

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4 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:	Вінницький національний аграрний університет, ЄДРПОУ 00497236, м. Вінниця, вул. Сонячна, 3, Україна, 21008
Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником та назви відповідних класифікаторів предмета:	3D-принтери ELEGOO Centauri Carbon (Код ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» - 30230000-0 — Комп'ютерне обладнання)
Ідентифікатор закупівлі:	UA-2026-08-21-003921-a

Найменування структурного підрозділу: Вінницький національний аграрний університет, кафедри, наукові підрозділи та лабораторії, які реалізують науково-дослідні проекти.

Обґрунтування доцільності закупівлі:

Метою даної закупівлі є забезпечення належного виконання наукових тематик Вінницького національного аграрного університету шляхом для використання у науково-дослідній діяльності що дозволить оперативно виготовляти макети, прототипи, конструктивні елементи, деталі та експериментальні зразки, необхідні для проведення випробувань, удосконалення технічних рішень, моделювання процесів і практичного впровадження результатів досліджень. Застосування сучасних технологій 3D-друку сприятиме скороченню строків виконання робіт, підвищенню точності розробок та ефективності наукового процесу.

Закупівля 3D-принтерів здійснюється для забезпечення виконання завдань II етапу прикладного наукового дослідження «Розробка техніко-технологічного забезпечення гібридної системи енергоживлення тваринницьких комплексів з адаптивною системою керування» та III етапу прикладного наукового дослідження «Розробка науково-технологічного забезпечення підвищення родючості ґрунтів та раціонального використання потенціалу біоресурсів».

Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі:

Назва предмета закупівлі	3D-принтери ELEGOO Centauri Carbon
Код ДК 021:2015 Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	Код ДК 021:2015: 30230000-0 — Комп'ютерне обладнання
Кількість поставки товару	5 шт.
Місце поставки товару	21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

Якісні характеристики предмета закупівлі	Бренд: ELEGOO; Форм-фактор: закритий; Технологія друку: FDM; Матеріал для друку: ABS, ASA, PF, PC, PET, PETG, PLA, TPU; Діаметр сопла: 0,4 мм; Діаметр сопла (опціонально): 0,2 мм,; Діаметр філаменту: 1,75 мм; Максимальна швидкість друку: 500 мм/с; Максимальна температура сопла (градус Цельсія): від 320 до 320; Максимальна температура платформи (градус Цельсія): від 110 до 110; Габарити області друку: 256 x 256 x 256 мм; Wi-Fi: так; Ethernet: ні; Накопичувач: USB-накопичувач; Тип керування: сенсорний екран; Автоматичне калібрування столу: так; Датчик філаменту: так; Функція відновлення друку після зникнення живлення: так; Камера моніторингу: так; Автоматична система обробки матеріалів: немає; Філамент у комплекті: немає; Гарантійний термін (місяць): від 12 до 12.
--	---

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку до проекту кошторису на 2026 рік.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 119 878,02 грн з ПДВ (99 898,35 грн без ПДВ)

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана вартість предмета закупівлі визначена на підставі аналізу ринкових цін на відповідний товар, що склалася станом на дату підготовки тендерної документації для оголошення процедури закупівлі.

Уповноважена особа, бухгалтер I категорії
« 21 » 08 2026 р.



Валерія Мельник

підпис

Керівник прикладного наукового дослідження
«Розробка техніко-технологічного забезпечення
гібридної системи енергоживлення тваринницьких
комплексів з адаптивною системою керування»
« 21 » 08 2026 р.



Ігор Купчук

підпис

Керівник прикладного дослідження «Розробка
науково-технологічного забезпечення підвищення
родючості ґрунтів та раціонального використання
потенціалу біоресурсів»
« 21 » 04 2026 р.



Ганна Панцирева

підпис