

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (відповідно до пункту 4-1 постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (із змінами))

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі		
1	Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія	ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ 61002, Україна, Харківська область, місто Харків, вул.Алчевських, будинок 44 44234755 Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або 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 й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності)	Система для польової зйомки лісу Field-Map (або еквівалент) Код ДК 021: 2015 - 38290000-4 — Геодезичні, гідрографічні, океанографічні та гідрологічні прилади та пристрої
3	Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:	відкриті торги з особливостями, 09.05.2025р., ідентифікатор закупівлі UA-2025-05-09-012547-a
4	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Закупівля Системи для польової зйомки лісу Field-Map (або еквівалент) призначений для картування та інвентаризації лісових угідь. Вимоги до комплексу є суто функціональними та обумовлені потребами у високоточних, надійних та оперативних вимірюваннях в польових умовах. 1. Програмне забезпечення Field-Map (або еквівалент) Призначення комплексу вимагає використання спеціалізованого програмного забезпечення, що забезпечує: - Мобільність та функціональність: Комплекс повинен бути пристосований для роботи безпосередньо в лісі. Вимога до ліцензії, яка включає портативний ключ USB (dongle) та ліцензію, прив'язану до польового комп'ютера, є критичною. Це забезпечує гнучкість у роботі, дозволяючи використовувати програмне забезпечення на різних комп'ютерах за потреби, а також безперебійний збір даних в польових умовах навіть за відсутності мережевого з'єднання. - Сумісність: Використання програмного забезпечення, що підтримує роботу з зовнішніми електронними пристроями, є обов'язковим для інтеграції з далекоміром та планшетом. 2. Лазерний далекомір-висотомір TruPulse 200 (або еквівалент)

Технічні характеристики лазерного далекоміра обґрунтовані необхідністю отримання точних даних в умовах лісу, де відстані до об'єктів можуть бути значними, а поверхні — нерівномірними.

Точність вимірювання відстаней ($\pm 0,2$ м): Ця точність є критичною для інвентаризації лісів та забезпечує мінімізацію похибок у даних.

Максимальна дальність (до 1000 м): Дозволяє проводити вимірювання на великих відстанях у лісових масивах, що значно підвищує швидкість та ефективність роботи.

Пиле- і вологозахищеність (IP54): Цей параметр є обов'язковим для обладнання, що працюватиме в екстремальних польових умовах, захищаючи його від вологи та пилу.

Широкий діапазон робочих температур (від -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$): Гарантує стабільну роботу приладу впродовж усього року, незалежно від погодних умов.

Передача даних (Bluetooth/RS232): Наявність бездротового зв'язку є суттєвою вимогою для швидкої та зручної передачі даних безпосередньо на планшет, що забезпечує оперативність робочого процесу.

3. Планшет (Microsoft Surface Pro 8 або еквівалент)

Вимоги до планшета обумовлені потребами у потужному та надійному пристрої, здатному ефективно працювати зі спеціалізованим програмним забезпеченням.

Екран (13 дюймів, 2880 x 1920): Великий екран із високою роздільною здатністю необхідний для чіткого та деталізованого відображення карт, що є ключовим для візуалізації даних у польових умовах.

Процесор та оперативна пам'ять (Intel® Core™ i5/i7, 8 ГБ+ RAM): Програмне забезпечення для інвентаризації лісу є ресурсомістким, тому потужний процесор та достатній обсяг оперативної пам'яті (від 8 ГБ) є обов'язковими умовами для його безперебійної та швидкої роботи.

Сенсорне керування та прискорення рукописного вводу: Ці характеристики значно спрощують взаємодію з картами та внесення даних безпосередньо в польових умовах.

Сумісність з Windows: Забезпечує коректну роботу програмного забезпечення та його оновлення.

Гарантія якості: Вимога до якості товару, його новизни, комплектації та належної упаковки є стандартною для замовників, що гарантує отримання справного та готового до роботи обладнання.

Визначені технічні та якісні характеристики є мінімально необхідними для виконання поставлених завдань, що не обмежує конкуренцію, оскільки на ринку є відповідні аналоги з аналогічними характеристиками

Кількість товару: 1 шт.

Місце поставки товару: 61002, Україна, Харківська область, м. Харків, вул. Алчевських, 44.

Строк поставки товару: до 30 червня 2025 року

5	Обґрунтування розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі	Розмір бюджетного призначення на закупівлю Система для польової зйомки лісу Field-Map (або еквівалент) визначено відповідно до затвердженого кошторису на 2025 рік. Видатки проводяться за рахунок коштів Державного бюджету, Інших джерел власних надходжень бюджетних установ, за КЕКВ: 3210 — Капітальні трансфери підприємствам (установам, організаціям). Очікувана вартість предмета закупівлі була розрахована відповідно до наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 “Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі” на підставі ринкового моніторингу та аналізу цін на аналогічні системи, що становить 231561,00 грн. з ПДВ.
---	--	--

Керівник
відділу державних закупівель та МТЗ



Ірина КЛИМЕНКО