

Số:13/QĐ-PTDTBT-THMA

Pa Ham, ngày 09 tháng 04 năm 2025

**QUYẾT ĐỊNH**  
**Về việc phê duyệt dự toán gói thầu: Mua sắm trang thiết bị cho Trường**  
**PTDTBT Tiểu học Mường Anh**

**HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG PTDTBT TIỂU HỌC MƯỜNG ANH**

Căn cứ Quyết định số 31/2018/QĐ-UBND ngày 10/8/2018 của UBND tỉnh Điện Biên ban hành Quy định về phân cấp quản lý, sử dụng tài sản công tại cơ quan nhà nước, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp, tổ chức khác được thành lập theo quy định của pháp luật về hội; phân cấp quản lý tài sản được xác lập quyền sở hữu toàn dân trên địa bàn tỉnh Điện Biên;

Căn cứ Luật đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/6/2023 của Quốc hội; Luật số 57/2024/QH15 Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của luật quy hoạch, luật đầu tư, luật đầu tư theo phương thức đối tác công tư và luật đấu thầu;

Căn cứ Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27/02/2024 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ thông tư số 22/2024/TT-BKHĐT ngày 17/11/2024 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư về việc Hướng dẫn việc cung cấp, đăng tải thông tin về lựa chọn nhà thầu và mẫu hồ sơ đấu thầu trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;

Căn cứ Nghị Quyết số 15/2024/NQ-HĐND ngày 10/12/2024 của Hội đồng nhân dân tỉnh qui định thẩm quyền quyết định phê duyệt nhiệm vụ và dự toán kinh phí thực hiện mua sắm tài sản, trang thiết bị phục vụ hoạt động và phân cấp thẩm quyền quyết định phê duyệt nhiệm vụ và kinh phí thực hiện cải tạo, nâng cấp, mở rộng, xây dựng hạng mục mới công trình trong các dự án đã đầu tư xây dựng sử dụng nguồn chi thường xuyên ngân sách nhà nước của cơ quan, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Điện Biên;

Căn cứ Văn bản số 5773-UBND-KT, ngày 19/12/2024 của UBND tỉnh Điện Biên về việc: Triển khai thực hiện Nghị Quyết số 15/2024/NQ-HĐND của Hội đồng nhân dân tỉnh;

Căn cứ Quyết định số 46/QĐ-PGD ngày 20/03/2025 của Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Mường Chà Về việc giao bổ sung dự toán chi ngân sách cho các trường Mầm non, Tiểu học, THCS năm 2025;

Căn cứ tờ trình của Bộ phận chuyên môn ngày 08/04/2025 về việc trình phê duyệt dự toán gói thầu: Mua sắm trang thiết bị cho Trường PTDTBT Tiểu học Mường Anh;

### **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt dự toán gói thầu: Mua sắm trang thiết bị cho Trường PTDTBT Tiểu học Mường Anh với nội dung sau:

Tổng dự toán: 131.791.000 VNĐ (Bằng chữ: Một trăm ba mươi một triệu bảy trăm chín mươi một nghìn đồng).

*(Có danh mục chi tiết kèm theo)*

**Điều 2.** Giao Bộ phận chuyên môn phối hợp với các bộ phận có liên quan tổ chức thực hiện đảm bảo tuân thủ các quy định hiện hành.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Hiệu trưởng, kế toán và các bộ phận có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Lưu VT.

**P. HIỆU TRƯỞNG**

**Nguyễn Thị Nga**

## DANH MỤC THIẾT BỊ

(Kèm theo Quyết định Số: 13/QĐ-PTDTBTTHMA, ngày 09 tháng 04 năm 2025 của Trường PTDTBT Tiểu học Mường Anh)

TT	Tên thiết bị	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
***	<b>DANH MỤC THÔNG TƯ 37</b>				
*	<b>MÔN TIẾNG VIỆT</b>				
A	<b>Tranh ảnh</b>				
I	<b>Chủ đề 2: Học vần</b>				
1	<p>Bộ thẻ chữ học vần thực hành dành cho học sinh lớp 1 Thương hiệu: Minh Phúc MSP: MP2003 Xuất xứ: Việt Nam Bộ mẫu chữ viết quy định trong trường tiểu học được phóng to, in 2 màu. Bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 80 thẻ chữ, kích thước (20x60)mm, in 29 chữ cái tiếng Việt (Font chữ Vnavant, cỡ 72, kiểu chữ đậm), in màu trên nhựa, gỗ (hoặc vật liệu có độ cứng tương đương), không cong vênh, chịu được nước, có màu tươi sáng, an toàn trong sử dụng; trong đó: d, đ, k, p, q, r, s, v, x, y (mỗi chữ cái có 2 thẻ); a, ă, â, b, c, e, ê, g, i, l, n, o, ô, ơ, u, ư (mỗi chữ cái có 3 thẻ); h, m, t (mỗi chữ cái có 4 thẻ);</li><li>- 12 thẻ dấu ghi thanh, in màu trên mảnh nhựa trong, dùng để cài lên thẻ chữ; trong đó: hỏi, ngã, nặng (mỗi dấu có 2 mảnh), huyền, sắc (mỗi dấu có 3 mảnh).</li></ul> <p>(Ghi chú: Các thẻ chữ có thể sử dụng với thanh cài hoặc bảng cá nhân có từ tính. Bảng cá nhân học sinh có 2 mặt, một mặt có thể viết phấn, một mặt có từ tính và viết được bút dạ.)</p> <p>Giấy chứng nhận phù hợp tiêu chuẩn : TCVN 6238-3:2011; QCVN 3-2019 Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001: 2015; ISO 14001: 2015; ISO 45001:2018 Sản xuất năm 2024 trở về sau Bảo hành 12 tháng</p>	Bộ	20	112.000	2.240.000
2	Bộ chữ học vần biểu diễn dành cho	Bộ	2	649.000	1.298.000

	<p>giáo viên lớp 1  Thương hiệu: Minh Phúc  MSP: MP2004  Xuất xứ: Việt Nam  Bộ mẫu chữ viết quy định trong trường tiểu học. Bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 97 thẻ chữ, kích thước (60x90)mm, in 29 chữ cái tiếng Việt (Font chữ Vnavant, cỡ 150), in đậm trên giấy couche, định lượng 200g/m<sup>2</sup>, cán láng OPP mờ: b, d, đ, e, l, o, r, s, v, x (mỗi chữ cái có 2 thẻ); ă, â, q (mỗi chữ cái có 3 thẻ); a, c, ê, g, i, k, m, o, ô, p, u, u, y (mỗi chữ cái có 4 thẻ); n, t (mỗi chữ cái có 5 thẻ); h (6 thẻ);</li> <li>- Dấu ghi thanh (huyền, sắc, hỏi, ngã, nặng); dấu câu (dấu chấm, dấu phẩy, dấu chấm hỏi); in trên mảnh nhựa trong để cài lên thẻ chữ; mỗi dấu có 2 mảnh;</li> <li>- Các thẻ được in 2 mặt (chữ màu đỏ), một mặt in chữ cái thường, mặt sau in chữ cái hoa tương ứng;</li> <li>- Bảng phụ có 6 thanh nẹp để gắn chữ (6 dòng), kích thước (1.000x900)mm (hoặc bảng có từ tính để gắn thẻ chữ có nam châm).</li> </ul> <p>Giấy chứng nhận phù hợp tiêu chuẩn :  TCVN 6238-3:2011; QCVN 3-2019  Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO 9001: 2015; ISO 14001: 2015; ISO 45001:2018  Sản xuất năm 2024 trở về sau  Bảo hành 12 tháng</p>				
*	<b>THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU CẤP TIỂU HỌC - MÔN TOÁN</b>				
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ THEO CÁC CHỦ ĐỀ</b>				
<b>I</b>	<b>DỤNG CỤ</b>				
1	<b>SỐ VÀ PHÉP TÍNH</b>				
1.1	Số tự nhiên				
1.1.1	<p>Bộ thiết bị dạy chữ số và so sánh số Lớp 2  Thương hiệu: An Thái  MSP: AT.STN  Xuất xứ: Việt Nam  a) Các thẻ chữ số từ 0 đến 9. Mỗi chữ số có 4 thẻ chữ, in chữ màu và gắn</p>	Bộ	40	97.000	3.880.000

	<p>được lên bảng; kích thước mỗi thẻ (30x50)mm;</p> <p>d) Thẻ dấu so sánh (lớn hơn, bé hơn, bằng); mỗi dấu 02 thẻ, in chữ màu và gắn được lên bảng; kích thước mỗi thẻ (30x50)mm;</p> <p>đ) 10 thanh chục khối lập phương (thanh chục khối lập phương là một tấm nhựa hình chữ nhật kích thước (15x150)mm, vẽ mô hình 3D của 10 khối lập phương được xếp thành một cột);</p> <p>e) 10 bảng trăm (bảng trăm là một tấm nhựa hình vuông kích thước (150x150)mm, vẽ mô hình 3D của 100 khối lập phương được xếp thành 10 hàng, mỗi hàng gồm 10 hình lập phương);</p> <p>g) 10 thẻ khối 1.000 (thẻ khối 1.000 là một tấm nhựa hình vuông vẽ mô hình 3D của 1000 khối lập phương, mỗi khối lập phương có kích thước (15x15x15)mm), tạo thành một mô hình 3D của khối lập phương có kích thước (150x150x150)mm;</p> <p>Vật liệu: Tất cả các thiết bị trên được làm bằng nhựa (hoặc vật liệu có độ cứng tương đương), không cong vênh, chịu được nước, có màu tươi sáng, an toàn trong sử dụng.</p> <p>Đạt chứng nhận ISO 9001: 2015 ; ISO 14001:2015 ; ISO 45001:2018 ;TCVN 6238-3 :2011</p> <p>Sản xuất năm 2024 trở về sau</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>				
1.1.2	<p>Bộ thiết bị dạy chữ số và so sánh số Lớp 3 gồm</p> <p>Thương hiệu: An Thái</p> <p>MSP: AT.STN</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>a) Các thẻ chữ số từ 0 đến 9. Mỗi chữ số có 4 thẻ chữ, in chữ màu và gắn được lên bảng; kích thước mỗi thẻ (30x50)mm;</p> <p>d) Thẻ dấu so sánh (lớn hơn, bé hơn, bằng); mỗi dấu 02 thẻ, in chữ màu và gắn được lên bảng; kích thước mỗi thẻ</p>	Bộ	40	97.000	3.880.000

	<p>(30x50)mm;</p> <p>h) 10 thanh 10.000 (thanh 10.000 là một tấm nhựa hình chữ nhật kích thước (15x150)mm vẽ mô hình 3D của 10 thẻ 1.000 chồng khít lên nhau);</p> <p>i) 01 thẻ ghi số 100.000 hình chữ nhật có kích thước (60x90)mm.</p> <p>Vật liệu: Tất cả các thiết bị trên được làm bằng nhựa (hoặc vật liệu có độ cứng tương đương), không cong vênh, chịu được nước, có màu tươi sáng, an toàn trong sử dụng.</p> <p>Đạt chứng nhận ISO 9001: 2015 ; ISO 14001:2015 ; ISO 45001:2018 ;TCVN 6238-3 :2011</p> <p>Sản xuất năm 2024 trở về sau</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>				
1.1.3	<p>Bộ thiết bị dạy chữ số và so sánh số Lớp 4</p> <p>Thương hiệu: An Thái</p> <p>MSP: AT.STN</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>h) 10 thanh 10.000 (thanh 10.000 là một tấm nhựa hình chữ nhật kích thước (15x150)mm vẽ mô hình 3D của 10 thẻ 1.000 chồng khít lên nhau);</p> <p>i) 01 thẻ ghi số 100.000 hình chữ nhật có kích thước (60x90)mm.</p> <p>Vật liệu: Tất cả các thiết bị trên được làm bằng nhựa (hoặc vật liệu có độ cứng tương đương), không cong vênh, chịu được nước, có màu tươi sáng, an toàn trong sử dụng.</p> <p>Đạt chứng nhận ISO 9001: 2015 ; ISO 14001:2015 ; ISO 45001:2018 ;TCVN 6238-3 :2011</p> <p>Sản xuất năm 2024 trở về sau</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>	Bộ	40	55.000	2.200.000
1.2	Phép tính				
1.2.1	<p>Bộ thiết bị dạy phép tính dành cho học sinh Lớp 1 gồm:</p> <p>Thương hiệu: An Thái</p> <p>MSP: ATT5</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>a) Thẻ dấu phép tính (cộng, trừ, nhân, chia); mỗi dấu 02 thẻ, in chữ màu và gắn được lên bảng; kích thước mỗi thẻ</p>	Bộ	4	75.000	300.000

	<p>(30x50)mm;</p> <p>b) 20 que tính dài 100mm, tiết diện ngang 3mm (như đã mô tả trong 1.1.b);</p> <p>c) 10 thẻ in hình bó chục que tính - gồm 10 que tính gắn liền nhau, mỗi que tính có kích thước (100x3)mm (như đã mô tả trong 1.1.c);</p> <p>d) 10 bảng trăm (bảng trăm là một tấm nhựa hình vuông kích thước (150x150)mm, vẽ mô hình 3D của 10 khối lập phương được xếp thành 10 hàng, mỗi hàng gồm 10 hình lập phương</p> <p>Vật liệu: Tất cả các thiết bị được làm bằng nhựa (hoặc vật liệu có độ cứng tương đương), không cong vênh, chịu được nước, có màu tươi sáng, an toàn trong sử dụng.</p> <p>Đạt chứng nhận ISO 9001: 2015 ; ISO 14001:2015 ; ISO 45001:2018 ;TCVN 6238-3 :2011</p> <p>Sản xuất năm 2024 trở về sau</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>				
2	<b>HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG</b>				
2.1	Hình học				
2.1.1	<p>Bộ thiết bị vẽ bảng trong dạy học hình học dùng cho giáo viên và học sinh lớp 3, 4, 5</p> <p>Thương hiệu: STB</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>Bộ thiết bị vẽ bảng gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 ê ke có kích thước các cạnh (300x400x500)mm;</li> <li>- 01 chiếc compa dài 400mm với đầu được thiết kế thuận lợi khi vẽ trên bảng bằng phấn, bút dạ, một đầu thuận lợi cho việc cố định trên mặt bảng;</li> <li>- 01 thước đo góc đường kính 300mm, có hai đường chia độ, khuyết ở giữa.</li> </ul> <p>Vật liệu: Tất cả các thiết bị được làm bằng nhựa/gỗ hoặc vật liệu có độ cứng tương đương, không cong vênh, màu sắc tươi sáng, an toàn với người sử dụng.</p> <p>Sản xuất năm 2024 trở về sau</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>	Bộ	35	249.000	8.715.000

<b>II</b>	<b>MÔ HÌNH</b>				
1	<b>SỐ VÀ PHEP TÍNH</b>				
1.1	Phân số				
1.1.1	<p>Bộ thiết bị hình học thực hành phân số dành cho học sinh lớp 4, 5  Thương hiệu: An Thái  MSP : AT.PSHS5  Bộ thiết bị hình học dạy học phân số gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 09 hình tròn đường kính <math>\Phi 40\text{mm}</math>, độ dày của vật liệu tối thiểu là 1,2mm màu sáng (trong đó có 5 hình được chia thành 4 phần đều nhau qua tâm bằng nét kẻ rộng 1mm; sơn màu đỏ 1/4 hình; 1 hình được chia thành 4 phần đều nhau qua tâm bằng nét kẻ rộng 1mm, đường viền theo chu vi và đường kẻ chia (không tiếp xúc với phần sơn) là nét kẻ đứt rộng 1mm, sơn đỏ 1/4; 1 hình được chia thành 4 phần đều nhau qua tâm bằng nét kẻ rộng 1mm toàn bộ hình tròn sơn màu đỏ; 1 hình được chia thành 2 phần đều nhau qua tâm bằng nét kẻ rộng 1mm; sơn đỏ 1/2 hình; 1 hình được chia thành 6 phần đều nhau qua tâm bằng nét kẻ rộng 1mm, sơn đỏ 5/6 hình tròn;</li> <li>- 04 hình vuông có kích thước (40x40)mm, màu trắng (trong đó có 3 hình chia thành 4 hình vuông nhỏ đều nhau qua tâm, bằng nét kẻ rộng 1mm, 1/4 hình có màu xanh cô ban và 1 hình chia thành 4 hình vuông nhỏ đều nhau qua tâm, bằng nét kẻ rộng 1mm, riêng phần không màu là nét kẻ đứt, 3/4 hình có màu xanh cô ban), độ dày của vật liệu tối thiểu là 1,2mm.</li> </ul> <p>Xuất xứ: Việt Nam  Sản xuất năm 2024 trở về sau  Bảo hành 12 tháng</p>	Bộ	70	79.000	5.530.000
2	<b>HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG</b>				
2.1	Hình phẳng và hình khối				
2.1.1	<p>Bộ thiết bị dạy hình phẳng và hình khối lớp 4 dành cho học sinh gồm:</p> <p>Thương hiệu: An Thái  MSP:HPHKHS.4  Xuất xứ: Việt Nam</p>	Bộ	60	48.000	2.880.000



	<p>d2) 01 hình bình hành có cạnh dài 80mm, cao 50mm, góc nhọn 60°, độ dày của vật liệu tối thiểu là 1,2mm;</p> <p>e2) 02 hình thoi có hai đường chéo 80mm và 60mm, độ dày của vật liệu tối thiểu là 1,2mm (trong đó 1 hình giữ nguyên và 1 hình cắt làm 3 hình tam giác theo đường chéo dài và nửa đường chéo ngắn);</p> <p>Vật liệu: Tất cả các thiết bị được làm bằng nhựa, gỗ (hoặc vật liệu có độ cứng tương đương), có màu sắc tươi sáng, an toàn trong sử dụng.</p> <p>Đạt chứng nhận ISO 9001: 2015 ; ISO 14001:2015 ; ISO 45001:2018 ;TCVN 6238-3 :2011</p> <p>Sản xuất năm 2024 trở về sau</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>				
*	<b>THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU CẤP TIỂU HỌC - MÔN GIÁO DỤC THỂ CHẤT</b>				
<b>I</b>	<b>THIẾT BỊ DÙNG CHUNG</b>				
1	<p>Dây nhảy cá nhân dành cho giáo viên và học sinh</p> <p>Thương hiệu: ĐLS</p> <p>MSP: DCN-2.5</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>Dạng sợi, chất liệu bằng cao su hoặc chất liệu khác phù hợp, có lò xo chống mài mòn, dài tối thiểu 2500mm, có cán cầm bằng gỗ hoặc nhựa.</p> <p>Thương hiệu được đánh giá phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn ISO 9001:2015 ; ISO 14001:2015 cho lĩnh vực Sản xuất và kinh doanh trang thiết bị ,dụng cụ thể dục thể thao.</p> <p>Sản xuất năm 2024 trở về sau</p> <p>Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	30	28.000	840.000
2	<p>Dây nhảy tập thể dành cho giáo viên và học sinh</p> <p>Thương hiệu: ĐLS</p> <p>MSP: DTT-5.0</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>Dạng sợi, chất liệu bằng cao su hoặc hoặc chất liệu khác phù hợp, dài tối thiểu 5000mm.</p> <p>Thương hiệu được đánh giá phù hợp</p>	Cái	1	56.000	56.000

	với các yêu cầu của tiêu chuẩn ISO 9001:2015 ; ISO 14001:2015 cho lĩnh vực Sản xuất và kinh doanh trang thiết bị ,dụng cụ thể dục thể thao. Sản xuất năm 2024 trở về sau Bảo hành: 12 tháng				
<b>II</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY HỌC MÔN THỂ THAO TỰ CHỌN</b>				
1	Bóng đá				
1.1	<p>Quả bóng đá dành cho giáo viên và học sinh Thương hiệu: vietnam.tvc MSP: Size 4 Xuất xứ: Việt Nam Quả bóng đá số 4: Hình tròn, chất liệu da hoặc giả da, có khả năng chịu lực tốt, độ bền cao; chu vi khoảng 620 - 660mm, trọng lượng khoảng 330-420 gam. (Theo tiêu chuẩn qui định, loại dùng cho tập luyện). Thương hiệu được đánh giá phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn ISO 9001:2015 ; ISO 14001:2015 ;ISO 45001:2018 cho lĩnh vực Sản xuất, kinh doanh thiết bị giáo dục và thiết bị thể thao. Sản xuất năm 2024 trở về sau Bảo hành: 12 tháng</p>	Quả	8	338.000	2.704.000
2	Đá cầu				
2.1	<p>Quả cầu đá dành cho giáo viên và học sinh Thương hiệu: ĐLS MSP: CDTL-13 Xuất xứ: Việt Nam Chất liệu cánh bằng xốp, chất liệu đế bằng cao su dày khoảng 13-15mm, đường kính khoảng 37mm, chiều cao khoảng 130-150mm, trọng lượng 13g. (Theo tiêu chuẩn qui định, loại dùng cho tập luyện). Thương hiệu được đánh giá phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn ISO 9001:2015 ; ISO 14001:2015 cho lĩnh vực Sản xuất và kinh doanh trang thiết bị ,dụng cụ thể dục thể thao. Sản xuất năm 2024 trở về sau Bảo hành: 12 tháng</p>	Quả	15	22.000	330.000

*	<b>THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU CẤP TIỂU HỌC - MÔN NGHỆ THUẬT (MĨ THUẬT)</b>				
<b>I</b>	<b>THIẾT BỊ DÙNG CHUNG (trang bị cho một phòng học bộ môn)</b>				
1	<p>Máy chiếu đa năng  Thương hiệu: INFOCUS  Model: P125, P/N: IN0022SL  Xuất xứ: Trung Quốc  Công nghệ hiển thị: Texas Instruments DLP®  Kích thước chip: 0.55" DMD  Độ phân giải thực: SVGA  Điểm ảnh: 800 x 600  Tỉ lệ khung hình: 4:3  Độ tương phản: 30.000 :1  Cường độ sáng: 4000 Lumens  Tuổi thọ bóng đèn tối đa: 15000 giờ  Độ phân giải hỗ trợ tối đa: 1920 x 1200  Tần số quét ngang: 15 ~ 97.55 KHz  Tần số quét dọc: 54 ~ 85 Hz  Tính đồng nhất: 80%  Ống kính: 1.1x  Điều chỉnh thu phóng ống kính: Thủ công  Bù ảnh: 115%  Tiêu cự F: 21.85 ~ 24.01  F-Stop: 2.41  Chỉnh vuông hình: ± 40° theo chiều dọc  Hệ số chiếu: 1.94 ~ 2.16:1  Khoảng cách trình chiếu: 1.2m ~ 12.0m  Thu phóng quang học: 1.1:1  Thu phóng kỹ thuật số: 0.8x ~ 2.0x  Điều chỉnh lấy nét: Thủ công  Cổng kết nối vào: VGA x 1, S-video x 1, HDMI x 2, Audio in x 1  Cổng kết nối ra: Audio out x 1, VGA x 1  Cổng USB: USB-A x 1  Cổng điều khiển: RS232  3D: Đầy đủ tất cả các định dạng 3D chính  Nguồn cấp: 100 ~ 240 V AC; 50 ~ 60 Hz</p>	Cái	1	25.770.000	25.770.000

<p>         Công suất tiêu thụ tối đa: 267 (W)          Công suất tiêu thụ tối thiểu: 210 (W)          Công suất ở chế độ chờ: &lt;0,5 (W)          Kích thước sản phẩm (L x W x H): 313 x 236 x 96,4 (mm)          Trọng lượng sản phẩm : 2,9kg          Kích thước đóng gói (L x W x H): 395 x 337 x 166 (mm)          Trọng lượng đóng gói: 4,1kg          Độ ồn quạt: 27dB          Loa: 1 x 10W          Nhiệt độ hoạt động: 5~40 độ C          Độ ẩm hoạt động: 10~85%          Độ cao hoạt động tối đa: 3048m          Nhiệt độ bảo quản: -10~60 độ C          Độ ẩm lưu trữ: 10~85%          Bảo vệ: Khe bảo mật Kensington™, Khóa mã PIN &amp; Hẹn giờ          Ngôn ngữ: Nhiều ngôn ngữ trong đó có tiếng Việt          Phụ kiện đi kèm: Dây nguồn, cáp VGA, điều khiển từ xa          Bảo hành: 24 tháng cho thân máy, 12 tháng hoặc 1000 giờ cho bóng đèn tùy điều kiện nào đến trước          Tính năng công nghệ          Sử dụng công nghệ BrilliantColor mang lại màu sắc sống động, tự nhiên như dữ liệu gốc, đảm bảo hình ảnh hiển thị trung thực nhất.          Chức năng tự động nhận tín hiệu đầu vào          Chức năng Tự động tắt nguồn Auto Power Off (Min): 0 - 180. Đặt khoảng thời gian đếm ngược. Đồng hồ đếm ngược sẽ bắt đầu, khi không có tín hiệu nào được gửi đến máy chiếu. Máy chiếu sẽ tự động tắt nguồn khi quá trình đếm ngược kết thúc (tính bằng phút).          Chức năng bật nguồn trực tiếp (Direct Power On) máy chiếu tự bật khi cắm nguồn điện          Chức năng bật nguồn tín hiệu (Signal Power On) máy chiếu tự bật khi có tín hiệu đầu vào          Chức năng cảnh báo người dùng nếu lỡ       </p>				
---	--	--	--	--

<p>nhấn vào phím nguồn khi máy đang trong quá trình sử dụng, thông báo sẽ biến mất sau 10 giây và máy chiếu sẽ hoạt động lại bình thường</p> <p>Chế độ tùy chỉnh độ cao của máy chiếu phụ thuộc vào môi trường (High altitude)</p> <p>Chế độ Gamma: Film / Video / Graphics / Standard (2.2) / 1.8/ 2.0/ 2.4</p> <p>Nhiệt độ màu: Warm / Medium / Cold (Ấm, trung bình, lạnh)</p> <p>Chế độ đèn LED chỉ báo tình trạng của bóng đèn máy chiếu</p> <p>Chế độ đèn LED chỉ báo tình trạng của máy chiếu</p> <p>Chức năng chọn tỷ lệ khung hình hiển thị mong muốn bằng một nút bấm trên điều khiển máy chiếu giúp người dùng lựa chọn tỷ lệ khung hình chiếu nhanh</p> <p>Chức năng hiệu chỉnh cường độ sáng tăng hoặc giảm ngay trên phím của điều khiển máy chiếu giúp người dùng điều chỉnh ánh sáng nhanh phù hợp từng môi trường sử dụng</p> <p>Chức năng 07 chế độ trình chiếu mặc định: Presentation, Bright, Movie, sRGB, Dicom Sim, User, 3D. Ngoài ra còn có thêm 2 chế độ trình chiếu khác là: “ISF Day” và “ISF Night” Chế độ này giúp hiệu chỉnh và tối ưu hóa hình ảnh chiếu theo môi trường thực tế.</p> <p>Chức năng trình chiếu đa dạng nhiều màu tường khác nhau (07 màu) giúp người dùng dễ dàng trình chiếu trên nhiều màu nền khác nhau: Whiteboard, Blackboard, Light Yellow, Light Green, Light Blue, Pink, Gray</p> <p>Chế độ điều chỉnh sáng: Bright / Eco / Dynamic</p> <p>Chế độ nhắc nhở thời gian sử dụng của bóng chiếu ( Lamp reminder)</p> <p>Trình chiếu 3D :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D-&gt;2D: 3D / L / R</li> <li>- 3D Format: AUTO / SBS / Top and Bottom / Frame Sequential</li> <li>- 3D Sync. Invert.(Chuyển đổi đồng bộ hóa 3D)</li> </ul>				
---	--	--	--	--

<p>Chức năng hỗ trợ sử dụng chế độ hình ảnh nâng cao chơi game có độ trễ thấp ở độ phân giải 1080p. (Enhanced gaming)</p> <p>Tính năng lập trình cài đặt trước giúp người dùng thay đổi chức năng của phím tắt trên điều khiển. (Tùy chọn)</p> <p>Chức năng khóa chế độ hình ảnh (Picture Mode Lock)</p> <p>Chức năng bảo mật dùng mật khẩu (Security), bảo mật Kensington Security Slot™, và chế độ hẹn giờ bảo mật: Ngày/Tháng/Giờ</p> <p>Chức năng lựa chọn màu nền: Black/Red/Blue/Green/White/Logo</p> <p>Chế độ cài đặt logo (Default/Neutral)</p> <p>Chức năng ẩn thông tin (Information Hide)</p> <p>Chức năng khóa bàn phím trên máy chiếu (Keypad Lock)</p> <p>Phím AVmute: Đưa máy về chế độ nghỉ tạm thời</p> <p>Chức năng chiếu trước để bàn, chức năng chiếu trước treo trần, chiếu sau để bàn và treo trần</p> <p>Máy chiếu hoạt động bền bỉ 24/7 với độ ổn định và độ bền cao.</p> <p>Chức năng đóng băng hình ảnh lúc trình chiếu</p> <p>Chế độ hẹn giờ tắt máy (Sleep Timer): 0 -990 (phút)</p> <p>Điều chỉnh độ đậm / độ lệch của màu RGB (RGB Gain/Bias)</p> <p>Cài đặt Điều chỉnh Không gian Màu: Auto, RGB, RGB (0-255), RGB (16-235), YUV.</p> <p>Chức năng điều chỉnh viền, cạnh kỹ thuật số (Digital Edge Masking)</p> <p>Chức năng chuyển đổi hình ảnh kỹ thuật số (Digital Image Shift)</p> <p>Chức năng khóa nguồn đầu vào</p> <p>Chức năng kiểm tra mẫu thử (Test Pattern)</p> <p>Chức năng HDMI link (CEC) cho phép các thiết bị kết nối với máy chiếu thông qua cổng HDMI giao tiếp với máy chiếu. Các thiết bị có chức năng</p>				
---	--	--	--	--

	<p>CEC có thể điều khiển một số chức năng thông qua điều khiển của máy chiếu</p> <p>Tích hợp trên thân máy phím tắt menu trợ giúp người sử dụng khi không có tín hiệu đầu vào, chuẩn đoán sự cố giúp người sử dụng xử lý nhanh nhất các tình huống tại chỗ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khi không có hình ảnh xuất hiện trên màn hình máy chiếu sẽ có chỉ dẫn người dùng kiểm tra: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Máy chiếu sẽ hiển thị thông báo về dây cáp và nguồn kết nối</li> <li>+ Máy chiếu sẽ hiển thị thông báo về đảm bảo tất cả các chân của đầu nối không bị cong hoặc gãy.</li> <li>+ Máy chiếu sẽ hiển thị thông báo tính năng Mute AV của AV không được bật</li> <li>+ Máy chiếu sẽ hiển thị thông báo chỉ dẫn các phím nóng kết nối của 08 hãng máy tính xách tay và máy MAC (apple)</li> </ul> </li> </ul> <p>Tiêu chuẩn ISO: 9001:2015, 14001:2015</p> <p>Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p> <p>Bảo hành: 12 tháng</p>				
2	<p>Màn chiếu điện có điều khiển từ xa</p> <p>Thương Hiệu: Dalite</p> <p>Model: P70ES</p> <p>Xuất xứ: Trung Quốc</p> <p>Kích thước: (1.78 x 1.78)m</p> <p>Nguyên lý hoạt động: Gắn tường, trần có điều khiển từ xa</p> <p>Chất liệu: Matt White Standard phủ sơn tĩnh điện chống ẩm mốc và bắt lửa</p> <p>Trục cuộn màn làm bằng hợp kim nhôm đảm bảo chất lượng cao</p> <p>Góc nhìn: <math>\geq 120</math> độ; Motor: Synchronous motor</p> <p>Mặt sau sơn đen giảm thiểu tối đa hiệu ứng xuyên sáng đảm bảo chất lượng hình ảnh tốt nhất</p> <p>Hộp màn hình lục năng sơn tĩnh điện màu trắng kem, tích hợp lỗ gắn tường và móc treo trần phù hợp mọi địa hình lắp đặt</p>	Cái	1	2.690.000	2.690.000

	<p>Điều khiển: hộp điều khiển gắn tường và từ xa bằng sóng IR</p> <p>Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p> <p>Bảo hành: 12 tháng</p>				
3	<p>Giá treo máy chiếu</p> <p>Thương hiệu: Dalite</p> <p>Model: MS65</p> <p>Xuất xứ: Trung Quốc</p> <p>Được thiết kế chi tiết phù hợp với tất cả các loại máy chiếu như: Sony, Panasonic, Viewsonic, BenQ, Infocus, Hitachi ...vv</p> <p>Khung treo máy đa năng, gọn nhẹ cho phép chỉnh góc chiếu của máy chiếu một cách linh hoạt theo chiều ngang hay chiều dọc giúp cho việc lắp đặt trở nên thuận tiện, phù hợp với mọi không gian trình chiếu và vị trí lắp đặt máy chiếu ví dụ như treo trên tường</p> <p>Phạm vi điều chỉnh: từ 40 đến 65cm</p> <p>Tải trọng tối đa chịu lực: 15Kg</p> <p>Cấu tạo chất liệu: Thép cacbon được sơn tĩnh điện màu xám trắng, màu sắc hài hòa với mọi không gian</p> <p>Sản xuất năm 2024 trở về sau</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p> <p>Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p> <p>Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	1	365.000	365.000
4	<p>Dây cáp truyền tín hiệu HDTV</p> <p>Thương hiệu: ARIGATO</p> <p>Model: 15M</p> <p>Cáp tín hiệu HDMI</p> <p>Tính năng: hỗ trợ 1080p, chống nhiễu</p> <p>Chiều dài dây 15m</p> <p>Cáp chuẩn 2.0v, cáp tròn tiêu chuẩn 19+1</p> <p>Đầu mạ vàng, chống gỉ và đảm bảo tiếp xúc, lõi đồng.</p> <p>Độ phân giải đạt 1080p@60Hz, 4K, 3D.</p> <p>Tốc độ truyền dữ liệu đạt 10.2Gbps</p> <p>Hỗ trợ Ethernet, ứng Dụng trong công nghệ IP camera</p> <p>Hỗ trợ audio return, dẫn tín hiệu âm thanh đi ngược từ TV đến thiết bị âm thanh khác</p> <p>Truyền tải hình ảnh và âm thanh từ</p>	Cái	1	495.000	495.000



	<p>:Máy chiếu-máy tính-...lên màn hình hiển thị sắc nét, âm thanh trung thực sống động,..</p> <p>Cáp HDMI chiều dài 15m cho phép truyền tải tín hiệu hình ảnh chất lượng cao và âm thanh số tới TV hoặc bộ thu phát có hỗ trợ HDMI một cách chính xác. Cáp HDMI được thiết kế để sẵn sàng cho truyền tải hình ảnh 3D.chất lượng cao. HDMI có thể xác định được định dạng và độ phân giải 3D thông thường cho các thiết bị có sẵn giao tiếp HDMI. Nó còn có thể chuẩn hóa phần đầu vào và đầu ra của các thiết bị trong hệ thống 3D</p> <p>Xuất xứ: Trung Quốc Sản xuất năm 2024 trở về sau Bảo hành 12 tháng</p>				
5	<p>Dây điện Cu/PVC/PVC</p> <p>Thương hiệu: Tân Phú</p> <p>MSP: 2 x 0,75mm</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>Dây điện nguồn lắp máy chiếu</p> <p>Dây điện có lớp vỏ bọc làm bằng nhựa PVC có tính năng bảo vệ lõi ruột đồng bên trong, đảm bảo được an toàn cho người sử dụng nhờ khả năng cách điện tốt</p> <p>Độ dẫn điện tốt, sử dụng lâu dài.</p> <p>Sản xuất năm 2024 trở về sau Bảo hành 12 tháng</p>	Mét	15	11.000	165.000
6	<p>Máng luồn điện uPVC DN</p> <p>MSP: 40x20</p> <p>Thương hiệu: Tiên Phong</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>Sản xuất năm 2024 trở về sau Bảo hành 12 tháng</p>	Mét	12	22.000	264.000
*	<b>THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU CẤP TIỂU HỌC - THIẾT BỊ DÙNG CHUNG</b>				
*	<b>Thiết bị trình chiếu</b>				
1	<p>Máy chiếu đa năng</p> <p>Thương hiệu: INFOCUS</p> <p>Model: P125, P/N: IN0022SL</p> <p>Xuất xứ: Trung Quốc</p> <p>Công nghệ hiển thị: Texas Instruments DLP®</p>	Cái	1	25.770.000	25.770.000

<p> Kích thước chip: 0.55" DMD  Độ phân giải thực: SVGA  Điểm ảnh: 800 x 600  Tỉ lệ khung hình: 4:3  Độ tương phản: 30.000 :1  Cường độ sáng: 4000 Lumens  Tuổi thọ bóng đèn tối đa: 15000 giờ  Độ phân giải hỗ trợ tối đa: 1920 x 1200  Tần số quét ngang: 15 ~ 97.55 KHz  Tần số quét dọc: 54 ~ 85 Hz  Tính đồng nhất: 80%  Ống kính: 1.1x  Điều chỉnh thu phóng ống kính: Thủ công  Bù ảnh: 115%  Tiêu cự F: 21.85 ~ 24.01  F-Stop: 2.41  Chỉnh vuông hình: <math>\pm 40^\circ</math> theo chiều dọc  Hệ số chiếu: 1.94 ~ 2.16:1  Khoảng cách trình chiếu: 1.2m ~ 12.0m  Thu phóng quang học: 1.1:1  Thu phóng kỹ thuật số: 0.8x ~ 2.0x  Điều chỉnh lấy nét: Thủ công  Cổng kết nối vào: VGA x 1, S-video x 1, HDMI x 2, Audio in x 1  Cổng kết nối ra: Audio out x 1, VGA x 1  Cổng USB: USB-A x 1  Cổng điều khiển: RS232  3D: Đầy đủ tất cả các định dạng 3D chính  Nguồn cấp: 100 ~ 240 V AC; 50 ~ 60 Hz  Công suất tiêu thụ tối đa: 267 (W)  Công suất tiêu thụ tối thiểu: 210 (W)  Công suất ở chế độ chờ: &lt;0,5 (W)  Kích thước sản phẩm (L x W x H): 313 x 236 x 96,4 (mm)  Trọng lượng sản phẩm : 2,9kg  Kích thước đóng gói (L x W x H): 395 x 337 x 166 (mm)  Trọng lượng đóng gói: 4,1kg  Độ ồn quạt: 27dB  Loa: 1 x 10W </p>				
--	--	--	--	--

<p>Nhiệt độ hoạt động: 5~40 độ C Độ ẩm hoạt động: 10~85% Độ cao hoạt động tối đa: 3048m Nhiệt độ bảo quản: -10~60 độ C Độ ẩm lưu trữ: 10~85% Bảo vệ: Khe bảo mật Kensington™, Khóa mã PIN &amp; Hẹn giờ Ngôn ngữ: Nhiều ngôn ngữ trong đó có tiếng Việt Phụ kiện đi kèm: Dây nguồn, cáp VGA, điều khiển từ xa Bảo hành: 24 tháng cho thân máy, 12 tháng hoặc 1000 giờ cho bóng đèn tùy điều kiện nào đến trước Tính năng công nghệ Sử dụng công nghệ BrilliantColor mang lại màu sắc sống động, tự nhiên như dữ liệu gốc, đảm bảo hình ảnh hiển thị trung thực nhất. Chức năng tự động nhận tín hiệu đầu vào Chức năng Tự động tắt nguồn Auto Power Off (Min): 0 - 180. Đặt khoảng thời gian đếm ngược. Đồng hồ đếm ngược sẽ bắt đầu, khi không có tín hiệu nào được gửi đến máy chiếu. Máy chiếu sẽ tự động tắt nguồn khi quá trình đếm ngược kết thúc (tính bằng phút). Chức năng bật nguồn trực tiếp (Direct Power On) máy chiếu tự bật khi cắm nguồn điện Chức năng bật nguồn tín hiệu (Signal Power On) máy chiếu tự bật khi có tín hiệu đầu vào Chức năng cảnh báo người dùng nếu lỡ nhấn vào phím nguồn khi máy đang trong quá trình sử dụng, thông báo sẽ biến mất sau 10 giây và máy chiếu sẽ hoạt động lại bình thường Chế độ tùy chỉnh độ cao của máy chiếu phụ thuộc vào môi trường (High altitude) Chế độ Gamma: Film / Video / Graphics / Standard (2.2) / 1.8/ 2.0/ 2.4 Nhiệt độ màu: Warm / Medium / Cold (Ấm, trung bình, lạnh)</p>				
--	--	--	--	--

<p>Chế độ đèn LED chỉ báo tình trạng của bóng đèn máy chiếu</p> <p>Chế độ đèn LED chỉ báo tình trạng của máy chiếu</p> <p>Chức năng chọn tỷ lệ khung hình hiển thị mong muốn bằng một nút bấm trên điều khiển máy chiếu giúp người dùng lựa chọn tỷ lệ khung hình chiếu nhanh</p> <p>Chức năng hiệu chỉnh cường độ sáng tăng hoặc giảm ngay trên phím của điều khiển máy chiếu giúp người dùng điều chỉnh ánh sáng nhanh phù hợp từng môi trường sử dụng</p> <p>Chức năng 07 chế độ trình chiếu mặc định: Presentation, Bright, Movie, sRGB, Dicom Sim, User, 3D. Ngoài ra còn có thêm 2 chế độ trình chiếu khác là: “ISF Day” và “ISF Night” Chế độ này giúp hiệu chỉnh và tối ưu hóa hình ảnh chiếu theo môi trường thực tế.</p> <p>Chức năng trình chiếu đa dạng nhiều màu tường khác nhau (07 màu) giúp người dùng dễ dàng trình chiếu trên nhiều màu nền khác nhau: Whiteboard, Blackboard, Light Yellow, Light Green, Light Blue, Pink, Gray</p> <p>Chế độ điều chỉnh sáng: Bright / Eco / Dynamic</p> <p>Chế độ nhắc nhở thời gian sử dụng của bóng chiếu ( Lamp reminder)</p> <p>Trình chiếu 3D :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D-&gt;2D: 3D / L / R</li> <li>- 3D Format: AUTO / SBS / Top and Bottom / Frame Sequential</li> <li>- 3D Sync. Invert.(Chuyển đổi đồng bộ hóa 3D)</li> </ul> <p>Chức năng hỗ trợ sử dụng chế độ hình ảnh nâng cao chơi game có độ trễ thấp ở độ phân giải 1080p. (Enhanced gaming)</p> <p>Tính năng lập trình cài đặt trước giúp người dùng thay đổi chức năng của phím tắt trên điều khiển. (Tùy chọn)</p> <p>Chức năng khóa chế độ hình ảnh (Picture Mode Lock)</p> <p>Chức năng bảo mật dùng mật khẩu (Security), bảo mật Kensington</p>				
--	--	--	--	--

<p>Security Slot™, và chế độ hẹn giờ bảo mật: Ngày/Tháng/Giờ</p> <p>Chức năng lựa chọn màu nền: Black/Red/Blue/Green/White/Logo</p> <p>Chế độ cài đặt logo (Default/Neutral)</p> <p>Chức năng ẩn thông tin (Information Hide)</p> <p>Chức năng khóa bàn phím trên máy chiếu (Keypad Lock)</p> <p>Phím AVmute: Đưa máy về chế độ nghỉ tạm thời</p> <p>Chức năng chiếu trước để bàn, chức năng chiếu trước treo trần, chiếu sau để bàn và treo trần</p> <p>Máy chiếu hoạt động bền bỉ 24/7 với độ ổn định và độ bền cao.</p> <p>Chức năng đóng băng hình ảnh lúc trình chiếu</p> <p>Chế độ hẹn giờ tắt máy (Sleep Timer): 0 -990 (phút)</p> <p>Điều chỉnh độ đậm / độ lệch của màu RGB (RGB Gain/Bias)</p> <p>Cài đặt Điều chỉnh Không gian Màu: Auto, RGB, RGB (0-255), RGB (16-235), YUV.</p> <p>Chức năng điều chỉnh viền, cạnh kỹ thuật số (Digital Edge Masking)</p> <p>Chức năng chuyển đổi hình ảnh kỹ thuật số (Digital Image Shift)</p> <p>Chức năng khóa nguồn đầu vào</p> <p>Chức năng kiểm tra mẫu thử (Test Pattern)</p> <p>Chức năng HDMI link (CEC) cho phép các thiết bị kết nối với máy chiếu thông qua cổng HDMI giao tiếp với máy chiếu. Các thiết bị có chức năng CEC có thể điều khiển một số chức năng thông qua điều khiển của máy chiếu</p> <p>Tích hợp trên thân máy phím tắt menu trợ giúp người sử dụng khi không có tín hiệu đầu vào, chuẩn đoán sự cố giúp người sử dụng xử lý nhanh nhất các tình huống tại chỗ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khi không có hình ảnh xuất hiện trên màn hình máy chiếu sẽ có chỉ dẫn người dùng kiểm tra:</li> </ul>				
---	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Máy chiếu sẽ hiển thị thông báo về dây cáp và nguồn kết nối</li> <li>+ Máy chiếu sẽ hiển thị thông báo về đảm bảo tất cả các chân của đầu nối không bị cong hoặc gãy.</li> <li>+ Máy chiếu sẽ hiển thị thông báo tính năng Mute AV của AV không được bật</li> <li>+ Máy chiếu sẽ hiển thị thông báo chỉ dẫn các phím nóng kết nối của 08 hãng máy tính xách tay và máy MAC (apple)</li> </ul> <p>Tiêu chuẩn ISO: 9001:2015, 14001:2015  Sản xuất năm 2024 trở về sau  Bảo hành 12 tháng</p>				
2	<p>Màn chiếu điện có điều khiển từ xa  Thương hiệu: Dalite  Model: P70ES  Xuất xứ: Trung Quốc  Kích thước: (1.78 x 1.78)m  Nguyên lý hoạt động: Gắn tường, trần có điều khiển từ xa  Chất liệu: Matt White Standard phủ sơn tĩnh điện chống ẩm mốc và bắt lửa  Trục cuộn màn làm bằng hợp kim nhôm đảm bảo chất lượng cao  Góc nhìn: <math>\geq 120</math> độ; Motor: Synchronous motor  Mặt sau sơn đen giảm thiểu tối đa hiệu ứng xuyên sáng đảm bảo chất lượng hình ảnh tốt nhất  Hộp màn hình lục năng sơn tĩnh điện màu trắng kem, tích hợp lỗ gắn tường và móc treo trần phù hợp mọi địa hình lắp đặt  Điều khiển: hộp điều khiển gắn tường và từ xa bằng sóng IR  Sản xuất năm 2024 trở về sau  Bảo hành 12 tháng</p>	Cái	1	2.690.000	2.690.000
3	<p>Giá treo máy chiếu  Thương hiệu: Dalite  Model: MS65  Xuất xứ: Trung Quốc  Được thiết kế chi tiết phù hợp với tất cả các loại máy chiếu như: Sony, Panasonic, Viewsonic, BenQ, Infocus,</p>	Cái	1	365.000	365.000

	<p>Hitachi ...vv</p> <p>Khung treo máy đa năng, gọn nhẹ cho phép chỉnh góc chiếu của máy chiếu một cách linh hoạt theo chiều ngang hay chiều dọc giúp cho việc lắp đặt trở nên thuận tiện, phù hợp với mọi không gian trình chiếu và vị trí lắp đặt máy chiếu ví dụ như treo trên tường</p> <p>Phạm vi điều chỉnh: từ 40 đến 65cm</p> <p>Tải trọng tối đa chịu lực: 15Kg</p> <p>Cấu tạo chất liệu: Thép cacbon được sơn tĩnh điện màu xám trắng, màu sắc hài hòa với mọi không gian</p> <p>Sản xuất năm 2024 trở về sau</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>				
4	<p>Dây cáp truyền tín hiệu HDTV</p> <p>Thương hiệu: ARIGATO</p> <p>Model: 15M</p> <p>Cáp tín hiệu HDMI</p> <p>Tính năng: hỗ trợ 1080p, chống nhiễu</p> <p>Chiều dài dây 15m</p> <p>Cáp chuẩn 2.0v, cáp tròn tiêu chuẩn 19+1</p> <p>Đầu mạ vàng, chống gỉ và đảm bảo tiếp xúc, lõi đồng.</p> <p>Độ phân giải đạt 1080p@60Hz, 4K, 3D.</p> <p>Tốc độ truyền dữ liệu đạt 10.2Gbps</p> <p>Hỗ trợ Ethernet, ứng Dụng trong công nghệ IP camera</p> <p>Hỗ trợ audio return, dẫn tín hiệu âm thanh đi ngược từ TV đến thiết bị âm thanh khác</p> <p>Truyền tải hình ảnh và âm thanh từ :Máy chiếu-máy tính-...lên màn hình hiển thị sắc nét, âm thanh trung thực sống động,..</p> <p>Cáp HDMI chiều dài 15m cho phép truyền tải tín hiệu hình ảnh chất lượng cao và âm thanh số tới TV hoặc bộ thu phát có hỗ trợ HDMI một cách chính xác. Cáp HDMI được thiết kế để sẵn sàng cho truyền tải hình ảnh 3D.chất lượng cao. HDMI có thể xác định được định dạng và độ phân giải 3D thông thường cho các thiết bị có sẵn giao tiếp HDMI. Nó còn có thể chuẩn hóa phân</p>	Cái	1	495.000	495.000

	đầu vào và đầu ra của các thiết bị trong hệ thống 3D Xuất xứ: Trung Quốc Sản xuất năm 2024 trở về sau Bảo hành 12 tháng				
5	Dây điện Cu/PVC/PVC Thương hiệu: Tân Phú MSP: 2 x 0,75mm Xuất xứ: Việt Nam Dây điện nguồn lắp máy chiếu Dây điện có lớp vỏ bọc làm bằng nhựa PVC có tính năng bảo vệ lõi ruột đồng bên trong, đảm bảo được an toàn cho người sử dụng nhờ khả năng cách điện tốt Độ dẫn điện tốt, sử dụng lâu dài. Sản xuất năm 2024 trở về sau Bảo hành 12 tháng	Mét	15	11.000	165.000
6	Máng luôn điện uPVC DN MSP :40 x 20 Thương hiệu: Tiên Phong Xuất xứ: Việt Nam Sản xuất năm 2022 trở về sau Bảo hành 12 tháng	Mét	12	22.000	264.000
*	<b>Thiết bị, đồ dùng nhà ăn, nhà bếp, thiết bị phục vụ cho việc nuôi dưỡng và chăm sóc học sinh</b>				
1	Máy lọc nước Thương hiệu: Kangaroo Mã sản phẩm: KG300VN Tiện ích: Tự động sục rửa màng lọc RO Loại máy lọc nước: Bộ lọc nước Công nghiệp Bộ lọc nước công suất lớn 50 lít/h, với 3 lõi lọc thô, 3 màng lọc RO và lõi khử trùng Nano Silver Tự động Rửa màng RO trước khi lọc nước Ngừng Hoạt động khi bình nước đầy, tránh lãng phí điện Chủng loại: Lắp âm Số lõi lọc: 7 lõi Công suất lọc: 50L/h Công nghệ lọc: RO Tính năng nổi bật: Tự động sục rửa màng lọc RO	Bộ	1	31.990.000	31.990.000



	Xuất xứ : Trung Quốc Sản xuất năm 2024 trở về sau Bảo hành 12 tháng				
*	<b>DANH MỤC THIẾT BỊ DÙNG CHUNG</b>				
1	Giá treo tivi MSP: GT-4375 Thương hiệu: Đăng Huấn Xuất xứ: Việt Nam Chất liệu: khung bằng sắt sơn tĩnh điện Sản xuất năm 2024 trở về sau Bảo hành: 12 tháng	Cái	1	450.000	450.000
*	<b>DANH MỤC PHÒNG THƯ VIỆN</b>				
1	Giá sách thư viện 1 khoang Thương hiệu: Trường Xuân Mã SP: GS1K - TX Xuất xứ: Việt Nam Chất liệu bằng sắt sơn tĩnh điện 6 đợt 5 tầng di động. Khung chính bằng sắt U 30 x 30 . Giá hồi thoát được thung tôn, đợt giá được gấp bằng tôn có srong tăng cứng .KT ( 1000 x 400 x 2000 )mm, . Sản phẩm đạt chỉ tiêu chất lượng Iso 9001:2015 , Iso 14001:2015, Iso 45001:2018 Năm sản xuất: 2024 trở về sau Bảo hành 12 tháng	Cái	1	5.000.000	5.000.000
	<b>Tổng cộng</b>				<b>131.791.000</b>

*(Bằng chữ: Một trăm ba mươi một triệu bảy trăm chín mươi một nghìn đồng)*