

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом
(лісокультурні послуги Зміївське надлісництво філії
«Слобожанський лісовий офіс», Харківська 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 Шихмат Федір Федорович
- 2) ФОП Титаренко Михайло Іванович
- 3) ФОП Коротков Микита В'ячеславович

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:

1 291 241,41 грн (один мільйон двісті дев'яносто одна тисяча двісті сорок одна гривня), 41 коп. без ПДВ.

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.

Додатки:

Комерційні пропозиції від:

1. ФОП Шихмат Федір Федорович
2. ФОП Титаренко Михайло Іванович
3. ФОП Коротков Микита В'ячеславович

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі.

ФОП ШИХМАТ ФЕДІР ФЕДОРОВИЧ

Код 3109910278

Харківська область, Чугуївський район, м. Зміїв, в'їзд Таранівський, буд. 3

10.03.2025 року

Директору Філії «Слобожанський
лісовий офіс» ДП «Ліси України»
Івану ГРИШКУ

Комерційна пропозиція

У відповідь на Ваш лист ФОП Шихмат Ф. Ф. надає комерційну пропозицію на послуги з лісокультурних робіт.

№	Перелік послуг з лісокультурних робіт	Од. вим.	Гранична вартість одиниці, грн без ПДВ
1.	Послуги зі створення лісових культур		
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/сидняк/у трубу)		
	- Легкі ґрунти	тис.шт	1300,00
	- Середні ґрунти	тис.шт	1600,00
	- Важкі ґрунти	тис.шт	2000,00
1.2.	Сівба жолудів вручну		
	- середні ґрунти	тис. посівних місць	600,00
1.3.	Доповнення лісових культур		
	- легкі та середні ґрунти	тис.шт	1600,00
	- важкі ґрунти	тис.шт	2100,00
2.	Роботи в розсадниках		
2.1.	Виконання пнягою сіянь, вибирання, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт.		198,00
2.2.	Навантаження та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	тис.шт	3,00
2.3.	Вибирання підораних сіянь, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт., навантаження, перевезення до місця призначення на тимчасове зберігання на ґрунтах, розвантаження	тис.шт	71,00
2.4.	Вибирання підораних сіянь з тимчасової прикопки з навантаженням на транспортні засоби	тис.шт	35,00
2.5.	Обмочування коріння сіянь у розчин		20,00
3.	Догляд за лісовими культурами		
3.1.	Догляд за лісовими культурами РКР-1,5	га	4000,00
3.2.	Догляд за лісовими культурами кушорівом	га	3500,00

ФОП Шихмат Ф. Ф.



ФОП ТИТАРЕНКО МИХАЙЛО ІВАНОВИЧ

Код 1967015597

Харківська область, Чугуївський район, с. І усина поляна, вул. 23-го Серпня, 17.

10.03.2025 року

Директору Філії «Слобожанський
лісовий офіс» ДП «Ліси України»
Івану ГРИШКУ

Комерційна пропозиція

У відповідь на Ваш лист ФОП Титаренко М. І. надає комерційну пропозицію на послуги з лісокультурних робіт.

№	Перелік послуг з лісокультурних робіт	Од. вим.	Гранична вартість, одиниці, грн без ПДВ
1.	Послуги зі створення лісових культур		
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/сидільну трубу)		
	- Легкі ґрунти	тис.шт	1304,00
	- Середні ґрунти	тис.шт	1610,00
	- Важкі ґрунти	тис.шт	2000,00
1.2.	Сівба жолудів вручну		
	- середні ґрунти	тис. посівних місць	610,00
1.3.	Доповнення лісових культур		
	- легкі та середні ґрунти	тис.шт	1605,00
	- важкі ґрунти	тис.шт	2110,00
2.	Роботи в розсадниках		
2.1.	Викопування дозимого сіянців, вибирання, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт.		199,00
2.2.	Навантаження та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	тис.шт	3,10
2.3.	Вибирання підораних сіянців, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт., навантаження, перевезення до місця прикопування на тимчасове зберігання на ґрунтах, розвантаження:	тис.шт	72,00
2.4.	Вибирання підораних сіянців з тимчасової приколки з навантаженням на транспортні засоби	тис.шт	35,30
2.5.	Обмочування коріння сіянців у розчин		20,50
3.	Догляд за лісовими культурами		
3.1.	Догляд за лісовими культурами РКР-1,5	га	4100,00
3.2.	Догляд за лісовими культурами кушорізом	га	3550,00

ФОП Титаренко Михайло Іванович



ФОП КОРОТКОВ МІХИЛА В'ЯЧЕСЛАВОВИЧ

Код 3630503437

Україна, 63401, Харківська область, Чугуївський район, м. Зміїв, вул. Грабарівська, 14-А

07.03.2025 року

Директору Філії «Слобожанський
лісовий офіс» ДП «Ліси України»
Івану ГРИНКУ

Комерційна пропозиція

У відповідь на Ваш лист ФОП Коротков М.В. надає комерційну пропозицію на послуги з лісокультурних робіт:

№	Перелік послуг з лісокультурних робіт	Од. вим.	Гранична вартість, грн без ПДВ
1.	Послуги зі створення лісових культур		
1.1.	Створення лісових культур (посадка під мач Колесопа(садяцьку зруб?)		
	- Легкі ґрунти	гис.шт	1296,00
	- Середні ґрунти	гис.шт	1590,00
	- Важкі ґрунти	тис.шт	2010,00
1.2.	Сівба жолудів врубну		
	- середні ґрунти	тис. посадкових місць	590,00
1.3.	Доповнення лісових культур		
	- легкі та середні ґрунти	гис.шт	1595,00
	- важкі ґрунти	тис.шт	2090,00
2.	Роботи в розсадниках		
2.1.	Викордування лопатою сіянців, вибір ґрунту, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт.		197,00
2.2.	Павантасія та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	тис.шт	2,00
2.3.	Вибирання підораних сіянців, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт., павантасія, перевезення до місця прикопування на тимчасове зберігання на ґрунтах, розвантаження	тис.шт	70,00
2.4.	Вибирання підораних сіянців з тимчасові прикопки з павантасією на транспортні засоби	гис.шт	34,00
2.5.	Обмотування коріння сіянців у розчин		19,50
3.	Догляд за лісовими культурами		
3.1.	Догляд за лісовими культурами РКР-1,5	га	3900,00
3.2.	Догляд за лісовими культурами кушорівом	га	3450,00

ФОП Коротков М.В.



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 Змійвське надлісництво філії «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 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 «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Змійвське надлісництво, Харківська область.
2. Строк надання послуг – до 30.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 2521,604 тис. шт.

Найменування послуг	Одиниці виміру	Верхня межа вартості
Лісокультурні роботи, що включають:	тис. шт.	1 тис. шт./грн.

1. Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/сади́льну трубу), тис. шт.:		
Легкі ґрунти	53,99	1300
Середні ґрунти	6,822	1600
Важкі ґрунти	177,975	2000
2. Сівба жолудів вручну	Тис. посівних місць	Тис. пос. місць\грн
Середні ґрунти	1,034	600
3. Доповнення лісових культур, тис. шт.:	тис. шт.	1 тис. шт./грн.
Легкі та середні ґрунти	224,489	1600
Важкі ґрунти	191,114	2100
4. Роботи в розсадниках	тис. шт.	1 тис. шт./грн.
Викопування лопатою сіянців, вибирання, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт.	282,92	198
Навантаження та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	403,93	3
Вибирання підораних сіянців, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт., навантаження, перевезення до місця прикопування на тимчасове зберігання на ґрунтах, розвантаження	121,01	71
Вибирання підораних сіянців з тимчасової прикопки з навантаженням на транспорті засоби	403,93	35
Обмочування коріння сіянців у розчин	654,39	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 посадкових місць (4,762 тис.шт./на 1 га; 3,571 тис.шт./на 1 га для дуба зв.) (5,714 тис. шт./на 1 га; 5,333 тис.шт./на 1 га сосна зв.) 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.

Зміївське 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

ушільнюють 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	2521,604					
Загальна вартість, грн без ПДВ						1 291 241,41
Найменування послуг	тис.шт/га	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ
1. Створення лісових культур (посадка під меч Колесо́ва/сади́льну трубу́), тис. шт.:						
- Легкі ґрунти	53,99	1296,0	1300,0	1304,0	1300,0	70 187,00
- Середні ґрунти	6,822	1590,0	1600,0	1610,0	1600,0	10 915,20
- Важкі ґрунти	177,975	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	355 950,00
2. Доповнення лісових культур, тис. шт.:						
- Легкі та середні ґрунти	224,489	1595,0	1600,0	1605,0	1600,0	359 182,40
- Важкі ґрунти	191,114	2090,0	2100,0	2110,0	2100,0	401 339,40
3. Сівба жолудя вручну, тис. посівних місць:						
- Середні ґрунти	1,034	590,0	600,0	610,0	600,0	620,40
4. Роботи в розсадниках						
Викопування лопатою сія́нців, виби́рання, сортува́ння, облі́к із зв'язува́нням у пучки по 100 шт.	282,92	197,0	198,0	199,0	198,0	56 018,16
Наванта́ження та розванта́ження поса́дкового ма́теріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	403,93	2,9	3,0	3,1	3,0	1 211,79
Виби́рання підора́них сія́нців, сортува́ння, облі́к із зв'язува́нням у пучки по 100 шт., наванта́ження, пере́везення до місця при́копува́ння на тимчасове збе́ріга́ння на ґрунтах, розванта́ження	121,01	70,0	71,0	72,0	71,0	8 591,71
Виби́рання підора́них сія́нців з тимчасово́ї при́копки з наванта́женням на транспор́ті засоби	403,93	34,7	35,0	35,3	35,0	14 137,55
Обмочува́ння корі́ння сія́нців у розчи́н	654,39	19,5	20,0	20,5	20,0	13 087,80
Разом, грн., без ПДВ*					1 291 241,41	
ПДВ*, грн.						
Разом, грн., з/без ПДВ*					1 291 241,41	