

## **Проведення процедури відкритих торгів з особливостями згідно предмету закупівлі:**

### **Послуги з перевірки текстів чи документів за допомогою Системи на предмет схожості з іншими текстами, що містяться в базі даних**

**(код за ДК 021:2015 – 72310000-1 Послуги з обробки даних)**

відповідно до вимог Закону України «Про публічні закупівлі» (далі — Закон) з урахуванням постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» зі змінами (далі — Особливості).

### **ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**1.** Учасник надає на обліковий запис Замовника перевірочних документів у кількості 2500 штук для здійснення перевірки текстів чи документів, наданих Замовником, за допомогою системи на предмет схожості з іншими текстами.

**2.** Технічні вимоги:

№	Вимоги
1.	Система повинна мати онлайн веб-інтерфейс без установки додаткового ПЗ або спеціального обладнання (достатньою умовою використання є наявність комп'ютера, встановлений будь-який інтернет-браузер і доступ до інтернету);
2.	Доступ до Системи через веб-інтерфейс, авторизований вхід (індивідуальні ім'я та паролі для користувачів);
3.	Інтерфейс Системи повинен бути доступний в обов'язковому порядку українською мовою та додатково англійською мовою, іншими іноземними мовами. Система повинна мати форму зворотного зв'язку, обов'язково, українською мовою та додатково англійською мовою;
4.	Можливість завантаження файлів з власного комп'ютера, Google Drive, OneDrive, Dropbox та створення файлів безпосередньо в системі;
5.	Система повинна перевіряти роботи на будь-яких мовах, в тому числі українською, англійською;
6.	Проводити порівняння з ресурсами глобальної мережі Інтернет, базою даних ЗВО, а також із базою даних Університетів-партнерів;
7.	Мати в наявності бази даних міжнародних наукових бібліотек, міжнародних наукометричних баз даних;
8.	Мати функцію Перефразування - заміна слів місцями, перефразування, а також система повинна реагувати на скан/фото в документі і сповіщати про їхнє застосування автором.
9.	Перевірки дозволяють аналізувати всі типи текстових файлів;
10.	Визначення текстових збігів, цитат і списку літератури, відсотковий розрахунок цих показників відносно всього тексту, позначення їх у тексті, а також позначення у тексті всіх об'єктів з підозрілим форматуванням;
11.	Можливість налаштування пошуку текстових збігів: вилучення збігів за необхідним відсотком або кількістю слів у послідовності слів. Можливість зміни налаштування чутливості після отримання результатів перевірки без проведення повторної (додаткової) перевірки;
12.	Можливість позначення будь-якої частини тексту таким чином, що збіги знайдені в ньому, не будуть враховані в звіті («вилучені»);
13.	Система повинна формувати звіт українською мовою у форматі HTML або .pdf із збереженням форматування тексту як результат порівняння зі застосованими протишахрайськими методами, з можливістю перегляду тексту джерела зі збігом, можливістю опрацювання результатів перевірки (вилучення джерел, цитат і т.д.) без проведення додаткової перевірки;

№	Вимоги
14.	У звіті зазначені посилання на власну Базу даних, базу даних Університетів-партнерів, власне сховище файлів та Інтернет-джерела;
15.	Автоматичне визначення заміни символів, мікропробілів, вставки прихованих символів, заміни тексту зображеннями, застосування спеціального форматування та інших технологій викривлення результатів перевірки з можливістю детального перегляду кожного окремого випадку;
16.	Можливість створення папок (каталогів), та внесення файлів до них;
17.	Можливість самостійного додавання та видалення відповідальних осіб (користувачів) з системи без погодження або повідомлення виконавця послуг;
18.	Адміністратор ЗВО має право на зміну деяких конфігурацій акаунту: визначення цитат, пропуску списку використаних джерел, 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, змінювати спосіб завантаження документів тощо;
19.	Можливість перегляду статистики облікового запису, можливість генерувати статистичний звіт;
20.	Можливість одночасного використання Системи декількома авторизованими користувачами (співробітниками замовника);
21.	Можливість підключення власного сховища файлів без завантаження файлів у програму;
22.	Система повинна бути інтегрована з електронними платіжними системами, які знаходяться в реєстрі НБУ, та дозволяти авторам оплачувати свої перевірки самостійно, не використовуючи ліміт перевірок ЗВО;
23.	Повинні бути відповідні письмові та відео інструкції для користувачів системи українською мовою;
24.	Технічна підтримка користувачів через онлайн-чат, електронну пошту та телефон українською мовою;
25.	Проведення безкоштовних тренінгів, навчання по роботі із програмою українською мовою;
26.	Адміністратор ЗВО може завантажувати актуальний логотип університету, який відображається в звіті подібності;
27.	Іноземні компанії повинні мати представництво в Україні;
28.	Можливість формування університетського репозитарію (внутрішньої бази) наукових робіт з можливістю його збереження університетом після завершення договірних відносин.

- Система 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 відправлятися 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.

- Мати доступ до бази даних Українського Інституту Науково-технічної Експертизи Та Інформації (УкрІНТЕІ).

- 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 застосування 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: 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. Інтерфейс системи повинен бути доступний українською, англійською та іншими мовами. Система повинна мати форму зворотного зв'язку українською, 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.

- 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).
3. Строк надання послуг – з моменту підписання договору до 31 грудня 2026 року.
4. Учасник повинен надати замовнику Послуги, якість яких відповідає загальним вимогам до таких послуг (стандартам, технічним умовам, іншій технічній документації, яка встановлює вимоги до їх якості тощо).
5. Ціни на послуги повинні включати у себе всі види платежів, зборів та податків, витрати пов'язані з наданням послуг.
5. Розрахунки за надані послуги здійснюються за фактом надання послуг та після підписання Акту приймання–передачі наданих послуг протягом 20 (двадцять) календарних днів.

**Розмір бюджетного призначення** визначено Законом України «Про державний бюджет України на 2026 рік» та встановлено згідно кошторису та плану використання бюджетних коштів, затверджених на 2026 рік.

**Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:** Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено на підставі наданої пропозиції від потенційного учасника ТОВ «ПЛАГІАТ» та шляхом моніторингу загальнодоступної інформації про ринкові ціни на аналогічну послугу в Системі Prozorro (UA-2025-04-07-013651-a). За результатами проведеного моніторингу для розрахунку очікуваної вартості закупівлі застосовано ціну на послугу з перевірки текстів чи документів за допомогою Системи на предмет схожості з іншими текстами, що містяться в базі даних, за 1 документ – 72,00 грн., загальна кількість перевірок документів – 2500 штук, окрім того вартість технічної та клієнтської підтримки – 6 000,00 грн. З урахуванням вищевикладеного, очікувана вартість закупівлі становитиме 186 000,00 грн. з ПДВ.

**В річний план закупівель внесено: 186 000,00 грн. з ПДВ.**