

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, ЕДРПОУ 00497236, м. Вінниця, вул. Сонячна, 3, Україна, 21008
Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):	ДК 021:2015 – 16400000-9 - Обприскувальні апарати для використання у сільському господарстві та рослинництві
Ідентифікатор закупівлі:	UA-2024-10-15-012708-a

Найменування замовника: Вінницький національний аграрний університет.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі:

1.1. З метою забезпечення високоякісного та своєчасного обприскування засобами захисту рослин та застосування мікродобрив для позакореневих підживлень сільськогосподарських культур під час обробки дослідних ділянок Вінницького національного аграрного університету та його структурних підрозділів – коледжів загальною площею 3230,08 га, а також для оптимізації навчального процесу і підготовки фахівців аграрного сектору, прошу Вашого дозволу на закупівлю **самохідного обприскувача HORSCH LEEB 6.280 VL (або еквівалент)**. Ця техніка є надзвичайно важливою для ефективного виконання технологічних операцій на значних площах та сприятиме підвищенню врожайності, покращенню стану посівів на землях університету.

Обприскувач є необхідним обладнанням для ефективного та своєчасного проведення агротехнічних робіт. Його використання дозволить забезпечити належний догляд за посівами на великих площах, що в свою чергу підвищить ефективність їх обробки та зменшить трудові й матеріальні витрати.

Закупівля обприскувача HORSCH LEEB 6.280 VL (або еквівалент) забезпечить не тільки якісне виконання агротехнічних заходів, але й сприятиме вдосконаленню навчального процесу. Для студентів, які готуються стати фахівцями у сфері агрономії та агроніженерії, 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 забезпеченні освітніх компонентів, сприяючи гармонійному поєднанню теоретичних знань і практичної підготовки студентів, що є критично важливим для їхньої подальшої професійної діяльності.

Конструкція та технічні показники даного обприскувача відповідають сучасним агротехнічним вимогам та мають наступні характеристики:

- ❖ Стабільна і легка конструкція завдяки центральній трубчастій рамі;
- ❖ Високий робочий просвіт від 1,6 до 2,0 м, що забезпечить можливість роботи в будь-яку фазу розвитку культур;
- ❖ Безступінчата гідростатичний індивідуальний привід всіх чотирьох коліс, автоматичний режим ходу і антипробуксовочна система;
- ❖ Транспортна швидкість до 40 км / год;
- ❖ Робоча швидкість до 32 км / год;

- ❖ Мінімальна пробуксовка і тиск на ґрунт завдяки шинам великого діаметра (2,18 м);
- ❖ Робочий бак на 6000 л для максимальної ефективності;
- ❖ Максимально міцна і стабільна штанга;
- ❖ Випробувана система автоматичного ведення штанги HORSCH Leeb BoomControl
- ❖ Проста і продуктивна рідинна система з додатковим насосом для заправки;
- ❖ Практичний термінал і ергономічний джойстик для інтуїтивного управління, комфортного руху і контролю всіх робочих функцій машини;
- ❖ Автоматичне GPS-перемикання часткових сегментів штанги SectionControl
- ❖ Нічне підсвічування форсунок NightLight з інноваційною LED-технікою. Оптимальне освітлення за допомогою сфокусованого світлового потоку для впевненої роботи в сутінках і вночі;

Закупівля самохідного обприскувача має вагоме значення як для розвитку матеріально-технічної бази університету, так і для підвищення якості освіти, яку отримують майбутні фахівці аграрної галузі.

*У місцях, де технічні та якісні характеристики закупівлі містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку до кошторису на 2024 рік.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 20 714 965,70 грн. з ПДВ

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом отриманих комерційних пропозицій від ТОВ "АСТРА" та ТОВ "ТАЙТЕН МАШИНЕРІ УКРАЇНА". Оскільки ціна самохідного обприскувача в обох пропозиціях подана в євро, Замовник, шляхом визначення справедливої вартості предмета закупівлі та враховуючи курсові коливання середнього курсу Євро (для розрахунку вартості використовувався курс Євро, встановлений Національним банком України), розраховуючи очікувану вартість предмета закупівлі обрав середнє значення курсу євро період з 01.10.2024 по 15.10.2024. Обраний підхід забезпечує доцільнішу оцінку вартості закупівлі, оскільки враховує як пікові підвищення, так і зниження курсу.

Директор НДГ «Агрономічне»
ВНАУ


Віктор ЄМЧИК
(підпис)

Заступник головного бухгалтера


Андрій ІНОЗЕМЦЕВ
(підпис)