

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:
Послуги по ручному догляду за лісовими культурами
Тульчинське надлісництво, Вінницька область
(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 послуг по ручному догляду за лісовими культурами Тульчинське надлісництво, Вінницька область - код ДК 021:2015 77230000-1 «Послуги, пов’язані з лісівництвом» в обсягу надання послуг 1355,2 тис. м².

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 аналізу ринку послуг було надіслано запити до профільних суб’єктів господарювання та отримано наступні комерційні пропозиції щодо вартості надання послуг за 1 тис. м², а саме:

- 1) ФОП Прозор Ольга Петрівна;
- 2) ФОП Баліцький Віталій Васильович;
- 3) ФОП Саливончик Оксана Юріївна.

На підставі отриманих комерційних пропозицій та виходячи з необхідних обсягів надання послуг здійснено розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі:

Технічна специфікація							
Найменування послуг	Одиниці вимірювання	Обсяг	Цінова пропозиція грн/тис. м ² без ПДВ			Середня ціна по комерційних, грн/тис. м ² без ПДВ	Очікувана вартість, грн без ПДВ
			Ц ₁	Ц ₂	Ц ₃		
Послуги з догляду за лісовими культурами							
Ручний							
- легкі та середні							
слабка та середня забур’яненість	тис. м ²	1055,2	1492,00	1498,00	1500,00	1496,67	1579286,18
велика забур’яненість	тис. м ²	300,0	1790,00	1798,00	1800,00	1796,00	538800,00
- важкі ґрунти							
слабка та середня забур’яненість	тис. м ²		2687,00	2698,00	2700,00	2695,00	
велика забур’яненість	тис. м ²		3485,00	3498,00	3500,00	3494,33	
Послуги з догляду за плантаціями новорічних ялинок							
Ручний							
- легкі та середні ґрунти							
слабка та середня забур’яненість	тис. м ²		1492,00	1498,00	1500,00	1496,67	
велика забур’яненість	тис. м ²		1790,00	1798,00	1800,00	1796,00	
- важкі ґрунти							
слабка та середня забур’яненість	тис. м ²		2687,00	2698,00	2700,00	2695,00	
велика забур’яненість	тис. м ²		3485,00	3498,00	3500,00	3494,33	
Разом, грн без ПДВ							2118086,18

Очікувана вартість предмета закупівлі: Послуги по ручному догляду за лісовими культурами Тульчинське надлісництво, Вінницька область (код ДК 021:2015 77230000-1 «Послуги, пов’язані з лісівництвом»), складає 2118086,18 грн (два мільйони сто вісімнадцять тисяч вісімдесят шість грн, 18 коп.) без ПДВ.

Додаток:

1. Комерційна пропозиція ФОП Прозор Ольга Петрівна;
2. Комерційна пропозиція ФОП Баліцький Віталій Васильович;
3. Комерційна пропозиція ФОП Саливончик Оксана Юріївна;
4. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі.

Фізична особа-підприємець

Прозор Ольга Петрівна

20801 Черкаська область м.Кам'янка вул.Покровська буд.27 А іпн 2059207005

Комерційна пропозиція

до тендерних закупівель з надання послуг по доглядах за лісовими культурами та плантаціями новорічних ялинок

Я, Фізична особа-підприємець **Прозор Ольга Петрівна**, пропоную до Вашої уваги комерційну пропозицію з надання послуг по ручних доглядах за лісовими культурами та плантаціями новорічних ялинок за наступними цінами:

№ з/п	Найменування Послуг	Одиниця виміру	Розцінка грн/одн, без ПДВ
1	Послуги з догляду за лісовими культурами		
1.1	Ручний		
	- легкі та середні ґрунти		
	слабка та середня забур'яненість	тис. м ²	1492,00
	велика забур'яненість	тис. м ²	1790,00
	- важкі ґрунти		
	слабка та середня забур'яненість	тис. м ²	2687,00
	велика забур'яненість	тис. м ²	3485,00
2	Послуги з догляду за плантаціями новорічних ялинок		
2.1	Ручний		
	- легкі та середні ґрунти		
	слабка та середня забур'яненість	тис. м ²	1492,00
	велика забур'яненість	тис. м ²	1790,00
	- важкі ґрунти		
	слабка та середня забур'яненість	тис. м ²	2687,00
	велика забур'яненість	тис. м ²	3485,00

З повагою

Фізична особа - підприємець



Ольга ПРОЗОР

**ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ
БАЛІЦЬКИЙ ВІТАЛІЙ ВАСИЛЬОВИЧ**

ІПН № 3276307410, 22064, с.Голодьки, вул. Колісника 70, Хмельницький р-н, Вінницька обл.

р/р UA763052990000026008046112946 в АТ «ПРИВАТБАНК» МФО 305299.

e-mail: balitskiyhm@gmail.com

тел: +380680233897

**Комерційна пропозиція на послуги з догляду за лісовими культурами та
плантаціями новорічних ялин.**

№ з/п	Найменування Послуг	Одиниця виміру	Розцінка грн/одн, без ПДВ
1	Послуги з догляду за лісовими культурами		
1.1	Ручний		
	- легкі та середні ґрунти		
	слабка та середня забур'яненість	тис. м ²	1498
	велика забур'яненість	тис. м ²	1798
	- важкі ґрунти		
	слабка та середня забур'яненість	тис. м ²	2698
	велика забур'яненість	тис. м ²	3498
2	Послуги з догляду за плантаціями новорічних ялинок		
2.1	Ручний		
	- легкі та середні ґрунти		
	слабка та середня забур'яненість	тис. м ²	1498
	велика забур'яненість	тис. м ²	1798
	- важкі ґрунти		
	слабка та середня забур'яненість	тис. м ²	2698
	велика забур'яненість	тис. м ²	3498

Фізична особа-підприємець



Баліцький Віталій Васильович

ФОП САЛИВОНЧИК ОКСАНА ЮРІІВНА

Україна, Черкаська обл., Черкаський р-н, місто Канів, вул. 206 Дивізії, будинок 8, квартира 262

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Наше підприємство працює у лісовій галузі тривалий термін та виконує широкий спектр робіт з відновлення лісів. Ми маємо достатню кількість досвідчених фахівців та забезпечені технічними ресурсами для виконання великого обсягу з відновлення лісів, вирощуванні стандартного посадкового матеріалу . Ми прагнемо до тривалої співпраці та готові стати вашим надійним партнером у сфері відновлення лісів.

Перелік послуг з лісокультурних робіт	Од. вим.	розцінка, грн/од. без ПДВ
<i>Ручний догляд за лісовими культурами</i>		
при слабкій та середній забур'яненості на:		
легких та середніх ґрунтах	тис.м2	1500
важких ґрунтах	тис.м2	2700
при сильній забур'яненості на:		
легких та середніх ґрунтах	тис.м2	1800
важких ґрунтах	тис.м2	3500
<i>Ручний догляд за плантаціями новорічних ялин</i>		
при слабкій та середній забур'яненості на:		
легких та середніх ґрунтах	тис.м2	1500
важких ґрунтах	тис.м2	2700
при сильній забур'яненості на:		
легких та середніх ґрунтах	тис.м2	1800
важких ґрунтах	тис.м2	3500

З повагою директор



Оксана САЛИВОНЧИК

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі та розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі

Визначення та терміни

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

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.

Лісові культури – це штучно створені насадження лісових деревних та чагарникових порід на землях, призначених для лісовирощування, з метою відтворення, захисного або господарського використання лісу. Вони створюються шляхом садіння або висіву сіянців (саджанців) основних порід відповідно до проектів лісовідновлення чи лісорозведення.

Плантації новорічних ялинок – це спеціально створені (штучні) насадження хвойних порід (здебільшого ялини, сосни, ялиці), які вирощуються у стислі строки з метою щорічної заготівлі дерев для реалізації як новорічних ялинок

Догляд за незімкнутими лісовими культурами – комплекс заходів, спрямованих на створення сприятливих умов для росту і розвитку головних і супутніх деревних порід шляхом видалення небажаної трав'яної та деревно-чагарникової рослинності.

Головні породи – деревні породи, що є пріоритетними для вирощування в певному лісорослинному регіоні та формують основний склад майбутнього деревостану.

Супутні породи – деревні породи, що зростають у складі насадження разом із головними, не відіграючи визначальної ролі у формуванні деревостану, але можуть мати позитивний або нейтральний вплив на його розвиток.

Небажана рослинність – трав'янисті, чагарникові та деревні види, що заважають нормальному росту і розвитку головних та супутніх порід лісових культур, знижують їхню продуктивність або ускладнюють проведення лісогосподарських заходів.

Деревно-чагарникова рослинність – сукупність деревних та чагарникових порід, які мають пригнічувальний вплив на ріст головної породи.

Трав'яна рослинність – група однорічних і багаторічних рослин, які створюють конкуренцію лісовим культурам за світло, вологу та поживні речовини.

Видалення небажаної рослинності – процес механічного видалення трав'янистої і деревно-чагарникової рослинності, яка перешкоджає нормальному розвитку головних та супутніх порід згідно проекту лісових культур.

Вегетаційний період – період активного росту і розвитку рослин, коли догляд за лісовими культурами є найбільш ефективним.

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.

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.

Умови надання послуг та оплати

Початок надання послуг не пізніше 2 робочих днів з моменту підписання Акта прийому-передачі площі лісових культур, роботи провести протягом 5 робочих днів з моменту підписання Акта прийому-передачі площі лісових культур.

Умови оплати: післяплата протягом 15 робочих днів за фактом помісячного надання послуг.

Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

– ручний догляд за лісовими культурами (усі типи ґрунтів і ступені забур'яненості): прополювання, розпушування ґрунту, збереження кореневих систем, рівномірний догляд, дотримання агротехнічних строків;

– ручний догляд за плантаціями новорічних ялинок (усі типи ґрунтів і ступені забур'яненості): прополювання та розпушування, збереження кореневих систем, винесення бур'янів, дотримання строків.

Прополювання проводиться вручну з використанням ручного інструменту (мотики, сапки, ножів-сапок) із запобіганням пошкодженню кореневої системи або надземної частини головних та супутніх порід. Бур'яни видаляються повністю, включаючи кореневу систему, щоб запобігти повторному проростанню. Прополювання здійснюється вручну в рядах лісових культур та плантацій новорічних ялинок згідно з обсягами та шириною смуги прополювання, яку необхідно пройти ручним доглядом, зазначеною в акті приймання-передачі площі лісових культур. Ширина прополювання має бути однаковою по всій довжині рядків у відповідності з технологічними вимогами. Видалені бур'яни переміщуються з рядів у міжряддя, де рівномірно розкладаються з урахуванням вимог до збереження головних та супутніх порід.

Облік обсягу робіт ведеться за площею фактично виконаного ручного догляду в тисячах квадратних метрів (тис. м²), шляхом вимірювання довжини оброблених рядів та фактичної ширини прополювання. Оплата проводиться виключно за площу, яка була повністю пройдена доглядом, без урахування необроблених або частково оброблених рядів. Якість виконання перевіряється уповноваженою особою Замовника. У разі виявлення неякісного виконання – Виконавець зобов'язаний усунути недоліки за власний рахунок.

Виконавець зобов'язаний забезпечити якісне виконання робіт з догляду за лісовими культурами та плантаціями новорічних ялинок, включаючи прополювання лісових культур у рядах, збирання й винесення бур'янів з пройденої доглядом площі з їх рівномірним розміщенням в міжряддях лісових культур. Під час виконання зазначених робіт має здійснюватися постійний контроль за дотриманням технологічних вимог, таких як повне видалення бур'янів із кореневою системою, винесення рослинних решток за межі частини рядка пройденого доглядом, а також обережне поводження з головними та супутніми породами. Усі засоби та матеріали, які використовуються під час доглядів, повинні бути погоджені із Замовником. Замовник має право вносити коригування до технологічних операцій з урахуванням типу культур, стану насаджень, фаз розвитку рослин, погодних умов та особливостей ділянки.

Виконавець забезпечує виконання комплексу робіт із ручного догляду за лісовими культурами та плантаціями новорічних ялинок, залучаючи підготовлений персонал з досвідом роботи у лісовому господарстві, здатний виконувати агротехнічні операції вручну з дотриманням технічних вимог, норм охорони праці та екологічної безпеки.

Усі технологічні операції з догляду за лісовими культурами та плантаціями новорічних ялинок (прополювання, збирання бур'янів) мають бути задокументовані у Технологічній карті на лісокультурні роботи, із зазначенням дати, виконавців та обсягів робіт.

Контроль якості виконання робіт здійснюється Замовником або уповноваженою особою шляхом візуального огляду та оцінки стану лісових культур, зокрема:

- ступінь очищення рядків від бур'янів;
- збереженість головних і супутніх порід.

У разі виявлення порушень Виконавець зобов'язаний усунути недоліки за власний рахунок у термін, погоджений із Замовником.

2. Лісокультурні роботи мають проводитися згідно вимог:

- Лісового кодексу України введеного в дію Постановою ВР № 3853-ХІІ від 21.01.1994;
- Інструкції з проектування, 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 ситуацій 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;
- Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0 (Для сертифікованих господарств).
- Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;
- 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. 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.

4. Виконавець повинен забезпечити працівників, які виконують роботи на площах лісових культур та плантацій новорічних ялинок, відповідним спеціальним одягом і засобами індивідуального захисту. Зокрема, робітники мають використовувати захисний одяг (халати, комбінезони або куртки та штани з щільної тканини), рукавички, захисне взуття з неслизькою підошвою. Під час виконання ручних робіт із прополювання та розпушування особливу увагу слід приділяти ергономії праці: використання інструментів з зручними ручками, періодичний відпочинок та уникнення тривалих нахилів.

Технічна специфікація

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

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

Строк надання послуг – роботи провести протягом 5 робочих днів з моменту підписання Акта прийому-передачі площі лісових культур.

Обсяг надання послуг: 1355,2 тис.м².

№ з/п	Найменування Послуг	Одиниця виміру	Обсяг	Коефіцієнт ціни
1	Послуги з догляду за лісовими культурами			
1.1	Ручний			
	- легкі та середні ґрунти			
	слабка та середня забур'яненість	тис. м ²	1055,2	0,4286
	велика забур'яненість	тис. м ²	300,0	0,5143
	- важкі ґрунти			
	слабка та середня забур'яненість	тис. м ²		0,7714
	велика забур'яненість	тис. м ²		1,0000
2	Послуги з догляду за плантаціями новорічних ялинок			
2.1	Ручний			
	- легкі та середні ґрунти			
	слабка та середня забур'яненість	тис. м ²		0,4286
	велика забур'яненість	тис. м ²		0,5143
	- важкі ґрунти			
	слабка та середня забур'яненість	тис. м ²		0,7714
	велика забур'яненість	тис. м ²		1,0000