

**Обґрунтування очікуваної вартості заявленої послуги
ДК 021:2015:80510000-2 Послуги з професійної підготовки
спеціалістів**

**(Курси удосконалення фахової підготовки працівників лісового
господарства з наближеного до природи лісівництва)**

Курси удосконалення фахової підготовки працівників лісового господарства проводяться з метою освоєння лісівниками (слухачами курсів) особливостей ведення лісового господарства на засадах наближеного до природи лісівництва, а саме:

- концепції наближеного до природи лісівництва;
- механізмів і принципів наближеного до природи лісогосподарювання;
- підходів поступового і планомірного переходу від суцільно-лісосічних способів рубок до раціонального поєднання вибіркового і поступових способів рубок і переходом у майбутньому переважно до вибіркової, наближеної до природи системи ведення лісового господарства;
- технології переформування одновікових деревостанів у різновікові, зазвичай, мішані з горизонтально і вертикально зімкнутою структурою на основі природного поновлення.

До проведення курсів вбачається залучення наукової або науково-освітньої установи, яка має відповідний успішний досвід наукових досліджень в галузі лісівництва.

Обсяг закупівлі представлений в підсумковій таблиці, яка складена на основі потреби в наданні заявленої послуги і складає 200 осіб.

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

Курси удосконалення фахової підготовки працівників лісового господарства з наближеного до природи лісівництва.

Отримано комерційні пропозиції щодо вартості послуг з навчання, зокрема від:

1. Український науково-дослідний інститут гірського лісівництва ім. П.С. Пастернака (УкрНДГірліс), надісланий лист на пошту 14.11.2024 р. (копія пропозиції на 1 арк. додається).
Вартість послуги складає 610 000,00 грн без ПДВ.
2. Навчально-науковий інститут лісового і садово-паркового господарства НУБіП України (ННІ ЛіСПГ НУБіП), надісланий лист на пошту 14.11.2024 р. (копія пропозиції на 1 арк. додається).
Вартість послуги складає 600 000,00 грн без ПДВ.
3. Навчально-науковий інститут лісового і садово-паркового господарства НЛТУ України (ННІ ЛіСПГ НЛТУ), надісланий лист на пошту 13.11.2024 р. (копія пропозиції на 1 арк. додається).
Вартість послуги складає 590 000 грн без ПДВ.

Розрахунок очікуваної вартості:

$(610\,000 + 600\,000 + 590\,000)/3 = 600\,000$ грн без ПДВ

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.

Отже, очікувана вартість на закупівлю послуг з проведення курсів становитиме 600 000,00 грн без ПДВ (шістсот тисяч гривень 00 копійок).

Додатки:

1. Комерційна пропозиція від Український науково-дослідний інститут гірського лісівництва ім. П.С. Пастернака (УкрНДІгірліс)
2. Комерційна пропозиція від Навчально-науковий інститут лісового і садово-паркового господарства НУБіП України (ННІ ЛіСПГ НУБіП)
3. Комерційна пропозиція від Навчально-науковий інститут лісового і садово-паркового господарства НЛТУ України (ННІ ЛіСПГ НЛТУ)

1. Комерційна пропозиція від Український науково-дослідний інститут гірського лісівництва ім. П.С. Пастернака (УкрНДІгірліс)



Державне агентство лісових
ресурсів України

Національна академія наук
України

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

76000, м. Івано-Франківськ, вул. Грушевського, 31 тел/факс (0342) 53-02-36, (0342) 55-24-57
e-mail: girlis@ukr.net, ukrimf.inf@ukr.net, Код ЄДРПОУ 00994147

14. 11. 24 р. № 01-07/361-24

Виконавчому директору
ДП «Ліси України»
Ігорю ЛИЦУРУ

УкрНДІгірліс надає комерційну пропозицію щодо вартості проведення курсів удосконалення фахової підготовки працівників лісового господарства з наближеного до природи лісівництва Карпатського регіону» - орієнтовна ціна 610 тис. грн. без ПДВ (з ПДВ 732 тис.грн.).

Т.в.о. директора

Мар'яна СІЩУК

Вик.
Гнатюк О.
0992718372

2. Комерційна пропозиція від Навчально-науковий інститут лісового і садово-паркового господарства НУБіП України (ННІ ЛіСПГ НУБіП)



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: nni_lispg@nubip.edu.ua



14.11.2024

№ 118

Директору виконавчому
ДП «Ліси України»
Ігорю Лицуру

Вельмишановний Ігоре Миколайовичу!

Навчально-науковий інститут лісового і садово-паркового господарства НУБіП України розглянувши Ваш лист № 8111/10.5-2024 від 12.11.2024 р. щодо надання комерційної пропозиції на виконання навчальної програми у 2025 році, ініційованої ДП «Ліси України», надає наступну інформацію щодо орієнтовної вартості підготовки та виконання навчальної програми науковцями інституту, а саме:

«Курси удосконалення фахової підготовки працівників лісового господарства з наближеного до природи лісівництва Карпатського регіону» – 600 тис. грн без ПДВ.

3. Комерційна пропозиція від Навчально-науковий інститут лісового і садово-паркового господарства НЛТУ України (ННІ ЛіСПГ НЛТУ)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ЛІСОТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ**

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЛІСОВОГО
І САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА**

вул. Природна, 19, м. Львів, Україна, 79044
Тел. (+38 032) 258-42-26
Факс (+38 032) 258-42-26
e-mail: ilspg@nltu.edu.ua
<http://www.ilspg.nltu.edu.ua>



MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE

**UKRAINIAN NATIONAL
FORESTRY UNIVERSITY**

**EDUCATIONAL AND RESEARCH INSTITUTE OF
FORESTRY AND PARK GARDENING**

Pryrodna str. 19, Lviv, Ukraine, 79044
Tel. (+38 032) 258-42-26
Fax (+38 032) 258-42-26
e-mail: ilspg@nltu.edu.ua
[http:// www.ilspg.nltu.edu.ua](http://www.ilspg.nltu.edu.ua)

“ 13 ” листопада 2024 р. № 485
На № 8111/10.5-2024 від 12.11.2024

[]

Виконавчому директору
Державного господарського
підприємства ДП «Ліси України»
п. Ігору ЛИЦУРУ

На Ваш лист щодо надання комерційної пропозиції та орієнтовної вартості проведення курсів удосконалення фахової підготовки працівників лісового господарства з наближеного до природи лісівництва Карпатського регіону пропонуємо встановити орієнтовну вартість підготовки у сумі 590 тис. грн без ПДВ.

Директор

Степан МИКЛУШ

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
ДК 021:2015:80510000-2 Послуги з професійної підготовки спеціалістів
(курси удосконалення фахової підготовки працівників лісового господарства з
наближеного до природи лісівництва)

1. ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

Курси удосконалення фахової підготовки працівників лісового господарства проводяться та з метою освоєння лісівниками (слухачами курсів) особливостей ведення лісового господарства на засадах наближеного до природи лісівництва, а також підготовки працівників щодо виконання функцій на керівних посадах.

1. **Тема навчання:** Курси удосконалення фахової підготовки працівників лісового господарства з наближеного до природи лісівництва.

2. **Загальна кількість працівників замовника, які проходитимуть курси** – до 200 (двохсот) учасників.

3. **Місце надання послуг:** навчальні або наукові заклади, які мають досвід проведення відповідних курсів, демонстраційні ділянки в лісових об'єктах.

4. **Строки надання послуг:** до 15.11.2025.

2. МЕТА ТА ОСНОВНІ ЦІЛІ:

1. **Мета проведення курсів:** освоєння лісівниками (слухачами курсів) особливостей ведення лісового господарства на засадах наближеного до природи лісівництва.

2. **Очікуваний результат:** отримані знання та навички, що підтверджуються сертифікатом за проходження курсів для кожного учасника.

3. КРИТЕРІЇ / ВИМОГИ ДО КУРСУ:

3.1. Орієнтовна тривалість:

- Кількість кредитів ECTS 2;
- Загальна кількість навчальних годин 60;
- Лекції 18 годин;
- Практичні заняття 24 години;
- Самостійна робота 18 годин;
- Вид підсумкового контролю іспит.

Курс складається для кожної групи по 20 осіб. Точні дати та час проведення курсів для групи мають окремо погоджуватись між переможцем тендеру та ДП «Ліси України», згідно наданих заявок, в межах періоду надання послуг. Дата початку курсів для однієї групи - не пізніше 15 робочих днів, після отримання заявки від Замовника.

3.2. **Мова викладання:** українська.

3.3. **Мова усіх матеріалів курсу:** українська.

3.4. **Формат курсів:** очний, тестування та домашні завдання після кожної теми.

3.5. **Сертифікат про проходження курсів для учасників:** видача кожному учаснику сертифікату, що підтверджує завершення курсу по даному напрямку.

3.6. **Програма курсу** повинна містити наступний орієнтовний перелік тем:

Модуль 1. Лекційні заняття

Тема 1. Природне поновлення лісу – основа лісогосподарювання на засадах наближеного до природи лісівництва.

Тема 2. Лісотипологічні засади ведення лісового господарства.

Тема 3. Концептуальні засади наближеного до природи лісівництва.

Тема 4. Праліс - взірєць наближеного до природи лісівництва.

Тема 5. Переформування деревостанів на наближені до природи лісу.

Тема 6. Досвід проведення рубок переформування в лісостанах країн Європи.

Тема 7. Еколого-економічні, технологічні та правові передумови запровадження наближеного до природи лісівництва в лісах України.

Модуль 2. Практичні заняття

Практичне заняття 1. Ознайомлення з результатами природного відтворення грабово-сосново-дубових, букових і соснових деревостанів.

Практичне заняття 2. Ознайомлення з результатами переформування одновікових деревостанів у мішані різновікові.

Практичне заняття 3. Ознайомлення з результатами переформування одновікових деревостанів у мішані різновікові.

Практичне заняття 4. Тренувальні заняття з відведення дерев у рубки переформування в деревостанах різного породного складу.

3.7. Додатковий супровід викладача.

3.7.1. Виконавець зобов'язаний перевіряти самостійну роботу слухачів та якість засвоєння ними знань і компетенцій згідно навчальної програми.

3.8. Перелік компетенцій здобутих слухачами після навчання.

3.8.1. Після навчання слухачі повинні знати:

- концептуальні засади запровадження вибіркового, наближеного до природи ведення лісового господарства;
- механізми і принципи запровадження в лісах України наближеного до природи лісівництва;
- технологічні прийоми формування різновікових мішаних деревостанів з складною просторовою структурою;
- підходи до організації наближеного до природи лісівництва в лісах різних класів віку;
- переваги вибіркової, наближеної до природи системи лісогосподарювання і вимоги до неї;
- можливості та проблеми застосування вибіркового, наближеного до природи ведення лісового господарства у шпилькових і листяних лісах.

3.8.2. Після навчання слухачі повинні вміти:

- призначати рубки переформування деревостанів, виконувати опис ділянки, здійснювати відбір дерев у рубку з оформленням необхідної документації;
- переформовувати одновікові (чисті і мішані) деревостани у різновікові, зазвичай, мішані деревостани з вертикально і горизонтально зімкнутою структурою на основі природного насінного поновлення;
- проводити лісогосподарські заходи, пов'язані з веденням лісового господарства на принципах наближеного до природи лісівництва.