

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:	Овочева пневматична сівалка точного висіву Agricola SNT-2-290 «Тандем» з додатковими комплектуючими (або еквівалент) ДК 021:2015: 16130000-5: Сівалки, саджалки та машини для пересаджування
Ідентифікатор закупівлі:	UA-2025-02-26-011162-a

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

Обґрунтування доцільності закупівлі:

В зв'язку з окупацією значної кількості сільськогосподарських угідь в південних та східних регіонах (Херсонська та Запорізька області), на яких вирощували овочеву продукцію значно зросли ціни за останній рік на всі овочі в Україні. Крім того, в умовах змін клімату в сторону потепління різко зросли площі під овочеві культури в агроформуваннях Вінницької області. Керівники сільськогосподарських підприємств зіткнулись з проблемою кадрового потенціалу в даній сфері. Більш теоретичний рівень знань випускників спеціальностей 201 Агрономія та 203 Садівництво, плодовоовочівництво та виноградарство факультету агрономії, садівництва та захисту рослин ВНАУ не забезпечує в повній мірі вимоги роботодавців у фахівцях даної галузі.

Вищеперераховані причини стали основною передумовою для покращення підготовки висококваліфікованих фахівців. У зв'язку з цим, у Вінницькому національному аграрному університеті був започаткований проєкт створення студентських фермерських господарств, в тому числі й спрямованих на вивчення технологій вирощування овочевих культур.

Для покращення набуття практичних навичок під час проходження виробничої практики студентами факультету агрономії, садівництва та захисту рослин на базі НДГ «Агрономічне» та навчально-дослідного центру навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування ВНАУ матеріальна база потребує значного оновлення, а саме закупівлі нових сучасних сільськогосподарських машин.

З метою забезпечення високоякісного та своєчасного посіву овочевих культур, прошу Вашого дозволу на закупівлю сівалки точного висіву Agricola SNT-2-290 «ТАНДЕМ» (або еквівалент).

Закупівля сівалки точного висіву забезпечить не тільки якісне виконання посіву, 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 сільського 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 забезпеченню 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.	Овочева пневматична сівалка точного висіву Agricola SNT-2-290 «Тандем» з додатковими комплектуючими (або еквівалент)	одиниця	1
	Рік виробництва	Не раніше 2024	
	ХАРАКТЕРИСТИКА	ПОКАЗНИК	
	Ширина, см	250	
	Довжина, см	280	
	Висота, см	200	
	Агрегування з трактором	від 80 к.с.	
	Відстань по центрам опорних коліс, мм	1800	
	КОМПЛЕКТАЦІЯ		
	Рама, мм	2500	
	Кардан, тип	EU	
	Навіска	триточкова	
	Висіваючі елементи	4	

Висіваючі апарати	по 2 на кожному елементі
Сошники	8 одинарних
Основні колеса	гумові прикотуючі, шириною 120 мм (передні та задні), зі скребками
Опорні колеса	2 (5.00-15)
Коробки передач	2 (10+10)
Зірочки	Z.22 та Z.18
Міжстрічкова відстань	від 0 до 80 мм

ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ

1. Комплект додаткових прикотуючих гумових коліс 170x20 мм.	
2. Дозатор гранульованих форм засобівзахисту (мікрогранулятор) з механічним приводом.	
3. Додаткова рама 2 500 мм з кріпленнями для бункера для внесення мінеральних добрив та укладача крапельної стрічки.	
4. Дві лінії укладання крапельної стрічки з двома незалежними тримачами бобін.	
5. Комплекти висіваючих дисків:	8 шт. SN1 90x0,70 мм (морква) 8 шт. SN1 90x1,00 мм (цибуля) 8 шт. SN1 42x2,50 мм (буряк) 4 шт. SN1 24x0,80 мм (капуста)

Функціональні можливості сівалки

1. Модульна конструкція – для легкого та швидкого проведення налаштування на потрібну ширину міжрядь та колії.
2. Вакуумний насос та компресор з ресівером та вологовідділювачами на кожен секцію – для якісної та швидкої очистки висівних дисків, що особливо важливо при висіванні дрібнонасіньових культур
3. Кожна секція обладнана двома висівними апаратами – для забезпечення точності викладки кожної стрічки при двострічковому посіві.
4. Парелограмна навіска висівного апарата – для забезпечення ідеального копіювання поверхні ґрунту.
5. Вологовідділювачі – для сепарації конденсованої волог.
6. Обертання висівного диска в сторону протилежну напрямку руху коліс – для гарантії високоточної викладки насіння у висівні борозни.
7. Комфортний перехід від одно стрічкового висіву до двострічкового – здійснюється шляхом відключення одного апарату.
8. Наявність зворотнього насіннявтягувача – для можливості швидко та без втрат зібрати не висіяне насіння з висівного апарату та розпочати висів іншої культури.
9. Коробка передач забезпечує просту зміну норми висіву насіння шляхом перемикавання важеля, а 20-ти ступінчата будова надає високу варіативність висіву.
10. Повітряний фільтр – для забезпечення довгої та безпечної роботи поршневого компресора.

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


Строк поставки товару: до 16.04.2025 року включно.

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

Очікувана вартість предмета закупівлі: 1 584 000,00 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

«28» лютого 2025р.