

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом
(лісокультурні послуги (створення лісових культур та заготівля лісового
насіння) Чортківське надлісництво у т.ч.: Лот 1- лісокультурні послуги
(створення лісових культур та заготівля лісового насіння), Лот 2-
лісокультурні послуги (створення лісових культур та заготівля лісового
насіння), Лот 3- лісокультурні послуги (створення лісових культур), Лот
4- лісокультурні послуги (створення лісових культур)).**

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 чотири комерційні пропозиції щодо вартості надання послуг за 1 тис. шт. (додаються), а саме:

- 1) ПП «Заліщицькі ліси»
- 2) ФОП Петришак Б.В.
- 3) ФОП Ярош М.І.
- 4) ФОП М'ялковський І.В.

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:
526 482,93 грн без ПДВ

у тому числі:

за Лотом 1 -	80 605,11	грн без ПДВ
за Лотом 2 -	348 463,77	грн без ПДВ
за Лотом 3 -	31 763,55	грн без ПДВ
за Лотом 4 -	65 650,50	грн без ПДВ

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.

№	Перелік послуг з лісокультурних робіт	тис.шт	ціна 1	ціна 2	ціна 3	ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ
1.	Послуги зі створення лісових культур						
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/сади́льну трубу)						
	- Важкі ґрунти	9,642	1995,00	1995,00	1995,00	1995,00	19235,79
2.	Доповнення лісових культур						
	- Важкі ґрунти	6,765	2095,00	2095,00	2095,00	2095,00	14172,68
3.	Викопування лопатою сія́нців з кореневою системою до 25 см.,виби́рання,сортування,облі́к і ви́зання у пучки по100шт. Прикопування для тимчасового збері́гання.						
	хвойні породи,важкі ґрунти,1 рік	4,450	220,00	220,00	220,00	220,00	979,00
4.	Викопування лопатою сія́нців з кореневою системою до 25 см., виби́рання, сортування, облі́к і в'язання у пучки по 100 шт. прикопування для тимчасового збері́гання: дуб, липа, колючі деревно-чагарникові, пло́дові						
	листяні породи,важкі ґрунти,1 рік	11,957	520,00	520,00	520,00	520,00	6217,64
5.	Заготівля лісового на́сіння,кг						
	дуба звичайного	1000	40,00	40,00	40,00	40,00	40000,00
Разом, грн., без ПДВ*							80605,11

Лот 2

№	Перелік послуг з лісокультурних робіт	тис.шт	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ
1.	Послуги зі створення лісових культур						
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/сади́льну трубу)						
	- Важкі ґрунти	41,424	1995,00	1995,00	1995,00	1995,00	82640,88
2.	Доповнення лісових культур						
	- Важкі ґрунти	16,934	2095,00	2095,00	2095,00	2095,00	35476,73
3.	Викопування лопатою сія́нців з кореневою системою до 25 см., виби́рання, сортування, облі́к і в'язання у пучки по 100 шт. прикопування для тимчасового збері́гання: дуб, липа, колючі деревно-чагарникові, пло́дові						
	листяні породи,важкі ґрунти,1 рік	58,358	520,00	520,00	520,00	520,00	30346,16
4.	Заготівля лісового на́сіння, кг						
	дуба звичайного	5000	40,00	40,00	40,00	40,00	200000,00
Разом, грн., без ПДВ*							348463,77

Лот 3

[illegible]

Лот 4

[illegible]

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом
(лісокультурні послуги (створення лісових культур та заготівля лісового насіння)
Чортківське надлісництво у т.ч.: Лот 1- лісокультурні послуги (створення лісових
культур та заготівля лісового насіння), Лот 2- лісокультурні послуги (створення
лісових культур та заготівля лісового насіння), Лот 3- лісокультурні послуги
(створення лісових культур), Лот 4- лісокультурні послуги (створення лісових
культур)).

Лот 1 – лісокультурні послуги (створення лісових культур та заготівля лісового насіння)

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.

Технічне приймання лісових культур - встановлення фактичних обсягів і якості виконаних робіт і їхньої відповідності затвердженим проектам відразу ж після закінчення лісокультурних робіт.

Штучне лісовідновлення - створення лісових культур на землях, які раніше були під лісом, з метою формування господарсько цінних, високопродуктивних і біологічно стійких деревостанів.

Лісокультурні послуги - роботи зі штучного створення лісових насаджень.

Вони включають:

- посадка та доповнення лісу,
- збирання та оброблення лісового насіння,
- обробіток грунту 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 «Подільський лісовий офіс», Чортківське надлісництво, ДП «Ліси України», Тернопільська область.

2. Строк надання послуг – до 30.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 32,814тис. шт.,
4. Заготівля лісового насіння – 1 000кг.

Найменування послуг	Одиниці виміру	Верхня межа вартості
Лісокультурні роботи, що включають:		
1. Створення лісових культур (посадка під меч Колесо́ва/са́дильну трубу), тис. шт.:	тис.шт.	грн.
Важкі ґрунти	9,642	1 995,00
2. Доповнення лісових культур, тис. шт.:	тис.шт.	грн.
Важкі ґрунти	6,765	2 095,00
3.Викопування лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см.,вибирання,сортування,облік і в'язання у пучки по 100 шт. прикопування для тимчасового зберігання: хвойних порід	тис.шт.	грн.
важкі ґрунти, 1 рік	4,450	220,00
4.Викопування лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см., вибирання, сортування, облік і в'язання у пучки по 100 шт. прикопування для тимчасового зберігання: дуб, липа, колючі деревно-чагарникові, плодові	тис.шт.	грн.
важкі ґрунти, 1 рік	11,957	520,00
5.Заготівля лісового насіння	кг	грн.
-дуба звичайного	1 000	40,00

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

Надання послуг пов'язаних з лісівництвом (посадка лісу та доповнення лісових культур).

Посадка сіянців у ґрунт на глибину до 22 см з піднесенням до місця посадки при кількості посадових місць 3,571 тис.шт. на 1га при садінні відповідно до Інструкції з проектування, технічного приймання, обліку оцінки якості лісокультурних об'єктів , затвердженої наказом Державного комітету лісового господарства України від 19.08.2010 р. №260 та затвердженого проекту лісових культур.

Чортківське надлісництво забезпечує садивним (посівним) матеріалом.

Дані послуги учасник проводить власними силами.

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. Зберігання сіянців

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 сіянци, 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 сіянци, відзначаючи кожну 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 сіянтів, 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 загибну 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.

6. 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

за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом
(лісокультурні послуги (створення лісових культур та заготівля лісового насіння)
Чортківське надлісництво у т.ч.: Лот 1- лісокультурні послуги (створення лісових
культур та заготівля лісового насіння), Лот 2- лісокультурні послуги (створення
лісових культур та заготівля лісового насіння), Лот 3- лісокультурні послуги
(створення лісових культур), Лот 4- лісокультурні послуги (створення лісових
культур))
Лот 2 – лісокультурні послуги (створення лісових культур та заготівля лісового
насіння)

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.

Технічне приймання лісових культур - встановлення фактичних обсягів і якості виконаних робіт і їхньої відповідності затвердженим проектам відразу ж після закінчення лісокультурних робіт.

Штучне лісовідновлення - створення лісових культур на землях, які раніше були під лісом, з метою формування господарсько цінних, високопродуктивних і біологічно стійких деревостанів.

Лісокультурні послуги - роботи зі штучного створення лісових насаджень.

Вони включають:

- посадка та доповнення лісу,
- збирання та оброблення лісового насіння,
- обробіток грунту 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

5. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс», Чортківське надлісництво, ДП «Ліси України», Тернопільська область.
6. Строк надання послуг – до 30.12.2025 року.

7. Обсяг надання послуги – 116,72 тис. шт.,
8. Заготівля лісового насіння – 5 000 кг

Найменування послуг	Одиниці виміру	Верхня межа вартості
Лісокультурні роботи, що включають:		
1. Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/сади́льну трубу), тис. шт.:	тис.шт.	грн.
Важкі ґрунти	41,424	1 995,00
2. Доповнення лісових культур, тис. шт.:	тис.шт.	грн.
Важкі ґрунти	16,934	2 095,00
3.Викопування лопатою сія́нців з кореневою системою до 25 см., виби́рання, сортування, облі́к і в'язання у пучки по 100 шт. прикопування для тимчасового зберігання: дуб, липа, колючі деревно-чагарникові, пло́дові	тис.шт.	грн
важкі ґрунти, 1 рік	58,358	520,00
4.Заготівля лісового насіння, кг	кг	грн..
-дуба звичайного	5 000	40,00

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

Надання послуг пов'язаних з лісівництвом (посадка лісу та доповнення лісових культур).

Посадка сія́нців у ґрунт на глибину до 22 см з піднесенням до місця посадки при кількості посадових місць 3,571 тис.шт. на 1га при садінні відповідно до Інструкції з проектування, технічного приймання, обліку оцінки якості лісокультурних об'єктів , затвердженої наказом Державного комітету лісового господарства України від 19.08.2010 р. №260 та затвердженого проекту лісових культур.

Чортківське надлісництво забезпечує садивним (посівним) матеріалом.

Дані послуги учасник проводить власними силами.

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. Зберігання сія́нців

З метою недопущення пересихання коренів зібрані в пучок сія́нці 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 сія́нці, 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 сія́нці, 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 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.

6. 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

за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом (лісокультурні послуги (створення лісових культур та заготівля лісового насіння) Чортківське надлісництво у т.ч.: Лот 1- лісокультурні послуги (створення лісових культур та заготівля лісового насіння), Лот 2- лісокультурні послуги (створення лісових культур та заготівля лісового насіння), Лот 3- лісокультурні послуги (створення лісових культур), Лот 4- лісокультурні послуги (створення лісових культур))

Лот 3 – лісокультурні послуги (створення лісових культур)

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.

Технічне приймання лісових культур - встановлення фактичних обсягів і якості виконаних робіт і їхньої відповідності затвердженим проектам відразу ж після закінчення лісокультурних робіт.

Штучне лісовідновлення - створення лісових культур на землях, які раніше були під лісом, з метою формування господарсько цінних, високопродуктивних і біологічно стійких деревостанів.

Лісокультурні послуги - роботи зі штучного створення лісових насаджень.

Вони включають:

- посадка та доповнення лісу,
- збирання та оброблення лісового насіння,
- обробіток грунту 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

9. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс», Чортківське надлісництво, ДП «Ліси України», Тернопільська область.

10. Строк надання послуг – до 30.12.2025 року.

11. Обсяг надання послуги – 25,14 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.
Важкі ґрунти	11,070	1 995,00
2. Доповнення лісових культур, тис. шт.:	тис.шт.	грн.

Важкі ґрунти	1,500	2 095,00
3.Викопування лопатою сіяncів з кореневою системою до 25 см., вибирання, сортування, облік і в'язання у пучки по 100 шт. прикопування для тимчасового зберігання: дуб, липа, колючі деревно-чагарникові, плодові	тис.шт.	грн
важкі ґрунти, 1 рік	12,570	520,00

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

Надання послуг пов'язаних з лісівництвом (посадка лісу та доповнення лісових культур).

Посадка сіяncів у ґрунт на глибину до 22 см з піднесенням до місця посадки при кількості посадових місць 3,571 тис.шт. на 1га при садінні відповідно до Інструкції з проектування, технічного приймання, обліку оцінки якості лісокультурних об'єктів , затвердженої наказом Державного комітету лісового господарства України від 19.08.2010 р. №260 та затвердженого проекту лісових культур.

Чортківське надлісництво забезпечує садивним (посівним) матеріалом.

Дані послуги учасник проводить власними силами.

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. Зберігання сіяncів

З метою недопущення пересихання коренів зібрані в пучок сіяncі 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 сіяncі, 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 сіяncі, відзначаючи кожену 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 сіяncів, 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 загибну 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.

6. 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

**за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом
(лісокультурні послуги (створення лісових культур та заготівля лісового насіння)
Чортківське надлісництво у т.ч.: Лот 1- лісокультурні послуги (створення лісових культур та заготівля лісового насіння), Лот 2- лісокультурні послуги (створення лісових культур та заготівля лісового насіння), Лот 3- лісокультурні послуги (створення лісових культур), Лот 4- лісокультурні послуги (створення лісових культур))**

Лот 4 – лісокультурні послуги (створення лісових культур)

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.

Технічне приймання лісових культур - встановлення фактичних обсягів і якості виконаних робіт і їхньої відповідності затвердженим проектам відразу ж після закінчення лісокультурних робіт.

Штучне лісовідновлення - створення лісових культур на землях, які раніше були під лісом, з метою формування господарсько цінних, високопродуктивних і біологічно стійких деревостанів.

Лісокультурні послуги - роботи зі штучного створення лісових насаджень.

Вони включають:

- посадка та доповнення лісу,
- збирання та оброблення лісового насіння,
- обробіток грунту 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

12. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс», Чортківське надлісництво, ДП «Ліси України», Тернопільська область.

13. Строк надання послуг – до 30.12.2025 року.

14. Обсяг надання послуги – 57,400 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.
Важкі ґрунти	22,000	1 995,00
2. Доповнення лісових культур, тис. шт.:	тис.шт.	грн.
Важкі ґрунти	6,700	2 095,00
3.Викопування лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см.,вибирання,сорткування,облік і в'язання у пучки по 100шт. прикопування для тимчасового зберігання: хвойних порід	тис.шт.	грн
важкі ґрунти, 1 рік	24,000	220,00
4.Викопування лопатою сіянців з кореневою системою до 25см., вибирання, сорткування, облік і в'язання у пучки по 100 шт. прикопування для тимчасового зберігання: дуб, липа, колючі деревно-чагарникові, плодові	тис.шт.	грн
важкі ґрунти, 1 рік	4,700	520,00

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

Надання послуг пов'язаних з лісівництвом (посадка лісу та доповнення лісових культур).

Посадка сіянців у ґрунт на глибину до 22 см з піднесенням до місця посадки при кількості посадових місць 3,571 тис.шт. на 1га при садінні відповідно до Інструкції з проектування, технічного приймання, обліку оцінки якості лісокультурних об'єктів, затвердженої наказом Державного комітету лісового господарства України від 19.08.2010 р. №260 та затвердженого проекту лісових культур.

Чортківське надлісництво забезпечує садивним (посівним) матеріалом.

Дані послуги учасник проводить власними силами.

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. Зберігання сіянців

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 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.

6. 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.

Додаток 10
до актів ревізії
дої документації

загальна вартість, без ПДВ
19235,79
14172,68
979,00
6217,64
40000,00
80605,11

Додаток 10
документації

загальна вартість, без ПДВ
82640,88
35476,73
30346,16
200000,00
348463,77

Додаток 10
документації

загальна вартість, без ПДВ
22084,65
3142,50
6536,40
31763,55

загальна вартість, без ПДВ
43890,00
14036,50
5280,00
2444,00
65650,50

ФОП М'ЯЛКОВСЬКИЙ ІВАН ВАСИЛЬОВИЧ

провулок. Заводський, 5, с. Худиківці,

Чортківський район, Тернопільська область, 48771,

e-mail: imyalkovskiy@gmail.com, Код РНОКПП 2618718451 тел..+380680034613

Вих. № _____ від 17.02.2025 року

Кому:	Філія «Подільський лісовий офіс» державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України»
Керівництво (ПІБ, посада)	Директор філії «Подільський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Гончар Василь Борисович
Юридична адреса філії	58009, м. Чернівці, вул. Руська, 203А
Електронна адреса (за наявності)	<u>podilskiyi.lo@e-forest.gov.ua</u>

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

щодо виконання робіт з створення лісових культур по Чортківському надлісництві філії «Подільський лісовий офіс» ДП «Ліси України»

Надаю свою комерційну пропозицію та пропоную якісне та своєчасне виконання робіт з створення (посадки) лісових культур, проведення доповнення лісових культур, викопки посадкового матеріалу та заготівлі лісового насіння згідно нормативно-правових актів визначених технічним завданням та вимогами встановлених чинним законодавством України, на умовах:

№	Перелік послуг з лісокультурних робіт	Од. вим.	Вартість за тис шт., грн. без ПДВ
1	Створення лісових культур (посадка під меч Колесо́ва/са́дильну трубу		
	- Легкі ґрунти	тис.шт.	1290,00
	- Середні ґрунти	тис.шт.	1590,00
	- Важкі ґрунти	тис.шт.	1995,00
2	Доповнення лісових культур		

	- Легкі ґрунти	тис.шт.	1585,00
	- Середні ґрунти	тис.шт.	1590,00
	- Важкі ґрунти	тис.шт.	2095,00
3.	Викопування лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см., вибирання, сортування, облік і в'язання у пучки по 100 шт. Прикопування для тимчасового зберігання		
	- листяні породи, важкі ґрунти, 1 рік	тис.шт	520,00
	- Хвойні породи, важкі ґрунти, 1 рік	тис.шт	220,00
4.	Заготівля лісового насіння		
	- дуба звичайного	кг.	40,00

Фізична особа-підприємець



Іван М'ЯЛКОВСЬКИЙ

ПП «ЗАЛІЩИЦЬКІ ЛІСИ»

вул. Купчинського, 9, с. Біла, Чортківський район, Тернопільська область, 48514,
e-mail: semanchuk1974@ukr.net, код ЄДРПОУ 36601628, тел. +380676729674

Вих. № _____ від _____ .2025 року

Директору філії
«Подільський лісовий офіс»
ДП «Ліси України»
Василю ГОНЧАРУ

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

щодо виконання робіт з створення лісових культур по Чортківському надлісництві філії «Подільський лісовий офіс» ДП «Ліси України».

Надаємо свою комерційну пропозицію та пропонуємо якісне та своєчасне виконання робіт з створення (посадки) лісових культур, проведення доповнення лісових культур, викопки посадкового матеріалу та заготівлі лісового насіння згідно нормативно-правових актів визначених технічним завданням та вимогами встановлених чинним законодавством України, на умовах:

№	Перелік послуг з лісокультурних робіт	Од. вим.	Вартість за тис шт., грн. без ПДВ
1	Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу		
	- Легкі ґрунти	тис.шт.	1290,00
	- Середні ґрунти	тис.шт.	1590,00
	- Важкі ґрунти	тис.шт.	1995,00
2	Доповнення лісових культур		
	- Легкі ґрунти	тис.шт.	1585,00
	- Середні ґрунти	тис.шт.	1590,00
	- Важкі ґрунти	тис.шт.	2095,00
3.	Викопування лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см., вибирання, сортування, облік і в'язання у пучки по 100 шт. Прикопування для тимчасового зберігання		
	- Хвойні породи, важкі ґрунти, 1 рік	тис.шт	220,00
	- Листяні породи, важкі ґрунти, 1 рік	тис.шт	520,00
4.	Заготівля лісового насіння		
	- дуба звичайного	кг.	40,00

Директор ПП «Заліщицькі ліси»



Олександр СЕМАНЧУК

Фізична особа – підприємець
Петришак Богдан Володимирович

Код РНОКПП 2231705596, МФО 300465
UA023385450000026009554132936
АТ «Ощадбанк»

48501, Україна, Тернопільська обл.
Чортківський район, с. Переходи,
тел. +38 0679969616
e-mail: petryshak61@gmail.com

Вих. № _____ від 17.02.2025 року

Директору філії
«Подільський лісовий офіс»
ДП «Ліси України»
Василю ГОНЧАРУ

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

**щодо виконання робіт з створення лісових культур по Чортківському
надлісництві філії «Подільський лісовий офіс» ДП «Ліси України»**

Я, ФОП Петришак Богдан Володимирович (ІПН 2231705596) хочу запропонувати Вам співпрацю щодо проведення якісного та своєчасного виконання робіт з створення (посадки) лісових культур, проведення доповнення лісових культур, викопки посадкового матеріалу та заготівлі лісового насіння згідно нормативно-правових актів визначених технічним завданням та вимогами встановлених чинним законодавством України, на умовах:

№	Перелік послуг з лісокультурних робіт	Од. вим.	Вартість за тис шт., грн. без ПДВ
1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу		
	- Легкі ґрунти	тис.шт.	1290,00
	- Середні ґрунти	тис.шт.	1590,00
	- Важкі ґрунти	тис.шт.	1995,00
2.	Доповнення лісових культур		
	- Легкі ґрунти	тис.шт.	1585,00
	- Середні ґрунти	тис.шт.	1590,00
	- Важкі ґрунти	тис.шт.	2098,00
3.	Викопування лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см., вибирання, сортування, облік і в'язання у пучки по 100 шт. Прикопування для тимчасового зберігання		
	- листяні породи, важкі ґрунти, 1 рік	тис.шт	520,00
	- Хвойні породи, важкі ґрунти, 1 рік	тис.шт	220,00
4.	Заготівля лісового насіння		
	- дуба звичайного	кг.	40,00

Фізична особа-підприємець



Богдан ПЕТРИШАК

Фізична особа – підприємець
ЯРОШ Михайло Ігорович

Код РНОКПП 3300900196, МФО 305299
UA033052990000026009033302951
ПАТ КБ «Приватбанк

48631, Україна, Тернопільська обл.
Чортківський р-он,
с. Лисівці, вул. Загороди, 40
тел. +38 098 7367326
e-mail: yrochlis@ukr.net

Вих. № _____ від _____ .2025 року

Директору філії
«Подільський лісовий офіс»
ДП «Ліси України»
Василію ГОНЧАРУ

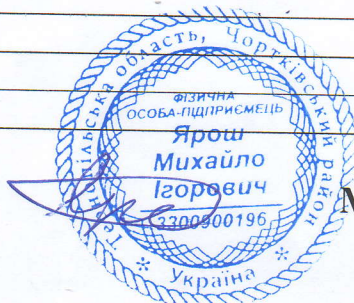
КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

**щодо виконання робіт з створення лісових культур по Чортківському
надлісництві філії «Подільський лісовий офіс» ДП «Ліси України»**

Я, ФОП Ярош Михайло Ігорович (ІПН 3300900196) пропоную якісне та своєчасне виконання робіт з створення (посадки) лісових культур, проведення доповнення лісових культур, викопки посадкового матеріалу, та заготівлі лісового насіння згідно нормативно-правових актів визначених технічним завданням та вимогами встановлених чинним законодавством України, на умовах:

№	Перелік послуг з лісокультурних робіт	Од. вим.	Вартість за тис шт., грн. без ПДВ
1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/сади́льну трубу		
	- Легкі ґрунти	тис.шт.	1290,00
	- Середні ґрунти	тис.шт.	1590,00
	- Важкі ґрунти	тис.шт.	1995,00
2.	Доповнення лісових культур		
	- Легкі ґрунти	тис.шт.	1585,00
	- Середні ґрунти	тис.шт.	1590,00
	- Важкі ґрунти	тис.шт.	2095,00
3.	Викопування лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см., вибирання, сортування, облік і в'язання у пучки по 100 шт. Прикопування для тимчасового зберігання		
	- Хвойні породи, важкі ґрунти, 1 рік	тис.шт	220,00
	- Листяні породи, важкі ґрунти, 1 рік	тис.шт	520,00
4.	Заготівля лісового насіння		
	- дуба звичайного	кг.	40,00

Фізична особа-підприємець:



Михайло ЯРОШ