

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1. Giới thiệu chung về dự toán mua sắm, gói thầu

- Tên gói thầu: Cung cấp tài khoản cá nhân thuộc dạng tài nguyên số phục vụ cho nhu cầu giảng dạy và học tập của VFIS năm học 2025-2026.
- Chủ đầu tư: Trường Đại học Tôn Đức Thắng.
- Địa điểm thực hiện gói thầu: 19 Nguyễn Hữu Thọ, Phường Tân Hưng, Hồ Chí Minh.
- Nguồn vốn: Nguồn hoạt động thường xuyên.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.
- Loại hợp đồng: Hợp đồng theo đơn giá cố định.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 60 ngày (trong đó thời gian cung cấp hàng hóa là 30 ngày và thời gian dự kiến nghiệm thu là 30 ngày).
- Mục đích gói thầu: Cung cấp tài khoản cá nhân thuộc dạng tài nguyên số phục vụ cho nhu cầu giảng dạy và học tập của VFIS năm học 2025-2026.

2. Yêu cầu về kỹ thuật

a. Yêu cầu chung

- Hàng hóa chào thầu phải đáp ứng tất cả các yêu cầu kỹ thuật được mô tả tại Mục b. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết và đầy đủ các nội dung bao gồm: Tên hàng hóa, mã hiệu (nếu có), hãng sản xuất, xuất xứ, đặc tính kỹ thuật.
- Hàng hóa cung cấp nằm trong danh mục đảm bảo được phép kinh doanh và có nguồn gốc rõ ràng, hợp pháp, không chứa các nội dung bị cấm theo quy định của pháp luật Việt Nam và phù hợp với các tiêu chuẩn trong nước và quốc tế.
- Nhà thầu đảm bảo tuân thủ các thủ tục quy định về nhập khẩu và chịu trách nhiệm trước pháp luật các sản phẩm / dịch vụ do nhà thầu cung cấp được phép lưu thông tại Việt Nam.
- Yêu cầu về hỗ trợ kỹ thuật: Hỗ trợ về kỹ thuật cho Chủ đầu tư trong quá trình thực hiện hợp đồng nếu Chủ đầu tư gặp khó khăn trong quá trình sử dụng sản phẩm.

b. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết

Stt	Tên tài khoản	Nhà xuất bản	Số lượng	Đơn vị	Thời gian sử dụng	Mô tả
1	ManageBac (DP Pro bundle)	ManageBac	48	Tài khoản	12 tháng	<p>Nội dung: Tài khoản cá nhân cung cấp quyền truy cập vào hệ thống quản lý học tập giúp hỗ trợ triển khai hiệu quả chương trình học theo tiêu chuẩn IB.</p> <p>Các tính năng bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lưu trữ các bài kiểm tra, đánh giá của học sinh mà giáo viên đã giao. - Thực hiện lập kế hoạch đơn vị bài học và bài học, với không gian được xây dựng sẵn, cùng với sự hướng dẫn của chuyên gia. - Hỗ trợ quản lý việc đăng ký kỳ thi IBDP và thời hạn nộp bài tập. - Ghi lại, phân tích và chia sẻ kết quả học tập của học sinh bằng Sổ Điểm tích hợp. <p>Phạm vi thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ManageBac Diploma Pro bundle. <p>Hình thức cung cấp: Truy cập bằng tài khoản.</p> <p>Quyền cấp phép: Học sinh và giáo viên Trường Quốc tế Việt Nam - Phần Lan. Đối với tài khoản học sinh: Truy cập thông qua gói tài khoản theo số lượng đặt mua. Đối với tài khoản giáo viên: Không giới hạn số lượng tài khoản được tạo.</p> <p>Thời lượng truy cập: 12 tháng kể từ ngày kích hoạt sản phẩm.</p> <p>Hình thức truy cập: Truy cập trực tuyến.</p>
2	Inthinking DP English A: Language & Literature	InThinking	1	Tài khoản	12 tháng	<p>Nội dung: Tài khoản truy cập tài nguyên dành riêng cho các môn học theo chương trình IB bao gồm: Hệ thống video bài giảng, các thí nghiệm mô phỏng, bài tập, hướng dẫn viết bài luận mở rộng theo môn học,...</p>

Stt	Tên tài khoản	Nhà xuất bản	Số lượng	Đơn vị	Thời gian sử dụng	Mô tả
3	Inthinking DP Maths: Applications & Interpretation	InThinking	1	Tài khoản	12 tháng	<p>Các tính năng bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quản lý học sinh, đặt và chấm điểm các loại nhiệm vụ khác nhau cũng như theo dõi tiến độ của từng cá nhân. <p>Phạm vi thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - English A: Language & Literature - Maths: Applications & Interpretation - Visual Arts - Psychology <p>Hình thức cung cấp: Truy cập bằng tài khoản.</p> <p>Quyền cấp phép: Giáo viên và học sinh Trường Quốc tế Việt Nam - Phần Lan. Đối với tài khoản học sinh: Không giới hạn số lượng tài khoản được tạo. Đối với tài khoản giáo viên: Truy cập thông qua gói tài khoản theo số lượng đặt mua (được tạo lập tối đa 05 tài khoản thành viên cho 05 giáo viên phụ trách môn học).</p> <p>Thời lượng truy cập: 12 tháng kể từ ngày kích hoạt sản phẩm.</p> <p>Hình thức truy cập: Truy cập trực tuyến.</p>
4	Inthinking DP Visual Arts	InThinking	1	Tài khoản	12 tháng	
5	Inthinking DP Psychology	InThinking	1	Tài khoản	12 tháng	
6	Questionbank Biology	IB Publishing	1	Tài khoản	12 tháng	
7	Questionbank Chemistry	IB Publishing	1	Tài khoản	12 tháng	
8	Questionbank Mathematics	IB Publishing	1	Tài khoản	12 tháng	<p>Nội dung: Tài khoản truy cập ngân hàng câu hỏi liên quan đến các môn học theo chương trình tú tài quốc tế (IB) nhằm hỗ trợ cho giáo viên trong việc thiết kế các bài kiểm tra, đánh giá học sinh.</p> <p>Các tính năng bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cung cấp quyền truy cập đến ngân hàng câu hỏi cho các môn học IB. - Tạo lập và tổ chức bài kiểm tra. - Thêm câu hỏi bên ngoài ngân hàng câu hỏi vào bài kiểm tra.

Stt	Tên tài khoản	Nhà xuất bản	Số lượng	Đơn vị	Thời gian sử dụng	Mô tả
9	Questionbank Psychology	IB Publishing	1	Tài khoản	12 tháng	<p>- Tùy biến, tải về và in bài kiểm tra.</p> <p>Phạm vi thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biology - Chemistry - Mathematics - Psychology - Physics - Economics <p>Hình thức cung cấp: Truy cập bằng tài khoản</p> <p>Quyền cấp phép: Giáo viên thuộc Trường Quốc tế Việt Nam - Phần Lan. Truy cập thông qua gói tài khoản theo số lượng đặt mua. Mỗi tài khoản được tạo lập tối đa 10 tài khoản thành viên cho 10 giáo viên phụ trách môn học.</p> <p>Thời lượng truy cập: 12 tháng kể từ ngày kích hoạt sản phẩm.</p> <p>Hình thức truy cập: Truy cập trực tuyến.</p>
10	Questionbank Physics	IB Publishing	1	Tài khoản	12 tháng	
11	Questionbank Economics	IB Publishing	1	Tài khoản	12 tháng	
12	Theoryofknowledge.net (Faculty membership)	Theoryofknowledge.net	1	Tài khoản	12 tháng	<p>Nội dung: Là trang web cung cấp tài nguyên phổ biến, toàn diện và sáng tạo nhất thế giới về Lý thuyết nhận thức (Theory of knowledge - TOK) và tư duy phê phán đích thực.</p> <p>Các tính năng bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ba cấu trúc khóa học khác nhau. - Bản tin liên kết việc học với các sự kiện mới nhất. <p>Phạm vi thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TOK Faculty membership <p>Hình thức cung cấp: Truy cập bằng tài khoản.</p> <p>Quyền cấp phép: Giáo viên Trường Quốc tế Việt Nam - Phần Lan.</p>

Stt	Tên tài khoản	Nhà xuất bản	Số lượng	Đơn vị	Thời gian sử dụng	Mô tả
						<p>Số lượng người sử dụng đồng thời/tài khoản: Không giới hạn</p> <p>Thời lượng truy cập: 12 tháng kể từ ngày kích hoạt sản phẩm.</p> <p>Hình thức truy cập: Truy cập trực tuyến.</p>
13	Revision village Educator Pro – IB Maths (10 assessments/month)	Revision Village	1	Tài khoản	12 tháng	<p>Nội dung: Là một trang web giáo dục cung cấp nguồn tài nguyên có chất lượng phục vụ chương trình Toán IB.</p> <p>Các tính năng bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dữ liệu, thông tin chi tiết và phân tích học sinh - Công cụ đánh giá quá trình - Công cụ trả đáp án và diễn giải chi tiết sử dụng trí tuệ nhân tạo (Newton AI) <p>Phạm vi thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revision village Educator Pro - IB Maths (10 assessments/month) <p>Hình thức cung cấp: Truy cập bằng tài khoản.</p> <p>Quyền cấp phép: Giáo viên Trường Quốc tế Việt Nam - Phần Lan.</p> <p>Số lượng người sử dụng đồng thời/tài khoản: Không giới hạn.</p> <p>Thời lượng truy cập: 12 tháng kể từ ngày kích hoạt sản phẩm.</p> <p>Hình thức truy cập: Truy cập trực tuyến.</p>
14	Kognity for IBDP	Kognity	13	Tài khoản	12 tháng	<p>Nội dung: Là nền tảng toàn diện cung cấp tài nguyên sách giáo khoa ở dạng tương tác có video, hoạt hình và mô hình 3D sinh động cho chương trình IB, các ví dụ và nghiên cứu trường hợp đa dạng, cập nhật, có liên quan; những câu đố vui, hấp dẫn và những thử thách mang tính cạnh tranh giúp việc học độc lập trở nên thú vị hơn; tài nguyên hỗ trợ giáo viên phân tích và đánh giá học sinh - tất cả ở cùng một nơi. Nội dung tài liệu được viết bởi các chuyên gia môn học và được cập nhật liên tục để đáp ứng yêu cầu môn học mới nhất.</p>

Stt	Tên tài khoản	Nhà xuất bản	Số lượng	Đơn vị	Thời gian sử dụng	Mô tả
						<p>Các tính năng bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá quá trình được tích hợp liền mạch vào quá trình học giúp cải thiện sự hiểu biết và ghi nhớ kiến thức. - Chức năng ghi chú và đánh dấu. - In nội dung tài liệu để hỗ trợ việc học ngoại tuyến. - Tính năng hỗ trợ đánh giá giúp loại bỏ rắc rối khi đặt và sửa bài tập, cho phép giáo viên đánh giá việc học theo cách hữu ích và hiệu quả hơn. - Nhận ảnh chụp nhanh tức thì hoặc phân tích chi tiết về tiến độ và mức độ tương tác của mỗi học sinh. - Công cụ theo dõi việc học tập của học sinh và nêu bật các lĩnh vực cần ưu tiên để học sinh có lên kế hoạch thời gian học tập hiệu quả hơn. <p>Phạm vi thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kognity for IBDP <p>Hình thức cung cấp: Truy cập bằng tài khoản.</p> <p>Quyền cấp phép: Giáo viên và học sinh Trường Quốc tế Việt Nam - Phần Lan. Đối với tài khoản học sinh: truy cập thông qua gói tài khoản theo số lượng đặt mua. Đối với tài khoản giáo viên: không giới hạn số lượng tài khoản được tạo.</p> <p>Thời lượng truy cập: 12 tháng kể từ ngày kích hoạt sản phẩm.</p> <p>Hình thức truy cập: Truy cập trực tuyến.</p>
15	Eduten	Trường Đại học Turku, Phần Lan	27	Tài khoản	12 tháng	<p>Nội dung: Nền tảng giáo dục số được trò chơi hoá dựa trên công nghệ trí tuệ nhân tạo dành cho học sinh từ cấp mẫu giáo tới phổ thông trung học. Eduten là một thư viện bài tập toán mang tính giáo dục với hàng trăm các câu hỏi làm sẵn cho mỗi tuần. Eduten phù hợp với tất cả</p>

Stt	Tên tài khoản	Nhà xuất bản	Số lượng	Đơn vị	Thời gian sử dụng	Mô tả
						<p>chương trình giảng dạy và được chứng minh qua các nghiên cứu đã đem lại cải thiện trong kết quả học tập, niềm vui cho học sinh và giảm nỗi lo sợ học toán.</p> <p>Các tính năng bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phân tích và thống kê dữ liệu học tập - Đánh giá học sinh - Lập kế hoạch bài học, tạo lập và tùy chỉnh bài học theo chương trình giảng dạy. <p>Phạm vi thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chương trình bài tập toán học hàng tuần được làm sẵn cho lứa tuổi từ 6 đến 15 bằng nhiều ngôn ngữ như tiếng Anh, tiếng Việt, tiếng Tây Ban Nha,... - Thư viện nội dung bao gồm hơn 200.000 nhiệm vụ đa dạng và được đánh giá cao dành cho học sinh, đồng thời dễ sử dụng với bất kỳ chương trình giảng dạy nào. <p>Hình thức cung cấp: Truy cập bằng tài khoản.</p> <p>Quyền cấp phép: Học sinh và giáo viên Trường Quốc tế Việt Nam - Phần Lan. Đối với tài khoản học sinh: truy cập thông qua gói tài khoản theo số lượng đặt mua. Đối với tài khoản giáo viên: không giới hạn số lượng tài khoản được tạo.</p> <p>Thời lượng truy cập: 12 tháng kể từ ngày kích hoạt sản phẩm.</p> <p>Hình thức truy cập: Truy cập trực tuyến.</p>
16	Twinkl Premium (Ultimate bundle)	Twinkl Educational Publishing	5	Tài khoản	12 tháng	<p>Nội dung: Tài khoản cá nhân cung cấp quyền truy cập đến các tài nguyên (giáo án; bài đánh giá; bài tập; tranh ảnh, video minh họa,...) phục vụ cho việc dạy học theo các chủ đề khác nhau như Toán, Khoa</p>

Stt	Tên tài khoản	Nhà xuất bản	Số lượng	Đơn vị	Thời gian sử dụng	Mô tả
						<p>học, Lịch sử, Địa lý, Âm nhạc, Mỹ thuật,... cho học sinh từ lớp 1 đến lớp 12.</p> <p>Các tính năng bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công cụ cho phép tạo lập tài nguyên giảng dạy theo nhu cầu - Công cụ báo cáo thống kê lượt tải tài nguyên <p>Phạm vi thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Twinkl Premium (Ultimate bundle) <p>Hình thức cung cấp: Truy cập bằng tài khoản</p> <p>Quyền cấp phép: Giáo viên Trường Quốc tế Việt Nam - Phần Lan. Truy cập thông qua gói tài khoản theo số lượng đặt mua.</p> <p>Thời lượng truy cập: 12 tháng kể từ ngày kích hoạt sản phẩm.</p> <p>Hình thức truy cập: Truy cập trực tuyến.</p>
17	myON – Renaissance	Renaissance Learning	202	Tài khoản	12 tháng	<p>Nội dung: Nền tảng đọc truy cập không giới hạn, hỗ trợ chương trình giảng dạy với hàng ngàn cuốn sách ngoại văn kỹ thuật số từ hơn 60 nhà xuất bản trên thế giới. Nền tảng giúp tăng cường khả năng đọc cho mọi người học từ việc cung cấp nền tảng vững chắc giúp học sinh xây dựng kỹ năng đọc và viết cho đến các bài tập và báo cáo có thể tùy chỉnh giúp giáo viên nuôi dưỡng và theo dõi sự tiến bộ của học sinh.</p> <p>Các tính năng bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công cụ lựa chọn tài liệu theo sở thích cá nhân, chủ đề, thể loại, từ khóa - Âm thanh giọng nói tự nhiên làm nổi bật từng từ - Công cụ ghi chú và viết - Bài đọc do học sinh ghi âm - Từ điển

Stt	Tên tài khoản	Nhà xuất bản	Số lượng	Đơn vị	Thời gian sử dụng	Mô tả
						<p>- Tạo các bài tập tùy chỉnh bao gồm sách, công cụ sắp xếp đồ họa, hoạt động viết, đánh giá nhanh, v.v.</p> <p>- Báo cáo chi tiết về sự tham gia của học sinh</p> <p>- Trình tạo trích dẫn</p> <p>Phạm vi thông tin:</p> <p>- Hơn 8.700 cuốn sách từ các nhà xuất bản lớn mạnh của Capstone—Capstone Press, Stone Arch Books, Compass Point Books, Picture Window Books và Heinemann-Raintree.</p> <p>Hình thức cung cấp: Truy cập bằng tài khoản.</p> <p>Quyền cấp phép: Giáo viên và học sinh Trường Quốc tế Việt Nam - Phần Lan. Đối với tài khoản học sinh: truy cập thông qua gói tài khoản theo số lượng đặt mua. Đối với tài khoản giáo viên: không giới hạn số lượng tài khoản được tạo.</p> <p>Thời lượng truy cập: 12 tháng kể từ ngày kích hoạt sản phẩm.</p> <p>Hình thức truy cập: Truy cập trực tuyến.</p>
18	Padlet (Platinum bundle)	Padlet	1	Tài khoản	12 tháng	<p>Nội dung: Công cụ trực tuyến hỗ trợ việc chia sẻ thông tin và tương tác bằng cách cung cấp “bức tường ảo” để người dùng đăng tải văn bản, hình ảnh, âm thanh, đường dẫn,... lên “bức tường” cho tất cả người dùng cùng xem và làm việc với nhau, từ đó tăng sự tương tác và kích thích trí sáng tạo của người dùng, khiến lớp học trở nên thú vị hơn.</p> <p>Các tính năng bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tạo Padlet - Thêm văn bản, hình ảnh, video, đường dẫn,... vào Padlet - Trình bày và chia sẻ Padlet

Stt	Tên tài khoản	Nhà xuất bản	Số lượng	Đơn vị	Thời gian sử dụng	Mô tả
						<ul style="list-style-type: none"> - Bình luận, bình chọn và thích bài viết - Thông báo đẩy và email - Thiết lập quyền riêng tư trong Padlet. <p>Phạm vi thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Padlet (Platinum bundle) <p>Hình thức cung cấp: Truy cập bằng tài khoản</p> <p>Quyền cấp phép: Giáo viên Trường Quốc tế Việt Nam - Phần Lan. Truy cập thông qua gói tài khoản theo số lượng đặt mua.</p> <p>Thời lượng truy cập: 12 tháng kể từ ngày kích hoạt sản phẩm.</p> <p>Hình thức truy cập: Truy cập trực tuyến.</p>
19	OLM VIP cơ bản dành cho nhà trường	OLM	1	Tài khoản	12 tháng	<p>Nội dung: Nền tảng dạy, học, quản lý giáo dục và kho học liệu số chất lượng, áp dụng công nghệ tạo ra những thay đổi lớn cho giáo dục Việt Nam. Với chương trình giảng dạy bám sát sách giáo khoa từ mẫu giáo đến lớp 12, các bài học được cá nhân hoá và phân tích thời gian thực. Nền tảng đáp ứng nhu cầu riêng của từng người học.</p> <p>Các tính năng bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quản lý, tạo học liệu, giao bài, tổ chức thi - Thống kê, báo cáo kết quả học tập của học sinh - Tạo thời khóa biểu, chấm thi trắc nghiệm, quản lý hồ sơ giáo án cơ bản và nâng cao - Tuyển sinh đầu cấp - Website riêng cho trường. <p>Phạm vi thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - OLM VIP cơ bản dành cho nhà trường <p>Hình thức cung cấp: Truy cập bằng tài khoản.</p>

Stt	Tên tài khoản	Nhà xuất bản	Số lượng	Đơn vị	Thời gian sử dụng	Mô tả
						<p>Quyền cấp phép: Giáo viên Trường Quốc tế Việt Nam - Phần Lan. Không giới hạn số lượng tài khoản được tạo.</p> <p>Thời lượng truy cập: 12 tháng kể từ ngày kích hoạt sản phẩm.</p> <p>Hình thức truy cập: Truy cập trực tuyến.</p>
20	Cambridge Global English Digital Classroom 1	Cambridge University Press	1	Tài khoản	12 tháng	<p>Nội dung: Tài khoản truy cập nguồn học liệu điện tử Cambridge Global English giúp triển khai hiệu quả chương trình Tiếng anh. Tài khoản cung cấp tài nguyên như video, hình ảnh động liên kết với chủ đề trong sách, bảng thuật ngữ hỗ trợ phát triển từ vựng với âm thanh và ví dụ về các từ được sử dụng trong từng ngữ cảnh.</p> <p>Các tính năng bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thu phóng, đánh dấu, chú thích để nhấn mạnh những điểm quan trọng - Các bài thuyết trình và hoạt động tương tác - Hiện thị câu trả lời trên màn hình <p>Phạm vi thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cambridge Global English Digital Classroom 1 (ISBN: 9781108925457) - Cambridge Global English Digital Classroom 2 (ISBN: 9781108925471) - Cambridge Global English Digital Classroom 3 (ISBN: 9781108925594) - Cambridge Global English Digital Classroom 4 (ISBN: 9781108925716)
21	Cambridge Global English Digital Classroom 2	Cambridge University Press	1	Tài khoản	12 tháng	
22	Cambridge Global English Digital Classroom 3	Cambridge University Press	1	Tài khoản	12 tháng	
23	Cambridge Global English Digital Classroom 4	Cambridge University Press	1	Tài khoản	12 tháng	
24	Cambridge Global English Digital Classroom 6	Cambridge University Press	1	Tài khoản	12 tháng	

Stt	Tên tài khoản	Nhà xuất bản	Số lượng	Đơn vị	Thời gian sử dụng	Mô tả
25	Cambridge Global English Digital Classroom 7	Cambridge University Press	1	Tài khoản	12 tháng	- Cambridge Global English Digital Classroom 6 (ISBN: 9781108925754) Cambridge Global English Digital Classroom 7 (ISBN: 9781108925778)
26	Cambridge Global English Digital Classroom 8	Cambridge University Press	1	Tài khoản	12 tháng	Cambridge Global English Digital Classroom 8 (ISBN: 9781108925808) Cambridge Global English Digital Classroom 9 (ISBN: 9781108925822)
27	Cambridge Global English Digital Classroom 9	Cambridge University Press	1	Tài khoản	12 tháng	Cambridge Global English Digital Classroom 10 (ISBN: 9781009458900)
28	Cambridge Global English Digital Classroom 10	Cambridge University Press	1	Tài khoản	12 tháng	Cambridge Global English Digital Classroom 11 (ISBN: 9781009398862) Cambridge Global English Digital Classroom 12 (ISBN: 9781009458962)
29	Cambridge Global English Digital Classroom 11	Cambridge University Press	1	Tài khoản	12 tháng	Hình thức cung cấp: Truy cập bằng tài khoản Quyền cấp phép: Giáo viên Trường Quốc tế Việt Nam - Phần Lan.
30	Cambridge Global English Digital Classroom 12	Cambridge University Press	1	Tài khoản	12 tháng	Không giới hạn số lượng tài khoản được tạo. Thời lượng truy cập: 12 tháng kể từ ngày kích hoạt sản phẩm. Hình thức truy cập: Truy cập trực tuyến.
31	Star Maths 1a digital teaching material	Otava Publishing	1	Tài khoản	12 tháng	Nội dung: Công cụ dành cho giáo viên được sử dụng để hiển thị sách giáo khoa Star Maths ở dạng kỹ thuật số. Giải pháp cho các bài tập có thể được tiết lộ bằng cách nhấp vào vùng trả lời. Ngoài ra, tài liệu bao gồm hướng dẫn đầy đủ dành cho giáo viên, với các câu

Stt	Tên tài khoản	Nhà xuất bản	Số lượng	Đơn vị	Thời gian sử dụng	Mô tả
32	Star Maths 1b digital teaching material	Otava Publishing	1	Tài khoản	12 tháng	chuyên ở định dạng âm thanh cũng như các bài kiểm tra và gói tài nguyên dưới dạng PDF để in. Các tính năng bao gồm: - Các đơn vị giảng dạy dạng âm thanh và hoạt động tương tác
33	Star Maths 2a digital teaching material	Otava Publishing	1	Tài khoản	12 tháng	- Hiện thị câu trả lời trên màn hình Phạm vi thông tin: - Star Maths 1a digital teaching material - Star Maths 1b digital teaching material
34	Star Maths 2b digital teaching material	Otava Publishing	1	Tài khoản	12 tháng	- Star Maths 2a digital teaching material - Star Maths 2b digital teaching material - Star Maths 3a digital teaching material - Star Maths 3b digital teaching material
35	Star Maths 3a digital teaching material	Otava Publishing	1	Tài khoản	12 tháng	- Star Maths 4a digital teaching material - Star Maths 4b digital teaching material - Star Maths 5a digital teaching material
36	Star Maths 3b digital teaching material	Otava Publishing	1	Tài khoản	12 tháng	- Star Maths 5b digital teaching material - Star Maths 6a digital teaching material - Star Maths 6b digital teaching material
37	Star Maths 4a digital teaching material	Otava Publishing	1	Tài khoản	12 tháng	Hình thức cung cấp: Truy cập bằng tài khoản Quyền cấp phép: Giáo viên Trường Quốc tế Việt Nam - Phần Lan. Không giới hạn số lượng tài khoản được tạo.
38	Star Maths 4b digital teaching material	Otava Publishing	1	Tài khoản	12 tháng	Thời lượng truy cập: 12 tháng kể từ ngày kích hoạt sản phẩm. Hình thức truy cập: Truy cập trực tuyến.

Stt	Tên tài khoản	Nhà xuất bản	Số lượng	Đơn vị	Thời gian sử dụng	Mô tả
39	Star Maths 5a digital teaching material	Otava Publishing	1	Tài khoản	12 tháng	
40	Star Maths 5b digital teaching material	Otava Publishing	1	Tài khoản	12 tháng	
41	Star Maths 6a digital teaching material	Otava Publishing	1	Tài khoản	12 tháng	
42	Star Maths 6b digital teaching material	Otava Publishing	1	Tài khoản	12 tháng	
43	e-Oppi Environmental Studies 6 (International)	e-Oppi	9	Tài khoản	12 tháng	<p>Nội dung: Là sách điện tử tận dụng hiệu quả sức mạnh sự phạm của môi trường kỹ thuật số hiện nay như hình ảnh 3D, hình ảnh và video 360, hình ảnh tương tác, trò chơi mô phỏng cùng hệ thống bài tập e-learning đa dạng theo từng môn học. Các tài liệu học tập được thiết kế theo các mục tiêu và yêu cầu của hệ thống giáo dục Phần Lan với cách tiếp cận các môn học của phù hợp với đối tượng quốc tế.</p>
44	e-Oppi Green Chemistry 7–9	e-Oppi	25	Tài khoản	12 tháng	

Stt	Tên tài khoản	Nhà xuất bản	Số lượng	Đơn vị	Thời gian sử dụng	Mô tả
45	e-Oppi Physics 7–9	e-Oppi	25	Tài khoản	12 tháng	<p>Các tính năng bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sách nói tích hợp - Kiểm tra và sửa bài tập tự động - Công cụ trí tuệ nhân tạo AI ứng dụng trong các bài tập hỗ trợ việc học <p>Phạm vi thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Environmental Studies 6 (International) - Green Chemistry 7–9 - Physics 7–9 - Biology 7 – Living Organisms (International) - Geography 7 – Physical Environment (International) - Biology 8 – Forest Biology (International) - Geography 8 – Human Environment (International) - Geography 9 – Global Issues (International) - Biology 9 – Human Biology (International). <p>Hình thức cung cấp: Truy cập bằng tài khoản</p> <p>Quyền cấp phép: Học sinh và giáo viên Trường Quốc tế Việt Nam - Phần Lan. Đối với tài khoản học sinh: Truy cập thông qua gói tài khoản theo số lượng đặt mua. Đối với tài khoản giáo viên: Không giới hạn số lượng tài khoản được tạo.</p> <p>Thời lượng truy cập: 12 tháng kể từ ngày kích hoạt sản phẩm.</p> <p>Hình thức truy cập: Truy cập trực tuyến.</p>
46	e-Oppi Biology 7 – Living Organisms (International)	e-Oppi	11	Tài khoản	12 tháng	
47	e-Oppi Geography 7 – Physical Environment (International)	e-Oppi	11	Tài khoản	12 tháng	
48	e-Oppi Biology 8 – Forest Biology (International)	e-Oppi	10	Tài khoản	12 tháng	
49	e-Oppi Geography 8 – Human Environment (International)	e-Oppi	10	Tài khoản	12 tháng	
50	e-Oppi Geography 9 – Global Issues (International)	e-Oppi	4	Tài khoản	12 tháng	
51	e-Oppi Biology 9 – Human Biology (International)	e-Oppi	4	Tài khoản	12 tháng	
52	Jolly Classroom (Subscription for Schools)	Jolly Learning	1	Tài khoản	12 tháng	

Stt	Tên tài khoản	Nhà xuất bản	Số lượng	Đơn vị	Thời gian sử dụng	Mô tả
						<p>hình sinh động, âm thanh, bảng chữ cái và tài liệu in ấn, giúp việc dạy và học trở nên thú vị và hiệu quả.</p> <p>Các tính năng bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Âm thanh cho mọi câu chuyện và từ ngữ - Tạo nhiều hồ sơ nhân viên/lớp học được cá nhân hóa. <p>Phạm vi thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jolly Classroom (Subscription for Schools). <p>Hình thức cung cấp: Truy cập bằng tài khoản.</p> <p>Quyền cấp phép: Giáo viên Trường Quốc tế Việt Nam - Phần Lan. Không giới hạn số lượng tài khoản được tạo.</p> <p>Thời lượng truy cập: 12 tháng kể từ ngày kích hoạt sản phẩm.</p> <p>Hình thức truy cập: Truy cập trực tuyến và ngoại tuyến.</p>

Nhà thầu cung cấp sản phẩm có đặc tính kỹ thuật và tính năng sử dụng đáp ứng các mô tả tại bảng trên hoặc tương đương với mô tả trên về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ.

1.3. Các yêu cầu khác

- Nhà thầu đề xuất thời gian bảo hành hỗ trợ kỹ thuật kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu, kích hoạt tài khoản đưa vào sử dụng ≥ 12 tháng.
- Nhà thầu đề xuất thời gian sửa chữa, khắc phục các sự cố truy cập, sai sót ... trong vòng 24h kể từ khi nhận được yêu cầu của đơn vị sử dụng và cam kết hỗ trợ 24/7 đảm bảo việc truy cập các nguồn tài liệu được thông suốt.

Mục 2. Bản vẽ

- Không có.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

- Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: kiểm tra quy cách và thông số hàng hóa theo yêu cầu E-HSMT, kiểm tra vận hành, nghiệm thu bàn giao sản phẩm.
- Thử nghiệm theo quy định.