

Số: /QĐ-UBND

Bắc Giang, ngày tháng 8 năm 2021

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt dự toán và kế hoạch lựa chọn nhà thầu Gói thầu: Mua sắm thiết bị thay sách lớp 2 và lớp 6 trên địa bàn huyện Tân Yên năm 2021**

**CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BẮC GIANG**

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;*

*Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 26/11/2013;*

*Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;*

*Căn cứ Thông tư số 10/2015/TT-BKHĐT ngày 26/10/2015 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư quy định chi tiết về kế hoạch lựa chọn nhà thầu;*

*Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính Quy định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội- nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội nghề nghiệp;*

*Căn cứ Nghị quyết số 09/2018/NQ-HĐND ngày 11/7/2018 của HĐND tỉnh ban hành Quy định phân cấp thẩm quyền quản lý, sử dụng tài sản công tại cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của UBND tỉnh Bắc Giang;*

*Theo đề nghị của Sở Tài chính tại Báo cáo số 296/BC-STC ngày 19/8/2021.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt dự toán và kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu: Mua sắm thiết bị thay sách lớp 2 và lớp 6 trên địa bàn huyện Tân Yên năm 2021 với các nội dung sau:

**1. Dự toán kinh phí gói thầu:** 7.932.234.000đ (Bảy tỷ, chín trăm ba mươi hai triệu, hai trăm ba mươi tư nghìn đồng).

*(Danh mục, dự toán chi tiết theo biểu 01 đính kèm)*

**2. Kế hoạch lựa chọn nhà thầu:**

*(Chi tiết theo biểu 02 đính kèm)*

**Điều 2.** Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Tân Yên có trách nhiệm tổ chức lựa chọn nhà thầu theo đúng các quy định hiện hành của Nhà nước và kế hoạch lựa chọn nhà thầu được phê duyệt tại Điều 1 Quyết định này.

**Điều 3.** Thủ trưởng các cơ quan: Văn phòng UBND tỉnh; Sở Tài chính; Sở Giáo dục và Đào tạo; UBND huyện Tân Yên; KBNN huyện Tân Yên; Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Tân Yên và các cơ quan, đơn vị có liên quan căn cứ Quyết định thi hành./.

***Nơi nhận:***

- Như Điều 3;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- VP UBND tỉnh:
- + LĐVP, TPKTTH, TH;
- + Lưu: VT, KTTH.Hài.

**KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**

**Phan Thế Tuấn**

**DANH MỤC, SỐ LƯỢNG, DỰ TOÁN KINH PHÍ MUA SẴM**  
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày /8/2021 của Chủ tịch UBND tỉnh)

STT	Tên tài sản	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
<b>I</b>	<b>Thiết bị dạy học lớp 6</b>					
1	Cảm biến nhiệt độ	Phạm vi: -20 °C đến +110 °C, độ chia nhỏ nhất 1°C Độ phân giải (chia): 0,05 °C Độ chính xác: ± 0.5 °C Chủ đề dạy học: Chất và sự biến đổi chất: Các thể (trạng thái) của chất	Chiếc	69	1.859.000	128.271.000
2	Cảm biến lực	Chủ đề dạy học: Năng lượng và sự biến đổi Mục đích sử dụng: Xác định lực Phạm vi : -50N đến +50N Độ phân giải: 0,1N Độ chính xác: ± 0,05N	Chiếc	69	3.650.000	251.850.000
3	Cốc thủy tinh loại 250ml	Thủy tinh trung tính, chịu nhiệt, hình trụ $\phi 72\text{mm}$ , chiều cao 95mm có vạch chia độ Dung tích: 250ml Thủy tinh loại tốt, thủy tinh trong, vạch chia thể tích chính xác. Thang chia vạch dễ đọc và dễ dàng ghi chú trên vùng nhãn rộng bằng men trắng, độ bền cao. Cốc có mỏ thuận tiện, dễ lau chùi tẩy rửa, chịu nhiệt tốt.	Chiếc	121	42.000	5.082.000
4	Bộ dụng cụ đo chiều dài, thời gian, khối lượng, nhiệt độ	- Thước cuộn: Dây không dẫn, dài tối thiểu 1500 mm; - Đồng hồ bấm giây: Loại điện tử hiện số, độ chính xác 1/100 giây; - Cân lò xo: Độ phân giải 1g, giới hạn đo 100 g; - Cân đồng hồ: Loại 500g; độ chia nhỏ nhất 2g; - Nhiệt kế (lồng): Chia độ từ -10°C đến +110°C; độ chia nhỏ nhất 1°C, có vỏ đựng (hoặc cảm biến nhiệt độ); - Nhiệt kế y khoa: Loại thông dụng, độ chia nhỏ nhất 0,1°C.	Bộ	69	1.856.000	128.064.000
5	Bộ thiết bị chứng minh lực cản của nước	Chủ đề dạy học: Chủ đề 3. Năng lượng và sự biến đổi: Lực Mục đích sử dụng: Chứng minh được vật chịu tác dụng của lực cản khi chuyển động trong nước Gồm - 01 hộp đựng nước dài 500 mm, rộng 200 mm, cao 150 mm.	Bộ	46	2.200.000	101.200.000

		- 01 xe đo có cơ cấu để xe chuyển động ổn định, xe đo có kết hợp với cảm biến lực với độ phân giải tối thiểu 0,1N hoặc xe đo kết hợp với lực kế có độ phân giải tối thiểu 0,1N.				
6	Bộ dụng cụ thực hành cho học sinh ứng phó với tình huống nguy hiểm	<p>Chủ đề dạy học: Ứng phó với tình huống nguy hiểm</p> <p>Mục đích sử dụng: Học sinh biết thực hiện một số bước đơn giản và phù hợp để phòng, tránh và ứng phó với các tình huống nguy hiểm.</p> <p>Bộ dụng cụ thực hành các tình huống nguy hiểm sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thoát khỏi đám cháy khi xảy ra cháy, hoả hoạn.</li> <li>- Phòng tránh tai nạn đuối nước.</li> <li>- Phòng tránh thiên tai.</li> <li>- Sơ cấp cứu ban đầu.</li> </ul> <p>Bộ dụng cụ gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bình cứu hoả, bao tay, mũ bảo hộ, vòi phun nước, phao,....</li> <li>- Bộ thiết bị mô phỏng dụng cụ y tế sơ cấp cứu cơ bản.</li> </ul>	Bộ	69	3.500.000	241.500.000
7	Bộ dụng cụ thực hành tiết kiệm	<p>Chủ đề dạy học: Tiết kiệm</p> <p>Mục đích sử dụng: Học sinh có ý thức về quản lý tài chính cá nhân và biết thực hiện một số bước đơn giản để thực hành tài chính, thực hành tiết kiệm</p> <p>Bộ dụng cụ gồm:</p> <p>06 chiếc lọ bằng nhựa có kích thước <math>\phi</math> 50mm, cao 80mm, có ghi hình và dán chữ hoặc in chữ cố định lên thành của lọ với nội dung thể hiện nhu cầu chi tiêu của bản thân như: Nhu cầu thiết yếu 55%, Giáo dục 10%, Hưởng thụ 10%, Tự do tài chính 10%, Tiết kiệm dài hạn 10%, Giúp đỡ người khác 5%.</p>	Bộ	46	240.000	11.040.000
8	Bộ thiết bị dạy hình học phẳng	<p>Chủ đề dạy học: Hình học phẳng</p> <p>Mục đích sử dụng: Giúp học sinh khám phá, thực hành, nhận dạng, luyện tập hình phẳng.</p> <p>Bộ thiết bị dạy hình học phẳng gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Mô hình tam giác có kích thước cạnh lớn nhất là 100mm.</li> <li>- 01 Mô hình hình tròn có đường kính là 100mm, có gắn thước đo độ.</li> <li>- 3 chiếc que có kích thước bằng nhau và bằng 2mm x 5mm x 100mm, ghim lại ở một đầu (để mô tả các loại góc nhọn, vuông, tù, góc kề bù, tia phân giác của một góc).</li> </ul> <p>Tất cả các thiết bị trên được làm bằng nhựa/gỗ hoặc vật liệu khác có độ cứng tương đương, không cong vênh, màu sắc tươi sáng, an toàn với người sử dụng.</p>	Bộ	46	63.000	2.898.000
9	Bộ dụng cụ điện	<p>Mục đích sử dụng: Thực hành, Vận dụng kiến thức vào thực tiễn.</p> <p>Bộ dụng cụ điện gồm (mỗi loại 1 chiếc):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sạc pin Lithium (khay sạc đôi, dòng sạc 600 mA);</li> <li>Đồng hồ vạn năng số (loại thông dụng);</li> <li>Bút thử điện (loại thông dụng);</li> </ul>	Bộ	46	2.140.000	98.440.000

		<p>Kìm tuốt dây điện (loại thông dụng);          Kìm mỏ nhọn (loại thông dụng);          Kìm cắt (loại thông dụng);          Tuốc nơ vít kĩ thuật điện (loại thông dụng);          Mô hàn thiếc (AC 220V, 60W), kèm đế mô hàn (loại thông dụng).</p>				
10	Bộ thước thực hành đo khoảng cách đo chiều cao ngoài trời	<p>Mục đích sử dụng: Giúp học sinh thực hành đo khoảng cách, đo chiều cao ngoài trời.          Bộ thiết bị gồm :          - Giác kẻ bằng thép sơn tĩnh điện in vạch chia độ          - Ống nhòm bằng thép sơn tĩnh điện          - Đế 3 chân bằng nhôm định hình, liên kết bằng các khớp nhựa có điều chỉnh độ cao và thẳng bằng. Cao 1.600mm          - Cọc tiêu bằng thép ống hộp sơn tĩnh điện dài 1.200 mm, được sơn liên tiếp màu trắng và đỏ. Đế 3 chân bằng nhôm định hình, liên kết bằng các khớp nhựa có điều chỉnh độ cao và thẳng bằng. Cao 450mm          - Thước cuộn 10m          - Cuộn chỉ bằng nhựa dây đường kính <math>\phi 2\text{mm}</math>, chiều dài tối thiểu 25m          - Quả dọi bằng đồng <math>\phi 14\text{mm}</math>, dài 20mm.</p>	Bộ	46	840.000	38.640.000
11	Biến thế nguồn	<p>Chủ đề dạy học: Chủ đề 3. Năng lượng và sự biến đổi          Mục đích sử dụng: Tạo các điện áp để thực hành.          Điện áp vào xoay chiều 220V- 50Hz; Điện áp đầu ra: Một chiều và Xoay chiều, điện áp điều chỉnh được từ 3 đến 24 V.          Bộ nguồn điện phải có các thiết bị bảo vệ, đảm bảo an toàn cho HS trong quá trình làm thí nghiệm.</p>	Bộ	69	1.800.000	124.200.000
12	Tranh, ảnh điện tử					
12.1	Bộ tranh minh họa hình ảnh một số truyện tiêu biểu	<p>Chủ đề dạy học: Dạy các tác phẩm truyện, truyện truyền thuyết, cổ tích, đồng thoại          Mục đích sử dụng: Minh họa, phục vụ cho hoạt động dạy học đọc hiểu các thể loại truyện          Bao gồm 1 USB 16Gb có 1 File Video Full HD trong đó có 2 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (540x790)mm, được copy chống sao chép. Bộ tranh minh họa hình ảnh một số truyện tiêu biểu gồm: truyện hiện đại, truyện truyền thuyết, truyện cổ tích, truyện đồng thoại :          - 01 tranh minh họa về một số nhân vật nổi tiếng trong các truyện truyền thuyết và cổ tích (Thánh Gióng; Thạch Sanh,... );          - 01 tranh minh họa một số nhân vật truyện đồng thoại như: Dế Mèn, Bọ Ngựa, Rùa Đá...; hoặc tranh minh họa cho các truyện hiện đại như: Bức tranh em gái tôi, Điều không tính trước,...</p>	Bộ	69	159.000	10.971.000
12.2	Bộ tranh mô hình hóa các	<p>Chủ đề dạy học: Dạy các tác phẩm truyện, truyện truyền thuyết, cổ tích, đồng thoại          Mục đích sử dụng: Minh họa, phục vụ cho hoạt động dạy học đọc hiểu thể loại truyện</p>	Bộ	69	181.000	12.489.000

	thành tố của văn bản truyện	<p>Bao gồm 1 USB 16Gb có 1 File Video Full HD trong đó có 3 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (540x790)mm, được copy chống sao chép</p> <p>Bộ tranh mô hình hóa các thành tố của văn bản truyện: mô hình cốt truyện và các thành tố của truyện đề tài, chủ đề, chi tiết, nhân vật,...); mô hình đặc điểm nhân vật (hình dáng, cử chỉ, hành động, ngôn ngữ, ý nghĩ); mô hình lời người kể chuyện (kể theo ngôi thứ nhất và kể theo ngôi thứ ba) và lời nhân vật.</p> <p>- 01 tranh vẽ các thành phần của một cốt truyện thông thường;</p> <p>- 01 tranh vẽ mô hình đặc điểm nhân vật (hình dáng, cử chỉ, hành động, ngôn ngữ, ý nghĩ);</p> <p>- 01 tranh minh họa ngôi kể thứ nhất và ngôi kể thứ 3; lời nhân vật và lời người kể chuyện.</p> <p>Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu.</p> <p>Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0</p>				
12.3	Bộ tranh mô hình hóa các thành tố của các loại văn bản thơ	<p>Chủ đề dạy học: Dạy các tác phẩm thơ, thơ lục bát, thơ có yếu tố tự sự và miêu tả</p> <p>Mục đích sử dụng: Minh họa, phục vụ cho hoạt động dạy học đọc hiểu thể loại thơ.</p> <p>Bao gồm 1 USB 16Gb có 1 File Video Full HD trong đó có 2 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (540x790)mm, được copy chống sao chép</p> <p>Bộ tranh dạy các tác phẩm thơ, thơ lục bát, thơ có yếu tố tự sự và miêu tả (số tiếng, số dòng, vần, nhịp của thơ lục bát).</p> <p>- 01 tranh mô hình hóa các yếu tố tạo nên bài thơ nói chung: số tiếng, vần, nhịp, khổ, dòng thơ;</p> <p>- 01 tranh minh họa cho mô hình bài thơ lục bát và bài thơ có yếu tố tự sự và miêu tả (có thể tích hợp tranh đầu luôn cho 1 trong 2 loại bài thơ này).</p> <p>Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu.</p> <p>Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0.</p>	Bộ	69	159.000	10.971.000
12.4	Bộ tranh bìa sách một số cuốn Hồi ký và Du ký nổi tiếng	<p>Chủ đề dạy học: Dạy các tác phẩm Hồi ký hoặc Du ký</p> <p>Mục đích sử dụng: Minh họa, phục vụ cho hoạt động dạy học đọc hiểu thể loại kí</p> <p>Bao gồm 1 USB 16 GB có 1 File Video Full HD trong đó có 2 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (540x790)mm, được copy chống sao chép</p> <p>Bộ tranh bìa sách một số cuốn Hồi ký và Du ký nổi tiếng.</p> <p>- 01 tranh minh họa bìa sách một số cuốn Hồi ký và Du ký nổi tiếng và tiêu biểu;</p> <p>- 01 tranh minh họa cho các hình thức ghi chép, cách kể sự việc, người kể chuyện ngôi thứ nhất của tác phẩm kí.</p> <p>Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu.</p> <p>Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0</p>	Bộ	69	159.000	10.971.000
12.5	Tranh mô hình hóa các yếu tố hình	<p>Chủ đề dạy học: Dạy các văn bản nghị luận</p> <p>Mục đích sử dụng: Minh họa, phục vụ cho hoạt động dạy học đọc hiểu thể loại nghị luận.</p> <p>Bao gồm 1 USB 16 GB có 1 File Video Full HD trong đó có 2 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là</p>	Bộ	69	159.000	10.971.000

	thức của văn nghị luận: Mở bài, thân bài, kết bài; ý kiến, lí lẽ, bằng chứng	(540x790)mm, được copy chống sao chép Tranh mô hình hóa các yếu tố hình thức của văn bản nghị luận: mở bài, thân bài, kết bài; Bảng nêu ý kiến, lí lẽ, bằng chứng (kiểm chứng được và không kiểm chứng được) và mối liên hệ giữa các ý kiến, lí lẽ, bằng chứng. - 01 tranh minh họa bố cục bài văn nghị luận (mở bài, thân bài, kết bài, các ý lớn); - 01 tranh minh họa cho ý kiến, lí lẽ, bằng chứng và mối quan hệ của các yếu tố đó. Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu. Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0				
12.6	Tranh mô hình hóa các yếu tố hình thức của văn bản thông tin	Chủ đề dạy học: Dạy các văn bản thông tin. Mục đích sử dụng: Minh họa, phục vụ cho hoạt động dạy học đọc hiểu loại văn bản thông tin. Bao gồm 1 USB 16 GB có 1 File Video Full HD trong đó có 2 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (540x790)mm, được copy chống sao chép Tranh một số dạng/loại văn bản thông tin thông dụng. Tranh mô hình hóa các yếu tố hình thức của văn bản thông tin. - 01 tranh minh họa một số dạng/loại văn bản thông tin thông dụng; - 01 tranh minh họa các yếu tố hình thức của văn bản thông tin như: nhan đề, sa pô, đề mục, chữ đậm, số thứ tự và dấu đầu dòng trong văn bản. Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu. Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0	Bộ	69	159.000	10.971.000
12.7	Tranh minh họa mô hình hóa quy trình viết một văn bản và sơ đồ tóm tắt nội dung chính của một số văn bản đơn giản	Chủ đề dạy học: Dạy quy trình, cách viết chung Mục đích sử dụng: Minh họa, phục vụ cho hoạt động dạy viết Bao gồm 1 USB 16 GB có 1 File Video Full HD trong đó có 1 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (540x790)mm, được copy chống sao chép 01 tranh minh họa về: - Mô hình hóa quy trình viết 1 văn bản: chuẩn bị trước khi viết; tìm ý và lập dàn ý; viết bài; xem lại và chỉnh sửa, rút kinh nghiệm; - Sơ đồ tóm tắt nội dung chính của một số văn bản đơn giản dưới dạng sơ đồ tư duy. Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu. Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0	Bộ	69	159.000	10.971.000
12.8	Sơ đồ mô hình một số kiểu văn bản có trong chương	Chủ đề dạy học: Dạy về quy trình, cách viết theo kiểu văn bản Mục đích sử dụng: Minh họa, phục vụ cho hoạt động dạy viết Bao gồm 1 USB 16 GB có 1 File Video Full HD trong đó có 5 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (540x790)mm, được copy chống sao chép Bộ tranh minh họa về Sơ đồ mô hình một số kiểu văn bản tiêu biểu có trong chương trình gồm:	Bộ	69	226.000	15.594.000

	trình	<p>văn bản tự sự, văn bản miêu tả, văn bản biểu cảm, văn bản nghị luận, văn bản thuyết minh; Biên bản cuộc họp.</p> <p>- 01 tranh minh họa mô hình bố cục bài văn tự sự kể lại một trải nghiệm hoặc kể lại một truyện truyền thuyết, cổ tích;</p> <p>- 01 tranh minh họa mô hình bố cục bài văn miêu tả một cảnh sinh hoạt;</p> <p>- 01 tranh minh họa mô hình bố cục bài văn trình bày ý kiến về một hiện tượng;</p> <p>- 01 tranh minh họa mô hình bố cục bài văn thuyết minh thuật lại một sự kiện;</p> <p>- 01 tranh minh họa mô hình bố cục một biên bản cuộc họp.</p> <p>Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu.</p> <p>Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0</p>				
13	Video, clip					
13.1	Video/Clip về sự nóng lên của trái đất	<p>Chủ đề dạy học: Khí hậu và biến đổi khí hậu</p> <p>Bao gồm 1 USB 16 GB có 1 File Video Full HD được copy chống sao chép.</p> <p>Video/clip về sự nóng lên toàn cầu từ cuối thế kỷ XIX đến nay.</p> <p>Video/clip có thời lượng không quá 3 phút, âm thanh rõ, hình ảnh đẹp, sinh động, phụ đề và thuyết minh bằng tiếng Việt</p> <p>Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu.</p> <p>Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0</p>	Chiếc	46	197.000	9.062.000
13.2	Video/Clip về tác động của nước biển dâng	<p>Chủ đề dạy học: Khí hậu và biến đổi khí hậu</p> <p>Mục đích sử dụng: Học sinh hiểu Việt Nam là nước chịu tác động mạnh của biến đổi khí hậu</p> <p>Bao gồm 1 USB 16 GB có 1 File Video Full HD được copy chống sao chép.</p> <p>Video/Clip về tác động của nước biển dâng đến đồng bằng sông Cửu Long, nội dung dựa trên kịch bản biến đổi khí hậu mới nhất mà Chính phủ Việt Nam công bố.</p> <p>Video/clip có thời lượng không quá 3 phút, âm thanh rõ; hình ảnh đẹp, sinh động; phụ đề và thuyết minh bằng tiếng Việt</p> <p>Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu.</p> <p>Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0</p>	Chiếc	46	197.000	9.062.000
13.3	Video/Clip về thiên tai và ứng phó với thiên tai ở Việt Nam	<p>Chủ đề dạy học: Khí hậu và biến đổi khí hậu</p> <p>Mục đích sử dụng: Học sinh có nhận thức đúng và hành động đúng trong ứng phó với thiên tai</p> <p>Bao gồm 1 USB 16 GB có 1 File Video Full HD được copy chống sao chép.</p> <p>Video/clip về thiên tai và ứng phó với thiên tai ở Việt Nam, lựa chọn các thiên tai có liên quan đến thời tiết, khí hậu như bão, lụt, lũ quét, lũ ống, sạt lở đất ở miền núi, sạt lở bờ sông, xâm nhập mặn, hạn hán.</p> <p>Video/clip có thời lượng không quá 3 phút, âm thanh rõ; hình ảnh đẹp, sinh động; phụ đề và thuyết minh bằng tiếng Việt</p>	Chiếc	46	197.000	9.062.000



		Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu. Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0				
13.4	Video/Clip về đời sống của động vật hoang dã, vấn đề bảo vệ đa dạng sinh học	Chủ đề dạy học: Đất và sinh vật trên Trái đất Mục đích sử dụng: Học sinh thêm yêu động vật hoang dã, nâng cao nhận thức về bảo vệ đa dạng sinh học Bao gồm 1 USB 16 GB có 1 File Video Full HD được copy chống sao chép. Video/clip chọn giới thiệu một số loài động vật hoang dã (nên chọn loài thú), giới thiệu về sự phụ thuộc của loài này vào sinh cảnh. Việc bảo vệ đa dạng sinh học theo nhiều cấp độ (loài, gen, sinh cảnh, hệ sinh thái,...). Video/clip có thời lượng không quá 3 phút âm thanh rõ; hình ảnh đẹp, sinh động; phụ đề và thuyết minh bằng tiếng Việt Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu. Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0	Chiếc	46	197.000	9.062.000
14	Tiêu bản tế bào thực vật	Tiêu bản tế bào rõ nét, nhìn thấy được các thành phần chính (màng, tế bào chất, nhân) gồm có 20 miếng tiêu bản như sau: Nguyên nhân cắt dọc; rêu tường; tảo silic Pinnularia; tảo lục đơn bào; khí khổng ở lá bắp; rễ lúa cắt ngang; biểu bì hành tây; đầu rễ hành cắt ngang; nhị hoa cắt ngang; chồi ngọn măng tây; lá lúa cắt ngang; nhụy hoa cắt ngang; rễ bí cắt ngang; hạt bắp; hạt phấn hoa ly; thân măng tây; lá thông cắt ngang; khoai tây; lá dương xỉ cắt ngang; thân diếp cá cắt ngang	Bộ	69	1.630.000	112.470.000
15	Tiêu bản tế bào động vật	Tiêu bản tế bào rõ nét, nhìn thấy được các thành phần chính (thành tế bào, màng, tế bào chất, nhân) gồm có 20 miếng tiêu bản như sau: Tinh hoàn cắt ngang; phổi cắt ngang; thận cắt dọc; khí quản cắt ngang; gan thỏ cắt ngang; buồng trứng cắt ngang; cơ vân; tim bò dọc; dạ dày cắt ngang; mẫu ếch; máu người; tế bào niêm mạc miệng; máu thỏ; máu gà; da chuột cắt ngang; cơ trơn; tùy sống cắt ngang; ruột non cắt ngang; mô sụn; trùng giày	Bộ	69	1.630.000	112.470.000
16	Ti vi 55 inch kính cường lực	Thông số sản phẩm Công nghệ TFT LED Hệ điều hành Android Độ phân giải thực 3840 x 2160 (4K) Tỷ lệ khuôn hình 16:9 Độ sáng 230 cd/m <sup>2</sup> Độ tương phản 5000:1 Góc nhìn 178 độ (H) x 178 độ (V) Tỷ lệ màu tối đa 16.7M Thời gian phản hồi 6ms Tuổi thọ đèn 70.000h Nguồn điện 100-240VAC 50/60Hz	Bộ	160	16.300.000	2.608.000.000

	<p>Công suất 140W          Chế độ chờ 0.5W          Kích thước 1241 x241x759mmm          Trọng lượng 13.1Kg ( Không bao gồm chân đế)</p>				
	<p>Hệ thống thu truyền hình          Hệ màu PAL          Hệ thống âm thanh B/G,D/K,I          Thu song truyền hình kỹ thuật số mặt đất hệ thống DTMB          Hệ thống và tính năng          Ngôn ngữ OSD Đa ngôn ngữ ( Có tiếng Việt)          Bộ lọc 3D          Các ứng dụng sẵn có Youtube, Netflix, Trình duyệt web, v.v.          Các ứng dụng tải về VTVCab ON, Apple TV, FPT Play, Clip TV, MyTV, Fim +          Điều khiển từ xa thông minh Có          Kết nối không dây với các thiết bị thông minh, máy tính bảng có          Âm thanh nổi Có          Khóa trẻ em có          Hẹn giờ ngủ Có          Cổng kết nối          Mini Line Out x1 ,USB x 2,HDMI IN x2 ,VGA In x 1 ,PA Audio In x 1,Ant In x 1, AV In x 1,YPBPR In x 1,RJ45 x 1,Wife x1,Coax x 1,TF x 1,</p>				
	<p>Âm thanh          Ngõ ra âm thanh 2*8W          Âm thành vòm Yes          Tính năng khác          Độ phân giải HDMI 480i,480p,720p,1080i,1080p, 2160p          Độ phân giải VGA Max 1920x1080          Độ phân giải YPrPB 480i,480p,720p,1080i,1080p          Hiệu ứng âm thanh Có          Bộ cân bằng âm thanh Có          Tùy chỉnh TDB          Tính năng cổng USB 2.0          Hỗ trợ trình chiếu video mpeg,dat,avi,ts,trp,tp,mp4.mkv,mov,flv,3gpp,3gp,rmvb,m4v,asf,f4v,m2ts          Hỗ trợ trình chiếu âm thanh mp3,m4a/aac          Hỗ trợ trình chiếu file ảnh jpg,jpeg,bmp,png</p>				

17	Bộ phụ kiện lắp Tivi	<p>Bộ phụ kiện đi kèm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dây tín hiệu HDMI 10m; Được thiết kế vỏ bọc bên ngoài chắc chắn, chống nhiễu, giúp truyền tải tín hiệu, âm thanh số, hình ảnh tới Tivi chính xác, chất lượng cao.</li> <li>- Giá treo tivi; khả năng chịu tải tối đa từ 12kg-20kg, phủ ngoài sơn tĩnh điện độ bền cao, được thiết kế gọn gàng thẩm mỹ cao</li> <li>- Phụ kiện lắp đặt Tivi</li> </ul> <p>Máng gen 1,5*1mm dài 5m, dây điện Trần Phú 2*1mm dài 5m Ổ cắm, phích cắm điện Công lắp đặt</p>	Bộ	160	1.350.000	216.000.000
18	Bảng trượt ngang 2 lớp	<p>Hệ bảng xanh viết phấn trượt ngang</p> <p>Hệ thống bảng trượt ngang 2 lớp, trượt qua mặt bảng tương tác hoặc tivi. Bộ bảng trượt gồm mặt bảng màu xanh, viết phấn, có dòng kẻ mờ 5x5cm, cột nhựa dày 15mm chống âm, chống cong vênh, khung nhôm chuyên dụng U/R17, thanh ray trượt 30*30 mm sơn tĩnh điện màu trắng, bánh xe chịu lực Đài Loan hệ 4 bánh treo trên, dưới siêu bền. Khung thép hộp 25 x 50 x 1.1mm sơn tĩnh điện màu trắng, khung được gắn xung quanh hệ thống bảng trượt. Kích thước hệ khung treo 1266 x 3650mm. Mặt bảng cố định 2 bên bảng tương tác KT: 1215 x 900mm (02 chiếc) Mặt bảng trượt bên ngoài bảng tương tác KT: 1140 x 900mm. (02 chiếc) Phần trống để lắp tivi hoặc bảng tương tác là 1,8m. Lắp cách tường 13cm.</p>	Bộ	160	7.100.000	1.136.000.000
<b>II</b>	<b>Thiết bị dạy học lớp 2</b>					
1	Dây kéo co	<p>Chủ đề dạy học: Kéo co</p> <p>Mục đích sử dụng: Dùng cho hoạt động tập luyện, vui chơi</p> <p>Dây kết bằng các sợi dây (hoặc sợi nilon) có đường kính 21-25mm, chiều dài tối thiểu 20m. Mẫu mã và kích thước của theo tiêu chuẩn của Tổng cục TDTT.</p>	Chiếc	24	1.200.000	28.800.000
2	Thảm TDTT	<p>Chủ đề dạy học: Dùng chung</p> <p>Mục đích sử dụng: Đảm bảo an toàn trong tập luyện</p> <p>Bảng cao su tổng hợp. Kích thước 1000mm x 1000mm x 25mm có thể gắn kết vào nhau, không thấm nước, không trơn trượt. Mẫu mã và kích thước theo tiêu chuẩn của Tổng cục TDTT.</p>	Chiếc	1200	420.000	504.000.000
3	Mô hình đồng hồ	<p>Chủ đề dạy học: Thời gian</p> <p>Mục đích sử dụng: Giúp học sinh thực hành xem đồng hồ</p> <p>Mô hình đồng hồ có kim giờ, kim phút quay đồng bộ với nhau. Kích thước: 245 x 295 mm</p>	Chiếc	110	72.000	7.920.000
4	Cân đĩa kèm quả cân	<p>Chủ đề dạy học: Khối lượng</p> <p>Mục đích sử dụng: Giúp học sinh thực hành cân</p> <p>Gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cân đồng hồ 5kg</li> <li>- Hộp quả cân loại: 10g, 20g, 50g, 100g, 200g, 500g, 1kg; 2kg (mỗi loại 2 quả).</li> </ul>	Chiếc	120	2.200.000	264.000.000

5	Mô hình Bộ xương	<p>Chủ đề dạy học: Cơ quan vận động</p> <p>Mục đích sử dụng: Giúp học sinh tìm tòi khám phá mô hình Bộ xương người</p> <p>Chất dẻo PVC; có giá đỡ; Tháo lắp được hộp sọ, xương tay (chỗ khớp vai), xương chân (chỗ khớp háng)</p> <p>- Kích thước tối thiểu: 85cm</p>	Bộ	24	2.500.000	60.000.000
6	Mô hình Hệ cơ	<p>Chủ đề dạy học: Cơ quan vận động</p> <p>Mục đích sử dụng: Giúp học sinh tìm tòi khám phá mô hình hệ cơ người</p> <p>Chất dẻo PVC; có 27 bộ phận và giá đỡ. Kích thước tối thiểu 80 cm</p>	Bộ	24	6.300.000	151.200.000
7	Mô hình giải phẫu cơ quan nội tạng (bán thân)	<p>Chủ đề dạy học: Cơ quan hô hấp</p> <p>Mục đích sử dụng: Giúp học sinh hình thành năng lực tìm tòi khám phá mô hình giải phẫu cơ quan nội tạng người</p> <p>Bán thân</p> <p>Chất dẻo PVC</p> <p>Tháo lắp được để nhận biết: não; tim, động mạch, tĩnh mạch; 2 lá phổi; dạ dày, gan, ruột; 2 quả thận.</p> <p>Kích thước tối thiểu: 42 cm.</p>	Bộ	24	2.500.000	60.000.000
8	Tranh ảnh điện tử					
8.1	Bộ tranh quê hương	<p>Chủ đề dạy học: Yêu nước</p> <p>Mục đích sử dụng: Giáo dục tình yêu quê hương</p> <p>Bao gồm 1 USB 16GB có 1 File Video Full HD trong đó có 2 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (148x210)mm, được copy chống sao chép, minh họa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chăm sóc, bảo vệ vẻ đẹp thiên nhiên của quê hương (trồng cây, dọn vệ sinh khu phố/ngõ xóm,...; hành vi chặt cây, bẻ cành, vứt rác bừa bãi,...).</li> <li>- Kính trọng, biết ơn những người có công với quê hương (thăm nghĩa trang liệt sĩ, chăm sóc Mẹ Việt Nam anh hùng,...).</li> </ul> <p>Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu.</p> <p>Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0</p>	Bộ	96	206.000	19.776.000
8.2	Bộ tranh về lòng nhân ái	<p>Chủ đề dạy học: Nhân ái</p> <p>Mục đích sử dụng: Giáo dục ý thức, hành vi kính trọng thầy giáo, cô giáo và yêu quý bạn bè</p> <p>Bao gồm 1 USB 16GB có 1 File Video Full HD trong đó có 2 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (148x210)mm, được copy chống sao chép, minh họa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kính trọng thầy giáo, cô giáo (vâng lời thầy, cô; thăm hỏi khi thầy, cô bị ốm hoặc nhân ngày 20/11).</li> <li>- Yêu quý bạn bè (giúp đỡ khi bạn gặp khó khăn).</li> </ul>	Bộ	96	206.000	19.776.000

		Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu. Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0				
8.3	Bộ tranh về đức tính chăm chỉ	Chủ đề dạy học: Chăm chỉ Mục đích sử dụng: Giáo dục ý thức, hành vi quý trọng thời gian Bao gồm 1 USB 16GB có 1 File Video Full HD trong đó có 2 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (148x210)mm, được copy chống sao chép, minh họa: - Đi học đúng giờ/không đúng giờ. - Ăn, ngủ đúng giờ/không đúng giờ. Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu. Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0	Bộ	96	206.000	19.776.000
8.4	Bộ tranh về đức tính trung thực	Chủ đề dạy học: Trung thực Mục đích sử dụng: Giáo dục ý thức, hành vi nhận lỗi và sửa lỗi Bao gồm 1 USB 16GB có 1 File Video Full HD trong đó có 2 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (148x210)mm, được copy chống sao chép, minh họa: - Khi ở trường (tự ý lấy đồ dùng học tập của bạn); - Khi ở nhà (làm vỡ bình hoa). Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu. Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0	Bộ	96	206.000	19.776.000
8.5	Bộ tranh về ý thức trách nhiệm	Chủ đề dạy học: Trách nhiệm Mục đích sử dụng: Giáo dục ý thức, hành vi bảo quản đồ dùng cá nhân và gia đình. Bao gồm 1 USB 16GB có 1 File Video Full HD trong đó có 2 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (148x210)mm, được copy chống sao chép, minh họa: - Bảo quản đồ dùng cá nhân (sách, vở, đồ dùng học tập); - Bảo quản đồ dùng gia đình (tắt điện, nước khi không sử dụng). Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu. Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0	Bộ	96	206.000	19.776.000
8.6	Bộ tranh về kỹ năng nhận thức, quản lý bản thân	Chủ đề dạy học: Kỹ năng nhận thức, quản lý bản thân Mục đích sử dụng: Giáo dục kỹ năng thể hiện cảm xúc bản thân Bao gồm 1 USB 16GB có 1 File Video Full HD trong đó có 2 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (148x210)mm, được copy chống sao chép, minh họa: - Thể hiện cảm xúc tích cực (vui sướng khi được nhận quà); - Kiểm chế cảm xúc tiêu cực (giận dữ khi bị bạn xô ngã hoặc làm hỏng đồ dùng học tập của mình). Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu. Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0	Bộ	96	206.000	19.776.000
8.7	Bộ tranh về	Chủ đề dạy học: Kỹ năng tự bảo vệ	Bộ	96	206.000	19.776.000

	kỹ năng tự bảo vệ	Mục đích sử dụng: Giáo dục kỹ năng tìm kiếm sự hỗ trợ. Bao gồm 1 USB 16GB có 1 File Video Full HD trong đó có 2 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (148x210)mm, được copy chống sao chép, minh họa: - Lạc đường; - Người lạ cho quà và rủ đi chơi. Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu. Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0				
8.8	Bộ tranh về tuân thủ quy định nơi công cộng	Chủ đề dạy học: Chuẩn mực hành vi pháp luật Mục đích sử dụng: Giáo dục ý thức, hành vi tuân thủ quy định nơi công cộng Bao gồm 1 USB 16GB có 1 File Video Full HD trong đó có 2 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (148x210)mm, được copy chống sao chép, minh họa: - Tuân thủ quy định an toàn giao thông (đi bộ, ngồi sau xe máy, đèn hiệu); - Tuân thủ quy định giữ gìn vệ sinh nơi công cộng. Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu. Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0	Bộ	96	206.000	19.776.000
8.9	Bộ tranh các thế hệ trong gia đình	Chủ đề dạy học: Các thế hệ trong gia đình Mục đích sử dụng: Giúp học sinh thực hành xây dựng sơ đồ các thế hệ trong gia đình Bao gồm 1 USB 16GB có 1 File Video Full HD trong đó có 6 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (148x210)mm, được copy chống sao chép, minh họa: Ông, bà; bố mẹ; con trai, con gái. Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu. Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0	Bộ	96	206.000	19.776.000
8.10	Bộ tranh về nghề nghiệp phổ biến trong xã hội	Chủ đề dạy học: Nghề nghiệp của người lớn trong gia đình Mục đích sử dụng: Giúp học sinh hình thành được biểu tượng ban đầu về một số nghề nghiệp phổ biến trong xã hội Bao gồm 1 USB 16GB có 1 File Video Full HD trong đó có 20 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (148x210)mm, được copy chống sao chép, minh họa: 2 tranh về nông dân (chăn nuôi, trồng trọt); 3 tranh về công nhân (xây dựng, thợ hàn, trong nhà máy dệt); 3 tranh về nghề thủ công (nghề gốm, đan lát mây tre, dệt thổ cẩm); 1 tranh về công nhân làm vệ sinh môi trường; 3 tranh về buôn bán (bán hàng ở chợ, siêu thị, thu ngân ở siêu thị); 2 tranh về lái xe (taxi, xe ôm); 1 tranh về thợ may; 1 tranh về đầu bếp; 1 tranh về giáo viên; 1 tranh về bác sĩ; 1 tranh về công an; 1 tranh về bộ đội. Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu. Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0	Bộ	96	245.000	23.520.000
8.11	Bộ xương	Chủ đề dạy học: Cơ quan vận động	Bộ	96	219.000	21.024.000

		<p>Mục đích sử dụng: Giúp học sinh tìm tòi khám phá kiến thức thông qua quan sát.          Bao gồm 1 USB 16GB có 1 File Video Full HD trong đó có 1 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (790x540)mm, được copy chống sao chép, minh họa:          Gồm:          - 01 tranh câm về bộ xương cơ thể người          - 10 thẻ cài tranh ghi tên các nhóm xương chính và một số khớp xương.          Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu.          Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0</p>				
8.12	Hệ cơ	<p>Chủ đề dạy học: Cơ quan vận động          Mục đích sử dụng: Giúp học sinh tìm tòi khám phá kiến thức thông qua quan sát.          Bao gồm 1 USB 16GB có 1 File Video Full HD trong đó có 1 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (790x540)mm, được copy chống sao chép, minh họa:          Gồm:          - 01 tranh câm về hệ cơ người          - 7 thẻ cài tranh ghi tên các nhóm cơ chính          Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu.          Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0</p>	Bộ	96	206.000	19.776.000
8.13	Các bộ phận chính của cơ quan hô hấp	<p>Chủ đề dạy học: Cơ quan hô hấp          Mục đích sử dụng: Giúp học sinh tìm tòi khám phá kiến thức thông qua quan sát.          Bao gồm 1 USB 16GB có 1 File Video Full HD trong đó có 1 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (790x540)mm, được copy chống sao chép, minh họa:          Gồm:          - 01 tranh câm về các bộ phận chính của cơ quan hô hấp người.          - 3 thẻ cài tranh ghi tên các bộ phận chính của cơ quan hô hấp.          Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu.          Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0</p>	Bộ	96	206.000	19.776.000
8.14	Các bộ phận chính của cơ quan bài tiết nước tiểu	<p>Chủ đề dạy học: Cơ quan bài tiết nước tiểu          Mục đích sử dụng: Giúp học sinh tìm tòi khám phá kiến thức thông qua quan sát.          Bao gồm 1 USB 16GB có 1 File Video Full HD trong đó có 1 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (790x540)mm, được copy chống sao chép, minh họa:          Gồm:          - 01 tranh câm về các bộ phận chính của cơ quan bài tiết nước tiểu người.          - 4 thẻ cài tranh ghi tên các bộ phận chính của cơ quan bài tiết nước tiểu.          Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu.</p>	Bộ	96	219.000	21.024.000

		Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0				
8.15	Bốn mùa	<p>Chủ đề dạy học: Các mùa trong năm</p> <p>Mục đích sử dụng: Giúp học sinh tìm tòi khám phá kiến thức thông qua quan sát.</p> <p>Bao gồm 1 USB 16GB có 1 File Video Full HD trong đó có 4 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (148x210)mm, được copy chống sao chép, minh họa: Mùa xuân, mùa hè, mùa thu, mùa đông.</p> <p>Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu.</p> <p>Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0</p>	Bộ	96	206.000	19.776.000
8.16	Mùa mưa và mùa khô	<p>Chủ đề dạy học: Các mùa trong năm</p> <p>Mục đích sử dụng: Giúp học sinh tìm tòi khám phá kiến thức thông qua quan sát.</p> <p>Bao gồm 1 USB 16GB có 1 File Video Full HD trong đó có 2 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (148x210)mm, được copy chống sao chép, minh họa: Mùa mưa, mùa khô.</p> <p>Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu.</p> <p>Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0</p>	Bộ	96	206.000	19.776.000
8.17	Một số hiện tượng thiên tai thường gặp	<p>Chủ đề dạy học: Các hiện tượng thiên tai thường gặp</p> <p>Mục đích sử dụng: Giúp học sinh tìm tòi khám phá kiến thức thông qua quan sát.</p> <p>Bao gồm 1 USB 16GB có 1 File Video Full HD trong đó có 5 file ảnh, kích thước mỗi file ảnh là (148x210)mm, được copy chống sao chép, minh họa: Mô tả một số hiện tượng thiên tai: bão; lũ; lụt; giông sét; hạn hán.</p> <p>Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu.</p> <p>Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0</p>	Bộ	96	206.000	19.776.000
8.18	Bộ các video/Clip (về hiện tượng thiên tai)	<p>Chủ đề dạy học: Các hiện tượng thiên tai thường gặp</p> <p>Mục đích sử dụng: Cung cấp cho học sinh về kiến thức và kỹ năng phòng tránh.</p> <p>Bao gồm 1 USB 16GB có 5 File Video Full HD được copy chống sao chép.</p> <p>Mỗi Video/Clip có độ dài không quá 2 phút. Hình ảnh đẹp, màu sắc tươi sáng, rõ nét.</p> <p>Âm thanh rõ, phụ đề tiếng việt, thuyết minh bằng tiếng Việt phổ thông. Bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Một Video/Clip mô tả nổi bật hiện tượng bão và cách phòng tránh.</li> <li>- Một Video/Clip mô tả nổi bật hiện tượng lũ, Lụt, sạt lở đất và cách phòng tránh.</li> <li>- Một Video/Clip mô tả nổi bật hiện tượng xâm nhập mặn và cách phòng tránh.</li> <li>- Một Video/Clip mô tả nổi bật hiện tượng giông sét và cách phòng tránh.</li> <li>- Một Video/Clip mô tả nổi bật hiện tượng hạn hán và cách phòng tránh.</li> </ul> <p>Đọc tốt trên các hệ điều hành cài trên máy tính PC, Laptop ... và các thiết bị trình chiếu.</p> <p>Giải pháp dạy và học tập hiệu quả trong thời đại công nghệ 4.0</p>	Bộ	96	350.000	33.600.000
9	TỦ	Màu sắc : Ghi	Chiếc	94	4.750.000	446.500.000



	LOCKER	Kích thước : W915 x D450 x H1830 mm Chất liệu : Sắt sơn tĩnh điện Kiểu dáng : - Tủ sắt văn phòng 15 ngăn TU985-3K được làm bằng sắt, sơn tĩnh điện - Là loại tủ locker sắt 15 khoang cánh mở, có lỗ thông hơi - Trên mỗi cánh có 1 khóa locker, núm tay nắm và tai khóa móc, có khe cài biển tên trên từng cánh. - Sản phẩm được lắp ghép hoàn toàn đồng bộ.				
10	Bàn Bóng bàn	Thông số kỹ thuật Kích thước 2740mm x1525mm x760mm Chất liệu MDF cao cấp Độ dày 25mm Nặng : 125kg Cột lưới đi kèm	Bộ	47	12.500.000	587.500.000
<b>Dự toán kinh phí</b>						<b>7.932.234.000</b>

**KẾ HOẠCH LỰA CHỌN NHÀ THẦU**  
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày /8/2021 của Chủ tịch UBND tỉnh)

STT	Tên gói thầu	Giá gói thầu (VNĐ)	Nguồn vốn	Hình thức LCNT	Phương thức LCNT	Thời gian bắt đầu tổ chức LCNT	Loại hợp đồng	Thời gian thực hiện hợp đồng
1	Mua sắm thiết bị thay sách lớp 2 và lớp 6 trên địa bàn huyện Tân Yên năm 2021	7.932.234.000	Ngân sách sự nghiệp giáo dục đào tạo huyện Tân Yên năm 2021	Đấu thầu rộng rãi, qua mạng	Một giai đoạn, một túi hồ sơ	Quý III/2021	Trọn gói	60 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

**Ghi chú:** Giá trên đã bao gồm thuế GTGT, các loại phí, lệ phí (nếu có), chi phí vận chuyển, vật tư, phụ kiện, nhân công... lắp đặt hoàn thiện. Bảo hành, bảo trì theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, có đầy đủ chứng nhận CO, CQ (nếu có) theo qui định.