Обґрунтування

UA-2026-11-03-005674-a

очікуваної вартості предмета закупівлі

за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом

Послуги заготівлі лісового насіння сосни (шишки) Тетерівське надлісництво

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 31.12.2025р. № 1950.

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, а саме:

1) ПП "КРВ-73"
2) ПП "ЛПК ЗАХІД-ЛІС"
3) ФОП "ТУЛУМАН А.О"

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: **111 000,00 грн без ПДВ**

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.
Оскільки, Виконавець може бути платником ПДВ, тому послуги із заготівлі лісового насіння сосни (шишки) підлягають обкладенню ПДВ за основною ставкою та з урахуванням вимог наказу ДП «Ліси України» № 580 від 18.03.2025 року, очікувана вартість для цілей її планування згідно п.2.5. Положення про організацію публічних закупівель, розрахована самостійно шляхом додавання суми ПДВ та **складає 133 200,00 грн. з ПДВ.**

У зв'язку з необхідністю своєчасного забезпечення лісокультурного виробництва якісним лісовим насінням сосни, виникла потреба у проведенні заготівлі лісового насіння сосни (шишки) у Тетерівському надлісництві філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України».

Заготівля лісового насіння сосни (шишки) є важливою складовою комплексу заходів із відтворення лісів та забезпечення потреб лісових розсадників у насіннєвому матеріалі. Якісно заготовлене насіння використовується для вирощування стандартного садивного матеріалу, створення лісових культур.

Для надання послуг у Виконавця має бути мінімальна кількість працівників, які мають необхідні знання та досвід для надання послуг – мінімум 5 працівників.

Копії комерційних пропозицій додаються:

Приватне підприємство "КРВ-73"

Адреса: Україна, 77662, Івано-Франківська обл., Калуський р-н., смт. Перегінське
вул. Руданського,88

IBAN UA083365030000026006300322939 в Івано-Франківське обласне Управління АТ "Ощадбанк"
ЄДРПОУ 43515454
e-mail-kostychinry@ukr.net ;тел. +380673441722

Комерційна пропозиція

на послуги пов'язані з лісокультурним виробництвом
по Тетерівському надлісництву філії "Столичний лісовий офіс" ДП "Ліси України":
а саме заготівля лісового насіння сосни (шишки)

Найменування робіт, послуг	*Вартість послуги за 1 кг, грн. без ПДВ*	*Вартість послуги за 1 кг, грн. з ПДВ*
Заготівля лісового насіння сосни (шишки)	*37,30*	*44,76*

Директор **Роман КОСТИШИН**

№5496/40-08/-2026 від 28.10.2026

Приватне підприємство
«ЛПК ЗАХІД-ЛІС»
Україна, 46002, Тернопільське обл., місто Тернопіль, бул. Петлюри С., буд. 6, кв. 99
Код ЄДРПОУ 44705545, тел. +38 (097) 206-51-10

Комерційна пропозиція

по наданню послуг пов'язаних з лісокультурним виробництвом по філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України»

№	Найменування послуг	Одиниця виміру	Вартість послуги за одиницю, грн. без ПДВ	Вартість послуги за одиницю, грн. з ПДВ
1	Заготівля лісового насіння сосни (шишки)	кг	37,50	45,00

Директор ПП «ЛПК ЗАХІД-ЛІС» Петро КІЧУЛА

№5495/40-08/-2026 від 28.10.2026

Фізична особа-підприємець
Тулуман Анатолій Олегович

18003, Черкаська обл., Черкаський р-н., м. Черкаси, вул. Петра Дорошенка, буд. 5, кв. 60.
anatolijolegovich@ukr.net, ІПН 3443114895

Комерційна пропозиція

Фізична особа-підприємець Тулуман Анатолій Олегович, надаю свою комерційну пропозицію, на послуги пов'язані з лісокультурним виробництвом по Тетерівському надлісництву філії "Столичний лісовий офіс", а саме:

№	Найменування послуг	Одиниця виміру	Вартість послуги за одиницю, грн. без ПДВ	Вартість послуги за одиницю, грн. з ПДВ
1	Заготівля лісового насіння сосни (шишки)	кг	37,00	44,40

ФОП Тулуман А.О. _____

Фізична особа-підприємець Тулуман Анатолій Олегович 3443114895 Україна, м. Черкаси

№5494/40-08/-2026 від 28.10.2026

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Послуги заготівлі лісового насіння сосни (шишки) Тетерівське надлісництво за ДК 021-2015: 77230000-1 - Послуги, пов'язані з лісівництвом

І. Визначення та терміни

Лісівництво - наука про життя і вирощування лісу, його відновлення, вирощування та формування систем рубок, підвищення комплексної продуктивності лісових насаджень. Лісівництво займається поліпшенням природніх лісостанів і створенням штучних насаджень.

Лісовідновлення – це активна форма відновлення лісу на територіях, що раніше були вкриті лісовою рослинністю (зруби, згарища, рідколісся тощо).

Лісорозведення - створення штучних насаджень на територіях, які раніше не були зайняті лісом.

Лісове насінництво – система селекційних і організаційно-технічних заходів, спрямованих на одержання в промислових обсягах насіння лісових порід із цінними спадковими ознаками.

Лісове насіння – насінини, плоди, супліддя дерев та чагарників, я» і призначені для закладання лісових культур, висівання в розсаднику та захисних лісових насадженнях.

Лісова порода – рід (вид) деревної чи чагарникової лісової рослини.

Вид – сукупність організмів на рівні популяції із спільною генетичною програмою, які характеризуються спільністю морфологічних та екологічних ознак.

Рід – основна надвидова таксономічна категорія в біологічній систематиці, що об’єднує близькородинні види спільного походження.

Лісонасінна база – природні та штучно створені насадження з цінними спадковими ознаками, що призначені для заготівлі лісового насіння.

Плюсове насадження – найпродуктивніше та найякісніше насадження, у верхньому ярусі якого участь плюсових і кращих нормальній дерев, що за своїми властивостями наближаються до плюсових, є максимальною для даних умов місцезростання.

Мінусове насадження – низькопродуктивне та низько-якісне насадження з переважною участю в його складі мінусових дерев.

Плюсове дерево – дерево в одновіковому насадженні, що за таксаційними і господарсько цінними показниками помітно переважає дерева того самого виду і віку, шо ростуть в однакових із ним умовах.

Нормальне дерево – дерево в насадженні із середнім фенотиповим проявом господарсько цінних властивостей і ознак.

Мінусове дерево – дерево в одновіковому насадженні, шо за таксаційними чи гоподарсько цінними показниками помітно поступається деревам того самого виду і віку, що ростуть в однакових із ним умовах.

Елітне дерево – плюсове дерево з високою комбінаційною здатністю, що встановлена шляхом випробування потомства – клонів, сібсів чи напівсібсів.

Лісонасінне господарство – лісове господарство із системою спеціальних організаційно-господарських заходів, що забезпечують одержання необхідної кількості насіння лісових деревних порід з високими посівними якостями і спадковими ознаками.

Лісонасінне районування – розподіл території країни чи її регіонів на відносно однорідні частини за природними чинниками з метою використання насіння певного еколого-географічного походження для закладання лісових насаджень.

Лісонасінний район – основна одиниця лісонасінного районування, що включає території з порівняно однорідними природними умовами і генетичним складі і популяцій дерев і чагарників.

Лісонасінна ділянка – високопродуктивна ділянка природного лісу чи лісових культур, яка сформована для одержання насіння з цінними спадковими і посівними якостями.

Лісонасінна плантація – штучно створене насадження з висаджених за спеціальною генетичною схемою рослин, які є насінним чи вегетативним потомством плюсових дерев, і використовується для одержання сталих врожаїв покрашеного, сортового, елітного та гібридного насіння.

Врожайність лісового насіння – потенційна маса насіння лісових деревних порід у вагових одиницях, яка може бути зібрана з одиниці площі насаджень.

Сушіння лісового насіння – часткове видалення вологи з насіння чи плодів, що забезпечує збережуваність його посівних властивостей під час зберігання і транспортування.

Зберігання лісового насіння – комплекс заходів, спрямованих на збереження посівних якостей насіння.

Посівна якість лісового насіння – сукупність властивостей насіння, що характеризують ступінь їх придатності для висівання.

Посівна придатність лісового насіння – вміст у насінному матеріалі чистого насіння, здатного до проростання.

Лісівнича цінність лісового насіння – комплекс спадкових і посівних якостей лісового насіння.

Нормальне лісове насіння – насіння, заготовлене в нормальних насадженнях, на тим-часових і постійних лісонасінних ділянках.

Покращене лісове насіння – насіння, зібране з плюсових і кращих нормальних дерев насаджень, але з невідомими запилювачами.

Сортове лісове насіння – насіння, одержане з вегетативного потомства плюсових дерев внаслідок запилення цілеспрямовано підібраними запилювачами.

Елітне лісове насіння – насіння, отримане під час здійснення перехресного запилення між вегетативним потомством елітних дерев, перевірених за якістю на насінному потомстві.

Гібридне лісове насіння – насіння, отримане від схрещування рослин окремих видів і форм на спеціальних плантаціях, якому властиве явище гетерозисного ефекту.

Заготівля лісового насіння — це процес збирання, обробки та зберігання насіння дерев і чагарників, який використовується для відтворення і вирощування лісів. Цей процес є ключовим етапом у лісовому господарстві, оскільки від якості насіння залежить ріст, здоров’я і стійкість майбутніх насаджень.

ІІ. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд Тетерівського надлісництва, філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України», Київська обл.

2. Початок надання послуг - не пізніше 3 (трьох) днів з моменту отримання Виконавцем Заявки від Замовника.

3. Строк надання послуг – до 30.04.2027 року.

4. Обсяг надання послуги:

Найменування послуг	Одиниці виміру	Обсяг
Заготівля лісового насіння сосни (шишки)	кг	3000

ІІІ. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

– визначення місць заготівлі насіння сосни (шишки) відповідно до категорій лісонасіннєвих об’єктів;

– встановлення стиглості насіння сосни (шишки) відповідно до фаз дозрівання насіння та оптимальних строків збору;

– здійснення збирання насіння сосни (шишки) у мішки;

– первинне очищення насіння сосни (шишки) від сторонніх домішок ;

– візуальний контроль якості (відбракування механічно пошкодженого чи ураженого насіння сосни (шишки));

– зважування очищеного та придатного до подальшого використання насіння сосни (шишки) після завершення всіх етапів відбору та сортування;

– транспортування насіння сосни (шишки) до місця тимчасового зберігання і переробки;

– дотримання технологічних, санітарно-гігієнічних та екологічних вимог (у межах чинного законодавства);

– проведення заготівельних робіт у строки, що відповідають оптимальному періоду достигання насіння сосни (шишки) звичайної та гарантують високу якість насіння;

– дотримання техніки безпеки та охорони праці під час роботи.

1.1. Визначення місць заготівлі насіння сосни (шишки) звичайної здійснюється шляхом обстеження лісонасіннєвих ділянок, плюсових насаджень та окремих дерев, придатних для заготівлі насіння. У процесі обстеження враховується вік і стан деревостану, ступінь його продуктивності, рівень ураженості шкідниками та хворобами, а також наявність достатньої кількості насіння. Після погодження місць заготівлі із Замовником, насіння збирають поступово, рівномірними частинами протягом всього терміну збору з урахуванням строків достигання насіння сосни (шишки) та погодних умов.

Вимоги до якості насіння сосни (шишки) звичайної.

Збір проводиться вручну без використання механізмів, щоб уникнути пошкодження насіння. До збору допускаються шишки лише з такими характеристиками:

1) розмір і форма:
   - довжина шишки не менше: 4–5 см; діаметр не менше 2 см;
   - ступінь розкриття: повністю закриті (лусочки щільно притиснуті);.
2) колір шишки:
   - матово-сірий, сіро-зелений або коричневий;
3) колір насіння:
   - строкатий (чорний, темно-коричневий, сірий);
4) ступінь пошкодження:
   - допускаються лише незначні механічні дефекти без ураження шкідниками;
   - не більше 2-5 % від маси партії;
   - без пошкоджень комахами (дірочок), без ознак гнилі чи цвілі.

1.2. Процес заготівлі насіння сосни (шишки) включає ручне збирання шишки. Після збору шишка підлягає первинному очищенню від сторонніх домішок, таких як гілки, кора, сміття. Далі здійснюється відбракування шишки, що має ознаки механічних пошкоджень, плісняви, недозрілості чи ураження шкідниками. Відбраковується шишка, яка є менша за 4 см, розкрита і з ознаками пошкодження шкідниками і хворобами. Вилучені та відбраковані екземпляри не враховуються у загальній масі заготовленого насіння сосни (шишки).

1.3. По завершенню очищення та сортування насіння сосни (шишки) проводиться їх зважування з фіксацією фактичної маси. Кожна партія маркується із зазначенням місця заготівлі, дати збору, загальної маси, а також іншої ідентифікаційної інформації за вимогою Замовника. Шишки упаковуються у мішки місткістю 20–30 кг або у вентильовані ящики та транспортуються до місця тимчасового зберігання. При транспортуванні шишки дотримуються вимоги щодо уникнення перегріву, зволоження, розвитку плісняви, механічного пошкодження та інших негативних факторів, що можуть вплинути на його якість. Усі етапи заготівлі здійснюються із дотриманням санітарно-гігієнічних, технологічних та екологічних вимог чинного законодавства, а також положень, передбачених умовами закупівлі.

1.4. Приймання партії проводиться у присутності представника Замовника, який має право здійснити вибіркову перевірку на місці. Керівник виробничого підрозділу, у якому здійснювалась заготівля насіння сосни (шишки), проводить попередню перевірку якості без залучення спеціалізованої лабораторії, з використанням польових методів контролю, що включають:

Візуальний огляд – відбраковування шишки із ознаками гнилі, плісняви, механічних пошкоджень, за довжиною менш ніж 4 см і діаметром менших за 2 см, ураження шкідниками (наявність отворів, ходів, білих та сірих плям), недозрілих або розкритих екземплярів.

Перевірка вологості на дотик – виключення надто сухих (крихких, легких) або надмірно вологих (з ознаками загнивання чи прілості) партій.

Перевірка домішок – оцінювання кількості сторонніх включень (гілки, кора, сміття).

2. Лісокультурні роботи мають проводитися згідно вимог:

- Лісового кодексу України введеного в дію Постановою ВР № 3853-XII від 21.01.1994;
- Правил відтворення лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 01.03.2007 № 303;
- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;
- Наказ Міністерства лісового господарства України «Про затвердження Системи ведення лісового насінництва» №77 від 22 липня 1996 року
- 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).
- ДСТУ 2980-95 Культури лісові. Терміни та визначення.
- ДСТУ 9053:2020 Насіння дерев і кущів. Посівні якості. Технічні умови.

3. Виконавець забезпечує дотримання Мінімальних вимог щодо безпеки і здоров’я на роботі працівників лісового господарства під час виконання робіт із заготівлі лісового насіння, затверджених наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 13.12.2023 за № 2167/41223. Під час виконання робіт на об’єктах заготівлі насіння сосни (шишки). Виконавець несе повну відповідальність за стан охорони праці та безпеку виконання робіт, включаючи проведення інструктажу працівників, контроль дотримання вимог безпеки, забезпечення належних умов праці відповідно до чинного законодавства, а також наявність аптечок, засобів зв’язку та доступу до екстреної допомоги.

4. Працівники, залучені до заготівлі насіння сосни (шишки), повинні бути забезпечені спеціальним одягом та засобами індивідуального захисту, що відповідають умовам роботи в лісовій місцевості. Зокрема, працівники повинні мати куртки та штани з щільної тканини, які

захищають від механічних пошкоджень і контакту з рослинністю, міцне водонепроникне взуття з протиковзкою підошвою, захисні рукавиці, головні убори (каски, кепки або панами). Для запобігання укусам комах і кліщів застосовуються репеленти та інші захисні засоби.