

ОБҐРУНТУВАННЯ ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Замовник: Філія «Лісові репродуктивні ресурси» ДП «Ліси України»

ЄДРПОУ: 45397074

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-08-14-010744-a

Предмет Закупівлі: Послуги з лабораторного дослідження зелених частин рослин

Класифікатор та його відповідний код: ДК 021:2015: 73110000-6 — Дослідницькі послуги

Кількість послуг: 42 послуги

Очікувана вартість предмета закупівлі: 83 201,16грн., без ПДВ,

Строк поставки/виконання робіт/надання послуг: до 15 грудня 2026

З метою прозорого, ефективного та раціонального використання коштів та на виконання вимог п. 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» підготовлено та опубліковано обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, очікуваної вартості предмета закупівлі.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена згідно Положення про організацію публічних закупівель відокремленими підрозділами (філіями) державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» затвердженого Наказом ДП «Ліси України» від 31.12.2025 року № 1950.

Розрахунок очікуваної вартості закупівлі здійснювався на основі трьох отриманих цінових пропозицій від потенційних постачальників товару, які повністю відповідають кількісним, технічним та якісним характеристикам предмета закупівлі, при цьому її розмір не перевищує мінімального значення таких пропозицій: а також з урахуванням **планової потреби виробничих підрозділів (лісорозсадників)** філії «Лісові репродуктивні ресурси» ДП «Ліси України».

Підтверджуючими документами для визначення очікуваної вартості є:

- Цінова пропозиція 1 від ТОВ "Західний Буг" складає : 2 041.67 грн за 1 зразок без ПДВ;
- Цінова пропозиція 2 від ТОВ «АГРОВІТ ГРУП» складає: 1 980,98 грн за 1 зразок без ПДВ (Найнижча ціна вказується в доларах США за офіційним курсом Національного банку України станом на 12.08.2026 року).
- Цінова пропозиція 3 від СТОВ "ДРУЖБА НОВА" складає: 2 083,33 грн за 1 зразок без ПДВ.

№	Найменування послуги	Одиниця виміру	Кількість	Вартість, грн без ПДВ	Сума, грн., без ПДВ
1	Агрохімічний аналіз зелених частин рослин (листова діагностика на вміст макро та мікроелементів): -Азот (N) -Фосфор (P) -Калій (K) -Кальцій (Ca) -Магній (Mg) -Сірка (S) -Залізо (Fe) -Марганець (Mn) -Цинк (Zn) -Мідь (Cu) - Молібден (Mo) -Бор (B)	послуга	42	1 980,98	83 201,16
Всього, без ПДВ, грн:					83 201,16

Результати досліджень обов'язково супроводжуються офіційним висновком лабораторії та практичними рекомендаціями.

Учасник повинен:

- мати право на надання відповідних лабораторних послуг;
- забезпечити достовірність та об'єктивність результатів досліджень;
- дотримуватися встановлених строків виконання послуг.

Для перевірки вмісту поживних речовин відповідно до фізіологічних потреб для сіянців із закритою кореневою системою у лісорозсадниках за рекомендацією «Пропозиції Гунтіса Гранданса щодо вдосконалення лісорозсадників філії «Лісові репродуктивні ресурси» ДП «Ліси України» приватного консультанта з 22-річним досвідом розвитку виробництва лісових рослин у Латвії» прошу дозволити залучення зовнішньої лабораторії, яке зумовлене необхідністю отримання високоточних даних щодо хімічного складу рослин, своєчасного коригування системи удобрення та недопущення відхилень від технологічних параметрів вирощування. Вибір на користь лабораторних послуг зумовлений наступними факторами:

1. Висока точність та спеціалізація: Лабораторії володіють професійним стаціонарним обладнанням, яке забезпечує значно вищу точність аналізу хімічних елементів, ніж портативні прилади. Це дозволяє отримувати повний спектр даних про мінеральне живлення, що критично важливо для прийняття рішень щодо корекції раціону живлення сіянців. Використання послуг акредитованої лабораторії гарантує достовірність результатів та мінімізує ризики, пов'язані з людським фактором.
2. Виробнича необхідність та системність контролю: Агрохімічний контроль має проводитися систематично для кожної деревної породи окремо. Враховуючи планове завдання з вирощування сіянців на 2026 рік для лісорозсадників філії «Лісові репродуктивні ресурси» ДП «Ліси України», закупівля послуг з лабораторного аналізу забезпечить підрозділи фаховими даними без витрат на утримання власної лабораторії.

Дослідження проводитимуться для сіянців сосни звичайної та дуба звичайного із трикратною повторюваністю. Загальна кількість проб для аналізу складатиме:

- Сосна звичайна: по 1 пробі у 10 лісорозсадниках (Чернігівський, Житомирський, Хмельницький, Львівський, Тернопільський, Кіровоградський, Івано-Франківський, Волинський, Сумський і Київський)
- Дуб звичайний: по 1 пробі у 4 лісорозсадників (Кіровоградський, Тернопільський, Хмельницький і Сумський).

**Комерційна пропозиція
на проведення агрохімічного дослідження ґрунту**

Назва програми	Включає в себе	Площа поля	Ціна із врахуванням ПДВ
Програма «PREMIUM»	Включає відбір зразків спеціалізованим автоматичним обладнанням з прив'язкою до координат GPS. Проведення агрохімічного аналізу ґрунту в сучасній лабораторії на новітньому устаткуванні (атомно-абсорбційному спектрометрі з ІСП) за показниками: рН (соловий/водний), органічна речовина (гумус), азот (N) (легкогідролізований, амонійний, нітратний), рухомий фосфор (P2O5), обмінний калій (K2O), кальцій (Ca), магній (Mg), натрій (Na), рухома сірка (S), мідь (Cu), бор (B), цинк (Zn), залізо (Fe), марганець (Mn), молібден (Mo), кобальт (Co), смість катіонного обміну (ЕКО), ступінь насичення основами, співвідношення катіонів Ca, Mg, K, Na та H+. Також у програмі передбачено картографування, що включає нанесення на карту меж полів, меж градації показників, власну градацію, яка має відповідний колір забарвлення. До кожного показника та хімічного елемента додаються окремі, ілюстративні карти. Карти надаються на паперовому та електронному носії.	до 10 га	120,00 \$ США за 1 (один) зразок ґрунту
		більше 10 га	12,00 \$ США за 1 (один) гектар дослідженого ґрунту на полях Замовника
Програма «PREMIUM MAX»	Усі послуги за програмою «PREMIUM» + визначення твердості (ущільненості) ґрунту за допомогою автоматичного пенетрометра з прив'язкою до GPS координат. Додатково надається ілюстративна карта поля з показниками твердості ґрунту на паперовому та електронному носії.	до 10 га	130,00 \$ США за 1 (один) зразок ґрунту
		більше 10 га	13,00 \$ США за 1 (один) гектар дослідженого ґрунту на полях Замовника
Програма «COMPLEX»	Включає самостійний відбір зразків ґрунту Замовником та проведення агрохімічного аналізу ґрунту Виконавцем у сучасній лабораторії на новітньому устаткуванні (атомно-абсорбційному спектрометрі з ІСП) за показниками: рН (сольовий/водний), органічна речовина (гумус), азот (N) (легкогідролізований, амонійний, нітратний), рухомий фосфор (P2O5), обмінний калій (K2O), кальцій (Ca), магній (Mg), натрій (Na), рухома сірка (S), мідь (Cu), бор (B), цинк (Zn), залізо (Fe), марганець (Mn), молібден (Mo), кобальт (Co), смість катіонного обміну (ЕКО), ступінь насичення основами, співвідношення катіонів Ca, Mg, K, Na та H+.	-	61,00 \$ США за 1 (один) зразок ґрунту
Рекомендації під заплановану врожайність	Розробка системи живлення рослин за кожним елементом живлення під конкретну культуру на запланований урожай.	-	9,00 \$ США
Листова діагностика	Включає самостійний відбір зразків рослин Замовником і проведення хімічного аналізу рослинних тканин для визначення поточного вмісту (концентрації) поживних речовин у рослині. За результатами хімічного аналізу зразка розробляються та надаються рекомендації щодо позакореневого підживлення рослин культури.	-	53,00 \$ США
Додаткові витрати	Доставка зразків ґрунту за пакетом: «COMPLEX» або зразків рослинного матеріалу.	-	за рахунок Замовника

Вартість послуг у гривнях перераховується відповідно до курсу долара США за даними НБУ в день оплати за послугу, використовуючи офіційний курс НБУ.

Директор **«Агровіт Груп»**
ТОВ «АГРОВІТ ГРУП»

38135005

Р.О. Полевський

Комерційна пропозиція
Агрохімічна лабораторія ТОВ "Західний Буг"

23.07.2026

- 1) Послуга підготовки та аналізу зразків в лабораторії:
Мінімальна кількість зразка 100г

№	Номенклатура	Вартість з ПДВ (1 зразок), грн
1	Листова діагностика (N, P, K, Ca, Mg, S, Fe, Mn, Zn, Cu, Mo, B)	2450

Строки виконання від 7 днів до місяця, залежності від завантаження лабораторії

ЯК ПЕРЕДАТИ ЗРАЗКИ

Особисто або кур'єром: Львівська обл., Шептицький р-н, с. Павлів, просп. Юності, 39

Новою поштою: Львівська обл., Шептицький р-н, с. Павлів, вул. Юності, 6Б, відділення №1 (за рахунок замовника)

Одержувач **ТОВ «Західний Буг»** · ЄДРПОУ **32478033** · тел. **+38 050 47 92 817**

керівник проекту АХЛ

Рональд



ТОВ «ЗАХІДНИЙ БУГ» zahbug.com +38 050 47 92 817

СЕРВІСНО-АНАЛІТИЧНИЙ ЦЕНТР ВСП ТОВ «УКРАВИТ САЙЕНС ПАРК» «ІНСТИТУТ ЗДОРОВ'Я РОСЛИН»
акредитований Національним агентством з акредитації України на випробування
відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019
атестат про акредитацію № 202141 чинний до 27.02.2030

Доброго дня.

Сервісно-аналітичний центр «Інституту здоров'я рослин» – проводить дослідження в галузі фізико-хімічних, хроматографічних випробувань ґрунтів, торфу та ґрунтових сумішей, води природної, питної та стічної, добрив (мінеральних, органічних, меліорантів вапнякових, хімічних продуктів), пестицидів (препаративні форми, технічні продукти), продукції сільського господарства (зернові, насіння), продукції переробної промисловості (продукти харчові, овочі і фрукти, корма) та продукції рослинництва, продукція бджільництва та мед (бджолиний підмор); ідентифікація та визначення залишків пестицидів у продукції.

Згідно вашого запиту надаємо інформацію по дослідженню зеленої частини рослин (сіянців сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.) та дуба звичайного (*Quercus robur* L.) на вміст наступних показників: N, P, K, Ca, Mg, S, Fe, Mn, Zn, Cu, Mo, B:

ДОСЛІДЖЕННЯ РОСЛИННОГО МАТЕРІАЛУ

Вид робіт	Ціна, грн (з ПДВ) за 1 зразок	Кіль- кість	Загальна вартість, грн (з ПДВ)	Примітка
Пакет "Бобові Розширений": волога, Азот (N), Фосфор (P), Калій (K), Сірка (S), Кальцій (Ca), Магній (Mg), Бор (B), Цинк (Zn), Мідь (Cu), Марганець (Mn), Залізо (Fe), Молібден (Mo)	3300	42	138600	Артикул 6.0-012
			138600	

При дослідження 42 зразків – рекомендації надаються безкоштовно.

Термін проведення дослідження та надання рекомендацій (42 зразків) -14-16 днів.

Для проведення дослідження рослинного матеріалу необхідна кількість на 1 зразок – 200-300 г

Відбір проб: рослини, до яких є легкий доступ – відбираються методом «конверта» (1) або по діагоналі (2); середній зразок формується із 50 – 70 рослин; збирається перший – другий зверху повністю сформований листок (гілка).

При виникненні додаткових запитань або пропозицій прошу звертатися за телефонами:

- +380936589838 - керівник сервісно-технологічного відділу Сальніков С.М.
- +380634788300 - начальник САЦ Роспасієнко І.П.
- +380634788858, 0634788827 - відділ реєстрації зразків

Відповідальний за формування пропозиції -
22.07.2026

Роспасієнко І.П.



КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ на послуги випробувальної лабораторії

KernelLab

KernelLab — акредитована випробувальна лабораторія з понад 15-річним досвідом, що забезпечує точні аналізи та практичні рекомендації для ефективного живлення культур.

Терміни виконання:

Орієнтовно 5 робочих днів

Ціни вказані з ПДВ

Результати досліджень надаються у форматах PDF (звіт) та Excel (табличні дані) для зручного аналізу та використання.

Розрахунки здійснюються шляхом безготівкового перерахування коштів протягом 15 (п'ятнадцяти) робочих днів після надання послуг та підписання відповідних первинних документів.

Мінімальна вага сирової речовини, яка є критично достатньою для проведення аналізу становить - 50 грам

№ з/п	Вид робіт	Вартість	Кількість	Сума
1.	Листкова діагностика рослин	2 500,00	42 шт	105 000,00

Завідувач випробувальної лабораторії



Альбіна НАЗАРЕНКО