

# 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:	Самохідний кормозбиральний комбайн ViG X 630 Демо (або еквівалент) ДК 021:2015:16340000-0: Збиральні та обмолочувальні машини
Ідентифікатор закупівлі:	UA-2025-01-31-013063-a

**Найменування структурного підрозділу:** Науково-дослідне господарство "Агрономічне" Вінницького національного аграрного університету

## Обґрунтування доцільності закупівлі:

Відновлення тваринництва на регіональному рівні є пріоритетом для забезпечення продовольчої безпеки України та розвитку конкурентоспроможної галузі. Важливим аспектом є формування кормової бази для ефективного і рентабельного тваринництва. У співпраці з Вінницьким національним аграрним університетом у 2024 році було створено навчальний тваринницький комплекс, який забезпечить практичну підготовку студентів у сфері ветеринарії, годівлі та кормовиробництва. У 2025 році планується розширення поголів'я тварин. Для цього необхідно забезпечити сучасний кормозбиральний комплекс, який дозволить ефективно організувати виробництво кормів і підвищити якість навчання студентів. Дана сільськогосподарська машина дозволить планувати та проводити дні поля з проблематики кормозаготівлі та формування збалансованого кормо виробництва з метою ведення різних форм спеціалізованого тваринництва, що в свою чергу сприятиме підвищенню ефективності та рентабельності галузі тваринництва та відповідає Регіональній програмі розвитку Вінниччини на період до 2027 року.

## Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі:

№ П/П	НАЙМЕНУВАННЯ ТОВАРУ	ОДИНИЦЯ ВИМІРУ	КІЛЬКІСТЬ
1.	Самохідний кормозбиральний комбайн ViG X 630 Демо (або еквівалент)	одиниця	1
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА</b>		<b>ПОКАЗНИК</b>	
	Рік виробництва	2019	
	Двигун	Не більше 2000 мото/годин	
	Барабан	Не більше 1500 мото/годин	
<b>РОЗМІРИ</b>			
	Транспортна ширина:	3,00 м – 3,30 м	
	Довжина у транспортному положенні:	7,50 м до 8,25 м	
	Висота в транспортному положенні:	3,90 м - 3,98 м	
	Маса базової машини (без приставки):	≈14.100 кг*	
<i>*розміри варіюються в залежності від шин та подовження вивантажувальної труби</i>			
<b>ДВИГУН</b>			
	Двигун	MTU 6R 1500	
	Кількість циліндрів	6	
	Робочий об'єм (л)	15,6	
	Сертифікована потужність двигуна (кВт / л.с.)	480/653	
	Місткість паливного бака (л)	1.220	
Має містити два модулі роботи двигуна для оптимального використання споживаної потужності та зменшення витрати палива, перемикач між модулями безпосередньо з кабіни:			
1. Максимальна потужність кормозбирального комбайна: 452 кВт/615 к.с.			
2. Мінімальна потужність кормозбирального комбайна: 338 кВт/460 к.с.			
<b>ХОДОВА ЧАСТИНА:</b>			
	Ходовий механізм Bosch-Rexroth, безступінчасті гідромотори	діапазон швидкостей руху 0 - 40 км/год., не перемикаючись	
	Підресорене навішування кожного колеса на задній осі та погашення коливань приставки кабіни	шини 710/70 R 42 передні , 620 /70 R 30 задні	
Простора кабіна SilentSpace на гідравлічних амортизаторах			
KRONE джойстик, підлокітник та сенсорний термінал керування			

КЛІМАТ КОНТРОЛЬ	
Передній та бічний склоочисник	
Пакет освітлення з 14 робочими ліхтарями (галоген)	
ПОТІК КОРМОВОЇ МАСИ	
Адаптація напівкруглої арки для активного копіювання поверхні ґрунту жнивarkою	
6 живлячих вальців для максимальної якості підпресування та подрібнення	
Налаштування довжини різання та швидкість обертання приймальної групи регулюється безступінчато	
VariStream - підпружинене днище барабана подрібнювача і підпружинна задня стінка прискорювача викиду	
<b>Опції:</b>	
- автоматична система централізованого мащення.	
- компресор для очищення машини стисненим повітрям	
- система AutoScan для автоматичного регулювання довжини подрібнення	
<b>Привід на всі колеса</b>	
БАРАБАН	
Барабан подрібнювача	MaxFlow
Трава	36 ножів та протирижуча стандарт
Кукурудза	36 ножів та спеціальна протирижуча
Детектор металу	захист барабана
ЗЕРНОДРОБИЛКА	
123/144 зуба, HD, Busa@CLAD	
(Ø 250 mm, "OptiMaxx", різниця у швидкості 30% включаючи VariQuick)	
StreamControl - дальність викиду, що електрично настроюється	
Вивантажувальні труби безпосередньо з кабіни	
Система RockProtect (камнеуловлювач)	
КАБІНА	
1 склоочисник спереду та 2 склоочисники збоку	
Сонцезахисна шторка спереду (+ сенсорний 8" термінал управління)	
Сидіння водія на пневмопідвісці з сидіння пасажира (марка Grammer)	
ОСВІТЛЕННЯ	
Повний пакет з 17 світлодіодними робочими ліхтарями	
Світлодіодні фари основного світла	
Світлодіодне освітлення трапу та місць обслуговування	
Камера заднього виду із зображенням на терміналі машини	
Автопілот для кукурудзяної приставки (на комбайні)	
СИСТЕМА ROCKPROTECT (ВЛОВЛЮВАЧ КАМІНЯ)	
Підготовка зовнішньої системи внесення консервантів з регульованою системою внесення консервантів включаючи бак для консервантів (275 л)	
Подовження вивантажувальної труби вкл. наконечник/кришка (10 рядків, подовження на 75 см)	
Інтелектуальне електронне регулювання потужності двигуна, для автоматичної адаптації до фактично необхідної потужності, включаючи регульовану екохарактеристик	
Автоматичний зчпний пристрій та 12 V роз'єм для освітлення	
Додатковий бак у задній частині комбайна (дизель, 230 л)	
CropControl: (облік врожаю),(з варіантом 2920, включаючи принтер)	
Гідравлічний комфортний замок приставки зі швидкозчпною муфтою	

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

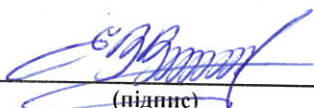
Строк поставки товару: до 28.02.2025 року включно.

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

Очікувана вартість предмета закупівлі: 15 452 500,00 грн.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель та аналізом отриманої комерційної пропозиції від ТОВ «ФарміЛенд». Оскільки ціни на подібні кормозбиральні комбайни визначені в євро, Замовник, шляхом визначення справедливої вартості предмета закупівлі (для розрахунку вартості використовувався курс євро, встановлений Національним банком України), розраховуючи очікувану вартість предмета закупівлі обрав курс євро на дату службового подання (28.01.2025). Станом на 28.01.2025 значення курсу євро/гривня становило 44,15 грн.

Директор НДГ «Агрономічне»

  
(підпис)

**Віктор ЄМЧИК**

«03» лютого 2025р.