

Хмельницький національний університет

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

Хмельницький національний університет, 29016, Хмельницька обл., місто Хмельницький, вул. Інститутська, будинок 11, код ЄДРПОУ 02071234 Категорія Замовника: установа – юридична особа, яка є розпорядником бюджетних коштів, відповідно до пункту 3 частини 1 статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі».

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

«Послуги з перевірки текстів чи документів за допомогою Системи на предмет схожості з іншими текстами, що містяться в базі даних» код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – код 72310000-1 «Послуги з обробки даних»

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:

Відкриті торги з особливостями - UA-2024-08-13-008194-а.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

150 000, 00 грн. (сто п'ятдесят тисяч гривень 00 коп.), в т. ч. ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

Розмір бюджетного призначення: 150 000, 00 грн. (сто п'ятдесят тисяч гривень 00 коп.), в т. ч. ПДВ.

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби — планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість надання послуг відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.

У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». **Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».**

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду послуг— замовник здійснює закупівлю даного виду послуг, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.

1. Детальний опис предмета закупівлі:

Назва предмета закупівлі	<i>Послуги з перевірки текстів чи документів за допомогою Системи на предмет схожості з іншими текстами, що містяться в базі даних</i>
Код ДК 021:2015	<i>72310000-1 «Послуги з обробки даних»</i>
Назва послуги номенклатурної позиції предмета закупівлі та код послуги, визначеного згідно з Єдиним	<i>Послуги з перевірки текстів чи документів за допомогою Системи на предмет схожості з іншими текстами, що містяться в базі даних</i>

закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	72310000-1 «Послуги з обробки даних»
Обсяг надання послуг	1 послуга
Інформація про предмет закупівлі, що закуповується	150 000 (сто п'ятдесят тисяч) сторінок для здійснення перевірки текстів чи документів, за допомогою Системи на предмет схожості з іншими текстами, що містяться в базі даних. - перевірка в мережі Інтернет, перевірка у внутрішній базі даних ЗВО, підтримка Moodle, OJS і API, Фідбек система - зворотній зв'язок з автором, коментування, додавання завдань, дедлайни, лінгвістичний аналіз тексту SmartMarks, пошук по синонімах, Панель самооплати, доступ до закритих репозитаріїв університетів-партнерів, опція пошуку перекладеної подібності, доступ до RefBooks
Місце надання послуг	Хмельницький національний університет вул. Інститутська, будинок 11 м. Хмельницький
Строк надання послуг	до 31.12.2024 року включно

2. Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

Виконавець надає на обліковий запис Замовника символи у кількості 150 000 (сто п'ятдесят тисяч) сторінок для здійснення перевірки кваліфікаційних робіт, монографій, підручників або інших текстів чи документів, наданих Замовником, за допомогою антиплагіатного програмного забезпечення.

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.
- 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 документа з бази,
- Можливість інтеграції з OJS (Open journal system).

3. Вимоги щодо якості предмет закупівлі:

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 мовою в письмовій та усній формі.

№	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;

№	Вимоги
4.	Можливість інтеграції з LMS-системами: Moodle, Canvas, GoogleClassroom або іншими LMS-системами, які мають можливість безкоштовного використання;
5.	Можливість завантаження файлів з власного комп'ютера, GoogleDrive, OneDrive, Dropbox та створення файлів безпосередньо в системі;
6.	Система повинна перевіряти роботи на будь-яких мовах, в тому числі українською, англійською;
7.	Проводити порівняння з ресурсами глобальної мережі Інтернет, базою даних ЗВО, а також із базою даних Університетів-партнерів;
8.	Мати в наявності бази даних міжнародних наукових бібліотек, міжнародних наукометричних баз даних;
9.	Мати в наявності бази даних українською мовою;
10.	Мати можливість здійснювати перевірку перекладеного тексту (перекладений плагіат);
11.	Мати функцію Перефразування - заміна слів місцями, перефразування, а також система повинна реагувати на скан/фото в документі і сповіщати про їхнє застосування автором.
12.	Перевірки дозволяють аналізувати всі типи текстових файлів;
13.	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;
14.	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;
15.	Можливість позначення будь-якої частини тексту таким чином, що збіги знайдені в ньому, не будуть враховані в звіті («вилучені»);
16.	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;
17.	У звіті зазначені посилання на власну Базу даних, базу даних Університетів-партнерів, власне сховище файлів та Інтернет-джерела;
18.	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;
19.	Можливість створення папок (каталогів), та внесення файлів до них;
20.	Можливість самостійного додавання та видалення відповідальних осіб (користувачів) з системи без погодження або повідомлення виконавця послуг;
21.	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;
22.	Можливість перегляду статистики облікового запису, можливість генерувати статистичний звіт;
23.	Можливість одночасного використання Системи декількома авторизованими користувачами (співробітниками замовника);
24.	Можливість підключення власного сховища файлів без завантаження файлів у програму;
25.	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;
26.	Повинні бути відповідні письмові та відео інструкції для користувачів системи українською мовою;
27.	Технічна підтримка користувачів через онлайн-чат, електронну пошту та телефон українською мовою;
28.	Проведення безкоштовних тренінгів, навчання по роботі із програмою українською мовою;
29.	Адміністратор ЗВО може завантажувати актуальний логотип університету, який відображається в звіті подібності;
30.	Іноземні компанії повинні мати представництво в Україні;
31.	Можливість формування університетського репозитарію (внутрішньої бази) наукових робіт з можливістю його збереження університетом після завершення договірних відносин.