

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:
Послуги по механізованому догляду за лісовими культурами
Тульчинське надлісництво, Вінницька область
(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 Послуг по механізованому догляду за лісовими культурами - код ДК 021:2015 77230000-1 «Послуги, пов’язані з лісівництвом» в обсягу надання послуг: 100,0 га.

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 га, а саме:

- 1) Комерційна пропозиція ФОП «Баліцький Віталій Васильович»;
- 2) Комерційна пропозиція ФОП «Булгаченко Євгеній Володимирович»;
- 3) Комерційна пропозиція ФОП «Орел Тетяна 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. м² без ПДВ			Середня ціна по комерційних, грн/тис. м² без ПДВ	Очікувана вартість, грн без ПДВ
			Ц ₁	Ц ₂	Ц ₃		
Догляд за лісовими культурами кущорізом	га	98,0	3498,00	3450,00	3460,00	3469,33	339994,34
Догляд за плантаціями новорічних ялинок кущорізом	га	2,0	3498,00	3450,00	3460,00	3469,33	6938,66
Разом, грн без ПДВ							346933,00

Очікувана вартість предмета закупівлі: Послуги по механізованому догляду за лісовими культурами Тульчинське надлісництво, Вінницька область (філія «Центральний лісовий офіс») (код ДК 021:2015 77230000-1 «Послуги, пов’язані з лісівництвом»), складає 346933,00 грн (триста сорок шість тисяч дев’ясот тридцять три грн, 00 коп.) без ПДВ.

Додаток:

1. Комерційна пропозиція ФОП «Баліцький Віталій Васильович»;
2. Комерційна пропозиція ФОП «Булгаченко Євгеній Володимирович»;
3. Комерційна пропозиція ФОП «Орел Тетяна Юріївна»;
4. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі.

**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 кущорізом.**

№ з/п	Найменування Послуг	Одиниця виміру	Розцінка грн/оди, без ПДВ
1	Догляд за лісовими культурами кущорізом	га	3498
2	Догляд за плантаціями новорічних ялинок кущорізом	га	3498

Фізична особа-підприємець



БАЛІЦЬКИЙ Віталій Васильович

ФОП БУЛГАЧЕНКО ЄВГЕНІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ

Київська область, Білоцерківський район, м. Біла Церква, вул. Газара Любомира, буд. 92

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Наше підприємство надає комерційну пропозицію, щодо надання послуг по доглядах за лісовими культурами

Перелік послуг з лісокультурних робіт	Од. вим.	розцінка, грн/од. без ПДВ
Догляд за лісовими культурами кущорізом	га	3450,00
Догляд за плантаціями новорічних ялинок кущорізом	га	3450,00

Ми надаємо широкий послуг у лісовій галузі з відновлення лісів. Ми маємо достатню кількість досвідчених фахівців та забезпечені технічними ресурсами для виконання великого обсягу з відновлення лісів.

Ми прагнемо до тривалої співпраці та готові стати вашим надійним партнером у сфері відновлення лісів.

З повагою директор



Євгеній БУЛГАЧЕНКО

Фізична особа-підприсмець
Орел Тетяна Юріївна

17400 Чернігівська область м.Бобровиці
вул.Катеринівців, буд.132

Комерційна пропозиція

до тендерних закупівель з надання послуг по лісовим культурам

Я, Фізична особа-підприсмець Орел Тетяна Юріївна, пропоную до Вашої уваги комерційну пропозицію по наданню послуг по догляду кущорізо за лісовими культурами та плантаціями новорічних ялинок за цінами:

Перелік послуг з лісокультурних робіт	Од. вим.	Розцінка, грн/од. без ПДВ
Послуги зі догляду за лісовими культурами		
Догляд за лісовими культурами кущорізом	га	3460.00
Догляд за плантаціями новорічних ялинок кущорізом	га	3460.00

ФОП



Т.Ю.Орел

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.

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.

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.

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.

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.

Кушоріз – ручний механізований інструмент, призначений для зрізання трав'яної та деревно-чагарникової рослинності діаметром до 10 см.

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 зрізання трав'янистої і деревно-чагарникової рослинності, яка перешкоджає нормальному розвитку головних та супутніх порід згідно проекту лісових культур.

Розчищення міжрядь – процес механізованого або ручного видалення небажаної рослинності у міжряддях лісових культур для поліпшення умов їх росту.

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

Хмиз – лісоматеріали діаметром менше 4 см та довжиною до 6 м, що складаються з тонких стовбурів, верховіття, гілок та сучків

Підріст – деревні рослини природного походження, що ростуть під наметом лісу і здатні створити деревостан, висота якого не перевищує $\frac{1}{4}$ висоти дерев основного намету.

Підлісок – чагарники, рідше дерева, що ростуть під наметом лісу і нездатні утворити деревостан у конкретних лісорослинних умовах.

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:
 - технологічну підготовку ділянки (визначення меж обробки, перевірка наявності перешкод, підготовка до роботи кущорізом);
 - видалення небажаної деревно-чагарникової та трав'яної рослинності, що пригнічує ріст основних лісоутворюючих порід;
 - розчищення міжрядь від чагарникової рослинності, бур'янів та порослі малоцінних деревних порід;
 - забезпечення рівномірного догляду за всією площею ділянки відповідно до технологічних вимог;
 - уникнення пошкодження головних і супутніх деревних порід, які входять до складу лісових культур;
 - рівномірне розміщення зрізаної рослинності по ділянці або її складування у вали, якщо це передбачено завданням;
 - проведення робіт у визначений вегетаційний період, щоб забезпечити максимальний ефект від догляду;
 - дотримання техніки безпеки та охорони праці під час роботи з механізованими засобами догляду.

1.1. Догляд за лісовими культурами кущорізом передбачає комплекс заходів, спрямованих на створення сприятливих умов для росту і розвитку цінних деревних порід шляхом усунення конкурентної рослинності. Насамперед виконується підготовка до проведення робіт, яка включає вихід на ділянку, встановлення меж оброблюваної площі, а також виявлення потенційних небезпек або перешкод (наприклад, каміння, пні, вирви, тощо). Далі проводиться огляд інструментів і перевірка технічної справності кущоріза: рівень пального, гострота ножів, натяг ременів, наявність засобів індивідуального захисту. Сам процес догляду полягає в скошуванні трав'яної, чагарникової та порослевої рослинності, що перешкоджає розвитку основних порід. Роботи здійснюються поступово — смуговим способом, з дотриманням певної послідовності, щоб уникнути пропусків і повторного проходу.

Облік обсягу робіт ведеться за площею фактично виконаного догляду кущорізом в гектарах (га). Оплата проводиться виключно за площу, яка була повністю пройдена доглядом, без урахування непройдених доглядом частин ділянки.

1.2. Оператор кущоріза зобов'язаний уникати пошкодження головних та супутніх деревних порід. Для цього слід тримати безпечну відстань між робочим елементом інструмента та стовбуром рослини, а також уважно слідкувати за напрямком руху. У випадку виявлення густих заростей порослі застосовується повторне проходження тієї ж смуги під іншим кутом. Зрізана маса рівномірно розподіляється по площі для забезпечення мульчування, або, за вимогою замовника, формується в невеликі вали, які не перешкоджають подальшому догляду та росту культур.

1.3. Замовник має право змінювати обсяг та особливості виконання робіт залежно від характеристик конкретної ділянки, типу лісових культур та їхнього віку. Усі особливі вимоги зазначаються в Акті прийому-передачі ділянки для догляду. Всі зазначені вище технологічні операції та особливості мають бути враховані Учасником під час складання Технологічної карти на лісокультурні роботи.

2. Лісокультурні роботи мають проводитися згідно вимог:

- Лісового кодексу України введеного в дію Постановою ВР № 3853-XII 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. Робітники, які виконують догляд за лісовими культурами кущорізом, повинні бути забезпечені спеціальним одягом, що захищає від порізів та механічних пошкоджень, зокрема курткою та штанами з посиленою стійкістю до порізів, спеціальним взуттям із захисними підносками для запобігання травмуванню ніг, захисними шоломами з сіткою для обличчя та навушниками для зниження рівня шуму від кущоріза, сигнальними жилетами для підвищення видимості працівників у лісових умовах, а також заборонними знаками безпеки для позначення зони виконання робіт.

При проведенні догляду за лісовими культурами видалена небажана рослинність повинна бути рівномірно розподілена по площі ділянки або складена у вали, якщо це передбачено завданням. Усі роботи виконуються відповідно до технологічних вимог та особливостей, зазначених у Акті приймання-передачі площі лісових культур.

Технічна специфікація

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

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.

Найменування послуги – Догляд за лісовими культурами кущорізом.

Обсяг надання послуги – 100,0 га.

№ з/п	Найменування послуг	Одиниця виміру	Обсяг
1	Догляд за лісовими культурами кущорізом	га	98,0
2	Догляд за плантаціями новорічних ялинок кущорізом	га	2,0