

# Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> 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:	ГРЯДОУТВОРЮВАЧ FORIGO D35-150 (або еквівалент) ДК 021:2015: 34390000-7 Приладдя до тракторів
Ідентифікатор закупівлі:	UA-2025-02-25-007198-а

Найменування структурного підрозділу: ННІ агротехнологій та природокористування Вінницького національного аграрного університету

## Обґрунтування доцільності закупівлі:

У зв'язку зі створенням та ефективним функціонуванням студентських фермерських господарств на базі Вінницького національного аграрного університету для формування висококваліфікованих фахівців у галузі ведення овочевих господарств відкритого та закритого ґрунту, виникла необхідність в оновленні матеріально-технічної бази, а саме закупівлі нових сучасних сільськогосподарських машин.

Закупівля грядоутворювача FORIGO D35-150 (або еквівалент) здійснюється з метою високоякісного посіву сільськогосподарських культур та висадки розсади овочевих, вирощеної в теплицях навчально-дослідного центру навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування ВНАУ.

Грядоутворювач призначений для формування гряд з культивуацією ґрунту на глибину до 25 см. та ущільнення його для посіву або посадки рослин. Робочі органи – два ротори, на яких встановлено спеціальні високоміцні, стійкі до ударів ножі. Спеціальне розміщення та форма роторів попереджує ущільнення ґрунту, добре розрихлює нижню частину гряди та подрібнює верхній шар до необхідної структури, створюючи ідеальні умови для посіву або висадки розсади.

Утворення гряди під агроволокно чи мульчуючи плівку може забезпечити безгербицидні технології вирощування культур при веденні органічного землеробства, а також зберігати дорогоцінну вологу в критичні періоди росту рослин на ділянках, де буде використовуватись полив.

Закупівля грядоутворювача forigo d35-150, забезпечить не тільки якісне виконання висадки розсади та посіву культур, але й сприятиме вдосконаленню навчального процесу. Для студентів, які готуються стати фахівцями у сфері агрономії та плодощовівництва, це обладнання стане практичним інструментом для ознайомлення з новітніми методами ведення овочевих господарств. Його використання дозволить підвищити рівень практичних навичок, що є необхідним для підготовки висококваліфікованих спеціалістів, здатних працювати на сучасних агропідприємствах. Це обладнання стане невід'ємною частиною освітніх програм при забезпеченні освітніх компонентів, сприяючи гармонійному поєднанню теоретичних знань і практичної підготовки студентів, що є критично важливим для їхньої подальшої професійної діяльності.

## Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі:

№ П/П	НАЙМЕНУВАННЯ ТОВАРУ	ОДИНИЦЯ ВИМІРУ	КІЛЬКІСТЬ
1.	ГРЯДОУТВОРЮВАЧ FORIGO D35-150 (або еквівалент)	одиниця	1
Рік виробництва		Не раніше 2024	
Робоча ширина	Загальна ширина	Кількість ножів	Потужність
150 см	180 см	не менше 60	80-85 к.с.
		Вага	
		Не більше 850 кг	
ХАРАКТЕРИСТИКА		ПОКАЗНИК	
Глибина культивуації ґрунту		До 25 см (та ущільнення його для посіву або посадки рослин)	
Робочі органи		2 ротори, зі встановленими ножами	
*розміщення та форма роторів має попереджувати ущільнення ґрунту, добре розрихлюючи нижню частину гряди та подрібнювати верхній шар до необхідної структури, створюючи ідеальні умови для посіву або висадки розсади			
Навіска		Універсальна 3-точкова 2-ї категорії	
Редуктор		Одношвидкісний (540 об/хв)	
Передній ротор		Ø 430 мм	
*ланцюговий привід переднього ротора в масляній ванні			
Задній ротор		Ø 360 з зубцями на валу зі сталі	
*ланцюговий привід переднього ротора в масляній ванні			
Леза		4 на кожному фланці, L = 265 мм	
Фронтальні диски		2 Ø 460 мм, що регулюються по ширині	
Грядоутворювач має бути обладнаний прикотуючим катком та опорними колесами з автоматичним натягуванням ланцюгів			

**Місце поставки товару:** 21008, Вінницька область, м. Вінниця: вул. Сонячна, 3.


**Строк поставки товару:** до 15.04.2025 року включно.

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку до проекту кошторису на 2025 рік.

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** 739 200,00 грн.


**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувана вартість предмета закупівлі визначена на основі статистичного аналізу загальнодоступної інформації про ринкову ціну відповідного предмета закупівлі, що міститься у відкритих джерелах, зокрема на електронних торговельних майданчиках, офіційних вебсайтах постачальників та інформаційних ресурсах. Додатково проведено аналіз комерційної пропозиції, отриманої від ТОВ «Українська овочева компанія», що дозволило оцінити реальну ринкову ситуацію та порівняти пропоновану вартість із середньостатистичними цінами. Таким чином, очікувана вартість предмета закупівлі сформована на основі комплексного підходу, що враховує як загальнодоступні ринкові дані, так і пропозиції від реальних учасників ринку.

**Директор ННІ агротехнологій та природокористування**

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

**Ігор ДІДУР**

**Інженер**

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

**Тетяна БОРЕЦЬКА**

**«27» лютого 2025р.**