**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі
код ДК 021:2015 72250000-2 Послуги пов’язані із системами та підтримкою (послуги з надання доступу до Системи та користування програмною продукцією по виявленню збігів/ідентичності/схожості текстів**

 (назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2023-02-14-010954-a)**

● Система StrikePlagiarism.com повинна формувати звіт подібності в форматі аплікації і PDF (короткий і повний звіти) і автоматично заповненого протоколу перевірки та оцінки академічної роботи. Згенерований звіт повинен вказувати авторів, назву робіт, наукових керівників в звіті, знаходити ідентичні фрагменти роботи в порівнянні з текстами, знайденими в Інтернет джерелах, базах даних.

● Звіти повинні автоматично відправлятись на електронну адресу користувачів після перевірки.

● Проводити порівняння з ресурсами глобальної мережі Інтернет (індексування 1.500.000.000 веб сайтів на всіх мовах використовуючи мультимовні пошукові системи) і базою даних установи або ЗВО, а також створення баз даних для кожного ЗВО-партнера і подальша інтеграція баз з метою перехресної перевірки і в разі знаходження збігів демонструвати метадані документа, а саме: ПІБ автора, назва роботи, назва бази даних, без доступу до джерела з метою захисту авторських прав.

● Мати в наявності бази даних міжнародних наукових бібліотек, таких як Wolters Kluwer, Arxiv.org, Українська бібліотека ім. Вернадського, PubMed, агрегатор Paperity.org, здійснювати перевірку в наукових виданнях, котрі індексуються в SCOPUS, Web of Science, Springer, EBSCO.

● Генерувати коефіцієнти подібності №1 (перевіряє кожні 5 слів) і коефіцієнт подібності № 2 (перевіряє кожні 25 слів), що визначають кількість запозичених фраз, а також коефіцієнт цитування, коефіцієнт унікальності, який є оборотним показником коефіцієнта подібності №1.

● Вказувати кількість запозичених фрагментів і їх джерела, виділяти запозичений текст безпосередньо в інтернет джерелі, проводити нумерацію знайдених джерел запозичень, групувати джерела за розділами.

● Мати функцію формування додаткових параметрів для формування додаткових метаданих.

● Дозволяти генерувати статистичний звіт за кількістю документів, по кафедрі, викладачах, за певний проміжок часу за різними критеріями успішності; дозволяє генерувати статистику по документам, які були перевірені більш ніж один раз, за коефіцієнтами подібності тощо.

● Демонструвати знак тривоги в разі знаходження маніпуляцій в тексті, які могли бути використані з метою обходу антиплагіатної системи, а саме: демонструвати заміну букв, мікропробіли, білі і невидимі знаки, інтервали, мати функцію smartmax - заміна слів місцями, перефразування, а також система повинна реагувати на скан / фото в документі і сповіщати про їхнє застовання автором.

● Мати функцію масового імпорту користувачів та документів з архівацією або перевіркою на наявність неавторизованих запозичень.

● Створювати підрозділи у вигляді кафедр, деканатів тощо, різні рівні конфіденційності, дозволяти завантажувати роботу на кафедрі або самим студентом, а отримувати звіти подібності науковим керівникам, студентам і комісії;

● Дозволяти Адміністратору університету обмежувати, заморожувати облікові записи користувачів, створювати нові, а також обмежити кількість перевірок на кожному обліковому записі;

● Адміністратор ЗВО може завантажувати актуальний логотип університету, який відображається в звіті подібності, а також мати права на зміну деяких конфігурацій акаунту:

● Адміністратор ЗВО може завантажувати актуальний логотип університету, який відображається в звіті подібності, а також мати права на зміну деяких конфігурацій акаунту: визначення цитат, пропуску списку використаних джерел, встановлювати архівацію документів вручну або автоматично, дозволяти / не дозволяти редагувати користувачам дані документів, встановлювати блокування видимості всіх документів однієї організаційної одиниці для користувачів інших організаційних одиниць акаунту, встановлювати обмеження завантаження форматів файлів, встановлювати перевірку на наявність аналогічного документа, відповідності

електронної версії з друкованою, змінювати спосіб завантаження документів тощо.

● Система повинна перевіряти роботи на будь-яких мовах, в тому числі на українською, англійською та російською. Інтерфейс системи повинен бути доступний українською, російською, англійською та іншими мовами. Система повинна мати форму зворотного зв'язку українською, російською, англійською та іншими мовами.

● Система повинна бути інтегрована з системою оплати EasyPay і дозволяти авторам оплачувати свої перевірки на обліковому записі університету самостійно, не використовуючи ліміт перевірок ЗВО. Перевірка повинна проходити за індивідуальним номером транзакції, індивідуальним номером перевірки або зі списку куплених кодів;

● Система повинна мати можливість бути інтегрованою Moodle (3.3-3.10), API, Ldap catalogue.

● Система повинна мати функцію автоматичної відправки результатів перевірки в HTML-форматі на адресу електронної пошти. Перегляд та завантаження звіту про перевірку не повинні вимагати входу в обліковий запис або перебування онлайн; Вказувати статистичні дані аналізованого документа, а саме ідентифікатор системи документа, кількість проаналізованих символів, слів і пропозицій.

● Система повинна мати функцію ведення обліку перевірок в символах та документах.

● Можливість безлімітної перевірки необмеженої кількості документів.

● Лінгвістичний алгоритм перевірки SmartMarks (перевірка синонімів, заміна слів місцями, орфографічні зміни).

● Пошук перекладеної подібності.

● Опція перехресної перевірки в межах Завдання.

● Функціонал «Завдання».

● На кожному обліковому записі повинні бути відповідні письмові та відеоінструкції для користувачів системи українською мовою;

● Повторна перевірка без видалення документу з бази.

● Можливість інтеграції з OJS (Open journal system).

**Наявність лічильника перевірок:**

1. Перевірки дозволяють аналізувати файл обсягом до 40 Мб,

2. Додаткову кількість перевірок можливо придбати за допомогою додаткового замовлення,

3. Перевірки дозволяють аналізувати всі типи текстових файлів,

4. Перевірки дозволяють аналізувати всі типи робіт, в тому числі ОВД.

5. Перевірки можуть адмініструвати Замовником,

6. Кількість перевірок необмежена.

**Додаткові параметри:**

● На кожному обліковому записі повинні бути відповідні письмові та відео інструкції для користувачів системи.

● Технічна підтримка та консультації користувачам надаються з понеділка по п’ятницю з 9:00 до 18:00 за київським часом,

● Можливість навчання користуванням системою для наукових керівників і студентів, операторів та адміністратора системи, а також доступ до інформаційних матеріалів на час дії договору, ведення консультацій українською, англійською і російською мовою в письмовій та усній формі.

**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі
код ДК 021:2015 72250000-2 Послуги пов’язані із системами та підтримкою (послуги з надання доступу до Системи та користування програмною продукцією по виявленню збігів/ідентичності/схожості текстів**

 (назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2023-02-14-010954-a)**

138 000,00 грн.

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Розмір бюджетного призначення | Очікувана вартість предмета закупівлі | Обґрунтування розміру очікуваної вартості |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 138 000,00 | 138 000,00 | Очікувану вартість закупівлі визначено відповідно до моніторингу ринкових цін.За результатами опрацювання очікувана вартість закупівлістановить 138 000,00 грн. |