

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:	Дискова борона – GHIBLI 400 F (4 м.) (або еквівалент) ДК 021:2015: 16110000-9 Плуги чи дискові борони
Ідентифікатор закупівлі:	UA-2025-07-16-007123-а

Обґрунтування доцільності закупівлі:

З метою покращення матеріально-технічного забезпечення освітнього процесу та науково-дослідної роботи факультету агроінжинірингу, енергетики та агроєкономіки Вінницького національного аграрного університету.

Актуальність придбання зумовлена потребою оновлення технічного парку навчально-дослідної бази відповідно до сучасних тенденцій аграрного машинобудування. Використання борони GHIBLI 400F (або еквівалент) забезпечить інтеграцію передових агротехнологій у практичну підготовку здобувачів освіти, а також створить умови для проведення експериментальних досліджень з ефективності поверхневої обробки ґрунту та оптимізації параметрів агрегування машинно-тракторних агрегатів.

Дискова борона є сучасним агрегатом для якісного поверхневого обробітку ґрунту, яка зарекомендувала себе як ефективний інструмент у сільськогосподарському виробництві. Це дозволить вирішити низку навчально-практичних, наукових та виробничих завдань:

– підвищити якість практичної підготовки студентів та буде використана для проведення лабораторно-практичних занять з дисциплін: «Сільськогосподарські машини», «Ремонт машин та обладнання», «Технічний сервіс в АПК», «Експлуатація машин та обладнання»;

–забезпечить повноцінне функціонування навчально-виробничих та студентських фермерських господарств, із можливістю збору польових даних для наукових робіт, курсових і дипломних проєктів;

– завдяки технічним характеристикам (32 диски діаметром 560 мм, шириною захвату – 4 м. та агрегування з тракторами 150–200 к.с.) студенти матимуть змогу опанувати практичні навички роботи з технікою, яка відповідає сучасним вимогам агровиробництва.

– наявність сучасного сільськогосподарського обладнання сприятиме підвищенню престижності факультету серед потенційних абітурієнтів, роботодавців та інших стейкхолдерів аграрної сфери через впровадження сучасних механізованих засобів обробітку ґрунту у навчальний процес.

В зв'язку із вищевикладеним прошу здійснити закупівлю дискової борони з метою вдосконалення навчального процесу, розвитку науково-дослідної діяльності та підвищення ефективності використання матеріально-технічної бази коледжу.

Таблиця 1. Основний опис предмета закупівлі

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
№ П/П	НАЙМЕНУВАННЯ ТОВАРУ	ОДИНИЦЯ ВИМІРУ	КІЛЬКІСТЬ
1.	Дискова борона – GHIBLI 400 F (4 м.) (або еквівалент)	одиниця	1
Рік виробництва		Не раніше 2022	
Гарантія		Не менше 24 місяців з дати введення в експлуатацію	
КОМПЛЕКТАЦІЯ			
ХАРАКТЕРИСТИКА		ПОКАЗНИК	
Зубовий диск		Ø 560 мм*5мм	
Відстань між батареями дисків		1000 мм	
Вал кріплення диска		Ø 35	
Основна рама із високоміцної сталі перерізом		200*100 мм	
Сайлентблоки		Ø 40 мм	
Складна подвійна рама перерізом		120*120*8 мм	
Опора робочих дисків		80*80*8 мм	
ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ			
1. Гідравлічне управління заднім котком (GH 04)			
2. Комплект для транспортування (GH 12) розміщений за робочими органами			
3. Транспортне освітлення (GH 05)			
Тип заднього катка		ANGLE ROLLER Ø 600	

К-ть дисків, шт	32
Рекомендована потужність, к.с.	150-200
Вага, кг	3550

Таблиця 2. Функціональні можливості

Функціональні можливості
ДИСКОВІ БОРОНИ ВИРОБНИЦТВА ЕРМО подрібнюють та перемішують поверхню ґрунту, виконуючи при цьому мінімальний обробіток. Це універсальна машина, яка може працювати як на твердому ґрунті після збирання врожаю, так і на м'якому ґрунті після оранки, в обох випадках виконуючи передпосівний обробіток. В дискових борах можна використовувати різні типи задніх котків. Регулювання глибини здійснюється за допомогою 2-х гідроциліндрів. Рама, особливо міцна важка, з відмінним кутом входження дисків, дозволяє працювати в твердому ґрунті, не «плаваючи» по поверхні. Дискова борона ЕРМО доступна з робочою шириною від 2,5 до 8 метрів з фіксованою або складаються рамою, бувають також навісними або напівнавісними. Диски які використовуються в 2-х рядах дисків Ø560 для Ghibli і Ø610 мм для Hurricane.
1. Переріз рами 120 x 120 x 10 мм з анкерної балкою 100 x 100 x 10 мм. Розподільні пластини товщиною 30 мм.
2. Велике міжосьова відстань між дисками 85 см в моделях з фіксованою рамою і 100 см в складних і причіпних моделях. Просвіт під балкою 77 см. Ці деталі забезпечують робочу швидкість до 18 км / год для високої денної продуктивності. Бічна пластина для утримання грудок.
3. Сайлент-блок Ø 40 mm монтується в посилену раму з перетином 80 x 80 x 8 мм

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

Строк поставки товару: до 31.08.2025 року включно.

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

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

У рамках підготовки до здійснення закупівлі було проведено аналіз ринку шляхом моніторингу відкритих джерел в мережі Інтернет, а також розглянуто комерційні пропозиції від постачальників відповідної техніки.

Зокрема, була отримана комерційна пропозиція від ПрАТ "Агріматко-Україна", відповідно до якої вартість зазначеної одиниці техніки — 1 273 466,00 грн з урахуванням ПДВ.

На підставі проведеного ринкового аналізу, який підтвердив відповідність даної ціни ринковим умовам, та з урахуванням можливих коливань курсу валют, вартості доставки, митного оформлення тощо, уповноваженою особою було прийнято рішення встановити очікувану вартість закупівлі на рівні **1 280 000 грн.**

В.о. декана факультету агроінжинірингу, енергетики та агроекономіки, Директора Відокремленого структурного підрозділу «Ладизинський фаховий коледж Вінницького національного аграрного університету»


(підпис)

Олега ЦУРКАН

Бухгалтер II-ої категорії


(підпис)

Валерія МЕЛЬНИК

«16» липня 2025р.