

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

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 Рубан Лідія Іванівна
- 2) ФОП Костін Ігор Олександрович
- 3) ФОП Щочка Ріта Олександрівна

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:

1 653 785 (один мільйон шістсот п'ятдесят три тисячі сімсот вісімдесят п'ять гривень 96 коп.) без ПДВ,
у тому числі :

за Лотом 1 – 930659,96 коп без ПДВ;
за Лотом 2 – 723126,00 коп без ПДВ.

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.

Додатки:

Комерційні пропозиції від

- 1) ФОП Рубан Лідія Іванівна
- 2) ФОП Костін Ігор Олександрович
- 3) ФОП Щочка Ріта Олександрівна

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі:

Фізична особа – підприсмець Рубан Лідія Іванівна

37353, ПОЛТАВСЬКА область, ГАДЯЦЬКИЙ район, село ЛЮТЕНЬКА,
р/р UA41331489000000002600813654 у ПАТ «Полтава Банк» ІПН234671320460
МФО 331489
ЄДРПОУ 2346713204

№17/25-РЛ
24.02.25

Начальнику Гадяцького надлісництва
Ігорю ФЕДЯЮ

**Комерційна пропозиція
на 2025 рік**

Пропонуємо Вам розглянути комерційну пропозицію щодо
проведення весняних лісокультурних робіт по Вашому надлісництву
за наступними цінами:

№	Перелік послуг з лісокультурних робіт	Од. вим.	Граничні розцінки за од.
	Створення лісових культур (посадка вручну під меч Колесова)		
1.1.	- Легкі ґрунти	тис.шт	1280
	- Середні ґрунти	тис.шт	1580
	- Важкі ґрунти	тис.шт	1980
1.2.	Створення лісових культур (посадка механізована)*		
1.2.1.	Садіння лісу на площах без пнів: - в рівнинних умовах	тис.м.п.	430
	- на схилах	тис.м.п.	480
1.2.2.	На зрубках: - до 300 пнів на 1 га	тис.м.п.	630
	- 301-500 пнів на 1 га	тис.м.п.	730
	- 501-800 пнів на 1 га	тис.м.п.	830
1.3.	Сівба жолудів вручну		
	- середні ґрунти	тис. посівних місць	580
	- важкі ґрунти	тис. посівних місць	780
1.4.	Доповнення лісових культур		
	- легкі та середні ґрунти	тис.шт	1580
	- важкі ґрунти	тис.шт	2080
2.	Роботи в розсадниках		
2.1.	Викопування лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, облік, прикопування на тимчасове зберігання	тис.шт	188

2.2.	Навантаження та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	тис.шт	2
2.3.	Вибірання підораних сіянців з тимчасової прикопки	тис.шт	30
2.4.	Приготування глиняного розчину	тис.л.	868
2.5.	Обмочування сіянців в розчин	тис.шт	17
3.	Борознування ґрунту		
3.1.	Свіжі зруби, очищені від лісосічних решток	га	1380
3.2.	Борознування площ без пнів	га	730
4.	Догляд за лісовими культурами		
4.1.	Догляд за лісовими культурами трактором в агрегаті з КЛБ без пнів (рівнинні умови)	тис.м.п.	180
4.2.	Догляд за лісовими культурами трактором в агрегаті з КЛБ без пнів (на схилах)	тис.м.п.	380
4.3.	Догляд за лісовими культурами трактором в агрегаті з КЛБ на зрубках : до 300 пнів на 1га	тис.м.п.	430
4.4.	301-500 пнів на 1га	тис.м.п.	480
4.5.	501-800пнів на 1 га	тис.м.п.	530
4.6.	Догляд за лісовими культурами (МЛБ, РКР-1,5)	га	3980
4.7.	Догляд за лісовими культурами кушорізом	га	3480

ФОП Рубан Л.І.



ФОП Костін Ігор Олександрович

**Юридична адреса :37362, Україна, Полтавська область, с.Веприк
ЄДРПОУ 2945606557**

**р/р иА803052990000026005001209154 в АТ КБ «Приватбанк»
МФО 305299**

Начальнику Гадяцького надлісництва
Ігорю ФЕДЯЮ

Комерційна пропозиція

На лісокультурні роботи для Гадяцького надлісництва

№	Перелік послуг з лісокультурних робіт	Од. вим.	Граничні розцінки за од.
1.	Послуги зі створення лісових культур		
	Створення лісових культур (посадка вручну під меч Колесова)		
1.1.	- Легкі ґрунти	тис.шт	1300
	- Середні ґрунти	тис.шт •	1600
	- Важкі ґрунти	тис.шт	2000
1.2.	Створення лісових культур (посадка механізована)*		
1.2.1.	Садіння лісу на площах без пнів: - в рівнинних умовах	тис.м.п.	450
	- на схилах	тис.м.п.	500
	На зрубках: - до 300 пнів на 1 га	тис.м.п.	650
1.2.2.	- 301-500 пнів на 1 га	тис.м.п.	750
	- 501-800 пнів на 1 га	тис.м.п.	850
1.3.	Сівба жолудів вручну		
	- середні ґрунти	тис. посівних місць	600
	- важкі ґрунти	тис. посівних місць	800
1.4.	Доповнення лісових культур		
	- легкі та середні ґрунти	тис.шт	1600
	- важкі ґрунти	тис.шт	2100
2.	Роботи в розсадниках		
2.1.	Викопування лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, облік, прикопування на тимчасове зберігання	тис.шт	198

2.2.	Навантаження та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	тис.шт	3
2.3.	Вибірання підораних сіянців з тимчасової прикопки	тис.шт	35
2.4.	Приготування глиняного розчину	тис.л.	888
2.5.	Обмочування сіянців в розчин	тис.шт	20
3.	Борознування ґрунту		
3.1.	Свіжі зруби, очищені від лісосічних решток	га	1400
3.2.	Борознування площ без пнів	га	750
4.	Догляд за лісовими культурами		
4.1.	Догляд за лісовими культурами трактором в агрегаті з КЛБ без пнів (рівнинні умови)	тис.м.п.	200
4.2.	Догляд за лісовими культурами трактором в агрегаті з КЛБ без пнів (на схилах)	тис.м.п.	400
4.3.	Догляд за лісовими культурами трактором в агрегаті з КЛБ на зрубках : до 300 пнів на 1га	тис.м.п.	450
4.4.	301-500 пнів на 1га	тис.м.п.	500
4.5.	501-800пнів на 1 га	тис.м.п.	550 -
4.6.	Догляд за лісовими культурами (МЛВ, РКР-1,5)	га	4000
4.7.	Догляд за лісовими культурами кушорізом	га	3500

ФОП Костін І.О



ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ ЩОЧКА РІТА ОЛЕКСАНДРІВНА

Адреса: 37300, Полтавська область, м. Гадяч, вул. Героїв Чорнобиля, 2 кв. 38;
IBAN UA973314670000026002500391791 в АТ «Ошадбанк»;
Код в ЄДРПОУ / РНОКПП 3019512000

Начальнику Гадяцького надлісництва
Ігорю ФЕДЯЮ

Комерційна пропозиція

Пропонуємо Вам розглянути нашу комерційну пропозицію
відповідно до вашого листа-запиту. Розцінки наступні:

№	Перелік послуг з лісокультурних робіт	Од. вим.	Граничні розцінки за од.
1.	Послуги зі створення лісових культур		
1.1.	Створення лісових культур (посадка вручну під меч Колесова)		
	- Легкі ґрунти	тис.шт	1320
	- Середні ґрунти	тис.шт	1620
	- Важкі ґрунти	тис.шт	2020
1.2.	Створення лісових культур (посадка механізована)*		
1.2.1.	Садіння лісу на площах без пнів: - в рівнинних умовах	тис.м.п.	470
	- на схилах	тис.м.п.	200
1.2.2.	На зрубках: - до 300 пнів на 1 га	тис.м.п.	670
	- 301-500 пнів на 1 га	тис.м.п.	770
	- 501-800 пнів на 1 га	тис.м.п.	870
1.3.	Сівба жолудів вручну		
	- середні ґрунти	тис. посівних місць	620
	- важкі ґрунти	тис. посівних місць	820
1.4.	Доповнення лісових культур		
	- легкі та середні ґрунти	тис.шт	1620
	- важкі ґрунти	тис.шт	2120
2.	Роботи в розсадниках		
2.1.	Викопування лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, облік, прикопування на тимчасове зберігання	тис.шт	208

2.2.	Навантаження та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	тис.шт	4
2.3.	Вибірання підораних сіянців з тимчасової прикопки	тис.шт	38
2.4.	Приготування глиняного розчину	тис.л.	908
2.5.	Обмочування сіянців в розчин	тис.шт	23
3.	Борознування ґрунту		
3.1.	Свіжі зруби, очищені від лісосічних решток	га	1420
3.2.	Борознування площ без пнів	га	770
4.	Догляд за лісовими культурами		
4.1.	Догляд за лісовими культурами трактором в агрегаті з КЛБ без пнів (рівнинні умови)	тис.м.п.	220
4.2.	Догляд за лісовими культурами трактором в агрегаті з КЛБ без пнів (на схилах)	тис.м.п.	420
4.3.	Догляд за лісовими культурами трактором в агрегаті з КЛБ на зрубках : до 300 пнів на 1га	тис.м.п.	470
4.4.	301-500 пнів на 1га	тис.м.п.	520
4.5.	501-800 пнів на 1 га	тис.м.п.	570
4.6.	Догляд за лісовими культурами (МЛВ, РКР-1,5)	га	4020
4.7.	Догляд за лісовими культурами кущорізом	га	3520

Сподіваємося на співпрацю!

Директор



Ріта ЩОЧКА

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом (лісокультурні послуги
Гадяцьке надлісництво (філія «Слобожанський лісовий офіс»))

Лот 1 – лісокультурні послуги Гадяцьке надлісництво
(філія «Слобожанський лісовий офіс»)

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 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.

Садивний матеріал – сіянці, саджанці, живці та інші форми рослинного матеріалу, що використовуються для створення лісових культур.

Сіянці – молоді рослини, вирощені з насіння, які мають одну або кілька пар справжніх листків чи пагонів.

Саджанці – підрощені сіянці або рослини, що мають добре розвинену кореневу систему та готові до пересаджування на постійне місце.

Лісове насіння – насіння деревних і чагарникових порід, що використовується для вирощування лісових культур або створення природного поновлення лісів.

Закрита коренева система (ЗКС) – коренева система рослин, яка знаходиться в субстраті або ґрунтовому середовищі, що утримується штучною оболонкою, наприклад, контейнером.

Меч Колесо́ва – це спеціалізований інструмент, призначений для механізованого висаджування лісових культур, особливо сіянців. Інструмент має форму прямокутної сталеві лопаті, яка кріпиться до довгої дерев'яної або металеві рукоятки.

Садіння сіянців під меч Колесо́ва - піднесення сіянців до місця садіння, садіння в дно на глибину до 22 см.

Садильна труба – пристрій для механізованого висаджування садивного матеріалу, який забезпечує створення посадкової ями і встановлення в неї рослини.

Проект лісових культур – документ, який містить обґрунтування та комплекс заходів для створення лісових культур із зазначенням видового складу, схеми змішування, способу висаджування та догляду за ними.

Схема змішування – план чергування деревних і чагарникових порід у межах лісові культури для досягнення оптимальної продуктивності. Типи змішування: рядове, групове, стрічкове, однорідне (пунктирне).

Схема розміщення – порядок просторового розташування деревних і чагарникових рослин у лісових культурах. Основні види: рядове, стрічкове, групове, мішана.

Спосіб змішування – спосіб розташування деревних і чагарникових порід у межах лісових культур. Основні види: рядове, стрічкове, групове, плямисте, рівномірне.

Садивне місце – місце в ґрунті, підготовлене для висаджування сіянця, саджанця або іншого садивного матеріалу.

Посівне місце – місце в ґрунті, підготовлене для висівання насіння деревних або чагарникових порід.

Лісові породи – види дерев і чагарників, які використовуються для створення лісових культур.

Легкі ґрунти – ґрунти, у складі яких переважають піщані частинки або супіщані частки, що мають низький вміст глини (до 20%).

Середні ґрунти – ґрунти, які мають збалансований механічний склад — помірний вміст глини та піску (глина становить від 20% до 40%).

Важкі ґрунти – ґрунти, які містять велику кількість глини (понад 40%), що робить їх щільними та погано дренованими.

Сприятливі погодні умови – це сукупність кліматичних та погодних факторів, які забезпечують оптимальні умови для росту, розвитку рослин та проведення лісгосподарських робіт. Основні характеристики: температура (вище +4 С°, відсутність надґрунтових заморозків), вологість, освітлення, опади, відсутність екстремальних погодних явищ.

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Слобожанський лісовий офіс», Гадяцьке надлісництво, ДП «Ліси України», Полтавська область.
2. Строк надання послуг – до 30.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 2580,72 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.	1 тис.шт./грн.
Легкі ґрунти		1 300,00
Середні ґрунти	439,520	1 600,00
Важкі ґрунти	44,890	2 000,00
2. Доповнення лісових культур, тис. шт.:	тис.шт.	1 тис.шт./грн.
Легкі ґрунти		
Середні ґрунти	48,080	1 600,00
Важкі ґрунти	12,540	2 100,00
3.Викопування лопатою сіянців, вибирання, сортування, облік прикопування на тимчасове зберігання	тис.шт.	1 тис.шт./грн.
	58,85	198
4.Навантаження та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	тис.шт.	1 тис.шт./грн.
	988,42	3
5.Обмочування коріння сіянців у розчин	тис.шт.	1 тис.шт./грн.
	988,420	20

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), починається з моменту повного сходження снігового покриву та розмерзання ґрунту до початку періоду вегетації (розпускання листя).

Посадка сіянців у ґрунт на глибину до 22 см з піднесенням до місця посадки при кількості посадових місць 6,7 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.

Гадяцьке 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, обирається 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 загины 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.

4. 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.

5. 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.

Загальний обсяг, тис шт		2 580,720					
Загальна вартість, грн без ПДВ		930 659,96					
Загальна вартість, грн ПДВ							
№	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	484,410					793 012,00
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садибну трубу)						
	Легкі ґрунти		1280,0	1300,0	1320,0	1 300,00	0,00
	Середні ґрунти	439,520	1580,0	1600,0	1620,0	1 600,00	703 232,00
	Важкі ґрунти	44,890	1980,0	2000,0	2020,0	2 000,00	89 780,00
2.	Доповнення лісових культур	60,620					103 262,00
	Легкі та середні ґрунти	48,080	1580,0	1600,0	1620,0	1 600,00	76 928,00
	Важкі ґрунти	12,540	2080,0	2100,0	2120,0	2 100,00	26 334,00
3.	Викопування лопатою сіянців, вибирання, сортування, облік прикопування на тимчасове зберігання	58,85	188,0	198,0	208,0	198,00	11 652,30
4.	Навантаження та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	988,42	2,0	3,0	4,0	3,00	2 965,26
5.	Обмочування коріння сіянців у розчин	988,420	17,0	20,0	23,0	20,00	19 768,40
Разом, грн., без ПДВ*		2580,72					930 659,96
ПДВ*, грн.							
Разом, грн., з/без ПДВ*							930 659,96

**у разі, якщо учасник не є платником податку на додану вартість (предмет закупівлі не є об'єктом оподаткування, звільнений від оподаткування, до предмета закупівлі застосовується нульова ставка ПДВ), вказати ціну без податку на додану вартість.*

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом (лісокультурні послуги
Гадяцьке надлісництво (філія «Слобожанський лісовий офіс»))

Лот 2 – лісокультурні послуги Гадяцьке надлісництво
(філія «Слобожанський лісовий офіс»)

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 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.

Садивний матеріал – сіянці, саджанці, живці та інші форми рослинного матеріалу, що використовуються для створення лісових культур.

Сіянці – молоді рослини, вирощені з насіння, які мають одну або кілька пар справжніх листків чи пагонів.

Саджанці – підрощені сіянці або рослини, що мають добре розвинену кореневу систему та готові до пересаджування на постійне місце.

Лісове насіння – насіння деревних і чагарникових порід, що використовується для вирощування лісових культур або створення природного поновлення лісів.

Закрита коренева система (ЗКС) – коренева система рослин, яка знаходиться в субстраті або ґрунтовому середовищі, що утримується штучною оболонкою, наприклад, контейнером.

Меч Колесо́ва – це спеціалізований інструмент, призначений для механізованого висаджування лісових культур, особливо сіянців. Інструмент має форму прямокутної сталеві лопаті, яка кріпиться до довгої дерев'яної або металеві рукоятки.

Садіння сіянців під меч Колесо́ва - піднесення сіянців до місця садіння, садіння в дно на глибину до 22 см.

Садильна труба – пристрій для механізованого висаджування садивного матеріалу, який забезпечує створення посадкової ями і встановлення в неї рослини.

Проект лісових культур – документ, який містить обґрунтування та комплекс заходів для створення лісових культур із зазначенням видового складу, схеми змішування, способу висаджування та догляду за ними.

Схема змішування – план чергування деревних і чагарникових порід у межах лісові культури для досягнення оптимальної продуктивності. Типи змішування: рядове, групове, стрічкове, однорідне (пунктирне).

Схема розміщення – порядок просторового розташування деревних і чагарникових рослин у лісових культурах. Основні види: рядове, стрічкове, групове, мішана.

Спосіб змішування – спосіб розташування деревних і чагарникових порід у межах лісових культур. Основні види: рядове, стрічкове, групове, плямисте, рівномірне.

Садивне місце – місце в ґрунті, підготовлене для висаджування сіянця, саджанця або іншого садивного матеріалу.

Посівне місце – місце в ґрунті, підготовлене для висівання насіння деревних або чагарникових порід.

Лісові породи – види дерев і чагарників, які використовуються для створення лісових культур.

Легкі ґрунти – ґрунти, у складі яких переважають піщані частинки або супіщані частки, що мають низький вміст глини (до 20%).

Середні ґрунти – ґрунти, які мають збалансований механічний склад — помірний вміст глини та піску (глина становить від 20% до 40%).

Важкі ґрунти – ґрунти, які містять велику кількість глини (понад 40%), що робить їх щільними та погано дренованими.

Сприятливі погодні умови – це сукупність кліматичних та погодних факторів, які забезпечують оптимальні умови для росту, розвитку рослин та проведення лісгосподарських робіт. Основні характеристики: температура (вище +4 С°, відсутність надґрунтових заморозків), вологість, освітлення, опади, відсутність екстремальних погодних явищ.

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Слобожанський лісовий офіс», Гадяцьке надлісництво, ДП «Ліси України», Полтавська область.
2. Строк надання послуг – до 30.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 443,39 тис. шт.

Найменування послуг	Одиниці виміру	Верхня межа вартості
Лісокультурні роботи, що включають:		
1. Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садибельну трубу), тис. шт.:	тис.шт.	1 тис.шт./грн.
Легкі ґрунти		1 300,00
Середні ґрунти	321,810	1 600,00
Важкі ґрунти	6,030	2 000,00
2. Доповнення лісових культур, тис. шт.:	тис.шт.	1 тис.шт./грн.
Легкі ґрунти		
Середні ґрунти	92,970	1 600,00
Важкі ґрунти	22,580	2 100,00

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), починається з моменту повного сходження снігового покриву та розмерзання ґрунту до початку періоду вегетації (розпускання листя).

Посадка сіянців у ґрунт на глибину до 22 см з піднесенням до місця посадки при кількості посадових місць 6,7 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.

Гадяцьке 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), 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, обирається 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.

4. 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.

5. 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.

Загальний обсяг, тис шт		443,390					
Загальна вартість, грн без ПДВ		723 126,00					
Загальна вартість, грн ПДВ							
№	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	327,840					526 956,00
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесо́ва/са́дильну трубу)						
	Легкі ґрунти		1280,0	1300,0	1320,0	1 300,00	0,00
	Середні ґрунти	321,810	1580,0	1600,0	1620,0	1 600,00	514 896,00
	Важкі ґрунти	6,030	1980,0	2000,0	2020,0	2 000,00	12 060,00
2.	Доповнення лісових культур	115,550					196 170,00
	Легкі та середні ґрунти	92,970	1580,0	1600,0	1620,0	1 600,00	148 752,00
	Важкі ґрунти	22,580	2080,0	2100,0	2120,0	2 100,00	47 418,00
Разом, грн., без ПДВ*		443,390					723 126,00
ПДВ*, грн.							
Разом, грн., з/без ПДВ*							723 126,00

**у разі, якщо учасник не є платником податку на додану вартість (предмет закупівлі не є об'єктом оподаткування, звільнений від оподаткування, до предмета закупівлі застосовується нульова ставка ПДВ), вказати ціну без податку на додану вартість.*