

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ 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:	Розсадосадильна машина TRIUM45 (або еквівалент) 16130000-5: Сівалки, саджалки та машини для пересаджування
Ідентифікатор закупівлі:	UA-2025-02-28-009090-a

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

Обґрунтування доцільності закупівлі:

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

Закупівля здійснюється з метою забезпечення своєчасної та високоякісної висадки розсади овочевих культур, вирощеної в теплицях навчально-дослідного центру навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування ВНАУ.

Напівавтоматична розсадосадильна машина призначена для висадки розсади з пірамідальною, та конічною формою кореневої грудки. Підходить для висадки рослин з дуже розвиненою листовою поверхнею (наприклад томат, перець, цибуля, капуста тощо). Висаджувальні апарати мають незалежну підвіску та легко переміщуються по рамі. Робочі секції з паралелограмним механізмом для забезпечення рівної посадки навіть при складних умовах. Для збільшення або зменшення тиску на ґрунт передбачене регулювання розвантажувальної пружини та переднє регульоване опорне колесо для кожного апарату. Міжряддя регулюється від 45см. (від 60 см для стола з 12 чашками)

Комплектація TRIUM45 на 3-ряди.

Відстань від рядка до рядка – регульована від 45 см. Відстань між рослинами в ряду: стандартно від 14 до 50 см, опційно від 31 до 82 см. Продуктивність: 4500 – 5000 тис/год на кожен рядок.

Закупівля розсадосадильної машини забезпечить не тільки якісне виконання висадки розсади, але й сприятиме вдосконаленню навчального процесу. Для студентів, які готуються стати фахівцями у сфері агрономії та плодовоовочівництва, це обладнання стане практичним інструментом для ознайомлення з новітніми методами ведення овочевого господарства. 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.	Розсадосадильна машина TRIUM45 (або еквівалент)	одиниця	1
	Рік виробництва	Не раніше 2024	
КОМПЛЕКТАЦІЯ			
	ХАРАКТЕРИСТИКА	ПОКАЗНИК	
	Рама, см	350	
	Висадковий поворотний стіл	3 шт на 10 чашок	
	Сошники	Стандартні	
	Стіл для касет	1 шт на 2 полки	
	Міжряддя, см	від 45 (від 60 для стола з 12 чашками)	
	Відстань між рослинами в ряду, см	від 14 до 50 (опційно від 31 до 82)	
	Задні прикотуючі колеса	металеві/гумові (з регулюванням висоти, сходження та дистанції)	
	Продуктивність, тис/год	4500-5000 на кожен рядок	

Функціональні можливості розсадосадильної машини

Розсадосадильна машина, що призначена для висадки розсади з пірамідальною, та конічною формою кореневої грудки та має підходити для висадки рослин з розвинутою листовою поверхнею (наприклад томат, капуста, тощо), при цьому висаджувальні апарати повинні мати незалежну підвіску.

1. Адаптація до ґрунту

1.1. **Робочі секції з паралелограмним механізмом** - для забезпечення рівної посадки навіть при складних умовах.

1.2. **Можливість регулювання розвантажувальної пружини та переднє регульоване опорне колесо для кожного апарату** - для збільшення або зменшення тиску на ґрунт.

2. Розподільна система

2.1. **Горизонтальний розподільник з 10-ма отворами з найдовшим періодом відкритої чашки** – для забезпечення підвищеної комфортності роботи оператора і гаранту високої продуктивності.

2.2. **Наявність піднімальної заслінки** – для гаранту надійного утримування розсади у сошнику до моменту висаджування

2.3. **Переднє копіювальне колесо** – для виконання функції прикочування та копіювання, для точної глибини висадки.

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

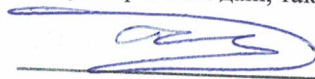
Строк поставки товару: до 18.04.2025 року включно.

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

Очікувана вартість предмета закупівлі: 880 000,00 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

«03» березня 2025р.