

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:	Портативна сонячна панель (Код ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» - 09330000-1 — Сонячна енергія)
Ідентифікатор закупівлі:	UA-2026-10-14-011772-a

Найменування структурного підрозділу: Закупівля здійснюється для виконання завдань І етапу прикладного дослідження «Розробка інтегрованої моделі розвитку виробництва та використання біометану для забезпечення декарбонізації України» (реєстраційний номер № 0126U002085, термін виконання 02.2026-2028 рр.).

Обґрунтування доцільності закупівлі: для забезпечення потреб університету у роботі наукової тематики.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі:

Назва предмета закупівлі	Портативна сонячна панель EcoFlow Solar Panel 220W (Solar220W) або еквівалент
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: 09330000-1 — Сонячна енергія
Кількість поставки товару	6 шт.
Місце поставки товару	21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3
Якісні характеристики предмета закупівлі	Тип обладнання: Портативна сонячна панель Тип фотоелементів: Монокристалічний кремній Номинальна потужність лицьової сторони: 220 Вт (лицева сторона) / 155 Вт (зворотна сторона) Додаткова генерація зі зворотної сторони: Двостороння конструкція; потужність зворотної сторони — не менше 155 Вт Коефіцієнт корисної дії: Не менше 22% Напруга в точці максимальної потужності (Vmp): Не менше 18 В

	Напруга холостого ходу (Voc): Не менше 21,8 В Тип вихідного роз'єму: MC4 або сумісний роз'єм із відповідним перехідником Конструкція: Складана, портативна Захист від пилу та вологи: Не нижче IP67 Можливість підключення: До портативної зарядної станції, сумісної з електричними параметрами панелі Комплектація: Сонячна панель, засоби кріплення або підставка, необхідні з'єднувальні кабелі чи перехідники Гарантійний строк: Не менше 12 місяців Термостійкість: До 145 °C
--	--

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

Очікувана вартість предмета закупівлі: 143 994,00 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.

Бухгалтер II категорії

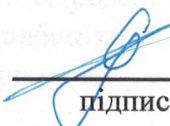
« 14 » 10 2026 р.

Заступник головного бухгалтера

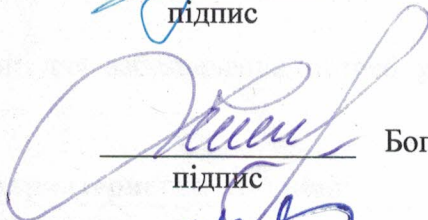
« 14 » 10 2026 р.

Керівник прикладного дослідження, яке виконується за рахунок коштів державного бюджету «Розробка інтегрованої моделі розвитку виробництва та використання біометану для забезпечення декарбонізації України»

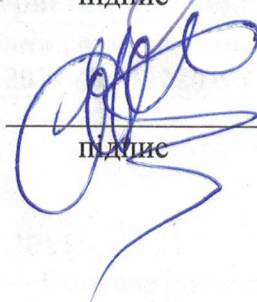
« 14 » 10 2026 р.


підпис

Богдан ОСАДЧИЙ


підпис

Богдан ЛУПІНА


підпис

Ілля ЧІКОВ