

QUYẾT ĐỊNH

**(Về việc công khai tài sản, trang thiết bị dạy học, công cụ dụng cụ năm 2023
gói thầu: Mua sắm trang thiết bị đồ dùng dạy học năm 2023
của trường THCS Him Lam)**

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG THCS HIM LAM

Căn cứ Luật Quản lý, sử dụng tài sản công số 15/2017/QH 14 ngày 21 tháng 06 năm 2017;

Căn cứ Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26/12/2017 của Thủ tướng Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật quản lý, sử dụng tài sản nhà nước;

Căn cứ Nghị định số 63/2019/NĐ-CP quy định về xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ thông tư số 144/2017/TT-BTC ngày 29/12/2017 của Bộ Tài chính hướng dẫn một số nội dung của Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26/12/2017 của Thủ tướng Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật quản lý, sử dụng tài sản nhà nước;

Căn cứ Thông tư 16/2019/TT-BGDĐT ngày 04 tháng 10 năm 2019 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ Thông tư số 29/2020/TT-BTC về hướng dẫn thực hiện xử phạt hành chính trong lĩnh vực quản lý, sử dụng tài sản công có hiệu lực ngày 02/6/2020;

Căn cứ vào Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT, ngày 26/05/2020 của Bộ giáo dục Đào tạo ban hành quy định tiêu chuẩn cơ sở vật chất các trường mầm non, tiểu học, THCS, THPT và phổ thông có nhiều cấp học;

Căn cứ Thông tư số 32/2020/TT-BGD&ĐT ngày 15 tháng 9 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo Ban hành Điều lệ trường THCS, THPT và trường phổ thông có nhiều cấp học;

Căn cứ Thông tư số 11/2020/TT-BGDĐT ngày 19/5/2020 của Bộ Giáo dục- Đào tạo ban hành hướng dẫn thực hiện dân chủ trong hoạt động của cơ sở GD công lập;

Căn cứ Thông tư 38/2021/TT-BGDĐT ngày 30 tháng 12 năm 2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu cấp Trung học cơ sở;

Thông tư số 16/2022/TT-BGDĐT ngày 22/11/2022 của Bộ Giáo dục - Đào tạo ban hành quy định tiêu chuẩn thư viện cơ sở giáo dục mầm non và phổ thông;

Căn cứ thông tư 23/2023/TT-BTC, ngày 25 tháng 04 năm 2023 về việc hướng dẫn chế độ quản lý, tính hao mòn, khấu hao tài sản cố định tại cơ quan, tổ chức, đơn vị;

Căn cứ Quyết định số 50/2017/QĐ-TTg ngày 31/12/2017 của Thủ tướng Chính phủ quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị;

Công văn số 41/CP-KTTH ngày 13 tháng 2 năm 2018 của Chính phủ về việc đình chính Nghị định 151/2017/NĐ-CP ngày 13 tháng 02 năm 2018;

Căn cứ Quyết định số 31/2018/QĐ-UBND ngày 18/8/2018 của UBND tỉnh Điện Biên về việc ban hành quy định phân cấp, quyền quản lý, sử dụng tài sản công tại các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của Tỉnh Điện Biên;

Căn cứ Quyết định số 307/QĐ-THCSHL ngày 31/12/2023 của Hiệu trưởng trường THCS Him Lam, thành phố Điện Biên Phủ. V/v bàn giao tài sản, trang thiết bị dạy học, công cụ dụng cụ năm 2023;

Xét đề nghị của bộ phận phụ trách CSVC, kế toán trường THCS Him Lam,

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1. Công bố công khai tài sản, trang thiết bị dạy học, công cụ dụng cụ năm 2023; gói thầu: Mua sắm trang thiết bị đồ dùng dạy học năm 2023 của trường THCS Him Lam: (theo danh mục bàn giao tài sản đính kèm).

Điều 2. Thời gian niêm yết công khai là 30 ngày trên bảng tin của nhà trường; từ ngày 31 tháng 12 năm 2023 đến hết ngày 30 tháng 01 năm 2024 (kể cả thứ bảy, chủ nhật).

Sau thời gian niêm yết nhà trường sẽ tiến hành tổ chức thực hiện theo đúng quy định của Luật quản lý, sử dụng tài sản công và các văn bản hướng dẫn thi hành.

Điều 3. Hiệu trưởng, kế toán, các bộ phận chuyên môn chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Phòng GD&ĐT T.P Điện Biên Phủ;
- Lưu: KT, VT.



Cao Thị Đại

Số ~~307~~/QĐ-THCSHL

Điện Biên Phủ, ngày 31 tháng 12 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

(Bàn giao tài sản, trang thiết bị dạy học, công cụ dụng cụ năm 2023
gói thầu: Mua sắm trang thiết bị đồ dùng dạy học năm 2023
của trường THCS Him Lam)

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG THCS HIM LAM

Căn cứ Luật số: 15/2017/QH14 ngày 5 tháng 7 năm 2017 Luật quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Thông tư số 32/2020/TT-BGDĐT ngày 15 tháng 9 năm 2020 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc Ban hành điều lệ Trường trung học cơ sở, Trường trung học phổ thông và Trường Phổ thông có nhiều cấp học;

Căn cứ Quyết định số: 176/QĐ-THCSHL ngày 13/12/2023 của Hiệu trưởng trường THCS Him Lam, thành phố Điện Biên Phủ về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu gói thầu: Mua sắm trang thiết bị đồ dùng dạy học năm 2023 của trường THCS Him Lam;

Căn cứ vào Biên bản bàn giao, nghiệm thu ngày 22/12/2023 giữa trường THCS Him Lam thành phố Điện Biên Phủ và Trung tâm Kinh doanh thiết bị và Bách hoá tổng hợp Thu Thảo về việc mua sắm gói thầu: Mua sắm trang thiết bị đồ dùng dạy học năm 2023 của trường THCS Him Lam;

Xét đề nghị của bộ phận Kế toán,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Bàn giao tài sản cố định, công cụ dụng cụ, trang thiết bị đồ dùng dạy - học thuộc gói thầu Mua sắm Mua sắm trang thiết bị đồ dùng dạy học năm 2023 của trường THCS Him Lam; (Có biểu kèm theo) cho:

Ông: Nguyễn Mạnh Thắng - chức vụ: Phó Hiệu trưởng – PTCSVC

Ông: Nguyễn Đức Lam - Chức vụ: Nhân viên thiết bị

Bà: Phạm Thị Minh Hải - Chức vụ: Kế toán

Điều 2. Bộ phận Phó Hiệu trưởng – Phụ trách CSVC, thiết bị, kế toán có trách nhiệm quản lý, khai thác, đưa vào sử dụng, ghi tăng tài sản cố định, công cụ dụng cụ năm 2023.

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

Bộ phận Phó Hiệu trưởng – Phụ trách CSVC, thiết bị, kế toán các bộ phận liên quan có tên tại Điều 2 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, KT, CM

HIỆU TRƯỞNG



*** Cao Thị Đại**

Mẫu số 08a

Mã hiệu:

Số:

BẢNG XÁC ĐỊNH GIÁ TRỊ KHỐI LƯỢNG CÔNG VIỆC HOÀN THÀNH

(áp dụng đối với các khoản chi khoản chi thường xuyên, chi sự nghiệp có tính chất thường xuyên, chi chương trình mục tiêu quốc gia, chương trình mục tiêu sử dụng kinh phí sự nghiệp)

- Đơn vị sử dụng ngân sách: Trường THCS Him Lam.
- Mã đơn vị: 1029783; Mã nguồn: 12
- Mã CTMTQG, Dự án ODA
- Căn cứ Hợp đồng số 142/2023/HĐKT ngày 18 tháng 12 năm 2023 giữa Trường THCS Him Lam và Trung tâm Kinh doanh Thiết bị và Bách hóa tổng hợp Thu Thảo; giá trị hợp đồng đã ký: 444.689.500 đồng.
- Căn cứ Biên bản nghiệm thu và thanh lý hợp đồng ngày 22 tháng 12 năm 2023 giữa Trường THCS Him Lam và Trung tâm Kinh doanh Thiết bị và Bách hóa tổng hợp Thu Thảo:

Đơn vị: Đồng

STT	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	DANH MỤC THIẾT BỊ DẠY HỌC THEO TT38				
*	THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU CẤP TRUNG HỌC CƠ SỞ - MÔN NGỮ VĂN				
I	VIDEO/CLIP/PHIM				
	(Tư liệu dạy học điện tử)				
1	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên dùng cho giáo viên và học sinh Xuất xứ: Việt Nam MSP: GD38-0317VN Thương hiệu: GD Việt Nam Bộ học liệu điện tử được xây dựng và phát triển bám sát dựa theo thông tư số 38/2021/TT-BGDĐT. Bộ học liệu điện tử được xây dựng theo chương trình học giáo dục THCS. Có hệ thống học liệu điện tử (hình ảnh, sơ đồ, lược đồ, âm thanh video, câu hỏi, đề kiểm tra,...) đi kèm và được tổ chức quản lý thành hệ thống thư viện điện tử, thuận lợi tra cứu và sử dụng. Bộ học liệu điện tử sử dụng được trên tất cả các môn trên môi trường không có kết nối internet. Gồm các chức năng chính: - Chức năng hỗ trợ soạn giáo án điện tử giảng dạy	Bộ	3	8.450.000	25.350.000

- Hỗ trợ các mẫu giáo án có sẵn
- Tạo giáo án điện tử theo mẫu có sẵn
- Chức năng hướng dẫn, chuẩn bị và sử dụng học liệu điện tử (hình ảnh, sơ đồ, lược đồ, âm thanh video, câu hỏi, đề kiểm tra,...)
- Chức năng hướng dẫn và chuẩn bị các bài tập, câu hỏi
- Chức năng hỗ trợ chuẩn bị công tác kiểm tra, đánh giá
- Chức năng quản lý câu hỏi theo độ khó, loại (tự luận/trắc nghiệm), điểm và theo chủ đề.
- Chức năng quản lý thông tin học sinh
- Chức năng nhập câu hỏi từ tập tin nhanh chóng
- Chức năng tạo bộ đề, tự động tạo đề trộn ngẫu nhiên câu hỏi từ ngân hàng câu hỏi
- Chức năng quản lý điểm xuất bảng điểm
- Chức năng quản lý năm học, khối lớp, lớp, môn học, chủ đề
- Chức năng phân lớp cho học sinh và thực hiện lên lớp nhanh chóng
- Hỗ trợ báo cáo thống kê kết quả điểm thi học sinh
- Trò chơi ô chữ kiến thức tùy chỉnh nội dung theo mong muốn
- Tích hợp trí tuệ nhân tạo thông minh khi sử dụng trực tuyến, có khả năng sau:
 - + Khả năng sinh ra văn bản tự động
 - + Khả năng phân loại và tạo ra các loại dữ liệu
 - + Tính linh hoạt
 - + Tốc độ xử lý nhanh
 - + Khả năng học tập liên tục
 - + Có khả năng tóm tắt tài liệu, nghiên cứu chuyên sâu, tìm kiếm thông tin một cách nhanh chóng, hỗ trợ soạn giáo án, giải đáp thắc mắc
 - + Giải phóng thời gian học tập, hỗ trợ và phát triển các kỹ năng cao hơn mà chính học sinh chưa khám phá ra được từ giới hạn bản thân. Nâng cao năng lực số của giáo viên, học sinh sinh viên
- Bộ học liệu có các học liệu như:
 - 13 video được quy định theo Thông tư 38/2021/TT-BGDĐT.
 - + Video/clip/ phim tư liệu về thơ văn của Chủ tịch Hồ Chí Minh.
 - + Tác giả Tố Hữu.
 - + Video tư liệu về Văn học dân gian Việt Nam
 - + Video/clip/ phim tư liệu về tác phẩm Nam quốc sơn hà.
 - + Video/clip/ phim tư liệu về tác phẩm Hịch tướng sĩ.
 - + Video/clip/ phim tư liệu về các tác phẩm Bình Ngô đại cáo và thơ Nôm của Nguyễn Trãi.
 - + Video/clip/ phim tư liệu về tác phẩm Truyện Kiều của Nguyễn Du.
 - + Video/clip/ phim tư liệu về thơ Nôm của Hồ Xuân Hương.

	<ul style="list-style-type: none"> + Video/clip/ phim tư liệu về thơ Nôm của Nguyễn Đình Chiểu. + Video/clip/ phim tư liệu về thơ Nôm của Nguyễn Khuyến. + Video/clip/ phim tư liệu tìm hiểu truyện ngắn của Nam Cao. + Video/clip/ phim tư liệu về thơ của Xuân Diệu trước Cách mạng tháng Tám. + Video/clip/ phim tư liệu về tác giả Nguyễn Huy Tưởng. - Sách tham khảo môn Ngữ văn lớp 8 gồm: <ul style="list-style-type: none"> + Cẩm nang Ngữ Văn 8 (tập 1). Tác giả: TS. Nguyễn Thị Hải Vân, TS Lê Thị Thùy Vinh + Cẩm nang Ngữ Văn 8 (tập 2). Tác giả: TS. Nguyễn Thị Hải Vân, TS Lê Thị Thùy Vinh + Hệ thống câu hỏi trắc nghiệm Ngữ Văn 8 (tập 1). Tác giả: TS. Nguyễn Thị Hải Vân, TS Lê Thị Thùy Vinh + Hệ thống câu hỏi trắc nghiệm Ngữ Văn 8 (tập 2). Tác giả: TS. Nguyễn Thị Hải Vân, TS Lê Thị Thùy Vinh - Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300 - Bộ học liệu điện tử được chứa trong 1 USB: <ul style="list-style-type: none"> + Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0 + Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng bộ học liệu + Bảo mật dữ liệu, chống sao chép - Môi trường triển khai: <ul style="list-style-type: none"> + CPU Core I3 hoặc cao hơn + RAM 4GB hoặc cao hơn + Ổ cứng máy tính cá nhân: Trống ít nhất 20 GB + Hệ điều hành window 10 - Tác giả: Lê Thanh Truyền, Võ Nhật Linh, Cao Trường Thịnh, Đặng Trọng Nghĩa - Được cơ quan chức năng thẩm định nội dung và cấp Quyết định xuất bản theo Luật Xuất bản và các quy định hiện hành - Giấy chứng nhận đăng ký bản quyền tác giả - Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013 Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng 				
2	Truyện dân gian				
2,1	<p>Video/clip/ phim tư liệu về Văn học dân gian Việt Nam dành cho giáo viên lớp 6, 7, 8</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam MSP: GD38-0002VN Thương hiệu: GD Việt Nam</p> <p>Cung cấp tư liệu dạy học đọc hiểu các thể loại truyện dân gian:</p> <p>Lời thuyết minh hoặc ý kiến phân tích của các nhà nghiên cứu văn học dân gian về một số yếu tố của truyện truyền thuyết, cổ tích, như: Cốt truyện, nhân</p>	Bộ	3	228.000	684.000

	<p>vật, lời người kể chuyện và lời nhân vật (có xen hình ảnh Minh họa từ các truyện tranh hoặc các trích đoạn phim hoạt hình được chuyển thể từ: Truyện truyền thuyết; Truyện cổ tích; Truyện ngụ ngôn; Truyện cười; Một số ý kiến đánh giá chung của các nhà nghiên cứu, phê bình văn học về kho tàng truyện dân gian Việt Nam. Hình ảnh, âm thanh rõ nét, độ phân giải full HD (1920x1080) có thuyết minh tiếng Việt theo ngữ âm Bắc, Nam, có phụ đề tiếng Việt (hoặc tiếng Anh) - Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300 - Video được chứa trong 1 USB: + Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0 + Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng video + Bảo mật dữ liệu, chống sao chép - Được cơ quan chức năng thẩm định nội dung và cấp Quyết định xuất bản theo Luật Xuất bản và các quy định hiện hành - Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013 Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng</p>				
3	Tác giả Nguyễn Ái Quốc - Hồ Chí Minh				
3,1	<p>Video/clip/ phim tư liệu về thơ văn của Chủ tịch Hồ Chí Minh dành cho giáo viên lớp 6, 7, 8, 9 Xuất xứ: Việt Nam MSP: GD38-0003VN Thương hiệu: GD Việt Nam Cung cấp tư liệu dạy học đọc hiểu thơ văn Nguyễn Ái Quốc - Hồ Chí Minh: Tư liệu về thời đại, cuộc đời, thân thế, sự nghiệp của Chủ tịch Hồ Chí Minh; Tư liệu về sự nghiệp sáng tác thơ văn của Nguyễn Ái Quốc - Hồ Chí Minh; Ý kiến của một số nhà nghiên cứu, phê bình văn học về thơ văn Nguyễn Ái Quốc - Hồ Chí Minh (quan điểm sáng tác, thể loại, tư tưởng và nghệ thuật), kết hợp phụ đề hoặc giọng đọc/bình luận một số bài thơ, đoạn văn trong các tác phẩm của Nguyễn Ái Quốc - Hồ Chí Minh. Hình ảnh, âm thanh rõ nét, độ phân giải full HD (1920x1080) có thuyết minh tiếng Việt theo ngữ âm Bắc, Nam, có phụ đề tiếng Việt (hoặc tiếng Anh) - Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300 - Video được chứa trong 1 USB: + Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0</p>	Bộ	3	228.000	684.000

	<p>+ Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng video</p> <p>+ Bảo mật dữ liệu, chống sao chép</p> <p>- Được cơ quan chức năng thẩm định nội dung và cấp Quyết định xuất bản theo Luật Xuất bản và các quy định hiện hành</p> <p>- Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013</p> <p>Năm sản xuất: 2022-2023</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>				
4	Tác giả Tố Hữu				
4,1	<p>Video/clip/ phim tư liệu về thơ của Tố Hữu trước và sau Cách mạng tháng Tám dành cho giáo viên lớp 6, 7, 8, 9</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>MSP: GD38-0004VN</p> <p>Thương hiệu: GD Việt Nam</p> <p>Cung cấp tư liệu dạy học đọc hiểu thơ Tố Hữu: Tư liệu về bối cảnh xã hội Việt Nam giai đoạn trước và sau Cách mạng tháng Tám và thơ văn Cách mạng;</p> <p>Ý kiến của một số nhà nghiên cứu, phê bình văn học về thơ Tố Hữu; kết hợp phụ đề hoặc giọng đọc/bình luận một số câu thơ/bài thơ đặc trưng cho phong cách thơ Tố Hữu.</p> <p>Hình ảnh, âm thanh rõ nét, độ phân giải full HD (1920x1080) có thuyết minh tiếng Việt theo ngữ âm Bắc, Nam, có phụ đề tiếng Việt (hoặc tiếng Anh)</p> <p>- Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300</p> <p>- Video được chứa trong 1 USB:</p> <p>+ Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0</p> <p>+ Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng video</p> <p>+ Bảo mật dữ liệu, chống sao chép</p> <p>- Được cơ quan chức năng thẩm định nội dung và cấp Quyết định xuất bản theo Luật Xuất bản và các quy định hiện hành</p> <p>- Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013</p> <p>Năm sản xuất: 2022-2023</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>	Bộ	3	228.000	684.000
5	Tác giả Nguyễn Tuân				
5,1	<p>Video/clip/ phim tư liệu về tác giả Nguyễn Tuân dành cho giáo viên lớp 6, 7</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>MSP: GD38-0005VN</p> <p>Thương hiệu: GD Việt Nam</p> <p>Cung cấp tư liệu dạy học đọc hiểu tác phẩm (kí) của Nguyễn Tuân:</p> <p>Ý kiến của một số nhà nghiên cứu, phê bình văn học về một số nét đặc sắc trong tác phẩm kí của nhà văn Nguyễn Tuân; kết hợp phụ đề hoặc giọng</p>	Bộ	2	228.000	456.000

	<p>đọc một số trích đoạn kí; Tư liệu những hình ảnh về địa danh, sự vật xuất hiện trong kí của Nguyễn Tuân kèm lời thuyết minh Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng</p>				
*	THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU CẤP TRUNG HỌC CƠ SỞ - MÔN TOÁN				
A	THIẾT BỊ DÙNG CHUNG				
1	Hình học				
1,1	<p>Bộ thiết bị để vẽ trên bảng trong dạy học toán dành cho giáo viên Xuất xứ: Việt Nam MSP: BTBV004 Thương hiệu: STB Bộ thiết bị để vẽ trên bảng gồm: 01 chiếc thước thẳng dài tối thiểu 500mm, độ chia nhỏ nhất là 01mm; 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; 01 thước đo góc đường kính 300mm, có hai đường chia độ, khuyết ở giữa; 01 chiếc ê ke vuông, kích thước (400x400)mm. 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. Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng</p>	Bộ	5	432.000	2.160.000
2	Thống kê và Xác suất				
2,1	<p>Bộ thiết bị dạy Thống kê và Xác suất dành cho giáo viên và học sinh Xuất xứ: Việt Nam MSP: MP3327 Thương hiệu: Minh Phúc Bộ thiết bị dạy học về Thống kê và Xác suất gồm: 01 quân xúc xắc có độ dài cạnh là 20mm; có 6 mặt, số chấm xuất hiện ở mỗi mặt là một trong các số 1; 2; 3; 4; 5; 6 (mặt 1 chấm; mặt 2 chấm;...; mặt 6 chấm) dành cho giáo viên và học sinh 01 hộp nhựa trong để tung quân xúc xắc (Kích thước phù hợp với quân xúc xắc). 02 đồng xu gồm một đồng xu to có đường kính 25mm và một đồng xu nhỏ có đường kính 20mm; dày 1mm; làm bằng hợp kim (nhôm, đồng). Trên mỗi đồng xu, một mặt khắc nổi chữ N, mặt kia khắc nổi chữ S dành cho giáo viên và học sinh 01 hộp bóng có 3 quả, trong đó có 1 quả bóng xanh, 1 quả bóng đỏ và 1 quả bóng vàng, các quả bóng có kích thước và trọng lượng như nhau với đường kính 35mm (giống quả bóng bàn) dành cho giáo viên và học sinh Năm sản xuất: 2022-2023</p>	Bộ	3	109.000	327.000

	Bảo hành 12 tháng				
B	THIẾT BỊ THEO CÁC CHỦ ĐỀ				
I	MÔ HÌNH				
1	Hình học và đo lường				
1,1	Hình học phẳng				
1,1,1	Bộ thiết bị dạy hình học phẳng dành cho giáo viên và học sinh lớp 6, 7 Xuất xứ: Việt Nam MSP: HHP-06 Thương hiệu: Phú Diễn Bộ thiết bị dạy hình học phẳng gồm: Mô hình tam giác có kích thước cạnh lớn nhất là 100mm; Mô hình hình tròn có đường kính là 100mm, có gắn thước đo độ; 04 chiếc que có kích thước bằng nhau và bằng (2x5x100)mm, ghim lại ở một đầu (để mô tả các loại góc nhọn, vuông, tù, góc kề bù, tia phân giác của một góc, góc đối đỉnh) (gắn được trên băng từ). Tất cả các thiết bị trên được làm bằng nhựa, màu sắc tươi sáng, không cong vênh, an toàn với người sử dụng. Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng	Bộ	5	85.000	425.000
II	PHẦN MỀM				
	(Phải sử dụng phần mềm không vi phạm bản quyền)				
1	Hình học và đo lường				
1,1	Phần mềm toán học dành cho giáo viên và học sinh Xuất xứ: Việt Nam MSP: GDDC-0001VN Thương hiệu: GD Việt Nam Phần mềm toán học đảm bảo hỗ trợ HS thực hành vẽ hình và thiết kế đồ họa liên quan đến: tam giác đều, hình vuông, hình chữ nhật, hình thoi, hình bình hành, hình thang cân, hình đối xứng; tia phân giác của một góc, đường trung trực của một đoạn thẳng, các đường đặc biệt trong tam giác; hình đồng dạng; đường tròn, tam giác vuông, đa giác đều. Phần mềm toán học đảm bảo biểu thị được điểm, vectơ, các phép toán vectơ trong hệ trục tọa độ Oxy; vẽ đường thẳng, đường tròn, các đường conic trên mặt phẳng tọa độ; tạo được sự thay đổi hình dạng của các hình khi thay đổi các yếu tố trong phương trình xác định chúng; thiết kế đồ họa liên quan đến đường tròn và các đường conic; vẽ đường thẳng, mặt phẳng, giao điểm, giao tuyến, tạo hình trong không gian, xác định hình biểu diễn; tạo mô hình khối tròn xoay trong một số bài toán ứng dụng tích phân xác định; vẽ đường thẳng, mặt phẳng, mặt cầu trong hệ trục tọa độ Oxyz; xem xét sự thay đổi hình dạng khi thay đổi các yếu tố trong phương trình của chúng	Bộ	1	7.750.000	7.750.000

	<ul style="list-style-type: none"> - Tích hợp trí tuệ nhân tạo thông minh khi sử dụng trực tuyến, có khả năng sau: <ul style="list-style-type: none"> + Khả năng sinh ra văn bản tự động + Khả năng phân loại và tạo ra các loại dữ liệu + Tính linh hoạt + Tốc độ xử lý nhanh + Khả năng học tập liên tục + Có khả năng tóm tắt tài liệu, nghiên cứu chuyên sâu, tìm kiếm thông tin một cách nhanh chóng, hỗ trợ soạn giáo án, giải đáp thắc mắc + Giải phóng thời gian học tập, hỗ trợ và phát triển các kỹ năng cao hơn mà chính học sinh chưa khám phá ra được từ giới hạn bản thân. Nâng cao năng lực số của giáo viên, học sinh sinh viên - Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300 - Phần mềm được chứa trong 1 USB: <ul style="list-style-type: none"> + Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0 + Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng phần mềm. + Bảo mật dữ liệu, chống sao chép - Tác giả: Lê Thanh truyền, Danh Phi Long, Huỳnh Tấn Dũng - Giấy chứng nhận đăng ký bản quyền tác giả - Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013. Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng 				
2	Tổng kê và Xác suất				
2,1	<p>Phần mềm toán học dành cho giáo viên và học sinh Xuất xứ: Việt Nam MSP: GDDC-0002VN Thương hiệu: GD Việt Nam</p> <p>Phần mềm toán học đảm bảo hỗ trợ GV vẽ biểu đồ tranh; biểu đồ dạng cột/cột kép; tổ chức dữ liệu vào biểu đồ hình quạt tròn (pie chart); biểu đồ đoạn thẳng (line graph); xác định được tần số; vẽ bảng tần số, biểu đồ tần số, bảng tần số tương đối, biểu đồ tần số tương đối; mô tả thí nghiệm ngẫu nhiên.</p> <p>Phần mềm toán học đảm bảo hỗ trợ HS thực hành tính số đặc trưng đo xu thế trung tâm và đo mức độ phân tán cho mẫu số liệu không ghép nhóm, ghép nhóm; tính xác suất; tính phân bố nhị thức, tính toán thống kê.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tích hợp trí tuệ nhân tạo thông minh khi sử dụng trực tuyến, có khả năng sau: <ul style="list-style-type: none"> + Khả năng sinh ra văn bản tự động + Khả năng phân loại và tạo ra các loại dữ liệu + Tính linh hoạt + Tốc độ xử lý nhanh + Khả năng học tập liên tục + Có khả năng tóm tắt tài liệu, nghiên cứu chuyên sâu, tìm kiếm thông tin một cách nhanh chóng, hỗ trợ soạn giáo án, giải đáp thắc mắc 	Bộ	1	7.750.000	7.750.000

	<p>+ Giải phóng thời gian học tập, hỗ trợ và phát triển các kỹ năng cao hơn mà chính học sinh chưa khám phá ra được từ giới hạn bản thân. Nâng cao năng lực số của giáo viên, học sinh sinh viên</p> <p>- Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300</p> <p>- Phần mềm được chứa trong 1 USB:</p> <p>+ Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0</p> <p>+ Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng phần mềm.</p> <p>+ Bảo mật dữ liệu, chống sao chép</p> <p>- Tác giả: Lê Thanh truyền, Huỳnh Tấn Dũng, Danh Phi Long</p> <p>- Giấy chứng nhận đăng ký bản quyền tác giả</p> <p>- Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013.</p> <p>Năm sản xuất: 2022-2023</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>				
*	THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU CẤP TRUNG HỌC CƠ SỞ - MÔN GIÁO DỤC CÔNG DÂN				
A	VIDEO/CLIP				
1	Bảo vệ lễ phải				
1,1	<p>Video/clip về bảo vệ lễ phải dành cho giáo viên lớp 8</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>MSP: GD38-0236VN</p> <p>Thương hiệu: GD Việt Nam</p> <p>Thể hiện tình huống thực tế: HS bên vực cho hành vi giờ vờ chép bài của bạn trong giờ kiểm tra; Một HS nam chạy đến bên vực bạn nhỏ đang đi trên đường bị một nhóm bạn trêu ghẹo, bắt nạt.</p> <p>Năm sản xuất: 2022-2023</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>	Bộ	1	184.000	184.000
B	DỤNG CỤ				
1	Ứng phó với tình huống nguy hiểm				
1,1	<p>Bộ dụng cụ cho HS thực hành ứng phó với các tình huống nguy hiểm dành cho giáo viên và học sinh lớp 6</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam/ Trung Quốc</p> <p>MSP: UPNH06</p> <p>Thương hiệu: Cty TNHH bảo hộ lao động Thăng Long</p> <p>Bộ dụng cụ thực hành các tình huống nguy hiểm sau: Thoát khỏi đám cháy khi xảy ra cháy, hỏa hoạn; Phòng tránh tai nạn đuối nước; Phòng tránh thiên tai; Sơ cấp cứu ban đầu.</p> <p>Bộ dụng cụ gồm: Bình cứu hỏa, bao tay, mũ bảo hộ, vòi phun nước, phao; Bộ thiết bị mô phỏng dụng cụ y tế sơ cấp cứu cơ</p>	Bộ	1	6.590.000	6.590.000

	bản. Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng				
2	Tiết kiệm				
2,1	Bộ dụng cụ thực hành tiết kiệm dành cho giáo viên và học sinh lớp 6, 7, 8, 9 Xuất xứ: Việt Nam MSP: DCTHTK06 Thương hiệu: STB Bộ dụng cụ gồm: 6 chiếc lọ bằng nhựa có kích thước 50mm, cao 80mm có ghi hình và dán chữ lên thành 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%. Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng	Bộ	3	335.000	1.005.000
*	THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU CẤP TRUNG HỌC CƠ SỞ - MÔN LỊCH SỬ VÀ ĐỊA LÝ				
*	Phân môn Lịch sử				
*	LỚP 8				
I	CHÂU ÂU VÀ BẮC MỸ TỪ NỬA SAU THẾ KỈ XVI ĐẾN THẾ KỈ XVIII				
1	Phim tư liệu số sự kiện tiêu biểu của cuộc cách mạng tư sản Anh (thế kỉ XVII) dành cho giáo viên và học sinh lớp 8 Xuất xứ: Việt Nam MSP: GD38-0279VN Thương hiệu: GD Việt Nam Gồm một số đoạn phim giới thiệu tư liệu về diễn biến của một số sự kiện tiêu biểu của lịch sử cuộc cách mạng tư sản Anh (thế kỉ XVII). Hình ảnh, âm thanh rõ nét, độ phân giải full HD (1920x1080) có thuyết minh tiếng Việt theo ngữ âm Bắc, Nam, có phụ đề tiếng Việt (hoặc tiếng Anh) - Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300 - Video được chứa trong 1 USB: + Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0 + Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng video + Bảo mật dữ liệu, chống sao chép - Được cơ quan chức năng thẩm định nội dung và cấp Quyết định xuất bản theo Luật Xuất bản và các quy định hiện hành - Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013 Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng	Bộ	1	184.000	184.000
2	Phim tư liệu về cuộc cách mạng tư sản Pháp (thế kỉ XVIII) dành cho giáo viên và học sinh lớp 8 Xuất xứ: Việt Nam	Bộ	1	184.000	184.000

	<p>MSP: GD38-0237VN</p> <p>Thương hiệu: GD Việt Nam</p> <p>Gồm một số đoạn phim tài liệu giới thiệu một số sự kiện tiêu biểu của cuộc cách mạng tư sản Pháp (thế kỉ XVIII).</p> <p>Hình ảnh, âm thanh rõ nét, độ phân giải full HD (1920x1080) có thuyết minh tiếng Việt theo ngữ âm Bắc, Nam, có phụ đề tiếng Việt (hoặc tiếng Anh)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300 - Video được chứa trong 1 USB: <ul style="list-style-type: none"> + Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0 + Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng video + Bảo mật dữ liệu, chống sao chép - Được cơ quan chức năng thẩm định nội dung và cấp Quyết định xuất bản theo Luật Xuất bản và các quy định hiện hành - Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013 <p>Năm sản xuất: 2022-2023</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>				
3	<p>Phim tài liệu về cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ I dành cho giáo viên và học sinh lớp 8</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>MSP: GD38-0238VN</p> <p>Thương hiệu: GD Việt Nam</p> <p>Một số đoạn phim tài liệu giới thiệu một số nhân vật và thành tựu tiêu biểu của cuộc cách mạng công nghiệp lần I.</p> <p>Hình ảnh, âm thanh rõ nét, độ phân giải full HD (1920x1080) có thuyết minh tiếng Việt theo ngữ âm Bắc, Nam, có phụ đề tiếng Việt (hoặc tiếng Anh)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300 - Video được chứa trong 1 USB: <ul style="list-style-type: none"> + Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0 + Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng video + Bảo mật dữ liệu, chống sao chép - Được cơ quan chức năng thẩm định nội dung và cấp Quyết định xuất bản theo Luật Xuất bản và các quy định hiện hành - Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013 <p>Năm sản xuất: 2022-2023</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>	Bộ	1	184.000	184.000
II	ĐÔNG NAM Á TỪ NỬA SAU THẾ KỈ XVI ĐẾN THẾ KỈ XIX				
1	Quá trình xâm lược Đông Nam Á của thực dân phương Tây				
1,1	Phim tài liệu về các cuộc kháng chiến chống thực	Bộ	1	286.000	286.000

	<p>dân phương Tây xâm lược của nhân dân Đông Nam Á từ thế kỉ XVI đến thế kỉ XIX dành cho giáo viên và học sinh lớp 8</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>MSP: GD38-0239VN</p> <p>Thương hiệu: GD Việt Nam</p> <p>03 phim tài liệu thể hiện một số cuộc kháng chiến của nhân dân Đông Nam Á chống thực dân phương Tây xâm lược từ XVI đến thế kỉ XIX, bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 phim về cuộc kháng chiến của nhân dân quần đảo Nam Dương (Indonesia) chống thực dân Hà Lan; - 01 phim về cuộc kháng chiến của nhân dân Myanmar chống thực dân Anh; - 01 phim về cuộc kháng chiến của nhân dân Việt Nam chống thực dân Pháp. <p>Hình ảnh, âm thanh rõ nét, độ phân giải full HD (1920x1080) có thuyết minh tiếng Việt theo ngữ âm Bắc, Nam, có phụ đề tiếng Việt (hoặc tiếng Anh)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300 - Video được chứa trong 1 USB: + Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0 + Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng video + Bảo mật dữ liệu, chống sao chép - Được cơ quan chức năng thẩm định nội dung và cấp Quyết định xuất bản theo Luật Xuất bản và các quy định hiện hành - Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013 <p>Năm sản xuất: 2022-2023</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>				
2	Tình hình chính trị, kinh tế, xã hội và văn hóa của các nước Đông Nam Á				
2,1	<p>Phim tài liệu về một số chuyển biến chính trị, kinh tế, xã hội, văn hóa Đông Nam Á từ thế kỉ XVI đến thế kỉ XIX dành cho giáo viên và học sinh lớp 8</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>MSP: GD38-0240VN</p> <p>Thương hiệu: GD Việt Nam</p> <p>03 phim tài liệu thể hiện tình hình chính trị, kinh tế, xã hội, văn hóa ở các nước và khu vực thuộc địa ở Đông Nam Á từ thế kỉ XVI đến thế kỉ XIX, bao gồm</p> <ul style="list-style-type: none"> 01 phim về tình hình quần đảo Nam Dương (Indonesia) dưới ách thống trị của thực dân Hà Lan; 01 phim về tình hình vương quốc Xiêm dưới thời vua Rama V (Chulalongkorn); 01 phim về tình hình Việt Nam thời Pháp thuộc <p>Hình ảnh, âm thanh rõ nét, độ phân giải full HD (1920x1080) có thuyết minh tiếng Việt theo ngữ</p>	Bộ	1	286.000	286.000

	<p>âm Bắc, Nam, có phụ đề tiếng Việt (hoặc tiếng Anh)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300 - Video được chứa trong 1 USB: + Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0 + Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng video + Bảo mật dữ liệu, chống sao chép - Được cơ quan chức năng thẩm định nội dung và cấp Quyết định xuất bản theo Luật Xuất bản và các quy định hiện hành - Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013 Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng 				
3	Cuộc đấu tranh chống ách đô hộ của thực dân phương Tây ở Đông Nam Á				
3,1	<p>Phim tài liệu về một số cuộc đấu tranh tiêu biểu của nhân dân Đông Nam Á chống thực dân phương Tây từ thế kỉ XVI đến thế kỉ XIX dành cho giáo viên và học sinh lớp 8</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam MSP: GD38-0241VN Thương hiệu: GD Việt Nam</p> <p>02 phim tài liệu thể hiện phong trào đấu tranh chống thực dân phương Tây ở Đông Nam Á từ thế kỉ XVI đến thế kỉ XIX bao gồm</p> <p>01 phim về cuộc đấu tranh chống thực dân Tây Ban Nha của nhân dân Philippines;</p> <p>01 phim về cuộc đấu tranh của nhân dân Việt Nam chống thực dân Pháp.</p> <p>Hình ảnh, âm thanh rõ nét, độ phân giải full HD (1920x1080) có thuyết minh tiếng Việt theo ngữ âm Bắc, Nam, có phụ đề tiếng Việt (hoặc tiếng Anh)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300 - Video được chứa trong 1 USB: + Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0 + Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng video + Bảo mật dữ liệu, chống sao chép - Được cơ quan chức năng thẩm định nội dung và cấp Quyết định xuất bản theo Luật Xuất bản và các quy định hiện hành - Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013 Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng 	Bộ	1	243.000	243.000
III	VIỆT NAM TỪ ĐẦU THẾ KỈ XVI ĐẾN THẾ KỈ XVIII				
1	Tình hình Việt Nam từ thế kỉ XVI đến thế kỉ XVIII				
1,1	Phim tài liệu về cuộc đại phá quân Thanh xâm lược	Bộ	1	184.000	184.000

	<p>dành cho giáo viên và học sinh lớp 8 Xuất xứ: Việt Nam MSP: GD38-0242VN Thương hiệu: GD Việt Nam 01 phim tài liệu thể hiện cuộc đại phá quân Thanh xâm lược năm 1789 của Việt Nam thời Tây Sơn. Hình ảnh, âm thanh rõ nét, độ phân giải full HD (1920x1080) có thuyết minh tiếng Việt theo ngữ âm Bắc, Nam, có phụ đề tiếng Việt (hoặc tiếng Anh)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300 - Video được chứa trong 1 USB: + Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0 + Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng video + Bảo mật dữ liệu, chống sao chép - Được cơ quan chức năng thẩm định nội dung và cấp Quyết định xuất bản theo Luật Xuất bản và các quy định hiện hành - Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013 <p>Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng</p>				
IV	CHÂU ÂU VÀ BẮC MỸ TỪ CUỐI THẾ KỈ XVIII ĐẾN ĐẦU THẾ KỈ XX				
1	Phong trào công nhân và sự ra đời của chủ nghĩa Marx				
1,1	<p>Phim tài liệu giới thiệu về cuộc đời và sự nghiệp của Karl Marx và Friedrich Engels dành cho giáo viên và học sinh lớp 8 Xuất xứ: Việt Nam MSP: GD38-0243VN Thương hiệu: GD Việt Nam 01 phim tài liệu giới thiệu về cuộc đời và sự nghiệp của Karl Marx và Friedrich Engels Hình ảnh, âm thanh rõ nét, độ phân giải full HD (1920x1080) có thuyết minh tiếng Việt theo ngữ âm Bắc, Nam, có phụ đề tiếng Việt (hoặc tiếng Anh)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300 - Video được chứa trong 1 USB: + Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0 + Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng video + Bảo mật dữ liệu, chống sao chép - Được cơ quan chức năng thẩm định nội dung và cấp Quyết định xuất bản theo Luật Xuất bản và các quy định hiện hành - Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013 <p>Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng</p>	Bộ	1	184.000	184.000

2	Chiến tranh thế giới thứ nhất (1914 - 1918)				
2,1	<p>Phim thể hiện diễn biến chính của cuộc Chiến tranh thế giới I dành cho giáo viên và học sinh lớp 8</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>MSP: GD38-0244VN</p> <p>Thương hiệu: GD Việt Nam</p> <p>01 phim tài liệu giới thiệu về diễn biến chính của cuộc Chiến tranh thế giới I.</p> <p>Hình ảnh, âm thanh rõ nét, độ phân giải full HD (1920x1080) có thuyết minh tiếng Việt theo ngữ âm Bắc, Nam, có phụ đề tiếng Việt (hoặc tiếng Anh)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300 - Video được chứa trong 1 USB: + Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0 + Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng video + Bảo mật dữ liệu, chống sao chép <p>Được cơ quan chức năng thẩm định nội dung và cấp Quyết định xuất bản theo Luật Xuất bản và các quy định hiện hành</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013 <p>Năm sản xuất: 2022-2023</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>	Bộ	1	184.000	184.000
3	Cách mạng tháng Mười Nga năm 1917				
3,1	<p>Phim tài liệu thể hiện một số sự kiện, diễn biến chính của cuộc Cách mạng tháng Mười Nga dành cho giáo viên và học sinh lớp 8</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>MSP: GD38-0245VN</p> <p>Thương hiệu: GD Việt Nam</p> <p>01 phim thể hiện một số sự kiện, diễn biến chính của cuộc Cách mạng tháng Mười Nga.</p> <p>Hình ảnh, âm thanh rõ nét, độ phân giải full HD (1920x1080) có thuyết minh tiếng Việt theo ngữ âm Bắc, Nam, có phụ đề tiếng Việt (hoặc tiếng Anh)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300 - Video được chứa trong 1 USB: + Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0 + Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng video + Bảo mật dữ liệu, chống sao chép <p>Được cơ quan chức năng thẩm định nội dung và cấp Quyết định xuất bản theo Luật Xuất bản và các quy định hiện hành</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013 <p>Năm sản xuất: 2022-2023</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>	Bộ	1	184.000	184.000
V	SỰ PHÁT TRIỂN CỦA KHOA HỌC, KỸ				

	THUẬT, VĂN HỌC, NGHỆ THUẬT TRONG CÁC THẾ KỈ XVIII - XIX				
1	<p>Phim tài liệu về khoa học, kỹ thuật, văn học và nghệ thuật của nhân loại trong thời gian từ thế kỉ XVIII-XIX dành cho giáo viên và học sinh lớp 8</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>MSP: GD38-0246VN</p> <p>Thương hiệu: GD Việt Nam</p> <p>Một phim về thành tựu tiêu biểu về khoa học, kỹ thuật, văn học và nghệ thuật của nhân loại trong thời gian từ thế kỉ XVIII-XIX.</p> <p>Hình ảnh, âm thanh rõ nét, độ phân giải full HD (1920x1080) có thuyết minh tiếng Việt theo ngữ âm Bắc, Nam, có phụ đề tiếng Việt (hoặc tiếng Anh)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300 - Video được chứa trong 1 USB: + Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0 + Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng video + Bảo mật dữ liệu, chống sao chép <p>Được cơ quan chức năng thẩm định nội dung và cấp Quyết định xuất bản theo Luật Xuất bản và các quy định hiện hành</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013 <p>Năm sản xuất: 2022-2023</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>	Bộ	1	184.000	184.000
VI	CHÂU Á TỪ NỬA SAU THẾ KỈ XIX ĐẾN ĐẦU THẾ KỈ XX				
1	<p>Phim tài liệu về cuộc Minh trị duy tân ở Nhật Bản nửa sau thế kỉ XIX dành cho giáo viên và học sinh lớp 8</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>MSP: GD38-0247VN</p> <p>Thương hiệu: GD Việt Nam</p> <p>01 phim về cuộc Minh Trị duy tân ở Nhật Bản.</p> <p>Hình ảnh, âm thanh rõ nét, độ phân giải full HD (1920x1080) có thuyết minh tiếng Việt theo ngữ âm Bắc, Nam, có phụ đề tiếng Việt (hoặc tiếng Anh)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300 - Video được chứa trong 1 USB: + Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0 + Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng video + Bảo mật dữ liệu, chống sao chép <p>Được cơ quan chức năng thẩm định nội dung và cấp Quyết định xuất bản theo Luật Xuất bản và các quy định hiện hành</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013 	Bộ	1	184.000	184.000

	Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng				
VII	VIỆT NAM TỪ THẾ KỈ XIX ĐẾN ĐẦU THẾ KỈ XX				
1	<p>Phim tư liệu về một số nhân vật, sự kiện tiêu biểu trong lịch sử Việt Nam nửa sau thế kỉ XIX dành cho giáo viên và học sinh lớp 8</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>MSP: GD38-0248VN</p> <p>Thương hiệu: GD Việt Nam</p> <p>Bộ phim tư liệu lịch sử gồm 02 phim:</p> <p>Cuộc khởi nghĩa của Nguyễn Trung Trực; Phong trào Cần Vương.</p> <p>Hình ảnh, âm thanh rõ nét, độ phân giải full HD (1920x1080) có thuyết minh tiếng Việt theo ngữ âm Bắc, Nam, có phụ đề tiếng Việt (hoặc tiếng Anh)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300 - Video được chứa trong 1 USB: + Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0 + Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng video + Bảo mật dữ liệu, chống sao chép - Được cơ quan chức năng thẩm định nội dung và cấp Quyết định xuất bản theo Luật Xuất bản và các quy định hiện hành - Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013 <p>Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng</p>	Bộ	1	243.000	243.000
2	<p>Phim tư liệu về một số, sự kiện tiêu biểu trong lịch sử Việt Nam đầu thế kỉ XX dành cho giáo viên và học sinh lớp 8</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>MSP: GD38-0249VN</p> <p>Thương hiệu: GD Việt Nam</p> <p>Bộ gồm 03 phim, gồm:</p> <p>01 phim về việc người Pháp kiến tạo cơ sở hạ tầng thuộc địa;</p> <p>01 Phim về phong trào Đông Du;</p> <p>01 Phim về phong trào Duy tân và Đông Kinh Nghĩa thực.</p> <p>Hình ảnh, âm thanh rõ nét, độ phân giải full HD (1920x1080) có thuyết minh tiếng Việt theo ngữ âm Bắc, Nam, có phụ đề tiếng Việt (hoặc tiếng Anh)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300 - Video được chứa trong 1 USB: + Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0 + Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng video + Bảo mật dữ liệu, chống sao chép 	Bộ	2	286.000	572.000

	<p>- Được cơ quan chức năng thẩm định nội dung và cấp Quyết định xuất bản theo Luật Xuất bản và các quy định hiện hành</p> <p>- Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013</p> <p>Năm sản xuất: 2022-2023</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>				
*	CHỦ ĐỀ CHUNG				
I	VĂN MINH CHÂU THỎ SÔNG HỒNG VÀ SÔNG CỬU LONG (dùng cho lớp 8 và lớp 9)				
1	<p>Phim thể hiện một số quá trình tự nhiên, kinh tế, xã hội, văn hóa ở châu thổ sông Hồng và châu thổ sông Cửu Long dành cho giáo viên và học sinh lớp 8, 9</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>MSP: GD38-0250VN</p> <p>Thương hiệu: GD Việt Nam</p> <p>Bộ gồm 02 phim;</p> <p>01 phim về quá trình tự nhiên (thủy văn, đa dạng sinh học) ở ở châu thổ sông Hồng và châu thổ sông Cửu Long;</p> <p>01 phim thể hiện đời sống văn hóa điển hình của cư dân ở ở châu thổ sông Hồng và châu thổ sông Cửu Long.</p> <p>Hình ảnh, âm thanh rõ nét, độ phân giải full HD (1920x1080) có thuyết minh tiếng Việt theo ngữ âm Bắc, Nam, có phụ đề tiếng Việt (hoặc tiếng Anh)</p> <p>- Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300</p> <p>- Video được chứa trong 1 USB:</p> <p>+ Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0</p> <p>+ Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng video</p> <p>+ Bảo mật dữ liệu, chống sao chép</p> <p>- Được cơ quan chức năng thẩm định nội dung và cấp Quyết định xuất bản theo Luật Xuất bản và các quy định hiện hành</p> <p>- Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013</p> <p>Năm sản xuất: 2022-2023</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>	Bộ	2	243.000	486.000
II	BẢO VỆ CHỦ QUYỀN, CÁC QUYỀN VÀ LỢI ÍCH HỢP PHÁP CỦA VIỆT NAM Ở BIỂN ĐÔNG (dùng cho Lớp 8 và Lớp 9)				
1	<p>Phim thể hiện lịch sử chủ quyền của Việt Nam đối với các khu vực biển, đảo dành cho giáo viên và học sinh lớp 8, 9</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>MSP: GD38-0251VN</p> <p>Thương hiệu: GD Việt Nam</p> <p>01 phim thể hiện lịch sử chủ quyền của Việt Nam đối với các khu vực biển, đảo.</p> <p>Hình ảnh, âm thanh rõ nét, độ phân giải full HD</p>	Bộ	1	184.000	184.000

	<p>(1920x1080) có thuyết minh tiếng Việt theo ngữ âm Bắc, Nam, có phụ đề tiếng Việt (hoặc tiếng Anh)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300 - Video được chứa trong 1 USB: + Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0 + Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng video + Bảo mật dữ liệu, chống sao chép - Được cơ quan chức năng thẩm định nội dung và cấp Quyết định xuất bản theo Luật Xuất bản và các quy định hiện hành - Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013 Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng 				
*	Phân môn Địa lý				
A	HỌC LIỆU ĐIỆN TỬ				
1	<p>Bộ học liệu điện tử hỗ trợ GV Môn Địa lý</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>MSP: GD38-0322VN</p> <p>Thương hiệu: GD Việt Nam</p> <p>Bộ học liệu điện tử được xây dựng và phát triển bám sát dựa theo thông tư số 38/2021/TT-BGDĐT. Bộ học liệu điện tử được xây dựng theo chương trình học giáo dục THCS.</p> <p>Có hệ thống học liệu điện tử (hình ảnh, sơ đồ, lược đồ, âm thanh video, câu hỏi, đề kiểm tra, ...) đi kèm và được tổ chức quản lý thành hệ thống thư viện điện tử, thuận lợi tra cứu và sử dụng.</p> <p>Bộ học liệu điện tử sử dụng được trên môi trường không có kết nối internet.</p> <p>Gồm các chức năng chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chức năng hỗ trợ soạn giáo án điện tử giảng dạy - Hỗ trợ các mẫu giáo án có sẵn - Tạo giáo án điện tử theo mẫu có sẵn - Chức năng hướng dẫn, chuẩn bị và sử dụng học liệu điện tử (hình ảnh, sơ đồ, lược đồ, âm thanh video, câu hỏi, đề kiểm tra, ...) - Chức năng hướng dẫn và chuẩn bị các bài tập, câu hỏi - Chức năng hỗ trợ chuẩn bị công tác kiểm tra, đánh giá - Chức năng quản lý câu hỏi theo độ khó, loại (tự luận/trắc nghiệm), điểm và theo chủ đề. - Chức năng quản lý thông tin học sinh - Chức năng nhập câu hỏi từ tập tin nhanh chóng - Chức năng tạo bộ đề, tự động tạo đề trộn ngẫu nhiên câu hỏi từ ngân hàng câu hỏi - Chức năng quản lý điểm xuất bảng điểm - Chức năng quản lý năm học, khối lớp, lớp, môn học, chủ đề - Chức năng phân lớp cho học sinh và thực hiện lên 	Bộ	2	6.820.000	13.640.000

lớp nhanh chóng

- Hỗ trợ báo cáo thống kê kết quả điểm thi học sinh
- Trò chơi ô chữ kiến thức tùy chỉnh nội dung theo mong muốn

- Tích hợp trí tuệ nhân tạo thông minh khi sử dụng trực tuyến, có khả năng sau:

+ Khả năng sinh ra văn bản tự động

+ Khả năng phân loại và tạo ra các loại dữ liệu

+ Tính linh hoạt

+ Tốc độ xử lý nhanh

+ Khả năng học tập liên tục

+ Có khả năng tóm tắt tài liệu, nghiên cứu chuyên sâu, tìm kiếm thông tin một cách nhanh chóng, hỗ trợ soạn giáo án, giải đáp thắc mắc

+ Giải phóng thời gian học tập, hỗ trợ và phát triển các kỹ năng cao hơn mà chính học sinh chưa khám phá ra được từ giới hạn bản thân. Nâng cao năng lực số của giáo viên, học sinh sinh viên

Bộ học liệu có các học liệu như:

- 1 video được quy định theo Thông tư 38/2021/TT-BGDĐT.

+ Video/clip về du lịch thế giới và Việt Nam.

- Sách tham khảo môn Địa lí lớp 8 gồm:

+ Địa lí tự nhiên Việt Nam lớp 8. Tác giả: TS.

Nguyễn Ngọc Đan, ThS. Đào Thị Thanh Hiền

+ Vị trí địa lí và phạm vi lãnh thổ Việt Nam. Tác

giả: TS. Nguyễn Thị Hiền, TS. Trần Thị Hải Lê

+ Địa hình và khoáng sản Việt Nam. Tác giả: TS.

Nguyễn Thị Hiền, TS. Trần Thị Hải Lê

+ Khí hậu và thủy văn Việt Nam. Tác giả: TS.

Nguyễn Thị Hiền, TS. Trần Thị Hải Lê

+ Thổ nhưỡng và sinh vật Việt Nam. Tác giả: TS.

Nguyễn Thị Hiền, TS. Trần Thị Hải Lê

+ Biển đảo Việt Nam. Tác giả: TS. Nguyễn Thị

Hiền, TS. Trần Thị Hải Lê

+ Văn minh châu thổ sông Hồng và sông Cửu

Long. Tác giả: TS. Nguyễn Thị Hiền, TS. Trần Thị

Hải Lê (chủ đề chung Lịch sử và Địa lí)

+ Bảo vệ chủ quyền, các quyền và lợi ích hợp pháp

của Việt Nam ở biển Đông. Tác giả: TS. Trần Thị

Hải Lê, TS. Nguyễn Thị Hiền (chủ đề chung Lịch

sử và Địa lí)

+ Những mâu thuẫn Địa lí thú vị trong dạy học

môn Lịch sử và Địa lí THCS. Tác giả: TS. Nguyễn

Thị Hiền

- Quản lý danh mục:

+ Trường học

+ Năm học

+ Khối lớp

+ Lớp học

+ Môn học

+ Chủ đề

+ Tài liệu

+ Loại câu hỏi

	<p>+ Độ khó câu hỏi</p> <p>- Có chức năng mô phỏng 3D</p> <p>- Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300</p> <p>- Bộ học liệu điện tử được chứa trong 1 USB:</p> <p>+ Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0</p> <p>+ Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng bộ học liệu</p> <p>+ Bảo mật dữ liệu, chống sao chép</p> <p>- Môi trường triển khai:</p> <p>+ CPU Core I3 hoặc cao hơn</p> <p>+ RAM 4GB hoặc cao hơn</p> <p>+ Ổ cứng máy tính cá nhân: Trống ít nhất 20 GB</p> <p>+ Hệ điều hành window 10</p> <p>- Tác giả: Lê Thanh Truyền, Võ Nhật Linh, Cao Trường Thịnh, Đặng Trọng Nghĩa</p> <p>- Giấy chứng nhận đăng ký bản quyền tác giả.</p> <p>- Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013</p> <p>Năm sản xuất: 2022-2023</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>				
*	THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU CẤP TRUNG HỌC CƠ SỞ - MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN				
	(Danh mục thiết bị tính cho 01 phòng học bộ môn)				
A	THIẾT BỊ DÙNG CHUNG (Số lượng thiết bị được tính cho 01 PHBM)				
1	<p>Biến áp nguồn dùng cho giáo viên và học sinh trong 01 phòng học bộ môn</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>MSP: PS-24V</p> <p>Thương hiệu: Innotec</p> <p>Điện áp vào 220V- 50Hz.</p> <p>Điện áp ra:</p> <p>- Điện áp xoay chiều (5A): (3, 6, 9, 12,15, 24)V;</p> <p>- Điện áp một chiều (3A): điều chỉnh từ 0 đến 24V.</p> <p>Có đồng hồ chỉ thị điện áp ra; có mạch đóng ngắt và bảo vệ quá dòng, đảm bảo an toàn về độ cách điện và độ bền điện trong quá trình sử dụng.</p> <p>Năm sản xuất: 2022-2023</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>	Cái	5	2.195.000	10.975.000
2	<p>Máy phát âm tần dùng cho 01 phòng học bộ môn</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>MSP: GF-596</p> <p>Thương hiệu: STB</p> <p>Phát tín hiệu hình sin, hiển thị được tần số (4 chữ số), dải tần từ 0,1Hz đến 1000Hz, điện áp vào 220V, điện áp ra cao nhất 15Vpp, công suất tối thiểu 20W.</p> <p>Năm sản xuất: 2022-2023</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>	Cái	2	2.645.000	5.290.000
3	<p>Công quang dùng cho 01 phòng học bộ môn</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>MSP: CQ15</p>	Cái	5	290.000	1.450.000

	<p>Thương hiệu: STB</p> <p>Công quang điện lắp trên khung nhôm hợp kim, dày 1mm, sơn tĩnh điện màu đen, dây tín hiệu 4 lõi dài (1,5 đến 2) m, có đầu phích 5 chân nối công quang điện với ổ A hoặc B của đồng hồ đo thời gian hiện số.</p> <p>hoặc</p> <p>Công quang điện: Sử dụng tia hồng ngoại để xác định chính xác thời điểm của một vật khi đi qua công quang điện.</p> <p>Năm sản xuất: 2022-2023</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>				
4	<p>Nguồn sáng dùng cho 01 phòng học bộ môn</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>MSP: NS04</p> <p>Thương hiệu: STB</p> <p>Một bộ gồm:</p> <p>Bộ gồm 4 đèn laser tạo các chùm tia song song và đồng phẳng, một chùm tia có thể thay đổi độ nghiêng mà vẫn đồng phẳng với các chùm tia còn lại; điện áp hoạt động 6 V một chiều; kích thước điểm sáng từ 1,2 mm đến 1,5 mm; có công tắc tắt mở cho từng đèn. Đèn đảm bảo an toàn với thời gian thực hành;</p> <p>Đèn 12V - 21W có bộ phận để tạo chùm tia song song, vỏ bằng nhôm hợp kim, có khe cài bản chắn sáng, có các vít điều chỉnh và hãm đèn, có trụ thép inox đường kính tối thiểu 6mm.</p> <p>Năm sản xuất: 2022-2023</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>	Bộ	5	2.395.000	11.975.000
5	<p>Bộ học liệu điện tử, mô phỏng hỗ trợ dạy học môn Khoa học tự nhiên dành cho giáo viên dùng trong 01 phòng học bộ môn</p> <p>Bộ học liệu điện tử được xây dựng và phát triển bám sát dựa theo thông tư số 38/2021/TT-BGDĐT.</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>MSP: GD38-0325VN</p> <p>Thương hiệu: GD Việt Nam</p> <p>Bộ học liệu điện tử được xây dựng theo chương trình học giáo dục THCS.</p> <p>Có hệ thống học liệu điện tử (hình ảnh, sơ đồ, lược đồ, âm thanh video, câu hỏi, đề kiểm tra, ...) đi kèm và được tổ chức quản lý thành hệ thống thư viện điện tử, thuận lợi tra cứu và sử dụng.</p> <p>Bộ học liệu điện tử sử dụng được trên môi trường không có kết nối internet.</p> <p>Gồm các chức năng chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chức năng hỗ trợ soạn giáo án điện tử giảng dạy - Hỗ trợ các mẫu giáo án có sẵn - Tạo giáo án điện tử theo mẫu có sẵn - Chức năng hướng dẫn, chuẩn bị và sử dụng học liệu điện tử (hình ảnh, sơ đồ, lược đồ, âm thanh video, câu hỏi, đề kiểm tra, ...) - Chức năng hướng dẫn và chuẩn bị các bài tập, câu 	Bộ	1	18.500.000	18.500.000

hỏi

- Chức năng hỗ trợ chuẩn bị công tác kiểm tra, đánh giá
 - Chức năng quản lý câu hỏi theo độ khó, loại (tự luận/trắc nghiệm), điểm và theo chủ đề.
 - Chức năng quản lý thông tin học sinh
 - Chức năng nhập câu hỏi từ tập tin nhanh chóng
 - Chức năng tạo bộ đề, tự động tạo đề trộn ngẫu nhiên câu hỏi từ ngân hàng câu hỏi
 - Chức năng quản lý điểm xuất bảng điểm
 - Chức năng quản lý năm học, khối lớp, lớp, môn học, chủ đề
 - Chức năng phân lớp cho học sinh và thực hiện lên lớp nhanh chóng
 - Hỗ trợ báo cáo thống kê kết quả điểm thi học sinh
 - Trò chơi ô chữ kiến thức tùy chỉnh nội dung theo mong muốn
 - Tích hợp trí tuệ nhân tạo thông minh khi sử dụng trực tuyến, có khả năng sau:
 - + Khả năng sinh ra văn bản tự động
 - + Khả năng phân loại và tạo ra các loại dữ liệu
 - + Tính linh hoạt
 - + Tốc độ xử lý nhanh
 - + Khả năng học tập liên tục
 - + Có khả năng tóm tắt tài liệu, nghiên cứu chuyên sâu, tìm kiếm thông tin một cách nhanh chóng, hỗ trợ soạn giáo án, giải đáp thắc mắc
 - + Giải phóng thời gian học tập, hỗ trợ và phát triển các kỹ năng cao hơn mà chính học sinh chưa khám phá ra được từ giới hạn bản thân. Nâng cao năng lực số của giáo viên, học sinh sinh viên
- Bộ học liệu có các học liệu như:
- 9 tranh ảnh điện tử được quy định theo Thông tư 38/2021/TT-BGDĐT.
 - + Quy tắc an toàn trong phòng thí nghiệm
 - + Bảng tính tan trong nước của các Acid-Base-Muối.
 - + Cấu tạo tai người
 - + Cấu tạo sơ lược các cơ quan của hệ vận động
 - + Hướng dẫn thao tác sơ cứu băng bó cho người gãy xương
 - + Hệ tiêu hóa ở người
 - + Hướng dẫn thao tác cấp cứu người bị chảy máu, tai biến, đột quỵ
 - + Hướng dẫn thao tác hô hấp nhân tạo, cấp cứu người đuối nước
 - + Hệ sinh thái và vòng tuần hoàn của các chất trong hệ sinh thái
 - 4 video được quy định theo Thông tư 38/2021/TT-BGDĐT
 - + Video hiệu ứng nhà kính
 - + Video về các thao tác mẫu về tập sơ cứu băng bó cho người gãy xương
 - + Video về các thao tác mẫu băng bó cầm máu khi

	<p>chảy máu</p> <p>+ Video về các thao tác mẫu hô hấp nhân tạo.</p> <p>- Sách tham khảo môn Khoa học tự nhiên lớp 8 gồm:</p> <p>+ Con người, môi trường và ứng dụng (tập 1). Tác giả: PGS.TS. Đinh Minh Quang (Chủ biên), ThS. Diệp Anh Tuấn (đồng Chủ biên), ThS. Nguyễn Thị Kiều Tiên, Nguyễn Hữu Đức Tôn, Nguyễn Thị Thảo Uyên, Lê Thị Hiền, Phạm Bảo Quốc</p> <p>+ Con người, môi trường và ứng dụng (tập 2). Tác giả: PGS.TS. Đinh Minh Quang (Chủ biên), ThS. Nguyễn Thị Kiều Tiên (đồng Chủ biên), ThS. Diệp Anh Tuấn, Nguyễn Hữu Đức Tôn, Nguyễn Thị Thảo Uyên, Lê Thị Hiền, Phạm Bảo Quốc</p> <p>- Quản lý danh mục:</p> <p>+ Trường học</p> <p>+ Năm học</p> <p>+ Khối lớp</p> <p>+ Lớp học</p> <p>+ Môn học</p> <p>+ Chủ đề</p> <p>+ Tài liệu</p> <p>+ Loại câu hỏi</p> <p>+ Độ khó câu hỏi</p> <p>- Có chức năng mô phỏng 3D</p> <p>- Được đóng hộp có kích thước 8 x 8 x 2 cm, chất liệu I300</p> <p>- Bộ học liệu điện tử được chứa trong 1 USB:</p> <p>+ Kết nối: USB 2.0/ USB 3.0</p> <p>+ Chứa bộ cài, dữ liệu và mã key kích hoạt sử dụng bộ học liệu</p> <p>+ Bảo mật dữ liệu, chống sao chép</p> <p>- Môi trường triển khai:</p> <p>+ CPU Core I3 hoặc cao hơn</p> <p>+ RAM 4GB hoặc cao hơn</p> <p>+ Ổ cứng máy tính cá nhân: Trống ít nhất 20 GB</p> <p>+ Hệ điều hành window 10</p> <p>- Tác giả: Lê Thanh Truyền, Võ Nhật Linh, Cao Trường Thịnh, Đặng Trọng Nghĩa</p> <p>- Giấy chứng nhận đăng ký bản quyền tác giả.</p> <p>- Đạt chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015, ISO/IEC 27001:2013</p> <p>Năm sản xuất: 2022-2023</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>				
*	PHÒNG TIN HỌC CẤP THCS				
1	<p>Máy in Laser dành cho giáo viên và học sinh</p> <p>Xuất xứ: Philippines</p> <p>Model: 223dw</p> <p>Hãng: Canon</p> <p>Loại máy: In laser đen trắng, 2 mặt</p> <p>Tốc độ: 33 trang / phút khổ A4.</p> <p>Khổ giấy tối đa: A4; - Độ phân giải: 600 x 600 dpi.</p> <p>Chất lượng in với công nghệ làm mịn ảnh: 1200 x 1200 dpi.</p>	Chiếc	1	6.850.000	6.850.000

	<p>Bộ xử lý: 800MHz; - Bộ nhớ chuẩn: 1GB. Ngôn ngữ in: UFR II, PCL 5e4, PCL6, Adobe® PostScript. In qua mạng Lan có dây và không dây WiFi. In hai mặt tự động; - Khay giấy tiêu chuẩn: 250 tờ. Khay tay: 100 tờ.; Ngôn ngữ in: UFR II LT, PLC6, Adobe® PostScript. Hệ điều hành hỗ trợ: Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7/Mac OS X version 10.9.5 & up / Mac OS 10.14. Công kết nối: USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n Hộp mực Cartridge 057 3.100 trang A4 và 057H 10.000 trang A4 với độ phủ mực tiêu chuẩn. Công suất in hàng tháng: 80,000 trang. Công suất in khuyến nghị hàng tháng: 750 - 4000 trang. Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng</p>				
*	THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU CẤP TRUNG HỌC CƠ SỞ - MÔN GIÁO DỤC THỂ CHẤT				
I	THIẾT BỊ DÙNG CHUNG				
1	<p>Bơm dành cho giáo viên và học sinh trong trường Xuất xứ: Việt Nam MSP: JC-702B Thương hiệu: TVC Loại thông dụng, chất liệu chính bằng kim loại, có đồng hồ đo áp lực, vòi bơm bằng ống cao su, van bơm có đầu cài tiện lợi. Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng</p>	Chiếc	1	290.000	290.000
2	<p>Xà kẹp dành cho giáo viên và học sinh trong trường Xuất xứ: Việt Nam MSP: XK120 Thương hiệu: TVC Chất liệu chính bằng kim loại; phần đế dụng ống U120, Φ60, Φ48 (diện tích đế 1300x2000mm); phần tay xà sử dụng ống Φ42 mạ kẽm dài 3000mm; chiều cao có thể thay đổi (1400-1700mm); chiều rộng tay xà có thể điều chỉnh (340-440mm). Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng</p>	Bộ	1	14.650.000	14.650.000
*	THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU CẤP TRUNG HỌC CƠ SỞ - THIẾT BỊ DÙNG CHUNG				
A	THIẾT BỊ DÙNG CHUNG THEO TT38				
*	Thiết bị trình chiếu				
1	<p>Máy tính xách tay Xuất xứ: Trung Quốc Model: V14 G4 IAH(83FR0017VN) Thương hiệu: Lenovo</p>	Cái	1	14.850.000	14.850.000

<p>Bộ vi xử lý: Bộ xử lý Intel® Core™ i5 thế hệ thứ 12 Intel® Core™ i5-12500H, 12C (4P + 8E) / 16T, P-core 2.5 / 4.5GHz, E-core 1.8 / 3.3GHz Đồ họa: Chức năng Đồ họa Intel® Tích hợp đồ họa Intel® Iris® Xe Màn hình: 14 inch FHD (1920x1080) IPS 300nits Anti-glare Bộ nhớ trong (Ram): 16GB DDR4 buss 3200 (8GB Soldered DDR4-3200 + 8GB SO-DIMM DDR4-3200) Ổ đĩa cứng: 512GB SSD M.2 2242 PCIe® 4.0x4 NVMe® Kết nối: Ethernet 100/1000M (RJ-45); WLAN + Bluetooth 11ax 2x2 + Bluetooth 5.1, Wifi 802.11ax (Wifi6), Công tiêu chuẩn: 1x USB 2.0; 1x USB 3.2 Gen 1; 1x USB-C® 3.2 Gen 1 (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort™ 1.2); 1x HDMI; 1x Ethernet (RJ-45); 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm); 1x Power connector Âm thanh: High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC3287 codec Loa âm thanh nổi, 1,5W x2, Dolby® Audio™ Camera (webcam): HD 720p Pin: Tích hợp 38Wh Power Adapter: 65W Hệ điều hành: Windows 10 64-bit hoặc Windows 11 64-bit; Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng</p>				
<p>2 Máy chiếu, phong chiếu, giá đỡ, dây kết nối</p>				
<p>2,1 Máy chiếu đa năng Xuất xứ: Trung Quốc Model: PA700X Thương hiệu: ViewSonic Độ phân giải thực: XGA (1024x768) Loại chip DC (xử lý hình ảnh): DC3 Độ sáng: 4500 ANSI lumens Độ tương phản: 30.000:1 Màu sắc hiển thị: 1.07 tỷ màu Loại nguồn sáng: Bóng đèn Tuổi thọ nguồn sáng (Chế độ thường/ chế độ SuperEco): 6.000 / 15.000 giờ Công suất nguồn sáng: 240W Ống kính: F=2.42-2.53, f=21.85-24.01mm Chênh lệch chiếu: 115%+/-5% Tiêu cự: 1.94 ~ 2.16 Kích thước hiển thị: 30 - 300 inch (đường chéo) Khoảng cách chiếu: 1.18m-13.17m (100"@3.94m) Chỉnh vuông hình (Keystone): Theo chiều dọc ±40° Thu phóng quang học: 1.1x Thu phóng kỹ thuật số: 0,8x - 2x</p>	<p>Cái</p>	<p>1</p>	<p>30.830.000</p>	<p>30.830.000</p>

Độ ồn (Chế độ thường/ Eco): 34/25dB

Độ trễ đầu vào: 33.2ms

Hỗ trợ độ phân giải: Từ VGA (640 x 480) đến FullHD (1920 x 1080)

Tương thích HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Khả năng tương thích Video: NTSC, PAL, SECAM

Tần số quét ngang: 15K~102KHz

Tần số quét dọc: 23~120Hz

Cổng kết nối: VGA vào x1, HDMI vào x2 (HDMI 1.4/ HDCP 1.4), VGA (Giám sát) ra x 1, USB - A (Cấp nguồn/Dịch vụ) x1 (5V/1.5A), RS232 x1, Audio (3.5mm) vào x1, Audio (3.5mm) ra x1

Loa: 3W

Nguồn điện: AC 100-240V+/-10%, 50/60Hz

Công suất tiêu thụ: 295W (Chế độ thường) / <0.5W (chế độ chờ)

Nhiệt độ hoạt động: 0-40° C

Trọng lượng: 2.7 kg

Kích thước (Rộng x Sâu x Cao): 309 x 234 x 115 mm

Ngôn ngữ: 22 ngôn ngữ, có Tiếng Việt và Tiếng Anh

Chế độ bảo hành: Bảo hành 12 tháng cho thân máy, 12 tháng hoặc 1.000 giờ cho bóng đèn tùy theo điều kiện nào đến trước.

Đóng gói: Máy chiếu, cáp nguồn, cáp VGA, điều khiển, HDS

CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH

Điều khiển của máy chiếu được tích hợp đầy đủ các phím chức năng và chuyển trang slide (khi kết nối máy chiếu và máy tính qua cổng USB), giúp điều chỉnh máy chiếu một cách dễ dàng.

Với độ sáng 4500 ANSI đảm bảo hình ảnh sống động rõ ràng, hoàn toàn phù hợp với không gian có nhiều ánh sáng xung quanh.

Máy chiếu được trang bị công nghệ màu sắc SuperColor cho màu sắc hiển thị sắc nét và trung thực.

Máy chiếu cho phép điều chỉnh vuông hình (keystone) theo chiều dọc ($\pm 40^\circ$) giúp cho việc lắp đặt dễ dàng, phù hợp với nhiều không gian trình chiếu khác nhau.

Cập nhật phần mềm một cách dễ dàng và tại chỗ thông qua kết nối cáp USB với máy tính xách tay.

Tích hợp cổng USB cấp nguồn (5V/1.5A), cung cấp nguồn điện đến các dongle (HDMI không dây) một cách thuận tiện, không cần sử dụng bộ chia nguồn khi trình chiếu đa phương tiện.

Máy chiếu có chức năng tiết kiệm năng lượng thông minh, sau một thời gian cài đặt tự động tắt nguồn khi không có tín hiệu kết nối đầu vào, hẹn giờ cho chế độ tiết kiệm của máy chiếu.

<p>Chức năng tự động bật nguồn khi được kết nối nguồn điện và khi kết nối tín hiệu đầu vào từ cổng HDMI, VGA.</p> <p>Máy chiếu có tính năng đồng bộ với các thiết bị có trang bị CEC khi kết nối qua cổng HDMI.</p> <p>Cài đặt tín hiệu cổng HDMI: Định dạng HDMI: Tự động/RGB/YUV; Phạm vi HDMI: Tự động/Nâng cao/Bình thường.</p> <p>Máy chiếu tương thích với công nghệ trình chiếu 3D với các định dạng đồng bộ 3D khác nhau (Tự động, tắt, tuần tự khung hình, nén khung hình, trên - dưới, song song) và đảo ngược đồng bộ 3D.</p> <p>Chế độ hoạt động độ cao: Có (Chế độ cho phép máy chiếu hoạt động tối ưu hơn khi sử dụng tại vị trí có độ cao $\geq 1500m$ so với mực nước biển).</p> <p>Máy chiếu có thể tự động tìm và phát hiện tín hiệu đầu vào từ các cổng khác nhau để hiển thị hình ảnh mà không cần lựa chọn.</p> <p>Trang bị Mẫu thẻ kiểm tra giúp cho việc thực hiện thao tác kiểm tra và lắp đặt máy chiếu.</p> <p>Cài đặt âm thanh với 03 lựa chọn: Tắt âm / Âm lượng / Âm bật, tắt máy.</p> <p>Máy chiếu được tích hợp tính năng Hẹn giờ trình chiếu trợ giúp trong khi thuyết trình với các tùy chọn: Thời gian hẹn giờ / Thời gian hiển thị / Vị trí hiển thị / Hướng đếm thời gian / Âm thanh nhắc nhở / Bắt đầu đếm thời gian.</p> <p>Cài đặt cảnh báo bộ lọc bụi, với tính năng này người dùng có thể cài đặt và kiểm tra thời gian bảo trì máy chiếu và bộ lọc bụi.</p> <p>Chức năng bảo vệ máy chiếu: Thiết lập mật khẩu của người dùng kết hợp cùng chức năng khóa bật nguồn.</p> <p>Cổng RS232 tích hợp 08 lựa chọn tốc độ truyền khác nhau giúp máy chiếu có thể kết nối với thiết bị điều khiển.</p> <p>Năm sản xuất: 2022-2023</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>				
<p>2.2 Màn (phông) chiếu điện</p> <p>Xuất xứ: Trung Quốc</p> <p>Model: EES-120i</p> <p>Thương hiệu: PRIMA</p> <p>Kích thước: 2,13x2,13m (84"x84") - 120" đường chéo.</p> <p>Kích thước trên là vùng hiển thị hình ảnh, chưa bao gồm bo viền.</p> <p>Ứng dụng: Treo trần hoặc treo tường.</p> <p>Chất liệu: Matte White Standard bo viền đen bốn cạnh.</p> <p>Bề mặt màn chống cháy, chống nấm mốc, dễ vệ sinh. Hộp màn hình vuông bằng hợp kim siêu bền, được sơn tĩnh điện.</p> <p>Màn điều chỉnh lên, xuống, stop bằng điều khiển.</p> <p>Điện áp 220V.</p>	Cái	6	3.395.000	20.370.000

	Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng				
2,3	Giá treo máy chiếu Xuất xứ: Trung Quốc Model: PM-65c Thương hiệu: PRIMA Chất liệu hợp kim sơn tĩnh điện màu trắng. Kích thước: 43<->65cm. Thiết kế treo trần, phù hợp với hầu hết các loại máy chiếu. Tải trọng: 15kg Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng	Cái	1	572.000	572.000
2,4	Dây kết nối				
-	Dây cáp VGA Xuất xứ: Trung Quốc Model: 15M Thương hiệu: Arigato Dây VGA cao cấp được thiết kế chuyên dùng cho máy tính, đầu đĩa, đầu kỹ thuật số kết nối với màn hình LCD và máy chiếu cho độ nét cao. Cáp VGA có lõi làm bằng đồng nguyên chất nên hoạt động rất tốt, không dễ gập gãy và đặc biệt khả năng truyền tín hiệu cực kỳ tốt và ổn định. 2 đầu kết nối được mạ crom. Độ phân giải lên đến 1600x1280. Cáp VGA được sản xuất trên công nghệ tiên tiến với khả năng chống nhiễu cao cấp nên tín hiệu hình ảnh truyền đi luôn ổn định, đẹp và sắc nét. Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng	Cái	1	631.000	631.000
-	Dây điện nguồn lắp máy chiếu Xuất xứ: Việt Nam MSP: 2 x 0,7mm Thương hiệu: Tân Phú 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. Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng	Mét	15	11.500	172.500
-	Ghèn nhựa 40 x 20 + Phụ kiện vít nở Xuất xứ: Việt Nam MSP: 40x20 Thương hiệu: Tiên Phong Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng	Mét	12	22.000	264.000
B	THIẾT BỊ DÙNG CHUNG THEO QĐ 118				
I	Đồ dùng, thiết bị khối phòng hành chính				
1	Micro để bục nói chuyện Xuất xứ: Trung Quốc Model: TD63 Thương hiệu: Vilsound	Cái	1	4.365.000	4.365.000

	<p>Tần số đáp ứng: 20Hz-18KHz Loại micro: Ngưng tụ (condenser) Định hướng micro (Polar pattern): Cardioid Trở kháng đầu ra (output impedance): 750hm Độ nhạy /Sensitivity (+/-2dB): - 40dB Nguồn: DC3V (gồm 2 pin AA) hoặc 48V phantom Chiều dài micro: 420mm Khoảng cách bắt mic: 35-50cm Đèn LED (vòng micro) hiển thị kết nối Dây đi kèm 8m Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng</p>				
2	<p>Bộ micro điện tử không dây Xuất xứ: Trung Quốc Model: TH682 Thương hiệu: Vilsound Bao gồm 2 micro cầm tay không dây Tần số đáp ứng: 40Hz-18KHz Tần số: 500-680MHz Số kênh: 2x100 kênh lựa chọn Công nghệ: ACT/IR/SYNC technology S/N ratio: >105dB T.H.D distortion: <0.5% Khóa tiếng ồn, khóa kênh (Noise locked+ pilot tone locked) Khoảng cách mic: 50-80m Màn LCD hiển thị số kênh, tần số, cường độ sóng Micro cầm tay không dây Số kênh: 200 kênh Băng thông (Bandwidth): 70MHz Không gian kênh (Channel space): 350KHz Độ ổn định của tần số (Frequency stability): ±0.005% Điều chỉnh tần số FM tối đa (With FM max frequency adjusting): ±45KHz RF output:High 10mW/Low 5mW Màn LCD hiển thị tần số, thời lượng pin Nguồn: 2 x pin AA " Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng</p>	Bộ	1	13.550.000	13.550.000
II	Thiết bị khác phục vụ cho các hoạt động dạy và học				
1	<p>Bàn giáo viên Xuất xứ: Việt Nam MSP: BGV-ĐV01 Thương hiệu: Đại Việt Cao bàn 75 cm, sâu bàn 60 cm, rộng bàn 120 cm Kiểu dáng, màu sắc: Bàn 01 chỗ ngồi, bàn phẳng, các cạnh, góc mài tròn (tiện ghép nhóm); màu sắc tự nhiên theo vân gỗ (đảm bảo thẩm mỹ, phù hợp lứa tuổi và môi trường sư phạm). Kết cấu, vật liệu bàn: + Khung bàn: Khung bàn bằng thép hộp 30x30 mm, 13x26mm và các xà</p>	Cái	1	3.880.000	3.880.000

	<p>giăng bằng hộp 25x25 mm, hộp 20x40mm hộp 20x20 mm độ. Giăng chữ H có đố đứng giữa.</p> <p>Toàn bộ khung bàn được hàn ngấu trong khí CO2, mài nhẵn, sơn tĩnh điện màu ghi sáng, đảm bảo độ bền kết cấu và sơn phủ.</p> <p>Mặt bàn: Làm bằng gỗ MDF phủ melamin màu vàng nhạt, dày 18mm.</p> <p>Chấn trước: Làm bằng gỗ MDF dày 12mm, dài bằng chiều dài của khung bàn.</p> <p>Ngăn bàn: Làm bằng gỗ MDF phủ melamin màu vàng nhạt dày 15mm, dài bằng chiều dài của khung bàn.</p> <p>Hồi bàn: Làm bằng gỗ MDF phủ melamin màu vàng nhạt dày 15mm. phủ kín 2 đầu hồi bàn</p> <p>Yêu cầu khác:</p> <p>Kích thước cơ bản của bàn (sai số cho phép của kích thước là ± 5mm), riêng độ dày của gỗ sai số $\pm 0,5$mm.</p> <p>Năm sản xuất: 2022-2023</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>				
2	<p>Ghế giáo viên</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <p>MSP: G01AMD006</p> <p>Thương hiệu: The One</p> <p>Ghế khung chính bằng ống thép tròn F22 mạ Inox gấp được, đệm và tựa bọc PVC, ốp tựa lưng bọc tôn. KT: (R440 x S515 x C835)mm</p> <p>Năm sản xuất: 2022-2023</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>	Cái	1	601.000	601.000
3	<p>Bàn ghế học sinh cấp THCS (Bộ 1 bàn + 2 ghế)</p> <p>* Bàn học sinh THCS</p> <p>Thương hiệu: Đại Việt</p> <p>MSP: BHS - ĐV 02</p> <p>Cao bàn 75 cm, sâu bàn 50 cm, rộng bàn 120 cm</p> <p>- Kiểu dáng, màu sắc: Bàn được sử dụng cho 02 học sinh, bàn phẳng, các cạnh, góc mài tròn (tiện ghép nhóm); màu sắc tự nhiên theo vân gỗ (đảm bảo thẩm mỹ, phù hợp lứa tuổi và môi trường sư phạm).</p> <p>- Kết cấu, vật liệu bàn:</p> <p>+ Khung bàn: Khung bàn bằng thép hộp 50x25 mm, hộp 25x25 mm, các xà giăng bằng hộp 20x20 mm độ. Giăng chữ H có đố đứng giữa. bàn có thanh giăng chân bàn. Toàn bộ khung bàn được hàn ngấu trong khí CO2, mài nhẵn, sơn tĩnh điện màu ghi sáng, đảm bảo độ bền kết cấu và sơn phủ.</p> <p>+ Mặt bàn: Làm bằng gỗ MDF phủ melamin màu vàng nhạt, dày 18mm.</p> <p>+ Chấn trước: Làm bằng gỗ MDF dày 18mm, dài bằng chiều dài của khung bàn, cao bằng cao ngăn bàn.</p> <p>+ Ngăn bàn: Làm bằng gỗ MDF phủ melamin màu vàng nhạt dày 12mm, dài bằng chiều dài của khung bàn.</p>	Bộ	22	2.630.000	57.860.000

	<p>- Yêu cầu khác: + Kích thước cơ bản của bàn (sai số cho phép của kích thước là $\pm 5\text{mm}$), riêng độ dày của gỗ sai số $\pm 0,5\text{mm}$. Xuất Xứ: Việt Nam Sản xuất năm 2022 trở về sau Bảo hành 12 tháng * Ghế học sinh cấp THCS Thương hiệu: Đại Việt MSP: GHS - ĐV 02 Cao ghế H1- 45 cm, H2 - 75cm, sâu ghế 40 cm, rộng ghế 36 cm - Kiểu dáng, màu sắc: Ghế 01 chỗ ngồi, phẳng, các cạnh, góc mài tròn; màu sắc tự nhiên theo vân gỗ (đảm bảo thẩm mỹ, phù hợp lứa tuổi và môi trường sử dụng). - Kết cấu, vật liệu ghế: + Khung ghế: Khung thép hộp 20x20 mm. Toàn bộ khung ghế được hàn nguội trong khí CO2, mài nhẵn, sơn tĩnh điện màu sáng, đảm bảo thẩm mỹ, độ bền kết cấu và sơn phủ. + Mặt ghế, tựa ghế: Làm bằng gỗ MDF phủ Melamine màu vàng nhạt dày 18mm - Yêu cầu khác: + Kích thước cơ bản của ghế (sai số cho phép của kích thước là $\pm 5\text{mm}$), riêng độ dày của gỗ sai số $\pm 0,5\text{mm}$ Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng Xuất xứ: Việt Nam</p>				
4	Thiết bị phòng trực tuyến				
4.1	<p>Camera chuyên dụng cho phòng họp trực tuyến Xuất xứ: Trung Quốc Model: VHD-55U Hãng sản xuất: VHD Zoom quang: 10x, f4 7mm ~ 46.3mm, F1.8-F2.8 Zoom số: 16X digital zoom Cảm biến: 1/2.8 inch, CMOS, Effective Pixels: 2.1 M (total more than 2.1M) H.264 Slice/ H.264 SVC: Hỗ trợ mã hóa H.264 Slice / H.264 SVC thích ứng với hội nghị truyền hình sử dụng công nghệ USB tiên tiến Dual Stream: Luồng kép hỗ trợ 2 luồng ra (YUY2, MJPEG, H.264) cùng lúc, giúp giảm áp lực máy chủ Độ phân giải hình ảnh: 16: 9, 2.1 megapixel H.264 AVC: Max to 1080P@30fps (full HD) H.264 SVC: Max to 1080P@30fps (full HD) MJPEG: Max to 1080P@30fps (full HD) Định dạng Video: 1080P, 720P, 540P, 480P, 360P, 240P etc Góc nhìn ngang (Horizontal Angle of View): 58.5°~ 6.5° Góc nhìn dọc (Vertical Angle of View): 35.1°- 3.6° Cường độ sáng nhỏ nhất (Min Lux): 0.5 Lux at</p>	Bộ	1	46.995.000	46.995.000

<p>F1.8, AGC ON Giảm nhiễu kỹ thuật số: 2D & 3D DNR Cân bằng trắng: Auto, 3000K/Indoor, 4000K, 5000K/Outdoor, 6500K_1, 6500K_2, 6500K_3, One Push, Manual, VAR SNR: ≥ 55dB Hỗ trợ: H & V Flip lật ngang / dọc hình Hỗ trợ: Dừng hình (Image Freeze) Cổng kết nối (Video Interfaces): USB 2.0 Chuẩn nén Video: YUY2, MJPEG, H.264 Control Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P (khoảng cách tối đa 30m) Xoay (Pan Movement): $\pm 170^\circ$ Phạm vi xoay dọc (Vertical Rotation Range): $-30^\circ \sim +90^\circ$ Cài đặt vị trí (Presets): 255 vị trí Pan Speed Range: $2.7^\circ - 47^\circ/s$ Tilt Speed Range: $3.4^\circ \sim 30^\circ/s$ Nguồn Adapter: 12V DC Điện năng tiêu thụ (Power Consumption): 5W (Max) Kích thước: 141.3mm x 153mm x 163.6mm Cân nặng: 1.153 KG Yêu cầu khác: Chứng nhận sản phẩm đạt chất lượng toàn cầu theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015 Chứng nhận đạt tiêu chuẩn về Bảo vệ môi trường ISO 14001:2015 Chứng nhận đạt tiêu chuẩn về An toàn và sức khỏe nghề nghiệp ISO 45001:2018 Chứng nhận đạt tiêu chuẩn quốc tế về Quản lý bảo mật thông tin. ISO/IEC 27001:2013 Chứng nhận FCC (tuyên bố hợp chuẩn FCC) Chứng nhận sản phẩm đạt tiêu chuẩn RoHS về bảo vệ môi trường và sức khỏe con người. Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng</p>				
<p>4.2 Bộ micro đa hướng tích hợp loa chuyên dụng cho phòng họp trực tuyến Xuất xứ: Trung Quốc Model: M600 Hãng sản xuất: VHD Phù hợp cho phòng họp 20-60m², khoảng 20 người tham dự Công nghệ xử lý giọng nói HD SonicClear IV tiên tiến quốc tế: khử vang vọng âm thanh dải rộng, nhiễu cho âm thanh HD, điều khiển độ nhạy tự động, cân bằng tần số giọng nói và trộn thông minh. Bộ Microphone chính: Tích hợp 16 Mic đơn hướng, Bao phủ bán kính có thể lên tới hơn 5m. Cộng 02 Mic mở rộng bán kính phủ có thể lên tới hơn 7m Âm lượng loa: Tối đa 95 dB, có thể điều chỉnh 16</p>	<p>Bộ</p>	<p>1</p>	<p>49.975.000</p>	<p>49.975.000</p>

	<p>mức âm lượng Hỗ trợ Bluetooth Built-in 3-way conference: tích hợp hội nghị 3 bên Jack cắm 3.5mm cho Mobile Call 2 jack 3,5mm IN/OUT,AUX 2 cổng RJ9 USB kết nối máy tính Thời gian phản hồi âm: < 0.5s Độ ồn: < - 48 dBA Nhiệt độ làm việc: 0°C-50°C (running) Độ ẩm: 20%-85%. Power Requirement: AC input: 110/220V, 50/60Hz,12W Yêu cầu khác: Chúng nhận sản phẩm đạt chất lượng toàn cầu theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015 Chúng nhận đạt tiêu chuẩn về Bảo vệ môi trường ISO 14001:2015 Chúng nhận đạt tiêu chuẩn về An toàn và sức khỏe nghề nghiệp ISO 45001:2018 Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng</p>				
4.3	<p>Giá treo camera loại chuyên dụng Xuất xứ: Trung Quốc MSP: BR02 Hãng sản xuất: VHD Loại: Treo tường Chất liệu: Hợp kim nhôm được sơn tĩnh điện Kiểu dáng: Chữ L Kích thước: (228x108x95)mm Cân nặng: 0.7KG Đi kèm 01 bộ ốc ren hệ Anh Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng</p>	Bộ	1	999.000	999.000
4.4	<p>Bộ phụ kiện lắp phòng họp trực tuyến gồm: Xuất xứ: Việt Nam/ Trung Quốc * Dây kết nối USB 2.0 dài 15 mét: 1 Thương hiệu: Ugreen MSP: 10323 Xuất xứ: Trung Quốc * Dây kết nối USB 2.0 dài 10 mét: 1 Thương hiệu: Ugreen MSP: 10321 Xuất xứ: Trung Quốc * Dây HDMI dài 15 mét: 1 Thương hiệu: Ugreen MSP: 10111 Xuất xứ: Trung Quốc * Bộ chia HDMI 1 ra 2: 1 Thương hiệu: Ugreen MSP: 40201 Xuất xứ: Trung Quốc * Ghen nhựa: 6 Thương hiệu: Tiên Phong MSP: 20 x 40</p>	Bộ	1	7.600.000	7.600.000

<p>Xuất xứ: Việt Nam * Ổ cắm 6 rắc dài 3 mét: 1 Thương hiệu: Lioa MSP: 3D3S3.2 Xuất xứ: Việt Nam Ổ cắm đa năng phù hợp với nhiều loại phích cắm, chất liệu nhựa bền chịu nhiệt, thiết kế thon gọn, tiện lợi khi sử dụng Công suất max 2200W - 10A - 250V Tiết diện dây 2 x 0,75mm Bảo vệ quá tải bằng CB (Breaker) Công tắc bật tắt: Có * Dây mạng: 20 Thương hiệu: UBLink MSP: Cat6e Xuất xứ: Trung Quốc * Dây điện 2 x 0,75: 10 Thương hiệu: Tân Phú Xuất xứ: Việt Nam * Ổ cắm 3 rắc + phích cắm: 1 Ổ cắm 3 cửa cắm Thương hiệu: Vinakip MSP: TLK3-OC12 Điện áp: 250V/50Hz Cường độ dòng điện: 10A Vật liệu: Nhựa cao cấp, chống vỡ Xuất xứ: Việt Nam Phích cắm Thương hiệu: Vinakip MSP: PC19 Điện áp: 250V Dòng điện: 10A Chống cháy, chịu nhiệt cao Xuất xứ: Việt Nam * Giá treo màn hình 75 inch phòng họp: 1 Thương hiệu: Đăng Huân MSP: 75i Xuất xứ: Việt Nam Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng</p>				
<p>4.5 Hệ thống kết nối VNPT Mega V-Meeting và bộ máy cài đặt phòng họp trực tuyến * Hệ thống kết nối Mega V-Meeting Thương hiệu: VNPT Công nghệ Multi point - Multi point Tiết kiệm băng thông: Dễ dàng triển khai trên quy mô rộng lớn Hỗ trợ chia sẻ nội dung video, tài liệu (slide, word, excel..), live camera, màn hình desktop. Chatting giữa các đại biểu (xin tham gia hội nghị, xin quyền phát biểu, xin quyền trình chiếu). Sử dụng được mọi lúc, mọi nơi Kết hợp giữa các phòng họp lớn, phòng họp vừa, điểm cá nhân, điểm cơ động. Đáp ứng nhanh nhiệm vụ cơ động</p>	HT	1	25.000.000	25.000.000

Hỗ trợ đa thiết bị
Mã hóa và bảo mật phiên họp
Mã hóa hội nghị: Tất cả nội dung hội nghị sẽ được mã hóa và bảo mật theo các tiêu chuẩn bảo mật quốc tế (AES, SHA...) trước khi truyền trên mạng IP.

** Bộ máy cài đặt phòng họp trực tuyến*

Thương hiệu: SingPC

Model: i5102.9A5802S0-W215IPS

Bộ vi xử lý: Intel® Core™ i5-10400 Processor
2.9 GHz (up to 4.3 GHz), 12MB Cache, 6 Core 12 Thread, Socket FCLGA1200 (Comet Lake)

Bảng mạch chủ: Intel® H510 Chipset

Cổng kết nối (I/O):

Intel® Socket LGA1200 for 11th Gen Intel® Core™ processors & 10th Gen Intel® Core™, Pentium® Gold and Celeron® Processors*

Bộ nhớ mở rộng: 2 x DIMM, Max. 64GB, DDR4 3200(OC)/2933/2800/2666/2400/2133 MHz Non-ECC

Khe cắm mở rộng: 1 x PCIe 4.0/3.0 x16 (x16 mode), 1 x PCIe 3.0 x1

Cổng kết nối phía sau: 2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0, 1 x PS/2 Keyboard, 1 x PS/2 Mouse, 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x LAN (RJ45), 3 x Audio jack(s)

Cổng kết nối bên trong: 4 x SATA 6Gb/s, 1 x USB 3.2, 2 x USB 2.0, 1 x COM, 1 x TPM, 1 x LPT, 1 x Clear CMOS

Bộ nhớ trong (Ram): 8GB DDR4 Bus 2666Mhz

Ổ cứng SSD: 256GB

Giao tiếp mạng: 1 x Realtek 1Gb Ethernet

Cạc màn hình (Onboard): Intel® UHD Graphics 630

Cạc rời:

Không VGA rời

Onboard

Cạc âm thanh (Onboard): Realtek ALC897 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC*

Vỏ máy & Nguồn:

Case SingPC - ATX550W, 2 cổng Audio Mic Tai nghe ở mặt trước, 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0

Kiểu dáng: Có tay xách

Bàn phím & Chuột:

Bàn phím SingPC cổng USB: Tích hợp 3 cổng USB, gồm 118 Phím, độ dài dây kết nối 1,8m

Chuột SingPC cổng USB: Cảm biến 1000 Dpi, độ dài dây kết nối 1,8m.

(Đồng bộ thương hiệu với Case máy tính)

Màn hình: SingPC 21.5" IPS LED - công nghệ Less Blue Light

Kích cỡ màn hình: 21.5". Loại màn: IPS (góc nhìn rộng hơn, màu sắc trung thực hơn). Độ sáng: 250 cd/m². Tỷ lệ khung hình: 16:9. Tỷ lệ tương phản: 200.000.000:1 (DCR). Thời gian phản hồi: 4 ms. Góc nhìn: R/L 178 (Typ.), U/D 178 (Typ.). Độ phân giải: Full HD, 1920*1080@75Hz. Hỗ trợ

<p>màu: 16.7M. Tích hợp loa: công suất 6W (2x3W). Cổng kết nối: VGA, HDMI, audio out. VESA: 75 x 75 mm. Nguồn điện: Input AC 100-240V, Output 12V=3A, công suất tiêu thụ 36W, công suất (chế độ chờ) ≤0.5W. Tính năng đồng bộ: FreeSync. (Đồng bộ thương hiệu với Case máy tính) Hệ điều hành: Windows 11 Pro Tính năng bảo mật: Hỗ trợ công cụ bảo vệ cho BIOS với các tính năng sau</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xác thực với thông tin BIOS lưu tại nhà máy sản xuất, lưu lại thông tin về bản BIOS (Phần mềm có thể tải về và tài liệu chứng minh, không cần cài đặt sẵn) - Tính năng Write Protect cho Flash EPROM và vô hiệu hóa riêng rẽ các cổng USB <p>Tiêu chuẩn chất lượng: Máy tính thương hiệu Việt Nam được sản xuất trên dây chuyền công nghiệp đạt tiêu chuẩn: + Chứng nhận Hệ thống QLCL ISO 9001:2015 + Chứng nhận Hệ thống QLMT ISO 14001:2015 + Chứng nhận hệ thống quản lý an toàn và sức khỏe nghề nghiệp ISO 45001:2018; - Công bố Hợp Quy QCVN 118:2018/BTTTT - Màn hình đạt chuẩn hiệu suất năng lượng TCVN 2012:9508 Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng Xuất xứ: Việt Nam</p>				
<p>4.6 Màn hình phòng họp trực tuyến 75inch Loại tivi: Smart Tivi Xuất xứ: Việt Nam Model: 75AU7700 Thương hiệu: Sam Sung Độ phân giải: Ultra HD 4K (3840 x 2160px) Cổng HDMI: 3 cổng Cổng USB: 1 cổng Cổng xuất âm thanh: 1 cổng Optical (Digital Audio), 1 cổng eARC (ARC) Kết nối internet: Cổng LAN, Wifi Kết nối không dây: Bluetooth (Kết nối loa, thiết bị di động) Tích hợp đầu thu kỹ thuật số: DVB – T2C Hệ điều hành: Tizen OS 6.0 Các ứng dụng phổ biến: Trình duyệt Web, YouTube, Netflix, FPT Play, Fim+, Clip TV, MyTV, POPS Kids, VieON, MP3 Zing... Điều khiển tivi bằng điện thoại: Bằng ứng dụng SmartThings. Điều khiển bằng giọng nói: Bixby (Chưa có tiếng Việt), Tìm kiếm giọng nói trên YouTube bằng tiếng Việt, Google Assistant có tiếng Việt. Chiều hình từ điện thoại lên TV: AirPlay 2, Screen Mirroring, Tap View Remote thông minh: One Remote đa nhiệm nhỏ gọn Kết nối bàn phím, chuột: Có Công nghệ hình ảnh: Dynamic Crystal Color,</p>	Cái	1	24.550.000	24.550.000

PurColor, Crystal 4K Processor, Motion Xcelerator, Contrast Enhancer, HDR 10+, UHD Dimming Công nghệ âm thanh: Q-Symphony kết hợp loa tivi với loa thanh, Adaptive Sound Tổng công suất loa: 20W Tần số quét thực: 60Hz Năm sản xuất: 2022-2023 Bảo hành 12 tháng				
Tổng số				444.689
Giảm trừ giá trị gia tăng theo Nghị quyết số 101/2023/QH15				251.9
Tổng giá trị sau giảm thuế là				444.437.510

6. Lũy kế thanh toán khối lượng hoàn thành đến cuối kỳ trước: 0 đồng.

- Thanh toán tạm ứng: 0 đồng. - Thanh toán trực tiếp: 7.430 đồng.

7. Số dư tạm ứng đến cuối kỳ trước: 0 đồng.

8. Số đề nghị thanh toán kỳ này: 444.430.080 đồng.

- Thanh toán tạm ứng: 0 đồng.

- Thanh toán trực tiếp: 444.430.080 đồng.

**ĐẠI DIỆN NHÀ CUNG CẤP
HÀNG HÓA, DỊCH VỤ**
(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)



Hoàng Thanh Hương

Ngày 22 tháng 12 năm 2023
**ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ SỬ DỤNG
NGÂN SÁCH**
(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)



Cao Thị Đại