

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 (Код ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» - 30190000-7 — Офісне устаткування та приладдя різне)
Ідентифікатор закупівлі:	UA-2026-04-20-008989-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
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	4 шт.
Місце поставки товару	21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

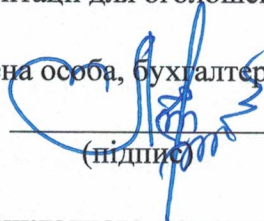
Якісні характеристики предмета закупівлі	Бренд: Bambu Lab; Форм-фактор: відкритий; Технологія друку: FDM; Матеріал для друку: PETG, PLA, PVA, TPU; Діаметр сопла: 0,4 мм; Діаметр сопла (опціонально): 0,2 мм, 0,6 мм, 0,8 мм; Діаметр філаменту: 1,75 мм; Максимальна швидкість друку: 500 мм/с; Максимальна температура сопла (градус Цельсія): від 300 до 300; Максимальна температура платформи (градус Цельсія): від 100 до 100; Габарити області друку: 256 x 256 x 256 мм; Wi-Fi: так; Ethernet: ні; Накопичувач: micro SD Card; 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: AMS lite; Філамент у комплекті: немає; Гарантійний термін (місяць): від 12 до 12.
--	---

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

Очікувана вартість предмета закупівлі: 89996,00 грн

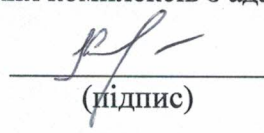
Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана вартість предмета закупівлі визначена на підставі аналізу ринкових цін на відповідний товар, що склалася станом на дату підготовки тендерної документації для оголошення процедури закупівлі.

Уповноважена особа, бухгалтер II категорії


(підпис)

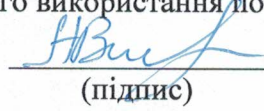
Валерія Мельник

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


(підпис)

Ігор Купчук

Керівник прикладного дослідження «Розробка науково-технологічного забезпечення підвищення родючості ґрунтів та раціонального використання потенціалу біоресурсів»


(підпис)

Ганна Панцирева