

ОБҐРУНТУВАННЯ ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Замовник: Державне спеціалізоване господарське підприємство «Ліси України» (Філія «Лісові репродуктивні ресурси» ДП «Ліси України»)

ЄДРПОУ: 44768034 (45397074)

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-09-02-012837-a

Предмет Закупівлі: Послуги з фітопатологічного дослідження рослин

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

Кількість послуг: 80 послуг

Очікувана вартість предмета закупівлі: 29 592,00 грн. без ПДВ.

Строк надання послуг: до 01 травня 2027 р.

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 НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР «Інститут Здоров'я Рослин» складає : 1 000,00 грн. за 1 зразок без ПДВ;
- Цінова пропозиція 2 від ДСЛП «ХАРКІВЛІСОЗАХИСТ» складає: 369,90 грн. за 1 зразок без ПДВ (**найнижча ціна**);
- Цінова пропозиція 3 від ФОП «Ніколаєнкою Ю.І» (Агролабораторія Ірлен) складає: 1 200,00 грн. за 1 зразок без ПДВ.

№	Найменування послуги	Одиниця виміру	Кількість	Вартість, грн без ПДВ	Сума, грн., без ПДВ
1	Фітопатологічне дослідження рослин	послуга	80	369,90	29 592,00
Всього, без ПДВ, грн:					29 592,00

1. Перелік та нормативи досліджуваних показників:

- зовнішній огляд;
- мікроскопічні дослідження;
- виділення збудників на живильні/селективні середовища та/або молекулярну ідентифікацію патогенів до роду або виду;
- оцінку поширеність та інтенсивність розвитку хвороб.

2. Вимоги до результатів послуг.

За результатом послуг надаються офіційні протоколи досліджень, які мають бути оформлені на офіційному бланку лабораторії та містити:

- дані про зразки (дата отримання зразків, назву лісорозсадника звідки надавалися зразки);
- результати досліджень супроводжуються виключно висновком по наявності хвороб та практичними рекомендаціями по заходам боротьби з ними ;
- фактичні результати аналізів у числових значеннях (наприклад мг/кг, г/га, %)
- підпис відповідальної особи та печатку (за наявності).

Учасник підтверджує, що він:

- має право на надання відповідних лабораторних послуг;
- забезпечить достовірність та об'єктивність результатів досліджень;
- дотримуватиметься встановлених строків виконання послуг;
- дотримуватиметься умов та строків надання послуг, визначених тендерною документацією та договором про закупівлю.



ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ЛІСОЗАХИСНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ХАРКІВЛІСОЗАХИСТ»

62458, Харківська обл., Харківський р-н, смт. Покотилівка, вул. Незалежності, 127
ЄДРПОУ 21205388, E-mail: kharkivlisozahyst@ukr.net

11.08.2026 № 02-10/188
на № 301/31.1.10-2026 від 05.08.2026

Директору
Філії «Лісові репродуктивні ресурси»
ДП «Ліси України»
Володимиру КЛИМКУ

Державне спеціалізоване лісозахисне підприємство «Харківлісозахист» відповідно запиту на надання цінової пропозиції від 05.08.2026 № 301/31.1.10-2026 надає інформацію, що вартість проведення фітопатологічного лабораторного аналізу проб сіянців (хвої/листя, пагонів коренів, кореневої шийки) за 1 пробу (шт) складає: **без ПДВ – 369,90 грн; з ПДВ – 443,88 грн.**

Для проведення фітопатологічного аналізу зразків сіянців (хвоя, листя, пагони, корені, коренева шийка) на виявлення збудників грибних хвороб, згідно з чинними галузевими методиками та стандартами фітосанітарного контролю в Україні мінімальна критично достатня кількість сіянців для проведення фітопатологічного лабораторного аналізу становить **15-20 штук** (наприклад, для відбору проб садивного матеріалу, згідно з фітосанітарними правилами, потрібно щонайменше 15 рослин). Однак, **рекомендований розмір середньої проби** для достовірного виявлення прихованих інфекцій становить від **50-100 примірників**. Щоб аналіз був максимально репрезентативним та точним, слід дотримуватися таких правил відбору:

- **Комплексність вибірки:** зразок обов'язково має включати як здорові на вигляд рослини, так і сіянці з ознаками ураження або відсталі в рості, всохлі, всихаючі.
- **Цілісність:** рослини відбираються повністю разом із прикореневою зоною або земляною грудкою.
- **Пакування:** зразки перевозяться у паперових пакетах або спеціальних мішечках, не допускаючи їх пересихання чи пліснявіння під час транспортування.

За результатами аналізу фахівці визначають видовий склад фітопатогенів (наприклад, грибів роду *Fusarium*, *Botrytis*, *Alternaria*, що викликають вилягання

сходів) та надають рекомендації щодо обробки фунгіцидами. Для офіційної сертифікації або карантинної експертизи відбір проб та подальший лабораторний аналіз краще проводити за участю уповноваженого інспектора з фітосанітарної служби.

Фітопатологічні лабораторні аналізи сіянців на виявлення збудників бактеріальних та вірусних хвороб у лабораторії не проводяться. Фітопатологічні аналізи для виявлення **бактеріальних та вірусних хвороб рослин** суттєво відрізняються від мікологічних (грибкових) досліджень, бактерії та віруси часто протікають у **латентній (прихованій) формі** та не утворюють видимого міцелію, тому їх діагностика базується на складних лабораторних тестах, але при візуальному огляді та за допомогою біокулярного мікроскопу можливо дати оцінку стану сіянців на присутність бактеріальних та вірусних хвороб за зовнішніми (макроскопічними) ознаками. Навіть без складних лабораторних тестів ПЛР чи ІФА, характерні симптоми на сіянцях дозволяють з високою ймовірністю диференціювати грибні хвороби від бактеріальних, вірусних чи фізіологічних порушень.

Строки опрацювання фітопатологічних аналізів та їх результати складають від 7-14 днів при закладанні рослинного матеріалу (хвоя, шматочків коренів або пагонів) у вологі камери, та від 2 -3 днів (при візуальному огляді зразків та за допомогою мікроскопічного біокуляра) з моменту отримання та реєстрації матеріалу у біологічній лабораторії захисту лісу підприємства.

З повагою,
голова комісії з перетворення
ДСЛП «Харківлісозахист»



Денис БАТУРКІН



**Комерційна пропозиція від 13.08.2026 року, для Філії
«Лісові репродуктивні ресурси» Державного спеціалізованого
господарського підприємства «Ліси України»**

Аналізи рослин

Аналіз	Норматив	Вартість, грн/зразок*
Фітопатологічний аналіз рослин	ДСТУ 4180-2003	1200
Аналіз рослин на нематоди	ДСТУ 7176:2010	1100

* - Вартість послуги за один зразок може змінюватися залежно від специфіки зразка, додаткових методів препарування, а також при суттєвій зміні курсу валют, яка впливає на вартість витратних матеріалів.

Методологічна база та методи досліджень

- **Фітопатологічний (мікологічний) аналіз рослин:** виконано методом макроскопічного огляду та прямої світлової мікроскопії нативних препаратів (аналіз анатомічних зрізів, соскобів та змивів з уражених органів рослини) згідно з ДСТУ 4180-2003 (*Карантин рослин. Методи мікологічної експертизи підкарантинних матеріалів, п. 6.2, 6.3*).
- **Аналіз рослин на нематоди:** виконано методом прямої світлової мікроскопії нативних препаратів (мацерація та мікропрепарування уражених тканин / прикореневої зони) згідно з **ДСТУ 7176:2010** (*Методи виявлення та ідентифікування нематод*).

Що входить до лабораторного протоколу

За результатами фітопатологічного аналізу та діагностики нематод ви отримуєте офіційний лабораторний протокол, який включає:

- **Детальну симптоматику:** опис зовнішніх ознак захворювання з фотофіксацією уражених органів рослини.
- **Перелік та концентрацію патогенів:** точну ідентифікацію виявлених грибних патогенів та нематод із визначенням ступеня заселення (низький, середній або високий рівень).
- **Фотофіксацію мікроскопії:** знімки знайдених спор, міцелію та нематод безпосередньо з вашого зразка.
- **Аналітику фітопатолога:** професійний коментар із роз'ясненням причин розвитку хвороби та первинних факторів стресу.



- **Регламент захисту:** підбір ефективних діючих речовин (фунгіцидів, нематоцидів, антистресантів) та покрокову інструкцію щодо проведення лікувально-відновлювальних обробок.

Додаткова інформація

- **Термін виконання робіт:**
від **24 до 48 годин** від дати отримання зразків у лабораторії.
- **Статус лабораторії:**
Агролабораторія Ірлен не має державної акредитації. Дослідження рослинних зразків виконуються згідно з чинними методиками та нормативними документами.
- **Юридичний статус:**
Фізична особа-підприємець, **3 група оподаткування (без ПДВ)**. Розрахунок здійснюється за рахунком-фактурою, безготівково.
- **Документообіг:**
Всі фінансові операції та документообіг здійснюються відповідно до чинного законодавства України. Перед початком виконання робіт оформлюються **договір та рахунок на оплату**, після завершення аналізів надаються **акти виконаних робіт**.

Організація процесу та логістика:

1. Отримання зразків:

Зразки приймаються особисто або через відділення "Нової Пошти" (м. Одеса, відділення №45, №18).

2. Відбір проб:

Відбір зразків рослинної продукції та прикореневої зони просимо проводити згідно з ДСТУ 7176:2010 та ДСТУ 4966:2008.

3. Консультації:

Ми надаємо повну підтримку та консультації щодо правильного відбору проб у телефонному режимі або у вигляді докладних інструкцій.

4. Графік роботи: Пн-Пт: 9:00 – 18:00; Сб-Нд: у черговому режимі.

ФОП Ніколаєнко Ю.І.

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 щодо проведення фітопатологічного аналізу сіянців. Наша агробіологічна лабораторія має змогу провести мікроскопічне дослідження саме грибових збудників з подальшою їх ідентифікацією. Щодо бактеріальних збудників, то ми лише фіксуємо їх наявність, але не визначаємо до роду/виду.

ДОСЛІДЖЕННЯ РОСЛИННОГО МАТЕРІАЛУ

Вид робіт	Ціна, грн (з ПДВ) за 1 зразок	Кіль- кість	Загальна вартість, грн (з ПДВ)	Примітка
Визначення зараженості рослин хворобами	1200	20	24000	Артикул 6.4-005
			24000	

При дослідженні 20 зразків – рекомендації надаються безкоштовно.

Термін проведення дослідження та надання рекомендацій (20 зразків) -14-16 днів.

Для проведення дослідження рослинного матеріалу необхідна кількість на 1 зразок – 10-15 шт

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 -
14.08.2026



Андрєєва Н.А