

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:
Лісокультурні послуги Тульчинське надлісництво, 45,386 тис.шт
(філія «Центральний лісовий офіс»);
(код ДК 021:2015: 77230000-1 – «Послуги, пов'язані з лісівництвом»)

З метою забезпечення належного функціонування Тульчинського надлісництва (Вінницька область) філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України» та у зв'язку з виробничою необхідністю, є потреба у закупівлі лісокультурних послуг - **код ДК 021:2015 77230000-1 «Послуги, пов'язані з лісівництвом»** в обсягу надання послуг 45,386 тис.шт.

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.

З метою аналізу ринку послуг було надіслано запити до профільних суб'єктів господарювання та отримано наступні комерційні пропозиції щодо вартості надання послуг, а саме від:

- 1) ФОП Ошийко Вадим Володимирович – 32289,52 грн без ПДВ;
- 2) ФОП Булгаченко Євгеній Володимирович – 32216,32 грн без ПДВ;
- 3) ФОП Карпов Олександр Миколайович – 32312,21 грн без ПДВ.

За результатами проведеного моніторингу цін, та з урахуванням можливостей надання послуг, що є предметом закупівлі, та пропонується зазначеними суб'єктами господарювання, найнижчу ціну пропозиції надав ФОП Булгаченко Євгеній Володимирович.

Відповідно, очікувана вартість предмета закупівлі: Лісокультурні послуги Тульчинське надлісництво, 45,386 тис.шт (філія «Центральний лісовий офіс») за кодом ДК 021:2015 77230000-1 – «Послуги, пов'язані з лісівництвом» складає – 32216,32 грн (тридцять дві тисячі двісті шістнадцять грн, 32 коп.) без ПДВ.

Додаток:

1. Комерційна пропозиція ФОП Ошийко Вадим Володимирович;
2. Комерційна пропозиція ФОП Булгаченко Євгеній Володимирович;
3. Комерційна пропозиція ФОП Карпов Олександр Миколайович;
4. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі.

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ

Україна, 09100, Київська область, Білоцерківський район, м. Біла Церква,
вул. Миколи Леонтовича, буд. 4, кв. 41

e-mail: 2735811056vo@ukr.net тел. (097) 010 41 71; (066) 706 62 72

Виписка з ЄДРЮО, ФОП та ГФ № 201 035 000 0000 401984 від 18.09.2023



щодо розрахунку надання послуг пов'язаних з лісівництвом (Лісокультурні послуги Піщанське лісництво Тульчинського надлісництва, Вінницька область (філія «Центральний лісовий офіс»))

№	Перелік основних видів лісокультурних робіт	Од. вим.	Обсяг робіт	Коефіцієнт ціни*	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ
1.	Послуги зі створення лісових культур					
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садибну грубу)					
	- легкі ґрунти	тис.шт		0,4333	0,00	0,00
	- середні ґрунти	тис.шт	2,046	0,5333	1598,50	3270,53
	- важкі ґрунти	тис.шт		0,6667	0,00	0,00
1.4.	Сівба жолудів вручну					
	- середні ґрунти	тис. шт. посівних місць	40,260	0,2000	598,50	24095,61
	- важкі ґрунти	тис. шт. посівних місць		0,2667	0,00	0,00
2.	Послуги з доповнення лісових культур					
2.1.	Доповнення лісових культур					
	- легкі та середні ґрунти	тис.шт	3,080	0,5333	1598,50	4923,38
	- важкі ґрунти	тис.шт		0,7000	0,00	0,00
Разом без ПДВ						32 289,52
ПДВ 20%						-
Разом з ПДВ						32 289,52

Згальний обсяг тис. шт. посівних місць становить: 40,260



1116

ФОП
Булгаченко Євгеній Володимирович

Держлісагенство
Державне спеціалізоване господарське підприємство «Ліси України»

(ДП «Ліси України»)

Філія «Центральний лісовий офіс»

Директор Володимир Косюхнич

ФОП Булгаченко Євгеній Володимирович надаю Вам свої комерційні пропозиції щодо можливості виконання лісокультурних робіт в Брацлавському, Журавлівському, Орлівському, Кирнасівському, Заболотненському, Рудницькому, Піщанському, Томашівському та Шпиківському лісництвах Тульчинського надлісництва філії «Центральний Лісовий офіс».

Фізична особа-підприємець Булгаченко Є.В.



КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

щодо розрахунку надання послуг пов'язаних з лісництвом (лісокультурні послуги Піщанське лісництво Тульчинського надлісництва, Вінницька область (філія «Центральний лісовий офіс»)

Учасник є платником ПДВ

ні

№	Перелік основних видів лісокультурних робіт	Од. вим.	Обсяг робіт	Коефіцієнт цін*	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ
1.	Послуги зі створення лісових культур					
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меж. лісогосподарств. ґрунту)					
	- легкі ґрунти	тис. шт.		0,4333	0,00	0,00
	- середні ґрунти	тис. шт.	2,046	0,5333	1,096,00	3265,42
	- важкі ґрунти	тис. шт.		0,6667	0,00	0,00
1.4.	Посадка лісових культур					
	- середні ґрунти	тис. шт. постійних місць	40,260	0,2000	597,00	24035,22
	- важкі ґрунти	тис. шт. постійних місць		0,2667	0,00	0,00
2.	Послуги з догляду лісових культур					
2.1.	Догляд лісових культур					
	- легкі та середні ґрунти	тис. шт.	3,080	0,5333	1,596,00	4915,68
	- важкі ґрунти	тис. шт.		0,7000	0,00	0,00
Разом без ПДВ						32 216,32
						32 216,32

Загальний обсяг тис. шт. становить:

5,126

Загальний обсяг тис. шт. постійних місць становить:

40,260

Керівник ФОП Булгаченко Євгеній Володимирович
посада



С.В. Булгаченко
ПІБ

UKRAINE

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ

Карпов Олександр Миколайович

РНОКПП 2517611977

Україна, 09111, Київська область, Білоцерківський район, м. Біла Церква, пр-т Незалежності, буд. 50/5, кв. 34
п/р № UA033052990000026005020109826 в АТ КБ «Приватбанк» м. Київ, МФО 305299
п/р № UA253395000000026003701570001 в АТ «Таскомбанк» м. Київ, МФО 339500
e-mail: for-karp@ukr.net тел. (096) 227-45-70
Спрощена система оподаткування (платник єдиного податку 3 група 5% без ПДВ)
Виписка з ЄДРЮО, ФОП та ГФ № 2003530010004022431 від 24.10.2024

ФОП Карпов Олександр Миколайович надає відповідь на Ваш запит з приводу надання лісокультурних робіт в Тульчинському надлісництві.

Додатки-9 комерційних пропозицій.

ФОП Карпов О.М.



КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

щодо розрахунку надання послуг пов'язаних з лісівництвом (Лісокультурні послуги Піщанське лісництво Тульчинського надлісництва, Вінницька область (філія «Центральний лісовий офіс»)

Учасник є платником ПДВ

ні

№	Перелік основних видів лісокультурних робіт	Од. вим.	Обсяг робіт	Коефіцієнт ціни*	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ
1.	Послуги зі створення лісових культур					
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу)					
	- легкі ґрунти	тис.шт		0,4333	0,00	0,00
	- середні ґрунти	тис.шт	2,046	0,5333	1599,00	3271,55
	- важкі ґрунти	тис.шт		0,6667	0,00	0,00
1.4.	Сівба жолудів вручну					
	- середні ґрунти	тис. шт. посівних місць	40,260	0,2000	599,00	24115,74
	- важкі ґрунти	тис. шт. посівних місць		0,2667	0,00	0,00
2.	Послуги з доповнення лісових культур					
2.1.	Доповнення лісових культур					
	- легкі та середні ґрунти	тис.шт	3,080	0,5333	1599,00	4924,92
	- важкі ґрунти	тис.шт		0,7000	0,00	0,00
Разом без ПДВ						32 312,21
ПДВ 20%						-
Разом з ПДВ						32 312,21

Загальний обсяг тис. шт. становить:

5,126

Загальний обсяг тис. шт. посівних місць становить:

40,260

посада



підпис

ПІБ

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні
характеристики предмета закупівлі:**

**Лісокультурні послуги Тульчинське надлісництво, 45,386 тис.шт
(філія «Центральний лісовий офіс»)
за ДК 021-2015: 77230000-1 Послуги пов'язані з лісівництвом**

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 - відновлення лісових насаджень на місці зрубаних або загиблих лісів шляхом природного поновлення або штучного висаджування.

Лісорозведення - створення лісових насаджень на територіях, які раніше не були вкриті лісом, з метою підвищення їхньої продуктивності та екологічної цінності.

Лісові культури - штучно створені лісові насадження, що утворені шляхом висаджування сіянців, саджанців, живців деревних і чагарникових порід або висівання їхнього насіння з метою заліснення чи лісовідновлення.

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

Лісокультурні послуги - роботи зі штучного створення лісових насаджень.

Вони включають:

- посадка та доповнення лісу,
- 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.

Висівання лісу - один із методів створення лісових культур, який передбачає посів насіння деревних або чагарникових порід безпосередньо на місці майбутнього лісового насадження.

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 Колесова – 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 Колесова - 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 лісової 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 лісогосподарських робіт. Основні характеристики: температура (вище +4 С°, відсутність надґрунтових заморозків), вологість, освітлення, опади, відсутність екстремальних погодних явищ.

II. Технічна специфікація

2.1. Місце надання послуги: лісовий фонд Тульчинського надлісництва, філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України», Вінницька область.

2.2. Початок надання послуг не пізніше 2 робочих днів з моменту підписання Акта прийому-передачі лісокультурної площі.

2.3. Строк надання послуг – роботи провести протягом 15 робочих днів з моменту підписання Акта прийому-передачі лісокультурної площі.

2.4. Обсяг надання послуг: 45,386 тис.шт.

№ з/п	Найменування Послуг	Одиниця виміру	Обсяг	Коефіцієнт ціни
1.	Послуги зі створення лісових культур			
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу)			
	- Легкі ґрунти	тис.шт		
	- Середні ґрунти	тис.шт	2,046	0,5333
	- Важкі ґрунти	тис.шт		
1.2.	Сівба жолудів вручну			
	- середні ґрунти	тис.шт. посівних місць	40,260	0,2000

	- важкі ґрунти	тис.шт. посівних місць		
2.	Послуги з доповнення лісових культур			
2.1.	Доповнення лісових культур			
	- легкі та середні ґрунти	тис.шт	3,080	0,5333
	- важкі ґрунти	тис.шт		

Примітка:

В таблиці наведено коефіцієнти співвідношення складових, що розраховані з урахуванням галузевих норм: "Галузеві норми виробітку і норми витрати пального на роботи в лісових розсадниках» Київ, 2006; "Норми виробітку на виконання лісокультурних, лісозахисних та протипожежних робіт» Київ, 2007. Коефіцієнти застосовуються Учасником для розрахунку розцінок в Додатку 13 (Калькуляція) таким чином, щоб співвідношення цих розцінок дорівнювало співвідношенню їхніх коефіцієнтів, а загальна вартість за лотом не перевищувала цінової пропозиції Учасника.

III. Вимоги до надання послуг

3.1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- створення лісових культур (посадка під меч Колесова/сади́льну трубу);
- сі́вба жолудів вручну;
- доповнення лісових культур.

3.1.1. Для ручного викопування сіянців використовують штикові лопати. Роботи виконуються за сприятливих погодних умов до початку вегетації. Важливо, щоб ґрунт був вологим, але не надто мокрим, оскільки це полегшує роботу і зменшує ризик пошкодження кореневої системи. Підрізання здійснюють з двох боків рядка, лопату заглиблюють на 20-22 см у ґрунт на відстані 5-10 см від рядка сіянців. Лопатою злегка піднімають ґрунт, щоб полегшити витягування сіянців. Руками сіянці обережно витягують, намагаючись не пошкодити їхню кореневу систему та надземну частину. Вибрані сіянці зв'язують у пучки (по 50-100 шт.).

3.1.2. Сіянці не можна залишати на відкритому повітрі та під прямим сонячним промінням. Щоб запобігти пересиханню кореневої системи, сіянці негайно прикопують у вологий ґрунт або поміщають у зволожений мішковий матеріал. На місці тимчасового зберігання викопують канавки глибиною 30-35 см із похилою стінкою (30-45°), сіянці щільно укладають похило кореневою системою вниз, прикидаючи ґрунтом так, щоб надземна частина була закрита на 1/3 висоти. Ґрунт ущільнюють, щоб уникнути утворення пустот і запобігти підсихання кореневої системи.

3.1.3. Обмочування кореневої системи сіянців перед посадкою є обов'язковою процедурою, яка допомагає зменшити втрати вологи, покращує приживлюваність сіянців та знижує ризик пересихання коренів. Обмочування проводять безпосередньо перед посадкою після викопування або біля лісокультурної площі, щоб забезпечити максимальне зволоження кореневої системи. Для процедури використовують спеціальні гідрогелеві або глинисто-ґрунтові бовтанки, що добре утримують вологу.

3.1.4. Садіння та доповнення сіянців здійснюється шляхом створення садивного місця у ґрунті за допомогою меча Колесова/сади́льної труби, забезпечуючи правильне розташування кореневої системи сіянців для уникнення її загибання. Кореневу систему засипають ґрунтом, ущільнюючи його для забезпечення щільного контакту з ґрунтом.

Висівання лісу здійснюється шляхом внесення насіння у ґрунт із дотриманням технологічних вимог, що забезпечують сприятливі умови для його проростання та укорінення. Висівання проводиться на заздалегідь підготовленій ділянці. Висівають насіння здійснюють вручну або з використанням спеціальних пристроїв (наприклад, лісових сівалок) та засипають ґрунтом, витримуючи оптимальну глибину загортання (зазвичай 2–3 діаметри насінини).

Виконавець зобов'язаний забезпечити високу якість садіння та/або висівання відповідно до проєктів лісових культур. Під час робіт слід контролювати відповідність глибини садіння та висіву технологічним нормам, а також використовувати посадковий матеріал, наданий Замовником. Замовник має право вносити коригування до технологічних операцій з урахуванням ґрунтово-кліматичних умов ділянки, вимог проєкту лісових культур та особливостей посадкового матеріалу.

3.1.5. Виконавець забезпечує виконання робіт, залучаючи підготовлений персонал із досвідом садіння та доповнення лісових культур, використовуючи справні та безпечні інструменти, такі як меч Колесова/садильна труба. Усі технологічні операції фіксуються в Технологічній карті на лісокультурні роботи. Контроль якості виконання робіт здійснюється шляхом проведення технічного приймання лісових культур відповідно до чинного законодавства. Що включає перевірку відповідності виконаних робіт вимогам проєкту лісових культур та стандартам. У разі виявлення недоліків Виконавець зобов'язаний усунути їх за власний рахунок у визначений строк.

Всі зазначені вище технологічні операції та особливості мають бути враховані Виконавцем під час складання Технологічної карти на лісокультурні роботи.

Виконавець проводить роботи зі створення та доповнення лісових культур відповідно до чинних нормативних документів, використовуючи садивний матеріал, наданий Замовником. Роботи виконуються згідно із затвердженим проєктом лісових культур, включаючи дотримання схем розміщення, розташування порід, норм витрат садивного матеріалу, зазначених у проєкті. Садіння та доповнення здійснюється під меч Колесова/садильну трубу, а також шляхом ручного висівання жолудів, з дотриманням технологій та вимог, визначених Замовником. Виконавець щодня звітує про виконані обсяги робіт та забезпечує їх відповідність встановленим технічним і якісним характеристикам.

Технічне приймання робіт зі створення лісових культур проводить представник Замовника.

3.2. Лісокультурні роботи мають проводитися згідно вимог:

- Лісового кодексу України введеного в дію Постановою ВР № 3853-ХІІ від 21.01.1994;
- Інструкції з проєктування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об'єктів, затвердженої наказом Державного комітету лісового господарства України від 19.08.2010 № 260, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 05.11.2010 за № 1046/18341;
- Правил відтворення лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 01.03.2007 № 303;
- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;
- Екологічних вимог, встановлених у п. 1 Висновку з ОВД, та умов запобігання виникненню надзвичайних ситуації та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;
- Порядку організації і захисту лісів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.05.2022 № 612;
- 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;
- Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;

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

➤ ДСТУ 2980-95 Культури лісові. Терміни та визначення.

➤ ДСТУ 8119:2015 Культури лісові плантаційні. Загальні вимоги до агротехніки вирощування.

➤ ДСТУ 9053:2020 Насіння дерев і чагарників. Посівні якості. Технічні умови.

3.3. 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.

3.4. Виконавець повинен забезпечити працівників спеціальним одягом, що включає куртку та штани з матеріалу, стійкого до механічних пошкоджень, робоче взуття з міцною підошвою для комфортної роботи в польових умовах, рукавички для захисту рук, головні убори для захисту від сонця або дощу, а також сигнальні жилети для підвищення видимості. Для виконання робіт Виконавець повинен надати працівникам садивний інвентар, зокрема мечі, лопати, мотиги або інші інструменти, контейнери для зберігання насіння, сіянців під час роботи.