

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

- Tên gói thầu: Cung cấp dịch vụ Cơ sở dữ liệu hỗ trợ kiểm tra nội dung trùng lặp.
- Dự toán: Cung cấp dịch vụ Cơ sở dữ liệu hỗ trợ kiểm tra nội dung trùng lặp.
- Chủ đầu tư: Trường Đại học Sư phạm Hà Nội.
- Nguồn vốn: Nguồn thu hoạt động sự nghiệp.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi, qua mạng.
- Phương thức đấu thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý II năm 2026.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 36 tháng.
- Địa điểm cung cấp dịch vụ: Trường Đại học Sư phạm Hà Nội. Địa chỉ: 136 Xuân Thủy, phường Cầu Giấy, thành phố Hà Nội.

2. Mục tiêu công việc:

- Mô tả dịch vụ cung cấp là hệ thống cơ sở dữ liệu trực tuyến hỗ trợ kiểm tra trùng lặp.
- Phục vụ giảng viên, sinh viên trong công tác học tập và nghiên cứu.
- Hình thức cung cấp qua tài khoản truy cập trực tuyến.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

STT	Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Cung cấp dịch vụ Cơ sở dữ liệu hỗ trợ kiểm tra nội dung trùng lặp		Gói	01
	Số lượng tài khoản	- Tối thiểu 2000 tài khoản.		
	Thời gian sử dụng tài khoản	- Tối thiểu 36 tháng kể từ ngày kích hoạt dịch vụ		
	Cơ sở dữ liệu đối sánh	- Tối thiểu 47 tỷ dữ liệu trên internet. - Tối thiểu 1.9 tỷ bài luận của sinh viên trên toàn cầu. - Tối thiểu 82 triệu dữ liệu xuất bản học thuật, tạp chí. - Tùy chọn cho phép tải lên kho dữ liệu nội sinh để đối sánh. - Tự động cập nhật liên tục các nguồn cơ		

STT	Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		sở dữ liệu đối sánh.		
	Tính năng	<ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ giảng viên/ người hướng dẫn phát hiện hoạt động sao chép trong bài luận, khóa luận, luận án, luận văn của sinh viên, học viên nhằm nâng cao ý thức học tập nghiêm túc. - Cung cấp báo cáo trùng lặp trực quan, chi tiết, có liệt kê các nguồn trùng, tỉ lệ trùng lặp theo từng nguồn, đánh dấu các nội dung trùng lặp theo từng nguồn trùng lặp, cho phép tải xuống báo cáo trùng lặp. - Tính năng AI Detection: Cung cấp báo cáo AI (hỗ trợ phát hiện các bài viết được viết bằng AI; áp dụng cho các bài viết ngôn ngữ Tiếng Anh, Tiếng Nhật, Tiếng Tây Ban Nha, bài viết không quá 30.000 từ; báo cáo chỉ hiển thị cho tài khoản giảng viên). 		
	Hình thức cung cấp	Truy cập trực tuyến thông qua vào Cơ sở dữ liệu thông qua tài khoản (email/ mật khẩu) được cấp phép cho Trường Đại học Sư phạm Hà Nội.		
	Định dạng tài liệu kiểm tra	<ul style="list-style-type: none"> - Cho phép nộp tập tin có dung lượng lên đến 100 MB. - Cho phép nộp tập tin có số trang lên đến 800 trang. - Cho phép nộp tập tin ở nhiều định dạng: Microsoft Word, Excel, PowerPoint, WordPerfect, PostScript, PDF, HTML, RTF, OpenOffice (ODT), Hangul (HWP), Google Docs, và định dạng thuần văn bản. - Cho phép nộp tập tin thông qua các nền tảng lưu trữ trực tuyến như Dropbox, Google Drive. - Cho phép tải lên dạng Cắt và dán. - Cho phép tải lên nhiều tập tin dưới dạng nén. Tối đa 200 MB hoặc 1.000 tập tin. 		
	Giao diện sử dụng	Truy cập web trực tuyến bằng tài khoản (email/mật khẩu).		
	Khả năng tích hợp	Có khả năng tích hợp với hầu hết các hệ thống quản lý học tập (LMS) hiện nay như Canvas, Moodle, Sakai, Blackboard,...		
	Thống kê báo cáo	Cung cấp các báo cáo thống kê chi tiết gồm danh sách tài khoản đang hoạt động, thống kê theo tài khoản, theo lớp, theo		

STT	Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		người hướng dẫn và theo tích hợp.		
	Phân quyền	Phân quyền quản lý theo 3 đối tượng: người quản trị, người hướng dẫn và sinh viên.		
	Tính năng cho người quản trị	<ul style="list-style-type: none"> - Tạo, sửa, quản lý tài khoản chính, tài khoản phụ. - Tạo, sửa, quản lý người hướng dẫn của tổ chức. - Cung cấp báo cáo số lượng tài khoản đang hoạt động, số lượng tài khoản còn lại của tài khoản. - Cung cấp báo cáo tổng quan và thống kê chi tiết về tình hình sử dụng. 		
	Tính năng cho người hướng dẫn	<ul style="list-style-type: none"> - Tạo, sửa, quản lý lớp học. - Tạo, sửa, quản lý sinh viên cho từng lớp học. - Tạo, sửa, quản lý bài tập. - Theo dõi, truy cập kết quả kiểm tra của các sinh viên trong lớp học. - Có thể xem báo cáo trùng lặp của sinh viên trong lớp học. - Hiệu chỉnh, gửi báo cáo trùng lặp cho từng sinh viên. 		
	Tính năng cho sinh viên	<ul style="list-style-type: none"> - Cho phép tự nộp bài, xem kết quả và xem báo cáo kiểm tra trùng lặp. - Cho phép nộp lại bài không giới hạn số lần. 		
	Công cụ loại trừ	<ul style="list-style-type: none"> - Cho phép loại trừ các tài liệu tham khảo. - Cho phép loại trừ trích dẫn trực tiếp. - Cho phép loại trừ theo nguồn trùng nhỏ. 		
2	Yêu cầu khác	<ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ 24/24 đảm bảo truy cập các nguồn tài liệu được thông suốt. - Thời gian sửa chữa, khắc phục các sự cố truy cập sai sót trong vòng 48 giờ kể từ khi nhận được yêu cầu của đơn vị sử dụng. - Cung cấp các khóa hướng dẫn sử dụng trực tuyến sẽ được tổ chức tại thời điểm kích hoạt nội dung. - Hướng dẫn sử dụng về phương thức truy cập khai thác và sử dụng các cơ sở dữ liệu - Cung cấp thông tin sản phẩm và hướng dẫn sử dụng. 		

Yêu cầu chung đối với dịch vụ:

- Dịch vụ được cung cấp liên tục trong thời gian hợp đồng.

- Nhà thầu chịu trách nhiệm vận hành, duy trì và đảm bảo hoạt động của hệ thống.

- Đảm bảo quyền truy cập cho số lượng tài khoản yêu cầu trong suốt thời gian cung cấp dịch vụ.

4. Giải pháp và phương pháp luận:

Nhà thầu chuẩn bị đề xuất giải pháp, phương pháp luận tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Chương V, gồm các phần như sau:

- Giải pháp và phương pháp luận;

- Kế hoạch công tác.

5. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm:

- Chủ đầu tư có quyền tiến hành các kiểm tra bổ sung. Nếu có kết quả không đúng theo E-HSMT thì chi phí kiểm tra bổ sung nhà thầu phải chịu mọi phí tổn, cũng như mọi chi phí cho tới khi hoàn thành.