện mẫu giáo 4 - 5 tuổi	Nội dung phù hợp với chương trình độ tuổi, kích thước (350 x 440)mm. Gồm 32 tranh, minh họa 8 truyện. In 2 mặt, 4 màu, giấy couché định lượng 200g/m <sup>2</sup> . Đóng kiểu lịch bàn. Sản phẩm được chứng nhận phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn đồ chơi trẻ em QCVN3:2009/BKHCN.
58	Bộ tranh minh họa thơ mẫu giáo 4- 5 tuổi	Nội dung phù hợp với chương trình độ tuổi, kích thước (350x440)mm. Gồm 30 tranh, minh họa 19 bài thơ. In 2 mặt, 4 màu, giấy couché định lượng 200g/m <sup>2</sup> . Đóng kiểu lịch bàn. Sản phẩm được chứng nhận phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn đồ chơi trẻ em QCVN3:2009/BKHCN.
59	Bộ tranh mẫu giáo 4-5 tuổi theo chủ đề	Nội dung phù hợp với chương trình độ tuổi, kích thước (350x440)mm. Gồm 32 tranh, giới thiệu 9 chủ điểm. In 2 mặt, 4 màu, giấy couché định lượng 200g/m <sup>2</sup> . Đóng kiểu lịch bàn. Sản phẩm được chứng nhận phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn đồ chơi trẻ em QCVN3:2009/BKHCN.
60	Bộ chữ và số	Gồm 44 thẻ chữ cái, dấu và số, kích thước (50x90)mm, in 2 mặt (chữ in và chữ viết thường) giấy couche định lượng 250g/m <sup>2</sup> . Font chữ VnAvant. Sản phẩm PVE. Sản phẩm được chứng nhận phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn đồ chơi trẻ em QCVN3:2009/BKHCN.
61	Bộ trang phục Công an	Mô phỏng theo thực tế, kích thước phù hợp với lứa tuổi. Chất liệu bằng vải mịn, đẹp. Gồm: quần, áo, mũ, gậy, còi. Sản phẩm được chứng nhận phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn đồ chơi trẻ em QCVN3:2009/BKHCN.
62	Bộ trang phục Bộ đội	Mô phỏng theo thực tế, kích thước phù hợp với lứa tuổi. Chất liệu bằng vải mịn, đẹp. Gồm: quần, áo, mũ. Sản phẩm được chứng nhận phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn đồ chơi trẻ em QCVN3:2009/BKHCN.
63	Bộ trang phục Bác sỹ	Mô phỏng theo thực tế, kích thước phù hợp với lứa tuổi. Chất liệu bằng vải mịn, đẹp. Gồm: áo, mũ. Sản phẩm được chứng nhận phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn đồ chơi trẻ em QCVN3:2009/BKHCN.
64	Bộ trang phục nấu ăn	Mô phỏng theo thực tế, kích thước phù hợp với lứa tuổi. Chất liệu bằng vải mịn, đẹp. Gồm mũ, tạp dề. Sản phẩm đã được kiểm định và chứng nhận phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn đồ chơi trẻ em QCVN3:2009/BKHCN.
65	Bộ xếp hình xây dựng Lăng Bác	Bằng gỗ, gồm 104 chi tiết phủ sơn bóng, xếp thành hình Lăng Bác gồm 4 tầng, có cờ Tổ Quốc được xếp gọn trong thùng carton KT(410x380x70)mm Sản xuất năm 2025, mới 100% Sản phẩm được cung cấp bởi nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn về hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015, hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001: 2015, hệ thống an toàn sức khỏe nghề nghiệp theo tiêu chuẩn ISO 45001: 2018, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN

		6238-1: 2017, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-3: 2011, đáp ứng tiêu chuẩn QCVN-3: 2009/BKHCN. Hàng mới 100% Bảo hành: 12 tháng
66	Gạch xây dựng	Vật liệu bằng nhựa sơn màu đỏ. Gồm 33 viên kích thước 140x70x35mm và 9 viên kích thước 70x70x35mm. Kèm bộ dụng cụ gồm: thước, bay, dao xây, quả dọi, bàn xoa. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
67	Dụng cụ gỗ đẽm theo phách nhịp	Gồm: Phách gỗ, Song loan, trống cơm, Xắc xô ĐK 120(mm) Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn, kích thước tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
68	Màu nước	Vật liệu đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Hộp gồm 12 màu đựng trong lọ riêng biệt, dạng keo đặc, dung tích 15cc/lọ. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
69	Bút lông cỡ to	Loại thông dụng. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
70	Bút lông cỡ nhỏ	Loại thông dụng. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
71	Dập ghim	Loại thông dụng. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
72	Bìa các màu	Loại thông dụng, nhiều màu kích thước tối thiểu (190x270)mm Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
73	Giấy trắng A0	Loại thông dụng. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
74	Kẹp sắt các cỡ	Loại thông dụng. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
<b>D</b>	<b>ĐỒ DÙNG - ĐỒ CHƠI - THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU LỚP MẪU GIÁO 5-6 TUỔI</b>	
<b>I</b>	<b>ĐỒ DÙNG</b>	
1	Tủ đựng chăn, màn, chiếu.	Kích thước: 1600x400x1280 mm- Đặc điểm: Chất liệu gỗ cao su ghép thanh, phủ epoxy bóng giữ nguyên màu vân gỗ, chống trầy xước Sản phẩm được cung cấp bởi nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn về hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015, hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001: 2015, hệ thống an toàn sức khỏe nghề nghiệp theo tiêu chuẩn ISO 45001: 2018, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 8575:2010. Hàng mới 100% Bảo hành: 12 tháng
<b>II</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY HỌC, ĐỒ CHƠI VÀ HỌC LIỆU</b>	
1	Bàn chải đánh răng trẻ em	Vật liệu bằng nhựa. Loại thông dụng dành cho trẻ em, đảm bảo an toàn. - Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
2	Mô hình hàm răng	Vật liệu bằng nhựa. KT: 75 x 95 x 55(mm) - Sản phẩm được cung cấp bởi nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn về hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015,

		<p>hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001: 2015, hệ thống an toàn sức khỏe nghề nghiệp theo tiêu chuẩn ISO 45001: 2018, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-1: 2017, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-3: 2011, đáp ứng tiêu chuẩn QCVN-3: 2009/BKHCN.</p> <p>Hàng mới 100%</p> <p>Bảo hành: 12 tháng</p>
3	Vòng thể dục to	<p>Vật liệu bằng nhựa, đường kính thân vòng 20mm, đường kính vòng 600mm</p> <p>Sản phẩm được cung cấp bởi nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn về hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015, hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001: 2015, hệ thống an toàn sức khỏe nghề nghiệp theo tiêu chuẩn ISO 45001: 2018, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-1: 2017, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-3: 2011, đáp ứng tiêu chuẩn QCVN-3: 2009/BKHCN.</p> <p>Hàng mới 100%</p> <p>Bảo hành: 12 tháng</p>
4	Vòng thể dục nhỏ	<p>Vật liệu bằng nhựa, đường kính thân vòng 20mm, đường kính vòng 300mm</p> <p>- Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng</p>
5	Gậy thể dục nhỏ	<p>Vật liệu bằng nhựa đường kính 20mm, chiều dài 300mm, không sinh ra chất độc hại, an toàn cho trẻ Sản phẩm được cung cấp bởi nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn về hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015, hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001: 2015, hệ thống an toàn sức khỏe nghề nghiệp theo tiêu chuẩn ISO 45001: 2018, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-1: 2017, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-3: 2011, đáp ứng tiêu chuẩn QCVN-3: 2009/BKHCN. Hàng mới 100% Bảo hành: 12 tháng</p>
6	Xắc xô	<p>Bằng nhựa màu, đường kính 18 cm. Không sắc cạnh đảm bảo tiêu chuẩn an toàn, vệ sinh.</p> <p>- Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng</p>
7	Gậy thể dục to	<p>Vật liệu bằng nhựa đường kính 20mm, chiều dài 300mm, không sinh ra chất độc hại, an toàn cho trẻ.</p> <p>Sản phẩm được cung cấp bởi nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn về hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015, hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001: 2015, hệ thống an toàn sức khỏe nghề nghiệp theo tiêu chuẩn ISO 45001: 2018, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-1: 2017, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-3: 2011, đáp ứng tiêu chuẩn QCVN-3: 2009/BKHCN.</p> <p>Hàng mới 100%</p> <p>Bảo hành: 12 tháng</p>
8	Bóng các loại	<p>Vật liệu bằng nhựa đường kính từ 8 đến 15 cm, không sinh ra chất độc hại, an toàn cho trẻ</p> <p>- Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng</p>

9	Đồ chơi Bowling	Đồ chơi Bowling Vật liệu bằng nhựa. Gồm 10 con có chiều cao 200mm, đánh số thứ tự từ 1 đến 10, kèm theo bóng đường kính 80mm Sản phẩm được cung cấp bởi nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn về hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015, hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001: 2015, hệ thống an toàn sức khỏe nghề nghiệp theo tiêu chuẩn ISO 45001: 2018, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-1: 2017, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-3: 2011, đáp ứng tiêu chuẩn QCVN-3: 2009/BKHCN. Hàng mới 100% Bảo hành: 12 tháng
10	Dây thừng	Dây thừng Đường kính dây fi 10mm, dài 2500mm
11	Nguyên liệu để đan tết	Sợi len tổng hợp Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
12	Kéo văn phòng	Kéo văn phòng dài 210mm thiết kế mũi kéo nhọn, dài và sắc bén cho phép bạn cắt các loại giấy, vải hoặc bìa thật dễ dàng. Kéo có màu nâu và đen tinh tế, đẹp mắt cho bạn lựa chọn. Kéo được bọc thêm lớp nhựa ở cán, tạo cảm giác êm ái và thoải mái cho bạn khi cắt - Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
13	Bộ dinh dưỡng 1	Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm 10 loại: Bắp cải, su hào, cà rốt, mướp đắng, khoai tây, cà tím tròn, ngô bao tử, súp lơ, đậu bắp, bí đao. Đựng trong vỏ nhựa bọc túi lưới. Kích thước chi tiết nhỏ nhất (35x35x35)mm. Sản phẩm được cung cấp bởi nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn về hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015, hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001: 2015, hệ thống an toàn sức khỏe nghề nghiệp theo tiêu chuẩn ISO 45001: 2018, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-1: 2017, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-3: 2011, đáp ứng tiêu chuẩn QCVN-3: 2009/BKHCN. Hàng mới 100% Bảo hành: 12 tháng
14	Bộ dinh dưỡng 2	Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm 10 loại: Cải trắng, cà chua, dưa chuột, củ cải trắng, đậu quả, su su, bắp cải thảo, cà tím dài, quả gấc, quả mướp. Đựng trong vỏ nhựa bọc túi lưới. Kích thước chi tiết nhỏ nhất (35x35x35)mm. Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
15	Bộ dinh dưỡng 3	Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm 10 loại: Ngô bắp, khoai lang, củ sắn, củ tỏi, củ gừng, quả chanh, quả ớt, bí ngô, quả me, trứng gà, trứng vịt. Đựng trong vỏ nhựa bọc túi lưới. Kích thước chi tiết nhỏ nhất (35x35x35)mm. Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
16	Bộ dinh dưỡng 4	Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm 6 loại, 10 chi tiết các loại bánh: Bánh mì, bánh dày, bánh nướng, bánh dẻo, giò, chả, gà quay. Đựng trong vỏ nhựa bọc túi lưới. Kích thước chi tiết nhỏ nhất (35x35x35)mm. - Đảm bảo an toàn. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng

17	Đồ chơi dụng cụ chăm sóc cây	Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm bình tưới, xẻng, cuốc, xới. Kích thước chi tiết nhỏ nhất (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
18	Bộ lắp ráp kỹ thuật	Bằng gỗ, gồm các dụng cụ bulong, ốc vít, clê, búa, bàn ê tô, hộp đựng dụng cụ. Dùng để mô tả các chi tiết, công cụ cho trẻ tập và thao tác sử dụng, và chơi với các dụng cụ sửa chữa đồ dùng trong gia đình và công xưởng. Có giấy hướng dẫn lắp đặt sản phẩm. Sản phẩm được cung cấp bởi nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn về hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015, hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001: 2015, hệ thống an toàn sức khỏe nghề nghiệp theo tiêu chuẩn ISO 45001: 2018, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-1: 2017, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6238-3: 2011, đáp ứng tiêu chuẩn QCVN-3: 2009/BKHCN. Hàng mới 100% Bảo hành: 12 tháng
19	Bộ xếp hình xây dựng	Bằng gỗ gồm 51 chi tiết sơn 4 màu cơ bản và màu gỗ tự nhiên: gồm 4 khối hình trụ, 11 khối tam giác, 10 khối chữ nhật, 4 khối chữ nhật khuyết cầu, 2 khối bán nguyệt khuyết cầu, 8 khối chữ X, 4 khối bán nguyệt, và 8 khối trụ tròn được sắp xếp vào hộp tương ứng bằng gỗ có kích thước hộp là (38x305x360)mm. Có giấy gợi ý lắp ráp, hướng dẫn xếp hình đi kèm.
20	Bộ lắp ghép	Bằng gỗ khối hình chữ X, gồm 16 khối, các khối được sơn màu. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
21	Đồ chơi các phương tiện giao thông	Bằng gỗ, gồm có 6 loại phương tiện giao thông là xe con, xe cứu thương, xe cứu hỏa, xe tải, xe chở xăng, xe buýt. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
22	Bộ lắp ráp xe lửa	Bộ lắp ráp xe lửa Bằng gỗ, gồm 40 chi tiết lắp ráp và ba khung toa tàu bằng gỗ có bánh xe bằng nhựa, sơn nhiều màu gồm các khối hình có thể lắp ráp thành đầu tàu, các toa tàu, đầu và khớp nối với nhau bằng khớp. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
23	Bộ sa bàn giao thông	Bộ sa bàn giao thông Bằng gỗ, gồm 1 tấm bảng KT (600x600)mm, in sa hình giao thông, nút giao thông với hệ thống biển báo thông thường, đèn tín hiệu và 5 xe oto bằng gỗ. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
24	Bộ động vật sống dưới nước	Vật liệu bằng nhựa. Gồm các loại động vật sống dưới nước khác nhau. Kích thước 1 chi tiết tối thiểu (35x35x35)mm.

		Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
25	Bộ động vật sống trong rừng	Vật liệu bằng nhựa. Gồm các loại động vật sống trong rừng. Kích thước 1 chi tiết tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
26	Bộ động vật nuôi trong gia đình	Vật liệu bằng nhựa. Gồm các loại động vật nuôi trong nhà. Kích thước 1 chi tiết tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
27	Bộ côn trùng	Vật liệu bằng nhựa. Gồm các loại côn trùng khác nhau. Kích thước 1 chi tiết tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
28	Cân chia vạch	Cân chia vạch Loại cân đòn bằng gỗ, được đặt trên một trục với tay đòn đối trọng bởi các hạt gỗ sơn màu đồng thời là các chi tiết để cân và so sánh. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
29	Nam châm thẳng	Loại thẳng, bọc nhựa, thông dụng, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Kích thước (100x15x5)mm. Sản phẩm được chứng nhận phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn đồ chơi trẻ em QCVN3:2009/BKHCN. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
30	Kính lúp	Loại thông dụng, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Kích thước tối thiểu (35x35x35)mm. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
31	Phễu nhựa	Vật liệu bằng nhựa, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Kích thước tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
32	Ghép nút lớn	Bảng nhựa màu, 164 chi tiết nút tròn với các màu khác nhau. Các chi tiết tạo hình được ghép lẫn với nhau. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Kích thước tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
33	Bộ ghép hình hoa	Bảng nhựa, gồm 135 chi tiết, chi tiết hình hoa có kt khoảng Ø65, nhiều màu và các thanh liên kết, có thể ghép đa chiều, tạo ra các hình khác nhau theo ý sáng tạo của trẻ. Có giấy hướng dẫn gợi ý xếp hình đi kèm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
34	Bảng chun học toán	Bảng chun học toán KT: 200x200 (mm). Bảng bằng nhựa, trên bảng có các mẫu (tù đầu) thẳng hàng dọc và ngang để mắc chun và các sợi dây chun nhiều màu. đảm bảo tiêu chuẩn an toàn

		Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
35	Đồng hồ học số, học hình	Bằng gỗ, mặt đồng hồ gồm 6 nhóm hình khác nhau tròn, vuông, tam giác, chữ nhật, hình thang, hình lục giác tổng cộng 12 hình, có đánh số từ 1-12, có thể tháo ra ráp lại được trên đồng hồ, kim đồng hồ gồm 2 kim quay được. KT (283x283x50)mm Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
36	Bàn tính học đếm	Bằng gỗ, gồm 5 cọc có chân đế. Mỗi cọc có 6 hạt được sơn màu khác nhau, kích thước hạt đảm bảo tiêu chuẩn an toàn, trên đế cọc có bộ chữ số từ 0-9 để trẻ làm quen với số đếm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
37	Bộ hình khối	Gồm 5 khối bằng nhựa: Chữ nhật, trụ tròn, khối hình vuông, khối hình tam giác, khối cầu. Kích thước chuẩn là (80x80x80)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
38	Bộ nhận biết hình phẳng	Bộ nhận biết hình phẳng Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm 4 loại hình hình chữ nhật, hình tròn, hình vuông, hình tam giác. Mỗi loại 2 kích thước, dày 5 ly. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Kích thước tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
39	Bộ que tính	Vật liệu bằng nhựa HDPE nhiều màu, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Gồm 10 que tính, chiều dài 150mm. Sản phẩm được chứng nhận phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn đồ chơi trẻ em QCVN3:2009/BKHCN.
40	Lô tô động vật	In trên giấy Couche 250g/m <sup>2</sup> ; KT: 10 x 7 cm Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
41	Lô tô thực vật	<i>In trên giấy Couche 250g/m<sup>2</sup> ; KT: 10 x 7 cm</i> <i>Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng</i>
42	Lô tô phương tiện giao thông	<i>In trên giấy Couche 250g/m<sup>2</sup> ; KT: 10 x 7 cm</i> <i>Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng</i>
43	Lô tô đồ vật	Kích thước 100x70(mm). Gồm 25 quân, ruột in 4 màu trên giấy Couche định lượng 200g/m <sup>2</sup> , vỏ hộp in 4 màu trên giấy Duplex định lượng 350g/m <sup>2</sup> . cán lán Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
44	Domino chữ cái và số	Vật liệu bằng nhựa hoặc vật liệu khác, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Gồm tối thiểu 28 quân có kích thước khoảng (62x32)mm. Mỗi thẻ in 2 mặt, các chấm tròn và hình các con vật thể hiện nội dung làm quen với toán. Sản phẩm được chứng nhận phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật

		quốc gia về an toàn đồ chơi trẻ em QCVN3:2009/BKHCN. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
45	Lô tô lắp ghép các khái niệm tương phản	Vật liệu bằng giấy Duplex định lượng 3*350g/m <sup>2</sup> , đảm bảo tiêu chuẩn an toàn, phủ bóng, bo tròn 04 góc, có các đường rập giữa các cặp tương phản. Gồm 27 cặp có nội dung tương phản, kích thước khoảng (130x100)mm Tất cả được đựng trong hộp giấy in offset 04 màu, chắc chắn Đảm bảo an toàn. Sản phẩm được chứng nhận phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn đồ chơi trẻ em QCVN3:2009/BKHCN.
46	Bộ Tranh mẫu giáo 5-6 tuổi theo chủ đề	Bộ tranh truyện mẫu giáo 5 - 6 tuổi KT: 297x420(mm). Gồm 18 tranh lật, in 2 mặt, 4 màu trên giấy Couche định lượng 200g/m <sup>2</sup> , cán láng. Đế hình chữ A, bìa carton lạnh, bọc decan si màu, lồng lò xo. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
47	Bộ dụng cụ lao động	Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm bình tưới, xẻng, cuốc, xới. Kích thước chi tiết nhỏ nhất (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
48	Bộ đồ chơi nhà bếp	Bằng nhựa màu. Gồm các đồ dùng nấu ăn thông dụng trong gia đình. Kích thước tối thiểu một chi tiết (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất năm 2025, mới 100% .
49	Bộ đồ chơi đồ dùng gia đình	Bằng gỗ gồm: tủ, giường, bàn, ghế, được sơn màu, mô phỏng các đồ dùng gia đình. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
50	Bộ đồ chơi đồ dùng ăn uống	Bộ đồ chơi đồ dùng ăn uống Bằng nhựa màu. Gồm các đồ ăn uống thông dụng trong gia đình. Kích thước tối thiểu một chi tiết (35x35x35)mm Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
51	Bộ trang phục nấu ăn	Mô phỏng theo thực tế, kích thước phù hợp với lứa tuổi. Chất liệu bằng vải mịn, đẹp. Gồm mũ , tạp dề. Sản phẩm đã được kiểm định và chứng nhận phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn đồ chơi trẻ em QCVN3:2009/BKHCN.
52	Búp bê bé trai	Bằng nhựa, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Có chiều cao khoảng 400 mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
53	Búp bê bé gái	Bằng nhựa, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Có chiều cao khoảng 400 mm Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng

54	Doanh trại bộ đội	Doanh trại bộ đội 20 hình, giới thiệu hoạt động và quân phục của các quân binh chủng trong quân đội. In 2 mặt, 4 màu, giấy duplex định lượng 900g/m <sup>2</sup> , có giá đỡ bằng nhựa. Sản phẩm phủ PVE. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
55	Bộ dụng cụ bác sỹ	Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm các dụng cụ thông dụng của Bác sỹ. Kích thước tối thiểu của 1 chi tiết (35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
56	Bộ trang phục bác sỹ	Mô phỏng theo thực tế, kích thước phù hợp với lứa tuổi. Chất liệu bằng vải mịn, đẹp. Gồm: áo, mũ. Sản phẩm được chứng nhận phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn đồ chơi trẻ em QCVN3:2009/BKHCN.
57	Gạch xây dựng	Vật liệu bằng nhựa sơn màu đỏ. Gồm 33 viên kích thước 140x70x35mm và 9 viên kích thước 70x70x35mm. Kèm bộ dụng cụ gồm: thước, bay, dao xây, quả dọi, bàn xoa. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
58	Bộ xếp hình xây dựng	Bằng gỗ, sơn màu gồm 44 chi tiết, kích thước các chi tiết đảm bảo tiêu chuẩn an toàn và hợp quy gồm các khối: khối trụ, khối tam giác, khối hình vuông, khối chữ nhật, khối chữ nhật khuyết cầu, khối nửa trụ. Đặt trong hộp gỗ có KT (265x265x53)mm, có giấy hướng dẫn xếp hình đi kèm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
59	Hàng rào lắp ghép lớn	KT: 350x400(mm). Bằng nhựa, có nan ghép với nhau liền trên 1 tấm, có chân đế. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
60	Dụng cụ gỗ đệm theo phách nhịp	Gồm: Phách gỗ, Song loan, trống cơm, Xắc xô ĐK 120(mm) Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn, kích thước tối thiểu (35x35x35)mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
61	Màu nước	Vật liệu đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Hộp gồm 12 màu đựng trong lọ riêng biệt, dạng keo đặc, dung tích 15cc/lọ. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
62	Bút lông cỡ to	Loại thông dụng. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
63	Bút lông cỡ nhỏ	Loại thông dụng. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
64	Dập ghim	Loại thông dụng. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
65	Bìa các màu	Loại thông dụng, nhiều màu kích thước tối thiểu (190x270)mm

		Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
66	Giấy trắng A0	Loại thông dụng. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
67	Kẹp sắt các cỡ	Loại thông dụng. Các cỡ: 31mm, 41mm, 51mm. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
68	Dập lỗ	Loại thông dụng. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn Sản xuất mới 100%, Bảo hành 12 tháng
<b>PHẦN II</b>	<b>MUA SẴM MÁY MÓC THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG</b>	
1	Máy tính xách tay	Máy tính xách tay Core™ i5-1334U , 512GB SSD, 8GB RAM, 15.6" FHD (1920x1080) 120Hz, WLAN + BT
2	Máy vi tính	Máy tính thương hiệu Việt Nam Các tiêu chuẩn về Giấy tờ và Năng lực sản xuất: Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 27001:2022; QCVN 118:2018, ISO 45001:2018, ISO/IEC 17025:2017, Năng lực nhà máy sản xuất 320000 bộ máy/năm. Hệ thống bảo hành điện tử trực tuyến được cung cấp thông tin rõ ràng của nhà sản xuất. Ưu tiên Case máy tính có tỉ lệ linh kiện được sản xuất tại Việt Nam không thấp hơn 25%, được xác nhận bởi cơ quan có thẩm quyền. - Bộ vi xử lý: CPU Intel Core i5 10400 (Intel LGA1200 - 6 Core - 12 Thread - Base 2.9Ghz - Turbo 4.3Ghz - Cache 12MB) - Bộ nhớ RAM: Dung lượng 8GB DDR4 2666 (2 x DDR4 DIMM Slots max 64Gb) - Ổ cứng: : SSD 256GB sata 2.5inch - Bo mạch chủ: Chipset Intel® H510; Supports 11th Gen & 10th Gen and next gen Intel® Core™ Processors (LGA1200) - Card âm thanh: Realtek ALC897 - Giao tiếp mạng: Gigabit LAN 10/100/1000Mbps- Cổng kết nối: 1 x PS/2 Mouse/Keyboard Port; 1 x D-Sub Port; 1 x HDMI Port; 2 x USB 2.0 Ports; 4 x USB 3.2 Gen1 Ports; 1 x RJ-45 LAN Port; HD Audio Jacks: Line in / Front Speaker / Microphone - Kết nối mạng: Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s - Card màn hình: Intel® UHD Graphics 630 - Vỏ case: Kích thước theo tiêu chuẩn M-ATX, Thép mạ SECC cách điện, nhiệt, mặt nhựa (ABS), lưới sắt chống trộm. Đạt tiêu chuẩn chống va đập IK08 (đồng bộ thương hiệu). - Nguồn: PSU TG550 550W, đạt tiêu chuẩn IEC ISO 17025:2017 về điện áp với nguồn điện dành cho máy vi tính (đồng bộ thương hiệu); - Màn hình: Màn hình 21.5" IPS 75Hz (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD), Góc nhìn: 178°/178°, Số màu hiển thị: 16.7M, Tỉ lệ khung hình: 16:9 Wide, cổng kết nối: HDMI, VGA, (Đồng bộ thương hiệu).

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bàn phím: Giao tiếp USB sử dụng dây chống đứt, công nghệ kháng khuẩn Ag+, tích hợp phím tắt Multimedia, đạt tiêu chuẩn chống va đập IK08 (đồng bộ thương hiệu)</li> <li>- Chuột: Giao tiếp USB sử dụng dây chống đứt, công nghệ kháng khuẩn Ag+, 1600DPI, tuổi thọ 5 triệu lần bấm, đạt tiêu chuẩn chống va đập IK08 (đồng bộ thương hiệu)</li> <li>- Hệ điều hành: Free Dos, Support Windows 10 và 11.</li> </ul> <p>Phụ kiện: Sách hướng dẫn sử dụng, Phiếu bảo hành của nhà sản xuất (QR Code), Dây và các thiết bị liên quan tới vận hành thiết bị theo tiêu chuẩn. Thùng máy tính còn nguyên niêm phong của nhà sản xuất.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo hành: 24 tháng, có thể tra cứu bảo hành trực tuyến bằng mã QR tạo điều kiện thuận lợi cho người sử dụng: + Xem thông tin bảo hành, lịch sử bảo hành, khuyến mại bảo hành + Xem thông số kỹ thuật của sản phẩm+ Cho phép gia hạn bảo hành, khiếu nại bảo hành thông qua văn bản và đính kèm hình ảnh.</li> </ul>
3	Hệ thống 4 camera giám sát	<p>Hệ thống 4 camera giám sát:          Trọn bộ camera bao gồm: 04 Camera 1080P trong nhà và ngoài trời. (Bảo hành 24 tháng) 01 *. Camera 2MP Full-color Bullet Network Camera</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Độ phân giải 2 Megapixel cảm biến CMOS kích thước 1/2.8”</li> <li>• Chuẩn nén H265+, 25/30fps@1080P</li> <li>• Độ nhạy sáng tối thiểu <u>0.005Lux@F1.6</u></li> <li>• Chống ngược sáng DWDR, tự động cân bằng trắng (AWB), tự động bù tín hiệu ảnh (AGC), chống ngược sáng(BLC), chống nhiễu (3D-DNR).</li> <li>• Khoảng cách đèn Led trợ sáng 15m</li> <li>• Ống kính cố định 3.6mm.</li> <li>• Hỗ trợ tên miền miễn phí smartddns.tv và P2P</li> <li>• Chuẩn tương thích Onvif 2.4.</li> <li>• Chuẩn chống nước IP67</li> <li>• Điện áp DC12V hoặc PoE (802.3af), công suất &lt;5.3W</li> <li>• Nhiệt độ hoạt động : -40° C ~ +60° C.</li> <li>• Chất liệu kim loại + nhựa" *. Đầu ghi 8 kênh. (Bảo hành 24 tháng)</li> <li>• Đầu ghi hình 8 kênh camera IP.</li> <li>• Chuẩn nén hình ảnh H.265+/H.264 với hai luồng dữ liệu.</li> <li>• Hỗ trợ hiển thị 1CH 8M hoặc 4CH 1080P.</li> <li>• Băng thông đầu vào max 80Mpb.</li> <li>• Hỗ trợ lên đến camera 8MP.</li> <li>• Hỗ trợ kết nối nhiều thương hiệu camera với chuẩn tương thích Onvif 2.4</li> <li>• Hỗ trợ 1 ổ cứng 8TB.</li> <li>• 2 usd 2.0, 1 cổng RJ4(10/100M), 1 cổng audio vào ra hỗ trợ đàm thoại 2 chiều.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hỗ trợ điều khiển quay quét thông minh với giao thức dahua, hỗ trợ xem lại và trực tiếp qua mạng máy tính, thiết bị di động</li> <li>• Hỗ trợ cấu hình thông minh qua P2P.</li> <li>• Quản lý đồng thời 128 tài khoản kết nối.</li> <li>• Chất liệu kim loại.</li> <li>• Nguồn : DC12V 1.5A</li> <li>• Nhiệt độ hoạt động : -10°C ~ +45°C.</li> </ul> <p>01 Ổ cứng chuyên dụng 500GB (Bảo hành 24 tháng 1 đổi 1) 02 Nguồn 12V. (Bảo hành 12 tháng).</p>
4	Màn hình hiển thị kết nối camera giám sát	<p>Hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 9001:2015 Nhân hiệu sản phẩm được bảo hộ hợp pháp tại Việt Nam Có “Thông báo tiếp nhận bản công bố hợp quy” Sản phẩm đã công bố hiệu suất năng lượng và dán nhãn năng lượng. Sản phẩm tuân thủ và đạt an toàn điện theo quy định của Bộ Thông Tin Truyền Thông. Có xác nhận thông số kỹ thuật và cam kết hỗ trợ kỹ thuật từ hãng sản xuất.</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam hoặc tương đương</p> <p>Thông số kỹ thuật: - Màn hình LCD cỡ lớn. Kích thước màn hình LCD hiển thị: 55 inch Mặt kính cường lực 3mm, chống cháy nổ và va đập mạnh.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khung sườn chất liệu nhôm mạ, khung giữa tivi: Kim loại sơn tĩnh điện.</li> <li>- Công nghệ đèn nền chiếu sáng: D-LED, cho hình ảnh hiện thị sáng và bền hơn</li> <li>- Điện áp đầu vào: 110-240V AC, 50 / 60HZ- Công suất định mức ≤120W</li> <li>- Công nghệ đèn nền hiển thị: D-LED</li> <li>- Tỷ lệ màn hình: 16: 9</li> <li>- Độ phân giải vật lý: 4K, 3840 (H) * 2160 (V)- Độ đậm màu sắc: 1.07G (8bits + FRC)</li> <li>- Độ sáng: 450 cd /m<sup>2</sup></li> <li>- Tỷ lệ tương phản: 5.000: 01</li> <li>- Tần số quét: 60Hz</li> <li>- Góc nhìn: 178 ° (H) / 178 ° (V)</li> <li>- Hỗ trợ: ATV / DVB-T2 * 1, DVB-S, DVB-C- Định dạng hình ảnh: ATV (PAL) / DTV (DTMB)</li> <li>- Định dạng âm thanh: BG / DK / 1</li> <li>- Công suất đầu ra của loa: 15W * 2</li> <li>- Tính năng âm thanh: âm thanh vòm, Dolby- Kênh lưu trữ tối đa: &gt;800CH(dynamic)</li> </ul> <p>Cổng kết nối Vào – Ra</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cổng video: 1 cổng</li> <li>- Cổng HDMI: 3 cổng</li> <li>- Cổng đa phương tiện</li> <li>- Cổng USB: 02 cổng</li> <li>- Cổng thẻ CI: 01 cổng</li> <li>- Cổng âm thanh - video: 02 cổng</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cổng âm thanh máy tính: 01 cổng</li> <li>- Cổng Component (Ypbpr) : 01 cổng</li> <li>- Cổng vào Internet</li> <li>- Cổng Lan RJ45: 01 cổng</li> </ul> <p>WIFI: Có</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bluetooth tiêu chuẩn: Có</li> </ul> <p>Cổng COAX/OPTICAL: 01 cổng.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cổng đồng trục: 01 cổng.</li> <li>- Cổng ăngten thu sóng tăng cường: 01 cổng.</li> </ul> <p>Thông số phần cứng Androind tích trên Mainboard chủ:- Hệ điều hành: Android 14. Phiên bản hệ điều hành: OS17CPU ARM Cortex – A55*4, GPU: Mali G31*2Ram: 2GB . Bộ nhớ Rom: 32G-</p> <p>Tích hợp kho ứng dụng CHPLAY, APK giúp cài đặt phần mềm giáo dục và giải trí đơn giản và phong phú.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tivi có thể kết nối truyền hình ảnh không dây với các thiết bị sử dụng hệ điều hành Android, IOS, Windows (Smartphone, Tablet, máy vi tính) thông qua ứng dụng kèm theo Tivi.</li> </ul> <p>-Đọc được dữ liệu hình ảnh, âm thanh, video thông qua USB. Hệ thống video hỗ trợ: MPEG-2, MPEG-4, H.264, H.265, AVSHệ thống âm thanh hỗ trợ: MP3, AC3. MPEG-1 layer 1/2, MPEG-2 layer 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kết hợp với Camera để họp trực tuyến/ học trực tuyến qua Zoom, Skype, và Zalo.</li> </ul> <p>Đóng gói: Tivi: 01 chiếc, giá treo tivi gắn tường: 01 chiếc, điều khiển: 01 chiếc, sách hướng dẫn sử dụng: 01 quyển.</p>
5	Khay đựng cơm, thìa inox	<p><b>Khay đựng cơm, thìa inox:</b>          Chất liệu inox đảm bảo an toàn cho trẻ sử dụng:          KT khay : 22x28x3,8 cm          Sản phẩm được cung cấp bởi nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn về hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015, hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001: 2015, hệ thống an toàn sức khỏe nghề nghiệp theo tiêu chuẩn ISO 45001: 2018, đáp ứng quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 12-3: 2011/BYT          Hàng mới 100%          Bảo hành: 12 tháng</p>
6	Điều hoà nhiệt độ phòng họp	<p><b>Điều hoà nhiệt độ phòng họp:</b>          Loại máy:1 chiều (chỉ làm lạnh)          Inverter:Có Inverter          Công suất làm lạnh:1.5 HP - 12.000 BTU          Phạm vi làm lạnh hiệu quả:Từ 15 - 20m<sup>2</sup> (từ 40 đến 60m<sup>3</sup>)          Độ ồn trung bình:Dàn lạnh 42/36/24 dB - Dàn nóng 52 dB          Dòng sản phẩm:2025          Sản xuất tại:Thái Lan          Thời gian bảo hành cục lạnh:3 năm          Thời gian bảo hành cục nóng:Máy nén 12 năm</p>

		<p>Chất liệu dàn tản nhiệt: Ống dẫn gas bằng Đồng - Lá tản nhiệt bằng Nhôm Loại Gas: R-32 Phụ kiện và nhân công lắp đặt: Ống đồng, bảo ôn, băng quấn, Giá treo</p>
7	Máy hút bụi	<p><b>Máy hút bụi:</b>  Máy hút bụi dạng hộp  Công suất hoạt động: 2000W  Công suất hút: 24000 Pa  Loại khoang chứa: Hộp chứa  Dung tích: 1.6 lít  Bộ lọc: Bộ lọc Nano Titanium khử mùi / Bộ lọc HEPA  Các loại đầu hút: Đầu hút khe / Đầu hút sàn</p>
8	Lò vi sóng	<p><b>Lò vi sóng</b>  Thương hiệu: Panasonic  Dung tích: 25 lít  Công suất vi sóng: 900W  Chất liệu khoang lò: Thép tráng men  Chức năng chính: Rã đông, hâm, nấu  Ngôn ngữ: Tiếng Anh  Bảng điều khiển: Nút vặn  Tiện ích: Chuông báo khi nấu xong  Nút nhấn mở cửa lò  Hẹn giờ lên tới 35 phút  Sản xuất tại: Trung Quốc</p>
9	Máy đo thân nhiệt	<p>Bảo hành theo tiêu chuẩn hãng sản xuất 12 tháng.  Thông số kỹ thuật chi tiết: Pin sử dụng: pin 02 viên: Pin AAA 1,5V – 3V Hoạt động liên tục 24/24h mỗi ngày.  Có khả năng chịu được nhiệt độ cao  Màn hình hiển thị kỹ thuật số LCD có đèn  Duy nhất 01 phím Tắt/Mở thiết bị  01 phím set, 02 phím tăng/giảm để điều chỉnh chế độ.  Điều kiện làm việc bình thường: Nhiệt độ môi trường: 10 °C ~ 40 °C.  Độ ẩm tương đối: 15% ~ 80%.  Áp suất khí quyển: 80kPa ~ 105kPa  Đơn vị nhiệt độ: °C/F  Độ chính xác hiển thị: 0.1°C – 0.3°C  Dải đo: 32.0°C ~ 42.9°C  Sự tiêu thụ năng lượng: ≤ 20mW  Kích thước: 149mm x 77 mm x 43mm  Cân nặng: 159g (không bao gồm pin)  Thời gian đo lường: ≤ 1S  Khoảng thời gian đo lường: ≤ 05S  Thời gian tắt máy tự động: 20±05S  Ưu điểm và tính năng  Kiểm soát nhiệt độ cơ thể mọi lúc mọi nơi  Phù hợp nhiều đối tượng</p>

		<p>Máy đo nhiệt không tiếp xúc tránh bị nhiễm vi rút 2 chế độ đo trong một máy: Đo thân nhiệt cơ thể người, phòng và bề mặt</p> <p>Hiện thị cảnh báo nhiệt độ: Đèn nền cảnh báo màu xanh, cam và đỏ.</p> <p>Thiết kế nhỏ gọn, dễ sử dụng</p> <p>Tiện dụng sử dụng tại nhà hoặc mang đi</p> <p>Đáp ứng nhu cầu đo nhiệt ở mọi lứa tuổi, giới tính</p> <p>Khoảng cách đo: 3cm ~ 5cm (1,2in ~ 2in)</p> <p><b>ĐỐI VỚI SẢN PHẨM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 9001:2015</li> <li>- Nhãn hiệu sản phẩm được bảo hộ hợp pháp tại Việt Nam</li> <li>- Sản phẩm đã được phân loại và công bố trên Website của Bộ Y Tế.</li> <li>- Cam kết hỗ trợ kỹ thuật, hàng hóa và thay thế linh kiện, Xác nhận thông số kỹ thuật. trực tiếp từ hãng sản xuất.</li> </ul>
10	Máy xay sinh tố	<p>Máy xay sinh tố</p> <p>Loại máy xay: Máy xay sinh tố</p> <p>Chức năng: Xay được đá, Xay súp, Xay sinh tố, Xay rau củ, Xay hạt, Xay cháo nóng, Xay cháo nguội</p> <p>Công suất: 1500W Số lượng cối: 1 cối</p> <p>Dung tích sử dụng: Cối lớn 1.8 lít</p> <p>Thương hiệu của: Hà Lan</p> <p>Tốc độ xay: 12 tốc độ, 1 chế độ nhồi</p> <p>Nút chỉnh tốc độ: Cảm ứng và nút xoay</p> <p>Chất liệu cối xay chính: Cối thủy tinh</p> <p>Chất liệu lưỡi dao: Thép không gỉ</p> <p>Tiện ích: Đũa khuấy nguyên liệu lớn Xay đá</p> <p>Bảng điều khiển có đèn 6 chương trình cài đặt sẵn.</p> <p>Có chế độ vệ sinh cối xay nhanh</p> <p>Có nắp nhỏ cho nguyên liệu trong khi xay</p> <p>Chân đế chống trượt</p> <p>Công nghệ xay ProBlend Ultra</p> <p>Cối xay có thể rửa bằng máy rửa chén</p> <p>Tính năng an toàn: Tự ngắt khi quá tải</p> <p>Máy chỉ hoạt động khi lắp cối vừa thân máy</p> <p>Sản xuất tại: Trung Quốc</p>
11	Máy cắt rau củ, quả đa năng	<p><b>Máy cắt rau củ, quả đa năng</b></p> <p>Chất Liệu: Inox cao cấp</p> <p>Điện áp: 220V/50Hz</p> <p>Công suất: 500W</p> <p>Năng suất: 50-100 kg/giờ</p> <p>Trọng lượng: 26,5 kg</p> <p>Kích Thước Băng Tải: 80 mm</p> <p>Kích Thước máy: 550 x 430 x 620mm</p> <p>Ứng dụng: Thái khúc, lát các loại rau xanh lá mềm như hành lá, rau cải, rau coron, đậu bắp, sả, khổ qua,...</p>

12	Điều hoà nhiệt độ cho các lớp	<p>Công suất làm lạnh: <math>\leq 12.000</math> BTU          Phạm vi hiệu quả: 15 - 20m<sup>2</sup>          Tiện ích : Thổi gió dễ chịu          Kiểu máy: Treo tường          Công suất: 1.5HP-12000 BTU          Tấm lọc: Màng lọc bụi          Chế độ lọc: Kháng bụi          Công nghệ làm lạnh nhanh: Turbo          Tính năng: Làm lạnh nhanh tức thì          Giảm tiêu thụ điện iSaving: Cơ chế tự cảm biến nhiệt độ iFeel          Sử dụng ga: R32 Loại điều hòa: 2 chiều Inverter Bảo hành: 36 tháng;          Chất liệu dàn tản nhiệt: Ống dẫn gas bằng Đồng - Lá tản nhiệt bằng Nhôm Loại Gas: R-32          Phụ kiện và nhân công lắp đặt: Ống đồng, bảo ôn, băng quấn, Giá treo</p>
----	-------------------------------	--

### 1.3. Các yêu cầu khác

**Mục 2. Bản vẽ.** Không có bản vẽ”

### Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: \_\_\_\_ [*ghi danh sách các kiểm tra và thử nghiệm*]