

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом
(Городнянське надлісництво філії «Північний лісовий офіс»,
Чернігівська область)**

Очікувана вартість предмету закупівель визначена відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 та у порядку передбаченому Положенням про проведення закупівель ДП «Ліси України», затвердженого Наказом від 02.11.2023р. № 1815.

З метою визначення очікуваної вартості послуг, що є предметом закупівлі, було надіслано запити до профільних суб'єктів господарювання та отримано три комерційні пропозиції щодо вартості надання послуг за 1 тис. шт. (додаються), а саме:

- 1) ФОП Гвинтовка Л.І.
- 2) ФОП Мальцев О.М.
- 3) ФОП Алексієнко А.Є.

На підставі отриманих комерційних пропозицій та виходячи з необхідних обсягів надання послуг здійснено розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі (додається).

Відповідно до розрахунку, очікувана вартість предмета закупівлі, складає: **6181500,00 грн без ПДВ**

у тому числі:

за Лотом 1 -	2777000,00	грн без ПДВ
за Лотом 2 -	1792000,00	грн без ПДВ
за Лотом 3 -	1612500,00	грн без ПДВ

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.

Додатки:

Комерційні пропозиції від:

1. ФОП Гвинтовка Л.І., ФОП Мальцев О.М., ФОП Алексієнко А.Є.
2. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі.

Фізична особа – підприємці Гвинтовка Людмила Іванівна

адреса: 15100 Чернігівська обл., м.Городня, вул. Саговська, 5 ;

IBAN UA 743535530000026006501812271

АТ « ОЩАДБАНК» МФО 353553

код з ЄДРПОУ 1961609561

ІПН 1961609561 ;

E-mail: Gli53@ukr.net Телефон : +380682878025

**Комерційна пропозиція
на послуги пов'язані з лісівництвом
(лісокультурні роботи)**

по філії «Північний лісовий офіс» Городнянське надлісництво

Найменування послуг	Вартість, грн.
1. Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу), т/шт.:	
Легкі ґрунти	1570
Середні ґрунти	1595
Важкі ґрунти	1650
2. Створення лісових культур (посадка під мотобур) т/шт.:	
Важкі ґрунти	
3. Доповнення лісових культур, т/шт.:	
Легкі ґрунти	1570
Середні ґрунти	1590
Важкі ґрунти	1600
4. Сівба жолудя вручну: тис. посівних місць	
Середні ґрунти	
Важкі ґрунти	
5. Викопування сіянців (викопування залізною лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб), т/шт.:	
хвойних порід	200
листяних порід	200
6. Борознування, свіжі зруби, очищені від лісосічних решток, га:	

Фізична особа – підприємці

Гвинтовка Л.І.



Фізична особа – підприємець Мальцев Олександр Михайлович

Юридична адреса: 15100 Чернігівська обл., с.Моложава, вул. Горького, буд. 33 ;

IBAN UA 803052990000026008046302897; код в ЄДРПОУ 2839616051; ІПН 2839616051

тел. 380984412042

Комерційна пропозиція
на послуги пов'язані з лісівництвом
(лісокультурні роботи)
по філії «Північний лісовий офіс» Городнянське .надлісництво

Найменування послуг	Вартість, грн.
1. Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу), т/шт.:	
Легкі ґрунти	1550
Середні ґрунти	1585
Важкі ґрунти	1630
2. Створення лісових культур (посадка під мотобур) т/шт.:	
Важкі ґрунти	
3. Доповнення лісових культур, т/шт.:	
Легкі ґрунти	1600
Середні ґрунти	1640
Важкі ґрунти	1650
4. Сівба жолудя вручну: тис. посівних місць	
Середні ґрунти	
Важкі ґрунти	
5. Викопування сіянців (викопування залізною лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб), т/шт.:	
хвойних порід	200
листяних порід	210
6. Борознування, свіжі зруби, очищені від лісосічних решток, га:	

Фізична особа – підприємець



Мальцев О.М.

Фізична особа – підприємиць Алексієнко Анастасія Євгенівна

15000 Чернігівська обл. с.м.т. Ріпки,

вул. Харківська буд. 10 кв.13

ЄДРПОУ 3488803184

р/р UA 743052990000026004026310568

в АТ КБ «Приват Банк» ФОП є платником

єдиного податку з група

**Комерційна пропозиція
на послуги пов'язані з лісівництвом (лісокультурні роботи)
по філії «Північний лісовий офіс» Городнянське надлісництво**

Найменування послуг	Вартість, грн.
1. Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/сади́льну трубу), т/шт.:	
Легкі ґрунти	1570
Середні ґрунти	1590
Важкі ґрунти	1620
2. Доповнення лісових культур, т/шт.:	
Легкі ґрунти	1550
Середні ґрунти	1570
Важкі ґрунти	1620
3. Сівба жолудя вручну: тис. посівних місць	
Середні ґрунти	
Важкі ґрунти	
4. Викопування сіянців (викопування залізною лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб), т/шт.:	
хвойних порід	200
листяних порід	190
5. Борознування, свіжі зруби, очищені від лісосічних решток, га:	

Фізична особа – підприємиць



Алексієнко А.Є.

Загальний обсяг, тис. шт.

3 100

Загальна вартість, грн без ПДВ

2 777 000,00

Найменування послуг	т/шт.	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ
Лісокультурні роботи, що включають:						
1. Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу), тис. шт.:	1 300	1 595	1 585	1 590	1 590	2 067 000
Легкі ґрунти						
Середні ґрунти	1300	1595,00	1585,00	1590,00	1 590,00	2 067 000,00
Важкі ґрунти						
2. Створення лісових культур (посадка під мотобур) тис. шт.:						
Важкі ґрунти						
3. Доповнення лісових культур, тис. шт.:	250	1 590	1 640	1 570	1 600	400 000
Легкі ґрунти						
Середні ґрунти	250	1590,00	1640,00	1570,00	1 600,00	400 000,00
Важкі ґрунти						
4. Сівба жолудя вручну, тис. посівних місць:						
Середні ґрунти						
Важкі ґрунти						
5. Викопування сіяниць (викопування залізною лопатою сіяниць з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб), тис. шт.:	1550	400,00	410,00	390,00	400,00	310000
хвойних порід	1450	200,00	200,00	200,00	200,00	290 000,00
листяних порід	100	200,00	210,00	190,00	200,00	20 000,00

Разом

3 100

2 777 000

Загальний обсяг, тис. шт.

2 000

Загальна вартість, грн без ПДВ

1 792 000,00

Найменування послуг	т/шт.	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ
Лісокультурні роботи, що включають:						
1. Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/сади́льну трубу), тис. шт.:	800	1 595	1 585	1 590	1 590	1 272 000
Легкі ґрунти						
Середні ґрунти	800	1595,00	1585,00	1590,00	1 590,00	1 272 000,00
Важкі ґрунти						
2. Створення лісових культур (посадка під мотобур) тис. шт.:						
Важкі ґрунти						
3. Доповнення лісових культур, тис. шт.:	200	1 590	1 640	1 570	1 600	320 000
Легкі ґрунти						
Середні ґрунти	200	1590,00	1640,00	1570,00	1 600,00	320 000,00
Важкі ґрунти						
4. Сівба жолудя вручну, тис. посівних місць:						
Середні ґрунти						
Важкі ґрунти						
5. Викопування сіянців (викопування залізною лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб), тис. шт.:	1000	420,00	410,00	370,00	400,00	200000
хвойних порід	950	220,00	200,00	180,00	200,00	190 000,00
листяних порід	50	200,00	210,00	190,00	200,00	10 000,00

Разом

2 000

1 792 000

Загальний обсяг, тис. шт.

1 800

Загальна вартість, грн без ПДВ

1 612 500,00

Найменування послуг	Кількість	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ
Лісокультурні роботи, що включають:						
1. Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/сади́льну трубу), тис. шт.:	750	1 595	1 585	1 590	1 590	1 192 500
Легкі ґрунти						
Середні ґрунти	750	1595,00	1585,00	1590,00	1 590,00	1 192 500,00
Важкі ґрунти						
2. Створення лісових культур (посадка під мотобур) тис. шт.:						
Важкі ґрунти						
3. Доповнення лісових культур, тис. шт.:	150	1 590	1 640	1 570	1 600	240 000
Легкі ґрунти						
Середні ґрунти	150	1590,00	1640,00	1570,00	1 600,00	240 000,00
Важкі ґрунти						
4. Сівба жолудя вручну, тис. посівних місць:						
Середні ґрунти						
Важкі ґрунти						
5. Викопування сіянців (викопування залісною лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб), тис. шт.:	900	400,00	410,00	390,00	400,00	180000
хвойних порід	850	200,00	200,00	200,00	200,00	170 000,00
листяних порід	50	200,00	210,00	190,00	200,00	10 000,00

Разом

1 800

1 612 500

Очікувана вартість	6 181 500,00 грн без ПДВ	Обсяг надання послуг	6 900 тис. шт.
у тому числі:		у тому числі:	
за Лотом 1 -	2 777 000,00 грн без ПДВ	за Лотом 1 -	3 100 тис. шт.
за Лотом 2 -	1 792 000,00 грн без ПДВ	за Лотом 2 -	2 000 тис. шт.
за Лотом 3 -	1 612 500,00 грн без ПДВ	за Лотом 3 -	1 800 тис. шт.

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77230000-1 - послуги, пов'язані з лісівництвом
по філії «Північний лісовий офіс», Городнянське надлісництво, Чернігівська область

Лот 1 – лісокультурні послуги (Городнянське надлісництво)

I. Визначення та терміни

Лісівництво - наука про закони життя та розвитку лісу, його відновлення, вирощування та формування систем рубок, підвищення комплексної продуктивності лісових насаджень.

Лісовідновлення - вирощування лісів на територіях, що зазнали вирубок, пожеж, пошесті короїдів тощо.

Лісорозведення - створення лісових культур на землях, які раніше не були зайняті лісом.

Лісові культури - це лісові насадження, створені висаджуванням сіянців, саджанців, живців дерев і чагарників чи висіванням їхнього насіння.

Лісокультурна площа - ділянка землі, призначена для створення лісових культур.

Лісокультурні послуги - роботи зі штучного створення лісових насаджень.

Вони включають:

- посадка та доповнення лісу,
- збирання та оброблення лісового насіння,
- обробіток ґрунту в лісорозсадниках та в місцях вирощування стиглого лісу,
- висівання обробленого насіння в оброблений ґрунт або пересаджування в нього молодих рослин,
- догляди за лісовими культурами та в розсадниках шляхом механічного оброблення ґрунту або іншими способами, що протидіють розвитку небажаної рослинності в місцях штучного вирощування дерев.

Посадка лісу - висаджування лісового садивного матеріалу в лісових культурах

Доповнення лісових культур - висаджування лісового садивного матеріалу в лісових культурах на місце рослин, що загинули.

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» Городнянське надлісництво ДП «Ліси України». Чернігівська обл.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 3100 тис. шт.

Найменування послуг	Одиниці виміру	Верхня межа вартості
Лісокультурні роботи, що включають:		
1. Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу), тис. шт.:	тис. шт.	грн/тис. шт.
Легкі ґрунти		
Середні ґрунти	1300	1590,00
Важкі ґрунти		
2. Доповнення лісових культур, тис. шт.:	тис. шт.	грн/тис. шт.
Легкі ґрунти		
Середні ґрунти	250	1600,00
Важкі ґрунти		
3. Сівба жолудя вручну, тис. посівних місць:	тис. пос. м.	грн/тис. пос. м.
Середні ґрунти		
Важкі ґрунти		
4. Викопування сіянців (викопування залізною лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб), тис. шт.:	тис. шт.	грн/тис. шт.
хвойних порід	1450	200,00
листяних порід	100	200,00

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- викопка посадкового матеріалу,
- посадка та доповнення лісових культур,
- сівба жолудя.

Зазначений перелік технологічних операцій, особливості проведення кожної операції, можуть бути змінені Замовником з урахуванням особливостей конкретної ділянки. Такі особливості вказуються Замовником під час отримання технічного завдання.

Лісокультурні роботи слід організовувати і виконувати відповідно до карти технологічного процесу. Всі зазначені вище технологічні операції та особливості мають бути враховані Учасником під час складання Технологічної карти. Забороняється виконувати роботи без технологічної карти або з відхиленнями від неї.

2. Викопування сіянців вручну

Для викопування сіянців вручну використовують гостро заточені штикові лопати з прямим лезом. Спочатку, з двох сторін рядка, підрізають кореневу систему сіянців на глибині 20-22см, після чого злегка підпушують ґрунт для полегшення вивільнення кореневої системи. Потім вибирають сіянці. З метою недопущення пересихання коренів зібрані в пучок сіянці прикопують на площі викопування або одразу транспортують їх у

тарі (відрах, садивних лотках, ящиках) до місця сортування і прикопування. На місці сортування за допомогою шаблону відсортовують стандартні сіянці, проводять їх облік та складають у пучки по 50-100 шт. На місці для прикопування викопують канавки завглибшки 30-35 см з однією похилою (під кутом 30-45° стінкою), на яку щільно розкладають сіянці, відзначаючи кожен тисячу штук (з метою полегшення відпуску та обліку), прикидають кореневі системи ґрунтом засипаючи не більше 1/3 надземної частини. Ґрунт ущільнюють аби не допустити пустот, які можуть призвести до підсихання коріння.

3. Висівання і садіння лісу

Перед початком висаджування сіянців, обертається місце для викопування ями. В ямі робиться бовтанка, змішуючи воду і глину (за потреби з додаванням інсектицидів). Робітник бере і обмокує коріння посадкового матеріалу (до повного їх просякання), кладе їх в кошик (відро тощо) для подальшого транспортування.

Посадка під меч Колесова проводиться ланкою складом із двох робітників. Перший робітник піднімає меч з силою ударяє кінцем леза в місце, призначене для посадки певної глибини. Другий робітник бере із спеціальної корзини або відра сіянець, і опускає його корені в лунку не допускаючи їх загину із таким розрахунком, щоб коренева шийка була покрита землею і не отримала сонячних опіків.

У разі садіння лісу вручну декількома ланками відстань між ними повинна становити не менше ніж 5 м.

Під час підготовки щілини мечем (лопатою) садильник повинен стояти тільки збоку вертикальної площини, у якій рухається меч (лопата) і працівник, який з ним працює.

Садильні ящики не повинні містити гострих виступів, зачіпок, цвяхів, що стирчать.

Під час садіння або висівання обов'язково потрібно дотримуватися схеми посадки та змішування.

5. Лісокультурні роботи мають проводитись згідно вимог:

➤ Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;

➤ Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

➤ Правил пожежної безпеки в лісах України, затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 27.12.2004 № 278, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 24.03.2005 за №328/10608;

➤ Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0.

4. Виконавець забезпечує дотримання Мінімальних вимог щодо безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджених наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 №17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 13.12.2023 за № 2167/41223, та несе відповідальність на об'єкті за стан охорони праці та безпеку виконання робіт.

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77230000-1 - послуги, пов'язані з лісівництвом
по філії «Північний лісовий офіс», Городнянське надлісництво, Чернігівська область

Лот 2 – лісокультурні послуги (Городнянське надлісництво)

I. Визначення та терміни

Лісівництво - наука про закони життя та розвитку лісу, його відновлення, вирощування та формування систем рубок, підвищення комплексної продуктивності лісових насаджень.

Лісовідновлення - вирощування лісів на територіях, що зазнали вирубок, пожеж, пошесті короїдів тощо.

Лісорозведення - створення лісових культур на землях, які раніше не були зайняті лісом.

Лісові культури - це лісові насадження, створені висаджуванням сіянців, саджанців, живців дерев і чагарників чи висіванням їхнього насіння.

Лісокультурна площа - ділянка землі, призначена для створення лісових культур.

Лісокультурні послуги - роботи зі штучного створення лісових насаджень.

Вони включають:

- посадка та доповнення лісу,
- збирання та оброблення лісового насіння,
- обробіток ґрунту в лісорозсадниках та в місцях вирощування стиглого лісу,
- висівання обробленого насіння в оброблений ґрунт або пересаджування в нього молодих рослин,
- догляди за лісовими культурами та в розсадниках шляхом механічного оброблення ґрунту або іншими способами, що протидіють розвитку небажаної рослинності в місцях штучного вирощування дерев.

Посадка лісу - висаджування лісового садивного матеріалу в лісових культурах

Доповнення лісових культур - висаджування лісового садивного матеріалу в лісових культурах на місце рослин, що загинули.

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» Городнянське надлісництво ДП «Ліси України». Чернігівська обл.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 2000 тис. шт.

Найменування послуг	Одиниці виміру	Верхня межа вартості
Лісокультурні роботи, що включають:		
1. Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу), тис. шт.:	тис. шт.	грн/тис. шт.
Легкі ґрунти		
Середні ґрунти	800	1590,00
Важкі ґрунти		
2. Доповнення лісових культур, тис. шт.:	тис. шт.	грн/тис. шт.
Легкі ґрунти		
Середні ґрунти	200	1600,00
Важкі ґрунти		
3. Сівба жолудя вручну: тис. посівних місць	тис. пос. м.	грн/тис. пос. м.
Середні ґрунти		
Важкі ґрунти		
4. Викопування сіянців (викопування залізною лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб), тис. шт.:	тис. шт.	грн/тис. шт.
хвойних порід	950	200,00
листяних порід	50	200,00

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- викопка посадкового матеріалу,
- посадка та доповнення лісових культур,
- сівба жолудя.

Зазначений перелік технологічних операцій, особливості проведення кожної операції, можуть бути змінені Замовником з урахуванням особливостей конкретної ділянки. Такі особливості вказуються Замовником під час отримання технічного завдання.

Лісокультурні роботи слід організовувати і виконувати відповідно до карти технологічного процесу. Всі зазначені вище технологічні операції та особливості мають бути враховані Учасником під час складання Технологічної карти. Забороняється виконувати роботи без технологічної карти або з відхиленнями від неї.

2. Викопування сіянців вручну

Для викопування сіянців вручну використовують гостро заточені штикові лопати з прямим лезом. Спочатку, з двох сторін рядка, підрізають кореневу систему сіянців на глибині 20-22см, після чого злегка підпушують ґрунт для полегшення вивільнення кореневої системи. Потім вибирають сіянці. З метою недопущення пересихання коренів зібрані в пучок сіянці прикопують на площі викопування або одразу транспортують їх у

тарі (відрах, садивних лотках, ящиках) до місця сортування і прикопування. На місці сортування за допомогою шаблону відсортовують стандартні сіянці, проводять їх облік та складають у пучки по 50-100 шт. На місці для прикопування викопують канавки завглибшки 30-35 см з однією похилою (під кутом 30-45° стінкою), на яку щільно розкладають сіянці, відзначаючи кожен тисячу штук (з метою полегшення відпуску та обліку), прикидають кореневі системи ґрунтом засипаючи не більше 1/3 надземної частини. Ґрунт ущільнюють аби не допустити пустот, які можуть призвести до підсихання коріння.

3. Висівання і садіння лісу

Перед початком висаджування сіянців, обертається місце для викопування ями. В ямі робиться бовтанка, змішуючи воду і глину (за потреби з додаванням інсектицидів). Робітник бере і обмокує коріння посадкового матеріалу (до повного їх просякання), кладе їх в кошик (відро тощо) для подальшого транспортування.

Посадка під меч Колесова проводиться ланкою складом із двох робітників. Перший робітник піднімає меч з силою ударяє кінцем леза в місце, призначене для посадки певної глибини. Другий робітник бере із спеціальної корзини або відра сіянець, і опускає його корені в лунку не допускаючи їх загину із таким розрахунком, щоб коренева шийка була покрита землею і не отримала сонячних опіків.

У разі садіння лісу вручну декількома ланками відстань між ними повинна становити не менше ніж 5 м.

Під час підготовки щілини мечем (лопатою) садильник повинен стояти тільки збоку вертикальної площини, у якій рухається меч (лопата) і працівник, який з ним працює.

Садильні ящики не повинні містити гострих виступів, зачіпок, цвяхів, що стирчать.

Під час садіння або висівання обов'язково потрібно дотримуватися схеми посадки та змішування.

5. Лісокультурні роботи мають проводитись згідно вимог:

➤ Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;

➤ Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

➤ Правил пожежної безпеки в лісах України, затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 27.12.2004 № 278, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 24.03.2005 за №328/10608;

➤ Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0.

4. Виконавець забезпечує дотримання Мінімальних вимог щодо безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджених наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 №17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 13.12.2023 за № 2167/41223, та несе відповідальність на об'єкті за стан охорони праці та безпеку виконання робіт.

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77230000-1 - послуги, пов'язані з лісівництвом
по філії «Північний лісовий офіс», Городнянське надлісництво, Чернігівська область

Лот 3 – лісокультурні послуги (Городнянське надлісництво)

I. Визначення та терміни

Лісівництво - наука про закони життя та розвитку лісу, його відновлення, вирощування та формування систем рубок, підвищення комплексної продуктивності лісових насаджень.

Лісовідновлення - вирощування лісів на територіях, що зазнали вирубок, пожеж, пошесті короїдів тощо.

Лісорозведення - створення лісових культур на землях, які раніше не були зайняті лісом.

Лісові культури - це лісові насадження, створені висаджуванням сіянців, саджанців, живців дерев і чагарників чи висіванням їхнього насіння.

Лісокультурна площа - ділянка землі, призначена для створення лісових культур.

Лісокультурні послуги - роботи зі штучного створення лісових насаджень.

Вони включають:

- посадка та доповнення лісу,
- збирання та оброблення лісового насіння,
- обробіток ґрунту в лісорозсадниках та в місцях вирощування стиглого лісу,
- висівання обробленого насіння в оброблений ґрунт або пересаджування в нього молодих рослин,
- догляди за лісовими культурами та в розсадниках шляхом механічного оброблення ґрунту або іншими способами, що протидіють розвитку небажаної рослинності в місцях штучного вирощування дерев.

Посадка лісу - висаджування лісового садивного матеріалу в лісових культурах

Доповнення лісових культур - висаджування лісового садивного матеріалу в лісових культурах на місце рослин, що загинули.

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» Городнянське надлісництво ДП «Ліси України», Чернігівська обл.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 1800 тис. шт.

Найменування послуг	Одиниці виміру	Верхня межа вартості
Лісокультурні роботи, що включають:	тис. шт.	грн/тис. шт.
1. Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу), тис. шт.:		
Легкі ґрунти		
Середні ґрунти	750	1590,00
Важкі ґрунти		
2. Доповнення лісових культур, тис. шт.:	тис. шт.	грн/тис. шт.
Легкі ґрунти		
Середні ґрунти	150	1600,00
Важкі ґрунти		
3. Сівба жолудя вручну: тис. посівних місць	тис. пос. м.	грн/тис. пос. м.
Середні ґрунти		
Важкі ґрунти		
4. Викопування сіянців (викопування залізною лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб), тис. шт.:	тис. шт.	грн/тис. шт..
хвойних порід		
листяних порід		

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- викопка посадкового матеріалу,
- посадка та доповнення лісових культур,
- сівба жолудя.

Зазначений перелік технологічних операцій, особливості проведення кожної операції, можуть бути змінені Замовником з урахуванням особливостей конкретної ділянки. Такі особливості вказуються Замовником під час отримання технічного завдання.

Лісокультурні роботи слід організовувати і виконувати відповідно до карти технологічного процесу. Всі зазначені вище технологічні операції та особливості мають бути враховані Учасником під час складання Технологічної карти. Забороняється виконувати роботи без технологічної карти або з відхиленнями від неї.

2. Викопування сіянців вручну

Для викопування сіянців вручну використовують гостро заточені штикові лопати з прямим лезом. Спочатку, з двох сторін рядка, підрізають кореневу систему сіянців на глибині 20-22см, після чого злегка підпушують ґрунт для полегшення вивільнення кореневої системи. Потім вибирають сіянці. З метою недопущення пересихання коренів

зібрані в пучок сіянці прикопують на площі викопування або одразу транспортують їх у тарі (відрах, садивних лотках, ящиках) до місця сортування і прикопування. На місці сортування за допомогою шаблону відсортовують стандартні сіянці, проводять їх облік та складають у пучки по 50-100 шт. На місці для прикопування викопують канавки завглибшки 30-35 см з однією похилою (під кутом 30-45° стінкою), на яку щільно розкладають сіянці, відзначаючи кожен тисячу штук (з метою полегшення відпуску та обліку), прикладають кореневі системи ґрунтом засипаючи не більше 1/3 надземної частини. Ґрунт ущільнюють аби не допустити пустот, які можуть призвести до підсихання коріння.

3. Висівання і садіння лісу

Перед початком висаджування сіянців, обертається місце для викопування ями. В ямі робиться бовтанка, змішуючи воду і глину (за потреби з додаванням інсектицидів). Робітник бере і обмокує коріння посадкового матеріалу (до повного їх просякання), кладе їх в кошик (відро тощо) для подальшого транспортування.

Посадка під меч Колесова проводиться ланкою складом із двох робітників. Перший робітник піднімає меч з силою ударяє кінцем леза в місце, призначене для посадки натискуючи на меч і розгойдуючи його, він готує лунку необхідну для посадки певної глибини. Другий робітник бере із спеціальної корзини або відра сіянець, і опускає його корені в лунку не допускаючи їх загину із таким розрахунком, щоб коренева шийка була покритою землею і не отримала сонячних опіків.

У разі садіння лісу вручну декількома ланками відстань між ними повинна становити не менше ніж 5 м.

Під час підготовки щілини мечем (лопатою) садильник повинен стояти тільки збоку вертикальної площини, у якій рухається меч (лопата) і працівник, який з ним працює.

Садильні ящики не повинні містити гострих виступів, зачіпок, цвяхів, що стирчать.

Під час садіння або висівання обов'язково потрібно дотримуватися схеми посадки та змішування.

5. Лісокультурні роботи мають проводитись згідно вимог:

- Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;
- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;
- Правил пожежної безпеки в лісах України, затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 27.12.2004 № 278, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 24.03.2005 за №328/10608;
- Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0.

4. Виконавець забезпечує дотримання Мінімальних вимог щодо безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджених наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 №17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 13.12.2023 за № 2167/41223, та несе відповідальність на об'єкті за стан охорони праці та безпеку виконання робіт.