

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, gói thầu

- Tên gói thầu: Mua sắm thiết bị học tập
- Tên dự án: Xây dựng Trường mầm non Trung Sơn Trầm.
- Chủ đầu tư: Ban Quản lý dự án đầu tư - hạ tầng phường Tùng Thiện.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi.
- Phương thức đấu thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 90 ngày.
- Tóm tắt công việc chính của gói thầu: Cung cấp, lắp đặt thiết bị học tập theo danh mục đã được phê duyệt, đáp ứng yêu cầu.
- **Giá gói thầu:** Giá gói thầu đang được lập tương ứng mức thuế VAT là 10%. Để có căn cứ đưa về một mặt bằng đánh giá về tài chính, giá dự thầu của nhà thầu khi chào thầu được hiểu tương ứng với mức thuế VAT là 10%. Tại thời điểm thực hiện hợp đồng, hai bên sẽ xác định giá trị khối lượng hoàn thành tương ứng với mức thuế VAT tại thời điểm nghiệm thu, thanh toán.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

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

- Toàn bộ hàng hóa cung cấp phải mới 100%, có nguồn gốc rõ ràng và hợp pháp; Tất cả đều được kiểm nghiệm chất lượng; Các hàng hóa nhập khẩu phải có các giấy tờ kèm theo đảm bảo nguồn gốc xuất xứ rõ ràng theo yêu cầu của E-HSMT.
- Hàng hóa được sản xuất từ năm 2025 đến nay (không áp dụng đối với các hàng hóa có yêu cầu về năm sản xuất theo quy định tại Bảng dưới đây)
- Yêu cầu về chủng loại, số lượng phải đầy đủ theo yêu cầu của E-HSMT;
- Tiêu chuẩn hàng hóa, Hàng hóa: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất;
- Yêu cầu về kiểm tra, thử nghiệm, đóng gói: Phải theo đúng quy định của nhà sản xuất;
- Yêu cầu về vận chuyển: Hàng hóa phải được vận chuyển đến vị trí theo yêu cầu của Chủ đầu tư.
- 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:

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
381	Máy in	<p>Máy in Laser đen trắng. In đen trắng khổ A4, tốc độ in 18 trang/phút, tốc độ in, độ phân giải 600x600dpi. Bảo hành 12 tháng.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quạt đứng điều khiển từ xa - Công suất 48W - Đường kính cánh quạt 40cm - Nguồn điện áp 220V/50Hz - Tốc độ gió 3 tốc độ - Lưu lượng gió 85,49 m3/phút 	84.43	Có yêu cầu
382	Quạt điện	<ul style="list-style-type: none"> - Quạt đứng điều khiển từ xa - Công suất 48W - Đường kính cánh quạt 40cm - Nguồn điện áp 220V/50Hz - Tốc độ gió 3 tốc độ - Lưu lượng gió 85,49 m3/phút 		Có yêu cầu
383	Máy tính để bàn	<p>Bộ vi xử lý: Bộ xử lý AMD Ryzen 5-5500GT (6 lõi, 12 luồng, 3.6Ghz) Bộ nhớ RAM: 8GB DDR4 2666Mhz Ổ cứng: SSD dung lượng 256GB Bảng mạch chủ: Sử dụng chipset AMD Cổng giao tiếp: 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 1 x COM, 4xUSB port. Khe cắm mở rộng: 3 x PCIe x16 slot, 1 x PCIe x1 Slot, 1 x LPT header, 1x COM header, 6x DIMM RAM, 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIe & SATA modes); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports (Supports Raid 0, 1, 10). Đồ họa: Tích hợp Màn hình: ≥ 21.5" LED (Kích thước ≥ 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080). Cổng giao tiếp: D-Sub (VGA), HDMI Màn hình vi tính đồng bộ cùng thương hiệu với hãng sản xuất máy vi tính</p>	84.71	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>Giao tiếp mạng: Integrated Gigabit LAN</p> <p>Cạc âm thanh: Tích hợp</p> <p>Vỏ máy và nguồn: Tower Case</p> <p>Hệ điều hành: Microsoft Windows 11 Home bản quyền</p> <p>Tiêu chuẩn chất lượng: Máy tính được sản xuất trên dây chuyền công nghiệp của tổ chức đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, tiêu chuẩn phòng LAB ISO 17025:2017</p> <p>Bàn phím + Chuột: Chuẩn kết nối USB.</p>		
384	Giá treo khăn tròn	<p>Kích thước: 60 x 120 x 40 cm</p> <p>Quy cách: Cái</p> <p>Chất liệu: Inox 304</p> <p>Công dụng: Dùng phơi khăn cho bé ở gia đình và các trường mầm non.</p>	94.03	
	Phòng dành cho nhân viên			
385	Giường gỗ	<p>Chất liệu gỗ soan đào, kích thước 1,8x2,0(m) bộ giường gỗ hoàn chỉnh gồm giường, giát giường</p>	94.03	
386	Quạt điện	<ul style="list-style-type: none"> - Quạt đứng điều khiển từ xa - Công suất 48W - Đường kính cánh quạt 40cm - Nguồn điện áp 220V/50Hz - Tốc độ gió 3 tốc độ - Lưu lượng gió 85,49 m³/phút 		Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
387	Tủ để tài liệu	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 1000 x 450 x 1830 (mm) - Toàn bộ tủ bằng thép sơn tĩnh điện màu ghi sáng - Tủ có 2 cánh sắt mờ - Có khóa bảo vệ - Đợt tủ có thể điều chỉnh chiều cao theo yêu cầu người sử dụng 	94.03	
388	Bàn, ghế làm việc	<p>Kích thước: W1200 x D600 x H750 mm; Chất liệu : Bàn làm từ gỗ Melamine cao cấp chống trầy xước, dễ lau chùi;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bàn có hộc gỗ treo - Có kệ để CPU và khay để bàn phím - Mặt bàn có lỗ đi dây điện tiện dụng <p>Sản xuất trong năm thực hiện, mới 100%. Bảo hành 12 tháng. Ghế làm việc</p> <p>Kích thước: Rộng 58 – sâu 50 – cao (86-96)cm Loại ghế xoay có bánh xe di chuyển Ghế Xoay Lưới, đệm mút bọc lưới, chân inox, tay nhựa. Màu đen, đỏ, xanh...</p>	94.03	
	Văn phòng trường			
389	Bàn họp hội đồng hình Ovan	<p>Bàn họp hội đồng hình Oval</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quy cách: Dài 400 x rộng 160 x cao 76cm. - Bàn họp cho 10-12 người. - Bàn thiết kế hình oval rộng ở giữa, bên dưới có đợt để tài liệu. Bằng gỗ MDF đã qua xử lý, tấm sậy, chống mối mọt, cong vênh, chống xước, chống ẩm, bàn được sơn phủ PU cao cấp 4 lớp bóng. 	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		- Gỗ dày 18-22mm, được trạm khắc hoa văn tinh xảo, đảm bảo thẩm mỹ, chắc chắn.		
390	Ghế họp	- Ghế gấp khung inox, đệm ghế bọc - Kích thước: 395x455x1040mm	94.01	
391	Bàn trộn (Mixer)/Thiết bị tăng âm/Âm ly	Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 Công suất: 120W Đầu ra: 4-16 Ω , 70V/100V Độ nhạy đầu vào & trở kháng nguồn: Mic: 600 Ω , 10mv và 300mv, không cân bằng AUX: 300mv/10K Ω , không cân bằng EMG: 300mv/10K Ω , không cân bằng Đầu ra: 600 Ω /1V (0dBV) Tần số làm việc: 60Hz ~ 16kHz Tiếng ồn phi tuyến tính (THD): < 0.1% ở 1kHz, công suất đầu ra định mức 1/3 Tỷ số tín hiệu/nhiều (SN): Mic 66db, AUX: 80dB Nguồn điện vào: AC 220V/50Hz Thiết bị được trang bị chức năng cảnh báo vệ vệ khi hoạt động bất thường. Khi tín hiệu đầu vào quá lớn, tải quá nặng, nhiệt độ quá cao hoặc đường dây bị ngắn mạch, đèn báo hiệu sẽ hiển thị cảnh báo	85.18	Có yêu cầu
392	Loa	Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018	85.18	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>Công suất: 30W @ 100V, Công suất tối đa: 60W Loa: 5" Đáp ứng tần số: 100-20KHz</p>		
393	Micro không dây	<p>Dải tần hoạt động : 630.0 Mhz – 677.5 Mhz. Vòng khóa pha (PLL) _ Số kênh : 2 x 48 kênh tần số _ Loại điều chế : FM _ Công suất phát sóng : <30mW _ Phạm vi hoạt động : 50m _ Trở kháng : 600Ω _ Sai lệch tần số sóng mang : 10ppm _ Tần số điều chế tối đa : ± 40kHz _ Điện áp sử dụng : DC, 2 Pin AA 1.5V _ Kích thước (DxR) : 250 x 50 mm _ Khối lượng tịnh : 250g Bộ thu tín hiệu "Dải tần hoạt động : 630.0 Mhz – 677.5 Mhz. Vòng khóa pha (PLL)" Số kênh : 2 x 48 kênh tần số Độ nhạy : >-95dBm _ Đáp ứng tần số : 40Hz – 18KHz _ Tỉ số tín hiệu trên nhiễu : S/N >98dB _ Tín hiệu ngõ ra : MIXED, MIC-A, MIC-B 0 – 400mV _ Tỉ số méo hài : (THD) 0.05% (1KHz) " _ Điện áp sử dụng : Adaptor AC 100 – 240V, 50/60Hz, ngõ ra DC 12V, 1A"</p>	85.18	Có yêu cầu
394	Điều hòa + phụ kiện lắp đặt	<p>1. Máy điều hòa nhiệt độ treo tường 12000BTU Inverter 1 chiều (lạnh) - Môi chất làm lạnh/Định mức: R32/440; Công suất nhiệt (Làm lạnh): 3517 - Thông số điện (Điện áp) 220-240V - Lưu lượng gió trong nhà (Cao/Trung bình/Thấp): 599/442/350 m³/h 2. Chi phí lắp đặt máy điều hòa: Bao gồm toàn bộ nhân công, vật tư ống đồng, dây điện, atomat, giá treo.....lắp đặt hoàn chỉnh để điều hòa hoạt động được.</p>	84.15	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
	<i>Phòng hành chính quản trị</i>			
395	Bàn, ghế làm việc	<p>Kích thước: W1200 x D600 x H750 mm; Chất liệu : Bàn làm từ gỗ Melamine cao cấp chống trầy xước, dễ lau chùi;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bàn có học gỗ treo - Có kệ để CPU và khay để bàn phím - Mặt bàn có lỗ đi dây điện tiện dụng <p>Sản xuất trong năm thực hiện, mới 100%. Bảo hành 12 tháng. Ghế làm việc</p> <p>Kích thước: Rộng 58 – sâu 50 – cao (86-96)cm Loại ghế xoay có bánh xe di chuyển Ghế Xoay Lưới, đệm mút bọc lưới, chân inox, tay nhựa. Màu đen, đỏ, xanh...</p>	94.03	
396	Tủ để tài liệu	<p>Tủ hồ sơ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: W1000 x D450 x H1830 mm - Tủ gồm 2 khoang cánh mở dài có khóa và tay nắm âm tiện dụng. - Bên trong có 3 đợt ngang di động. - Chất liệu sắt, được sơn tĩnh điện cao cấp màu ghi có khả năng chống xước, chống bong tróc, độ bền cao. - Khối lượng nhẹ có thể di chuyển, tháo lắp dễ dàng 	94.03	
397	Cây nước nóng lạnh	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp: 220V/50Hz - Công suất ấm: 580W Công suất lạnh: 75W - Nhiệt độ lạnh: 15-18 độ 	85.16	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>- Nhiệt độ âm khoảng 40-45 độ C, phù hợp cho trường học, trường mầm non, không gây bóng cho trẻ khi sử dụng.</p> <p>- Kích thước sản phẩm (DxRxC): 260 x 250 x 795 mm (sai số kích thước $\pm 10\%$)</p>		
398	Máy tính để bàn	<p>Bộ vi xử lý: Bộ xử lý AMD Ryzen 5-5500GT (6 lõi, 12 luồng, 3.6Ghz)</p> <p>Bộ nhớ RAM: 8GB DDR4 2666Mhz</p> <p>Ổ cứng: SSD dung lượng 256GB</p> <p>Bảng mạch chủ: Sử dụng chipset AMD</p> <p>Cổng giao tiếp: 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 1 x COM, 4xUSB port.</p> <p>Khe cắm mở rộng: 3 x PCIe x16 slot, 1 x PCIe x1 Slot, 1 x LPT header, 1 x COM header, 6x DIMM RAM, 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIe & SATA modes); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports (Supports Raid 0, 1, 10).</p> <p>Đồ họa: Tích hợp</p> <p>Màn hình: $\geq 21.5"$ LED (Kích thước $\geq 21.5"$, Độ phân giải: 1920 x 1080).</p> <p>Cổng giao tiếp: D-Sub (VGA), HDMI</p> <p>Màn hình vi tính đồng bộ cùng thương hiệu với hãng sản xuất máy vi tính</p> <p>Giao tiếp mạng: Integrated Gigabit LAN</p> <p>Cạc âm thanh: Tích hợp</p> <p>Vỏ máy và nguồn: Tower Case</p>	84.71	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>Hệ điều hành: Microsoft Windows 11 Home bản quyền</p> <p>Tiêu chuẩn chất lượng: Máy tính được sản xuất trên dây chuyền công nghiệp của tổ chức đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, tiêu chuẩn phòng LAB ISO 17025:2017</p> <p>Bàn phím + Chuột: Chuẩn kết nối USB.</p>		
399	Máy tính xách tay	<p>Bộ vi xử lý: Intel® Core™ Ultra 5 processor 115U (Bộ nhớ đệm 10 MB, tốc độ 1.5 GHz tối đa lên đến 4.2 GHz)</p> <p>Bộ nhớ trong: 16GB DDR5 khả năng nâng cấp 64 GB 5600 MT/s</p> <p>Ổ đĩa cứng: 512GB PCIe Gen4, 16 Gb/s, NVMe</p> <p>Màn hình: Công nghệ IPS, kích thước màn hình 15.6"</p> <p>Độ phân giải FHD 1920 x 1080,</p> <p>Màn hình độ sáng cao</p> <p>Màn hình LCD TFT sử dụng đèn nền LED</p> <p>Tỷ lệ khung hình 16:9, độ phủ màu 45% NTSC</p> <p>Góc nhìn rộng lên đến 170 độ</p> <p>Thiết kế siêu mỏng</p> <p>Đồ họa: Intel® Graphics</p> <p>Âm thanh: Công nghệ giọng nói với AI giảm tiếng ồn trong micro tích hợp kép. Các tính năng bao gồm thu từ xa, giảm tiếng ồn động thông qua mạng</p>	84.71	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>thần kinh, tạo chòm tia thích ứng và các chế độ cuộc gọi cá nhân và hội nghị được xác định trước.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Công nghệ âm thanh cho độ méo thấp hơn, dải tần số rộng hơn, âm thanh giống như tai nghe và âm thanh mạnh mẽ • DTS® Audio, có tính năng phản hồi âm trầm được tối ưu hóa và ngăn ngừa biến dạng loa siêu nhỏ <p>Giao diện - các cổng vào ra: 2 cổng USB Type-C™ (USB4® 40Gbps) hỗ trợ: power delivery / DP</p> <p>2 cổng USB Standard-A (1 cổng hỗ trợ sạc khi tắt máy)</p> <p>1 cổng microSD™ Card reader</p> <p>1 cổng HDMI® 2.1 hỗ trợ HDCP</p> <p>1 cổng 3.5 mm headphone/speaker jack, hỗ trợ tai nghe có micro tích hợp</p> <p>1 cổng Ethernet (RJ-45) port</p> <p>Mạng và kết nối:</p> <p>WLAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel® Wireless Wi-Fi 6E AX211. • 802.11 a/b/g/n/ac/ax wireless LAN • Band: 2.4 GHz, 5 GHz, and 6 GHz. • 2x2 MU-MIMO technology • Support CNVi interface. <p>WPAN: Supports Bluetooth®, 5.3 or above, Supports Bluetooth LE Audio (LC3).</p>		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>LAN: • Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN ready</p> <p>FHD camera. • Độ phân giải 1920 x 1080. • Quay video 1080p HD ở 60 fps với công nghệ khử nhiễu theo thời gian</p> <p>• Micro kép (33 mm + 33 mm). • Ống kính Blue Glass</p> <p>Hệ điều hành: MS Windows 11 home SL.</p> <p>Nguồn cấp: 65 W PD PCR 50%, TCO 10.0 AC adapter</p> <p>Pin: 65 Wh 3-cell Li-ion battery</p>		
400	máy in	Máy in Laser đen trắng. In đen trắng khổ A4, tốc độ in 18 trang/phút, tốc độ in , độ phân giải 600x600dpi. Bảo hành 12 tháng	84.43	Có yêu cầu
401	Điều hòa + phụ kiện lắp đặt	<p>1. Máy điều hoà nhiệt độ treo tường 12000BTU Inverter 1 chiều (lạnh)</p> <p>- Môi chất làm lạnh/Định mức: R32/440; Công suất nhiệt (Làm lạnh): 3517</p> <p>- Thông số điện (Điện áp) 220-240V</p> <p>- Lưu lượng gió trong nhà (Cao/Trung bình/Thấp): 599/442/350 m³/h</p> <p>2. Chi phí lắp đặt máy điều hòa: Bao gồm toàn bộ nhân công, vật tư ống đồng, dây điện, atomat, giá treo.....lắp đặt hoàn chỉnh để điều hòa hoạt động được.</p>	84.15	Có yêu cầu
	Phòng STEAM			
402	Bộ chương trình STEAM mầm non 20 bài học	<p>Chương trình STEAM mầm non bao gồm:</p> <p>• 105 bài học mẫu thuộc 12 chủ đề theo khung chương trình giáo dục mầm non Việt Nam.</p>		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> • Các miếng ghép phân loại trong 16 thùng đặt trên 4 kệ 2 tầng • 3 bộ sách giáo viên, 3 bộ giáo án giảng dạy và 105 Tranh dạy học STEAM mầm non. • 8 khay đựng miếng ghép • Ngoài 105 mô hình mẫu, học sinh và giáo viên có thể sáng tạo vô số các mô hình khác dựa trên trí tưởng tượng. 		
403	Đồ chơi ghép mắt xích	Đồ chơi Ghép Móc Xích Nhựa Mầm Non gồm 60 vòng tròn (có 4 màu) không liền có thể móc nối với nhau (móc xích), dài 55mm, kích thích sự tò mò của bé, cho bé những nhận thức cơ bản về màu sắc xung quanh.	95.03	
404	Ghép hình không gian 3D 93 chi tiết	Sản phẩm có tổng 93 chi tiết gồm 88 miếng miếng ghép khối vuông hỗ trợ trẻ học đếm, phân loại, sắp xếp và 5 thẻ hoạt động in màu 2 mặt:	95.03	
405	Bộ đo thể tích và dung tích cho trẻ mầm non	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị Bộ Đo Thể Tích 1044 có 6 mô hình khối thể tích khác nhau (khối vuông, khối nón tròn, khối chóp tứ giác đều, khối chữ nhật, khối lăng trụ và khối cầu). - Các hình khối có thiết kế kín và có một miệng lỗ dưới đáy mỗi khối mô hình, cho phép sử dụng các vật liệu như cát, hạt cườm hoặc chất lỏng (nước) đổ vào, khiến cho lớp thêm sinh động. - Làm quen với các hình khối khác nhau, sâu hơn có thể dạy tới so sánh tỷ lệ thể tích giữa các hình khối. 	95.03	
406	Cân dạy học toán cơ bản	Kích thước: 66 × 7 × 75 cm Trọng lượng: 0.75 kg	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
407	Đồng hồ dạy học nam châm	<ul style="list-style-type: none"> - Đồng hồ dạy học gắn nam châm được thiết kế dành cho giáo viên mầm non dạy thời gian trong lớp học. Do đó đường kính đồng hồ dài đến tận 40 cm, to rõ để học sinh quan sát dễ dàng. - Mặt đồng hồ hiện thị trực quan số giờ và số phút, bao gồm hệ thống thời gian 12 tiếng, 24 tiếng và 60 phút. - Mô hình đồng hồ có chất liệu nhựa cao cấp và an toàn. 	95.03	
408	Bàn tính nhựa học đếm cho trẻ 139 chi tiết	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị gồm có 139 chi tiết nhiều màu: 75 viên gạch, 5 cột cắm, 5 miếng đế và 54 thẻ giấy. - Mỗi bộ đóng gói trong một thùng nhựa trong suốt có khóa và quai xách. - Chất liệu nhựa cao cấp đảm bảo an toàn cho các bé. 	95.03	
409	Cân đo trọng lượng mầm non	<ul style="list-style-type: none"> Chất liệu: Nhựa Trọng lượng: 1.59 kg Kích thước: 43 × 15.5 × 17 cm 	95.03	
410	Bảng cắm dạy học 72x56 có giá di động	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị Bảng dạy học mầm non được thiết kế đa chức năng hỗ trợ việc dạy học. Bảng có các lỗ xếp dạng lưới để ghim Bảng Chữ Cái và các miếng ghép xếp hình. - Bảng dạy học mầm non di động, có chân bánh xe, an toàn và kiên cố. - Bảng được làm từ chất liệu nhựa cao cấp. Phù hợp với trẻ mầm non, mẫu giáo. Độ tuổi trẻ trên 3 tuổi. 	95.03	
411	Đồ chơi lập trình robot STEAM 30 tình huống	<ul style="list-style-type: none"> - 108 thẻ lệnh, 19 tấm bản đồ hai mặt và nhiều miếng ghép sáng tạo, 	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
412	Cây nước nóng lạnh	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp: 220V/50Hz - Công suất ấm: 580W Công suất lạnh: 75W - Nhiệt độ lạnh: 15-18 độ - Nhiệt độ ấm khoảng 40-45 độ C, phù hợp cho trường học, trường mầm non, không gây bỏng cho trẻ khi sử dụng. - Kích thước sản phẩm (DxRxC): 260 x 250 x 795 mm (sai số kích thước ± 10%) 	85.16	Có yêu cầu
413	Tủ đựng ca cốc	<p>Kích thước: 600x250x1000mm</p> <p>Toàn bộ khung tủ được làm bằng inox304 hộp 25x25 độ dày 0.6mm</p> <p>Tủ gồm 3 tầng để úp ca cốc. Các tầng được làm bằng inox hộp 15x15mm độ dày 0.5mm và ống 9.5 độ dày 0.5mm. có khay hứng nước bên dưới</p> <p>Mặt hồi, mặt lưng và nóc của tủ được làm bằnginox 304 cuộn độ dày 0.4mm cắt gập bằng máy thủy lực đảm bảo độ chính xác. Cánh tủ được làm bằng mica 3.5mm có độ bền cao an toàn khi có va chạm mạnh.</p>	94.03	
414	Thảm trải sàn	<p>Thảm trải sàn</p> <p>Cấu trúc: Vòng lặp</p> <p>Chất liệu: 100% Polypropylene</p> <p>Phương pháp nhuộm: Solution Dyed</p> <p>Chiều cao sợi: 3.5mm</p> <p>Tổng độ dày: 5 – 5.5mm</p> <p>Trọng lượng sợi: 425g/m2</p>	57.30	
415	Điều hòa + phụ kiện lắp đặt	<p>1. Máy điều hoà nhiệt độ treo tường 12000BTU Inverter 1 chiều (lạnh)</p> <p>- Môi chất làm lạnh/Định mức: R32/440; Công suất nhiệt (Làm lạnh):</p>	84.15	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		3517 - Thông số điện (Điện áp) 220-240V - Lưu lượng gió trong nhà (Cao/Trung bình/Thấp): 599/442/350 m ³ /h 2. Chi phí lắp đặt máy điều hòa: Bao gồm toàn bộ nhân công, vật tư ống đồng, dây điện, atomat, giá treo.....lắp đặt hoàn chỉnh để điều hòa hoạt động được.		
416	Bộ chuông định âm	THÔNG TIN SẢN PHẨM: - Bộ gồm 8 chuông đập tay 8 màu khác nhau. - Kích thước: mỗi chuông 8cm x 9cm. - Chất liệu: kim loại	95.03	
417	Chuông lắc	Size chuông lắc: 13,5 * 7,5 cm Chất liệu: kim loại Màu sắc: xanh, hồng, trắng, đen....	95.03	
418	Ống thí nghiệm	- Chất liệu: Nhựa, thủy tinh - Có chia vạch trên thân lọ		
419	Bảng busyboard	- Chất liệu: Gỗ MDF phủ melamine chống thấm nước, bề mặt sáng bóng dễ dàng vệ sinh - Kích thước: 38x 26cm		
420	Búa cao su	- Tay cầm bằng gỗ - Bề mặt sản phẩm kết hợp cao su		
421	Kim	Vật liệu: Thép S45C, bề mặt xử lý cacbon đen hóa thép, nhuộm đen - tăng độ chuẩn xác, tăng bền, chống mòn, gỉ sét.		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>Thân kim: Nhiệt luyện toàn bộ 40-45HRC Lưỡi kim: Tỏi cao tần, lưỡi cắt 50 -58 HRC</p>		
422	Tuốclovit	<p>Số lượng: 6 cây Tua vít 2 cạnh: 3×100 mm; 4×100 mm; 5.5×125 mm; 6.5×150 mm Tua vít 4 cạnh: #1×80 mm; #2×100 mm Trọng lượng: 400 (g)</p>		
423	Bộ dụng cụ thí nghiệm	<p>Thông tin chi tiết sản phẩm: Dụng cụ thí nghiệm - Chất liệu: nhựa PP cao cấp ...</p>		
424	Dụng cụ đóng nước có chia vạch	<p>Thông tin chi tiết sản phẩm: - Tên sản phẩm: ca nhựa chia vạch - Thể tích: 100ml, 250ml, 500ml, 1000ml, 2000ml, 3500ml - Chất liệu: nhựa PP cao cấp ...</p>		
425	Kính lúp	Kính lúp phi 6 Bằng nhựa, nhiều màu, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn.		
426	Phểu nhựa	- Chất liệu: nhựa dày		
427	Màn hình tương tác	<p>Kích thước màn hình: Cắm ứng 75 inch Công nghệ Panel: ADS/ Kính cường lực: Chống chói, 4mm, tích hợp công nghệ Zero bonding. Độ phân giải: 4K Ultra HD: 3840 x 2160. Tỷ lệ: 16 : 9. Vùng hiển thị: 1649,664 (H) * 927,936 (V) mm. Kích thước pixel: 0,4296 * 0,4296 mm. Góc nhìn: 178° (H/V). Độ sáng panel: 350cd/m2. Độ tương phản tñh: 4000:1. Số lượng màu hiển thị: 1,07 tỷ màu (10bit colors). Độ bảo hòa màu: 72%. Thời gian phản hồi: 8ms. Tần số quét: 60Hz. Đèn nền: DLED. Ngõ ra: Loa 40W (20W * 2). Cắm ứng đa điểm:</p>	84.71	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>Công nghệ cảm ứng: Hồng ngoại không tiếp xúc, sử dụng vật thể không trong suốt (ngón tay, bút...). Hệ điều hành tương thích: Windows XP/7/8/10, Android, Linux, Mac OS X, Chrome. Đa điểm: 20 điểm. Thời gian phản hồi: ≤ 10ms. Kích thước nhận dạng tối thiểu: 2mm. Độ chính xác: ± 1mm. Kích thước nét viết: ≤ 3mm. Hiện thị nét viết: Bút stylus hai màu. Độ phân giải: 32767 (W) * 32767 (D). Smart TV: Hệ điều hành: Tích hợp Android từ 14. Bộ xử lý: CPU QuadCore A55. GPU: Mali G52. RAM: 4GB. ROM: 32GB</p> <p>Kết nối không dây: Wifi: 802.11ac/b/g/n/a/ax. Bluetooth 5.0 (2.4GHz - 10m)</p> <p>Kết nối mặt trước: Mic: 8 array. Camera: 13MP HDMI in (1). USB Touch (1). USB 3.0 (3). USB Type C (1)</p> <p>Kết nối mặt sau: COAX (1)/ RS-232 (1)/ Mini AV (1)/ Mini AV out (1)/ Earphone (1)/ Mic in (1)/ RJ-45 in (1). RJ-45 out (1) / HDMI (2)/ Touch out (1) / USB3.0 (2) /</p> <p>Tính năng khác:</p> <p>Chia màn hình, đa nhiệm, bảo vệ mắt, khóa màn hình và các chức năng khác. Chạy và sử dụng song song 02 hệ điều hành Android và Windows (với tùy chọn OPS).</p> <p>Cảm biến: Tự động điều chỉnh độ sáng theo ánh sáng môi trường</p> <p>Trình chiếu không dây: Hỗ trợ Android, iOS, Windows, Chrome...</p> <p>Hệ thống: Tuổi thọ: 30.000 giờ/ Nguồn điện: 100-240V ~ 50/60Hz 4A.</p> <p>Công suất tiêu thụ tối đa: 350W. Chế độ chờ: ≤ 0,5W</p> <p>Chứng nhận đăng ký nhãn hiệu: Tiêu chuẩn: ISO 9001; 14001; CE; FCC; RoSH.</p>		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>Phụ kiện: 1 bộ gồm: Dây nguồn x 1/ Dây HDMI x 1/ Cáp USB x 1 / Bút tương tác x 2 / Điều khiển từ xa x1 Móc treo tường (tích hợp theo bảng) x 1</p> <p>OPS tích hợp màn hình cảm ứng</p> <p>Bảo hành: 24 tháng (trong đó 12 tháng tại chỗ và 12 tháng tại trung tâm bảo hành)</p> <p>Thông số chính: CPU: Intel® Core i5 (12th Gen) Hoặc cao hơn/RAM: 8GB Hoặc cao hơn/Lưu trữ: 256GB SSD Hoặc cao hơn</p> <p>Internet: LAN 10M/100M/1000M Ethernet/ Wifi + Bluetooth/</p> <p>Kết nối:HDMI/USB 2.0/3.0 /RJ45/ Nguồn vào: 12V/19V. Hệ điều hành hỗ trợ: FreeDOS</p> <p>Tiêu chuẩn: ISO 9001; 14001; CE; FCC; RoSH. Chứng nhận đăng ký nhãn hiệu;</p>		
428	Kính hiển vi sinh học 2 mắt	<p>Dạng kính hiển vi: Kính hiển vi sinh học, Số mắt: 2 mắt, Thị kính: Gồm 4 thị kính (2 cặp) trường rộng là WF10x và WF16x.</p> <p>Vật kính: Vật kính tiêu sắc, gồm 4 chiếc: 4x, 10x, 40x (s), 100x (s, oil).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Độ phóng đại: 40x - 1600x • Nguồn điện: 220V, 50-60Hz 		Có yêu cầu
	Phòng tin học			
429	Tủ để tài liệu	<p>Tủ hồ sơ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: W1000 x D450 x H1830 mm - Tủ gồm 2 khoang cánh mở dài có khóa và tay nắm âm tiện dụng. - Bên trong có 3 đợt ngang di động. 	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu sắt, được sơn tĩnh điện cao cấp màu ghi có khả năng chống xước, chống bong tróc, độ bền cao. - Khối lượng nhẹ có thể di chuyển, tháo lắp dễ dàng 		
430	Cây nước nóng lạnh	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp: 220V/50Hz - Công suất ấm: 580W Công suất lạnh: 75W - Nhiệt độ lạnh: 15-18 độ - Nhiệt độ ấm khoảng 40-45 độ C, phù hợp cho trường học, trường mầm non, không gây bỏng cho trẻ khi sử dụng. - Kích thước sản phẩm (DxRxC): 260 x 250 x 795 mm (sai số kích thước $\pm 10\%$) 	85.16	Có yêu cầu
431	Tủ đựng ca cốc	<p>Kích thước: 600x250x1000mm</p> <p>Toàn bộ khung tủ được làm bằng inox SUS 201 hộp 25x25 độ dày 0.6mm Tủ gồm 3 tầng để úp ca cốc. Các tầng được làm bằng inox hộp 15x15mm độ dày 0.5mm và ống 9.5 độ dày 0.5mm. có khay hứng nước bên dưới Mặt hời, mặt lưng và nóc của tủ được làm bằnginox 304 cuộn độ dày 0.4mm cắt gập bằng máy thủy lực đảm bảo độ chính xác. Cánh tủ được làm bằng mica 3.5mm có độ bền cao an toàn khi có va chạm mạnh.</p>	94.03	
432	Màn hình tương tác	<p>Kích thước màn hình: Cắm ứng 75 inch</p> <p>Công nghệ Panel: ADS/ Kính cường lực: Chống chói, 4mm, tích hợp công nghệ Zero bonding. Độ phân giải: 4K Ultra HD: 3840 x 2160. Tỷ lệ: 16 : 9. Vùng hiển thị: 1649,664 (H) * 927,936 (V) mm. Kích thước pixel: 0,4296 * 0,4296 mm. Góc nhìn: 178° (H/V). Độ sáng panel: 350cd/m2.</p>	84.71	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>Độ tương phản tĩnh: 4000:1. Số lượng màu hiển thị: 1,07 tỷ màu (10bit colors). Độ bão hòa màu: 72%. Thời gian phản hồi: 8ms. Tần số quét: 60Hz. Đèn nền: DLED. Ngõ ra: Loa 40W (20W * 2). Cảm ứng đa điểm: Công nghệ cảm ứng: Hồng ngoại không tiếp xúc, sử dụng vật thể không trong suốt (ngón tay, bút...). Hệ điều hành tương thích: Windows XP/7/8/10, Android, Linux, Mac OS X, Chrome. Đa điểm: 20 điểm. Thời gian phản hồi: ≤ 10ms. Kích thước nhận dạng tối thiểu: 2mm. Độ chính xác: ± 1mm. Kích thước nét viết: ≤ 3mm. Hiển thị nét viết: Bút stylus hai màu. Độ phân giải: 32767 (W) * 32767 (D). Smart TV: Hệ điều hành: Tích hợp Android từ 14. Bộ xử lý: CPU QuadCore A55. GPU: Mali G52. RAM: 4GB. ROM: 32GB</p> <p>Kết nối không dây: Wifi: 802.11ac/b/g/n/a/ax. Bluetooth 5.0 (2.4GHz - 10m)</p> <p>Kết nối mặt trước: Mic: 8 array. Camera: 13MP HDMI in (1). USB Touch (1). USB 3.0 (3). USB Type C (1)</p> <p>Kết nối mặt sau: COAX (1)/ RS-232 (1)/ Mini AV (1)/ Mini AV out (1)/ Earphone (1)/ Mic in (1)/ RJ-45 in (1). RJ-45 out (1) / HDMI (2)/ Touch out (1) / USB3.0 (2) /</p> <p>Tính năng khác:</p> <p>Chia màn hình, đa nhiệm, bảo vệ mắt, khóa màn hình và các chức năng khác. Chạy và sử dụng song song 02 hệ điều hành Android và Windows (với tùy chọn OPS).</p> <p>Cảm biến: Tự động điều chỉnh độ sáng theo ánh sáng môi trường</p> <p>Trình chiếu không dây: Hỗ trợ Android, iOS, Windows, Chrome...</p> <p>Hệ thống: Tuổi thọ: 30.000 giờ/ Nguồn điện: 100-240V ~ 50/60Hz 4A.</p>		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>Công suất tiêu thụ tối đa: 350W. Chế độ chờ: ≤0,5W Chứng nhận đăng ký nhãn hiệu: Tiêu chuẩn: ISO 9001; 14001; CE; FCC; RoSH. Phụ kiện: 1 bộ gồm: Dây nguồn x 1/ Dây HDMI x 1/ Cáp USB x 1 / Bút tương tác x 2 / Điều khiển từ xa x1 Móc treo tường (tích hợp theo bảng) x 1 OPS tích hợp màn hình cảm ứng Bảo hành: 24 tháng (trong đó 12 tháng tại chỗ và 12 tháng tại trung tâm bảo hành) Thông số chính: CPU: Intel® Core i5 (12th Gen) Hoặc cao hơn/RAM: 8GB Hoặc cao hơn/Lưu trữ: 256GB SSD Hoặc cao hơn Internet: LAN 10M/100M/1000M Ethernet/ Wifi + Bluetooth/ Kết nối:HDMI/USB 2.0/3.0 /RJ45/ Nguồn vào: 12V/19V. Hệ điều hành hỗ trợ: FreeDOS Tiêu chuẩn: ISO 9001; 14001; CE; FCC; RoSH.Chứng nhận đăng ký nhãn hiệu;</p>		
433	Điều hòa + phụ kiện lắp đặt	<p>1. Máy điều hoà nhiệt độ treo tường 12000BTU Inverter 1 chiều (lạnh) - Môi chất làm lạnh/Định mức: R32/440; Công suất nhiệt (Làm lạnh): 3517 - Thông số điện (Điện áp) 220-240V - Lưu lượng gió trong nhà (Cao/Trung bình/Thấp): 599/442/350 m³/h 2. Chi phí lắp đặt máy điều hòa: Bao gồm toàn bộ nhân công, vật tư ống đồng, dây điện, atomat, giá treo.....lắp đặt hoàn chỉnh để điều hòa hoạt động được.</p>	84.15	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
434	Máy tính để bàn cho trẻ	<p>Bộ vi xử lý: Bộ xử lý AMD Ryzen 5-5500GT (6 lõi, 12 luồng, 3.6Ghz)</p> <p>Bộ nhớ RAM: 8GB DDR4 2666Mhz</p> <p>Ổ cứng: SSD dung lượng 256GB</p> <p>Bảng mạch chủ: Sử dụng chipset AMD</p> <p>Cổng giao tiếp: 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 1 x COM, 4xUSB port.</p> <p>Khe cắm mở rộng: 3 x PCIe x16 slot, 1 x PCIe x1 Slot, 1 x LPT header, 1x COM header, 6x DIMM RAM, 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE & SATA modes); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports (Supports Raid 0, 1, 10).</p> <p>Đồ họa: Tích hợp</p> <p>Màn hình: $\geq 21.5"$ LED (Kích thước $\geq 21.5"$, Độ phân giải: 1920 x 1080).</p> <p>Cổng giao tiếp: D-Sub (VGA), HDMI</p> <p>Màn hình vi tính đồng bộ cùng thương hiệu với hãng sản xuất máy vi tính</p> <p>Giao tiếp mạng: Integrated Gigabit LAN</p> <p>Cạc âm thanh: Tích hợp</p> <p>Vỏ máy và nguồn: Tower Case</p> <p>Hệ điều hành: Microsoft Windows 11 Home bản quyền</p> <p>Tiêu chuẩn chất lượng: Máy tính được sản xuất trên dây chuyền công nghiệp của tổ chức đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, tiêu chuẩn phòng LAB ISO 17025:2017</p>	84.71	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
435	Bàn ghế để máy tính cho trẻ	Bàn phím + Chuột: Chuẩn kết nối USB. Bộ bàn ghế ngồi KIDSMART cho trẻ chất liệu gỗ - Chất liệu: gỗ tự nhiên, bền đẹp và chất lượng cao. - Kích thước: D110xR75xC115cm. - Màu sắc gỗ: Sơn phủ bóng	94.03	
436	Máy tính để bàn giáo viên	Bộ vi xử lý: Bộ xử lý AMD Ryzen 5-5500GT (6 lõi, 12 luồng, 3.6Ghz) Bộ nhớ RAM: 8GB DDR4 2666Mhz Ổ cứng: SSD dung lượng 256GB Bảng mạch chủ: Sử dụng chipset AMD Cổng giao tiếp: 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 1 x COM, 4xUSB port. Khe cắm mở rộng: 3 x PCIe x16 slot, 1 x PCIe x1 Slot, 1 x LPT header, 1 x COM header, 6x DIMM RAM, 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIe & SATA modes); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports (Supports Raid 0, 1, 10). Đồ họa: Tích hợp Màn hình: ≥ 21.5" LED (Kích thước ≥ 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080). Cổng giao tiếp: D-Sub (VGA), HDMI Màn hình vi tính đồng bộ cùng thương hiệu với hãng sản xuất máy vi tính Giao tiếp mạng: Integrated Gigabit LAN	84.71	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
437	Bàn, ghế để máy tính cho giáo viên	<p>Cạc âm thanh: Tích hợp</p> <p>Vỏ máy và nguồn: Tower Case</p> <p>Hệ điều hành: Microsoft Windows 11 Home bản quyền</p> <p>Tiêu chuẩn chất lượng: Máy tính được sản xuất trên dây chuyền công nghiệp của tổ chức đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, tiêu chuẩn phòng LAB ISO 17025:2017</p> <p>Bàn phím + Chuột: Chuẩn kết nối USB.</p> <p>Kích thước: W1200 x D600 x H750 mm; Chất liệu : Bàn làm từ gỗ Melamine cao cấp chống trầy xước, dễ lau chùi;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bàn có hộc gỗ treo - Có kệ để CPU và khay để bàn phím - Mặt bàn có lỗ đi dây điện tiện dụng <p>Sản xuất trong năm thực hiện, mới 100%. Bảo hành 12 tháng.</p> <p>Ghế làm việc</p> <p>Kích thước: Rộng 58 – sâu 50 – cao (86-96)cm</p> <p>Loại ghế xoay có bánh xe di chuyển</p> <p>Ghế Xoay Lưới, đệm mút bọc lưới, chân inox, tay nhựa.</p> <p>Màu đen, đỏ, xanh...</p>	94.03	
	Phòng tiếng anh			
438	Bàn, ghế để máy tính cho giáo viên	<p>Kích thước: W1200 x D600 x H750 mm; Chất liệu : Bàn làm từ gỗ Melamine cao cấp chống trầy xước, dễ lau chùi;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bàn có hộc gỗ treo 	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> - Có kệ để CPU và khay để bàn phím - Mặt bàn có lỗ đi dây điện tiện dụng <p>Sản xuất trong năm thực hiện, mới 100%. Bảo hành 12 tháng. Ghế làm việc</p> <p>Kích thước: Rộng 58 – sâu 50 – cao (86-96)cm Loại ghế xoay có bánh xe di chuyển Ghế Xoay Lưới, đệm mút bọc lưới, chân inox, tay nhựa. Màu đen, đỏ, xanh...</p>		
439	Tivi 75 inch	<p>Màn hình kích thước $\geq 75''$</p> <p>Độ phân giải $\geq 4K$ (3840 x 2160). Loại sản phẩm LED. Tần số quét $\geq 50\text{Hz}$</p> <p>Engine Hình ảnh: Crystal Bộ xử lý 4K. HDR (Dải động cao): HDR</p> <p>HDR 10+: Hỗ trợ. Độ tương phản: Độ tương phản Mega. Làm mờ vi mô: Làm mờ UHD</p> <p>Công nghệ chuyển động: Motion Xcelerator. Nâng cấp AI: Nâng cấp 4K. Chế độ làm phim (FMM): Có</p> <p>Âm thanh thích ứng: Có. Âm thanh theo dõi đối tượng: OTS Lite</p> <p>Q-Symphony: Có Đầu ra âm thanh (RMS) $\geq 20\text{W}$. Loại loa: 2CH. Hoạt động với Loa AI: Trợ lý Google (chỉ ở SG). Trình duyệt Web: Có. SmartThings Hub/Matter Hub/Chức năng cảm biến IoT/Điều khiển từ xa nhanh: Có</p>	85.28	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
440	Điều hòa + phụ kiện lắp đặt	<p>Trải nghiệm đa thiết bị: Di động tới TV, Phán chiếu âm thanh, Bật TV không dây</p> <p>Apple AirPlay: Có. Wi-Fi: Có (Wi-Fi 5) Bluetooth: Có (5.3) HDMI ≥ 3</p> <p>HDMI (Tốc độ khung hình cao): 4K 60Hz (dành cho HDMI 1/2/3)</p> <p>Kênh trả lại âm thanh HDMI: eARC/ARC</p> <p>Anynet+ (HDMI-CEC): Có. USB $\geq 1 \times$ USB-A Ethernet (LAN) ≥ 1</p> <p>RF In (Đầu vào mặt đất / cáp): 1/1 (Sử dụng phổ biến cho mặt đất)/0</p> <p>Cảm biến Eco: Có. Nguồn tự động tắt: Có Tự động tiết kiệm điện: Có</p> <p>1. Máy điều hòa nhiệt độ treo tường 12000BTU Inverter 1 chiều (lạnh)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Môi chất làm lạnh/Định mức: R32/440; Công suất nhiệt (Làm lạnh): 3517 - Thông số điện (Điện áp) 220-240V - Lưu lượng gió trong nhà (Cao/Trung bình/Thấp): 599/442/350 m³/h <p>2. Chi phí lắp đặt máy điều hòa: Bao gồm toàn bộ nhân công, vật tư ống đồng, dây điện, atomat, giá treo.....lắp đặt hoàn chỉnh để điều hòa hoạt động được.</p>	84.15	Có yêu cầu
441	Bảng tương tác học Kidsmart	<p>BẢNG TƯƠNG TÁC</p> <p>Bảo hành: 12 tháng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</p> <p>Kích thước màn hình (Đường chéo): 83 inches</p> <p>Kích thước vùng chạm (80inch): 1645 x 1174mm</p> <p>Công nghệ cảm ứng: Cảm ứng hồng ngoại</p>	85.28	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>Số điểm chạm: 10 điểm Tỉ lệ thực tế màn hình: 4:3 Số lượng điểm định vị: 4 điểm trở lên Độ lệch điểm: ≤ 0.1 mm Tốc độ con trỏ: 180 dot/s Tốc độ phản hồi: 12 m/s Độ Phân giải điểm chạm: 32768*32768 Hệ điều hành: Windows / Mac / Linux Tốc độ điểm chạm: 16ms cho điểm chạm đầu tiên, 8ms cho các điểm tiếp theo</p> <p>Chất liệu bề mặt: Hợp kim chống gỉ Hình thức truyền tín hiệu: Thông qua dây cáp USB Nhiệt độ hoạt động: -20 độ C đến +60 độ C Độ ẩm hoạt động: 10% đến 90% Nguồn điện: AC 220V/50Hz/2A</p> <p>Tính năng công nghệ: Phần mềm cung cấp 3 chế độ sử dụng chính - Chế độ cửa sổ: Có nhiều chức năng ở phần trên cùng trong chế độ cửa sổ, chẳng hạn như tệp, chỉnh sửa, chèn, trang, vẽ và công cụ. Bạn có thể chuyển đổi qua lại các công cụ này một cách nhanh chóng bằng cách chạm vào các biểu tượng.</p> <p>- Chế độ tương tác: Chế độ tương tác có một khu vực hiển thị lớn. Nó cung cấp các chức năng hoạt động tập tin, công cụ, tài nguyên và công cụ kiểm soát hoạt động của trang viết.</p> <p>- Chế độ chú thích: Được áp dụng cho văn bản, PPT, máy tính để bàn và</p>		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>video dùng để chú thích</p> <p>Thanh công cụ nổi trên bảng tương tác: Thuận tiện cho người dùng tìm công cụ mà mình muốn sử dụng, bao gồm tùy chọn con chỏ chuột, chế độ chú thích, tẩy, bút thông minh, hộp công cụ, v.v ... Hộp công cụ có thể tùy chỉnh các chức năng.</p> <p>Dễ dàng chuyển giữa chế độ cửa sổ, chế độ tương tác và chế độ chú thích trên màn hình (Annotation mode)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ tính năng chia đôi màn hình để sử dụng 2 người cùng một lúc. Hỗ trợ đa kết nối bảng trắng, viết, vẽ, các hoạt động, chơi video, audio, ... chia sẻ tài nguyên. - Tương tác không cần bút cảm ứng hồng ngoại, sử dụng ngón tay hoặc bất kì đối tượng nào với bề mặt nhẵn, thay vì dùng chuột để di chuyển hoặc click, chức năng kéo thả và click phải chuột - Chức năng ghi phát, thuận tiện cho việc đánh giá và xem lại quá trình hoạt động trên các trang - Chức năng nhận diện giọng nói. - Vẽ/ Viết tùy thích với nhiều loại màu sắc, nét bút, loại bút khác nhau - Chức năng chú ý, ghi hình, phóng đại, mặt nạ, ghi âm, lưu, phát lại, in, gửi mail, ... - Hỗ trợ chức năng cử chỉ (gesture operation): dùng ngón tay kiểm soát hình vẽ, xoay hình, thu vẽ, phóng to thu nhỏ - Hỗ trợ chèn nhiều định dạng file khác nhau; - Nhận dạng hình ảnh và chữ viết thông minh, sửa lỗi chính tả tiếng Anh - Bàn phím ảo - Công cụ nhập và xây dựng công thức toán học 		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
442	Thảm trải sàn	<ul style="list-style-type: none"> - Công cụ nhập hàm số vẽ đồ thị trực tiếp - Chức năng chỉnh sửa ảnh online: Hỗ trợ chức năng copy, xóa bỏ, di chuyển, xoay chiều, thay đổi kích cỡ; - Chức năng tìm kiếm - Nguồn tài liệu thư viện: Mở tài liệu thư viện để người dùng có thể thêm hoặc xóa bớt dữ liệu; - Hình học: Có thể kéo, vẽ, chỉnh sửa các biểu đồ hình học; - Có thể thay thế chuột hoàn toàn, hỗ trợ các tính năng nhấn đúp, nhấp chuột phải 	57.03	
443	Cây nước nóng lạnh	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp: 220V/50Hz - Công suất ấm: 580W Công suất lạnh: 75W - Nhiệt độ lạnh: 15-18 độ - Nhiệt độ ấm khoảng 40-45 độ C, phù hợp cho trường học, trường mầm non, không gây bỏng cho trẻ khi sử dụng. - Kích thước sản phẩm (DxRxC): 260 x 250 x 795 mm (sai số kích thước $\pm 10\%$) 	85.16	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
444	Tủ đựng ca cốc	<p>Kích thước: 600x250x1000mm</p> <p>Toàn bộ khung tủ được làm bằng inox 304 hộp 25x25 độ dày 0.6mm</p> <p>Tủ gồm 3 tầng để úp ca cốc. Các tầng được làm bằng inox hộp 15x15mm độ dày 0.5mm và ống 9.5 độ dày 0.5mm. có khay hứng nước bên dưới</p> <p>Mặt hồi, mặt lưng và nóc của tủ được làm bằnginox 304 cuộn độ dày 0.4mm cắt gập bằng máy thủy lực đảm bảo độ chính xác. Cánh tủ được làm bằng mica 3.5mm có độ bền cao an toàn khi có va chạm mạnh.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tủ giày dép gỗ thông 1.2m - Chất liệu gỗ công nghiệp - Kích thước: 120 x 35 x 95cm 	94.03	
445	Tủ để giày dép	<ul style="list-style-type: none"> - Tủ giày dép gỗ thông 1.2m - Chất liệu gỗ công nghiệp - Kích thước: 120 x 35 x 95cm 	94.03	
	Phòng thể chất			
446	Cây nước nóng lạnh	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp: 220V/50Hz - Công suất ấm: 580W Công suất lạnh: 75W - Nhiệt độ lạnh: 15-18 độ - Nhiệt độ ấm khoảng 40-45 độ C, phù hợp cho trường học, trường mầm non, không gây bỏng cho trẻ khi sử dụng. - Kích thước sản phẩm (DxRxH): 260 x 250 x 795 mm (sai số kích thước ± 10%) 	85.16	Có yêu cầu
447	Dụng cụ đu xà trẻ em	Xà đu con lắc dao động KT:2500*700*1600 mm Vật Liệu chính Khung bằng thép, bậc dao động bằng nhựa HDPE.	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
448	Bộ leo núi bằng gỗ cho bé kèm leo dây	Tên sản phẩm: Đồ chơi leo núi cho bé Chất liệu: Bộ đồ chơi có khung bằng gỗ, trên khung có gắn các lưới leo, vách leo bằng lớp xe, các thang leo bằng gỗ và quả trám bóc. Kích thước: 700x 10 x 220 cm	95.03	
449	Thang leo đa năng	Chất liệu: Gỗ tự nhiên, lớp xe Màu sắc: Màu gỗ tự nhiên Sản phẩm thiết kế đa năng tích hợp 1 tổ hợp liên hoàn các module trò chơi cho trẻ em, thiết kế khoa học hình chữ A, chắc chắn, và an toàn. Với các module trò chơi như: 1 vách leo núi bằng nệm leo; 2 vách leo lớp xe; 1 vách leo dây; 2 vách leo thang dây; 2 vách leo thang gỗ cho bé Kích thước 7000 x 1500 x 2000	95.03	
450	Thảm trải sàn	Thảm trải sàn Cấu trúc: Vòng lặp Chất liệu: 100% Polypropylene Phương pháp nhuộm: Solution Dyed Chiều cao sợi: 3.5mm Tổng độ dày: 5 – 5.5mm Trọng lượng sợi: 425g/m ²	57.03	
451	Điều hòa + phụ kiện lắp đặt	1. Máy điều hoà nhiệt độ treo tường 12000BTU Inverter 1 chiều (lạnh) - Môi chất làm lạnh/Định mức: R32/440; Công suất nhiệt (Làm lạnh): 3517 - Thông số điện (Điện áp) 220-240V - Lưu lượng gió trong nhà (Cao/Trung bình/Thấp): 599/442/350 m ³ /h	84.15	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		2. Chi phí lắp đặt máy điều hòa: Bao gồm toàn bộ nhân công, vật tư ống đồng, dây điện, atomat, giá treo.....lắp đặt hoàn chỉnh để điều hòa hoạt động được.		
452	Cầu trượt	Kích thước: D440*R340*C330 cm Chất liệu: Nhựa cao cấp kết hợp khung thép chống gỉ Màu sắc: Phối các màu	95.03	
453	Thang dây	Tên sản phẩm: dây leo treo vận động Chất liệu: nhựa cao cấp, dây thừng, khoen sắt Màu sắc: đa dạng màu sắc, theo yêu cầu của khách hàng	95.03	
454	Cầu thăng bằng cho bé	Kích thước: D200*R60*C115cm, Tiêu chuẩn: Bộ Giáo dục và Đào tạo, Chất liệu: Sắt sơn tĩnh ...	95.03	
455	Dụng cụ tập lắc hông trẻ em	Chất liệu: Sắt kẽm, sơn tĩnh điện Kích thước: 38x52x100	95.03	
456	Thiết bị tập bụng gym mềm non	Chất liệu: Sắt kẽm, sơn tĩnh điện Công dụng: rèn luyện cơ tay, toàn thân	95.03	
457	Bộ tạ tập tay cho bé	Trọng lượng: 1 kg Chất liệu: Nhựa Màu sắc: Nhiều màu	95.03	
458	Ván dốc thể dục	Chất liệu: Gỗ Công dụng: giúp trẻ tập đi thăng bằng	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
459	Già để giày dép	Kích thước tủ để giày dép bằng gỗ KĐG12: Rộng 80cm, sâu 28cm, cao 92cm	94.03	
	KHU VẬN ĐỘNG TRẢI NGHIỆM			
460	Cỏ nhật	Cỏ nhật (cỏ nhung) dạng thảm - Sau khi trồng, cỏ mọc ngang hơn là phát triển về chiều cao, thân thường bò sát mặt đất tạo thành thảm cỏ dày và mịn tạo thành thảm thực vật dày, mềm, êm ái, là nơi vui chơi, chạy nhảy vui đùa cho các bé cực kỳ lý tưởng, sáng khoái (đã bao gồm vận chuyển, công trồng và chăm sóc cỏ)		
461	Mô hình con vật	Tượng dê, hươu, gà ...	95.03	
462	Mô hình đồ dùng vận động	1. Lều gỗ phủ bạt (Kính thước: 1000 × 1300mm), khung lều làm bằng gỗ tự nhiên, chất vải polyester cao cấp. 2. Thang gỗ tròn (kích thước khác nhau): Bộ thang gồm 3 chiếc thang đặt ở các vị trí khác nhau: - Kính thước 1: 1200×300mm, gồm nhiều đoạn gỗ đường kính 300mm (02 đoạn dài 1200mm, 04 đoạn ngắn 300mm, gia công chế tạo thành hình thang). - Kính thước thang 2: 1000×300mm, gồm nhiều đoạn gỗ đường kính 300mm (02 đoạn dài 1000mm, 03 đoạn ngắn 300mm, gia công chế tạo thành hình thang). - Kính thước thang 3: 800×300mm, gồm nhiều đoạn gỗ đường kính 300mm (02 đoạn dài 800mm, 02 đoạn ngắn 300mm, gia công chế tạo thành hình thang). 3. Ống chui tạo hình ống tròn, thẳng. Đường kính từ 460mm trở lên. Chất	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
463	Giá để dụng cụ làm vườn	<p>liệu ống bằng nhựa composite.</p> <p>4. Hàng rào gỗ bao quanh khu thực nghiệm: Bằng gỗ hình chữ nhật với chiều rộng khoảng 3cm, dày khoảng 2-3cm, các thanh liên kết với nhau. Cao 1,6 m dài theo chu vi khu vườn trải nghiệm 200m²</p> <p>Vật chất: Vật liệu PP Ống sắt</p> <p>Kích thước sản phẩm: 58cmx31cmx60cm / 22.83 inchx12.20 inchx23.62 inch</p>	94.03	
ĐỒ CHƠI NGOÀI TRỜI				
464	Bộ nhà chơi (liên hoàn) 4 khối ống chui	<p>Quy cách: Dài 800 x Rộng 290 x cao 330 cm.</p> <p>Chất liệu nhựa cao cấp kết hợp khung thép chống gỉ.</p> <p>Cầu trượt, vách... bằng nhựa.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cột ống thép sơn tĩnh điện phi 90 dày 1,4mm. - Lan can, tay vịn ống thép mạ kẽm phi 32 dày 1,5mm. - Sàn bằng tô sơn tĩnh điện ngoài trời. - Vách nhựa, mái, lan can được đúc bằng nhựa đúc nhập khẩu, không phai màu 	95.03	
465	Bộ thẻ chất đa năng số 3	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 340x140x330 cm. - Khung, cầu thang, lan can bằng thép sơn tĩnh điện. - Mái, cầu trượt và bục tròn dao động bằng nhựa LDPE cao cấp. - Sàn bằng tôn chống trượt hoặc Inox. 	95.03	
466	Thang leo cầu cong	<ul style="list-style-type: none"> - Quy cách: R 280 x C120 cm - Bằng sắt kẽm, sơn tĩnh điện 	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
467	Bập bênh 1 con ngựa	<ul style="list-style-type: none"> - Quy cách: D105xR60xC60 - Con giống bằng nhựa LPDE đúc bằng khối, khung sắt ống phi 32,27, dày 1,2mm, mạ kẽm sơn tĩnh điện ngoài trời 	95.03	
468	Bập bênh con chó	<ul style="list-style-type: none"> - Quy cách: D87xR34xC51 	95.03	
469	Xích đu	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: D1,30xR1,00xC1,60(m). - Khung bằng thép sơn tĩnh điện chịu lực tốt, nan ghè sắt. - Có 4 chỗ cho 4 bé ngồi. 	95.03	
470	Bập bênh	<p>Chân đế bằng tấm bản mã dày 5mm.</p> <p>Hai chân trụ bằng thép ống mạ kẽm chống rỉ D113.5 dày 3 mm.</p> <p>Đòn bập bênh bằng thép ống mạ kẽm chống rỉ D113.5 dày 2 mm.</p> <p>Tay cầm và chỗ để chân được uốn tạo hình bằng thép ống mạ kẽm chống rỉ D32 dày 1.4 mm.</p> <p>Bập bênh chuyên động lên xuống bằng trục bi với hệ thống trục thép đặc chắc chắn kết hợp với 2 vòng bi D506 tạo sự chắc chắn và êm ái cho trẻ khi chơi.</p> <p>Với các loại bập bênh có sử dụng lò xo. Lò xo được dùng là loại lò so thép được tôi luyện đủ quy trình rất rắn chắc.</p> <p>Toàn bộ sản phẩm được sử dụng sơn tĩnh điện ngoài trời đủ 6 bước đảm bảo độ bền sản phẩm lên tới 5 -7 năm.</p> <p>Ghế bập bênh được làm bằng nhựa HDPE nhập khẩu loại nhựa bền đẹp và an toàn cho trẻ không gây độc hại</p>	95.03	
471	Cầu trượt kết hợp xích đu	<ul style="list-style-type: none"> -Quy cách: - D520xR250xC180 (cm) Bộ gò 5 chữ A làm bằng ống thép #90 dày 	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		1,4mm; 3 xích đu các loại, cầu trượt đơn dài 200cm. Thang leo treo bằng nhựa LDPE, thang leo lưới được liên kết bằng các bọc nhựa và bong nhựa đúc liền		
472	Bộ xà đu thang leo liên hoàn	- Khung bằng thép D200xR180xC180cm. - Sản phẩm gồm: Khung, cột sắt ống phi 48, phi 32 dày 1,22mm sơn tĩnh điện ngoài trời, Dây đan bằng cáp bọc nhựa phi 08, được kết nối bằng nhựa đúc PP liền	95.03	
473	Bộ thang bằng leo cong	Quy cách: - D300xR200xC200 (cm) Các chi tiết leo cong được làm bằng nhựa LDPE đúc liền khối, màu sắc đa dạng, cột trụ làm bằng ống thép phi 88.3mm; dày 1.4mm mã kẽm sơn tĩnh điện ngoài trời.	95.03	
474	Xe xích lô trẻ em 2 ghế	Xe xích lô trẻ em loại lớn, màu đỏ	95.03	
475	Ô tô trẻ em	Kích thước: 130cm x 85cm x 80cm Tải trọng tới 50 kg Xe có 1 ắc quy 12V/7AH, 4 động cơ chạy và 1 động cơ nhún, bánh nhựa, Tích hợp sẵn máy nghe nhạc MP3, vận tốc 3-6km/h, 2 chế độ tự lái hoặc điều khiển từ xa, có chế độ bập bênh.	95.03	Có yêu cầu
476	Rèm cửa số	- Rèm cuộn chống nắng: Chất liệu vải nhựa Polyester chống ẩm mốc, thanh rèm từ hợp kim nhôm cao cấp, dây điều khiển có độ bền cao	63.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
477	Bộ vận động thể chất liên hoàn	Kích thước: D750*R80*C180cm Tiêu chuẩn: Bộ Giáo dục và Đào tạo Chất liệu: Gỗ tự nhiên, Sắt sơn tĩnh điện, nhựa nhập khẩu Màu sắc: Phối các màu	95.03	
478	Bộ xà đu thang leo liên hoàn (có máng trượt bằng gỗ)	- Khung bằng thép D300xR300xC135cm. - Sản phẩm gồm: khung vận động hình hộp thang cân cao 1,35m; ghế đu gỗ; thang dây; 2 vòng đu tay; máng trượt dài 1,2m.	95.03	
	DANH MỤC KHÁC			
479	Thảm sân khấu	Dày 4mm, vân sọc	57.03	
480	Dù sự kiện	Dù che sự kiện khổ lớn, hình chữ nhật		
481	Cỏ nhân tạo	Kích thước: Khổ rộng 2m, cuộn dài 25m Chất liệu: Nhựa tổng hợp Màu sắc: Xanh lá (màu cỏ xanh)		
482	Mic trợ giảng	LOA TRỢ GIẢNG Thông số kỹ thuật chi tiết: Tăng âm: Công suất ra: 15W Điện áp sạc: DC 5V, 1A Pin Lithium: 3.7V / 2000mAh Thời gian làm việc: 50% khối lượng 6 ~ 8 giờ (ché độ âm nhạc), 10 ~ 12 giờ (ché độ có dây MIC) Thời gian sạc: 3-5 giờ Kích thước sản phẩm: 116 * 86 * 46mm Trọng lượng đơn vị: 285g Màu sắc: Đen; Nhiệt độ làm việc: -10 °C ~ 45 °C Đáp ứng tần số: 90Hz ~ 18KHz Micro không dây: Công nghệ UHF – Chính nhiều tần số, set up đơn giản hoạt động ổn định, khoảng cách xa. Thời gian chờ và sử dụng lâu Tích hợp mô đun kỹ thuật số thông minh, tiết kiệm năng	85.18	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
483	Loa nhỡ	<p>lượng, điện năng tiêu thụ thấp, hiệu quả cao. Bằng sáng chế độc quyền, thiết kế tiện dụng, thoải mái, thanh lịch. Sử dụng mạch chống nhiễu, có thể sử dụng nhiều lớp học sát nhau một cách độc lập Công nghệ âm thanh kỹ thuật số, có chất lượng âm thanh rõ ràng và độ nhạy cao. Micro chất lượng cao, IC thông minh hạn chế tối đa hệ tượng trùng âm, âm thanh rõ lên. Tích hợp đèn báo tiện lợi Khoảng cách không dây: 30-35m Tính năng đặc biệt: Phong cách, thiết kế tiện dụng và thoải mái; Âm thanh rõ ràng hơn và chi tiết hơn Màn hình OLED; Móc quai cầm có thể quay và tháo rời; Kết nối Bluetooth 5.0, giảm độ trễ âm thanh và khoảng cách lên đến 20m. Được trang bị microphone âm thanh đặc biệt của SHIDU --- bộ khuếch đại âm thanh Hi Fi Công nghệ mã hóa âm thanh siêu MP3 --- hỗ trợ thẻ TF và USB Một chạm Hi Fi ghi âm; Hỗ trợ AUX --- có thể kết nối với PC và làm việc như loa ngoài máy tính ĐỐI VỚI SẢN PHẨM - Hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 9001:2015</p> <p>- Cam kết hỗ trợ kỹ thuật, hàng hóa và thay thế linh kiện. Bảo hành 12 tháng</p>	85.18	
484	Giá đồ chơi 3 tầng 6 khoang gỗ thông	<p>Bảo hành: 3 tháng Phụ kiện: cáp sạc Kích thước: 22 x 11 x 11 cm Trọng lượng: 450g Chất liệu: nhựa Dòng sản phẩm: Loa bluetooth</p>		
485	Giá đồ chơi 4 khoang 3 ô kéo gỗ thông	<p>PHÒNG MONTESSORI</p> <p>Kích thước D120xC80xS30</p> <p>Kích thước D100xC90xS30</p>	94.03	94.03

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
486	Điều hoà	<ul style="list-style-type: none"> 1. Máy điều hoà nhiệt độ treo tường 12000BTU Inverter 1 chiều (lạnh) - Môi chất làm lạnh/Định mức: R32/440; Công suất nhiệt (Làm lạnh): 3517 - Thông số điện (Điện áp) 220-240V - Lưu lượng gió trong nhà (Cao/Trung bình/Thấp): 599/442/350 m³/h 2. Chi phí lắp đặt máy điều hoà: Bao gồm toàn bộ nhân công, vật tư ống đồng, dây điện, atomat, giá treo.....lắp đặt hoàn chỉnh để điều hoà hoạt động được. 	84.15	Có yêu cầu
487	Cây nước nóng lạnh	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp: 220V/50Hz - Công suất ấm: 580W Công suất lạnh: 75W - Nhiệt độ lạnh: 15-18 độ - Nhiệt độ ấm khoảng 40-45 độ C, phù hợp cho trường học, trường mầm non, không gây bỏng cho trẻ khi sử dụng. - Kích thước sản phẩm (DxRxC): 260 x 250 x 795 mm (sai số kích thước ± 10%) 	85.16	Có yêu cầu
488	Tủ để giày dép	<ul style="list-style-type: none"> - Tủ giày dép gỗ thông 1.2m - Chất liệu gỗ cao su/ gỗ thông - Kích thước: 120 x 35 x 95cm 	94.03	
489	Tủ đựng ca cốc	<ul style="list-style-type: none"> Kích thước: 600x250x1000mm Toàn bộ khung tủ được làm bằng inox 304 hộp 25x25 độ dày 0.6mm Tủ gồm 3 tầng để úp ca cốc. Các tầng được làm bằng inox hộp 15x15mm độ dày 0.5mm và ống 9.5 độ dày 0.5mm. có khay hứng nước bên dưới Mặt hồi, mặt lưng và nóc của tủ được làm bằnginox 304 cuộn độ dày 	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
490	Bộ bàn ghế cho trẻ hoạt động	<p>0.4mm cắt gập bằng máy thủy lực đảm bảo độ chính xác. Cánh tủ được làm bằng mica 3.5mm có độ bền cao an toàn khi có va chạm mạnh.</p> <p>Bàn ghế gỗ cao su</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu: Gỗ cao su tự nhiên tiêu chuẩn AA, được xử lý cong vênh. - Bề mặt phủ PU chống thấm nước, không gây độc hại. - Các cạnh của bàn được bo cạnh để không có gì có thể mang lại nguy hiểm cho các bé vui chơi. <p>- Kích thước: + 01 bàn tròn: 80 x 80 x 53cm + 04 ghế ngồi: 30 x 30 x 25cm</p>	94.03	
491	Thảm trải sàn	<p>Thảm trải sàn</p> <p>Cấu trúc: Vòng lặp</p> <p>Chất liệu: 100% Polypropylene</p> <p>Phương pháp nhuộm: Solution Dyed</p> <p>Chiều cao sợi: 3.5mm</p> <p>Tổng độ dày: 5 – 5.5mm</p> <p>Trọng lượng sợi: 425g/m²</p>	57.03	
492	Tivi 75 inch	<p>Màn hình kích thước $\geq 75''$</p> <p>Độ phân giải $\geq 4K$ (3840 x 2160). Loại sản phẩm LED. Tần số quét $\geq 50Hz$</p> <p>Engine Hình ảnh: Crystal Bộ xử lý 4K. HDR (Dải động cao): HDR</p>	85.28	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
493	Khay gỗ nhỏ	<p>HDR 10+: Hỗ trợ. Độ tương phản: Độ tương phản Mega. Làm mờ vi mô: Làm mờ UHD</p> <p>Công nghệ chuyển động: Motion Xcelerator. Nâng cấp AI: Nâng cấp 4K. Chế độ làm phim (FMM): Có</p> <p>Âm thanh thích ứng: Có. Âm thanh theo dõi đối tượng: OTS Lite</p> <p>Q-Symphony: Có Đầu ra âm thanh (RMS) $\geq 20W$. Loại loa: 2CH. Hoạt động với Loa AI: Trợ lý Google (chỉ ở SG). Trình duyệt Web: Có. SmartThings Hub/Matter Hub/Chức năng cảm biến IoT/Điều khiển từ xa nhanh: Có</p> <p>Trải nghiệm đa thiết bị: Di động tới TV, Phản chiếu âm thanh, Bật TV không dây</p> <p>Apple AirPlay: Có. Wi-Fi: Có (Wi-Fi 5) Bluetooth: Có (5.3) HDMI ≥ 3</p> <p>HDMI (Tốc độ khung hình cao): 4K 60Hz (dành cho HDMI 1/2/3)</p> <p>Kênh trả lại âm thanh HDMI: eARC/ARC</p> <p>Anynet+ (HDMI-CEC): Có. USB ≥ 1 x USB-A Ethernet (LAN) ≥ 1</p> <p>RF In (Đầu vào mặt đất / cáp): 1/1 (Sử dụng phổ biến cho mặt đất)/0</p> <p>Cảm biến Eco: Có. Nguồn tự động tắt: Có Tự động tiết kiệm điện: Có</p>	94.03	
494	Khay gỗ nhỏ	<p>NHỎ: Dài x Rộng: 31.5x18.2cm - Dày: 2.8cm - Quy cách đóng gói: Hộp giấy 35x20x5cm - Nặng: 300gr</p> <p>Dài x Rộng: 1524 - Dày: 3cm</p>	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		- Quy cách đóng gói: Hộp giấy 45x30x5cm - Nặng: 500gr		
495	Khung vải cúc to	1 khung vải có kích thước 30x30 cm, khung có hàng cúc áo cho trẻ học cách đóng và mở cúc áo quần.		
496	Khung vải cúc nhỏ	Mỗi khung vải có kích thước 24.5cm x 25.5cm khung có hàng cúc áo cho trẻ học cách đóng và mở cúc áo quần.		
497	Khung cúc bấm	Mỗi khung vải có kích thước 24.5cm x 25.5cm khung có hàng cúc bấm cho trẻ học cách đóng và mở cúc áo quần.		
498	Khung khóa kéo	Mỗi khung vải có kích thước 30cm x 30cm khung có khóa kéo cho trẻ học cách kéo khóa		
499	Khung thắt nơ	Khung dạy kỹ năng thắt nút dây, thắt nơ, kích thước 30cm x 30cm x 2 cm. Chất liệu gỗ/vải, Sản phẩm bao gồm: một khung gỗ được ghim vải, Dây buộc nơ nhiều màu	94.03	
500	Kệ khung vải	Được làm từ gỗ trầm và vải. Kích cỡ : 17cm x 33cm x 31cm Sản phẩm là 1 cái kệ có chứa 6 khung vải có kích thước 30cm x 31cm. Mục đích của sản phẩm này là để dạy trẻ cách cài, buộc, khóa... các mẫu quần áo khác nhau. Bài tập này giúp phát triển sự phối hợp giữa mắt và tay của trẻ, khả năng tập trung và hình thành tính độc lập.	94.03	
501	Khay phân loại có bộ đếm	Khay gồm 4 ngăn giúp trẻ phân biệt màu sắc, Kích thước: 25 cm x 19 cm. Khay phân loại màu bao gồm: 1 khay gỗ có 1 ô để đồ lớn cùng với 4 ô để đồ nhỏ hơn. Mỗi ô đi kèm với 4 màu sắc khác nhau của các nút màu (đỏ, vàng, xanh lá, xanh dương)	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		- Chất liệu: Gỗ, kèm 40 hạt màu đỏ, vàng xanh lá xanh dương đường kính 1cm		
502	Khay gỗ có quai cầm	Kích thước đóng gói (cm) 42 x 31 x 8. chất liệu gỗ thông	94.03	
503	Thảm nhỏ	Sản phẩm bao gồm: Thảm làm từ vải chất lượng cao, an toàn có kích thước (cm) 40x60	57.03	
504	Thảm nhỏ	ản phẩm bao gồm: Thảm làm từ vải chất lượng cao, an toàn có kích thước (cm)60 x 80	57.03	
505	Thảm to	Sản phẩm bao gồm: Thảm làm từ vải chất lượng cao, an toàn có kích thước (cm) 80 x 100	57.03	
506	Tháp hồng	Giáo cụ này gồm 10 hình lập phương khác nhau theo kích thước và bộ 10 thẻ với kích thước các ô hồng tương ứng với kích thước các khối hình của tháp hồng (Không bao gồm đế). Kích thước (cm) 10x10x10. Chất liệu gỗ	95.03	
507	Đế Tháp Hồng	Kích thước: 17x17cm Chất liệu: gỗ Sản phẩm bao gồm đế gỗ có kích thước 17x17x8 cm. Nó bao gồm một giá đỡ bằng gỗ hình vuông có 2 cạnh nhỏ lên dùng để chứa khối lập phương màu hồng 10 x 10 x 10 lớn nhất từ Tháp Hồng. Bảng cách cố định khối lập phương lớn nhất trong 2 gờ, trẻ có thể tự tin xây Tháp Hồng. Chân đế nâng tháp nổi bật trong phòng học. Giáo cụ này được sử dụng cùng Tháp Hồng trong quá trình sử dụng.	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
508	Thang Nâu	Giáo cụ này bao gồm các thanh gỗ có chiều dài bằng nhau (20cm) nhưng chiều rộng và độ cao tăng dần, từ 1cm x 1cm x 20cm đến 10cm x 10cm x 20cm. Chất liệu gỗ	95.03	
509	Khối trụ có nùm	Bộ sản phẩm bao gồm 4 khuôn với 5 năm khối trụ trên mỗi khuôn. Khuôn số 1: Các khối trụ thay có chiều cao và đường kính thay đổi – từ cao và to xuống thấp và nhỏ Khuôn số 2: Các khối trụ thay có chiều cao và đường kính thay đổi – từ cao và nhỏ xuống thấp và to Khuôn số 3: Các khối trụ chỉ thay đổi đường kính thay đổi Khuôn số 4: Các khối trụ chỉ thay đổi chiều cao	95.03	
510	Khối trụ không nùm	4 khối hình trụ không có nùm Kích thước: 550*220*100 Chất liệu: Gỗ Cảnh báo sản phẩm: Để nơi khô ráo, thoáng mát, tránh rơi, vỡ và ngấm nước Sản phẩm bao gồm 4 bộ hình trụ khác nhau về chiều cao hoặc đường kính. Mỗi bộ đựng trong 1 hộp gỗ riêng biệt và được sơn màu khác nhau	95.03	
511	Gậy đo	Chất liệu: được làm từ gỗ sồi, phủ lớp sơn từ tính. Bao gồm 10 thanh gỗ dài có chiều dài tăng dần từ 10cm đến 1m. Còn chiều rộng có cùng kích thước là 2,5cm	95.03	
512	túi giác quan lập thể	Chất liệu thân thiện với môi trường	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
513	Hộp màu số 1	Bộ giáo cụ gồm 1 hộp gỗ có kích thước 9x7.5x5 và 3 cặp màu tương ứng với 3 màu cơ bản là vàng, đỏ, xanh	95.03	
514	Hộp màu số 2	Bộ giáo cụ gồm 1 hộp gỗ có kích thước 26x10x5 và 11 cặp Màu sắc : đỏ, vàng, xanh dương, cam, xanh lá, tím, nâu, màu hồng, màu xám, đen và trắng.	95.03	
515	Hộp màu số 3	Nhóm màu căn bản 1: đỏ, vàng, xanh dương Nhóm màu thứ 2: đỏ, vàng, xanh dương, hồng, trắng, đen, nâu Nhóm màu thứ 3: đỏ, vàng, xanh dương, hồng, trắng, đen, nâu, xanh lá, tím, cam, xám, vàng đồng (hộp màu Mont số 2	95.03	
516	hộp phân biệt vải	Sản phẩm bao gồm 1 hộp gỗ có nắp và các tấm vải hình vuông có màu sắc và chất liệu khác nhau. 15*29 cm	95.03	
517	Bảng nhám nhẵn	gồm 2 bộ bảng gỗ; một bộ thô và một bộ trơn	94.03	
518	Thẻ nhám nhẵn	hát liệu chính: Thẻ bằng gỗ ép cao cấp bề mặt nhẵn sơn an toàn - Các thẻ được dán giấy nhám tăng cường cảm giác, xúc giác cho bé	95.03	
519	Khối trụ chịu lực	gồm 1 khay gỗ, trên khay đặt 6 cặp ống hình trụ, có pitong ở mỗi ống trụ để trẻ cầm nhận được áp lực khi ấn vào pitong. Chất liệu: gỗ thân thiện với môi trường	95.03	
520	Hộp tập âm	Gồm 2 bộ 6 ống hình trụ bằng gỗ kín, tạo ra âm thanh đặc biệt khi lắc. Các ống được phân loại từ rất mềm đến lớn và mỗi ống trụ có màu đỏ hoặc một đầu màu xanh và được chứa trong một hộp gỗ với một nắp màu	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>đỏ hoặc màu xanh phù hợp. Trọng lượng: 1kg Nguyên vật liệu Hai hộp gỗ giống hệt nhau, mỗi hộp chứa sáu chai bằng gỗ rỗng giống hệt nhau chứa đầy các vật thể khác nhau để mỗi khi chúng lắc đều, chúng phát ra âm thanh khác nhau.</p>		
521	Cấu tạo 5 tam giác	<p>Chi tiết bộ Giáo cụ Montessori-Hộp Tạo hình từ tam giác - Kích thước $21.3 \times 15 + 21.3 \times 15 + c9.8 + c18,3 + c8.5$ Chất liệu Gỗ</p>	95.03	
522	Khay hình học cơ bản	<p>Chi tiết bộ Giáo cụ Montessori - Khay hình học cơ bản - Kích thước (cm) $41 \times 10 \times 27$ Chất liệu Gỗ Sản phẩm bao gồm kệ gỗ có 6 ô chứa 3 hình học cơ bản tròn, vuông, tam giác và bộ thẻ đi kèm</p>	95.03	
523	Tủ hình học	<p>Tủ hình học với 6 ngăn kéo chứa 36 thẻ hình học và khung: 6 vòng tròn, 6 hình chữ nhật, 7 tam giác, 6 đa giác thường xuyên, 3 con số, 6 tứ giác</p>	95.03	
524	Các khối hình học rời	<p>bao gồm 10 khối hình học ba chiều màu xanh (hoặc gỗ trơn màu, Khối lăng trụ vuông, Khối lăng trụ tam giác, Khối cầu, Khối elip, Khối hình trứng (Ovoid) Khối trụ, Khối hình nón Khối lập phương, Khối chóp tam giác Khối chóp vuông</p>	95.03	
525	Khuôn luyện chữ kim loại	<p>Bộ sản phẩm gồm 2 khay. Mỗi khay chứa 5 khuôn hình dạng khác nhau. Một khay chứa khuôn hình dạng nét thẳng, 1 khay chứa khuôn hình dạng</p>	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		nét cong. Bộ sản phẩm giúp trẻ rèn luyện được kỹ năng viết, vẽ. Chất liệu: gỗ và kim loại Kích thước: 4cm x 17.8cm x 72.5cm		
526	hộp đựng bút chì	Sản phẩm bao gồm: 11 ống màu đựng bút chì, bút viết với kích thước mỗi hộp : 6cm x 6cm x 7.2cm	95.03	
527	Khay cát	Kích thước: 360*260*450. Chất liệu: Gỗ	95.03	
528	Chữ nhám in thường	Chữ nhám Tiếng Việt – nét in thường – Bộ 29 chữ MONMIN (Montessori Sandpaper Letters) – Chất liệu: Gỗ MDF, cát nhám và phủ sơn dày 2 mặt an toàn cho trẻ – Kích thước: Dấu: 8x8cm Chữ: 12x12cm – Màu sắc: Xanh dương và đỏ – Bộ sản phẩm bao gồm: 29 thẻ chữ cái nhám + 5 dấu tiếng Việt	95.03	
529	18 âm ghép nét thảo	– Chất liệu: Gỗ, cát nhám và phủ sơn dày 2 mặt an toàn cho trẻ – Kích thước: 12x18cm – Màu sắc: Xanh dương và đỏ – Bộ sản phẩm bao gồm: 18 thẻ chữ cái nhám.	95.03	
530	Hộp chữ cát rời to in thường	Kích thước: 285*260*40. Chất liệu: gỗ	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
531	gậy số xanh đỏ	Bộ sản phẩm gồm : 10 thanh gỗ nhỏ (chiều rộng và độ dày cùng là 2,5 cm và chiều dài tăng dần từ 10cm đến 1m), được sơn màu xanh và đỏ đan xen nhau	95.03	
532	đế gậy	Đế gỗ đựng gậy montessori, đế gỗ đựng gậy số,	95.03	
533	Thẻ số 1-10	Chi tiết bộ Giáo Cụ Montessori - Thẻ số từ 1 đến 10. Kích thước (cm): 25x10x4.5	95.03	
534	Hộp que tính	Bộ học cụ hộp que tính gồm 2 khay gỗ, mỗi khay được chia làm 5 ngăn. Các chữ số từ 0 đến 9 được in lần lượt trong các ngăn. 45 que tính đi kèm. Đây là học cụ giới thiệu cho trẻ sự liên tưởng giữa lượng và số. 30 x 23 x 24m	95.03	
535	số cát	Kích thước :103*90 Chất liệu : foxmec việt nam	95.03	
536	thẻ số và chấm tròn	Bộ sản phẩm gồm : 55 chấm tròn màu đỏ bằng gỗ, 10 số đếm bằng gỗ kèm theo 10 thẻ số từ 1-10. Kích thước (cm) 25x10	95.03	
537	đếm qua hệ thập phân	Giáo cụ Montessori Toán Hệ Thập Phân là 1 hộp nhựa đựng các hạt (ở dạng đơn vị lẻ, chẫu, tám và khối tương ứng với 1, 10, 100, 1000 đơn vị) Trọng lượng 1.02 kg Kích thước 28 × 17 × 10.5 cm	95.03	
538	45 tấm 100	Bao gồm 45 tấm hạt cườm (mỗi tấm chứa 100 hạt). Các hạt cườm được làm từ nhựa nguyên sinh. Kết hợp với các thẻ số và bảng số, sản phẩm giúp trẻ học đếm và thực hành các phép toán.	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
539	9 khối 1000	9 khối gỗ 1000 hạt. Trọng lượng 1.6kg. Kích thước khối 8cm x 8cm	95.03	
540	Bộ thẻ số lớn	Các thẻ số từ 1 đến 3000 cỡ lớn. 1-9 (ký tự màu lục) 9 10-90 (màu lam) 9 100-900 (đỏ) 9 1000 (chữ màu xanh lá cây của từ). Kích thước (cm) 30x12.5. chất liệu gỗ	95.03	
541	Bộ thẻ số nhỏ	Kích thước: 24x11 cm Chất liệu: gỗ Bộ sản phẩm gồm : 1-9 (ký tự màu lục) 9 10-90 (màu lam) 9 100-900 (đỏ) 9 1000 (chữ màu xanh lá cây của từ)	95.03	
542	Khay trò chơi con rắn	Bộ sản phẩm bao gồm 23 hạt vàng, 1 bộ cầu thang đen trắng và 5 bộ hạt màu. Hạt 7 mm có ba hộp với khay trình bày	95.03	
543	Chuỗi hạt ngăn với hộp	Bao gồm: hộp 10 ngăn mỗi ngăn chứa sáu hạt cườm tương ứng Kích thước: 23 x 14,5 x 3,8 cm Trọng lượng: 900g	95.03	
544	Hộp nhị thức	Khối nhị thức dạy học mầm non được làm từ gỗ trầm Kích cỡ : 8.5cm x 11.5cm x 11.5cm Bao gồm các hình lập phương nhỏ được chia làm 2 lớp và được sơn các màu đỏ, đen và xanh	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
545	Hộp tam thức	Được làm từ gỗ trám Bao gồm các hình lập phương nhỏ được chia làm 3 lớp và được sơn các màu đỏ, đen, vàng và xanh. Một khi các hình này được xếp lại đúng vị trí thì sẽ tạo thành khối lập phương lớn biểu trưng cho hằng đẳng thức $(a+b+c)^3$.	95.03	
546	Thang hạt cườm ngắn	Kích thước (cm) 18.5x11.5x3.5 Chất liệu Gỗ Bộ sản phẩm gồm : một bảng gỗ có 1 khay để đựng cườm và 10 dây cườm từ 1-10	95.03	
547	hạt đơn vị	Bộ sản phẩm gồm : 100 hạt cườm riêng lẻ bằng nhựa. Kích thước (cm) 6x7x2.5	95.03	
548	45 chuỗi 10	Bao gồm 45 chuỗi hạt cườm (mỗi chuỗi chứa 10 hạt). Các hạt cườm được làm từ nhựa nguyên sinh, hộp đựng từ gỗ chất lượng.	95.03	
549	Ghép rẽ cây	Kích thước : 24cm x 24cm x 1cm Mô hình rẽ cây được chia làm nhiều mảnh ghép khác nhau. Trên mỗi mảnh ghép lại có 1 nút cắm	95.03	
550	tủ thực vật 3 bộ ghép	ủ xếp hình thực vật học bằng gỗ với 3 câu đố: lá, hoa và cây. Mỗi câu đố có kích thước 24 cm x 24 cm Kích thước tủ: 27 cm x 23 cm x 15 cm	95.03	
551	Tủ ghép động vật - 5 bộ	Ngựa, Cá, Rùa, Chim và Éch Mỗi khối hình có kích thước: 24 x 24 cm x 1 cm Kích thước tủ: 27 cm x 23 cm x 21 cm	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
552	Ghép hạt	Mô hình 1 hạt giống được chia làm nhiều mảnh ghép khác nhau. Trên mỗi mảnh ghép lại có 1 nút cắm. Kích thước : 24cm x 24cm x 1cm	95.03	
553	Vòng đời của bướm	Đây là một trò chơi ghép hình Vòng đời của một con bướm bằng gỗ được vẽ bằng tay tuyệt đẹp. Các mảnh ghép dày 3mm	95.03	
554	Vòng đời của ếch	Kích thước: 17x17x2cm Chất liệu: gỗ - Gồm 1 bảng với những mảnh ghép vẽ rất chân thực, miêu tả vòng đời tiến hóa của 1 con ếch. - Mỗi 1 mảnh ghép thể hiện 1 vòng đời khác nhau từ trứng, - nòng nọc - nòng nọc có chân - ếch con/ ếch trưởng thành	95.03	
555	Phát triển của nữ	Kích thước :210*250 Chất liệu : Gỗ plywood brid	95.03	
556	phát triển của nam	Kích thước :210*250 Chất liệu : Gỗ plywood brid	95.03	
557	Quả địa cầu đất nước	Kích thước (cm) 21 x 10 Khối lượng 550g		
558	Quả địa cầu châu lục	Tên sản phẩm: quả địa cầu Chất liệu: được làm từ gỗ trá. Có hình các châu lục, được sơn theo các màu sắc khác nhau.		
559	Cặp hình thái	Chất liệu: được làm từ gỗ trám.	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
560	Bản đồ châu lục	Chất liệu: gỗ trầm Sản phẩm ở dạng mặt phẳng được chia làm các mảnh ghép các nhau, mỗi mảnh ghép là 1 châu lục và có núm cầm ở phía trên. Kích thước: 45×58 cm	95.03	
561	Giấy bản đồ	Bao gồm tên và hình dáng của các châu lục trên thế giới Kích thước: 45×58 cm		
562	Bản đồ đại dương	Sản phẩm mô phỏng Bản đồ đại dương. Độ tuổi phù hợp: 3 tuổi, 3-5 tuổi, 5-7 tuổi. Chất liệu: gỗ thân thiện với môi trường		
563	Cờ các nước trên thế giới	Quốc kỳ của 36 quốc gia – Sản phẩm làm từ polyester dệt kim cao cấp làm cho các lá cờ sáng và rõ ràng từ cả hai phía. – Giúp tìm hiểu về 36 quốc gia và quốc kỳ của họ – Chất liệu: Khay gỗ và lá cờ bằng vải		
564	Bộ 25 hoạt động thực hành cuộc sống (Có Khay)	Chất liệu: gỗ thân thiện với môi trường	95.03	
PHÒNG CHIẾU PHIM				
565	Máy chiếu, màn chiếu treo tường	Máy chiếu với công nghệ DC3, độ sáng 3800 Ansi Lumens và độ phân giải 800x600 tạo ra hình ảnh sắc nét từ 30 đến 300 inch. Đặc biệt, máy giảm thiểu hiện tượng mờ trong môi trường ánh sáng chói.	85.28	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
566	Bộ bàn ghế máy tính	<p>Màn chiếu kích thước 100 inch, với khung nhôm nhẹ và vùng chiếu rộng 1,78 x 1,78m, mang đến trải nghiệm trình chiếu hiện đại và chất lượng. Trọn bộ máy chiếu và màn chiếu này không chỉ đảm bảo hình ảnh sắc nét mà còn tạo ra một không gian trình chiếu chuyên nghiệp và ấn tượng.</p> <p>Bàn làm việc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 1200 x 600 x 750 (mm) - Bàn chất liệu gỗ công nghiệp phủ Melamine, mặt bàn màu vàng và yếm, chân bàn màu xanh lá, bàn học liền, gồm 1 ngăn kéo và 1 hộc lửng có ổ khóa tay cầm, yếm lửng trang trí. - Ghế làm việc: Ghế gấp Kích thước: 480x515x890mm - Ghế gấp, khung ống thép, tựa đệm PVC chân sơn. 	94.03	
567	Giá đồ chơi 6 khoang 3 ô kéo gỗ thông	Kích thước: D100xC100xS30 (cm)	94.03	
568	Điều hoà	<p>1. Máy điều hoà nhiệt độ treo tường 12000BTU Inverter 1 chiều (lạnh)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Môi chất làm lạnh/Định mức: R32/440; Công suất nhiệt (Làm lạnh): 3517 - Thông số điện (Điện áp) 220-240V - Lưu lượng gió trong nhà (Cao/Trung bình/Thấp): 599/442/350 m³/h <p>2. Chi phí lắp đặt máy điều hoà: Bao gồm toàn bộ nhân công, vật tư ống đồng, dây điện, atomat, giá treo.....lắp đặt hoàn chỉnh để điều hoà hoạt động được.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Điện áp: 220V/50Hz - Công suất âm: 580W Công suất lạnh: 75W 	84.15	Có yêu cầu
569	Cây nước nóng lạnh	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp: 220V/50Hz - Công suất âm: 580W Công suất lạnh: 75W 	85.16	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
570	Tủ để giày dép	<ul style="list-style-type: none"> - Nhiệt độ lạnh: 15-18 độ - Nhiệt độ ẩm khoảng 40-45 độ C, phù hợp cho trường học, trường mầm non, không gây bong cho trẻ khi sử dụng. - Kích thước sản phẩm (DxRxC): 260 x 250 x 795 mm (sai số kích thước ± 10%) - Tủ giày dép gỗ thông 1.2m - Chất liệu gỗ cao su/ gỗ thông - Kích thước: 120 x 35 x 95cm 	94.03	
571	Tủ đựng ca cốc	<p>Kích thước: 600x250x1000mm</p> <p>Toàn bộ khung tủ được làm bằng inox 304 hộp 25x25 độ dày 0.6mm</p> <p>Tủ gồm 3 tầng để úp ca cốc. Các tầng được làm bằng inox hộp 15x15mm độ dày 0.5mm và ống 9.5 độ dày 0.5mm. có khay hứng nước bên dưới</p> <p>Mặt hồi, mặt lưng và nóc của tủ được làm bằnginox 304 cuộn độ dày 0.4mm cắt gập bằng máy thủy lực đảm bảo độ chính xác. Cánh tủ được làm bằng mica 3.5mm có độ bền cao an toàn khi có va chạm mạnh.</p>	94.03	
572	Thảm trải sàn	<p>Thảm trải sàn</p> <p>Cấu trúc: Vòng lặp</p> <p>Chất liệu: 100% Polypropylene</p> <p>Phương pháp nhuộm: Solution Dyed</p> <p>Chiều cao sợi: 3.5mm</p> <p>Tổng độ dày: 5 – 5.5mm</p> <p>Trọng lượng sợi: 425g/m2</p>	57.03	
PHÒNG ĐĂNG, ĐOÀN				

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
573	Bàn gỗ	Bàn gỗ quy cách: D140xR70xC76 (cm)	94.03	
574	Ghế phòng họp	Quy cách: Dài 50x rộng 40x cao 103cm. Khung bằng inox, đường kính 28mm, đệm, tựa nút bọc da	94.01	
575	Điều hoà	1. Máy điều hoà nhiệt độ treo tường 12000BTU Inverter 1 chiều (lạnh) - Môi chất làm lạnh/Định mức: R32/440; Công suất nhiệt (Làm lạnh): 3517 - Thông số điện (Điện áp) 220-240V - Lưu lượng gió trong nhà (Cao/Trung bình/Thấp): 599/442/350 m ³ /h 2. Chi phí lắp đặt máy điều hoà: Bao gồm toàn bộ nhân công, vật tư ống đồng, dây điện, atomat, giá treo.....lắp đặt hoàn chỉnh để điều hoà hoạt động được.	84.15	Có yêu cầu
576	Tủ đựng tài liệu	Tủ hồ sơ - Kích thước: W1000 x D450 x H1830 mm - Tủ gồm 2 khoang cánh mở dài có khóa và tay nắm âm tiện dụng. - Bên trong có 3 đợt ngang di động. - Chất liệu sắt, được sơn tĩnh điện cao cấp màu ghi có khả năng chống xước, chống bong tróc, độ bền cao. - Khối lượng nhẹ có thể di chuyển, tháo lắp dễ dàng	94.03	
PHÒNG KHÁCH				

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
577	Bộ bàn ghế tiếp khách	<p>Ghế đôi: 1 chiếc Kích thước (Rộng x Sâu x Cao): 700 x 760 x 980 mm Ghế đơn: 2 chiếc Kích thước (Rộng x Sâu x Cao): 1800 x 760 x 980 mm Bàn: 1c+ kính Kích thước (Rộng x Sâu x Cao): 900 x 550 x 510 mm Chất liệu: gỗ tự nhiên Bàn được kết nối các thanh chịu lực và trang trí, sử dụng mặt kính. Sản xuất trong năm thực hiện, mới 100%. Bảo hành 12 tháng.</p>	94.03	
578	Điều hoà	<p>1. Máy điều hoà nhiệt độ treo tường 12000BTU Inverter 1 chiều (lạnh) - Môi chất làm lạnh/Định mức: R32/440; Công suất nhiệt (Làm lạnh): 3517 - Thông số điện (Điện áp) 220-240V - Lưu lượng gió trong nhà (Cao/Trung bình/Thấp): 599/442/350 m³/h 2. Chi phí lắp đặt máy điều hoà: Bao gồm toàn bộ nhân công, vật tư ống đồng, dây điện, atomat, giá treo.....lắp đặt hoàn chỉnh để điều hòa hoạt động được.</p>	84.15	Có yêu cầu
579	Cây nước nóng lạnh	<p>- Điện áp: 220V/50Hz - Công suất ấm: 580W Công suất lạnh: 75W - Nhiệt độ lạnh: 15-18 độ - Nhiệt độ ấm khoảng 40-45 độ C, phù hợp cho trường học, trường mầm non, không gây bỏng cho trẻ khi sử dụng.</p>	85.16	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		- Kích thước sản phẩm (DxRxC): 260 x 250 x 795 mm (sai số kích thước ± 10%)		
PHÒNG HỘI ĐỒNG				
580	Bàn gỗ	Bàn hội trường quả trám lòng D200xR50xC75 (cm)	94.03	
581	Hệ thống Maket	Bảng tám ốp nan nhựa đảm bảo tính thẩm mỹ, bền, đẹp. Theo kích thước cụ thể phòng hội đồng		
582	Điều hoà	<p>1. Máy điều hoà nhiệt độ treo tường 12000BTU Inverter 1 chiều (lạnh)</p> <p>- Môi chất làm lạnh/Định mức: R32/440; Công suất nhiệt (Làm lạnh): 3517</p> <p>- Thông số điện (Điện áp) 220-240V</p> <p>- Lưu lượng gió trong nhà (Cao/Trung bình/Thấp): 599/442/350 m³/h</p> <p>2. Chi phí lắp đặt máy điều hoà: Bao gồm toàn bộ nhân công, vật tư ống đồng, dây điện, atomat, giá treo.....lắp đặt hoàn chỉnh để điều hoà hoạt động được.</p>	84.15	Có yêu cầu
583	Cây nước nóng lạnh	<p>- Điện áp: 220V/50Hz</p> <p>- Công suất ấm: 580W Công suất lạnh: 75W</p> <p>- Nhiệt độ lạnh: 15-18 độ</p> <p>- Nhiệt độ ấm khoảng 40-45 độ C, phù hợp cho trường học, trường mầm non, không gây bỏng cho trẻ khi sử dụng.</p> <p>- Kích thước sản phẩm (DxRxC): 260 x 250 x 795 mm (sai số kích thước ± 10%)</p>	85.16	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
584	Ghế phòng họp	Quy cách: Dài 50x rộng 40x cao 103cm. Khung bằng inox, đường kính 28mm, đệm, tựa nút bọc da	94.01	
585	Tủ tài liệu	Tủ hồ sơ <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: W1000 x D450 x H1830 mm - Tủ gồm 2 khoang cánh mở dài có khóa và tay nắm âm tiện dụng. - Bên trong có 3 đợt ngang di động. - Chất liệu sắt, được sơn tĩnh điện cao cấp màu ghi có khả năng chống xước, chống bong tróc, độ bền cao. - Khối lượng nhẹ có thể di chuyển, tháo lắp dễ dàng 	94.03	
586	Bục để trưng Bức Hồ	Quy cách: Rộng 60 x cao 120 x sâu 50cm. Chất liệu: Ván gỗ. Màu sắc: Giả gỗ.	94.03	
587	Bàn trộn (Mixer)/Thiết bị tăng âm/Âm li	Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 Công suất: 120W Đầu ra: 4-16 Ω , 70V/100V Độ nhạy đầu vào & trở kháng nguồn: Mic: 600 Ω , 10mv và 300mv, không cân bằng AUX: 300mv/10K Ω , không cân bằng EMG: 300mv/10K Ω , không cân bằng Đầu ra: 600 Ω /1V (0dBV) Tần số làm việc: 60Hz ~ 16kHz	85.18	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>Tiếng ồn phi tuyến tính (THD): < 0.1% ở 1kHz, công suất đầu ra định mức 1/3</p> <p>Tỷ số tín hiệu/nhiều (SN): Mic 66db, AUX: 80dB</p> <p>Nguồn điện vào: AC 220V/50Hz</p> <p>Thiết bị được trang bị chức năng cảnh báo vệ khí hoạt động bất thường. Khi tín hiệu đầu vào quá lớn, tải quá nặng, nhiệt độ quá cao hoặc đường dây bị ngắn mạch, đèn báo hiệu sẽ hiển thị cảnh báo</p>		
588	Loa	<p>Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018</p> <p>Công suất: 30W @ 100V,</p> <p>Công suất tối đa: 60W</p> <p>Loa: 5"</p> <p>Đáp ứng tần số: 100-20KHz</p>	85.18	Có yêu cầu
589	Micro không dây	<p>Dải tần hoạt động : 630.0 Mhz – 677.5 Mhz. Vòng khóa pha (PLL) _ Số kênh : 2 x 48 kênh tần số _ Loại điều chế : FM _ Công suất phát sóng : <30mW _ Phạm vi hoạt động : 50m _ Trở kháng : 600Ω _ Sai lệch tần số sóng mang : 10ppm _ Tần số điều chế tối đa : ± 40kHz _ Điện áp sử dụng : DC, 2 Pin AA 1.5V _ Kích thước (DxR) : 250 x 50 mm _ Khối lượng tịnh : 250g Bộ thu tín hiệu "Dải tần hoạt động : 630.0 Mhz – 677.5 Mhz. Vòng khóa pha (PLL)" Số kênh : 2 x 48 kênh tần số Độ nhạy : >-95dBm _ Đáp ứng tần số : 40Hz – 18KHz _ Tỉ số tín hiệu trên nhiễu : S/N >98dB _ Tín hiệu ngõ ra : MIXED, MIC-A, MIC-B 0 – 400mV _ Tỉ số méo hài : (THD) 0.05% (1KHz) _ Điện áp sử dụng : Adaptor AC 100 – 240V, 50/60Hz, ngõ ra DC 12V, 1A"</p>	85.18	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
590	Tivi 75 inch	<p>Màn hình kích thước $\geq 75''$ Độ phân giải $\geq 4K$ (3840 x 2160). Loại sản phẩm LED. Tần số quét $\geq 50\text{Hz}$ Engine Hình ảnh: Crystal Bộ xử lý 4K. HDR (Dải động cao): HDR HDR 10+: Hỗ trợ. Độ tương phản: Độ tương phản Mega. Làm mờ vi mô: Làm mờ UHD Công nghệ chuyển động: Motion Xcelerator. Nâng cấp AI: Nâng cấp 4K. Chế độ làm phim (FMM): Có Âm thanh thích ứng: Có. Âm thanh theo dõi đối tượng: OTS Lite Q-Symphony: Có Đầu ra âm thanh (RMS) $\geq 20\text{W}$. Loại loa: 2CH. Hoạt động với Loa AI: Trợ lý Google (chỉ ở SG). Trình duyệt Web: Có. SmartThings Hub/Matter Hub/Chức năng cảm biến IoT/Điều khiển từ xa nhanh: Có Trải nghiệm đa thiết bị: Di động tới TV, Phản chiếu âm thanh, Bật TV không dây Apple AirPlay: Có. Wi-Fi: Có (Wi-Fi 5) Bluetooth: Có (5.3) HDMI ≥ 3 HDMI (Tốc độ khung hình cao): 4K 60Hz (dành cho HDMI 1/2/3) Kênh trả lại âm thanh HDMI: eARC/ARC Anynet+ (HDMI-CEC): Có. USB $\geq 1 \times \text{USB-A Ethernet (LAN)} \geq 1$ RF In (Đầu vào mặt đất / cáp): 1/1 (Sử dụng phổ biến cho mặt đất)/0</p>	85.28	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
591	Tượng Bác Hồ	Cảm biến Eco: Có. Nguồn tự động tắt: Có Tự động tiết kiệm điện: Có Quy cách: Cao 70 cm. Được làm bằng thạch cao		
592	Bục nói chuyên	Bục phát biểu Quy cách: Dài 80 x cao 120 x sâu 60cm. Bảng gỗ MDF sơn phủ 3 lớp PU - Quy cách: Đường kính 60cm. - Chất liệu: Chủ yếu là mica. Chất liệu màu vàng gương bóng, được treo ở nơi sang trọng nhất của hội trường.	94.03	
593	Sao vàng	- Quy cách: đường kính 60cm. - Chất liệu: Chủ yếu là mica. Chất liệu màu vàng gương bóng, được treo ở nơi sang trọng nhất của hội trường.		
594	Búa liềm	- Quy cách: đường kính 60cm. - Chất liệu: Chủ yếu là mica. Chất liệu màu vàng gương bóng, được treo ở nơi sang trọng nhất của hội trường.		
THƯ VIỆN				
595	Tủ/kệ sách (3 tầng 2 khoang)	Giá sách truyện 3 tầng 2 khoang D120xC90XS30	94.03	
596	Tủ/kệ sách (3 tầng 1 khoang)	Giá sách truyện 3 tầng 1 khoang gỗ thông D100xC90XS30	94.03	
597	Bàn ghế trẻ	Bàn ghế gỗ cao su - Vật liệu: Gỗ cao su tự nhiên tiêu chuẩn AA, được xử lý cong vênh. - Bề mặt phủ PU chống thấm nước, không gây độc hại. - Các cạnh của bàn được bo cạnh để không có gì có thể mang lại nguy hiểm cho các bé vui chơi. - Kích thước:	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		+ 01 bàn tròn: 80 x 80 x 53cm + 04 ghế ngồi: 30 x 30 x 25cm		
598	Bàn giáo viên	Bàn làm việc - Kích thước: 1200 x 600 x 750 (mm) - Bàn chất liệu gỗ công nghiệp phủ Melamine, mặt bàn màu vàng và yếm, chân bàn màu xanh lá, bàn học liền, gồm 1 ngăn kéo và 1 học lững có ổ khóa tay cầm, yếm lững trang trí. - Ghế làm việc: Ghế gấp Kích thước: 480x515x890mm - Ghế gấp, khung ống thép, tựa đệm PVC chân sơn.	94.03	
599	Tủ hồ sơ	Tủ hồ sơ - Kích thước: W1000 x D450 x H1830 mm - Tủ gồm 2 khoang cánh mở dài có khóa và tay nắm âm tiện dụng. - Bên trong có 3 đợt ngang di động. - Chất liệu sắt, được sơn tĩnh điện cao cấp màu ghi có khả năng chống xước, chống bong tróc, độ bền cao. - Khối lượng nhẹ có thể di chuyển, tháo lắp dễ dàng	94.03	
600	Tivi 75 inch	Màn hình kích thước $\geq 75''$ Độ phân giải $\geq 4K$ (3840 x 2160). Loại sản phẩm LED. Tần số quét $\geq 50\text{Hz}$ Engine Hình ảnh: Crystal Bộ xử lý 4K. HDR (Dải động cao): HDR	85.28	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
601	Loa	<p>HDR 10+: Hỗ trợ. Độ tương phản: Độ tương phản Mega. Làm mờ vi mô: Làm mờ UHD</p> <p>Công nghệ chuyển động: Motion Xcelerator. Nâng cấp AI: Nâng cấp 4K. Chế độ làm phim (FMM): Có</p> <p>Âm thanh thích ứng: Có. Âm thanh theo dõi đối tượng: OTS Lite</p> <p>Q-Symphony: Có Đầu ra âm thanh (RMS) $\geq 20W$. Loại loa: 2CH. Hoạt động với Loa AI: Trợ lý Google (chỉ ở SG). Trình duyệt Web: Có. SmartThings Hub/Matter Hub/Chức năng cảm biến IoT/Điều khiển từ xa nhanh: Có</p> <p>Trải nghiệm đa thiết bị: Di động tới TV, Phản chiếu âm thanh, Bật TV không dây</p> <p>Apple AirPlay: Có. Wi-Fi: Có (Wi-Fi 5) Bluetooth: Có (5.3) HDMI ≥ 3</p> <p>HDMI (Tốc độ khung hình cao): 4K 60Hz (dành cho HDMI 1/2/3)</p> <p>Kênh trả lại âm thanh HDMI: eARC/ARC</p> <p>Anynet+ (HDMI-CEC): Có. USB ≥ 1 x USB-A Ethernet (LAN) ≥ 1</p> <p>RF In (Đầu vào mặt đất / cáp): 1/1 (Sử dụng phổ biến cho mặt đất)/0</p> <p>Cảm biến Eco: Có. Nguồn tự động tắt: Có Tự động tiết kiệm điện: Có</p> <p>Quy cách: - Kiểu loa: 2 way (1 bass + 1 treble) - Tần số đáp từ: 40Hz ~ 18KHz</p>	85.18	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy Loa: 98dB - Công suất Loa tối đa: 250W - Trở kháng: 8 Ohm - Độ khuếch đại giao nhau: 3KHz - Loa Bass: ×1 (15") - Loa Treble (Piezo) 		
602	Micro	<p>Dải tần hoạt động : 630.0 Mhz – 677.5 Mhz. Vòng khóa pha (PLL) _Số kênh : 2 x 48 kênh tần số _Loại điều chế : FM _ Công suất phát sóng : <30mW _ Phạm vi hoạt động : 50m _Trở kháng : 600Ω _ Sai lệch tần số sóng mang : 10ppm _ Tần số điều chế tối đa : ± 40kHz _Điện áp sử dụng : DC, 2 Pin AA 1.5V _Kích thước (DxR) : 250 x 50 mm _Khối lượng tịnh : 250g Bộ thu tín hiệu "Dải tần hoạt động : 630.0 Mhz – 677.5 Mhz. Vòng khóa pha (PLL)" Số kênh : 2 x 48 kênh tần số Độ nhạy : >-95dBm _Đáp ứng tần số : 40Hz – 18KHz _Tỉ số tín hiệu trên nhiễu : S/N >98dB _Tín hiệu ngõ ra : MIXED, MIC-A, MIC-B 0 – 400mV _Tỉ số méo hài : (THD) 0.05% (1KHz) " _Điện áp sử dụng : Adaptor AC 100 – 240V, 50/60Hz, ngõ ra DC 12V, 1A"</p>	85.18	Có yêu cầu
603	Rối tay/ rời đẹt	<p>Đây là loại đồ chơi thủ công mỹ thuật phổ biến những nhân vật trong các câu truyện được cắt và may tay . trang trí bền đẹp sắc nét, như hình ảnh. nhiều màu sắc</p>	95.03	
604	Đèn đọc sách gắn tường	<p>Thông tin sản phẩm: - Công suất: 3w - Chất liệu: Nhôm cao cấp bọc nhựa</p>		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp: 220V/50Hz - Quang thông: 450 lm - Hiệu suất sáng: 90 lm/W 		
605	Gối ôm	<ul style="list-style-type: none"> - Tên sản phẩm: Gối ôm gấu bông hình thú nhồi bông - Chất liệu: Nhung mịn cao cấp, co dãn đa chiều, không bị rụng lông, cực kỳ an toàn cho bé - Màu sắc: nhiều loại màu sắc khác nhau - Kích thước: 55Cm - 70Cm - 90cm - 1m1 (Big Size) 		
606	Đệm ngồi	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: + Size 2: 35*35cm 		
607	Ghế lười	<p>Chất liệu :</p> <p>Vỏ bọc làm từ vải da lộn ni nhung đơn mà</p> <p>Lót trong: lót vải dù, dùng để đựng hạt xốp, giúp dễ dàng tháo giặt vệ sinh.</p> <p>Cả vỏ + lót đều có khoá kéo, có dây buộc cố định giúp ghé lên form đẹp hơn.</p> <p>Có thể giặt vỏ bằng tay, máy giặt, Lót vải dù rất nhanh khô.</p>	94.01	
608	Thảm trải sàn	<p>Thảm trải sàn</p> <p>Cấu trúc: Vòng lặp</p> <p>Chất liệu: 100% Polypropylene</p> <p>Phương pháp nhuộm: Solution Dyed</p> <p>Chiều cao sợi: 3.5mm</p> <p>Tổng độ dày: 5 – 5.5mm</p> <p>Trọng lượng sợi: 425g/m2</p>	57.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
609	Bảng nội quy	Kích thước 120x240 (cm)	96.10	
610	Tủ đựng ca cốc	Kích thước: 600x250x1000mm Toàn bộ khung tủ được làm bằng inox 304 hộp 25x25 độ dày 0.6mm Tủ gồm 3 tầng để úp ca cốc. Các tầng được làm bằng inox hộp 15x15mm độ dày 0.5mm và ống 9.5 độ dày 0.5mm. có khay hứng nước bên dưới Mặt hồi, mặt lưng và nóc của tủ được làm bằnginox 304 cuộn độ dày 0.4mm cắt gập bằng máy thủy lực đảm bảo độ chính xác. Cánh tủ được làm bằng mica 3.5mm có độ bền cao an toàn khi có va chạm mạnh.	94.03	
611	Điều hoà	1. Máy điều hoà nhiệt độ treo tường 12000BTU Inverter 1 chiều (lạnh) - Môi chất làm lạnh/Định mức: R32/440; Công suất nhiệt (Làm lạnh): 3517 - Thông số điện (Điện áp) 220-240V - Lưu lượng gió trong nhà (Cao/Trung bình/Thấp): 599/442/350 m ³ /h 2. Chi phí lắp đặt máy điều hoà: Bao gồm toàn bộ nhân công, vật tư ống đồng, dây điện, atomat, giá treo.....lắp đặt hoàn chỉnh để điều hoà hoạt động được.	84.15	Có yêu cầu
612	Cây nước nóng lạnh	- Điện áp: 220V/50Hz - Công suất ấm: 580W Công suất lạnh: 75W - Nhiệt độ lạnh: 15-18 độ - Nhiệt độ ấm khoảng 40-45 độ C, phù hợp cho trường học, trường mầm non, không gây bỏng cho trẻ khi sử dụng. - Kích thước sản phẩm (DxRxC): 260 x 250 x 795 mm (sai số kích thước ± 10%)	85.16	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
613	Tủ để giày dép	<ul style="list-style-type: none"> - Tủ giày dép gỗ thông 1.2m - Chất liệu gỗ cao su/ gỗ thông - Kích thước: 120 x 35 x 95cm 	94.03	
PHÒNG ĐA NĂNG				
614	Tủ đựng ca cốc	<p>Kích thước: 600x250x1000mm</p> <p>Toàn bộ khung tủ được làm bằng inox 304 hộp 25x25 độ dày 0.6mm</p> <p>Tủ gồm 3 tầng để úp ca cốc. Các tầng được làm bằng inox hộp 15x15mm độ dày 0.5mm và ống 9.5 độ dày 0.5mm. có khay hứng nước bên dưới</p> <p>Mặt hời, mặt lưng và nóc của tủ được làm bằnginox 304 cuộn độ dày 0.4mm cắt gập bằng máy thủy lực đảm bảo độ chính xác. Cánh tủ được làm bằng mica 3.5mm có độ bền cao an toàn khi có va chạm mạnh.</p>	94.03	
615	Điều hoà	<ol style="list-style-type: none"> 1. Máy điều hoà nhiệt độ treo tường 12000BTU Inverter 1 chiều (lạnh) - Môi chất làm lạnh/Định mức: R32/440; Công suất nhiệt (Làm lạnh): 3517 - Thông số điện (Điện áp) 220-240V - Lưu lượng gió trong nhà (Cao/Trung bình/Thấp): 599/442/350 m³/h 2. Chi phí lắp đặt máy điều hoà: Bao gồm toàn bộ nhân công, vật tư ống đồng, dây điện, atomat, giá treo.....lắp đặt hoàn chỉnh để điều hoà hoạt động được. 	84.15	Có yêu cầu
616	Thảm trải sàn	<p>Thảm trải sàn</p> <p>Cấu trúc: Vòng lặp</p> <p>Chất liệu: 100% Polypropylene</p> <p>Phương pháp nhuộm: Solution Dyed</p>	57.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
617	Cây nước nóng lạnh	Chiều cao sợi: 3.5mm Tổng độ dày: 5 – 5.5mm Trọng lượng sợi: 425g/m2 - Điện áp: 220V/50Hz - Công suất ấm: 580W Công suất lạnh: 75W - Nhiệt độ lạnh: 15-18 độ - Nhiệt độ ấm khoảng 40-45 độ C, phù hợp cho trường học, trường mầm non, không gây bỏng cho trẻ khi sử dụng. - Kích thước sản phẩm (DxRxC): 260 x 250 x 795 mm (sai số kích thước ± 10%)	85.16	Có yêu cầu
618	Tivi 75 inch	Màn hình kích thước ≥ 75" Độ phân giải ≥ 4K (3840 x 2160). Loại sản phẩm LED. Tần số quét ≥ 50Hz Engine Hình ảnh: Crystal Bộ xử lý 4K. HDR (Dải động cao): HDR HDR 10+: Hỗ trợ. Độ tương phản: Độ tương phản Mega. Làm mờ vi mô: Làm mờ UHD Công nghệ chuyển động: Motion Xcelerator. Nâng cấp AI: Nâng cấp 4K. Chế độ làm phim (FMM): Có Âm thanh thích ứng: Có. Âm thanh theo dõi đối tượng: OTS Lite Q-Symphony: Có Đầu ra âm thanh (RMS) ≥ 20W. Loại loa: 2CH. Hoạt động với Loa AI: Trợ lý Google (chỉ ở SG). Trình duyệt Web: Có.	85.28	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>SmartThings Hub/Matter Hub/Chức năng cảm biến IoT/Điều khiển từ xa nhanh: Có</p> <p>Trải nghiệm đa thiết bị: Di động tới TV, Phán chiếu âm thanh, Bật TV không dây</p> <p>Apple AirPlay: Có. Wi-Fi: Có (Wi-Fi 5) Bluetooth: Có (5.3) HDMI ≥ 3</p> <p>HDMI (Tốc độ khung hình cao): 4K 60Hz (dành cho HDMI 1/2/3)</p> <p>Kênh trả lại âm thanh HDMI: eARC/ARC</p> <p>Anynet+ (HDMI-CEC): Có. USB ≥ 1 x USB-A Ethernet (LAN) ≥ 1</p> <p>RF In (Đầu vào mặt đất / cáp): 1/1 (Sử dụng phổ biến cho mặt đất)/0</p> <p>Cảm biến Eco: Có. Nguồn tự động tắt: Có Tự động tiết kiệm điện: Có</p>		
619	Loa	<p>Quy cách:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểu loa: 2 way (1 bass + 1 treble) - Tần số đáp từ: 40Hz ~ 18KHz - Độ nhạy Loa: 98dB - Công suất Loa tối đa: 250W - Trở kháng: 8 Ohm - Độ khuếch đại giao nhau: 3KHz - Loa Bass: $\times 1$ (15") - Loa Treble (Piezo) 	85.18	Có yêu cầu
620	Micro	<p>Dải tần hoạt động : 630.0 Mhz – 677.5 Mhz. Vòng khóa pha (PLL) _Số kênh : 2 x 48 kênh tần số _Loại điều chế : FM _ Công suất phát sóng :</p>	85.18	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
621	Tủ để giày dép	<ul style="list-style-type: none"> - <math>30\text{mW}</math> Phạm vi hoạt động : 50m Trở kháng : 6000Ω Sai lệch tần số sóng mang : 10ppm Tần số điều chế tối đa : $\pm 40\text{kHz}$ Điện áp sử dụng : DC, 2 Pin AA 1.5V Kích thước (DxR) : 250 x 50 mm Khối lượng tịnh : 250g Bộ thu tín hiệu "Dải tần hoạt động : 630.0 Mhz – 677.5 Mhz. Vòng khóa pha (PLL)" Số kênh : 2 x 48 kênh tần số Độ nhạy : $> -95\text{dBm}$ Đáp ứng tần số : 40Hz – 18KHz Tỉ số tín hiệu trên nhiễu : S/N $> 98\text{dB}$ Tín hiệu ngõ ra : MIXED, MIC-A, MIC-B 0 – 400mV Tỉ số méo hài : (THD) 0.05% (1KHz) Điện áp sử dụng : Adaptor AC 100 – 240V, 50/60Hz, ngõ ra DC 12V, 1A" 	94.03	
622	Bàn ghế trẻ	<ul style="list-style-type: none"> - Tủ giày dép gỗ thông 1.2m - Chất liệu gỗ cao su/ gỗ thông - Kích thước: 120 x 35 x 95cm <p>Bàn ghế gỗ cao su</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu: Gỗ cao su tự nhiên tiêu chuẩn AA, được xử lý cong vênh. - Bề mặt phủ PU chống thấm nước, không gây độc hại. - Các cạnh của bàn được bo cạnh để không có gì có thể mang lại nguy hiểm cho các bé vui chơi. - Kích thước: + 01 bàn tròn: 80 x 80 x 53cm + 04 ghế ngồi: 30 x 30 x 25cm 	94.03	
623	Bàn giáo viên	<ul style="list-style-type: none"> Bàn làm việc - Kích thước: 1200 x 600 x 750 (mm) - Bàn chất liệu gỗ công nghiệp phủ Melamine, mặt bàn màu vàng và yếm, 	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
624	Tủ đựng đồ dùng, trang thiết bị	<p>chân bàn màu xanh lá, bàn học liền, gồm 1 ngăn kéo và 1 hộc lửng có ổ khóa tay cầm, yếm lửng trang trí.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ghế làm việc: Ghế gấp Kích thước: 480x515x890mm - Ghế gấp, khung ống thép, tựa đệm PVC chân sơn. <p>Tủ hồ sơ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: W1000 x D450 x H1830 mm - Tủ gồm 2 khoang cánh mở dài có khóa và tay nắm âm tiện dụng. - Bên trong có 3 đợt ngang di động. - Chất liệu sắt, được sơn tĩnh điện cao cấp màu ghi có khả năng chống xước, chống bong tróc, độ bền cao. - Khối lượng nhẹ có thể di chuyển, tháo lắp dễ dàng 	94.03	
HỘI TRƯỞNG				
625	Hệ thống Maket	Theo phong cách hiện đại, không rèm, ốp nan nhựa. Phụ thuộc vào kích thước thực tế phòng hội trường	96.10	
626	Bục để trưng Bác Hồ	<p>Quy cách: Rộng 60 x cao 120 x sâu 50cm.</p> <p>Chất liệu: Ván gỗ.</p> <p>Màu sắc: Giả gỗ.</p>		
627	Bộ dây và bộ nguồn	<p>Thiết bị tăng âm</p> <p>Công suất đầu ra định mức (8 Ω): 1000W*2</p> <p>Công suất đầu ra định mức (4 Ω): 1600W*2</p> <p>Công suất đầu ra cầu định mức: Cầu 8 Ω 3000W</p> <p>Yêu cầu về điện năng: Dải điện áp AC220V (có thể tùy chỉnh AC110V)</p>	85.18	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>ac190v-250v 50/60hz Kết cấu :Thiết kế khung kim loại 2U Số lượng kênh :2CH Độ méo (1kHz, 8ohm) :<0,01% Đáp ứng tần số :20hz-20khz: +/-1db Độ nhạy :0,775V Tỷ lệ tín hiệu nhiễu :≥ 100dB (trọng số A) Hệ số giảm chấn :(>= 300@8ohms) Tỷ lệ chuyển đổi: 25v/us Trở kháng đầu vào :cân bằng 20K không cân bằng 10K cách ly kênh: 60dB@8ohms 1Khz Mức đầu ra :Lớp AB Đèn báo LED :công suất / tín hiệu / méo tiếng / cắt xén Đầu nối đầu vào :XLR cân bằng đực và cái Đầu nối đầu ra :Jack loa SPEAKON Hệ thống làm mát :quạt đôi tốc độ thay đổi, luồng không khí từ trước ra sau Chức năng bảo vệ :quá nhiệt, quá tải, ngắn mạch, bảo vệ đầu ra DC, khởi động mềm, giới hạn va đập</p>		
628	Âm ly/ bộ quản lý nguồn/ Bàn mixer	<p>Bộ chia nguồn tự động Màu bảng điều khiển: bạc sắt Điều kiện đầu vào nguồn điện (một pha 3 dây):AC90-260V 50-60Hz Hai pha (ba dây: không, cháy, đất) Số lượng kênh: Rơ le ở cắm đa năng 8 chiều được điều khiển và ở cắm đa năng 2 chiều đầu ra trực tiếp</p>	85.18	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>Đầu ra được kiểm soát của role có thể chịu được công suất mạch đơn tối đa/tổng công suất (công suất phản kháng) : 5000W/8000W có thể chịu được công suất phản kháng tối đa</p> <p>Thông số kỹ thuật ổ cắm điện đầu ra: Vật liệu ABS chống cháy, chịu được dòng điện tối đa 10A, vật liệu đồng thau, ổ cắm đa năng tiêu chuẩn</p> <p>Tính năng chức năng:1. Bật theo trình tự và tắt theo chiều ngược lại; 2.4 Kênh bảng điều khiển được đóng độc lập</p> <p>Khoảng thời gian/thời gian định thời cho mỗi lần chuyển mạch:Mặc định là 1 giây</p> <p>Dòng điện tiếp điểm role đầu ra: 30A 277VAC</p> <p>Thông số kỹ thuật của bảng mạch: Ván sợi hai mặt, đường dây điện chính làm dày thứ cấp và gia công làm dày</p> <p>Thông số kỹ thuật nguồn điện:Nguồn điện chuyển mạch tích hợp, áp dụng cho điện áp toàn cầu AC90-260V 50-60Hz</p> <p>Thông số kỹ thuật cáp chính: Cáp vòng 3*4, tổng chiều dài 1,5 mét (không có phích cắm nguồn)</p> <p>Kiểu mở:Công tắc tự thiết lập lại</p> <p>Chức năng chuyển mạch độc lập kênh đơn:Bảng điều khiển hỗ trợ kiểm soát độc lập</p> <p>Chức năng Hiển thị điện áp hiển thị loại đồng hồ đo:Vôn kế hiển thị kỹ thuật số màu đỏ</p> <p>Chức năng lọc nguồn điện (bộ lọc lưới điện chuyên nghiệp EMI):Không có (bộ lọc đơn hoặc mỗi bảng tản là tùy chọn)</p> <p>Bảo vệ quá dòng ngắn mạch cầu hình cầu dao điện:Cầu dao ngắt mạch, điều khiển firewire, bảo vệ quá dòng, (bảo vệ ngắn mạch 63A)</p>		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>Thiết bị trộn âm mixer Bộ trộn đa năng 8 kênh Kết nối không dây Bluetooth tích hợp Với 99 hiệu ứng kỹ thuật số Được trang bị XLR mạ vàng và giao diện đầu vào Line cân bằng Nguồn điện ảo 48V Chức năng giám sát mạnh mẽ, cung cấp dải động lớn hơn Đầu vào tín hiệu cân bằng để đạt được tín hiệu hoàn chỉnh cao nhất Mỗi kênh được trang bị một bộ phát phụ để kết nối bộ hiệu ứng bên ngoài và màn hình Đầu ra hỗn hợp kênh chính và đầu ra ghi âm Với kênh nhóm kép</p>		
629	Loa	<p>Bảo hành: 12 tháng ISO: 9001:2015, 14001:2015 Đơn vị loa: LF 2*15" ferrite / cuộn dây âm thanh $\Phi 75\text{mm}$ / thép từ $\Phi 190\text{mm}$ Loa tweeter nén ferrite HF 1*2,95" / Cuộn dây âm thanh $\Phi 75\text{mm}$ / Nam châm $\Phi 190\text{mm}$ Trở kháng định mức: 4Ω Công suất định mức (AES): 1000W Công suất đỉnh (AES): 4000W Đáp ứng tần số (-3db): 45Hz-19KHz Độ nhạy (1m/1w): 99dB Hướng (H * V): 90° * 60°</p>	85.18	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>Mức áp suất âm thanh tối đa (1m/1w):126db (liên tục)/135dB (đỉnh) Bề mặt loa:Sơn điểm sáng màu đen/sâm panh kích thước vỏ loa: gỗ MDF dày 15mm</p>		
630	Micro không dây	<p>Dải tần hoạt động : 630.0 Mhz – 677.5 Mhz. Vòng khóa pha (PLL) _Số kênh : 2 x 48 kênh tần số _Loại điều chế : FM _ Công suất phát sóng : <30mW _Phạm vi hoạt động : 50m _ Trở kháng : 600Ω _ Sai lệch tần số sóng mang : 10ppm _ Tần số điều chế tối đa : ± 40kHz _ Điện áp sử dụng : DC, 2 Pin AA 1.5V _ Kích thước (DxR) : 250 x 50 mm _ Khối lượng tịnh : 250g Bộ thu tín hiệu "Dải tần hoạt động : 630.0 Mhz – 677.5 Mhz. Vòng khóa pha (PLL)" Số kênh : 2 x 48 kênh tần số Độ nhạy : >-95dBm _ Đáp ứng tần số : 40Hz – 18KHz _ Tỉ số tín hiệu trên nhiễu : S/N >98dB _ Tín hiệu ngõ ra : MIXED, MIC-A, MIC-B 0 – 400mV _ Tỉ số méo hài : (THD) 0.05% (1KHz) " _ Điện áp sử dụng : Adaptor AC 100 – 240V, 50/60Hz, ngõ ra DC 12V, 1A"</p>	85.18	Có yêu cầu
631	Tivi 85 inch	<ul style="list-style-type: none"> - Loại tivi: Smart Tivi, Tivi Ultra HD - Kích thước màn hình 85 inch - Độ phân giải 4K Ultra HD (3840 x 2160px) - Hệ điều hành, giao diện Tizen OS - Kết nối Bluetooth: Có - Kết nối Internet Wifi - Cổng HDMI 3 cổng - Cổng USB1 cổng - Cổng xuất âm thanh Công Nghệ Optical (Digital Audio Out) - Tích hợp đầu thu kỹ thuật số DVB-T2C 	85.28	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> - Tiện ích chơi game trên TV. Kết nối loa qua Bluetooth. Điều khiển được bằng điện thoại. Chiều màn hình qua Airplay. Chiều điện thoại lên TV (không dây). - Công nghệ hình ảnh Dynamic Crystal Color. PurColor. Crystal 4K Processor. Motion Xcelerator. Contrast Enhancer. HDR 10+. UHD Dimming - Công nghệ âm thanh Q-Symphony. Adaptive Sound Control. 		
632	Tượng Bác Hồ	Quy cách: Cao 70 cm. Được làm bằng thạch cao		
633	Bục nói chuyên	Bục phát biểu Quy cách: Dài 80 x cao 120 x sâu 60cm. Bảng gỗ MDF sơn phủ 3 lớp PU	94.03	
634	Sao vàng	<ul style="list-style-type: none"> - Quy cách: Đường kính 60cm. - Chất liệu: Chủ yếu là mica. Chất liệu màu vàng gương bóng, được treo ở nơi sang trọng nhất của hội trường. 		
635	Búa liềm	<ul style="list-style-type: none"> - Quy cách: đường kính 60cm. - Chất liệu: Chủ yếu là mica. Chất liệu màu vàng gương bóng, được treo ở nơi sang trọng nhất của hội trường. 		
636	Điều hoà	<ol style="list-style-type: none"> 1. Máy điều hoà nhiệt độ treo tường 12000BTU Inverter 1 chiều (lạnh) <ul style="list-style-type: none"> - Môi chất làm lạnh/Định mức: R32/440; Công suất nhiệt (Làm lạnh): 3517 - Thông số điện (Điện áp) 220-240V - Lưu lượng gió trong nhà (Cao/Trung bình/Thấp): 599/442/350 m³/h 2. Chi phí lắp đặt máy điều hoà: Bao gồm toàn bộ nhân công, vật tư ống 	84.15	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		đồng, dây điện, atomat, giá treo.....lắp đặt hoàn chỉnh để điều hòa hoạt động được.		
637	Cây nước nóng lạnh	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp: 220V/50Hz - Công suất ấm: 580W Công suất lạnh: 75W - Nhiệt độ lạnh: 15-18 độ - Nhiệt độ ấm khoảng 40-45 độ C, phù hợp cho trường học, trường mầm non, không gây bỏng cho trẻ khi sử dụng. - Kích thước sản phẩm (DxRxC): 260 x 250 x 795 mm (sai số kích thước ± 10%) 	85.16	Có yêu cầu
638	Bàn họp dài	Bàn hội trường quá trám lông D200xR50xC75 (cm)	94.03	
639	Ghế phòng hội trường	Quy cách: Dài 50x rộng 40x cao 103cm. Khung bằng inox, đường kính 28mm, đệm, tựa nút bọc da	94.01	
PHÒNG THIẾT BỊ				
640	Tủ đựng đồ dùng, trang thiết bị	<p>Tủ hồ sơ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: W1000 x D450 x H1830 mm - Tủ gồm 2 khoang cánh mở dài có khóa và tay nắm âm tiện dụng. - Bên trong có 3 đợt ngang di động. - Chất liệu sắt, được sơn tĩnh điện cao cấp màu ghi có khả năng chống xước, chống bong tróc, độ bền cao. - Khối lượng nhẹ có thể di chuyển, tháo lắp dễ dàng 	94.03	

Trong yêu cầu về kỹ thuật cụ thể của thiết bị và hàng hoá cung cấp trong HSMT có thể nêu nhãn hiệu, Catalog của một sản phẩm cụ thể nào đó, tuy nhiên chỉ để mang tính chất tham khảo, minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa cần cung cấp. Việc đưa ra các yêu cầu trên không nhằm hạn chế sự tham gia của nhà thầu hoặc nhằm tạo lợi thế cho một hoặc một số nhà thầu gây ra sự cạnh tranh không bình đẳng.

Cụm từ “hoặc tương đương” sau nhãn hiệu, Catalog của bất kỳ thiết bị, hàng hoá nào có nghĩa là tương đương với hàng hóa đó về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ và các nội dung khác (nếu có).

1.3. Các yêu cầu khác

- Giá do nhà thầu chào phải bao gồm toàn bộ các chi phí: Vận chuyển, lắp đặt, thuế, phí, lệ phí (nếu có), đào tạo ...
- Hàng hóa do nhà thầu cung cấp phải thân thiện với môi trường, xã hội, tiết kiệm năng lượng, tiết kiệm nước khi sử dụng; khí thải ít độc hại, không có chất độc hại, phá hủy môi trường; hàng hóa sản xuất không vi phạm trách nhiệm xã hội hoặc từ nguồn nguyên liệu bền vững, hữu cơ, vật liệu tái chế; sử dụng vật liệu xanh để đóng gói hàng hóa; tiết kiệm nhiên liệu, giảm thiểu ô nhiễm tiếng ồn; mức độ xả thải, rác thải, ô nhiễm môi trường, giảm thiểu tác động môi trường và cộng đồng xung quanh ...
- Nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về chất lượng công việc cung cấp hàng hóa cho gói thầu do mình đảm nhận trước Pháp luật và Chủ đầu tư. Việc tham gia giám sát kỹ thuật tại hiện trường của Tư vấn giám sát do Chủ đầu tư hợp đồng để giám sát kỹ thuật tại hiện trường không làm thay đổi trách nhiệm về chất lượng công việc của Nhà thầu trước Pháp luật và Chủ đầu tư.

a. Phạm vi công việc

- Phạm vi công việc của nhà thầu bao gồm (nhưng không hạn chế) các nội dung sau:
 - + Cung cấp, vận chuyển thiết bị và vật liệu tới địa điểm cung cấp;
 - + Bảo quản, lắp đặt, nghiệm thu, bàn giao thiết bị;
 - + Lắp đặt các thiết bị theo đúng vị trí và yêu cầu của Chủ đầu tư;
 - + Thử nghiệm vật liệu, thiết bị riêng biệt. Chịu mọi chi phí nghiệm thu, thử nghiệm (nếu có);
 - + Theo dõi bảo trì, bảo hành thiết bị theo luật định;

+ Đào tạo và hướng dẫn sử dụng.

b. Các yêu cầu chung về thiết bị/hàng hóa cung cấp

- Toàn bộ thiết bị và phụ kiện cung cấp phải mới 100%, thoả mãn với tiêu chuẩn theo quy định và đăng ký chất lượng của nhà sản xuất. Hàng hóa không trong trạng thái hàng sản xuất thông báo đã ngừng sản xuất hoặc ngừng hỗ trợ các dịch vụ sau bán hàng có liên quan;

- Tất cả các hàng hóa và vật liệu, vật tư sử dụng cho hàng hóa phải mới, chưa qua sử dụng, sử dụng toàn bộ các cải tiến mới nhất về thiết kế và vật liệu, trừ trường hợp có quy định cụ thể khác trong hợp đồng;

- Nhà thầu phải cung cấp các hồ sơ cần thiết đối với hàng hoá và dịch vụ cung cấp như: Tiêu chuẩn hàng hoá, tính năng, nguồn gốc xuất xứ rõ ràng (mã hiệu, hãng, nước, năm sản xuất), giấy chứng nhận chất lượng xuất xưởng (nếu có), các thông số và đặc tính kỹ thuật, thông số bảo hành của từng loại hàng hoá...;

- Thiết bị (đối với các thiết bị có yêu cầu phải kiểm định) được cung cấp tới nơi kiểm định (tại vị trí bất kỳ) phải trong dạng đóng gói của Nhà sản xuất; các thông số bên trong phải phù hợp với đặc tính kỹ thuật được thoả thuận trong hợp đồng. Bất kỳ sự thay đổi nguồn gốc, chủng loại, quy cách kỹ thuật nào sẽ không được chấp thuận;

- Có tài liệu chứng minh đối với các thiết bị, hàng hoá có yêu cầu đáp ứng QCVN hoặc tiêu chuẩn ISO hoặc đăng ký nhãn hiệu của nhà sản xuất hoặc tiêu chuẩn của nhà sản xuất hoặc các tiêu chuẩn thí nghiệm theo quy định;

- Toàn bộ các thiết bị điện tử (Máy tính, tivi, đàn, kính hiển vi ...) phải có Cataloge của nhà sản xuất hoặc hình ảnh kèm theo thông số kỹ thuật chi tiết của nhà sản xuất hoặc đường dẫn trên trang thông tin điện tử. (Ngoài Cataloge, hình ảnh đính kèm E-HSDT khuyến khích nhà thầu có đường dẫn tham chiếu trên trang thông tin điện tử của nhà phân phối/đại lý/nhà sản xuất để chứng minh đáp ứng. Chủ đầu tư sẽ kiểm chứng tài liệu khi cần thiết). Tài liệu kỹ thuật của nhà sản xuất phải có đầy đủ tính pháp lý để tham chiếu và chỉ rõ vị trí tham chiếu (trang, bảng, mục bao nhiêu của tài liệu kỹ thuật).

- Đối với nhà thầu là nhà sản xuất phải có tài liệu chứng minh hàng hóa/thiết bị có thông số kỹ thuật đáp ứng yêu cầu của E-HSMT (catalogue hoặc bản vẽ kỹ thuật hoặc tài liệu khác tương đương...).

- Tài liệu chứng minh nhà thầu, hàng hóa, dịch vụ do nhà thầu chào thuộc đối tượng được hưởng ưu đãi theo quy định tại khoản 1 Điều 10 của Luật Đầu thầu. Trường hợp nhà thầu đã kê khai có ưu đãi trên webform, nhưng không có tài liệu chứng minh sau khi làm rõ sẽ không được xem xét tính ưu đãi.

- Thiết bị, hàng hoá và dịch vụ do nhà thầu cung cấp phải đảm bảo hợp pháp, không có tranh chấp hoặc khiếu kiện về bản quyền, kiểu dáng.
- Có cam kết miễn trừ trách nhiệm và bồi thường toàn bộ thiệt hại, chi phí phát sinh (nếu có) cho bên mua trong trường hợp có khiếu nại của bên thứ ba về quyền sở hữu trí tuệ hàng hóa do bên bán cung cấp;
- Đối với hàng hóa sản xuất trong nước: Có cam kết trước khi cung cấp hàng hóa phải cung cấp giấy chứng nhận chất lượng của nhà sản xuất;
- Đối với hàng hóa nhập khẩu: Trước khi bàn giao hàng hóa phải cung cấp giấy chứng nhận CO, CQ (bản gốc hoặc bản sao công chứng hoặc chứng thực kèm theo bản dịch thuật tiếng Việt công chứng hoặc chứng thực) theo quy định;

*** Lưu ý:**

- Các tiêu chuẩn về vật liệu, thiết bị ở bảng yêu cầu kỹ thuật trên, trong trường hợp hết hiệu lực/hết hạn, nhà thầu phải chào thiết bị, hàng hoá có tiêu chuẩn sửa đổi, bổ sung hoặc thay thế.
- Các tiêu chuẩn về chế tạo, quy trình sản xuất các vật tư và thiết bị cũng như các tham chiếu đến xuất xứ, mã hiệu, nhãn hiệu hàng hóa hoặc số catalogue do Chủ đầu tư quy định (nếu có) tại E-HSMT chỉ nhằm mục đích mô tả, tham khảo và không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu. Nhà thầu có thể đưa ra các tiêu chuẩn chất lượng, nhãn hiệu hàng hóa, catalogue khác miễn là nhà thầu chứng minh cho Chủ đầu tư thấy rằng những thay thế đó vẫn bảo đảm sự tương đương cơ bản hoặc cao hơn so với yêu cầu kỹ thuật quy định tại E-HSMT.
- Cụm từ “hoặc tương đương” sử dụng trong E-HSMT này: Hàng hoá, thiết bị cung cấp tương đương về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, hiệu suất, chất lượng, tiêu chuẩn công nghệ... Nhà thầu phải có nghĩa vụ cung cấp các tài liệu hợp lệ để chứng minh sự “tương đương” và chịu mọi chi phí liên quan, các chi phí thí nghiệm hoặc thử nghiệm hoặc thuê bên thứ 3 thẩm định độc lập.
- Đối với yêu cầu về tải trọng/trọng lượng của hàng hóa, thiết bị điện tử: Nhà thầu chào thiết bị, hàng hoá có tải trọng/trọng lượng tương đương hoặc theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất (phù hợp kỹ mã hiệu/nhãn hiệu của loại hàng hoá đó) nhưng phải phù hợp với vị trí lắp đặt và các thông số liên quan đến kích thước, trọng lượng của thiết bị đó chỉ được phép chênh lệch không quá 5% so với yêu cầu của E-HSMT.

Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Nguyên tắc trong việc tổ chức kiểm tra, giám sát việc cung cấp, hướng dẫn sử dụng:

- Nguyên tắc cơ bản trong kiểm tra hàng hóa:

+ Trước khi thực hiện hàng hóa được cung cấp thì phải được nghiệm thu đầu vào đảm bảo thông số kỹ thuật theo hợp đồng và các tiêu chuẩn sản xuất có liên quan.

+ Hàng hóa đã cung cấp phải bảo đảm toàn bộ các công việc vận chuyển, bảo quản thực hiện đúng kỹ thuật theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

+ Việc giám sát, nghiệm thu hàng hóa đã cung cấp thực hiện theo các quy định hiện hành.

- Trách nhiệm của nhà thầu:

+ Có trách nhiệm tự kiểm tra cung cấp hàng hóa, chuẩn bị đầy đủ hồ sơ nghiệm thu, tạo mọi điều kiện để Chủ đầu tư hoặc đại diện Chủ đầu tư (tư vấn giám sát) làm việc thuận tiện.

+ Chuẩn bị hiện trường thuộc phần cung cấp hàng hóa, cán bộ kỹ thuật, công nhân sửa chữa hàng hóa, các nguồn năng lượng, vật liệu cần thiết để phục vụ việc nghiệm thu.

+ Có trách nhiệm bàn giao lại cho chủ đầu tư các tài liệu hướng dẫn sử dụng (nếu có) và các biên bản nghiệm thu khi bàn giao hàng hóa.

+ Tổ chức nhận thầu cung cấp có quyền khiếu nại với các cơ quan quản lý cấp trên của tổ chức nhận thầu và chủ đầu tư khi việc giao hàng đảm bảo chất lượng mà chủ đầu tư không chấp nhận hoặc chậm trễ kéo dài việc nghiệm thu.

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
	NHÓM TRẺ 12-24 THÁNG TUỔI 2 lớp (30 trẻ)			
1	Giá phơi khăn	<p>Kích thước: 1000x1000x450mm</p> <p>Có 11 thanh nan để phơi khăn</p> <p>Chân giá phơi khăn được làm bằng inox 304 ống 16mm độ dày 0.6mm các thanh nan làm bằng inox ống 9.5mm độ dày 0.5mm. Các mối hàn đảm bảo chắc chắn.</p>	94.03	
2	Tủ đựng ca cốc	<p>Kích thước: 600x250x1000mm</p> <p>Toàn bộ khung tủ được làm bằng inox 304 hộp 25x25 độ dày 0.6mm</p> <p>Tủ gồm 3 tầng để úp ca cốc. Các tầng được làm bằng inox hộp 15x15mm độ dày 0.5mm và ống 9.5 độ dày 0.5mm. có khay hứng nước bên dưới</p> <p>Mặt hồi, mặt lưng và nóc của tủ được làm bằng inox 304 cuộn độ dày 0.4mm cắt gập bằng máy thủy lực đảm bảo độ chính xác. Cánh tủ được làm bằng mica 3.5mm có độ bền cao an toàn khi có va chạm mạnh.</p>	94.03	
3	Tủ đựng đồ dùng cá nhân của trẻ	<p>Tủ locker gỗ 24 ngăn</p> <p>- Kiểu Dáng:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Tủ Locker gỗ tai khóa ngoài. + Tủ gồm 24 khoang cánh mở. + Mỗi khoang có 1 cánh mở, tai khóa ngoài, núm tay nắm mở cửa. + Tai khóa được sản xuất chuyên dụng bằng inox không gỉ. + Tủ được làm từ chất liệu gỗ MFC cao cấp. + Chân nhựa ABS chịu lực nâng tủ cách sàn 	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
4	Tủ đựng chần, chiếu, màn	<p>6cm chống ẩm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: W1200 × D410 × H1860 mm. - Chất liệu: gỗ công nghiệp MFC cao cấp. - Bảo hành: 1 năm theo tiêu chuẩn nhà máy. <p>Tủ đựng chần, màn, chiếu KT: (1600xR420xC1200) mm</p> <p>Vật liệu: Bảng gỗ cao su ghép thanh dày 18mm (hoặc gỗ thông ghép thanh) đã qua xử lý chống ẩm mốc, mối mọt, không cong vênh. Tủ được chia làm 02 khoang, 3 cánh mở, mỗi khoang được chia thành 3 tầng 1 cánh mở để đựng gói, thiết kế rộng để đựng chần, chiếu. Sử dụng bản lề hơi giảm chấn để đảm bảo an toàn và tính thẩm mỹ cho sản phẩm.</p>	94.03	
5	Giường lưới màn non	<p>Giường lưới màn non chân vuông được sản xuất từ chất liệu nhựa nguyên sinh, vải lưới nhập khẩu cao cấp, đảm bảo chất lượng cao, an toàn cho các bé khi tiếp xúc, sử dụng. Giường lưới màn non thoáng mát có 2 thanh đỡ lưng inox 120x60x10cm</p>	94.03	
6	Cây nước nóng lạnh	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp: 220V/50Hz - Công suất ấm: 580W Công suất lạnh: 75W - Nhiệt độ lạnh: 15-18 độ - Nhiệt độ ấm khoảng 40-45 độ C, phù hợp cho trường học, trường mầm non, không gây bỏng cho trẻ khi sử dụng. - Kích thước sản phẩm (DxRxC): 260 x 250 x 795 mm (sai số kích thước ± 10%) 	85.16	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
7	Giá để giày dép	Kệ giày dép chất liệu Inox 304, nan dệt, không nhiễm từ, bền với thời gian. Kích thước 180x28x90, 4 tầng	94.03	
8	Ca uống nước	Thông tin sản phẩm Ca inox 7cm inox 304 - Kích thước: Đường kính 7cm - Chất liệu: Inox 304 dày dặn - Ca inox không gấp mép, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn VSTP dùng cho trường học.	73.23	
9	Bô có ghé tựa và nắp đậy	Chất liệu: nhựa, Phần bô có thể tháo ra, Bô ghé có nắp đậy có thể gắn liền với chân ghé tiện lợi. 2 tay vịn chắc chắn cho bé thêm yên tâm khi ngồi ghé 1 mình Sản phẩm thích hợp cho bé từ 1 tuổi đến 3 tuổi. Kích thước ghé: 29 x 30 x 28 cm trong đó kích thước bô: 20 x 20 x 12cm. Nắp bô và phần hộp đựng có thể tháo rời nên rất dễ dàng đổ bỏ và vệ sinh.		
10	Bàn cho trẻ	Bàn cho trẻ: - KT: D900 x R480x C500mm. - Mặt bàn bằng gỗ cao su loại AB ghép thanh dày 18 ly, sơn phủ PU chịu nước, chịu lực, không cong vênh. Chân bàn bằnginox 304 ống Φ 22 dày 0.8mm, có núm bọc bằng cao su, có thể gấp lại dễ dàng, đảm bảo chắc chắn, an toàn. Các góc cạnh gia công mép tròn, đảm bảo thẩm mỹ và an toàn khi sử dụng.	94.03	
11	Ghế cho trẻ	Ghế mầm non, chất liệu nhựa - Chất liệu: có độ dẻo và đàn hồi	94.01	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>- Kích thước (D × R × C): 53 × 34 × 28cm. - Màu sắc: Xanh dương</p>		
12	Bàn, ghế giáo viên	<p>Kích thước: W1200 x D600 x H750 mm; Chất liệu: Bàn làm từ gỗ Melamine cao cấp chống trầy xước, dễ lau chùi; - Bàn có hộc gỗ treo - Có kệ để CPU và khay để bàn phím - Mặt bàn có lỗ đi dây điện tiện dụng Sản xuất trong năm thực hiện, mới 100%. Bảo hành 12 tháng. Ghế làm việc Kích thước: Rộng 58 - sâu 50 - cao (86-96) cm Loại ghế xoay có bánh xe di chuyển Ghế Xoay Lưới, đệm mút bọc lưới, chân inox, tay nhựa. Màu đen, đỏ, xanh ...</p>	94.03	
13	Ghế giáo viên	<p>Ghế nhựa đúc giáo viên - Quy cách: Kích thước: Mặt ghế 320 × 320(mm), tựa ghế 340 × 240(mm), lên đỉnh tựa là 630mm. - Chân ghế kiểu chữ A, chiều cao từ đất tới mặt ghế 350mm đảm bảo chắc chắn, an toàn. - Bềng nhựa, chân thiết kế kiểu chữ A đúc liền. - Màu sắc: xanh lá</p>	94.01	
14	Tivi 75 inch	<p>Màn hình kích thước ≥ 75" Độ phân giải ≥ 4K (3840 x 2160). Loại sản phẩm LED. Tần số quét ≥ 50Hz</p>	85.28	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
15	Giá để đồ chơi 4 tầng gỗ thông chữ A	<p>Engine Hình ảnh: Crystal Bộ xử lý 4K. HDR (Dải động cao): HDR HDR 10+: Hỗ trợ. Độ tương phản: Độ tương phản Mega. Làm mờ vi mô: Làm mờ UHD</p> <p>Công nghệ chuyển động: Motion Xcelerator. Nâng cấp AI: Nâng cấp 4K. Chế độ làm phim (FMM): Có</p> <p>Âm thanh thích ứng: Có. Âm thanh theo dõi đối tượng: OTS Lite</p> <p>Q-Symphony: Có Đầu ra âm thanh (RMS) $\geq 20W$. Loại loa: 2CH. Hoạt động với Loa AI: Trợ lý Google (chỉ ở SG). Trình duyệt Web: Có. SmartThings Hub/Matter Hub/Chức năng cảm biến IoT/Điều khiển từ xa nhanh: Có</p> <p>Trải nghiệm đa thiết bị: Di động tới TV, Phân chiếu âm thanh, Bật TV không dây</p> <p>Apple AirPlay: Có. Wi-Fi: Có (Wi-Fi 5) Bluetooth: Có (5.3) HDMI ≥ 3</p> <p>HDMI (Tốc độ khung hình cao): 4K 60Hz (dành cho HDMI 1/2/3)</p> <p>Kênh trả lại âm thanh HDMI: eARC/ARC</p> <p>Anynet+ (HDMI-CEC): Có. USB ≥ 1 x USB-A Ethernet (LAN) ≥ 1</p> <p>RF In (Đầu vào mặt đất / cáp): 1/1 (Sử dụng phổ biến cho mặt đất)/0</p> <p>Cảm biến Eco: Có. Nguồn tự động tắt: Có Tự động tiết kiệm điện: Có</p>	94.03	
		- Kệ sách thông minh cho bé Sức chứa: 85-110 quyển sách kích cỡ khác nhau		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước (cao x rộng x sâu): 90 x 100 x 32 - Thiết kế: lắp ghép, dễ dàng di chuyển, phù hợp với nhiều không gian (có thể gắn vào tường để đảm bảo an toàn cho bé) - Chất liệu: Gỗ thông/gỗ nhựa pvc cao cấp, kháng nước & chống ẩm mốc tuyệt đối, có thể chùi rửa bằng nước hoặc xà phòng rất tiện lợi và phù hợp cho bé yêu. - Màu sắc: Trắng, xanh, hồng. 		
16	Bàn hoạt động góc hình chữ nhật gỗ tự nhiên	<ul style="list-style-type: none"> Bàn gỗ mầm non hình chữ nhật - Chất liệu: 100% gỗ công nghiệp - Kích thước của bàn gỗ thông hình chữ nhật: 90x48cm. - Mặt bàn được phủ bóng PU - Các cạnh và bề mặt của bàn được bảo tròn những góc nhọn. 	94.03	
17	Giá đồ chơi 6 ô và 3 ngăn kéo	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu gỗ công nghiệp, phủ sơn PU bóng, chống trầy xước, chống thấm nước, chống bám bẩn, chống cháy, lau chùi dễ dàng, đã qua tẩm sấy, xử lý cong vênh và mối mọt tối đa, thân thiện và an toàn với sức khỏe. - Kích thước: D100 x C75 x S30cm. 	94.03	
	Thiết bị dạy học đồ chơi và học liệu			
18	Bóng nhỏ	<ul style="list-style-type: none"> Chất liệu: Nhựa Màu sắc: Phối các màu, Kích thước Phi 8 	95.03	
19	Bóng to	<ul style="list-style-type: none"> Chất liệu: Nhựa Màu sắc: Phối các màu, Kích thước Phi 10 	95.03	
20	Gậy thể dục nhỏ	<ul style="list-style-type: none"> - Gậy bằng nhựa cùng một màu, dài 300mm 	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
21	Vòng thẻ đục nhỏ	- Quy cách: Bằng nhựa màu, đường kính 300 mm. Kích thước: 100x100x200mm Chất liệu: Gỗ tự nhiên	95.03	
22	Búa cọc	Màu sắc: Sơn nhiều màu Bàn chữ H có khoan 6 lỗ. Cọc xẻ rãnh Ø20x50ly. Búa Ø30x50mm. Cán búa Ø15x120mm. Lật ngược lại đóng tiếp khi đã đóng hết cọc.	95.03	
23	Bập bênh	Bập bênh nhựa gỗ kích thước 800 × 300 × 55 cm. Chất liệu gỗ công nghiệp	95.03	
24	Thú nhún	Chất liệu: Cao su an toàn cho bé Tải trọng: 30 - 40 kg	95.03	
25	Thú kéo dây	Kích thước: 90x55x95mm Chất liệu: Gỗ công nghiệp Có các loại con vật như: chó, vịt, gà... Bằng gỗ. Hình con chó, gà, vịt có bánh xe và dây kéo. Hai chân sau chuyên động xoay tròn khi kéo.	95.03	
26	Cồng chui	Kích thước: D57xR25xC95 cm Chất liệu: nhựa	95.03	
27	Xe ngồi có bánh	Kích thước: 450x300x250mm Chất liệu: gỗ công nghiệp Bằng gỗ. Có tay cầm, chỗ ngồi. Bánh lốp cao su đặc chế đảm bảo chạy êm, chắc chắn, an toàn. Dưới chỗ ngồi là hộp gỗ chứa đồ chơi của trẻ	95.03	
28	Lồng hộp vuông	Lồng hộp vuông 4 hộp bộ to mang lại sự thích thú cho bé với những khối hình vuông tròn nhiều màu sắc, giúp bé làm quen với các hình khối đơn	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>giãn, phát triển tư duy logic và suy luận hình ảnh.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Được chế tạo từ gỗ cao cấp bền đẹp, không biến dạng khi va đập. Bề mặt gỗ được phủ lớp sơn có nguồn gốc từ thiên nhiên, không chứa chất độc hại theo tiêu chuẩn của Bộ Giáo dục và Đào tạo nên an toàn cho sức khỏe của bé. - Lòng hộp vuông 4 hộp bộ to gồm 4 khối hình vuông, với hộp lớn nhất 100x100x100mm, hộp nhỏ nhất 55x55x55mm bé có thể xếp chồng lên nhau hoặc lồng vào nhau. - Các khối vuông có các màu sắc khác nhau giúp bé nhận diện và phân biệt các màu sắc khác nhau và kích thích thị giác của bé. 		
29	Lòng hộp tròn	<p>Lòng hộp tròn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gồm 7 trụ trong bằng nhựa nhiều màu, có thể lồng vào nhau, trụ lớn nhất có đường kính trụ ngoài 80mm, cao 50mm, trụ nhỏ nhất có đường kính trụ ngoài 50mm, cao 35mm. Sản phẩm đảm bảo tiêu chuẩn an toàn và hợp quy chuẩn. 	95.03	
30	Bộ xâu dây	<p>Vật liệu bằng gỗ công nghiệp nhiều màu đảm bảo tiêu chuẩn an toàn, gồm các khối hình chữ nhật, khối hình trụ, khối hình tam giác, khối hình vuông (mỗi loại có khoảng 3 khối), kích thước tối thiểu 1 khối hình chuẩn (35x35x35)mm. Các khối hình khác có kích thước tương ứng và có lỗ luồn dây, đường kính khoảng 2mm. Dây xâu dài tối đa 220mm.</p>	95.03	
31	Thả vòng	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng gỗ thông phủ bóng, chi tiết sơn màu các loại. - Kích thước: 14 x 14 x 12 cm. - Chất liệu an toàn tuyệt đối, được làm từ chất liệu gỗ tự nhiên và sơn 	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>chuyên dùng trong sản xuất đồ chơi trẻ em (không phai màu, không dính màu, không hại đến da bé) cùng bề mặt nhẵn mịn, không góc cạnh, sản phẩm đảm bảo mang đến sự an toàn tuyệt đối cho bé khi sử dụng</p>		
32	Các con vật đẩy	<p>Kích thước: 13 x 65 x 10 cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm bằng gỗ sơn màu hình các chú vịt, chó, lợn, chim thật ngộ nghĩnh, kích thích trẻ ở độ tuổi tập đi tích cực vận động. Quan trọng hơn, bé sẽ có một người bạn dễ thương và gần gũi cùng chơi. - Sơn không độc hại, không kim loại nặng với độ bám dính cao, không bong tróc trải xước trong quá trình sử dụng. - Các cạnh được mài nhẵn đảm bảo an toàn khi sử dụng. - Trọng lượng: 300 Gr 	95.03	
33	Bộ xếp hình trên xe	<p>Bảng gỗ công nghiệp, sơn màu không gây độc hại, bề mặt phẳng không sắc cạnh, đảm bảo an toàn. · Gồm 25 khối : · - Khối chữ nhật KT : (70x35x35)mm = 2 cái,.</p>	95.03	
34	Bộ nhận biết những con vật nuôi	<p>Chất liệu: Giấy tổng hợp Màu sắc: Phối các màu</p>	95.03	
35	Giỏ trái cây	<p>Vật liệu nhựa đảm bảo tiêu chuẩn an toàn có màu sắc tự nhiên, gồm khoảng 12 quả kích thước tối thiểu (35x35)mm, có giỏ đựng.</p>	95.03	
36	Búp bê bé trai	<p>Búp bê 35cm búp bê em bé, đồ chơi trẻ em bằng vinyl mềm như thật với váy hóa trang phim anime, dành cho trẻ em bé trai bé gái</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: nhựa - Kích thước: Chiều cao búp bê: khoảng 35cm (14 inch) - Mục đích: Giáo dục sớm trước khi mang thai/Đồ chơi mẫu giáo/Đồ chơi 	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		trẻ em/Bộ sưu tập cá nhân/đạo cụ chụp ảnh, v.v. - Gói bao gồm: 1 búp bê em bé		
37	Búp bê bé gái	Búp bê baby cao 40cm	95.03	
38	Hệ tháp	Gỗ và sơn cao cấp đã được kiểm tra về an toàn, không gây hại đến da của bé. - Trục Ø12mm tròn, 90mm để bằng gỗ. - Sản phẩm bao gồm 7 tháp tròn, vòng 50mm nhỏ nhất. - Đồ chơi bằng gỗ Hệ Vòng tháp 7 có thể tháo lắp.	95.03	
39	Khối hình to	Bộ hình khối 5 khối làm bằng nhựa giúp bé phân biệt 5 khối cơ bản	95.03	
40	Khối hình nhỏ	Bộ hình khối nhựa 5 khối - Đồ chơi trẻ em - bộ hình khối nhựa 5 khối là đồ chơi giúp bé làm quen với các khối hình và màu sắc cơ bản	95.03	
41	Xe cũi thả hình	KT150x200x140mm. Nan 10mm, có dây kéo. Nóc xe khoét 5 lỗ hình vuông, tam giác, tròn, chữ nhật, bán nguyệt. Cũi có 10 khối hình tương ứng để trẻ chọn thả vào. Gỗ công nghiệp	95.03	
42	Đồ chơi nhồi bông	Gồm 10 đồ chơi bằng bông sạch, lông mềm mịn an toàn. Thú bông được thiết kế nghệ thuật, đáng yêu, màu sắc tươi sáng. Mỗi loại có kích thước to và nhỏ	95.03	
43	Xếp tháp	Bằng gỗ. Một trục tròn Ø12mm, gắn đế gỗ Ø105mm. Gồm 9 vòng gỗ tròn xếp chồng lên nhau tạo hình tháp. Vòng nhỏ nhất Ø42mm. Đầu chú hề có thể tháo ráp.	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
44	Bộ đồ chơi nấu ăn	Bộ đồ chơi nấu ăn gồm 36 món Nồi niêu size 14, 16, 18cm.	95.03	
45	Bộ tranh nhận biết, tập nói	8 tranh, in 1 mặt, 4 màu, giấy duplex định lượng 300g/m ² . Sản phẩm phủ PVE. KT: 350x440mm.	95.03	
46	Xác xô 2 mặt nhỏ	Chất liệu: Nhựa tổng hợp Màu sắc: Phối các màu	95.03	
47	Xác xô 2 mặt to	Kích thước bao bì (dài x rộng x cao, cm): 18 x 18 x 3 - Khối lượng bao bì (kg): 0.2 - Vật liệu: Nhựa HIPS, thép lá mạ.	95.03	
48	Phách gỗ	Kích thước: 15 x 03 cm Chất liệu: Tre Màu sắc: Vàng		
49	Trống com	Kích thước: Đường kính 120mm, chiều dài 350mm; Chất liệu: Bảng nhựa		
50	Trống con	Chất liệu: Gỗ tự nhiên Màu sắc: Phối các màu		
51	Đàn Xylophone	Đàn xylophone (đàn mộc cầm) là loại nhạc cụ đơn giản nhưng không kém phần thú vị với các thanh tạo âm bằng các thanh gỗ có thể tạo ra nhiều âm sắc khác nhau. Đàn xylophone mâm non là loại đồ chơi âm nhạc mâm non với 5 nốt, giúp bé phát triển khả năng nghe nhìn nhanh chóng thông qua việc gõ lên các phím đàn nhiều màu sắc.		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
52	Bộ tranh truyền nhà trẻ	Bộ tranh truyền nhà trẻ - Chất liệu: Giấy tổng hợp - Màu sắc: Phối màu - Độ tuổi: Mầm non		
53	Bộ tranh minh họa thơ nhà trẻ	Bộ tranh minh họa thơ nhà trẻ - Chất liệu: Giấy tổng hợp - Màu sắc: Phối màu - Độ tuổi: Mầm non		
54	Máy tính xách tay	Bộ vi xử lý: Intel® Core™ Ultra 5 processor 115U (Bộ nhớ đệm 10 MB, tốc độ 1.5 GHz tối đa lên đến 4.2 GHz) Bộ nhớ trong: 16GB DDR5 khả năng nâng cấp 64 GB 5600 MT/s Ổ đĩa cứng: 512GB PCIe Gen4, 16 Gb/s, NVMe Màn hình: Công nghệ IPS, kích thước màn hình 15.6" Độ phân giải FHD 1920 x 1080 Màn hình độ sáng cao Màn hình LCD TFT sử dụng đèn nền LED Tỷ lệ khung hình 16:9, độ phủ màu 45% NTSC Góc nhìn rộng lên đến 170 độ Thiết kế siêu mỏng Đồ họa: Intel® Graphics	84.71	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>Âm thanh: Công nghệ giọng nói với AI giảm tiếng ồn trong micro tích hợp kép. Các tính năng bao gồm thu từ xa, giảm tiếng ồn động thông qua mạng thần kinh, tạo chòm tia thích ứng và các chế độ cuộc gọi cá nhân và hội nghị được xác định trước.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Công nghệ âm thanh cho độ méo thấp hơn, dải tần số rộng hơn, âm thanh giống như tai nghe và âm thanh mạnh mẽ • DTS® Audio, có tính năng phân hồi âm trầm được tối ưu hóa và ngăn ngừa biến dạng loa siêu nhỏ <p>Giao diện - các cổng vào ra: 2 cổng USB Type-C™ (USB4® 40Gbps) hỗ trợ: power delivery / DP</p> <p>2 cổng USB Standard-A (1 cổng hỗ trợ sạc khi tắt máy)</p> <p>1 cổng microSD™ Card reader</p> <p>1 cổng HDMI® 2.1 hỗ trợ HDCP</p> <p>1 cổng 3.5 mm headphone/speaker jack, hỗ trợ tai nghe có micro tích hợp</p> <p>1 cổng Ethernet (RJ-45) port</p> <p>Mạng và kết nối:</p> <p>WLAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel® Wireless Wi-Fi 6E AX211. • 802.11 a/b/g/n/ac/ax wireless LAN • Band: 2.4 GHz, 5 GHz, and 6 GHz. • 2x2 MU-MIMO technology • Support CNVi interface. 		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
55	Điều hòa + phụ kiện lắp đặt	<p>WPAN: Supports Bluetooth®, 5.3 or above, Supports Bluetooth LE Audio (LC3).</p> <p>LAN: • Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN ready</p> <p>FHD camera. • Độ phân giải 1920 x 1080. • Quay video 1080p HD ở 60 fps với công nghệ khử nhiễu theo thời gian</p> <p>• Micro kép (33 mm + 33 mm). • Ống kính Blue Glass</p> <p>Hệ điều hành: MS Windows 11 home SL.</p> <p>Nguồn cấp: 65 W PD PCR 50%, TCO 10.0 AC adapter</p> <p>Pin: 65 Wh 3-cell Li-ion battery</p>	84.15	Có yêu cầu
56	Đàn Organ	<p>1. Máy điều hoà nhiệt độ treo tường 12000BTU Inverter 1 chiều (lạnh)</p> <p>- Môi chất làm lạnh/Định mức: R32/440; Công suất nhiệt (Làm lạnh): 3517</p> <p>- Thông số điện (Điện áp) 220-240V</p> <p>- Lưu lượng gió trong nhà (Cao/Trung bình/Thấp): 599/442/350 m³/h</p> <p>2. Chi phí lắp đặt máy điều hòa: Bao gồm toàn bộ nhân công, vật tư ống đồng, dây điện, atomat, giá treo ... lắp đặt hoàn chỉnh để điều hòa hoạt động được.</p> <p>Đàn Organ điện tử 61 phím kích thước như Piano, có hỗ trợ Velocity sensitive 48-note polyphony 600 Tones 100 Arpeggiators</p>	92.07	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>195 Nhịp điệu tự động đệm 161 bài hát tích hợp Hiệu ứng kỹ thuật số nâng cao mới Màn hình LCD lớn hơn mới 32 - thiết lập bộ nhớ đăng ký Hệ thống bài học nâng cấp 5 bài hát, 6-track ghi Sustain pedal jack Đầu vào âm thanh để kết nối thiết bị bên ngoài Cổng USB-MIDI tương thích với lớp học, kết nối với mọi thiết bị Mac, PC, Android hoặc iOS (không cần trình điều khiển hoặc cài đặt) Hoạt động bằng pin hoặc bộ chuyển đổi AC đi kèm. Bộ sản phẩm gồm bao da, phụ kiện và chân đế đàn đôi bằng thép sơn tĩnh điện màu đen."</p>		
		NHÓM TRẺ 24-36 THÁNG TUỔI 4 lớp (80 trẻ)		
57	Giá phơi khăn	<p>Kích thước: 1000x1000x450mm Có 11 thanh nan để phơi khăn Chân giá phơi khăn được làm bằng inox ống 16mm độ dày 0.6mm các thanh nan làm bằng inox 304 ống 9.5mm độ dày 0.5mm. Các mối hàn đảm bảo chắc chắn.</p>	94.03	
58	Tủ đựng ca cốc	<p>Kích thước: 600x250x1000mm Toàn bộ khung tủ được làm bằng inox 304 hộp 25x25 độ dày 0.6mm Tủ gồm 3 tầng để úp ca cốc. Các tầng được làm bằng inox hộp 15x15mm độ dày 0.5mm và ống 9.5 độ dày 0.5mm. có khay hứng nước bên dưới Mặt hồi, mặt lưng và nóc của tủ được làm bằnginox 304 cuộn độ dày 0.4mm cát gập bằng máy thủy lực đảm bảo độ chính xác. Cánh tủ được làm bằng mica 3.5mm có độ bền cao an toàn khi có va chạm mạnh.</p>	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
59	Tủ đựng đồ dùng cá nhân của trẻ	<p>Tủ locker gỗ 24 ngăn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểu Dáng: + Tủ Locker gỗ tại khóa ngoài. + Tủ gồm 24 khoang cánh mở. + Mỗi khoang có 1 cánh mở, tai khóa ngoài, núm tay nắm mở cửa. + Tai khóa được sản xuất chuyên dụng bằng inox không gỉ. + Tủ được làm từ chất liệu gỗ MFC cao cấp. + Chân nhựa ABS chịu lực nâng tủ cách sàn 6cm chống ẩm. - Kích Thước: W1200 × D410 × H1860 mm. - Chất liệu: gỗ công nghiệp MFC cao cấp. - Bảo hành: 1 năm theo tiêu chuẩn nhà máy. 	94.03	
60	Tủ đựng chăn, màn, chiếu.	<p>Tủ đựng chăn, màn, chiếu</p> <p>KT: (1600xR420xC1200) mm</p> <p>Vật liệu: Bảng gỗ cao su ghép thanh dày 18mm (hoặc gỗ thông ghép thanh) đã qua xử lý chống ẩm mốc, mối mọt, không cong vênh. Tủ được chia làm 02 khoang, 3 cánh mở, mỗi khoang được chia thành 3 tầng 1 cánh mở để đựng gối, thiết kế đợt rộng để đựng chăn, chiếu. Sử dụng bản lề hơi giảm chấn để đảm bảo an toàn và tính thẩm mỹ cho sản phẩm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu gỗ ghép thanh bằng keo phù hợp với Tiêu chuẩn TCVN 8575:2010. - Vật liệu Ván ghép thanh phù hợp với Tiêu chuẩn TCVN 11205:2015. 	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
61	Giường lưới mầm non	<p>- Vật liệu bằng gỗ cao su ghép thanh đạt chất lượng theo tiêu chuẩn TCVN 1072:1971. Được kiểm nghiệm theo các tiêu chuẩn TCVN 13707-1,2,3,5,6,10:2023; TCVN 8048-9:2009; trong đó đáp ứng yêu cầu cụ thể có độ ẩm tự nhiên $\leq 10\%$; có khối lượng thể tích trong khoảng 570 ~ 580 kg/m³; Độ bền uốn tĩnh ≥ 92 Mpa; Độ bền uốn va đập ≥ 25 KJ/m²; Độ bền nén dọc ≥ 45 Mpa; Độ bền kéo đứt song song ≥ 95 Mpa; Độ bền cắt dọc ≥ 6.5 Mpa.</p> <p>Giường lưới mầm non chân vuông được sản xuất từ chất liệu nhựa nguyên sinh, vải lưới nhập khẩu cao cấp, đảm bảo chất lượng cao, an toàn cho các bé khi tiếp xúc, sử dụng. Giường lưới mầm non thoáng mát có 2 thanh đỡ lưng inox 304 kích thước 120x60x10cm</p>	94.03	
62	Giỏ để giày dép	<p>Kệ giày dép chất liệu Inox 304, nan dệt, không nhiễm từ, bền với thời gian. Kích thước 180x28x90, 4 tầng</p>	94.03	
63	Ca uống nước	<p>Thông tin sản phẩm Ca inox 7cm inox 304</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: Đường kính 7cm - Chất liệu: Inox 304 dày dặn - Ca inox không gấp mép, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn VSTP dùng cho trường học. 	73.23	
64	Bô có nắp đậy	<p>Chất liệu: nhựa. Phần bô có thể tháo ra, việc vệ sinh sẽ trở nên dễ dàng hơn rất nhiều. Bô ghé có nắp đậy có thể gắn liền với chân ghé tiện lợi. 2 tay vịn chắc chắn cho bé thêm yên tâm khi ngồi ghé 1 mình</p> <p>Sản phẩm thích hợp cho bé từ 1 tuổi đến 3 tuổi.</p>		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
65	Bàn ghế giáo viên	<p>Kích thước ghế: 29 x 30 x 28 cm trong đó kích thước bô: 20 x 20 x 12cm. Nắp bô và phần hộp đựng có thể tháo rời nên rất dễ dàng đổ bỏ và vệ sinh.</p> <ul style="list-style-type: none"> - KT: D950 x R500x C550mm. - Mặt bàn bằng gỗ cao su loại AB ghép thanh dày 18 ly, sơn phủ PU chịu nước, chịu lực, không cong vênh. Chân bàn bằnginox 304 ống Φ 22 dày 0.8mm, có núm bọc bằng cao su, có thể gấp lại dễ dàng, đảm bảo chắc chắn, an toàn. Các góc cạnh gia công mép tròn, đảm bảo thoải mái và an toàn khi sử dụng. KT: Mặt ghế 320 x 320(mm), tựa ghế 340 x 240(mm), lên đỉnh tựa là 630mm. Chân ghế kiểu chữ A, chiều cao từ đất tới mặt ghế 350mm đảm bảo chắc chắn, an toàn. Toàn bộ bằng nhựa PP cao cấp đúc liền nguyên chiếc, gồm 2 màu: Xanh cốm, đỏ. 	94.03	
66	Ghế giáo viên	<p>Ghế nhựa đúc giáo viên</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quy cách: Kích thước: Mặt ghế 320 x 320(mm), tựa ghế 340 x 240(mm), lên đỉnh tựa là 630mm. - Chân ghế kiểu chữ A, chiều cao từ đất tới mặt ghế 350mm đảm bảo chắc chắn, an toàn. - Bằng nhựa, chân thiết kế kiểu chữ A đúc liền. - Màu sắc: đỏ, xanh lá 	94.01	
67	Bàn cho trẻ	<p>Bàn cho trẻ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - KT:D900 x R480x C500mm. - Mặt bàn bằng gỗ cao su loại AB ghép thanh dày 18 ly , sơn phủ PU chịu nước, chịu lực, không cong vênh. Chân bàn bằnginox 304 ống Φ 22 dày 0.8mm, có núm bọc bằng cao su, có thể gấp lại dễ dàng, đảm bảo chắc 	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		chấn, an toàn. Các góc cạnh gia công mép tròn, đảm bảo thẩm mỹ và an toàn khi sử dụng		
68	Ghế cho trẻ	<p>Ghế mầm non nhựa đúc cho bé</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hướng dẫn sử dụng: Được sử dụng tại trường học mầm non, phòng học tại nhà, khu vui chơi trẻ em. - Chất liệu: nhựa, có độ dẻo và đàn hồi - Kích thước (D × R × C): 53 × 34 × 28cm. - Màu sắc: Xanh dương - Xanh lá - Đỏ - Vàng 	94.01	
69	Cây nước nóng lạnh	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp: 220V/50Hz - Công suất ấm: 580W Công suất lạnh: 75W - Nhiệt độ lạnh: 15-18 độ - Nhiệt độ ấm khoảng 40-45 độ C, phù hợp cho trường học, trường mầm non, không gây bỏng cho trẻ khi sử dụng. - Kích thước sản phẩm (DxRxH): 260 x 250 x 795 mm (sai số kích thước ± 10%) 	85.16	Có yêu cầu
70	Tivi 75 inch	<p>Màn hình kích thước ≥ 75"</p> <p>Độ phân giải ≥ 4K (3840 x 2160). Loại sản phẩm LED. Tần số quét ≥ 50Hz</p> <p>Engine Hình ảnh: Crystal Bộ xử lý 4K. HDR (Dải động cao): HDR</p> <p>HDR 10+: Hỗ trợ. Độ tương phản: Độ tương phản Mega. Làm mờ vi mô: Làm mờ UHD</p>	85.28	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
71	Đàn Organ	<p>Công nghệ chuyển động: Motion Xcelerator. Nâng cấp AI: Nâng cấp 4K. Chế độ làm phim (FMM): Có</p> <p>Âm thanh thích ứng: Có. Âm thanh theo đối tượng: OTS Lite</p> <p>Q-Symphony: Có Đầu ra âm thanh (RMS) $\geq 20W$. Loại loa: 2CH. Hoạt động với Loa AI: Trợ lý Google (chỉ ở SG). Trình duyệt Web: Có.</p> <p>SmartThings Hub/Matter Hub/Chức năng cảm biến IoT/Điều khiển từ xa nhanh: Có</p> <p>Trải nghiệm đa thiết bị: Di động tới TV, Phán chiếu âm thanh, Bật TV không dây</p> <p>Apple AirPlay: Có. Wi-Fi: Có (Wi-Fi 5) Bluetooth: Có (5.3) HDMI ≥ 3</p> <p>HDMI (Tốc độ khung hình cao): 4K 60Hz (dành cho HDMI 1/2/3)</p> <p>Kênh trả lại âm thanh HDMI: eARC/ARC</p> <p>Anynet+ (HDMI-CEC): Có. USB ≥ 1 x USB-A Ethernet (LAN) ≥ 1</p> <p>RF In (Đầu vào mặt đất / cáp): 1/1 (Sử dụng phổ biến cho mặt đất)/0</p> <p>Cảm biến Eco: Có. Nguồn tự động tắt: Có Tự động tiết kiệm điện: Có</p>	92.07	Có yêu cầu
	Đàn Organ điện tử	<p>61 phím kích thước như Piano, có hỗ trợ Velocity sensitive</p> <p>48-note polyphony 600 Tones</p> <p>100 Arpeggiators</p> <p>195 Nhip điệu tự động đệm 161 bài hát tích hợp</p> <p>Hiệu ứng kỹ thuật số nâng cao mới Màn hình LCD lớn hơn mới</p>		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
72	Giá để đồ chơi 4 tầng gỗ thông chữ A	<ul style="list-style-type: none"> - Kệ sách thông minh cho bé Sức chứa: 85-110 quyển sách kích cỡ khác nhau - Kích thước (cao x rộng x sâu): 90 x 100 x 32 - Thiết kế: lắp ghép, dễ dàng di chuyển, phù hợp với nhiều không gian (có thể gắn vào tường để đảm bảo an toàn cho bé) - Chất liệu: Gỗ thông/gỗ nhựa pvc cao cấp, kháng nước & chống ẩm mốc tuyệt đối, có thể chùi rửa bằng nước hoặc xà phòng rất tiện lợi và phù hợp cho bé yêu. - Màu sắc: Trắng, xanh, hồng. 	94.03	
73	Giá đồ chơi 4 tầng gỗ thông không hậu.	<ul style="list-style-type: none"> - Giá bằng gỗ thông 4 tầng không hậu, phủ sơn PU bóng, chống trầy xước, chống thấm nước, chống bám bẩn, chống cháy, lau chùi dễ dàng, đã qua xử lý cong vênh và mối mọt tòi da, thân thiện và an toàn với sức khỏe - Kích thước: D100 x C90 x S30cm. 	94.03	
74	Giá đồ chơi 6 ô và 3 ngăn kéo	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu gỗ thông không hậu. gỗ thông, phủ sơn PU bóng, chống trầy xước, chống thấm nước, chống bám bẩn, chống cháy, lau chùi dễ dàng, đã 	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		qua tâm sấy, xử lý cong vênh và mối mọt tối đa, thân thiện và an toàn với sức khỏe. - Kích thước: D100 x C75 x S30cm.		
75	Bập bênh	Bập bênh ngựa gỗ kích thước 800 x 300 x 55 cm. Chất liệu gỗ công nghiệp	95.03	
76	Cổng chui	Kích thước: D57xR25xC95 cm Chất liệu: Nhựa	95.03	
77	Cột ném bóng	Kích thước: (D53xR53xC(118-158))cm Chất liệu: nhựa và dây lưới	95.03	
78	Đồ chơi có bánh xe và dây kéo	Vật liệu bằng gỗ. - Có 5 loại đồ chơi có bánh xe, dây kéo. - Kích thước: Phương tiện giao thông 150x70x70 (mm) và con giống có kích thước 200x100x100 (mm).	95.03	
79	Hộp thả hình	- Bảng gỗ thông phủ bóng, chi tiết sơn màu các loại. - Kích thước: 14 x 14 x 12 cm. - Chất liệu an toàn tuyệt đối, được làm từ chất liệu gỗ tự nhiên và sơn chuyên dùng trong sản xuất đồ chơi trẻ em (không phai màu, không dính màu, không hại đến da bé) cùng bề mặt nhẵn mịn, không góc cạnh, sản phẩm đảm bảo mang đến sự an toàn tuyệt đối cho bé khi sử dụng	95.03	
80	Lồng hộp vuông	Lồng hộp vuông 4 hộp bộ to mang lại sự thích thú cho bé với những khối hình vuông tròn nhiều màu sắc, giúp bé làm quen với các hình khối đơn giản, phát triển tư duy logic và suy luận hình ảnh. - Được chế tạo từ gỗ cao cấp bền đẹp, không biến dạng khi va đập. Bề mặt	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>gỗ được phủ lớp sơn có nguồn gốc từ thiên nhiên, không chứa chất độc hại theo tiêu chuẩn của Bộ Giáo dục và Đào tạo nên an toàn cho sức khỏe của bé.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lòng hộp vuông 4 hộp bộ to gồm 4 khối hình vuông, với hộp lớn nhất 100x100x100mm, hộp nhỏ nhất 55x55x55mm bé có thể xếp chồng lên nhau hoặc lồng vào nhau. - Các khối vuông có các màu sắc khác nhau giúp bé nhận diện và phân biệt các màu sắc khác nhau và kích thích thị giác của bé. 		
81	Lòng hộp tròn	<p>Lòng hộp tròn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gồm 7 trụ trong bằng nhựa nhiều màu, có thể lồng vào nhau, trụ lớn nhất có đường kính trụ ngoài 80mm, cao 50mm, trụ nhỏ nhất có đường kính trụ ngoài 50mm, cao 35mm. Sản phẩm đảm bảo tiêu chuẩn an toàn và hợp quy chuẩn. 	95.03	
82	Bộ búa cọc	<p>Bộ búa cọc: Gồm bàn cọc 6 lỗ đóng cọc 2 chiều và búa gỗ.</p>	95.03	
83	Búa 3 bi 2 tầng	<p>Búa 3 bi 2 tầng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm có thiết kế độc đáo với màu sắc nổi bật, đẹp mắt. - Được làm bằng gỗ cao cấp, không chứa chất độc hại, sản phẩm tuyệt đối an toàn cho bé khi sử dụng. - Bề mặt gỗ được phủ lớp sơn có nguồn gốc từ thiên nhiên, không chứa chất độc hại theo tiêu chuẩn của Bộ Giáo dục và Đào tạo nên an toàn cho sức khỏe của bé. - Thiết kế tầng 1 có 3 lỗ tròn đựng vừa bi. 	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
84	Các con kéo dây có khớp	<p>Con sấu kéo dây.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kết cấu bằng các khớp nối, có dây kéo. - Chuyển động nhấp nhô, lên xuống khi kéo. - Chất liệu sản phẩm: Gỗ. Cùng với sơn bề mặt đã được kiểm định về độ an toàn, các bậc phụ huynh có thể hoàn toàn yên tâm về chất lượng và sức khỏe của bé khi sử dụng đồ chơi. - Màu sắc rực rỡ kích thích sự phát triển thị giác của bé. - Đồ chơi giúp bé vận động nhẹ nhàng trong thích thú khi kéo cho chú sấu di chuyển. - Mô phỏng hình ảnh động vật sinh động giúp bé học hỏi, khám phá được nhiều điều mới lạ khi chơi. - Size: 40x5x7 cm 	95.03	
85	Bộ tháp lắp vòng	<p>Hệ tháp bằng gỗ, đồ chơi xếp tháp an toàn cho bé</p> <p>Thông tin sản phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Bảng gỗ sơn màu. Gồm một trục gỗ đường kính 10mm được gắn vào đế, sáu vòng tháp được xếp chồng lên nhau tạo thành 1 hình tháp và 1 đầu hề. <p>Các chi tiết có thể tháo rời và lắp ghép lại được.</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: 10x10x19 cm. 	95.03	
86	Bộ xây dựng trên xe	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ Xếp Hình XD 26 được thiết kế vô cùng xinh xắn và và đáng yêu, đem lại cho bé nhiều thời gian giải trí bổ ích, vừa học vừa chơi hiệu quả. - Sản phẩm được thiết kế từ gỗ nguyên khối là hàng chất lượng cao. Độ bền của màu sơn và sản phẩm giữ tốt nhất. 	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
87	Tranh ghép các loại quả	Bảng gỗ tự nhiên. Gồm các loại hoa, quả, củ quen thuộc (cà rốt, đậu, củ cải, sen, ly ly, tuylip, hoa đỏ, măng cụt, lê, chuối, ớt, bí), KT: 160x240(mm). Ghép từ 5 đến 7 mảnh.	95.03	
88	Đồ chơi với cát	Bộ đồ chơi cát được làm bằng chất liệu nhựa cao cấp, an toàn không gây hại cho trẻ em. Bé có thể tha hồ vùng vẫy chơi với nước và cát mà không cần ra biển. - Bảng từ trắng hai mặt có chân di động bằng sắt sơn tĩnh điện, gắn 4 bánh xe. - Hai mặt bảng từ trắng có thể xoay theo trục ngang để dàng, viết bút lông sắc nét, lau dễ dàng, có từ tính. - Kích thước: 80x120 cm	95.03	
89	Bảng quay 2 mặt		96.10	
90	Bộ tranh truyện nhà trẻ	Bộ tranh truyện nhà trẻ - Chất liệu: Giấy tổng hợp - Màu sắc: Phôi màu - Độ tuổi: Mầm non		
91	Bộ tranh minh họa thơ nhà trẻ	Bộ tranh minh họa thơ nhà trẻ - Chất liệu: Giấy tổng hợp - Màu sắc: Phôi màu - Độ tuổi: Mầm non		
92	Bộ đồ chơi nấu ăn	Bộ đồ chơi nấu ăn gồm 36 món Nồi niêu size 14, 16, 18cm.	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
93	Bộ bàn ghế giường tủ	<p>Bộ bàn ghế giường tủ đồ chơi nhà búp bê</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ sản phẩm gồm: 01 tủ, 01 ghế dài, 02 ghế nhỏ, 01 bàn, 01 giường. - Kích thước: <ul style="list-style-type: none"> + Tủ: 18cm x 9cm x 22cm; + Ghế dài: 15cm x 10cm x 22cm; + Ghế nhỏ: 11cm x 10cm x 15cm, Bàn: 9cm x 6.5cm x 15 cm; + Giường: 9.5cm x 27cm x 16cm. 	94.03	
94	Giường búp bê	<p>Giường búp bê có đệm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bảng gỗ + đệm vải - Kích thước: 52x33cm 	95.03	
95	Trống com	Kích thước: Đường kính 120mm, chiều dài 350mm; Chất liệu: Bằng nhựa		
96	Trống con	Vật liệu: Bằng nhựa, có dùi chống, đường kính 150mm..		
97	Bộ tranh nhận biết tập nói	8 tranh, in 1 mặt, 4 màu, giấy duplex định lượng 300g/m ² . Sản phẩm phủ PVE. KT: 350x440mm.		
98	Bàn hoạt động góc hình chữ nhật gỗ tự nhiên	<p>Bàn gỗ mầm non hình chữ nhật</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: 100% gỗ thông tự nhiên - Kích thước của bàn gỗ thông hình chữ nhật: 90x48cm. - Có độ bền cao, chắc chắn, chịu lực tốt, an toàn với người sử dụng. - Thiết kế đơn giản, độc đáo, trọng lượng nhẹ, kích thước nhỏ gọn. - Gỗ được chọn từ những miếng gỗ thông chất lượng nhất, đã qua tẩm sấy, xử lý cong vênh và mối mọt tối đa. - Màu sắc tươi sáng, phù hợp với mọi không gian lớp học trường mầm non 	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
99	Máy tính xách tay	<p>- Phù hợp với tiêu chuẩn của Bộ Giáo Dục Miền Non.</p> <p>- Mặt bàn được phủ bóng PU, chống bám bẩn, dễ dàng vệ sinh lau chùi</p> <p>- Các cạnh và bề mặt của bàn được bảo tròn những góc nhọn. Mang đến sự trơn nhẵn, láng mịn và tạo sự thẩm mỹ cao.</p> <p>Bộ vi xử lý: Intel® Core™ Ultra 5 processor 115U (Bộ nhớ đệm 10 MB, tốc độ 1.5 GHz tối đa lên đến 4.2 GHz)</p> <p>Bộ nhớ trong: 16GB DDR5 khả năng nâng cấp 64 GB 5600 MT/s</p> <p>Ổ đĩa cứng: 512GB PCIe Gen4, 16 Gb/s, NVMe</p> <p>Màn hình: Công nghệ IPS, kích thước màn hình 15.6"</p> <p>Độ phân giải FHD 1920 x 1080,</p> <p>Màn hình độ sáng cao</p> <p>Màn hình LCD TFT sử dụng đèn nền LED</p> <p>Tỷ lệ khung hình 16:9, độ phủ màu 45% NTSC</p> <p>Góc nhìn rộng lên đến 170 độ</p> <p>Thiết kế siêu mỏng</p> <p>Đồ họa: Intel® Graphics</p> <p>Âm thanh: Công nghệ giọng nói với AI giảm tiếng ồn trong micro tích hợp kép. Các tính năng bao gồm thu từ xa, giảm tiếng ồn động thông qua mạng thần kinh, tạo chùm tia thích ứng và các chế độ cuộc gọi cá nhân và hội nghị được xác định trước.</p>	84.71	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> • Công nghệ âm thanh cho độ méo thấp hơn, dải tần số rộng hơn, âm thanh giống như tai nghe và âm thanh mạnh mẽ • DTS® Audio, có tính năng phản hồi âm trầm được tối ưu hóa và ngăn ngừa biến dạng loa siêu nhỏ Giao diện - các cổng vào ra: 2 cổng USB Type-C™ (USB4® 40Gbps) hỗ trợ: power delivery / DP 2 cổng USB Standard-A (1 cổng hỗ trợ sạc khi tắt máy) 1 cổng microSD™ Card reader 1 cổng HDMI® 2.1 hỗ trợ HDCP 1 cổng 3.5 mm headphone/speaker jack, hỗ trợ tai nghe có micro tích hợp 1 cổng Ethernet (RJ-45) port <p>Mạng và kết nối:</p> <p>WLAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel® Wireless Wi-Fi 6E AX211. • 802.11 a/b/g/n/ac/ax wireless LAN • Band: 2.4 GHz, 5 GHz, and 6 GHz. • 2x2 MU-MIMO technology • Support CNVi interface. <p>WPAN: Supports Bluetooth®, 5.3 or above, Supports Bluetooth LE Audio (LC3).</p> <p>LAN: • Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN ready</p>		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
100	Điều hòa + phụ kiện lắp đặt	<p>FHD camera. • Độ phân giải 1920 x 1080. • Quay video 1080p HD ở 60 fps với công nghệ khử nhiễu theo thời gian</p> <p>• Micro kép (33 mm + 33 mm). • Ống kính Blue Glass</p> <p>Hệ điều hành: MS Windows 11 home SL.</p> <p>Nguồn cấp: 65 W PD PCR 50%, TCO 10.0 AC adapter</p> <p>Pin: 65 Wh 3-cell Li-ion battery</p> <p>1. Máy điều hoà nhiệt độ treo tường 12000BTU Inverter 1 chiều (lạnh)</p> <p>- Môi chất làm lạnh/Định mức: R32/440; Công suất nhiệt (Làm lạnh): 3517</p> <p>- Thông số điện (Điện áp) 220-240V</p> <p>- Lưu lượng gió trong nhà (Cao/Trung bình/Thấp): 599/442/350 m³/h</p> <p>2. Chi phí lắp đặt máy điều hòa: Bao gồm toàn bộ nhân công, vật tư ống đồng, dây điện, atomat, giá treo.....lắp đặt hoàn chỉnh để điều hòa hoạt động được.</p>	84.15	Có yêu cầu
	LỚP MẪU GIÁO 3-4 TUỔI 4 lớp (100 trẻ)			
101	Giá phơi khăn	<p>Kích thước: 1000x1000x450mm</p> <p>Có 11 thanh nan để phơi khăn</p> <p>Chân giá phơi khăn được làm bằng inox ống 16mm độ dày 0.6mm các thanh nan làm bằng inox 304 ống 9.5mm độ dày 0.5mm. Các mối hàn đảm bảo chắc chắn.</p>	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
102	Tủ đựng ca cốc	<p>Kích thước: 600x250x1000mm</p> <p>Toàn bộ khung tủ được làm bằng inox 304 hộp 25x25 độ dày 0.6mm</p> <p>Tủ gồm 3 tầng để úp ca cốc. Các tầng được làm bằng inox hộp 15x15mm độ dày 0.5mm và ống 9.5 độ dày 0.5mm. có khay hứng nước bên dưới</p> <p>Mặt hời, mặt lưng và nóc của tủ được làm bằnginox 304 cuộn độ dày 0.4mm cắt gập bằng máy thủy lực đảm bảo độ chính xác. Cánh tủ được làm bằng mica 3.5mm có độ bền cao an toàn khi có va chạm mạnh.</p>	94.03	
103	Tủ để đồ dùng cá nhân của trẻ	<p>Tủ locker gỗ 24 ngăn</p> <p>Kiểu Dáng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tủ Locker gỗ tai khóa ngoài - Tủ gồm 24 khoang cánh mở. - Mỗi khoang có 1 cánh mở, tai khóa ngoài, núm tay nắm mở cửa. - Tai khóa được sản xuất chuyên dụng bằng vật liệu inox không gỉ. - Tủ được làm từ chất liệu gỗ MFC cao cấp - Chân nhựa ABS chịu lực nâng tủ cách sàn 6cm chống ẩm. - Sản phẩm tủ locker gỗ thích hợp cho khu công nghiệp dành cho công nhân để quần áo và đồ cá nhân với độ bền cao. <p>Kích Thước: W1200 x D410 x H1860 mm</p> <p>Chất liệu: gỗ công nghiệp MFC cao cấp</p>	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
104	Tủ đựng chần, màn, chiếu.	<p>Tủ đựng chần, màn, chiếu KT: (1600xR420xC1200) mm</p> <p>Vật liệu: Bảng gỗ cao su ghép thanh dày 18mm (hoặc gỗ thông ghép thanh) đã qua xử lý chống ẩm mốc, mối mọt, không cong vênh. Tủ được chia làm 02 khoang, 3 cánh mở, mỗi khoang được chia thành 3 tầng 1 cánh mở để đựng gói, thiết kế đợt rộng để đựng chần, chiếu. Sử dụng bản lề hơi giảm chấn để đảm bảo an toàn và tính thẩm mỹ cho sản phẩm.</p> <p>'- Vật liệu gỗ ghép thanh bằng keo phù hợp với Tiêu chuẩn TCVN 8575:2010.</p> <p>- Vật liệu Ván ghép thanh phù hợp với Tiêu chuẩn TCVN 11205:2015.</p> <p>- Vật liệu bảng gỗ cao su ghép thanh đạt chất lượng theo tiêu chuẩn TCVN 1072:1971. Được kiểm nghiệm theo các tiêu chuẩn TCVN 13707-1,2,3,5,6,10:2023; TCVN 8048-9:2009: trong đó đáp ứng yêu cầu cụ thể có độ ẩm tự nhiên $\leq 10\%$; có khối lượng thể tích trong khoảng 570 ~ 580 kg/m³; Độ bền uốn tĩnh ≥ 92 Mpa; Độ bền uốn va đập ≥ 25 KJ/m²; Độ bền nén dọc ≥ 45 Mpa; Độ bền kéo đứt song song ≥ 95 Mpa; Độ bền cắt dọc ≥ 6.5 Mpa.</p>	94.03	
105	Giường lưới màn non	Giường lưới màn non chân vuông được sản xuất từ chất liệu nhựa nguyên sinh, vải lưới nhập khẩu cao cấp, đảm bảo chất lượng cao, an toàn cho các bé khi tiếp xúc, sử dụng. Giường lưới màn non thoáng mát có 2 thanh đỡ lưng inox 304 120x60x10cm	94.03	
106	Ca uống nước	Thông tin sản phẩm Ca inox 7cm, inox 304 - Kích thước: Đường kính 7cm	73.23	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Inox 304 dày dặn - Ca inox không gấp mép, 		
		<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp: 220V/50Hz - Công suất âm: 580W Công suất lạnh: 75W - Nhiệt độ lạnh: 15-18 độ - Nhiệt độ ấm khoảng 40-45 độ C, phù hợp cho trường học, trường mầm non, không gây bỏng cho trẻ khi sử dụng. - Kích thước sản phẩm (DxRxC): 260 x 250 x 795 mm (sai số kích thước $\pm 10\%$) 	85.16	Có yêu cầu
107	Cây nước nóng lạnh			
108	Giá để giày dép	Kệ giày dép chất liệu Inox 304, nan dẹt, không nhiễm từ, bền với thời gian. Kích thước 180x28x90, 5 tầng	94.03	
		<ul style="list-style-type: none"> - KT:D950 x R500x C550mm. - Mặt bàn bằng gỗ cao su loại AB ghép thanh dày 18 ly, sơn phủ PU chịu nước, chịu lực, không cong vênh. Chân bàn bằnginox 304 ống $\Phi 22$ dày 0.8mm, có núm bọc bằng cao su, có thể gấp lại dễ dàng, đảm bảo chắc chắn, an toàn. Các góc cạnh gia công mép tròn, đảm bảo thẩm mỹ và an toàn khi sử dụng. KT: Mặt ghế 320 x 320(mm), tựa ghế 340 x 240(mm), lên đỉnh tựa là 630mm. Chân ghế kiểu chữ A, chiều cao từ đất tới mặt ghế 350mm đảm bảo chắc chắn, an toàn. gồm 2 màu: Xanh cóc, đỏ. 	94.03	
109	Bàn ghế giáo viên			
		<ul style="list-style-type: none"> Ghế nhựa đúc giáo viên - Quy cách: Kích thước: Mặt ghế 320 x 320(mm), tựa ghế 340 x 240(mm), lên đỉnh tựa là 630mm. - Chân ghế kiểu chữ A, chiều cao từ đất tới mặt ghế 350mm đảm bảo chắc 	94.01	
110	Ghế giáo viên			

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
111	Bàn cho trẻ	<p>chấn, an toàn.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bảng nhựa, chân thiết kế kiểu chữ A đúc liền. - Màu sắc: đỏ, xanh lá <p>Bàn cho trẻ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - KT:D900 x R480x C500mm. - Mặt bàn bằng gỗ cao su loại AB ghép thanh dày 18 ly , sơn phủ PU chịu nước, chịu lực, không cong vênh. Chân bàn bằnginox 304 ống Φ 22 dày 0.8mm, có núm bọc bằng cao su, có thể gấp lại để dàng, đảm bảo chắc chắn, an toàn. Các góc cạnh gia công mép tròn, đảm bảo thấm mỹ và an toàn khi sử dụng. 	85.16	
112	Ghế cho trẻ	<ul style="list-style-type: none"> - Ghế bằng nhựa - Quy cách: Mặt ghế 260 x 260(mm), tựa ghế 280 x 180(mm), lên đỉnh tựa là 520mm. Chân ghế kiểu chữ A, chiều cao từ đất tới mặt ghế 280mm, 260mm đảm bảo chắc chắn, an toàn. - Ghế nhựa , kiểu chân chữ A, nhiều màu, mát mắt và thân thiện với môi trường, dễ dàng xếp và cất giữ, tiết kiệm không gian sử dụng 	94.01	
113	Tivi 75 inch	<p>Màn hình kích thước $\geq 75''$</p> <p>Độ phân giải $\geq 4K$ (3840 x 2160). Loại sản phẩm LED. Tần số quét $\geq 50Hz$</p> <p>Engine Hình ảnh: Crystal Bộ xử lý 4K. HDR (Dải động cao): HDR</p> <p>HDR 10+: Hỗ trợ. Độ tương phản: Độ tương phản Mega. Làm mờ vi mô: Làm mờ UHD</p>	85.28	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>Công nghệ chuyển động: Motion Xcelerator. Nâng cấp AI: Nâng cấp 4K. Chế độ làm phim (FMM): Có</p> <p>Âm thanh thích ứng: Có. Âm thanh theo đối tượng: OTS Lite</p> <p>Q-Symphony: Có Đầu ra âm thanh (RMS) $\geq 20W$. Loại loa: 2CH. Hoạt động với Loa AI: Trợ lý Google (chỉ ở SG). Trình duyệt Web: Có.</p> <p>SmartThings Hub/Matter Hub/Chức năng cảm biến IoT/Điều khiển từ xa nhanh: Có</p> <p>Trải nghiệm đa thiết bị: Di động tới TV, Phần chiếu âm thanh, Bật TV không dây</p> <p>Apple AirPlay: Có. Wi-Fi: Có (Wi-Fi 5) Bluetooth: Có (5.3) HDMI ≥ 3</p> <p>HDMI (Tốc độ khung hình cao): 4K 60Hz (dành cho HDMI 1/2/3)</p> <p>Kênh trả lại âm thanh HDMI: eARC/ARC</p> <p>Anynet+ (HDMI-CEC): Có. USB ≥ 1 x USB-A Ethernet (LAN) ≥ 1</p> <p>RF In (Đầu vào mặt đất / cáp): 1/1 (Sử dụng phổ biến cho mặt đất)/0</p> <p>Cảm biến Eco: Có. Nguồn tự động tắt: Có Tự động tiết kiệm điện: Có</p>		
114	Đàn organ	<p>Đàn Organ điện tử</p> <p>61 phím kích thước như Piano, có hỗ trợ Velocity sensitive</p> <p>48-note polyphony 600 Tones</p> <p>100 Arpeggiators</p> <p>195 Nhip điệu tự động đệm 161 bài hát tích hợp</p> <p>Hiệu ứng kỹ thuật số nâng cao mới Màn hình LCD lớn hơn mới</p>	92.07	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
115	Giá để đồ chơi 4 tầng gỗ thông chữ A	<p>32 - thiết lập bộ nhớ đăng ký Hệ thống bài học nâng cấp 5 bài hát, 6-track ghi Sustain pedal jack</p> <p>Đầu vào âm thanh để kết nối thiết bị bên ngoài Cổng USB-MIDI tương thích với lớp học, kết nối với mọi thiết bị Mac, PC, Android hoặc iOS (không cần trình điều khiển hoặc cài đặt)</p> <p>Hoạt động bằng pin hoặc bộ chuyển đổi AC đi kèm. Bộ sản phẩm gồm bao da, phụ kiện và chân đế đàn để bằng thép sơn tĩnh điện màu đen."</p> <p>- Kệ sách thông minh cho bé Sức chứa: 85-110 quyển sách kích cỡ khác nhau</p> <p>- Kích thước (cao x rộng x sâu): 90 x 100 x 32</p> <p>- Thiết kế: lắp ghép, dễ dàng di chuyển, phù hợp với nhiều không gian (có thể gắn vào tường để đảm bảo an toàn cho bé)</p> <p>- Chất liệu: Gỗ thông/gỗ nhựa pvc cao cấp, kháng nước & chống ẩm mốc tuyệt đối, có thể chùi rửa bằng nước hoặc xà phòng rất tiện lợi và phù hợp cho bé yêu.</p> <p>- Màu sắc: Trắng, xanh, hồng.</p>	94.03	
116	Giá đồ chơi 4 tầng gỗ thông không hậu.	<p>- Giá bằng gỗ thông 4 tầng không hậu, phủ sơn PU bóng, chống trầy xước, chống thấm nước, chống bám bẩn, chống cháy, lau chùi dễ dàng, đã qua tẩm sấy, xử lý cong vênh và mối mọt tối đa, thân thiện và an toàn với sức khỏe</p> <p>- Kích thước: D100 x C90 x S30cm.</p>	94.03	
117	Quầy bán hàng, chất liệu gỗ thông.	<p>- Bàn gỗ thông, phủ sơn PU bóng, chống trầy xước, chống thấm nước, chống bám bẩn, chống cháy, lau chùi dễ dàng, đã qua tẩm sấy, xử lý cong</p>	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		vênh và mới một tới da, thân thiện và an toàn với sức khỏe. D120xR60xC65xS30cm		
118	Cột ném bóng	Kích thước: (D53xR53xC(118-158))cm Chất liệu: Nhựa và dây lưới	95.03	
119	Trống da	Trống được làm từ gỗ và da trâu cao cấp. Kích thước trống da: đường kính 18cm. Trống da 18cm được bán kèm 1 chiếc dùi.		
120	Cồng chui	Kích thước: D57xR25xC95 cm Chất liệu: Nhựa	95.03	
121	Hàng rào lắp ghép lớn	Bằng nhựa màu trắng, cao 200mm, dài 300mm, có thể lắp ghép với nhau. Sản phẩm đảm bảo tiêu chuẩn an toàn và hợp quy chuẩn.	95.03	
122	Bộ đồ chơi nấu ăn	Bộ sản phẩm gồm các dụng cụ nấu ăn như: 1 bàn nấu ăn, 4 cái ghế, trái cây, bồn rửa trái cây, bếp ga, xéng, bánh mì, hải sản, nồi, thớt, v.v.... - Kích thước bịch: 34 x 32 x 10 cm	95.03	
123	Bộ dụng cụ bác sỹ	Bộ dụng cụ bác sỹ Gồm các dụng cụ thông dụng của bác sỹ. Gồm tai nghe, ống tiêm... - An toàn, không độc hại thích hợp cho các bé hóa thân thành những cô cậu bác sỹ. Rất được các bé ưa thích.	95.03	
124	Bộ xếp hình trên xe	- Bộ xếp hình 30 chi tiết trên xe - Bảng gỗ công nghiệp - Gồm 30 chi tiết các hình vuông, chữ nhật, tam giác	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
125	Bộ xếp hình các phương tiện giao thông	<ul style="list-style-type: none"> - Bảng nhựa đựng trong hộp gỗ công nghiệp - Gồm 36 chi tiết là các khối hình vuông, tam giác, trụ, chữ nhật, khối hình chữ nhật khuyết bán cầu, khối hình thang, khối hình trụ có bề mặt phẳng không sắc cạnh được xếp trong túi PVC 	95.03	
126	Gạch xây dựng	<p>Bảng nhựa màu đỏ, bề mặt phẳng không sắc cạnh gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 33 viên kích thước: 140x70x35 mm + 9 viên KT: 70x70x35 mm. <p>Kèm bộ dụng cụ gồm: Thước, bay, bàn xoa, dao xây, quả dọi.</p>	95.03	
127	Đồ chơi dụng cụ sửa chữa đồ dùng gia đình	<p>Bộ đồ chơi trẻ em dụng cụ sửa chữa gia đình</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Gỗ tự nhiên, sơn an toàn. - Loại đồ chơi: Đồ chơi giáo dục, hướng nghiệp. - Mục đích: Bé chơi vui vẻ và phát triển kỹ năng thực tế. - Kích thước: 25 x 10 x 9.5cm - Trọng lượng: 500 gram. 	95.03	
128	Kính lúp	Kính lúp phi 6 Bằng nhựa, nhiều màu, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn.		
129	Bảng quay 2 mặt	<ul style="list-style-type: none"> - Bảng từ trắng hai mặt có chân di động bằng sắt sơn tĩnh điện, gắn 4 bánh xe. - Hai mặt bảng từ trắng có thể xoay theo trục ngang dễ dàng, viết bút lông sắc nét, lau dễ dàng, có từ tính. - Kích thước: 80x120 cm 	96.10	
130	Đồng hồ học đếm 2 mặt	Đồng hồ bằng gỗ công nghiệp hai mặt học giờ và học đếm là sản phẩm đồ chơi giáo dục sớm cho trẻ ở nhiều lứa tuổi khác nhau. Bé tự do học các	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		con số, học cách tính giờ và đếm hạt đơn giản với nhiều màu sắc khác nhau.		
131	Hộp thả hình	<ul style="list-style-type: none"> - Bảng gỗ thông phủ bóng, chi tiết sơn màu các loại. - Kích thước: 14 x 14 x 12 cm. - Chất liệu an toàn tuyệt đối, được làm từ chất liệu gỗ tự nhiên và sơn chuyên dùng trong sản xuất đồ chơi trẻ em (không phai màu, không dính màu, không hại đến da bé) cùng bề mặt nhẵn mịn, không góc cạnh, sản phẩm đảm bảo mang đến sự an toàn tuyệt đối cho bé khi sử dụng 	95.03	
132	Bàn tính học đếm	<p>Bàn tính học đếm giúp trẻ phát triển trí tuệ và bước đầu tập đếm từ 1 đến 10, làm quen với những con số.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Gỗ công nghiệp - Bàn tính gồm 5 cọc có chân đế. Mỗi cọc có 6 hạt và các con số từ 0 đến 9. 	95.03	
133	Dập lỗ	<p>Đục Lỗ có thiết kế kiểu dáng đơn giản, gọn nhẹ, tiện dụng. Khả năng bám tối đa 20 tờ/lần. Đường kính lỗ bấm 6mm. Khoảng cách giữa 2 lỗ là 80mm. Lò xo có độ đàn hồi tốt, lưỡi dập sắc bén, không gỉ. Thích hợp cho giới văn phòng dập chứng từ tài liệu.</p>	95.03	
134	Dụng cụ gỗ đếm theo phách, nhịp	<p>Chất liệu: Gỗ tự nhiên Màu sắc: Phối các màu</p>		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
135	Bàn hoạt động góc hình chữ nhật gỗ tự nhiên	<ul style="list-style-type: none"> - Bàn gỗ mầm non hình chữ nhật - Chất liệu: 100% gỗ thông tự nhiên - Kích thước của bàn gỗ thông hình chữ nhật: 90x48cm. - Có độ bền cao, chắc chắn, chịu lực tốt, an toàn với người sử dụng. - Thiết kế đơn giản, độc đáo, trọng lượng nhẹ, kích thước nhỏ gọn. - Gỗ được chọn từ những miếng gỗ thông chất lượng nhất, đã qua tẩm sấy, xử lý cong vênh và mối mọt tối đa. - Mặt bàn được phủ bóng PU, chống bám bẩn, dễ dàng vệ sinh lau chùi - Các cạnh và bề mặt của bàn được bảo tròn những góc nhọn. Mang đến sự trơn nhẵn, láng mịn và tạo sự thẩm mỹ cao. 	94.03	
136	Bàn hoạt động góc hình tròn gỗ tự nhiên	<ul style="list-style-type: none"> - Bàn gỗ mầm non hình tròn. - Chất liệu: 100% gỗ thông tự nhiên - Kích thước của bàn gỗ thông hình tròn: đk 45cm - Có độ bền cao, chắc chắn, chịu lực tốt, an toàn với người sử dụng 	94.03	
137	Máy tính xách tay	<ul style="list-style-type: none"> Bộ vi xử lý: Intel® Core™ Ultra 5 processor 115U (Bộ nhớ đệm 10 MB, tốc độ 1.5 GHz tối đa lên đến 4.2 GHz) Bộ nhớ trong: 16GB DDR5 khả năng nâng cấp 64 GB 5600 MT/s Ổ đĩa cứng: 512GB PCIe Gen4, 16 Gb/s, NVMe Màn hình: Công nghệ IPS, kích thước màn hình 15.6" Độ phân giải FHD 1920 x 1080, Màn hình độ sáng cao 	84.71	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>Màn hình LCD TFT sử dụng đèn nền LED</p> <p>Tỷ lệ khung hình 16:9, độ phủ màu 45% NTSC</p> <p>Góc nhìn rộng lên đến 170 độ</p> <p>Thiết kế siêu mỏng</p> <p>Đồ họa: Intel® Graphics</p> <p>Âm thanh: Công nghệ giọng nói với AI giảm tiếng ồn trong micro tích hợp kép. Các tính năng bao gồm thu từ xa, giảm tiếng ồn động thông qua mạng thần kinh, tạo chùm tia thích ứng và các chế độ cuộc gọi cá nhân và hội nghị được xác định trước.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Công nghệ âm thanh cho độ méo thấp hơn, dải tần số rộng hơn, âm thanh giống như tai nghe và âm thanh mạnh mẽ • DTS® Audio, có tính năng phản hồi âm trầm được tối ưu hóa và ngăn ngừa biến dạng loa siêu nhỏ <p>Giao diện - các cổng vào ra: 2 cổng USB Type-C™ (USB4® 40Gbps) hỗ trợ: power delivery / DP</p> <p>2 cổng USB Standard-A (1 cổng hỗ trợ sạc khi tắt máy)</p> <p>1 cổng microSD™ Card reader</p> <p>1 cổng HDMI® 2.1 hỗ trợ HDCP</p> <p>1 cổng 3.5 mm headphone/speaker jack, hỗ trợ tai nghe có micro tích hợp</p> <p>1 cổng Ethernet (RJ-45) port</p>		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>Mạng và kết nối: WLAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel® Wireless Wi-Fi 6E AX211. • 802.11 a/b/g/n/ac/ax wireless LAN • Band: 2.4 GHz, 5 GHz, and 6 GHz. • 2x2 MU-MIMO technology • Support CNVi interface. <p>WPAN: Supports Bluetooth®, 5.3 or above, Supports Bluetooth LE Audio (LC3).</p> <p>LAN: • Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN ready</p> <p>FHD camera. • Độ phân giải 1920 x 1080. • Quay video 1080p HD ở 60 fps với công nghệ khử nhiễu theo thời gian</p> <ul style="list-style-type: none"> • Micro kép (33 mm + 33 mm). • Ống kính Blue Glass <p>Hệ điều hành: MS Windows 11 home SL.</p> <p>Nguồn cấp: 65 W PD PCR 50%, TCO 10.0 AC adapter</p> <p>Pin: 65 Wh 3-cell Li-ion battery</p>		
138	Điều hòa + phụ kiện lắp đặt	<p>1. Máy điều hoà nhiệt độ treo tường 12000BTU Inverter 1 chiều (lạnh)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Môi chất làm lạnh/Định mức: R32/440; Công suất nhiệt (Làm lạnh): 3517 - Thông số điện (Điện áp) 220-240V - Lưu lượng gió trong nhà (Cao/Trung bình/Thấp): 599/442/350 m³/h 	84.15	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		2. Chi phí lắp đặt máy điều hòa: Bao gồm toàn bộ nhân công, vật tư ống đồng, dây điện, atomat, giá treo.....lắp đặt hoàn chỉnh để điều hòa hoạt động được.		
LỚP MẪU GIÁO 4-5 TUỔI 5 lớp (150 trẻ)				
139	Giá phơi khăn	Kích thước: 1000x1000x450mm Có 11 thanh nan để phơi khăn Chân giá phơi khăn được làm bằng inox 304 ống 16mm độ dày 0.6mm các thanh nan làm bằng inox ống 9.5mm độ dày 0.5mm. Các mối hàn đảm bảo chắc chắn.	94.03	
140	Ca uống nước	Thông tin sản phẩm Ca inox 7cm inox 304 - Kích thước: Đường kính 7cm - Chất liệu: Inox 304 dày dặn - Ca inox không gấp mép, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn VSTP dùng cho trường học.	73.23	
141	Tủ đựng ca cốc	Kích thước: 600x250x1000mm Toàn bộ khung tủ được làm bằng inox 304 hộp 25x25 độ dày 0.6mm Tủ gồm 3 tầng để úp ca cốc. Các tầng được làm bằng inox hộp 15x15mm độ dày 0.5mm và ống 9.5 độ dày 0.5mm. có khay hứng nước bên dưới Mặt hời, mặt lưng và nóc của tủ được làm bằnginox 304 cuộn độ dày 0.4mm cát gập bằng máy thủy lực đảm bảo độ chính xác. Cánh tủ được làm bằng mica 3.5mm có độ bền cao an toàn khi có va chạm mạnh.	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
142	Cây nước nóng lạnh	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp: 220V/50Hz - Công suất ấm: 580W Công suất lạnh: 75W - Nhiệt độ lạnh: 15-18 độ - Nhiệt độ ấm khoảng 40-45 độ C, phù hợp cho trường học, trường mầm non, không gây bỏng cho trẻ khi sử dụng. - Kích thước sản phẩm (DxRxC): 260 x 250 x 795 mm (sai số kích thước ± 10%) 	85.16	Có yêu cầu
143	Tủ để đồ dùng cá nhân của trẻ	<ul style="list-style-type: none"> Tủ locker gỗ 24 ngăn Kiểu Dáng - Tủ Locker gỗ tại khóa ngoài - Tủ gồm 24 khoang cánh mở. - Mỗi khoang có 1 cánh mở, tay khóa ngoài, núm tay nắm mở cửa. - Tay khóa được sản xuất chuyên dụng bằng vật liệu inox không gỉ. - Tủ được làm từ chất liệu gỗ MFC cao cấp - Chân nhựa ABS chịu lực nâng tủ cách sàn 6cm chống ẩm. - Sản phẩm tủ locker gỗ thích hợp cho khu công nghiệp dành cho công nhân để quần áo và đồ cá nhân với độ bền cao. <p>Kích Thước: W1200 x D410 x H1860 mm Chất liệu: gỗ công nghiệp MFC cao cấp</p>	94.03	
144	Tủ đựng chăn, màn, chiếu.	<ul style="list-style-type: none"> Tủ đựng chăn, màn, chiếu KT: (1600xR420xC1200) mm Vật liệu: Bảng gỗ cao su ghép thanh dày 18mm (hoặc gỗ thông ghép thanh) đã qua xử lý chống ẩm mốc, mối mọt, không cong vênh. Tủ được 	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>chia làm 02 khoang, 3 cánh mở, mỗi khoang được chia thành 3 tầng 1 cánh mở để đựng gói, thiết kế để rộng để đựng chăn, chiếu. Sử dụng bản lề hơi giảm chấn để đảm bảo an toàn và tính thẩm mỹ cho sản phẩm.</p> <p>- Vật liệu gỗ ghép thanh bằng keo phù hợp với Tiêu chuẩn TCVN 8575:2010.</p> <p>- Vật liệu Ván ghép thanh phù hợp với Tiêu chuẩn TCVN 11205:2015.</p> <p>- Vật liệu bằng gỗ cao su ghép thanh đạt chất lượng theo tiêu chuẩn TCVN 1072:1971. Được kiểm nghiệm theo các tiêu chuẩn TCVN 13707-1,2,3,5,6,10:2023; TCVN 8048-9:2009; trong đó đáp ứng yêu cầu cụ thể có độ ẩm tự nhiên $\leq 10\%$; có khối lượng thể tích trong khoảng 570 ~ 580 kg/m³; Độ bền uốn tĩnh ≥ 92 Mpa; Độ bền uốn va đập ≥ 25 KJ/m²; Độ bền nén dọc ≥ 45 Mpa; Độ bền kéo đứt song song ≥ 95 Mpa; Độ bền cắt dọc ≥ 6.5 Mpa.</p>		
145	Giường lưới màn non	Giường lưới màn non chân vuông được sản xuất từ chất liệu nhựa nguyên sinh, vải lưới nhập khẩu cao cấp, đảm bảo chất lượng cao, an toàn cho các bé khi tiếp xúc, sử dụng. Giường lưới màn non thoáng mát có 2 thanh đỡ lưng inox 120x60x10cm	94.03	
146	Giá để giày dép	Kệ giày dép chất liệu Inox 304, nan dẹt, không nhiễm từ, bền với thời gian. Kích thước 180x28x90, 5 tầng	94.03	
147	Bàn giáo viên	<p>- KT: D950 x R500x C550mm.</p> <p>- Mặt bàn bằng gỗ cao su loại AB ghép thanh dày 18 ly, sơn phủ PU chịu nước, chịu lực, không cong vênh. Chân bàn bằng inox 304 ống Φ 22 dày 0.8mm, có núm bọc bằng cao su, có thể gấp lại để dàng, đảm bảo chắc</p>	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>chấn, an toàn. Các góc cạnh gia công mép tròn, đảm bảo thẩm mỹ và an toàn khi sử dụng. KT: Mặt ghế 320 x 320(mm), tựa ghế 340 x 240(mm), lên đỉnh tựa là 630mm. Chân ghế kiểu chữ A, chiều cao từ đất tới mặt ghế 350mm đảm bảo chắc chắn, an toàn. Toàn bộ bằng nhựa PP cao cấp đúc liền nguyên chiếc, gồm 2 màu: Xanh cốm, đỏ.</p>		
148	Ghế giáo viên	<p>Ghế nhựa giáo viên</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quy cách: Kích thước: Mặt ghế 320 x 320(mm), tựa ghế 340 x 240(mm), lên đỉnh tựa là 630mm. - Chân ghế kiểu chữ A, chiều cao từ đất tới mặt ghế 350mm đảm bảo chắc chắn, an toàn. - Bằng nhựa, chân thiết kế kiểu chữ A đúc liền. - Màu sắc: đỏ, xanh lá 	94.01	
149	Bàn cho trẻ	<p>Bàn cho trẻ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - KT:D900 x R480x C500mm. - Mặt bàn bằng gỗ cao su loại AB ghép thanh dày 18 ly, sơn phủ PU chịu nước, chịu lực, không cong vênh. Chân bàn bằnginox 304 ống Φ 22 dày 0.8mm, có núm bọc bằng cao su, có thể gấp lại dễ dàng, đảm bảo chắc chắn, an toàn. Các góc cạnh gia công mép tròn, đảm bảo thẩm mỹ và an toàn khi sử dụng. 	94.03	
150	Ghế cho trẻ	<ul style="list-style-type: none"> - Ghế bằng nhựa - Quy cách: Mặt ghế 260 x 260(mm), tựa ghế 280 x 180(mm), lên đỉnh tựa là 520mm. Chân ghế kiểu chữ A, chiều cao từ đất tới mặt ghế 280mm, 260mm đảm bảo chắc chắn, an toàn. 	94.01	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
151	Tivi 75 inch	<p>- Ghế nhựa, kiểu chân chữ A, nhiều màu, mát mắt và thân thiện với môi trường, dễ dàng xếp và cất giữ, tiết kiệm không gian sử dụng</p> <p>Màn hình kích thước $\geq 75"$</p> <p>Độ phân giải $\geq 4K$ (3840 x 2160). Loại sản phẩm LED. Tần số quét $\geq 50\text{Hz}$</p> <p>Engine Hình ảnh: Crystal Bộ xử lý 4K. HDR (Dải động cao): HDR</p> <p>HDR 10+: Hỗ trợ. Độ tương phản: Độ tương phản Mega. Làm mờ vi mô: Làm mờ UHD</p> <p>Công nghệ chuyển động: Motion Xcelerator. Nâng cấp AI: Nâng cấp 4K. Chế độ làm phim (FMM): Có</p> <p>Âm thanh thích ứng: Có. Âm thanh theo dõi đối tượng: OTS Lite</p> <p>Q-Symphony: Có Đầu ra âm thanh (RMS) $\geq 20\text{W}$. Loại loa: 2CH. Hoạt động với Loa AI: Trợ lý Google (chỉ ở SG). Trình duyệt Web: Có. SmartThings Hub/Matter Hub/Chức năng cảm biến IoT/Điều khiển từ xa nhanh: Có</p> <p>Trải nghiệm đa thiết bị: Di động tới TV, Phản chiếu âm thanh, Bật TV không dây</p> <p>Apple AirPlay: Có. Wi-Fi: Có (Wi-Fi 5) Bluetooth: Có (5.3) HDMI ≥ 3 HDMI (Tốc độ khung hình cao): 4K 60Hz (dành cho HDMI 1/2/3)</p> <p>Kênh trả lại âm thanh HDMI: eARC/ARC</p>	85.28	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>Anynet+ (HDMI-CEC): Có. USB ≥ 1 x USB-A Ethernet (LAN) ≥ 1 RF In (Đầu vào mặt đất / cáp): 1/1 (Sử dụng phổ biến cho mặt đất)/0 Cắm biến Eco: Có. Nguồn tự động tắt: Có Tự động tiết kiệm điện: Có</p>		
152	Đàn organ	<p>Đàn Organ điện tử 61 phím kích thước như Piano, có hỗ trợ Velocity sensitive 48-note polyphony 600 Tones 100 Arpeggiators 195 Nhịp điệu tự động đệm 161 bài hát tích hợp Hiệu ứng kỹ thuật số nâng cao mới Màn hình LCD lớn hơn mới 32 - thiết lập bộ nhớ đăng ký Hệ thống bài học nâng cấp 5 bài hát, 6-track ghi Sustain pedal jack Đầu vào âm thanh để kết nối thiết bị bên ngoài Công USB-MIDI tương thích với lớp học, kết nối với mọi thiết bị Mac, PC, Android hoặc iOS (không cần trình điều khiển hoặc cài đặt) Hoạt động bằng pin hoặc bộ chuyển đổi AC đi kèm. Bộ sản phẩm gồm bao da, phụ kiện và chân đế đàn đôi bằng thép sơn tĩnh điện màu đen."</p>	92.07	Có yêu cầu
153	Giá để đồ chơi 4 tầng gỗ thông chữ A	<ul style="list-style-type: none"> - Kệ sách thông minh cho bé Sức chứa: 85-110 quyển sách kích cỡ khác nhau - Kích thước (cao x rộng x sâu): 90 x 100 x 32 - Thiết kế: lắp ghép, dễ dàng di chuyển, phù hợp với nhiều không gian (có thể gắn vào tường để đảm bảo an toàn cho bé) - Chất liệu: Gỗ thông/gỗ nhựa pvc cao cấp, kháng nước & chống ẩm mốc tuyệt đối, có thể chùi rửa bằng nước hoặc xà phòng rất tiện lợi và phù hợp 	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		cho bé yêu. - Màu sắc: Trắng, xanh, hồng.		
154	Giá đồ chơi 4 tầng gỗ thông không hậu.	- Giá bằng gỗ thông 4 tầng không hậu, phủ sơn PU bóng, chống trầy xước, chống thấm nước, chống bám bẩn, chống cháy, lau chùi dễ dàng, đã qua xử lý cong vênh và mối mọt tối đa, thân thiện và an toàn với sức khỏe - Kích thước: D100 x C90 x S30cm.	94.03	
155	Giá để đồ chơi và học liệu	- Giá quỳ bán hàng, chất liệu gỗ thông phủ sơn PU bóng, chống trầy xước, chống thấm nước, chống bám bẩn, chống cháy, lau chùi dễ dàng, đã qua xử lý cong vênh và mối mọt tối đa, thân thiện và an toàn với sức khỏe - Kích thước: D120xR60xC65xS30cm	94.03	
156	Giá đồ chơi góc bếp gỗ thông	- Giá bằng gỗ thông phủ sơn PU bóng, chống trầy xước, chống thấm nước, chống bám bẩn, chống cháy, lau chùi dễ dàng, đã qua xử lý cong vênh và mối mọt tối đa, thân thiện và an toàn với sức khỏe - Kích thước: D120xC90xS30 cm	94.03	
157	Cổng chui	Kích thước: D57xR25xC95 cm Chất liệu: Nhựa	95.03	
158	Cột ném bóng	Kích thước: (D53xR53xC(118-158))cm Chất liệu: Nhựa và dây lưới	95.03	
159	Bộ chun học toán	Bảng bằng nhựa. Kích thước: 200x200 mm trên bảng có các mẫu (từ đầu) thẳng hàng dọc và ngang để mắc chun và các sợi chun nhiều màu	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
160	Ghế băng thể dục	Ghế băng thể dục - KT: dài 2m, rộng 20cm, - Chất liệu: gỗ thông, đảm bảo chắc chắn an toàn, phù hợp với tiêu chuẩn của bộ giáo dục	94.01	
161	Bục bật sâu	- Bục bật sâu sản xuất từ gỗ MDF được sơn 2 lớp chống ẩm. Bục có hõm giúp lật trở dễ dàng, thuận tiện. - Kích thước: 40x30x30cm	94.03	
162	Bộ luân hạt	Sản phẩm dành cho bé từ 2 tuổi trở lên. Với việc đẩy các hạt gỗ nhiều màu sắc theo các cung đường zigzag, sẽ giúp bé luyện tập cổ tay và các ngón tay phân xạ khéo léo, linh hoạt; rèn luyện sự phối hợp cử động tay và mắt, đồng thời bộ đồ chơi còn giúp bé tập đếm và nhận biết về các hình khối với các màu sắc rực rỡ.	95.03	
163	Bộ lắp ghép	Chất liệu: Nhựa Chi tiết: Gồm 16 khối dạng chữ x có lỗ ở giữa, kích thước 35x35x5mm	95.03	
164	Bộ đồ chơi gia đình	Bộ đồ chơi đồ dùng gia đình gồm một giường đôi, tủ áo quần hai cửa, bàn salon, một ghế dài, hai ghế đơn. Kích thước: 2 ghế đơn: 11x10x10 cm / 1 ghế đôi: 19,7x10x10 cm / 1 tủ: 17,7x25,7x9 cm / 1 giường: 27x 16x9cm / 1 bàn: 14,8x7,5x5cm. Chất liệu gỗ công nghiệp	95.03	
165	Bộ dụng cụ bác sỹ	Bộ dụng cụ bác sỹ Gồm các dụng cụ thông dụng của bác sỹ. Gồm tai nghe, ống tiêm....	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		- An toàn, không độc hại thích hợp cho các bé hóa thân thành những cô cậu bác sĩ. Chất liệu nhựa		
166	Bộ ghép hình hoa	Bộ ghép hình hoa cho bé mầm non bằng nhựa với 2 lựa chọn 135 chi tiết hoặc 215 chi tiết là loại đồ chơi ghép hình thông minh, Các chi tiết có thể ghép nối với nhau thông qua khớp nối linh hoạt, từ đó tạo ra nhiều hình dạng khác nhau,	95.03	
167	Bộ lắp ráp nút tròn	Bộ lắp ráp nút tròn bằng nhựa màu lắp ráp đa chiều gồm 11 nút ba kích thước 70x23x42mm, 33 nút đôi kích thước 47x23x42mm, 22 nút đơn kích thước 23 x 42mm tổng cộng 66 chi tiết.	95.03	
168	Hàng rào nhựa	Bảng nhựa màu trắng, cao 200mm, dài 300mm, có thể lắp ghép với nhau. Sản phẩm đảm bảo tiêu chuẩn an toàn và hợp quy chuẩn.	95.03	
169	Bộ xây dựng	Bộ xếp hình xây dựng: Nguyên liệu sử dụng gỗ công nghiệp, sơn phủ bề mặt không độc hại Có 30 Chi tiết.	95.03	
170	Đồ chơi dụng cụ chăm sóc cây	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	95.03	
171	Đồ chơi dụng cụ sửa chữa đồ dùng gia đình	Bộ đồ chơi trẻ em dụng cụ sửa chữa gia đình - Chất liệu: Gỗ tự nhiên, sơn an toàn. - Loại đồ chơi: Đồ chơi giáo dục, hướng nghiệp. - Mục đích: Bé chơi vui vẻ và phát triển kỹ năng thực tế.	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 25 x 10 x 9.5cm - Trọng lượng: 500 gram. 		
172	Bộ lắp ráp xe lửa	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ lắp ráp xe lửa bằng gỗ, bề mặt phẳng, không sắc cạnh, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. - Gồm các hình khối tam giác, trụ tròn, hình thang 	95.03	
173	Kính lúp	Kính lúp phi 6 Bằng nhựa, nhiều màu, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn.		
174	Cân thăng bằng	<ul style="list-style-type: none"> - Cân thăng bằng: đồ chơi steam, đồ chơi lắp ráp - Kích thước: 90*75*202mm. Trọng lượng 63g. Chất liệu nhựa ABS 	95.03	
175	Bộ làm quen với toán	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ làm quen với toán 4 - 5 tuổi - 112 chi tiết, in 2 mặt 4 màu, giấy duplex định lượng 900g/m2. - Sản phẩm phủ PVE. 	95.03	
176	Đồng hồ lắp ráp	<ul style="list-style-type: none"> Đồng hồ học số - Chất liệu: Vật liệu bằng gỗ công nghiệp. - Gồm mặt đồng hồ gồm 12 hình khác nhau đánh số từ 1 đến 12, tháo ra lắp ráp lại được. Kim đồng hồ có thể chỉ các giờ khác nhau. Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. - Kích thước tối thiểu của 1 khối (35x35x35)mm. 	95.03	
177	Bàn tính học đếm	<ul style="list-style-type: none"> Bàn tính học đếm giúp trẻ phát triển trí tuệ và bước đầu tập đếm từ 1 đến 10, làm quen với những con số. - Chất liệu: bằng gỗ công nghiệp 	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		- Bàn tính gồm 5 cọc có chân đế. Mỗi cọc có 6 hạt và các con số từ 0 đến 9.		
178	Bộ đồ chơi nấu ăn	Bộ sản phẩm gồm các dụng cụ nấu ăn như: 1 bàn nấu ăn, 4 cái ghế, trái cây, bồn rửa trái cây, bếp ga, xéng, bánh mì, hải sản, nồi, thớt, v.v.... - Kích thước bịch: 34 x 32 x 10 cm	95.03	
179	Bộ xếp hình các phương tiện giao thông	- Bảng nhựa đựng trong hộp gỗ công nghiệp - Gồm 36 chi tiết là các khối hình vuông, tam giác, trụ, chữ nhật, khối hình chữ nhật khuyết bán cầu, khối hình thang, khối hình trụ có bề mặt phẳng không sắc cạnh được xếp trong túi PVC	95.03	
180	Bảng quay 2 mặt	- Bảng từ trắng hai mặt có chân di động bằng sắt sơn tĩnh điện, gắn 4 bánh xe. - Hai mặt bảng từ trắng có thể xoay theo trục ngang dễ dàng, viết bút lông sắc nét, lau dễ dàng, có từ tính. - Kích thước: 80x120 cm	96.10	
181	Bộ sa bàn giao thông	Bộ sa bàn giao thông, xa bàn giao thông - Kích thước 60cm x 60cm	95.03	
182	Domino học toán	Domino chữ cái và số + 28 quân bằng nhựa, in 2 màu, 2 mặt (một mặt các chữ cái, một mặt các chữ số). Có 2 loại chữ và số.	95.03	
183	Bộ chữ số và số lượng	Chất liệu: Nhựa tổng hợp Màu sắc: Phối các màu	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
184	Bộ chữ và số	44 chữ cái và số (chữ in và chữ viết thường), in 2 mặt giấy couches định lượng 230g/m ² . KT: 50x90mm.	95.03	
185	Bộ trang phục Công an	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Vải mềm, mát. - Loại thiết bị: Đồ chơi và học liệu - Mô tả: Bộ quần áo công an giao thông cho trẻ em - Bao gồm còi, nón, súng, dây đeo, gậy chỉ dẫn giao thông (2,4x30cm) nhựa màu tươi sáng an toàn cho trẻ, được mô phỏng theo thực tế 		
186	Bộ trang phục Bộ đội	<ul style="list-style-type: none"> - Tên sản phẩm: Bộ quần áo bộ đội. - Size: từ 1-8 tuổi. - Sản phẩm: Gồm quần áo bộ đội + mũ. - Chất vải: mềm mịn và mát cho bé. 		
187	Bộ trang phục Bác sĩ	<ul style="list-style-type: none"> Bộ trang phục bác sĩ gồm áo bác sĩ và mũ bác sĩ. - Kích thước: Phù hợp với bé 3-6 tuổi 		
188	Bộ trang phục nấu ăn	<ul style="list-style-type: none"> Chất liệu: Vải Màu sắc: Màu trắng 		
189	Bộ xếp hình xây dựng Lăng Bác	<ul style="list-style-type: none"> Đồ chơi gỗ - Bộ xếp hình lăng Bác - Với 104 chi tiết khác nhau, bộ xếp hình giúp bé nhận biết hình khối, phát huy óc sáng tạo và sự khéo léo của mình để lắp ráp mô hình. - Sản phẩm được làm bằng gỗ tự nhiên, phủ bóng công nghệ cao, phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn đồ chơi trẻ em. 	95.03	
190	Gạch xây dựng	Bộ sản phẩm vô cùng thiết thực trong việc rèn luyện kỹ năng sống cho trẻ. 1 thùng gạch gồm:	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
191	Dụng cụ gỗ đẽm theo phách, nhíp	<p>- 33 viên gạch lớn kích thước mỗi viên: 140mm x 70mm x 35mm</p> <p>- 09 viên gạch nửa kích thước mỗi viên: 70mm x 70mm x 35mm</p> <p>- 01 dụng cụ bay xây dựng - 01 bàn xoa - 01 thước đo - 01 dây dọi</p> <p>Chất liệu: Gỗ tự nhiên</p> <p>Màu sắc: Phối các màu</p>	95.03	
192	Dập lỗ	<p>Đục Lỗ có thiết kế kiểu dáng đơn giản, gọn nhẹ, tiện dụng.</p> <p>Khả năng bám tối đa 20 tờ/lần.</p> <p>Đường kính lỗ bấm 6mm.</p> <p>Khoảng cách giữa 2 lỗ là 80mm.</p> <p>Lò xo có độ đàn hồi tốt, lưỡi dập sắc bén, không gỉ.</p> <p>Thích hợp cho giới văn phòng dập chứng từ tài liệu.</p>		
193	Bàn hoạt động góc hình chữ nhật gỗ tự nhiên	<p>Bàn gỗ mầm non hình chữ nhật</p> <p>- Chất liệu: 100% gỗ thông tự nhiên</p> <p>- Kích thước của bàn gỗ thông hình chữ nhật: 90x48cm.</p> <p>- Có độ bền cao, chắc chắn, chịu lực tốt, an toàn với người sử dụng.</p> <p>- Thiết kế đơn giản, độc đáo, trọng lượng nhẹ, kích thước nhỏ gọn.</p> <p>- Gỗ được chọn từ những miếng gỗ thông chất lượng nhất, đã qua tẩm sấy, xử lý cong vênh và mối mọt tối đa.</p> <p>- Mặt bàn được phủ bóng PU, chống bám bẩn, dễ dàng vệ sinh lau chùi</p> <p>- Các cạnh và bề mặt của bàn được bảo tròn những góc nhọn. Mang đến sự trơn nhẵn, láng mịn và tạo sự thoải mái cao.</p>	94.03	
194	Bàn hoạt động góc hình tròn gỗ tự nhiên	<p>Bàn gỗ mầm non hình bán nguyệt.</p> <p>- Chất liệu: 100% gỗ thông tự nhiên</p>	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
195	Máy tính xách tay	<p>- Kích thước của bàn gõ thông hình bán nguyệt: 90x45cm. - Có độ bền cao, chắc chắn, chịu lực tốt, an toàn với người sử dụng</p> <p>Bộ vi xử lý: Intel® Core™ Ultra 5 processor 115U (Bộ nhớ đệm 10 MB, tốc độ 1.5 GHz tối đa lên đến 4.2 GHz)</p> <p>Bộ nhớ trong: 16GB DDR5 khả năng nâng cấp 64 GB 5600 MT/s</p> <p>Ổ đĩa cứng: 512GB PCIe Gen4, 16 Gb/s, NVMe</p> <p>Màn hình: Công nghệ IPS, kích thước màn hình 15.6"</p> <p>Độ phân giải FHD 1920 x 1080,</p> <p>Màn hình độ sáng cao</p> <p>Màn hình LCD TFT sử dụng đèn nền LED</p> <p>Tỷ lệ khung hình 16:9, độ phủ màu 45% NTSC</p> <p>Góc nhìn rộng lên đến 170 độ</p> <p>Thiết kế siêu mỏng</p> <p>Đồ họa: Intel® Graphics</p> <p>Âm thanh: Công nghệ giọng nói với AI giảm tiếng ồn trong micro tích hợp kép. Các tính năng bao gồm thu từ xa, giảm tiếng ồn động thông qua mạng thần kinh, tạo chùm tia thích ứng và các chế độ cuộc gọi cá nhân và hội nghị được xác định trước.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Công nghệ âm thanh cho độ méo thấp hơn, dải tần số rộng hơn, âm thanh giống như tai nghe và âm thanh mạnh mẽ 	84.71	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>• DTS® Audio, có tính năng phản hồi âm trầm được tối ưu hóa và ngăn ngừa biến dạng loa siêu nhỏ</p> <p>Giao diện - các cổng vào ra: 2 cổng USB Type-C™ (USB4® 40Gbps) hỗ trợ: power delivery / DP</p> <p>2 cổng USB Standard-A (1 cổng hỗ trợ sạc khi tắt máy)</p> <p>1 cổng microSD™ Card reader</p> <p>1 cổng HDMI® 2.1 hỗ trợ HDCP</p> <p>1 cổng 3.5 mm headphone/speaker jack, hỗ trợ tai nghe có micro tích hợp</p> <p>1 cổng Ethernet (RJ-45) port</p> <p>Mạng và kết nối:</p> <p>WLAN</p> <p>• Intel® Wireless Wi-Fi 6E AX211. • 802.11 a/b/g/n/ac/ax wireless LAN</p> <p>• Band: 2.4 GHz, 5 GHz, and 6 GHz. • 2x2 MU-MIMO technology</p> <p>• Support CNVi interface.</p> <p>WPAN: Supports Bluetooth®, 5.3 or above, Supports Bluetooth LE Audio (LC3).</p> <p>LAN: • Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN ready</p> <p>FHD camera. • Độ phân giải 1920 x 1080. • Quay video 1080p HD ở 60 fps với công nghệ khử nhiễu theo thời gian</p>		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
196	Điều hòa + phụ kiện lắp đặt	<ul style="list-style-type: none"> • Micro kép (33 mm + 33 mm). • Ống kính Blue Glass Hệ điều hành: MS Windows 11 home SL. Nguồn cấp: 65 W PD PCR 50%, TCO 10.0 AC adapter Pin: 65 Wh 3-cell Li-ion battery <p>1. Máy điều hòa nhiệt độ treo tường 12000BTU Inverter 1 chiều (lạnh)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Môi chất làm lạnh/Định mức: R32/440; Công suất nhiệt (Làm lạnh): 3517 - Thông số điện (Điện áp) 220-240V - Lưu lượng gió trong nhà (Cao/Trung bình/Thấp): 599/442/350 m³/h <p>2. Chi phí lắp đặt máy điều hòa: Bao gồm toàn bộ nhân công, vật tư ống đồng, dây điện, atomat, giá treo.....lắp đặt hoàn chỉnh để điều hòa hoạt động được.</p>	84.15	Có yêu cầu
LỚP MẪU GIÁO 5-6 TUỔI 5 lớp (150 trẻ)				
197	Giá phơi khăn	<p>Giá phơi khăn chân chữ A</p> <ul style="list-style-type: none"> - KT: 90 × 100 × 35cm - Chất liệu: inox 304 100%Kích thước: 1000x1000x450mm <p>Có 11 thanh nan để phơi khăn</p> <p>Chân giá phơi khăn được làm bằng inox ống 16mm độ dày 0.6mm các thanh nan làm bằng inox ống 9.5mm độ dày 0.5mm. Các mối hàn đảm bảo chắc chắn.</p>	94.03	
198	Ca uống nước	<p>Thông tin sản phẩm Ca inox 7cm , inox 304</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: Đường kính 7cm 	73.23	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
199	Tủ đựng ca cốc	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Inox 304 dày dặn - Ca inox không gấp mép, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn VSTP dùng cho trường học. Kích thước: 1000x1000x450mm Có 11 thanh nan để phơi khăn Chân giá phơi khăn được làm bằng inox 304 ống 16mm độ dày 0.6mm các thanh nan làm bằng inox ống 9.5mm độ dày 0.5mm. Các mối hàn đảm bảo chắc chắn. 	94.03	
200	Cây nước nóng lạnh	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp: 220V/50Hz - Công suất ấm: 580W Công suất lạnh: 75W - Nhiệt độ lạnh: 15-18 độ - Nhiệt độ ấm khoảng 40-45 độ C, phù hợp cho trường học, trường mầm non, không gây bỏng cho trẻ khi sử dụng. - Kích thước sản phẩm (DxRxC): 260 x 250 x 795 mm (sai số kích thước ± 10%) 	85.16	Có yêu cầu
201	Tủ để đồ dùng cá nhân của trẻ	<ul style="list-style-type: none"> Tủ locker gỗ 24 ngăn Kiểu Dáng - Tủ Locker gỗ tai khóa ngoài - Tủ gồm 24 khoang cánh mở. - Mỗi khoang có 1 cánh mở, tai khóa ngoài, núm tay nắm mở cửa. - Tai khóa được sản xuất chuyên dụng bằng vật liệu inox không gỉ. - Tủ được làm từ chất liệu gỗ MFC cao cấp - Chân nhựa ABS chịu lực nâng tủ cách sàn 6cm chống ẩm. 	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>- Sản phẩm tủ locker gỗ thích hợp cho khu công nghiệp dành cho công nhân để quần áo và đồ cá nhân với độ bền cao. Kích Thước: W1200 x D410 x H1860 mm Chất liệu: gỗ công nghiệp MFC cao cấp</p>		
202	Tủ đựng chân, màn, chiếu.	<p>Tủ đựng chân, màn, chiếu KT: (1600xR420xC1200) mm Vật liệu: Bảng gỗ cao su ghép thanh dày 18mm (hoặc gỗ thông ghép thanh) đã qua xử lý chống ẩm mốc, mối mọt, không cong vênh. Tủ được chia làm 02 khoang, 3 cánh mở, mỗi khoang được chia thành 3 tầng 1 cánh mở để đựng gói, thiết kế đợt rộng để đựng chăn, chiếu. Sử dụng bản lề hơi giảm chấn để đảm bảo an toàn và tính thẩm mỹ cho sản phẩm. '- Vật liệu gỗ ghép thanh bằng keo phù hợp với Tiêu chuẩn TCVN 8575:2010. - Vật liệu Ván ghép thanh phù hợp với Tiêu chuẩn TCVN 11205:2015. - Vật liệu bảng gỗ cao su ghép thanh đạt chất lượng theo tiêu chuẩn TCVN 1072:1971. Được kiểm nghiệm theo các tiêu chuẩn TCVN 13707-1,2,3,5,6,10:2023; TCVN 8048-9:2009: trong đó đáp ứng yêu cầu cụ thể có độ ẩm tự nhiên $\leq 10\%$; có khối lượng thể tích trong khoảng 570 ~ 580 kg/m³; Độ bền uốn tĩnh ≥ 92 Mpa; Độ bền uốn va đập ≥ 25 KJ/m²; Độ bền nén dọc ≥ 45 Mpa; Độ bền kéo đứt song song ≥ 95 Mpa; Độ bền cắt dọc ≥ 6.5 Mpa.</p>	94.03	
203	Giường lưới màn non	Giường lưới màn non chân vuông được sản xuất từ chất liệu nhựa nguyên sinh, vải lưới nhập khẩu cao cấp, đảm bảo chất lượng cao, an toàn cho các	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
204	Giá để giày dép	<p>bé khi tiếp xúc, sử dụng. Giường lưới mâm non thoáng mát có 2 thanh đỡ lưng inox 120x60x10cm</p> <p>Kệ giày dép chất liệu Inox 304, nan dệt, không nhiễm từ, bền với thời gian. Kích thước 180x28x90, 4 tầng</p>	94.03	
205	Bàn cho trẻ	<p>Bàn cho trẻ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - KT:D900 x R480x C500mm. - Mặt bàn bằng gỗ cao su loại AB ghép thanh dày 18 ly, sơn phủ PU chịu nước, chịu lực, không cong vênh. Chân bàn bằnginox 304 ống Φ 22 dày 0.8mm, có núm bọc bằng cao su, có thể gấp lại để dàng, đảm bảo chắc chắn, an toàn. Các góc cạnh gia công mép tròn, đảm bảo thân mỷ và an toàn khi sử dụng. 	94.03	
206	Bàn giáo viên	<ul style="list-style-type: none"> - KT:D950 x R500x C550mm. - Mặt bàn bằng gỗ cao su loại AB ghép thanh dày 18 ly, sơn phủ PU chịu nước, chịu lực, không cong vênh. Chân bàn bằnginox 304 ống Φ 22 dày 0.8mm, có núm bọc bằng cao su, có thể gấp lại để dàng, đảm bảo chắc chắn, an toàn. Các góc cạnh gia công mép tròn, đảm bảo thân mỷ và an toàn khi sử dụng. KT: Mặt ghế 320 x 320(mm), tựa ghế 340 x 240(mm), lên đỉnh tựa là 630mm. Chân ghế kiểu chữ A, chiều cao từ đất tới mặt ghế 350mm đảm bảo chắc chắn, an toàn.Toàn bộ bằng nhựa PP cao cấp đúc liền nguyên chiếc, gồm 2 màu: Xanh cốm, đỏ. 	94.03	
207	Ghế giáo viên	<p>Ghế nhựa đúc giáo viên</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quy cách: Kích thước: Mặt ghế 320 × 320(mm), tựa ghế 340 × 240(mm), lên đỉnh tựa là 630mm. 	94.01	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> - Chân ghế kiểu chữ A, chiều cao từ đất tới mặt ghế 350mm đảm bảo chắc chắn, an toàn. - Bảng nhựa PP, chân thiết kế kiểu chữ A đúc liền. - Màu sắc: đỏ, xanh lá 		
208	Giá để đồ chơi và học liệu D120xS30xC90cm.	<p>Giá để chơi 4 tầng 7 khoang gỗ thông Quy cách: Bảng gỗ thông ghép thanh PU bóng, chống trầy xước, chống thấm nước, chống bám bẩn, chống cháy, lau chùi dễ dàng, đã qua tẩm sấy, xử lý cong vênh và mối mọt tối đa, thân thiện và an toàn với sức khỏe, phủ bóng, Hậu bằng gỗ MDF, có nút chân cách nền</p>	94.03	
209	Giá để đồ chơi 4 tầng gỗ thông chữ A	<ul style="list-style-type: none"> - Kệ sách thông minh cho bé Sức chứa: 85-110 quyển sách kích cỡ khác nhau - Kích thước (cao x rộng x sâu): 90 x 100 x 32 - Thiết kế: lắp ghép, dễ dàng di chuyển, phù hợp với nhiều không gian (có thể gắn vào tường để đảm bảo an toàn cho bé) - Chất liệu: Gỗ thông/gỗ nhựa pvc cao cấp, kháng nước & chống ẩm mốc tuyệt đối, có thể chùi rửa bằng nước hoặc xà phòng rất tiện lợi và phù hợp cho bé yêu. - Màu sắc: Trắng, xanh, hồng. 	94.03	
210	Giá để đồ chơi và học liệu	<p>Giá để chơi 6 ô 3 ngăn kéo, chất liệu gỗ thông sơn phủ PU bóng, chống trầy xước, chống thấm nước, chống bám bẩn, chống cháy, lau chùi dễ dàng, đã qua tẩm sấy, xử lý cong vênh và mối mọt tối đa, thân thiện và an toàn với sức khỏe, không hại. D100xC75xS30cm</p>	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
211	Giá để đồ chơi và học liệu	<p>Quầy bán hàng, chất liệu gỗ thông sơn phủ PU bóng, chống trầy xước, chống thấm nước, chống bám bẩn, chống cháy, lau chùi dễ dàng, đã qua xử lý công vênh và mối mọt tối đa, thân thiện và an toàn với sức khỏe. D120xR60xC65xS30cm</p> <p>- Giá bằng gỗ thông phủ sơn PU bóng, chống trầy xước, chống thấm nước, chống bám bẩn, chống cháy, lau chùi dễ dàng, đã qua xử lý công vênh và mối mọt tối đa, thân thiện và an toàn với sức khỏe.</p> <p>- Kích thước: D120xC90xS30 cm</p>	94.03	
212	Giá đồ chơi góc bếp gỗ thông	<p>Màn hình kích thước $\geq 75"$</p> <p>Độ phân giải $\geq 4K$ (3840 x 2160). Loại sản phẩm LED. Tần số quét $\geq 50Hz$</p> <p>Engine Hình ảnh: Crystal Bộ xử lý 4K. HDR (Dải động cao): HDR</p> <p>HDR 10+: Hỗ trợ. Độ tương phản: Độ tương phản Mega. Làm mờ vi mô: Làm mờ UHD</p> <p>Công nghệ chuyển động: Motion Xcelerator. Nâng cấp AI: Nâng cấp 4K. Chế độ làm phim (FMM): Có</p> <p>Âm thanh thích ứng: Có. Âm thanh theo dõi đối tượng: OTS Lite</p> <p>Q-Symphony: Có Đầu ra âm thanh (RMS) $\geq 20W$. Loại loa: 2CH. Hoạt động với Loa AI: Trợ lý Google (chỉ ở SG). Trình duyệt Web: Có. SmartThings Hub/Matter Hub/Chức năng cảm biến IoT/Điều khiển từ xa nhanh: Có</p>	94.03	
213	Tivi 75 inch		85.28	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>Trải nghiệm đa thiết bị: Di động tới TV, Phán chiếu âm thanh, Bật TV không dây</p> <p>Apple AirPlay: Có. Wi-Fi: Có (Wi-Fi 5) Bluetooth: Có (5.3) HDMI ≥ 3</p> <p>HDMI (Tốc độ khung hình cao): 4K 60Hz (dành cho HDMI 1/2/3)</p> <p>Kênh trả lại âm thanh HDMI: eARC/ARC</p> <p>Anynet+ (HDMI-CEC): Có. USB ≥ 1 x USB-A Ethernet (LAN) ≥ 1</p> <p>RF In (Đầu vào mặt đất / cáp): 1/1 (Sử dụng phổ biến cho mặt đất)/0</p> <p>Cảm biến Eco: Có. Nguồn tự động tắt: Có Tự động tiết kiệm điện: Có</p>		
214	Đàn organ	<p>Đàn Organ điện tử</p> <p>61 phím kích thước như Piano, có hỗ trợ Velocity sensitive</p> <p>48-note polyphony 600 Tones</p> <p>100 Arpeggiators</p> <p>195 Nhịp điệu tự động đệm 161 bài hát tích hợp</p> <p>Hiệu ứng kỹ thuật số nâng cao mới Màn hình LCD lớn hơn mới</p> <p>32 - thiết lập bộ nhớ đăng ký Hệ thống bài học nâng cấp</p> <p>5 bài hát, 6-track ghi Sustain pedal jack</p> <p>Đầu vào âm thanh để kết nối thiết bị bên ngoài Cổng USB-MIDI tương thích với lớp học, kết nối với mọi thiết bị Mac, PC, Android hoặc iOS (không cần trình điều khiển hoặc cài đặt)</p> <p>Hoạt động bằng pin hoặc bộ chuyển đổi AC đi kèm. Bộ sản phẩm gồm bao da, phụ kiện và chân đế đàn đôi bằng thép sơn tĩnh điện màu đen."</p>	92.07	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
215	Cổng chui	Kích thước: D57xR25xC95 cm Chất liệu: Nhựa nguyên sinh	95.03	
216	Cột ném bóng	Kích thước: (D53xR53xC(118-158))cm Chất liệu: Nhựa nguyên sinh và dây lưới	95.03	
217	Đồ chơi Bowling	Đồ chơi Bowling - Làm bằng nhựa cao cấp, không độc hại, an toàn cho bé khi chơi. - Bộ trò chơi gồm 10 chai bowling có kích thước trung bình vừa tầm cho các bé cầm chơi.	95.03	
218	Bộ lắp ráp kỹ thuật	Bộ dụng cụ sửa chữa khéo léo + Bộ đồ chơi bao gồm các đồ dùng thông dụng như búa, tua vít, cờ lê, kéo, cưa - những dụng cụ quen thuộc mà bé đã từng thấy bố sử dụng - nay trở nên thật xinh xắn với thiết kế nhỏ nhắn vừa tay bé và các màu sắc thật nổi bật. + Kích thước sản phẩm: 13 x 12 x 23 cm.	95.03	
219	Bộ xếp hình xây dựng (44 chi tiết)	Bộ xếp hình xây dựng 44 chi tiết - Mô tả sản phẩm: Bảng gỗ sơn màu, bề mặt phẳng, không sắc cạnh, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. - Gồm 44 chi tiết gồm: + Khối trụ. Kích thước: F35 x 35mm = 4 + Khối tam giác vuông cân. Kích thước: 35 x 35 x 35(mm) = 16 + Khối lập phương. Kích thước: 35 x 35 x 35(mm)	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
220	Bộ luân hạt	Sản phẩm dành cho bé từ 2 tuổi trở lên. Với việc đẩy các hạt gỗ nhiều màu sắc theo các cung đường zigzag, sẽ giúp bé luyện tập cổ tay và các ngón tay phân xạ khéo léo, linh hoạt; rèn luyện sự phối hợp cử động tay và mắt, đồng thời bộ đồ chơi còn giúp bé tập đếm và nhận biết về các hình khối với các màu sắc rực rỡ.	95.03	
221	Bộ lắp ghép (khối chữ X)	Bộ xếp hình bằng gỗ 51 chi tiết - Bảng gỗ gồm 51 chi tiết sơn 4 màu cơ bản và màu gỗ tự nhiên: gồm 4 khối hình trụ, 11 khối tam giác, 8 khối chữ nhật, 2 khối hình vuông, 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. Có giấy gợi ý lắp ráp, hướng dẫn xếp hình đi kèm. - Cân nặng: 4 kg. - Độ tuổi: 3 tuổi. - Kích thước: 60x40x7cm.	95.03	
222	Bộ lắp ráp xe lửa	- Bộ lắp ráp xe lửa bằng gỗ, bề mặt phẳng, không sắc cạnh, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. - Gồm các hình khối tam giác, trụ tròn, hình thang	95.03	
223	Bộ sa bàn giao thông	Bộ sa bàn giao thông, xa bàn giao thông - Kích thước 60cm x 60cm	95.03	
224	Cân chia vạch	Cân chia vạch bằng nhựa - Chất liệu: Nhựa tổng hợp - Màu sắc: Phối các màu	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
225	Kính lúp	Kính lúp phi 6 Bằng nhựa, nhiều màu, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn.		
226	Bộ chun học toán	Bảng bằng nhựa. Kích thước: 200x200 mm trên bảng có các mẫu (từ đầu) thẳng hàng dọc và ngang để mắc chun và các sợi chun nhiều màu	95.03	
227	Đồng hồ học số, học hình	Đồng hồ học số học hình - Chất liệu: Bằng gỗ sơn màu. - Mặt đồng hồ gồm 12 hình khối khác nhau được in số từ 1 đến 12, các khối tháo ra và lắp ráp lại được. Phù hợp cho trẻ từ 3-6 tuổi.	95.03	
228	Bàn tính học đếm	Bàn tính học đếm giúp trẻ phát triển trí tuệ và bước đầu tập đếm từ 1 đến 10, làm quen với những con số. - Chất liệu: bằng gỗ. - Bàn tính gồm 5 cọc có chân đế. Mỗi cọc có 6 hạt và các con số từ 0 đến 9.	95.03	
229	Bộ làm quen với toán	Bộ làm quen với toán dùng cho mẫu giáo 5-6 tuổi gồm 183 chi tiết, in 2 mặt 4 màu, giấy duplex định lượng 900g/m ² . Sản phẩm có cán láng.	95.03	
230	Domino chữ cái và số	Domino chữ cái và số + 28 quân bằng nhựa, in 2 màu, 2 mặt (một mặt các chữ cái, một mặt các chữ số). Có 2 loại chữ và số.	95.03	
231	Bảng quay 2 mặt	- Bảng từ trắng hai mặt có chân di động bằng sắt sơn tĩnh điện, gắn 4 bánh xe. - Hai mặt bảng từ trắng có thể xoay theo trục ngang dễ dàng, viết bút lông	96.10	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		sắc nét, lau dễ dàng, có từ tính. - Kích thước: 80x120 cm		
232	Bộ đồ chơi nhà bép	Bằng gỗ hoặc nhựa: 2 nôi, 1 chảo, bép, rổ, rá	95.03	
233	Bộ đồ chơi đồ dùng gia đình	- Vật liệu: bằng gỗ - Gồm: 1 Giường, 1 tủ, 1 bàn, 3 ghế	95.03	
234	Bộ đồ chơi đồ dùng ăn uống	- Quy cách: 1 bộ gồm 22 chiếc - Kích thước 25x10,5x24,7cm	95.03	
235	Bộ trang phục công an	- Chất liệu: Vải mềm, mát. - Loại thiết bị: Đồ chơi và học liệu - Mô tả: Bộ quần áo công an giao thông cho trẻ em - Bao gồm còi, nón, súng, dây đeo, dây dẫn giao thông (2,4x30cm) nhựa màu tươi sáng an toàn cho trẻ, được mô phỏng theo thực tế		
236	Bộ trang phục bộ đội	- Size: từ 1-8 tuổi. - Sản phẩm: Gồm quần áo bộ đội + mũ. - Chất vải: mềm mịn và mát cho bé.		
237	Bộ trang phục công nhân	Bằng vải, 1 áo, 1 quần		
238	Bộ dụng cụ bác sỹ	Bộ dụng cụ bác sỹ Gồm các dụng cụ thông dụng của bác sỹ. Gồm tai nghe, ống tiêm... - An toàn, không độc hại thích hợp cho các bé hóa thân thành những cô cậu bác sỹ. Rất được các bé ưa thích.	95.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
239	Bộ trang phục bác sĩ	Bộ trang phục bác sĩ gồm áo bác sĩ và mũ bác sĩ. - Kích thước: Phù hợp với bé 3-6 tuổi		
240	Gạch xây dựng	Bộ sản phẩm vô cùng thiết thực trong việc rèn luyện kỹ năng sống cho trẻ. 1 thùng gạch gồm: - 33 viên gạch lớn kích thước mỗi viên: 140mm x 70mm x 35mm - 09 viên gạch nửa kích thước mỗi viên: 70mm x 70mm x 35mm - 01 dụng cụ bay xây dựng - 01 bàn xoa - 01 thước đo - 01 dây dọi	95.03	
241	Bộ xếp hình xây dựng (44 chi tiết)	Quy cách: Bằng gỗ, sơn màu, bề mặt phẳng không sắc cạnh. Gồm 44 chi tiết: + Khối trụ F35 x 35 (mm) + Khối tam giác vuông cân 35 x 35 x 35 (mm) + Khối lập phương 35x35x35 (mm) + Khối chữ nhật 70x35x17,5 (mm) + Khối chữ nhật khuyết cầu 70x35x35 (mm) + Khối bán nguyệt F35x35 (mm)	95.03	
242	Hàng rào lắp ghép lớn	Bằng nhựa màu trắng, cao 200mm, dài 300mm, có thể lắp ghép với nhau. Sản phẩm đảm bảo tiêu chuẩn an toàn và hợp quy chuẩn.	95.03	
243	Dụng cụ gõ đệm theo phách, nhịp	Chất liệu: Gỗ tự nhiên Màu sắc: Phối các màu	95.03	
244	Dập lỗ	Đục Lỗ có thiết kế kiểu dáng đơn giản, gọn nhẹ, tiện dụng. Khả năng bám tối đa 20 tờ/lần. Đường kính lỗ bám 6mm.		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
245	Bàn hoạt động góc hình chữ nhật gỗ tự nhiên	<p>Khoảng cách giữa 2 lỗ là 80mm. Lò xo có độ đàn hồi tốt, lưới đập sắc bén, không gỉ. Thích hợp cho giới văn phòng đập chứng từ tài liệu.</p> <p>Bàn gỗ mâm non hình chữ nhật</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: 100% gỗ thông tự nhiên - Kích thước của bàn gỗ thông hình chữ nhật: 90x48cm. - Có độ bền cao, chắc chắn, chịu lực tốt, an toàn với người sử dụng. - Thiết kế đơn giản, độ dẻo, trọng lượng nhẹ, kích thước nhỏ gọn. - Gỗ được chọn từ những miếng gỗ thông chất lượng nhất, đã qua tẩm sấy, xử lý công vênh và mối mọt tối đa. - Màu sắc tươi sáng, phù hợp với mọi không gian lớp học trường mầm non - Phù hợp với tiêu chuẩn của Bộ Giáo Dục Mầm Non. - Mặt bàn được phủ bóng PU, chống bám bẩn, dễ dàng vệ sinh lau chùi - Các cạnh và bề mặt của bàn được bảo tròn những góc nhọn. Mang đến sự trơn nhẵn, láng mịn và tạo sự thẩm mỹ cao. 	94.03	
246	Bàn hoạt động góc hình tròn gỗ tự nhiên	<p>Bàn gỗ mâm non hình bán nguyệt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: 100% gỗ thông tự nhiên - Kích thước của bàn gỗ thông hình bán nguyệt: 90x45cm. - Có độ bền cao, chắc chắn, chịu lực tốt, an toàn với người sử dụng 	94.03	
247	Máy tính xách tay	<p>Bộ vi xử lý: Intel® Core™ Ultra 5 processor 115U (Bộ nhớ đệm 10 MB, tốc độ 1.5 GHz tối đa lên đến 4.2 GHz)</p> <p>Bộ nhớ trong: 16GB DDR5 khả năng nâng cấp 64 GB 5600 MT/s</p> <p>Ổ đĩa cứng: 512GB PCIe Gen4, 16 Gb/s, NVMe</p>	84.71	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>Màn hình: Công nghệ IPS, kích thước màn hình 15.6" Độ phân giải FHD 1920 x 1080, Màn hình độ sáng cao Màn hình LCD TFT sử dụng đèn nền LED Tỷ lệ khung hình 16:9, độ phủ màu 45% NTSC Góc nhìn rộng lên đến 170 độ Thiết kế siêu mỏng Đồ họa: Intel® Graphics</p> <p>Âm thanh: Công nghệ giọng nói với AI giảm tiếng ồn trong micro tích hợp kép. Các tính năng bao gồm thu từ xa, giảm tiếng ồn động thông qua mạng thần kinh, tạo chùm tia thích ứng và các chế độ cuộc gọi cá nhân và hội nghị được xác định trước.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Công nghệ âm thanh cho độ méo thấp hơn, dải tần số rộng hơn, âm thanh giống như tai nghe và âm thanh mạnh mẽ • DTS® Audio, có tính năng phản hồi âm trầm được tối ưu hóa và ngăn ngừa biến dạng loa siêu nhỏ <p>Giao diện - các cổng vào ra: 2 cổng USB Type-C™ (USB4® 40Gbps) hỗ trợ: power delivery / DP 2 cổng USB Standard-A (1 cổng hỗ trợ sạc khi tắt máy) 1 cổng microSD™ Card reader</p>		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
248	Điều hòa + phụ kiện lắp đặt	<p>1 cổng HDMI® 2.1 hỗ trợ HDCP</p> <p>1 cổng 3.5 mm headphone/speaker jack, hỗ trợ tai nghe có micro tích hợp</p> <p>1 cổng Ethernet (RJ-45) port</p> <p>Mạng và kết nối:</p> <p>WLAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel® Wireless Wi-Fi 6E AX211. • 802.11 a/b/g/n/ac/ax wireless LAN • Band: 2.4 GHz, 5 GHz, and 6 GHz. • 2x2 MU-MIMO technology • Support CNVi interface. <p>WPAN: Supports Bluetooth®, 5.3 or above, Supports Bluetooth LE Audio (LC3).</p> <p>LAN: • Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN ready</p> <p>FHD camera. • Độ phân giải 1920 x 1080. • Quay video 1080p HD ở 60 fps với công nghệ khử nhiễu theo thời gian</p> <ul style="list-style-type: none"> • Micro kép (33 mm + 33 mm). • Ống kính Blue Glass <p>Hệ điều hành: MS Windows 11 home SL.</p> <p>Nguồn cấp: 65 W PD PCR 50%, TCO 10.0 AC adapter</p> <p>Pin: 65 Wh 3-cell Li-ion battery</p>	84.15	Có yêu cầu
	Điều hòa + phụ kiện lắp đặt	<p>1. Máy điều hoà nhiệt độ treo tường 12000BTU Inverter 1 chiều (lạnh)</p> <p>- Môi chất làm lạnh/Định mức: R32/440; Công suất nhiệt (Lạnh lạnh):</p>	84.15	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		3517 - Thông số điện (Điện áp) 220-240V - Lưu lượng gió trong nhà (Cao/Trung bình/Thấp): 599/442/350 m ³ /h 2. Chi phí lắp đặt máy điều hòa: Bao gồm toàn bộ nhân công, vật tư ống đồng, dây điện, atomat, giá treo.....lắp đặt hoàn chỉnh để điều hòa hoạt động được.		
	DỰ KIẾN TRANG THIẾT BỊ CÁC PHÒNG BAN			
	<i>Phòng hiệu trưởng</i>			
249	Bàn làm việc	Bàn làm việc hiệu trưởng Quy cách: Gồm 1 bàn chính và 1 hộc di động. - Kích thước bàn: Dài 180 x rộng 90 x cao 76cm. - Được làm bằng gỗ MDF sơn tạo vân gỗ tự nhiên, phủ PU. Mặt bàn ghép hộp dày 10cm hình chữ nhật, có tấm PVC phủ ngăn viết, chân ghép dạng hộp dày, yếm bàn ghép ốp nổi trang trí.	94.03	
250	Ghế xoay văn phòng	- Quy cách: ghế xoay, nhựa PVC, lưng lưới cotton, đệm mút, chân nhựa hoặc thép cường lực mạ crom - Kích thước: cao 110-120cm	94.01	
251	Tủ để tài liệu	- Quy cách: Dài 180 x sâu 45 x cao 200cm. - Tầng trên có 3 khoang cánh kính khung gỗ, 1 khoang cánh gỗ dài. - Tầng dưới có 4 khoang cánh gỗ. - Tủ được làm bằng gỗ công nghiệp sơn tạo vân gỗ tự nhiên, phủ PU.	94.03	
252	Cây nước nóng lạnh	- Điện áp: 220V/50Hz - Công suất ấm: 580W Công suất lạnh: 75W	85.16	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> - Nhiệt độ lạnh: 15-18 độ - Nhiệt độ ẩm khoảng 40-45 độ C, phù hợp cho trường học, trường mầm non, không gây bông cho trẻ khi sử dụng. - Kích thước sản phẩm (DxRxC): 260 x 250 x 795 mm (sai số kích thước $\pm 10\%$) 		
253	Bộ bàn ghế tiếp khách	<p>Ghế đôi: 1 chiếc Kích thước (Rộng x Sâu x Cao): 700 x 760 x 980 mm Ghế đơn: 2 chiếc Kích thước (Rộng x Sâu x Cao): 1800 x 760 x 980 mm Bàn: 1c+ kính Kích thước (Rộng x Sâu x Cao): 900 x 550 x 510 mm Chất liệu: gỗ tự nhiên Bàn được kết nối các thanh chịu lực và trang trí, sử dụng mặt kính. Sản xuất trong năm thực hiện, mới 100%. Bảo hành 12 tháng.</p>	94.03	
254	Máy in	<p>Máy in Laser đen trắng. In đen trắng khổ A4, tốc độ in 18 trang/phút, tốc độ in , độ phân giải 600x600dpi. Bảo hành 12 tháng</p>	84.43	Có yêu cầu
255	Điều hòa + phụ kiện lắp đặt	<p>1. Máy điều hòa nhiệt độ treo tường 12000BTU Inverter 1 chiều (lạnh) - Môi chất làm lạnh/Định mức: R32/440; Công suất nhiệt (Làm lạnh): 3517 - Thông số điện (Điện áp) 220-240V - Lưu lượng gió trong nhà (Cao/Trung bình/Thấp): 599/442/350 m³/h 2. Chi phí lắp đặt máy điều hòa: Bao gồm toàn bộ nhân công, vật tư ống</p>	84.15	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		đồng, dây điện, atomat, giá treo ... lắp đặt hoàn chỉnh để điều hòa hoạt động được.		
256	Hệ thống bảng biểu	Bảng biển chất liệu fomex, khung thép chuyên dụng. Tên sản phẩm: Bảng ghim khung nhôm 1,2x2,2m Chất liệu: lớp Lיע, nhôm chuyên dụng, nhựa, keo. Màu sắc: xanh, viền nhôm trắng Kích thước: Dài:220cm x Cao:120cm		
Phòng phó hiệu trưởng (2 phòng)				
257	Tủ để tài liệu	- Quy cách: Dài 135 x sâu 40 x cao 200cm. - Tầng trên có 3 khoang cánh kính khung gỗ, tầng dưới có 2 cánh gỗ 2 bên và 3 ngăn kéo ở giữa. - Tủ được làm bằng gỗ MDF sơn tạo vân gỗ tự nhiên, phủ PU.	94.03	
258	Cây nước nóng lạnh	- Điện áp: 220V/50Hz - Công suất ấm: 580W Công suất lạnh: 75W - Nhiệt độ lạnh: 15-18 độ - Nhiệt độ ấm khoảng 40-45 độ C, phù hợp cho trường học, trường mầm non, không gây bỏng cho trẻ khi sử dụng. - Kích thước sản phẩm (DxRxC): 260 x 250 x 795 mm (sai số kích thước $\pm 10\%$)	85.16	Có yêu cầu
259	Bộ bàn ghế tiếp khách	Ghế đôi: 1 chiếc Kích thước (Rộng x Sâu x Cao): 700 x 760 x 980 mm Ghế đơn: 2 chiếc Kích thước (Rộng x Sâu x Cao): 1800 x 760 x 980 mm	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>Bàn: 1c+ kính</p> <p>Kích thước (Rộng x Sâu x Cao): 900 x 550 x 510 mm</p> <p>Chất liệu: gỗ tự nhiên</p> <p>Bàn được kết nối các thanh chịu lực và trang trí, sử dụng mặt kính.</p> <p>Bảo hành 12 tháng.</p>		
260	Máy in	Máy in Laser đen trắng. In đen trắng khổ A4, tốc độ in 18 trang/phút, tốc độ in, độ phân giải 600x600dpi. Bảo hành 12 tháng.	84.43	Có yêu cầu
261	Hệ thống bảng biểu	Bảng biển chất liệu fomex, khung thép chuyên dụng.		
262	Điều hòa + phụ kiện lắp đặt	<p>1. Máy điều hòa nhiệt độ treo tường 12000BTU Inverter 1 chiều (lạnh)</p> <p>- Môi chất làm lạnh/Định mức: R32/440; Công suất nhiệt (Làm lạnh): 3517</p> <p>- Thông số điện (Điện áp) 220-240V</p> <p>- Lưu lượng gió trong nhà (Cao/Trung bình/Thấp): 599/442/350 m³/h</p> <p>2. Chi phí lắp đặt máy điều hòa: Bao gồm toàn bộ nhân công, vật tư ống đồng, dây điện, atomat, giá treo ... lắp đặt hoàn chỉnh để điều hòa hoạt động được.</p>	84.15	Có yêu cầu
Phòng bảo vệ				
263	Giường gỗ	<p>- Kích thước: 1m2 x 2 m</p> <p>- Chất liệu gỗ tự nhiên</p>	94.03	
264	Quạt điện	<p>- Quạt đứng điều khiển từ xa</p> <p>- Công suất 48W</p> <p>- Đường kính cánh quạt 40cm</p>		Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> - Nguồn điện áp 220V/50Hz - Tốc độ gió 3 tốc độ - Lưu lượng gió 85,49 m³/phút 		
Phòng y tế				
265	Chậu rửa+hệ thống vòi rửa	Bộ tủ chậu bao gồm: Vòi chậu Đồng mạ Niken - Crom Lavabo đặt trên bàn Kích thước: 450x420x110mm Màu sắc: Trắng Tủ nhựa chống nước Chất liệu: Nhựa tổng hợp PVC Kích thước: 435x410x400mm	73.24	
266	Tủ thuốc	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 800 x 450 x 1600 mm - Gồm 2 khoang: + Khoang trên cao 900mm có 2 cánh lắp kính màu trắng dày 5mm, có khoá, có chốt chắc chắn. + Khoang dưới cao 600mm có 2 cánh bằng inox, có chốt và khoá chắc chắn; có 1 sàn phẳng bằng kính 5mm. - Khung tủ làm bằnginox 304 hộp 25x25mm. - Các chân tủ có đệm cao su. 	94.03	
267	Giường Inox	<ul style="list-style-type: none"> - KT: 1900 x 900 x 540 mm - Khung chính: hộp 30x60x0,8mm - Giát giường: dày 0,8mm, D=16mm 	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> - Thanh đỡ giáat giường: 0,8 x 20 mm - Nệm bọc simily dày 7cm 		
268	Tủ đựng tài liệu	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 1000 x 450 x 1830 (mm) - Toàn bộ tủ bằng thép sơn tĩnh điện màu ghi sáng - Tủ trên có 2 kính mở, dưới có 2 cánh sắt mở - Có khóa bảo vệ - Tay nắm bằng nhôm - Đợt tủ có thể điều chỉnh chiều cao theo yêu cầu người sử dụng 	94.03	
269	Bàn, ghế làm việc	<p>Kích thước: W1200 x D600 x H750 mm; Chất liệu : Bàn làm từ gỗ Melamine cao cấp chống trầy xước, dễ lau chùi;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bàn có hộc gỗ treo - Có kệ để CPU và khay để bàn phím - Mặt bàn có lỗ đi dây điện tiện dụng <p>Sản xuất trong năm thực hiện, mới 100%. Bảo hành 12 tháng. Ghế làm việc</p> <p>Kích thước: Rộng 58 – sâu 50 – cao (86-96)cm Loại ghế xoay có bánh xe di chuyển Ghế Xoay Lưới, đệm mút bọc lưới, chân inox, tay nhựa. Màu đen,đỏ, xanh...</p>	94.03	
270	Trang phục áo Blu	<p>Tên sản phẩm: Áo blouse y bác sĩ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu : 100% cotton , 65/35 polyester, PE - Màu: Màu trắng 		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
271	Ga trái giường	- Chất liệu cotton poly, cotton 100%, Cotton lụa, vải 1 màu theo thương hiệu, nhu cầu. Chất liệu phổ biến ga trái giường y tế vải trắng và trắng sọc: T200 – T250 – T300 – T350,...		
272	Cây nước nóng lạnh	- Điện áp: 220V/50Hz - Công suất ấm: 580W Công suất lạnh: 75W - Nhiệt độ lạnh: 15-18 độ - Nhiệt độ ấm khoảng 40-45 độ C, phù hợp cho trường học, trường mầm non, không gây bỏng cho trẻ khi sử dụng. - Kích thước sản phẩm (DxRxC): 260 x 250 x 795 mm (sai số kích thước $\pm 10\%$)	85.16	Có yêu cầu
273	Hệ thống bảng biểu	Bảng phòng y tế: gồm các bảng nội quy, bảng sơ cứu, bảng tuyên truyền, các bệnh thường gặp... KT: 1200x800mm Chất liệu: in PP Nano công nghệ Korea cốt tấm mica trong Số lượng 6 bảng		
Phòng nghệ thuật (02 phòng)				
274	Âm Ly kèm Mixer	Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 Công suất: 120W Đầu ra: 4-16 Ω , 70V/100V Độ nhạy đầu vào & trở kháng nguồn: Mic: 600 Ω , 10mv và 300mv, không cân bằng	85.18	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>AUX: 300mv/10KΩ, không cân bằng EMG: 300mv/10KΩ, không cân bằng Đầu ra: 600 Ω/1V (0dBV) Tần số làm việc: 60Hz ~ 16kHz Tiếng ồn phi tuyến tính (THD): < 0.1% ở 1kHz, công suất đầu ra định mức 1/3 Tỷ số tín hiệu/nhiều (SN): Mic 66db, AUX: 80dB Nguồn điện vào: AC 220V/50Hz Thiết bị được trang bị chức năng cảnh báo bảo vệ khi hoạt động bất thường. Khi tín hiệu đầu vào quá lớn, tải quá nặng, nhiệt độ quá cao hoặc đường dây bị ngắn mạch, đèn báo hiệu sẽ hiển thị cảnh báo</p>		
275	Loa	<p>Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 Công suất: 30W @ 100V, Công suất tối đa: 60W Loa: 5" Đáp ứng tần số: 100-20KHz</p>	85.18	Có yêu cầu
276	Phụ kiện lắp đặt	Chân loa sân khấu, tủ rack, dây điện, dây loa, jack nói		
277	Míc không dây	<p>Dải tần hoạt động : 630.0 Mhz – 677.5 Mhz. Vòng khóa pha (PLL) _Số kênh : 2 x 48 kênh tần số _Loại điều chế : FM _Công suất phát sóng : <30mW _Phạm vi hoạt động : 50m _Trở kháng : 600Ω _Sai lệch tần số sóng mang : 10ppm _Tần số điều chế tối đa : \pm 40kHz _Điện áp sử dụng : DC, 2 Pin AA 1.5V _Kích thước (DxR) : 250 x 50 mm _Khối lượng tịnh :</p>	85.18	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>250g Bộ thu tín hiệu "Dải tần hoạt động : 630.0 Mhz – 677.5 Mhz. Vòng khóa pha (PLL)" Số kênh : 2 x 48 kênh tần số Độ nhạy : >-95dBm _Đáp ứng tần số : 40Hz – 18KHz _Ti số tín hiệu trên nhiễu : S/N >98dB _Tín hiệu ngõ ra : MIXED, MIC-A, MIC-B 0 – 400mV _Ti số méo hài : (THD) 0.05% (1KHz) " _Điện áp sử dụng : Adaptor AC 100 – 240V, 50/60Hz, ngõ ra DC 12V, 1A"</p>		
278	Tivi 75 inch	<p>Màn hình kích thước $\geq 75"$ Độ phân giải $\geq 4K$ (3840 x 2160). Loại sản phẩm LED. Tần số quét $\geq 50Hz$ Engine Hình ảnh: Crystal Bộ xử lý 4K. HDR (Dải động cao): HDR HDR 10+: Hỗ trợ. Độ tương phản: Độ tương phản Mega. Làm mờ vi mô: Làm mờ UHD Công nghệ chuyển động: Motion Xcelerator. Nâng cấp AI: Nâng cấp 4K. Chế độ làm phim (FMM): Có Âm thanh thích ứng: Có. Âm thanh theo dõi đối tượng: OTS Lite Q-Symphony: Có Đầu ra âm thanh (RMS) $\geq 20W$. Loại loa: 2CH. Hoạt động với Loa AI: Trợ lý Google (chỉ ở SG). Trình duyệt Web: Có. SmartThings Hub/Matter Hub/Chức năng cảm biến IoT/Điều khiển từ xa nhanh: Có Trải nghiệm đa thiết bị: Di động tới TV, Phán chiếu âm thanh, Bật TV không dây</p>	85.28	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
279	Đàn organ	<p>Đàn Organ điện tử</p> <p>61 phím kích thước như Piano, có hỗ trợ Velocity sensitive</p> <p>48-note polyphony 600 Tones</p> <p>100 Arpeggiators</p> <p>195 Nhịp điệu tự động đệm 161 bài hát tích hợp</p> <p>Hiệu ứng kỹ thuật số nâng cao mới Màn hình LCD lớn hơn mới</p> <p>32 - thiết lập bộ nhớ đăng ký Hệ thống bài học nâng cấp</p> <p>5 bài hát, 6-track ghi Sustain pedal jack</p> <p>Đầu vào âm thanh để kết nối thiết bị bên ngoài Cổng USB-MIDI tương thích với lớp học, kết nối với mọi thiết bị Mac, PC, Android hoặc iOS (không cần trình điều khiển hoặc cài đặt)</p> <p>Hoạt động bằng pin hoặc bộ chuyển đổi AC đi kèm. Bộ sản phẩm gồm bao da, phụ kiện và chân đế đàn đôi bằng thép sơn tĩnh điện màu đen."</p>	92.07	Có yêu cầu
280	Đàn Trung	<ul style="list-style-type: none"> - Quy cách: Bảng thanh nửa - Gồm 12 thanh nửa tự nhiên với một đầu bị bịt kín và đầu còn lại được vát chéo 		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
281	Tủ để dụng cụ âm nhạc	Kích thước: 1000 x 400 x 1200 (mm) Tủ bằng gỗ thông sơn phủ bóng, được chia các khoang nhỏ để dụng cụ âm nhạc	94.03	
282	Tủ để trang phục mùa	- Kích thước: 1200x420x1800mm - Tủ bằng MDF độ bền cao	94.03	
283	Thảm trải sàn	Thảm trải sàn Cấu trúc: Vòng lặp Chất liệu: 100% Polypropylene Phương pháp nhuộm: Solution Dyed Chiều cao sợi: 3.5mm Tổng độ dày: 5 – 5.5mm Trọng lượng sợi: 425g/m2	57.03	
284	Gương mùa, gióng mùa	Bộ gương và gióng mùa 3 tầng - Kích thước: Khung nhôm, gương tương đương việt Nhật, lót hậu. - Quy cách: gióng mùa bằng Inox - Chân đỡ tay vịn tập mùa: bằng Inox	94.03	
285	Trang phục mùa của cô dân tộc Tây Nguyên	Bảng vải gồm 1 áo, 1 váy và các phụ kiện khăn, mũ.		
286	Trang phục mùa của cô dân tộc mè	Bảng vải gồm 1 áo, 1 váy, và các phụ kiện khăn, mũ, ô...		
287	Trang phục quan họ	Bảng vải: 1 áo, 1 quần, 1 khăn vuông		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
288	Trang phục mùa của cô Âu lạc	Bằng vải gồm 1 áo, 1 váy, và các phụ kiện khăn, mũ....		
289	Trang phục mùa áo dài VN	Bằng vải gồm 1 áo, 1 váy, và các phụ kiện khăn, mũ, ô, quạt...		
290	Trang phục mùa hiện đại	Bằng vải: 1 áo, 1 quần, 1 khăn vuông		
291	Váy mùa cho trẻ	Bằng vải: gồm các trang phục biểu diễn: - Váy áo Tây Nguyên - Váy đầm công chúa - Bộ erobic - Trang phục con thú - Yếm sen - Áo dài		
292	Bộ trống	- Chất liệu: inox - 1 trống Bass - 2 trống Tom - Ghé trống, bàn đập trống - Cymbal + Dùi		
293	Đàn Ghita + chân đàn	Đàn guitar - Mặt trước: Gỗ vân sam - Mặt hông: Meranti - Mặt sau: Meranti		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
294	Đàn tứ	<ul style="list-style-type: none"> - Cần đàn: Gỗ Nato - Mặt phím: Gỗ Rosewood - Ngựa đàn: Gỗ Rosewood Chất liệu: Gỗ thường, mặt gỗ ngô đồng Có phím trai		
295	Đàn Tam	<ul style="list-style-type: none"> - Bầu đàn hay hộp đàn: là khuôn gỗ dày hình chữ nhật (4 cạnh tròn). Thành đàn khá nặng, làm bằng gỗ cứng. Mặt đàn bọc bằng da trăn hoặc da kỳ đà. - Cần đàn: dài, làm bằng gỗ cứng, trên mặt không có phím đàn. - Đầu đàn: Có hốc luồn dây và 3 trục dây (bên 2) 		
296	Đàn Nguyệt	<ul style="list-style-type: none"> - Thùng đàn: hình tròn dẹt, có đáy kín. - Đáy đàn và mặt đàn được làm bằng gỗ nhẹ, xốp - Thành đàn (hay còn gọi là hông đàn) được làm bằng gỗ cứng thấp. - Chiều dài đàn (được tính từ đầu đàn đến cuối đàn): đàn Nguyệt Bắc có chiều dài khoảng 104 cm đến 106 cm 		
297	Đàn tranh	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 120 x 28 x 9 cm - Chất liệu: gỗ hương mặt ngô đồng - Mặt: có đục họa tiết - Khảm: trai họa tiết - Màu sắc: nâu đỏ, nâu cam - Dây: sắt x 19 		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
298	Đàn Bầu	Làm bằng gỗ hương Thân cây đàn bầu dài - rộng 12 cm - cao 7 cm cần đàn bầu làm bằng sừng trâu, loa đàn bằng gỗ, dây sắt		
299	Ukulele	Chất liệu: Gỗ mahogany Màu sắc: tự nhiên Gồm 4 dây Kích thước: 24 inch		
300	Lú	Chất liệu: Gỗ tự nhiên, Da trăn - Kích thước: Dài 84 cm, bầu gỗ dài 15 cm rộng 9× 10 cm - Dây bằng sắt		
301	Micro không dây đeo tai	LOA TRỢ GIÁNG. Bảo hành theo tiêu chuẩn hãng sản xuất 12 tháng. Thông số kỹ thuật chi tiết: Tầng âm: Công suất ra: 15W Điện áp sạc: DC 5V, 1A Pin Lithium: 3.7V / 2000mAh Thời gian làm việc: 50% khối lượng 6 ~ 8 giờ (chế độ âm nhạc), 10 ~ 12 giờ (chế độ có dây MIC) Thời gian sạc: 3-5 giờ Kích thước sản phẩm: 116 * 86 * 46mm Trọng lượng đơn vị: 285g Màu sắc: Đen; Nhiệt độ làm việc: -10 °C ~ 45 °C Đáp ứng tần số: 90Hz ~ 18KHz Micro không dây: Công nghệ UHF – Chính nhiều tần số, set up đơn giản hoạt động ổn định, khoảng cách xa. Thời gian chờ và sử dụng lâu Tích hợp mô-đul kỹ thuật số thông minh, tiết kiệm năng lượng, điện năng tiêu thụ thấp, hiệu quả cao. Bảng sáng chế độc quyền, thiết kế tiện dụng, thoải mái, thanh lịch. Sử dụng mạch chống nhiễu, có thể sử dụng nhiều lớp học sát nhau một cách độc lập Công nghệ âm thanh kỹ thuật số, có chất lượng âm thanh rõ ràng và độ nhạy cao. Micro chất	85.18	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>lượng cao, IC thông minh hạn chế tối đa hiệu tượng trung âm, âm thanh ré lên. Tích hợp đèn báo tiện lợi Khoảng cách không dây: 30-35m Tính năng đặc biệt: Phong cách, thiết kế tiện dụng và thoải mái; Âm thanh rõ ràng hơn và chi tiết hơn Màn hình OLED; Móc quai cầm có thể quay và tháo rời; Kết nối Bluetooth 5.0, giảm độ trễ âm thanh và khoảng cách lên đến 20m. Được trang bị microphone âm thanh đặc biệt của SHIDU --- bộ khuếch đại âm thanh Hi Fi Công nghệ mã hóa âm thanh siêu MP3 --- hỗ trợ thẻ TF và USB Một chạm Hi Fi ghi âm; Hỗ trợ AUX --- có thể kết nối với PC và làm việc như loa ngoài máy tính ĐỐI VỚI SẢN PHẨM - Hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 9001:2015</p> <p>Cam kết hỗ trợ kỹ thuật, hàng hóa và thay thế linh kiện. Bảo hành 12 tháng</p>		
302	Đàn ti bà	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: gỗ bằng láng - Gồm 4 dây - Có khảm trai - Màu sắc: đen hoặc nâu đỏ 		
303	Cây nước nóng lạnh	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp: 220V/50Hz - Công suất ấm: 580W Công suất lạnh: 75W - Nhiệt độ lạnh: 15-18 độ - Nhiệt độ ấm khoảng 40-45 độ C, phù hợp cho trường học, trường mầm non, không gây bỏng cho trẻ khi sử dụng. - Kích thước sản phẩm (DxRxC): 260 x 250 x 795 mm (sai số kích thước ± 10%) 	85.16	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
304	Tủ đựng ca cốc	<p>Kích thước: 600x250x1000mm</p> <p>Toàn bộ khung tủ được làm bằng inox 304 hộp 25x25 độ dày 0.6mm</p> <p>Tủ gồm 3 tầng để úp ca cốc. Các tầng được làm bằng inox hộp 15x15mm độ dày 0.5mm và ống 9.5 độ dày 0.5mm. có khay hứng nước bên dưới</p> <p>Mặt hời, mặt lưng và nóc của tủ được làm bằnginox 304 cuộn độ dày 0.4mm cắt gập bằng máy thủy lực đảm bảo độ chính xác. Cánh tủ được làm bằng mica 3.5mm có độ bền cao an toàn khi có va chạm mạnh.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tủ giày dép gỗ thông 1.2m - Chất liệu gỗ cao su/ gỗ thông - Kích thước: 120 x 35 x 95cm 	94.03	
305	Tủ để giày dép	<ul style="list-style-type: none"> - Tủ giày dép gỗ thông 1.2m - Chất liệu gỗ cao su/ gỗ thông - Kích thước: 120 x 35 x 95cm 	94.03	
306	Giá vẽ	<p>Quy cách: Cao 103 x rộng 45 cm, bằng gỗ tự nhiên sơn màu, kết cấu gập mở, gồm 2 mặt dùng cho 2 chậu cùng vẽ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 1450 x 500 mm - Khung bằng sắt vuông 25mm, vuông 20mm, sắt phi đặt. Toàn bộ sơn tĩnh điện. - Điều chỉnh độ cao từ 1,2m à 2m bằng tay nắm bọc nhựa. - Di chuyển bằng 4 bánh xe C135. - Toàn bộ giá được làm bằng sắt sơn tĩnh điện. 	94.03	
307	Giá treo sản phẩm	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 1450 x 500 mm - Khung bằng sắt vuông 25mm, vuông 20mm, sắt phi đặt. Toàn bộ sơn tĩnh điện. - Điều chỉnh độ cao từ 1,2m à 2m bằng tay nắm bọc nhựa. - Di chuyển bằng 4 bánh xe C135. - Toàn bộ giá được làm bằng sắt sơn tĩnh điện. 	94.03	
308	Bàn ghế (Bộ)	<p>Bàn ghế gỗ cao su</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu: Gỗ cao su tự nhiên tiêu chuẩn AA, được xử lý cong vênh. - Bề mặt phủ PU chống thấm nước, không gây độc hại. - Các cạnh của bàn được bo cạnh để không có gì có thể mang lại nguy hiểm cho các bé vui chơi. 	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
309	Giá gỗ 3 tầng 90x90x30	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: + 01 bàn tròn: 80 x 80 x 53cm + 04 ghế ngồi: 30 x 30 x 25cm - Giá gỗ 3 tầng bằng gỗ thông sơn phủ PU bóng, chống trầy xước, chống thấm nước, chống bám bẩn, chống cháy, lau chùi dễ dàng, đã qua tẩm sấy, xử lý cong vênh và mối mọt tối đa, thân thiện và an toàn với sức khỏe - Kích thước: 90 x 90 x 30 	94.03	
310	Máy chiếu vật thể	<p>Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ cảm biến: 1/2.8" Quét tiến độ cảm biến hình ảnh CMOS - Công ra tín hiệu: UXGA, SXGA, WXGA, XGA và HD, USB B-type x 1; - Độ phóng đại: 8X Zoom (Digital 8X); - Hệ Quang: F=2.0, f=5mm; - Đầu quay có thể quay từ 0-180 độ; - Ngõ ra VGA: Full HD (1,920 x 1,080), UXGA (1,600 x 1,200), SXGA (1,280 x 1,024), WXGA, (1,280 x 800), HD (1,280 x 720), XGA (1,024 x 768), - Quay hình, nhớ và gọi hình giao diện kết nối qua khe cắm thẻ SD, hỗ trợ USB 2.0; - Đầu Camera có thể gắn với kính hiển vi; - Bảo hành: 12 tháng 	85.28	Có yêu cầu
	Phòng bếp, kho			

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
311	Bếp từ công nghiệp đôi phẳng đôi phẳng - Inox 304	<p>Bếp từ công nghiệp đôi phẳng KT: 1300 x 750 x 800 mm Công suất: 24KW (2 thanh 12KW - 380V) Vật liệu: Inox 304, dày 0,6mm, kính chịu nhiệt 800 độ C.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước mặt nấu: 400x400mm bằng kính Ceramic + Tính năng: Bộ điều khiển có 8 cấp độ chuyển đổi từ tính <p>Kỹ thuật điều khiển phân mềm và thiết kế bản mạch tiên tiến. Cài đặt chế độ bảo tự động, hiển thị chức năng 8 công đoạn điều chỉnh công suất đồng thời giữ ấm giúp cho đồ ăn thơm ngon, Bếp chạy êm, không tiếng động giúp cải thiện môi trường làm việc, Thiết kế toàn bộ kết cấu bằng inox, tuổi thọ cao, an toàn cho người sử dụng, Tính năng: xào, rán, nấu sử dụng an toàn và hiện đại.</p> <p>Được cắt gập bằng máy thủy lực. Các mối hàn được thực hiện bằng công nghệ hàn TIG, có khí argon bảo vệ mối hàn tránh hiện tượng ô xi hóa.</p> <p>Thiết bị đồ dùng, dụng cụ bằng kim loại tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm phù hợp với Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 12-3:2011/BYT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chi phí vận chuyển, lắp đặt và đấu nối thiết bị, dây nguồn 3 pha từ bếp ra tủ điều khiển, 	85.16	Có yêu cầu
312	Bếp từ đôi mặt lõm (Chảo rời)	<p>Bếp từ công nghiệp đôi mặt lõm liền chảo Điện áp: 380V/50Hz (3 pha) Công suất: ≥ 15 kw/hạng Chức năng: 8 chế độ nấu Kích thước tối thiểu: 1900x1000x800/1150mm Chất liệu: Thân vỏ inox, hộc hợp kim nhôm</p>	85.16	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<p>Bảo hành: 12 tháng</p> <p>Thiết bị đồ dùng, dụng cụ bằng kim loại tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm phù hợp với Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 12-3:2011/BYT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chi phí vận chuyển, lắp đặt và đấu nối thiết bị, dây nguồn 3 pha từ bếp ra tủ điều khiển, 		
313	Hệ thống toa hút mùi	<p>Bao gồm tum hút bằng inox kèm phin lọc mỡ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quạt hút, tủ điện điều khiển, phụ kiện lắp đặt - Máng hút mùi inox công nghiệp 304. - Quạt ly tâm 3kw. Attomat 30A dây điện + ghen điện 2x2.5, ê cu + bulong, cầu đấu điện 		
314	Tủ sấy bát	<p>Tủ sấy bát</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inox 304 2 cánh - KT: 1240 x 610 x 1800mm - Làm bằng vật liệu SUS 201, điện áp 220VAC/50Hz/1P. - Công suất 1,8KW, có hệ thống đèn sấy, đèn ozone diệt khuẩn, quạt đối lưu gió. - Hệ thống cài đặt thời gian sấy hiển thị, cài đặt nhiệt độ, có chuông báo. - Tủ có 5 tầng giá nan. Tủ được thiết kế 1 cánh kính khung inox, bên trong có 5 khay úp bát bằng inox ống tròn. Vỏ tủ bằng inox 1 lớp, sấy bằng thanh nhiệt, hệ thống điều khiển bằng khởi động từ, có rơ le tự ngắt khi đạt nhiệt độ đặt mặc định 	85.16	Có yêu cầu
315	Tủ lạnh	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểu tủ: Ngăn đá trên - 2 cánh - Dung tích sử dụng: 211 lít 		Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> - Dung tích ngăn đá: 55 lít - Công nghệ làm lạnh: Gián tiếp - Công nghệ kháng khuẩn, khử mùi: Nano Fresh Ag+ - Chất liệu cửa tủ lạnh: Thép không gỉ - Chất liệu khay ngăn lạnh: Kính chịu lực 		
316	Tủ cơm nấu bằng điện	<ul style="list-style-type: none"> - Quy cách: 960 x 700 x 1600 mm - Cánh tủ được âm bằnginox 304 được chấn gấp thủy lực cùng với silicon để tránh thoát hơi ra ngoài khi nấu. - Công suất tối đa 50 (kg) gạo 1 lần nấu. - Tủ được thiết kế 2 khoang, 2 cánh bên trong có 10 khay đựng gạo mỗi khay chứa 5 kg gạo/ 1 lần nấu. Vỏ tủ gồm 2 lớp được làm bằng inox không nhiễm từ, ở giữa có lớp bảo ôn cách nhiệt. - Đáy bằng inox 304 dày 1,2mm. - Vỏ bằnginox 304 dày 0,6mm - Ruột bằnginox 304 dày 0,8mm - 1 Van cấp và 1 van thoát xả đáy 	85.16	Có yêu cầu
317	Cây nước nóng lạnh	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp: 220V/50Hz - Công suất ấm: 580W Công suất lạnh: 75W - Nhiệt độ lạnh: 15-18 độ - Nhiệt độ ấm khoảng 40-45 độ C, phù hợp cho trường học, trường mầm non, không gây bỏng cho trẻ khi sử dụng. - Kích thước sản phẩm (DxRxC): 260 x 250 x 795 mm (sai số kích thước ± 10%) 	85.16	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
318	Bồn rửa Inoc 2 chậu rửa	<ul style="list-style-type: none"> - Bàn chậu 2 hố -inox 304 - KT: 1200 x 750 x 950 mm - Mặt bàn và hố chậu làm bằng tấm dày 1mm hàng xức. - Có 02 hố chậu D500xR500xS300 mm - Chân làm bằng hộp 40x40x1.0 mm - Giằng chân làm bằng hộp 25x25x0.8 mm - Phụ kiện: <ul style="list-style-type: none"> + 02 bộ xiphông thoát nước (không ruột gà) + 02 vòi nước tiêu chuẩn <p>Có 2 bồn rửa, mỗi bồn rửa có vòi nước riêng, khung và chân được làm bằng inox có đệm nút cao su giảm chấn</p>	73.24	
319	Bồn rửa tay	<p>Kích thước: D520 x R370 x C800 mm.</p> <p>- Chất liệu: Inox 304, khung châninox 304</p>	73.24	
320	Hệ thống biểu bảng tại bếp	<p>Bao gồm các bảng thông tin thiết yếu để quản lý, giám sát và đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm (VSATTP), như: Bảng nội quy bếp, Lịch công tác, Thực đơn tuần/tháng, Tháp dinh dưỡng, Bảng phân chia thức ăn, Bảng kế hoạch chuyên môn, Bảng "Bếp ăn 5 Tốt" và Bảng 10 nguyên tắc Vàng/Ghi nhớ, giúp minh bạch hóa quy trình và nâng cao chất lượng bữa ăn. Kích thước các bảng 40cm x 60cm, gồm 9 bảng chất liệu PP format 3mm</p>		
321	Bàn giao nhận thực phẩm	<ul style="list-style-type: none"> -inox 304 - KT: D2000 x R800 x C800mm 	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> - Mặt bàn được tạo hình bằng máy gấp thủy lực, có tăng cứng mặt bàn - Chân hộp 40x40x1,0mm - Nan hộp 10x20 mm. - Có 04 chân tăng chỉnh chiều cao <p>Có 2 tầng, tầng trên bằng inox tâm liền, phía dưới có đệm gỗ tự nhiên giảm chấn, tầng dưới bằng inox nan hộp</p>		
322	Bàn sơ chế thực phẩm	<p>Bàn nhận thu đồ sòng -inox 304 KT: D2000xR800xC800mm</p> <ul style="list-style-type: none"> -Mặt làm bằng tấm dày 0.8mm hàng xức, dưới có lót gỗ -Chân làm bằng hộp 40x0.8mm -Giằng làm bằng hộp20x40 -Nan làm bằng hộp 13x26x0.6mm, khoảng cách nan khoảng 80mm -Có các chân tăng chỉnh chiều cao 	94.03	
323	Tủ hấp khăn công nghiệp cho 600 khăn	<p>Chất liệu inox</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cánh được làm bằng kính cường lực chống va đập - KT: D1000 x R800 x C1800mm, - Số khay: 16 khay - Vỏ tủ gồm 3 lớp: 2 lớp inox và 1 lớp cách nhiệt bằng bông thủy tinh. - Nguồn: 220 V - Công suất: 9 kW 	85.16	Có yêu cầu
324	Xe đẩy com của các lớp - Inox 304	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 900 x 500/1300 x 720 mm - Vật liệu: 4 tầng (2 cố định, 2 di động) bằng inox SUS 304 dày 1mm. 	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
325	Bàn chia thức ăn chín	<ul style="list-style-type: none"> - Bánh xe fi100 có phanh hãm 2 đầu. Thiết kế di chuyển đến các lớp học. - Sản phẩm được sản xuất bởi nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn về hệ thống quản lý chất lượng, môi trường. - Vật liệu: inox 304 - Kích thước: D2000 x R800 x C800mm - Mặt bàn được sản xuất bằng máy gấp thủy lực, có tăng cứng mặt bàn - Chân hộp 40x40x1,0mm - Nan hộp 10x20 mm. - Có 04 chân tăng chỉnh chiều cao <p>Có 2 tầng, tầng trên bằng inox tấm liền, phía dưới có đệm gỗ tự nhiên giảm chấn, tầng dưới bằng inox nan hộp</p>	94.03	
326	Tủ để xong nồi, bát, thìa	<p>Tủ đựng bát đĩa, xoong, nồi inox</p> <p>Quy cách: Kích thước: 1800 x 550 x 1600 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khung bằng inox hộp 25 x 30(mm), xung quanh bọc inox tấm dày 0,5mm, 2 cánh kính dày 5mm, bên trong chia làm 2 khoang có 10 đợt inox ống tròn 12mm để úp bát đĩa, dưới đáy có khay chứa nước thừa. 	94.03	
327	Xe đẩy nồi	<p>Quy cách: Dài 100 x rộng 60 x cao 90 cm.</p> <p>Khung bằng inox hộp, mặt bằng inox tấm. Có 3 tầng để gia vị, có bánh xe</p>	94.03	
328	Xe đẩy dụng cụ, gia vị	<p>Quy cách: 600 x 400 x 900/1050 mm</p> <p>Khung bằng inox hộp, mặt bằng inox tấm. Có 3 tầng để gia vị, có bánh xe.</p>	94.03	
329	Máy xay thịt	<p>Máy xay thịt công suất cao</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công suất tối đa 200 kg thịt/ 1 giờ. 		Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> - Vỏ máy xay bằng inox tám, trục bằng gang, có 3 bộ dao xay, mắt sàng to và nhỏ. - Công suất động cơ: 1500W 		
330	Máy xay sinh tố	<p>Máy xay sinh tố công nghiệp với công suất khỏe khoắn đạt mức 1500W giúp chúng ta có thể dễ dàng xay nhanh, nhuyễn thực phẩm kể cả đá trong khoảng thời gian ngắn mà không cần đến máy bảo đá như các loại máy khác.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công suất: 400W - Kích thước: 29,1x24,2x24cm - Màu sắc: trắng kem - Công dụng của máy: làm các loại bánh mì 		Có yêu cầu
331	Máy làm bánh mì	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất: 400W - Kích thước: 29,1x24,2x24cm - Màu sắc: trắng kem - Công dụng của máy: làm các loại bánh mì 		
332	Máy nướng	<p>Công suất: 750W. Điện áp: 220V/50Hz. Đèn báo nguồn: Có Màu sắc: Đen Nhiệt độ: 250°C Kích thước khuôn khoảng: 220 x 170 x 20 mm Năng suất: 6 bánh</p>		Có yêu cầu
333	Máy làm bánh Waffle	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất: 350W - Kích thước sản phẩm: 12.2 x 12.2 x 8.8cm - Màu sắc chủ đạo: Đỏ 		
334	Máy làm bánh Shouffle	<p>Công Suất Nướng: 500 – 800 Cái/1Ngày Sử Dụng Điện: 220V/50Hz Công Suất: 2600W</p>		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
335	Máy làm bánh qui	<p>Công suất 1400W Điện áp 220V / 50Hz Chất liệu: Vỏ nhựa chịu nhiệt + thép không gỉ Màu sắc: Trắng ngà Số khuôn bánh: 13 bánh mỗi lần</p>		
336	Nồi phở 100L - Inox 201 (Thay nồi cháo)	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất 8kw - Dung tích: 100 lít - Chức năng: Nồi nấu phở bằng điện, Nồi ninh xương, nấu nước lèo, hấp luộc thực phẩm - Nhiệt độ: Ninh ủ 30°C đến Sôi 110°C - Chất liệu nồi: Inox 100% không rỉ - Điện áp: 220v-380V/50hz - Chiều cao: 950mm - Bảo ôn cách nhiệt: Bông thủy tinh dày 3cm - Chất liệu: Inox 304-2 lớp dày 1mm - Kích thước: Đường kính 50cm x chiều cao 50cm - Trọng lượng: khoảng 30 kg 	85.16	Có yêu cầu
337	Hệ thống Máy lọc nước RO	<p>Hệ thống lọc RO công suất lớn 250l/giờ Điện áp: 220-240V/50Hz, Thông số cột lọc: 3 cột, Số cốc lọc tinh (cốc 20inch): 2 cốc, Đường ống kết nối: Nhựa PPR, Công suất điện: ~1800 W, Công suất lọc: 250 lít/giờ, Số màng RO: 1. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015, QCVN 6-1:2010/BYT, QCVN 04:2009/BKHCN, QCVN 09:2012/BKHCN.</p>	84.21	Có yêu cầu

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		1 téc nước 500 lit để chứa nước lọc		
338	Cân đồng hồ 100kg	Phạm vi cân 500g-100kg Phân độ nhỏ nhất: 50g, đĩa inox tròn. Mặt kính nhựa trong suốt		
339	Cân đồng hồ 60kg	- Phạm vi cân 500g-60kg - Phân độ nhỏ nhất: 50g, đĩa inox tròn. - Mặt kính nhựa trong suốt		
340	Cân đồng hồ 30kg	- Phạm vi cân 500g-30kg - Phân độ nhỏ nhất: 50g, đĩa inox tròn. - Mặt kính nhựa trong suốt		
341	Cân đồng hồ 15kg	- Phạm vi cân 500g-15kg - Phân độ nhỏ nhất: 50g, đĩa inox tròn. - Mặt kính nhựa trong suốt		
342	Cân điện tử	Thông số kỹ thuật Cân tối đa: 30kg độ chia 5g Pin: 4V4AH Sử dụng sạc: 220v 50Hz sạc 1 lần có thể dùng 7 – 10 ngày Chức năng: Cân tính tiền 2 mặt, cộng dồn, trừ bì, nhớ giá Mặt cân: inox 30x23cm		
343	Tủ để thực phẩm đồ khô	- Quy cách: Dài 120 x cao 160 x sâu 50 cm. - Khung bằng inox hộp 25 x 30(mm), xung quanh bọc inox tấm dày 0,5mm, 2 cánh kính dày 5mm, bên trong chia làm 2 khoang có 10 đợt	94.03	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		dùng để thực phẩm - Cánh bằng inox 304 đục lỗ CNC phi 3.		
344	Thùng đựng gạo	- Kích thước: 1200 x 600 x 700 mm - Chất liệu: Inox dày 0,8 - 1,2 ly Inox 304 - Có 2 vòi lấy gạo, nắp có khóa	73.23	
345	Tủ treo - Bộ dao chế biến thực phẩm sóng - Inox 304	- Kích thước: 550 x 550 x 600 mm. - Thân, nóc, cánh làm bằng tấm inox dày 0.8 ly - Khay hứng nước làm bằng tấm inox dày 0.6 ly - Đựng được 5 thớt, 10 dao.	94.03	
346	Tủ treo - Bộ dao chế biến thực phẩm chín - Inox 304	- Kích thước: 450 x 450 x 450 mm. - Thân, nóc, cánh làm bằng tấm inox dày 0.8 ly, hàng xước - Khay hứng nước làm bằng tấm inox dày 0.6 ly, hàng xước - Đựng được 4 thớt chín, 8 dao.	94.03	
347	Chảo xào mặt lồi (chảo từ)	Chảo fi 50cm độ dày 3mm, chảo bằng inox - Chảo được làm bằng inox nhập khẩu, duy trì độ sáng bóng sau khi đun, bền đẹp và đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm tuyệt đối. Thu nhiệt nhanh toả nhiệt đều giúp đun nhanh tiết kiệm nhiên liệu	73.23	
348	Nồi inox 70 lít	Chất liệu inox, nồi hình trụ có 2 tay cầm 2 bên chống nóng - Kích thước: đường kính 45cm, cao 50cm, dày 2mm	73.23	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
349	Nồi inox 40L	Chất liệu nhôm, nồi hình trụ có 2 tay cầm 2 bên chống nóng. - KT: đường kính miệng 440mm, đường kính đáy 420mm, cao 230mm	73.23	
350	Nồi inox 50 lít	Chất liệu inox, nồi hình trụ có 2 tay cầm 2 bên chống nóng. - Kích thước: 40cm x 40cm	73.23	
351	Xoong nấu thức ăn	Chất liệu inox, nồi hình trụ có 2 tay cầm 2 bên chống nóng - Kích thước:đáy 5 lớp, 50x50 cm	73.23	
352	Xoong inox F36	Chất liệu inox, đường kính 36cm - Xoong được làm bằng liệu inox nhập khẩu, duy trì độ sáng bóng sau khi đun, bền đẹp và đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm tuyệt đối. Thu nhiệt nhanh toả nhiệt đều giúp đun nhanh tiết kiệm nhiên liệu. - Chất liệu vung: Vung inox, núm vung hình vòng cung, tán dạng tròn rất dễ cầm. - Quai núm inox sáng bóng sang trọng, bắt vít đỉnh tán chắc chắn vào thân nồi, đảm bảo cho sự bùng bê khi có thực phẩm	73.23	
353	Chảo phẳng inox	Chảo chất liệu inox, 2 bên có quai cầm, phi 50cm - Chảo được làm bằng liệu inox nhập khẩu, duy trì độ sáng bóng sau khi đun, bền đẹp và đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm tuyệt đối. Thu nhiệt nhanh toả nhiệt đều giúp đun nhanh tiết kiệm nhiên liệu.	73.23	
354	Chậu Inox	Thau, chậu inox các kích cỡ, đường nét gia công mịn đẹp. Đường kính từ 24 đến 76cm, chất liệu tùy chọninox 304 hoặc 304 Chất liệu inox dày dặn cho độ bền sử dụng trên 10 năm.	73.23	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
355	Giá inox	Chất liệu inox 304, phi 76 - Rá được làm bằng liệu inox nhập khẩu, duy trì độ sáng bóng sau khi đun, bền đẹp và đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm tuyệt đối.	73.23	
356	Giá vo gạo	Chủng loại: Rá inox - Kích thước: 52 cm - Chất liệu: inox 304	73.23	
357	Rổ Inox to, nhỏ, bé (mỗi loại 5 cái)	Chất liệu inox, phi 76, độ dày 1mm, đk lỗ 7mm, chiều cao 18.3cm. Đường kính phủ bì 76.5cm. Đường kính lòng trong: 71cm.	73.23	
358	Xoong inox F26	Chất liệu inox, đường kính 26cm - Xoong được làm bằng liệu inox nhập khẩu, duy trì độ sáng bóng sau khi đun, bền đẹp và đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm tuyệt đối. Thu nhiệt nhanh toả nhiệt đều giúp đun nhanh tiết kiệm nhiên liệu. - Chất liệu vung: Vung inox, núm vung hình vòng cung, tán dạng tròn rất dễ cầm. - Quai núm inox sáng bóng sang trọng, bắt vít đỉnh tán chắc chắn vào thân nồi, đảm bảo cho sự bùng bê khi có thực phẩm.	73.23	
359	Xoong inox F32	Chất liệu inox, đường kính 34cm - Xoong được làm bằng liệu inox nhập khẩu, duy trì độ sáng bóng sau khi đun, bền đẹp và đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm tuyệt đối. Thu nhiệt nhanh toả nhiệt đều giúp đun nhanh tiết kiệm nhiên liệu. - Chất liệu vung: Vung inox, núm vung hình vòng cung, tán dạng tròn rất dễ cầm.	73.23	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
		- Quai núm inox sáng bóng sang trọng, bắt vít đỉnh tán chắc chắn vào thân nồi, đảm bảo cho sự bùng nổ khi có thực phẩm		
360	Xoong inox F40	Chất liệu inox, đường kính 40cm	73.23	
361	Hộp đựng thức ăn inox	Size 176x162x100 (mm) có nắp	73.23	
362	Hộp đựng thức ăn inox	Size 176 x108x100 (mm) có nắp	73.23	
363	Hộp đựng thức ăn inox	Size 176x162x65 (mm) có nắp	73.23	
364	Bát chia canh, com, xào	- Kích thước: Đường kính D=(8cm; 10CM; 12CM) - Chất liệu: inox 304 cao cấp	73.23	
365	Bát inox ăn com của trẻ	- Bảng inox - Kích thước: D115xH50 mm - Bát được làm bằng liệu inox nhập khẩu, duy trì độ sáng và đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm tuyệt đối	73.23	
366	Muôi chia com, mức canh	Kích thước: 78x110mm Chiều dài muôi: 255mm Chất liệu: inox 304 Sản phẩm được làm từ chất liệu inox cao cấp cứng cáp, bền đẹp. Sản phẩm an toàn không gây mùi hôi lên thực phẩm, khả năng tích tụ vi khuẩn thấp. Sản xuất đạt tiêu chuẩn cao...	73.23	
367	Muôi canh cán dài	Muôi mức canh công nghiệp INOX cỡ đại cán dài 51cm	73.23	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
368	Muôi lỗ to	<p>Chất liệu: Inox 304 nguyên khối, tay cầm bọc nhựa</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: Đường kính: 16.5cm, tay cầm dài 28cm - Trọng lượng: 250g - rất dày dặn, chắc chắn 	73.23	
369	Rây lọc	Kích thước: 510.00mm x 260.00mm x 90.00mm. Chất liệu inox bền đẹp, dễ vệ sinh	73.23	
370	Thìa inox	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: D18 cm x R4cm - Sản phẩm có độ bền cao, không bị hoen ố, không bị gỉ nên rất dễ dàng vệ sinh, sử dụng được trong thời gian lâu dài và an toàn cho sức khoẻ người sử dụng. 	73.23	
371	Bát sứ	<p>Màu men sáng bóng, hạn chế trầy xước</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế tinh xảo đến từng chi tiết - Nung ở nhiệt độ cao (từ 1260 độ C đến 1380 độ C) làm cho sản phẩm cứng chắc, bền đẹp - Khó bám bẩn, dễ tẩy rửa do áp dụng công nghệ nano trong sản xuất. <p>Màu sắc: Trắng, 11.5 cm</p>	73.23	
372	Đĩa sứ	<p>Đĩa tròn 25 cm, màu trắng. Thân sứ siêu cứng với công nghệ phối liệu đặc biệt: Sử dụng bền lâu, hạn chế bề mặt trong quá trình tẩy rửa.</p> <p>Mặt men cứng, chắc: Khó trầy xước khi sử dụng dao, muỗng, nĩa thường xuyên, giữ sản phẩm luôn mới sau thời gian dài sử dụng.</p>	73.23	
373	Bát loa sứ	<p>Thân sứ siêu cứng với công nghệ phối liệu đặc biệt: Sử dụng bền lâu, hạn chế bề mặt trong quá trình tẩy rửa.</p> <p>Mặt men cứng, chắc:</p>	73.23	

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Tài liệu kỹ thuật
374	Khay com theo xuất	Kích thước: Số Ngăn: 4 ngăn Vật liệu khay: inox 304	73.23	
375	Đĩa inox	Đĩa inox sâu lòng size 24 cm. Được làm từ chất liệu inox cao cấp, đĩa có khả năng chống rỉ sét, đảm bảo độ bền vượt trội và an toàn cho sức khỏe người dùng.	73.23	
376	Kẹp thức ăn	Được làm bằng inox chịu nhiệt tốt, chống gỉ sét, an toàn khi tiếp xúc thực phẩm. Kiểu dáng đa dạng: hình tròn, hình bán nguyệt. Kích thước: 201/0.8mm Cân nặng: 50g	73.23	
377	Khay chữ nhật inox nhỏ	Kích thước: 35x50; sâu 5cm; dày 0.7mm - Chất liệu: inox 304 bền đẹp	73.23	
378	Giá để dụng cụ	Kệ inox 304 3 tầng 1200x300mm, kệ đột lỗ, có lan can - Kệ inox 304 chất lượng tốt	94.03	
379	Hệ thống lọc dầu mỡ	Bể tách dầu mỡ hay thiết bị lọc mỡ thường có 3 ngăn: Ngăn chứa rác, ngăn lọc mỡ và ngăn chưa nước sạch.		
380	Hệ thống lưới chắn côn trùng	Lưới chắn côn trùng bằng inox, kích cỡ mắt lưới ≤ 1 mm. Hệ thống lưới chắn gồm các cửa sổ của phòng. Khối lượng thi công và nghiệm thu theo khối lượng thực tế. - Kích thước: 19,5m ² /hệ thống		