

**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))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Одеський державний аграрний університет; Пантелеймонівська, 13, м. Одеса, Одеська область; код за ЄДРПОУ – 00493008; категорія замовника – установа, яка забезпечує потреби держави та територіальної громади

2. 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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): «послуги зі збору, аналізу, та систематизації історичних та поточних даних про водорості та екологічні параметри Причорноморського регіону Одеської області для навчання штучного інтелекту щодо Шкідливого цвітіння водоростей» - код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – ДК 021:2015 – 90710000-7 - Екологічний менеджмент

3. Ідентифікатор закупівлі: — UA-2025-09-23-015005-a

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Перелік з описом та основними характеристиками Послуг

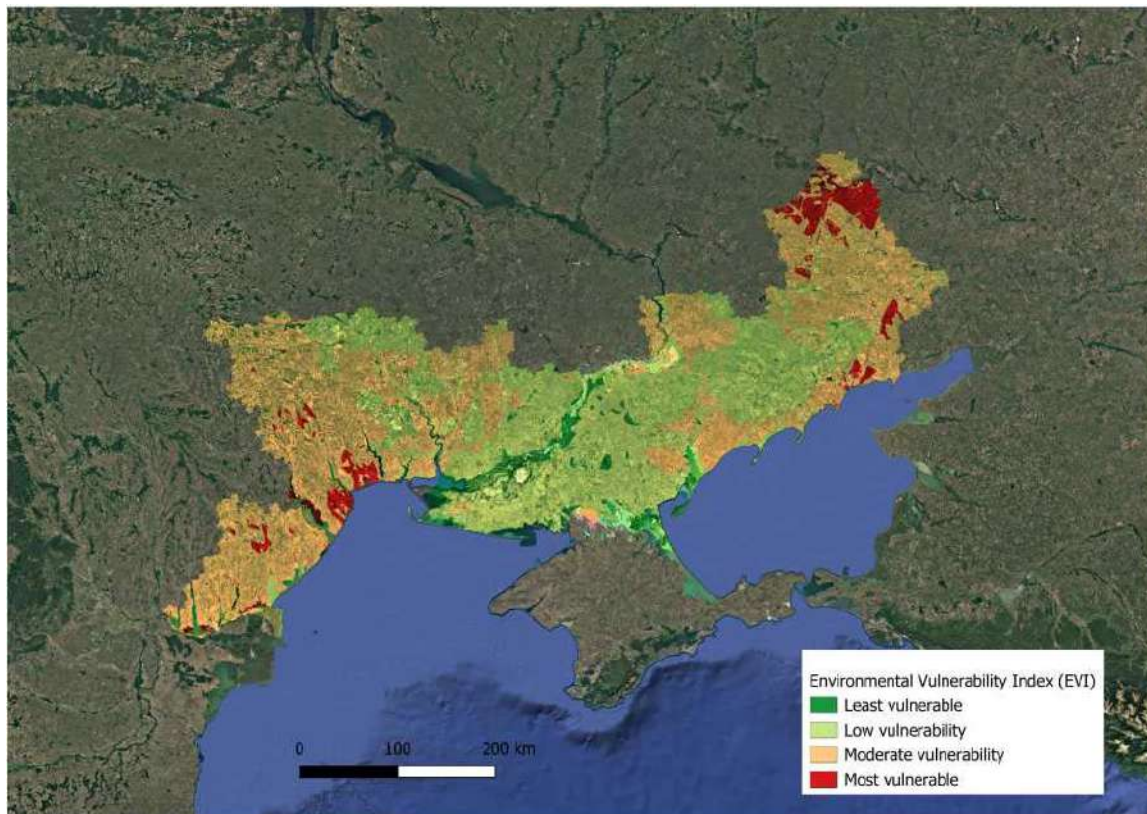
Найменування послуги: послуги з проведення польової перевірки щодо оцінки стійкості та вразливості прибережних та міських районів до небезпек, пов'язаних зі зміною клімату

Строк виконання: 20 календарних днів

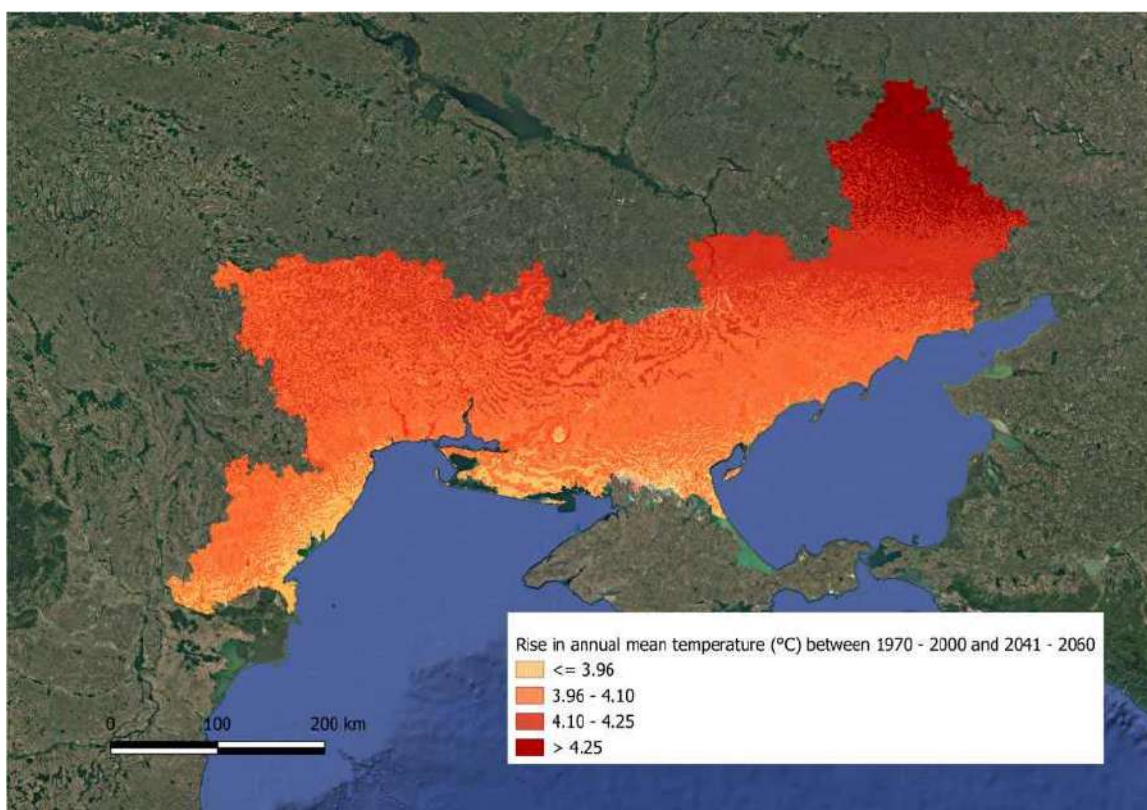
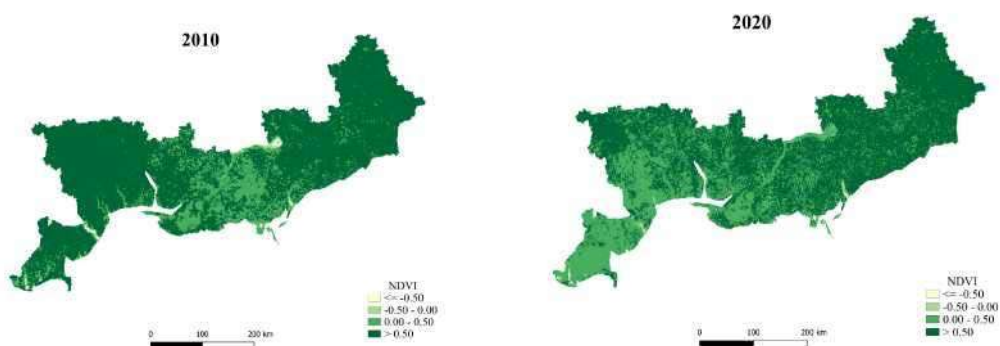
1. Вступ:

1) Попередньо був проведений збір даних (у вигляді шейпфайлів) на Приморські регіони України, дані надаються Замовником Виконавцю (Кліматичні дані; Соціально-економічні дані; Смарагдова Мережа, еквівалентна об'єктам Natura 2000; Зони потенційного ризику повеней; Геопросторові дані геоморфологічних ризиків; Дані про деградацію земель; Землекористування/земельний покрив; Охоронні території; Дані про забруднення; Щільність населення; Географічні межі; Адміністративні межі; Інфраструктура; Водойми; Регіональні кліматичні прогнози на 2050 та 2100 роки).

2) На підставі цих даних керівним партнером проведена Оцінка стійкості та вразливості прибережних та міських районів до небезпек, пов'язаних зі зміною клімату та побудована мапа EVI, NDVI та кліматичні прогнози



Карта, що показує складений індекс екологічної вразливості для регіону проекту Україна.



Карта, що ілюструє прогнозовану зміну температури між історичним базовим рівнем (1970-2000) та майбутніми кліматичними прогнозами (2041-2060) за сценарієм SSP5-8.5

3) Для кожного відвіданого місця, потрібно підготувати окремий контрольний список із фотофіксацією.

2. Методологічна основа

Оцінка кліматичної вразливості базується на трьох ключових вимірах:

- Вплив – ступінь, до якої система піддається впливу кліматичних небезпек.
- Чутливість – характеристики системи чи об'єкта, які посилюють або зменшують вплив небезпек.
- Адаптивна здатність – ресурси, заходи та практики, доступні для підвищення стійкості та забезпечення подолання труднощів або відновлення.

Кожен показник оцінюється за шкалою від 1 до 4:

- 1 = відсутній / добрий стан (низька вразливість)
- 2 = слабо виражена (низька або середня вразливість)
- 3 = помірно виражена (середня вразливість)
- 4 = сильно проявлений (висока вразливість)

2. Інтерпретація

Загальний бал слід адаптувати залежно від кількості застосованих показників:

- **≤ 33 бали – Найменша вразливість**
- **34 -66 балів - Низька вразливість**
- **64-99 балів – Помірна вразливість**
- **≥ 100 балів – Найбільша вразливість**

Для ретельного аналізу рекомендується нормалізація та зважування показників.

3. Інструкції щодо польового застосування

1. Запишіть деталі опитування: дату, ім'я експерта(ів), місцезнаходження (GPS) та тип екосистеми (сільське господарство, лісове господарство, інфраструктура тощо).
2. Для кожного показника:
 - Уважно прочитайте опис.
 - Визначте метод оцінювання (візуальне спостереження, опитування, інституційні дані, аналіз ГІС).
 - Запишіть польові спостереження у стовпці «Опис».
 - Поставте оцінку за шкалою від 1 до 4 .
3. Якщо ви не впевнені, використовуйте комбінацію методів (наприклад, візуальний аналіз + інтерв'ю).
4. Після опитування: підсумуйте бали та визначте категорію вразливості.
5. Додайте фотодокази та GPS-координати.
6. Архівуйте заповнені контрольні списки для подальшого аналізу.

4. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2025 рік» за КПКВК 2201390 "Підтримка пріоритетних напрямів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ" відповідно до бюджетного запиту на 2025 рік.

5. Очікувана вартість предмета закупівлі: 1 063 000,00 без ПДВ

6. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість предмету закупівлі розрахована відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої Наказом Мінекономіки від 18.02.2020 р. № 275 на підставі аналізу загальнодоступної інформації щодо цін на відповідні Послуги, яка міститься у відкритих джерелах, інформації, отриманої шляхом проведення ринкових консультацій та аналізу цін на відповідні Послуги.

7. Процедура закупівлі: Застосовується процедури відкритих торгів (у порядку, визначеному Особливостями).