

**Обґрунтування очікуваної вартості на закупівлю за ДК 021: 2015:
73110000-6 дослідницьких послуг**

(послуги з проведення дослідження за темою «розробка технологічних карт вирощування сіянців із закритою кореневою системою (в пластикових контейнерах) основних лісотвірних видів (ялиця біла, ялина європейська, сосна кримська, сосна звичайна, псевдотсуга Мензіса, модрина європейська, дуб звичайний, бук лісовий)»)

Для визначення вартості закупівлі взято комерційні пропозиції 3 провідних наукових установ в галузі лісівництва України та розраховано середню вартість між ними.

Опрацювання основних положень щодо розробки технологічних карт вирощування сіянців із закритою кореневою системою (в пластикових контейнерах) основних лісотвірних видів (ялиця біла, ялина європейська, сосна кримська, сосна звичайна, псевдотсуга Мензіса, модрина європейська, дуб звичайний, бук лісовий).

1. Український ордена “Знак пошани” науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г.М. Висоцького (УкрНДІЛГА), надісланий лист на пошту 24.01.2025 р. (копія пропозиції на 2 арк. додається). Вартість наукової розробки складає 490 000,00 грн без ПДВ.

2. Національний університет біоресурсів і природокористування України Навчально-науковий інститут лісового і садово-паркового господарства (НУБіПУ ННІ ЛіСПГ), надісланий лист на пошту 23.01.2025 р. (копія пропозиції на 2 арк. додається). Вартість наукової розробки складає 480 000,00 грн без ПДВ.

3. Український науково-дослідний інститут гірського лісівництва ім. П.С. Пастернака (УкрНДІгірліс), надісланий лист на пошту 27.01.2025 р. (копія пропозиції на 2 арк. додається). Вартість наукової розробки складає 500 000,00 грн без ПДВ.

Підсумкова таблиця

№ п/п	Найменування	Кількість	УкрНДІЛГА	НУБіПУ ННІ ЛіСПГ	УкрНДІ гірліс	Середня ціна в грн без ПДВ
1	<i>Розробка технологічних карт вирощування сіянців із закритою кореневою системою (в пластикових контейнерах) основних лісотвірних видів (ялиця біла, ялина європейська, сосна кримська, сосна звичайна, псевдотсуга Мензіса, модрина європейська, дуб звичайний, бук лісовий).</i>	1	490 000,00	480 000,00	500 000,00	490 000,00
Загальна вартість						490 000,00

Отже очікувана вартість на закупівлю послуг з проведення наукових досліджень становитиме 490 000,00 грн без ПДВ (чотириста дев'яносто тисяч гривень 00 копійок).

Додатки: на 6 арк. в 1 прим.



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
ЛІСОВОГО І САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА

03041, м. Київ, вул. Горіхуватський шлях, 19, навчальний корпус № 1, тел.: (044) 527-85-28;
E-mail: office.forestry@nubip.edu.ua



23.01.2025

№ 07

Директору виконавчому
ДП «Ліси України»
Ігорю Лицуру

Вельмишановний Ігоре Миколайовичу!

Навчально-науковий інститут лісового і садово-паркового господарства НУБіП України розглянувши Ваш лист № 387/10.5-2025 від 21.01.2025 р. щодо надання комерційної пропозиції на виконання наукових розробок у 2025 році, ініційованих ДП «Ліси України», надає наступну інформацію щодо орієнтовної вартості виконання вказаних наукових розробок науковцями інституту, а саме:

1. Розроблення оптимальної структури лісовідновлення та лісорозведення сіянцями з закритою кореневою системою основних лісотвірних видів у різних лісорослинних зонах України – 650 тис. грн без ПДВ;
2. Розроблення таблиць розподілу ділової деревини бука за класами товщини та групами довжини – 220 тис. грн без ПДВ;
3. Розробка технологічних карт вирощування сіянців із закритою кореневою системою (в пластикових контейнерах) основних лісотвірних видів (ялиця біла, ялина європейська, сосна кримська, сосна звичайна, псевдотсуга Мензіса, модрина європейська, дуб звичайний, бук лісовий) – 480 тис. грн без ПДВ;
4. Критерії відбору дерев при проведенні рубок переформування в гірських лісах Карпат ДП «Ліси України» – 200 тис. грн без ПДВ;
5. Критерії відбору дерев при проведенні рубок переформування у лісах Полісся ДП «Ліси України» - 200 тис. грн без ПДВ;
6. Оцінювання потенціалу депонування CO₂ лісостанами основних лісотвірних видів степової зони України – 280 тис. грн без ПДВ;

7. Розробка сучасних підходів до оцінювання земель лісогосподарського призначення для лісорозведення та лісовідновлення у степовій зоні України – 280 тис. грн без ПДВ;

8. Сучасні біотехнології отримання високоякісного садивного матеріалу головних лісотвірних видів Полісся України *in vitro* – 260 тис. грн без ПДВ;

9. Вдосконалення нормативних актів України в частині проведення лісогосподарських робіт за умови використання багатофункціональних лісових машин – *harvester та forwarder* – 320 тис. грн без ПДВ;

10. Технології створення лісових культур під пологом чистих соснових деревостанів (підпологових культур), з метою формування біологічно стійких насаджень у ДП «Ліси України» – 210 тис. грн без ПДВ;

11. Монетизація екосистемних послуг у лісах ДП «Ліси України» в умовах сучасних викликів – 240 тис. грн без ПДВ;

12. Дослідження світового досвіду перспективного вибору видів для лісовирощування у рівнинній частині України за умов зміни клімату – 310 тис. грн без ПДВ;

13. Розробити рекомендації з відтворення лісових насаджень Полісся, які пошкоджені внаслідок бойових дій на землях ДП «Ліси України» – 320 тис. грн без ПДВ;

14. Провести дослідження та підготувати пропозиції щодо порядку інвентаризації лісових автомобільних доріг – 290 тис. грн без ПДВ;

15. Розробити заходи щодо зменшення поширення осередків стовбурових шкідників у соснових насадженнях Полісся – 200 тис. грн без ПДВ;

16. Біологічні основи підвищення стійкості та збереження біорізноманіття лісових біогеоценозів в умовах інтенсивного ведення мисливського господарства – 310 тис. грн без ПДВ;

17. Індикація патологічного стану природних лісових екосистем в контексті динаміки кліматичних змін Центрального Полісся України – 290 тис. грн без ПДВ.

ННІ лісового і садово-паркового господарства висловлює щиру вдячність за підтримку прикладних лісівничих досліджень та розвиток галузевої науки.

З повагою
директор, проф.



Роман ВАСИЛИШИН



Державне агентство лісових
ресурсів України

Національна академія наук
України

**УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ГІРСЬКОГО
ЛІСІВНИЦТВА ІМ. П.С.ПАСТЕРНАКА (УкрНДГірліс)**

76000, м. Івано-Франківськ, вул. Грушевського, 31 тел/факс (0342) 53-02-36, (0342) 55-24-57

e-mail: girlis@ukr.net, ukrrimf.inf@ukr.net, Код ЄДРПОУ 00994147

27.01.25р № 01-07/28-25

Виконавчому директору
ДП «Ліси України»
Ігорю ЛИЦУРУ

*Про надання комерційної пропозиції
на виконання наукової розробки*

УкрНДГірліс надає комерційну пропозицію щодо вартості виконання наукових розробок:

1. Розроблення оптимальної структури лісовідновлення та лісорозведення сіянцями з закритою кореневою системою основних лісотвірних видів у різних лісорослинних зонах України - 650 тис. грн без ПДВ.
2. Розроблення таблиць розподілу ділової деревини бука за класами товщини та групами довжини – 200 тис. грн без ПДВ.
3. Розробка технологічних карт вирощування сіянців із закритою кореневою системою (в пластикових контейнерах) основних лісотвірних видів (ялиця біла, ялина європейська, сосна кримська, сосна звичайна, псевдотсуга Мензіса, модрина європейська, дуб звичайний, бук лісовий) – 500 тис. грн без ПДВ.
4. Критерії відбору дерев при проведенні рубок переформування в гірських лісах Карпат ДП «Ліси України» - 200 тис. грн без ПДВ.
5. Критерії відбору дерев при проведенні рубок переформування у лісах Полісся ДП «Ліси України» - 200 тис. грн без ПДВ.
6. Оцінювання потенціалу депонування CO₂ лісостанами основних лісотвірних видів степової зони України – 300 тис. грн без ПДВ.

7. Розробка сучасних підходів до оцінювання земель лісогосподарського призначення для лісорозведення та лісовідновлення у степовій зоні України – 300 тис. грн без ПДВ.

8. Сучасні біотехнології отримання високоякісного садивного матеріалу головних лісотвірних видів Полісся України in vitro – 250 тис. грн без ПДВ.

9. Вдосконалення нормативних актів України в частині проведення лісогосподарських робіт за умови використання багатофункціональних лісових машин – harvester та forwarder – 300 тис. грн без ПДВ.

10. Технології створення лісових культур під пологом чистих соснових деревостанів (підпологових культур), з метою формування біологічно стійких насаджень у ДП «Ліси України» - 200 тис. грн без ПДВ.

11. Монетизація екосистемних послуг у лісах ДП «Ліси України» в умовах сучасних викликів – 250 тис. грн без ПДВ.

12. Дослідження світового досвіду перспективного вибору видів для лісовирощування у рівнинній частині України за умов зміни клімату – 300 тис. грн без ПДВ.

13. Розробити рекомендації з відтворення лісових насаджень Полісся, які пошкоджені внаслідок бойових дій на землях ДП «Ліси України» - 300 тис. грн без ПДВ.

14. Провести дослідження та підготувати пропозиції щодо порядку інвентаризації лісових автомобільних доріг - 300 тис. грн без ПДВ.

15. Розробити заходи щодо зменшення поширення осередків стовбурових шкідників у соснових насадженнях Полісся – 200 тис. грн без ПДВ.

16. Біологічні основи підвищення стійкості та збереження біорізноманіття лісових біогеоценозів в умовах інтенсивного ведення мисливського господарства – 300 тис. грн без ПДВ.

17. Індикація патологічного стану природних лісових екосистем в контексті динаміки кліматичних змін Центрального Полісся України – 300 тис. грн без ПДВ.

Т.в.о. директора



Мар'яна СІЩУК

Вик.
Гудима В.
0969948848



**УКРАЇНСЬКИЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОШАНИ»
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА
ТА АГРОЛІСОМЕЛІОРАЦІЇ ім. Г. М. ВИСОЦЬКОГО ДЕРЖАВНОГО
АГЕНТСТВА ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ ТА НАЦІОНАЛЬНОЇ
АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ (УкрНДІЛГА)**

61024, м. Харків, вул. Пушкінська, 86; Тел. +057-7078001;
Факс +057-7041002; E-mail: uriffm@uriffm.org.ua

24 січня 2025 року №66

ДП «Ліси України»

*Щодо виконання
науково-дослідних робіт*

Розглянувши пропозиції щодо виконання науково-дослідних робіт за договорами з ДП «Ліси України» на 2025 рік вважаємо за можливе виконання наступних наукових розробок:

1. Розроблення оптимальної структури лісовідновлення та лісорозведення сіянцями з закритою кореневою системою основних лісотвірних видів у різних лісорослинних зонах України - 670 тис. грн без ПДВ.
2. Розроблення таблиць розподілу ділової деревини бука за класами товщини та групами довжини. 210 тис. грн без ПДВ.
3. Розробка технологічних карт вирощування сіянців із закритою кореневою системою (в пластикових контейнерах) основних лісотвірних видів (ялиця біла, ялина європейська, сосна кримська, сосна звичайна, псевдотсуга Мензіса, модрина європейська, дуб звичайний, бук лісовий). 490 тис. грн без ПДВ.
4. Критерії відбору дерев при проведенні рубок переформування в гірських лісах Карпат ДП «Ліси України». 180 тис. грн без ПДВ.
5. Критерії відбору дерев при проведенні рубок переформування у лісах Полісся ДП «Ліси України». 205 тис. грн без ПДВ.
6. Оцінювання потенціалу депонування CO₂ лісостанами основних лісотвірних видів степової зони України. 325 тис. грн без ПДВ.

7. Розробка сучасних підходів до оцінювання земель лісогосподарського призначення для лісорозведення та лісовідновлення у степовій зоні України. 290 тис. грн без ПДВ.

8. Сучасні біотехнології отримання високоякісного садивного матеріалу головних лісотвірних видів Полісся України in vitro. 260 тис. грн без ПДВ.

9. Вдосконалення нормативних актів України в частині проведення лісогосподарських робіт за умови використання багатофункціональних лісових машин – harvester та forwarder. 285 тис. грн без ПДВ.

10. Технології створення лісових культур під пологом чистих соснових деревостанів (підпологових культур), з метою формування біологічно стійких насаджень у ДП «Ліси України». 220 тис. грн без ПДВ.

11. Монетизація екосистемних послуг у лісах ДП «Ліси України» в умовах сучасних викликів. 265 тис. грн без ПДВ.

12. Дослідження світового досвіду перспективного вибору видів для лісовирощування у рівнинній частині України за умов зміни клімату. 295 тис. грн без ПДВ.

13. Розробити рекомендації з відтворення лісових насаджень Полісся, які пошкоджені внаслідок бойових дій на землях ДП «Ліси України». 330 тис. грн без ПДВ.

14. Провести дослідження та підготувати пропозиції щодо порядку інвентаризації лісових автомобільних доріг. 275 тис. грн без ПДВ.

15. Розробити заходи щодо зменшення поширення осередків стовбурових шкідників у соснових насадженнях Полісся. 205 тис. грн без ПДВ.

16. Біологічні основи підвищення стійкості та збереження біорізноманіття лісових біогеоценозів в умовах інтенсивного ведення мисливського господарства. 280 тис. грн без ПДВ.

17. Індикація патологічного стану природних лісових екосистем в контексті динаміки кліматичних змін Центрального Полісся України. 315 тис. грн без ПДВ.

Директор



Віктор ТКАЧ

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі
Найменування предмета закупівлі:

ДК 021: 2015: 73110000-6 дослідницьких послуг
(послуги з проведення дослідження за темою «розробка технологічних карт вирощування сіянців із закритою кореневою системою (в пластикових контейнерах) основних лісотвірних видів (ялиця біла, ялина європейська, сосна кримська, сосна звичайна, псевдотсуга Мензіса, модрина європейська, дуб звичайний, бук лісовий)»)

Розділ I. Загальні відомості

ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ» (далі – Підприємство та/або Замовник), засноване на державній власності, створене відповідно до наказу Державного агентства лісових ресурсів України від 26.10.2022 № 804.

Підприємство у своїй діяльності керується Конституцією та законами України, указами Президента України та постановами Верховної Ради України, прийнятими відповідно до Конституції та законів України, актами Кабінету Міністрів України, іншими нормативно правовими актами та Статутом підприємства.

Підприємство створене з метою:

- одержання прибутку від комерційної діяльності;
- забезпечення потреб держави або територіальних громад на промисловій чи комерційній основі;
- ведення лісового господарства, охорони, захисту, раціонального використання та відтворення лісів;
- ведення мисливського господарства, охорони, відтворення та раціонального використання державного мисливського фонду на території мисливських угідь, наданих у користування підприємству.

Підприємство один з найбільших лісокористувачів Європи. До структури підприємства входять головний офіс та 11 філій. На підприємстві працює понад 23 тисячі працівників.

Розділ II. Загальний опис предмета закупівлі

1. Предметом закупівлі є проведення дослідження за темою *«Розробка технологічних карт вирощування сіянців із закритою кореневою системою (в пластикових контейнерах) основних лісотвірних видів (ялиця біла, ялина європейська, сосна кримська, сосна звичайна, псевдотсуга Мензіса, модрина європейська, дуб звичайний, бук лісовий)»*.

2. Результатом надання послуг є надання Замовнику:

- Наукового звіту з проблематики досліджень;
- Проєкт єдиної технології вирощування сіянців із закритою кореневою системою у пластикових контейнерах (ялиця біла, ялина європейська, сосна кримська, сосна звичайна, псевдотсуга Мензіса, модрина європейська, дуб звичайний, бук лісовий).

Розділ III. Вимоги до надання послуг

3.1. Дослідження має мати практичну цінність, тобто його результати мають бути використані для вирішення конкретних завдань.

3.2. Дослідження має бути актуальним, тобто відображати сучасний стан наукового вирішення проблеми в Україні та за кордоном.

3.3 Дослідження має бути цілісним і послідовним. Всі документи мають бути логічно узгоджені між собою.

3.4. Всі документи та матеріали за результатами надання послуг затверджуються представниками Замовника та надаються в електронному та друкованому вигляді з використанням робочих форматів:

- для текстової частини у форматі docx,
- розрахункові табличні додатки у форматі excel,
- презентації у форматі pptx,

- варіант для публікації у форматі pdf.

Водночас, виконавець повинен забезпечити наявність всіх документів та матеріалів за результатами надання послуг.

3.5. На запит Виконавця, Замовник надає запитувану інформацію, необхідну для надання послуг, що є предметом закупівлі, в погоджені сторонами терміни.

3.6. В разі, якщо запит інформації має законодавчі обмеження щодо доступу, то така інформація надається у відповіді до затверджених нормативно-правовими актами процедур.

3.7. Строк надання послуг: до 15 грудня 2025 року.

3.8. Надання послуг, що є предметом закупівлі здійснюється відповідно до умов договору, проект якого викладено у Додатку до тендерної документації.

3.9. Місце надання послуг: 01014, м. Київ, вул. Болсуновська, 6.