

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021:2015: 77230000-1 Послуги, пов'язані з лісівництвом
(Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння Сумська та
Чернігівська область, у т.ч.: Лот 1 – Послуги, пов'язані з заготівлею
лісового насіння Городнянське надлісництво; Лот 2 – Послуги, пов'язані
з заготівлею лісового насіння Корюківське надлісництво; Лот 3 –
Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння Ніжинське
надлісництво; Лот 4 – Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння
Новгород-Сіверське надлісництво; Лот 5 – Послуги, пов'язані з
заготівлею лісового насіння Чернігівське надлісництво; Лот 6 – Послуги,
пов'язані з заготівлею лісового насіння Шосткинське надлісництво; Лот
7 – Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння Сумське
надлісництво; Лот 8 – Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння
Конотопське надлісництво; Лот 9 – Послуги, пов'язані з заготівлею
лісового насіння Тростянецьке надлісництво)**

Очікувана вартість предмету закупівель визначена відповідно до Положення про організацію публічних закупівель відокремленими підрозділами (філіями) державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» від 31.12.2025 р. № 1950 на основі трьох отриманих комерційних пропозицій від потенційних постачальників надання послуг у розмірі мінімального значення такої пропозиції.

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 на роботи, пов'язані з заготівлею лісового насіння:

- 1) ФОП Гребченко К.С.
- 2) ФОП Третяк Т.І.
- 3) ФОП Сагайдачна Т.М.

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:

5 199 811,91 грн. без ПДВ

у тому числі:

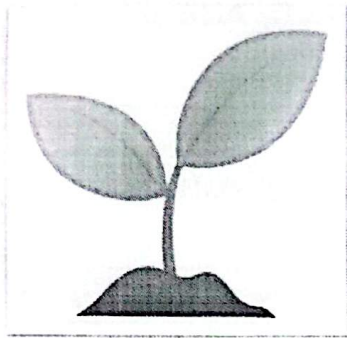
за Лотом 1 -	837 412,02	грн без ПДВ
за Лотом 2 -	301 689,12	грн без ПДВ
за Лотом 3 -	558 135,05	грн без ПДВ
за Лотом 4 -	98 990,97	грн без ПДВ
за Лотом 5 -	1 125 435,70	грн без ПДВ
за Лотом 6 -	716 940,00	грн без ПДВ
за Лотом 7 -	539 143,58	грн без ПДВ
за Лотом 8 -	611 979,40	грн без ПДВ
за Лотом 9 -	410 086,07	грн без ПДВ

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.

Додатки:

Комерційні пропозиції від:

1. ФОП Гребченко К.С., ФОП Третяк Т.І., ФОП Сагайдачна Т.М.
2. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі.



**Фізична особа –
підприємець**
Гребченко Костянтин
Сергійович

42633, Сумська область, Охтирський район,
с. Станова, вул. Шевченка, буд. 25,
рах. №UA463052990000026003015202763 в
СФ АТ КБ «Приватбанк»,
МФО 305299, Ідентиф. код 3483811771
Тел. моб.: 066-225-49-44
e-mail: hrebchenkoks@ukr.net

Вих. № 6

«07» липня 2026 р.

Директору
Філії «Північний лісовий офіс»
ДП «Ліси України»
Вячеславу КИЧЕНКУ

Щодо надання комерційної пропозиції

ФОП Гребченко Костянтин Сергійович надає комерційну пропозицію на послуги, пов'язані з лісівництвом (заготівля лісового насіння), відповідно до наданої Вами форми. Вартість робіт зазначена у національній валюті України, без урахування ПДВ, по кожному виду робіт окремо.

Додаток: Комерційна пропозиція на 1 арк.

З повагою,

ФОП Гребченко К.С.



Комерційна пропозиція
на послуги, пов'язані з лісівництвом
(заготівля лісового насіння)
по філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України»
від 07 липня 2026 року

Найменування послуг	Од. вим.	Ціна за одиницю, грн. без ПДВ
1. Заготівля шишок:		
- сосни звичайної	кг	37,49
- ялини	кг	29,99
- модрина	кг	39,99
- вільхи	кг	89,99
2. Заготівля насіння (з переробкою):		
- абрикоса	кг	209,99
- берези	кг	156,99
- вишні	кг	149,99
- гльоду	кг	263,99
- гіркокаштана	кг	22,99
- горіха грецького	кг	51,99
- горіха манчжурського	кг	84,99
- груші	кг	1649,99
- дуба звичайного	кг	41,66
- дуба червоного	кг	64,99
- кизила	кг	249,99
- клена	кг	106,99
- липи	кг	834,99
- сливи	кг	581,99
- сливи розлогої (аличі)	кг	216,99
- хеномелеса (айви японської)	кг	2199,99
- черешні	кг	429,99
- шипшини	кг	859,99
- яблуні	кг	2529,99

ФОП Гребченко Костянтин Сергійович



Фізична особа підприємець Сагайдачна Тетяна Миколаївна

Вул. Садова, буд 81.с.Косенки,Роменський р-н,Сумська обл.,42136

Тел.+380983997721, код ЄДРПОУ 2707101807.

E-mail: tania.sagaydachna@gmail.com

Комерційна пропозиція

на послуги, пов'язані з лісівництвом (заготівля лісового насіння)
по філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України»
від 07.07. 2026 року

Найменування послуг	Од. вим.	Ціна за одиницю, грн. без ПДВ
1. Заготівля шишок:		
- сосни звичайної	кг	37,48
- ялини	кг	29,98
- модрина	кг	39,98
- вільхи	кг	89,98
2. Заготівля насіння (з переробкою):		
- абрикоса	кг	209,98
- берези	кг	156,98
- вишні	кг	149,98
- гльоду	кг	263,98
- гіркокаштана	кг	22,98
- горіха грецького	кг	51,98
- горіха манчжурського	кг	84,98
- груші	кг	1649,98
- дуба звичайного	кг	41,65
- дуба червоного	кг	64,98
- кизила	кг	249,98
- клена	кг	106,98
- липи	кг	834,98
- сливи	кг	581,98
- сливи розлогої (аличі)	кг	216,98
- хеномелеса (айви японської)	кг	2199,98

- черешні	кг	429,98
- шипшини	кг	859,98
- яблуні	кг	2529,98

Тетяна Сагайдачна

Тетяна Сагайдачна.

Фізична особа-підприємець
ТРЕТЯК ТАМАРА ІГОРІВНА

Юридична адреса: 16710, Чернігівська обл., Прилуцький район, с. Івангород, вул. Г.Шкури, 174
Код ЄДРПОУ 2991812125, р/р UA023052990000026006006305546 в АТ «ПРИВАТБАНК»,
тел. +380688188188, e-mail: tomatretyak.13@ukr.net

Комерційна пропозиція

на послуги, пов'язані з лісівництвом (заготівля лісового насіння)
по філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України»
від 8 липня 2026 року

Найменування послуг	Од. вим.	Ціна за одиницю, грн. без ПДВ
1. Заготівля шишок:		
- сосни звичайної	кг	37,47
- ялини	кг	29,97
- модрина	кг	39,97
- вільхи	кг	89,97
2. Заготівля насіння (з переробкою):		
- абрикоса	кг	209,97
- берези	кг	156,97
- вишні	кг	149,97
- гльоду	кг	263,97
- гіркокаштана	кг	22,97
- горіха грецького	кг	51,97
- горіха манчжурського	кг	84,97
- груші	кг	1649,97
- дуба звичайного	кг	41,64
- дуба червоного	кг	64,97
- кизила	кг	249,97
- клена	кг	106,97
- липи	кг	834,97
- сливи	кг	581,97
- сливи розлогої (аличі)	кг	216,97
- хеномелеса (айви японської)	кг	2199,97
- черешні	кг	429,97
- шипшини	кг	859,97
- яблуні	кг	2529,97

Фізична особа – підприємець _____



Третяк Т.І.

Загальний обсяг робіт, послуг
Загальна вартість, грн, без ПДВ

Заготівля шишки, кг
837 412,02

20 200,0

Заготівля насіння, кг

1 566,0

Найменування послуг	Од. вим.	Кількість	ціна 1	ціна 2	ціна 3	мінімальна ціна, грн. без ПДВ	загальна вартість, грн. без ПДВ
1. Заготівля шишки:							
- заготівля шишки сосни звичайної	кг	20000	37,49	37,48	37,47	37,47	749400,00
- заготівля шишки ялини	кг	200	29,99	29,98	29,97	29,97	5994,00
- заготівля шишки модрини	кг						
- заготівля шишки вільхи	кг						
2. Заготівля насіння (з переробкою):							
- абрикоса	кг	20	209,99	209,98	209,97	209,97	4199,40
- береза	кг	20	156,99	156,98	156,97	156,97	3139,40
- вишні	кг						
- гльоду	кг						
- гіркокаштана	кг						
- горіха грецького	кг	20	51,99	51,98	51,97	51,97	1039,40
- горіха манчжурського	кг						
- груші	кг						
- дуба звичайного	кг	1500	41,66	41,65	41,64	41,64	62460,00
- дуба червоного	кг						
- кизила	кг						
- клена	кг						
- липи	кг						
- сливи	кг						
- сливи розлогої (аличі)	кг						
- хеномелеса (айви японської)	кг	2	2199,99	2199,98	2199,97	2199,97	4399,94
- черешні	кг						
- шипшини	кг	2	859,99	859,98	859,97	859,97	1719,94
- яблуні	кг	2	2529,99	2529,98	2529,97	2529,97	5059,94

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021:2015: 77230000-1 Послуги, пов'язані з лісівництвом
(Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння)

Лот 1 – Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння Городнянське надлісництво

I. Визначення та терміни

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 де-рева того самого виду і віку, що 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, що за таксаційними чи господарсько 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 покращеного, 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 тимчасових 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

Лісонасінна сировина – заготовлені шишки, плоди, не перероблене насіння, що використовуються для отримання чистого насіння. Лісонасінну сировину збирають на лісонасінневих плантаціях (ЛНП), постійних лісонасінневих ділянках (ПЛНД), тимчасових лісонасінневих ділянках (ТЛНД), лісосіках головного користування, в захисних, паркових, алейних насадженнях, а також на інших об'єктах, які за результатами фенологічних спостережень та попереднього обстеження визнані придатними для заготівлі лісонасінної сировини. Лісонасінну сировину заготовляють у терміни, які забезпечують отримання високоякісного посівного матеріалу. При цьому враховують час досягання насіння й терміни його опадання. Шишки та плоди заготовляють зі зрубаних та ростучих дерев, з поверхні землі після опадання плодів, рідше - з поверхні води (вільха, в'язові) та по сніговому насту (липа, ясен) вручну, або за допомогою спеціальних пристроїв.

Переробка лісового насіння - процес отримання чистого насіння з лісонасінної сировини. Він полягає у добуванні насіння зі шишок і плодів, їх обезкрилюванні, очищенні та просушуванні до оптимальної вологості.

II. Технічна специфікація

2.1. Місце надання послуги: лісовий фонд **Городнянського надлісництва** філії “Північний лісовий офіс” ДП “Ліси України”, **Чернігівська область**.

2.2. Строк надання послуг – **до 31.03.2027 року**.

2.3. Обсяг надання послуг:

Найменування послуг	Одиниці виміру	Кількість	Верхня межа вартості* за одиницю без ПДВ, грн
1. Заготівля шишки:	кг	20 200,00	
- заготівля шишки сосни звичайної	кг	20 000	37,47
- заготівля шишки ялини	кг	200	29,97
- заготівля шишки модрина	кг	-	-
- заготівля шишки вільхи	кг	-	-
2. Заготівля насіння (з переробкою):	кг	1 566,00	
- абрикоса	кг	20	209,97
- берези	кг	20	156,97
- вишні	кг	-	-
- гльоду	кг	-	-
- гіркокаштана	кг	-	-
- горіха грецького	кг	20	51,97
- горіха манчжурського	кг	-	-
- груші	кг	-	-
- дуба звичайного	кг	1 500	41,64
- дуба червоного	кг	-	-
- кизила	кг	-	-
- клена	кг	-	-
- липи	кг	-	-
- сливи	кг	-	-
- сливи розлогої (аличі)	кг	-	-
- хеномелеса (айви японської)	кг	2	2199,97
- черешні	кг	-	-
- шипшини	кг	2	859,97
- яблуні	кг	2	2529,97

Примітка: *має рекомендаційний характер

III. Вимоги до надання послуг

3.1. Всі послуги Виконавець проводить власними засобами, інструментами, механізмами та обладнанням з використанням власних витратних матеріалів.

3.2. Місце і терміни надання послуг погоджуються із Замовником в залежності від термінів збору лісового насіння та виробничих потреб.

3.3. Обсяги надання послуг можуть бути зменшені залежно від реальних потреб Замовника.

3.4. Надання послуг (заготівля шишки), що є предметом закупівлі включає:

- Визначення місць заготівлі шишок відповідно до категорій лісонасінневих об'єктів;
- встановлення стиглості шишки відповідно до фаз дозрівання насіння та оптимальних строків збору;
- здійснення ручного збирання шишок безпосередньо з дерев у мішки;
- первинне очищення шишки від сторонніх домішок (гілочок, кори, сміття);
- візуальний контроль якості (відбракування недозрілої, механічно пошкодженої чи ураженої шишки);

- зважування очищеної та придатної до подальшого використання сировини після завершення всіх етапів відбору та сортування;
 - транспортування шишки до місця тимчасового зберігання;
- 3.5. Надання послуг (заготівля насіння з переробкою), що є предметом закупівлі включає:
- Визначення об'єктів заготівлі лісонасінної сировини (плодів, ягід, горіхів тощо) відповідно до категорій лісонасінневих об'єктів, погоджених із Замовником;
 - Фенологічні спостереження, визначення ступеня стиглості плодів/насіння та проведення збору виключно в оптимальні календарні й технологічні строки для кожної окремої породи (дуб звичайний, абрикос, береза, горіх грецький, хеномелес, шипшина, яблуня);
 - Здійснення збору лісонасінної сировини (вручну з ростучих дерев/кущів, з поверхні землі після опадання або за допомогою спеціальних пристосувань) залежно від біологічних особливостей конкретної лісової породи;
 - Первинне сортування та очищення зібраної сировини від сторонніх домішок (листя, гілок, пошкоджених шкідниками або хворобами плодів);
 - Транспортування лісонасінної сировини до місця переробки з дотриманням температурного та вологісного режимів, що запобігають самозігріванню, пліснявінню чи загниванню плодів;
 - Переробку лісонасінної сировини, яка залежно від виду породи включає:
 - для дуба звичайного та горіха: відокремлення від плюсок/наволоплодників, флотацію (калібрування у воді для відбору повнозернистого насіння та відбраковування пустого чи ураженого шкідниками), просушування до нормальної вологості;
 - для берези: підсушування сережок, їх обмолот (струшування), відвіювання та очищення насіння від лусок і залишків стержнів;
 - для соковитих плодів (абрикос, хеномелес, шипшина, яблуня): мацерацію (розм'якшення), вилучення насіння з м'якоті (плодової оболонки), промивання (за потреби), ретельне відокремлення чистого насіння та його негайне сушіння;
 - Знекрилювання (за потреби) та фінальне очищення отриманого насіння на спеціальних решетах, ситах або сепараторах до досягнення кондицій чистоти;
 - Просушування (сушіння) чистого насіння до оптимальної (критичної) вологості, що визначена ДСТУ 9053:2020 для збереження його життєздатності;
 - Візуальний та лабораторний (за потреби) контроль якості отриманої партії чистого насіння, формування однорідних партій;
 - Зважування чистого, переробленого та кондиційного насіння після завершення всіх етапів очищення та сушіння;
 - Пакування готового насіння у відповідну тару (мішки, сулії, ящики), яка забезпечує збереження посівних якостей під час подальшого транспортування та зберігання, та його маркування відповідно до вимог чинного законодавства.
- 3.6. Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння, 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 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 9053:2020 Насіння дерев і кущів. Посівні якості. Технічні умови.

3.7. 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.

3.8. Виконавець забезпечує дотримання Процедури з безпеки при виконанні робіт та наданні послуг підрядними організаціями в державному спеціалізованому господарському підприємстві “Ліси України” ПР-8.1.4-2026, що затверджена Наказом ДП “Ліси України” від 22.01.2026 за № 48, зокрема:

3.8.1. Виконавець несе відповідальність за дотримання норм, правил та вимог законодавства з охорони праці та пожежної безпеки при виконанні робіт/наданні послуг, невиконання або неналежне виконання вимог умов укладеного договору та цієї Процедури, за якими настають наслідки, передбачені договором на виконання робіт/надання послуг на території Замовника за законодавством України.

3.8.2. Виконавець у повній мірі відповідає за дії та відповідний кваліфікаційний рівень своїх працівників, своєчасність проведення їм навчання, інструктажів і перевірки знань з питань охорони праці та пожежної безпеки, медоглядів, за справний стан механізмів, обладнання, транспортних засобів тощо, що використовується ним під час виконання робіт/надання послуг на території Замовника.

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021:2015: 77230000-1 Послуги, пов'язані з лісівництвом
(Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння)

Лот 2 – Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння Корюківське надлісництво

I. Визначення та терміни

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, які 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 нормальних 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, що 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, що за таксаційними чи господарсько 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 складом 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 покращеного, 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 збережаність 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 тимчасових 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

Лісонасінна сировина – заготовлені шишки, плоди, не перероблене насіння, що використовуються для отримання чистого насіння. Лісонасінну сировину збирають на лісонасінневих плантаціях (ЛНП), постійних лісонасінневих ділянках (ПЛНД), тимчасових лісонасінневих ділянках (ТЛНД), лісосіках головного користування, в захисних, паркових, алейних насадженнях, а також на інших об'єктах, які за результатами фенологічних спостережень та попереднього обстеження визнані придатними для заготівлі лісонасінної сировини. Лісонасінну сировину заготовляють у терміни, які забезпечують отримання високоякісного посівного матеріалу. При цьому враховують час досягання насіння й терміни його опадання. Шишки та плоди заготовляють зі зрубаних та ростучих дерев, з поверхні землі після опадання плодів, рідше - з поверхні води (вільха, в'язові) та по сніговому насту (липа, ясен) вручну, або за допомогою спеціальних пристроїв.

Переробка лісового насіння - процес отримання чистого насіння з лісонасінної сировини. Він полягає у добуванні насіння зі шишок і плодів, їх обезкрилюванні, очищенні та просушуванні до оптимальної вологості.

II. Технічна специфікація

2.1. Місце надання послуги: лісовий фонд **Корюківського надлісництва** філії “Північний лісовий офіс” ДП “Ліси України”, **Чернігівська область**.

2.2. Строк надання послуг – **до 31.03.2027 року**.

2.3. Обсяг надання послуг:

Найменування послуг	Одиниці виміру	Кількість	Верхня межа вартості* за одиницю без ПДВ, грн
1. Заготівля шишки:	кг	5 655,00	
- заготівля шишки сосни звичайної	кг	5 000	37,47
- заготівля шишки ялини	кг	500	29,97
- заготівля шишки модрина	кг	125	39,97
- заготівля шишки вільхи	кг	30	89,97
2. Заготівля насіння (з переробкою):	кг	2 041,00	
- абрикоса	кг	3	209,97
- берези	кг	30	156,97
- вишні	кг	-	-
- гльоду	кг	-	-
- гіркогоаштана	кг	-	-
- горіха грецького	кг	-	-
- горіха манчжурського	кг	-	-
- груші	кг	-	-
- дуба звичайного	кг	2 000	41,64
- дуба червоного	кг	-	-
- кизила	кг	-	-
- клена	кг	5	106,97
- липи	кг	3	834,97
- сливи	кг	-	-
- сливи розлогої (аличі)	кг	-	-
- хеномелеса (айви японської)	кг	-	-
- черешні	кг	-	-
- шипшини	кг	-	-
- яблуні	кг	-	-

Примітка: *має рекомендаційний характер

III. Вимоги до надання послуг

3.1. Всі послуги Виконавець проводить власними засобами, інструментами, механізмами та обладнанням з використанням власних витратних матеріалів.

3.2. Місце і терміни надання послуг погоджуються із Замовником в залежності від термінів збору лісового насіння та виробничих потреб.

3.3. Обсяги надання послуг можуть бути зменшені залежно від реальних потреб Замовника.

3.4. Надання послуг (заготівля шишки), що є предметом закупівлі включає:

- Визначення місць заготівлі шишок відповідно до категорій лісонасінневих об'єктів;
- встановлення стиглості шишки відповідно до фаз дозрівання насіння та оптимальних строків збору;
- здійснення ручного збирання шишок безпосередньо з дерев у мішки;
- первинне очищення шишки від сторонніх домішок (гілочок, кори, сміття);
- візуальний контроль якості (відбракування недозрілої, механічно пошкодженої чи ураженої шишки);

- зважування очищеної та придатної до подальшого використання сировини після завершення всіх етапів відбору та сортування;
 - транспортування шишки до місця тимчасового зберігання;
- 3.5. Надання послуг (заготівля насіння з переробкою), що є предметом закупівлі включає:
- Визначення об'єктів заготівлі лісонасінної сировини (плодів, ягід, горіхів тощо) відповідно до категорій лісонасінневих об'єктів, погоджених із Замовником;
 - Фенологічні спостереження, визначення ступеня стиглості плодів/насіння та проведення збору виключно в оптимальні календарні й технологічні строки для кожної окремої породи (дуб звичайний, абрикос, береза, горіх грецький, хеномелес, шипшина, яблуня);
 - Здійснення збору лісонасінної сировини (вручну з ростучих дерев/кущів, з поверхні землі після опадання або за допомогою спеціальних пристосувань) залежно від біологічних особливостей конкретної лісової породи;
 - Первинне сортування та очищення зібраної сировини від сторонніх домішок (листя, гілок, пошкоджених шкідниками або хворобами плодів);
 - Транспортування лісонасінної сировини до місця переробки з дотриманням температурного та вологісного режимів, що запобігають самозігріванню, пліснявінню чи загниванню плодів;
 - Переробку лісонасінної сировини, яка залежно від виду породи включає:
 - для дуба звичайного та горіха: відокремлення від плюсок/навколоплідників, флотацію (калібрування у воді для відбору повнозернистого насіння та відбраковування пустого чи ураженого шкідниками), просушування до нормальної вологості;
 - для берези: підсушування сережок, їх обмолот (струшування), відвіювання та очищення насіння від лусок і залишків стержнів;
 - для соковитих плодів (абрикос, хеномелес, шипшина, яблуня): мацерацію (розм'якшення), вилучення насіння з м'якоті (плодової оболонки), промивання (за потреби), ретельне відокремлення чистого насіння та його негайне сушіння;
 - Знекрилювання (за потреби) та фінальне очищення отриманого насіння на спеціальних решетах, ситах або сепараторах до досягнення кондицій чистоти;
 - Просушування (сушіння) чистого насіння до оптимальної (критичної) вологості, що визначена ДСТУ 9053:2020 для збереження його життєздатності;
 - Візуальний та лабораторний (за потреби) контроль якості отриманої партії чистого насіння, формування однорідних партій;
 - Зважування чистого, переробленого та кондиційного насіння після завершення всіх етапів очищення та сушіння;
 - Пакування готового насіння у відповідну тару (мішки, сулії, ящики), яка забезпечує збереження посівних якостей під час подальшого транспортування та зберігання, та його маркування відповідно до вимог чинного законодавства.
- 3.6. Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння, 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 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 9053:2020 Насіння дерев і кущів. Посівні якості. Технічні умови.

3.7. 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.

3.8. Виконавець забезпечує дотримання Процедури з безпеки при виконанні робіт та наданні послуг підрядними організаціями в державному спеціалізованому господарському підприємстві "Ліси України" ПР-8.1.4-2026, що затверджена Наказом ДП "Ліси України" від 22.01.2026 за № 48, зокрема:

3.8.1. Виконавець несе відповідальність за дотримання норм, правил та вимог законодавства з охорони праці та пожежної безпеки при виконанні робіт/наданні послуг, невиконання або неналежне виконання вимог умов укладеного договору та цієї Процедури, за якими настають наслідки, передбачені договором на виконання робіт/надання послуг на території Замовника за законодавством України.

3.8.2. Виконавець у повній мірі відповідає за дії та відповідний кваліфікаційний рівень своїх працівників, своєчасність проведення їм навчання, інструктажів і перевірки знань з питань охорони праці та пожежної безпеки, медоглядів, за справний стан механізмів, обладнання, транспортних засобів тощо, що використовується ним під час виконання робіт/надання послуг на території Замовника.

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021:2015: 77230000-1 Послуги, пов'язані з лісівництвом
(Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння)

Лот 3 – Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння Ніжинське надлісництво

I. Визначення та терміни

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, які 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 нормальних 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, що 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, що за таксаційними чи господарсько 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 складом 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 покращеного, 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 тимчасових 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

Лісонасінна сировина – заготовлені шишки, плоди, не перероблене насіння, що використовуються для отримання чистого насіння. Лісонасінну сировину збирають на лісонасінневих плантаціях (ЛНП), постійних лісонасінневих ділянках (ПЛНД), тимчасових лісонасінневих ділянках (ТЛНД), лісосіках головного користування, в захисних, паркових, алейних насадженнях, а також на інших об'єктах, які за результатами фенологічних спостережень та попереднього обстеження визнані придатними для заготівлі лісонасінної сировини. Лісонасінну сировину заготовляють у терміни, які забезпечують отримання високоякісного посівного матеріалу. При цьому враховують час досягання насіння й терміни його опадання. Шишки та плоди заготовляють зі зрубаних та ростучих дерев, з поверхні землі після опадання плодів, рідше - з поверхні води (вільха, в'язові) та по сніговому насту (липа, ясен) вручну, або за допомогою спеціальних пристроїв.

Переробка лісового насіння - процес отримання чистого насіння з лісонасінної сировини. Він полягає у добуванні насіння зі шишок і плодів, їх обезкрилюванні, очищенні та просушуванні до оптимальної вологості.

II. Технічна специфікація

2.1. Місце надання послуги: лісовий фонд **Ніжинського надлісництва** філії “Північний лісовий офіс” ДП “Ліси України”, **Чернігівська область**.

2.2. Строк надання послуг – **до 31.03.2027 року**.

2.3. Обсяг надання послуг:

Найменування послуг	Одиниці виміру	Кількість	Верхня межа вартості* за одиницю без ПДВ, грн
1. Заготівля шишки:	кг	3 500,00	
- заготівля шишки сосни звичайної	кг	2 000	37,47
- заготівля шишки ялини	кг	-	-
- заготівля шишки модрина	кг	-	-
- заготівля шишки вільхи	кг	1 500	89,97
2. Заготівля насіння (з переробкою):	кг	7 165,00	
- абрикоса	кг	-	-
- берези	кг	35	156,97
- вишні	кг	-	-
- гльоду	кг	-	-
- гіркокаштана	кг	-	-
- горіха грецького	кг	50	51,97
- горіха манчжурського	кг	-	-
- груші	кг	4	1649,97
- дуба звичайного	кг	7 000	41,64
- дуба червоного	кг	-	-
- кизила	кг	-	-
- клена	кг	-	-
- липи	кг	20	834,97
- сливи	кг	-	-
- сливи розлогої (аличі)	кг	50	216,97
- хеномелеса (айви японської)	кг	2	2199,97
- черешні	кг	-	-
- шипшини	кг	-	-
- яблуні	кг	4	2529,97

Примітка: *має рекомендаційний характер

III. Вимоги до надання послуг

3.1. Всі послуги Виконавець проводить власними засобами, інструментами, механізмами та обладнанням з використанням власних витратних матеріалів.

3.2. Місце і терміни надання послуг погоджуються із Замовником в залежності від термінів збору лісового насіння та виробничих потреб.

3.3. Обсяги надання послуг можуть бути зменшені залежно від реальних потреб Замовника.

3.4. Надання послуг (заготівля шишки), що є предметом закупівлі включає:

- Визначення місць заготівлі шишок відповідно до категорій лісонасінневих об'єктів;
- встановлення стиглості шишки відповідно до фаз дозрівання насіння та оптимальних строків збору;
- здійснення ручного збирання шишок безпосередньо з дерев у мішки;
- первинне очищення шишки від сторонніх домішок (гілочок, кори, сміття);
- візуальний контроль якості (відбракування недозрілої, механічно пошкодженої чи ураженої шишки);

- зважування очищеної та придатної до подальшого використання сировини після завершення всіх етапів відбору та сортування;
 - транспортування шишки до місця тимчасового зберігання;
- 3.5. Надання послуг (заготівля насіння з переробкою), що є предметом закупівлі включає:
- Визначення об'єктів заготівлі лісонасінної сировини (плодів, ягід, горіхів тощо) відповідно до категорій лісонасінневих об'єктів, погоджених із Замовником;
 - Фенологічні спостереження, визначення ступеня стиглості плодів/насіння та проведення збору виключно в оптимальні календарні й технологічні строки для кожної окремої породи (дуб звичайний, абрикос, береза, горіх грецький, хеномелес, шипшина, яблуня);
 - Здійснення збору лісонасінної сировини (вручну з ростучих дерев/кущів, з поверхні землі після опадання або за допомогою спеціальних пристосувань) залежно від біологічних особливостей конкретної лісової породи;
 - Первинне сортування та очищення зібраної сировини від сторонніх домішок (листя, гілок, пошкоджених шкідниками або хворобами плодів);
 - Транспортування лісонасінної сировини до місця переробки з дотриманням температурного та вологісного режимів, що запобігають самозігріванню, пліснявінню чи загниванню плодів;
 - Переробку лісонасінної сировини, яка залежно від виду породи включає:
 - для дуба звичайного та горіха: відокремлення від плюсок/навколоплідників, флотацію (калібрування у воді для відбору повнозернистого насіння та відбраковування пустого чи ураженого шкідниками), просушування до нормальної вологості;
 - для берези: підсушування сережок, їх обмолот (струшування), відвіювання та очищення насіння від лусок і залишків стержнів;
 - для соковитих плодів (абрикос, хеномелес, шипшина, яблуня): мацерацію (розм'якшення), вилучення насіння з м'якоті (плодової оболонки), промивання (за потреби), ретельне відокремлення чистого насіння та його негайне сушіння;
 - Знекрилювання (за потреби) та фінальне очищення отриманого насіння на спеціальних решетах, ситах або сепараторах до досягнення кондицій чистоти;
 - Просушування (сушіння) чистого насіння до оптимальної (критичної) вологості, що визначена ДСТУ 9053:2020 для збереження його життєздатності;
 - Візуальний та лабораторний (за потреби) контроль якості отриманої партії чистого насіння, формування однорідних партій;
 - Зважування чистого, переробленого та кондиційного насіння після завершення всіх етапів очищення та сушіння;
 - Пакування готового насіння у відповідну тару (мішки, сулії, ящики), яка забезпечує збереження посівних якостей під час подальшого транспортування та зберігання, та його маркування відповідно до вимог чинного законодавства.
- 3.6. Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння, 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 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 9053:2020 Насіння дерев і кущів. Посівні якості. Технічні умови.

3.7. 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.

3.8. Виконавець забезпечує дотримання Процедури з безпеки при виконанні робіт та наданні послуг підрядними організаціями в державному спеціалізованому господарському підприємстві “Ліси України” ПР-8.1.4-2026, що затверджена Наказом ДП “Ліси України” від 22.01.2026 за № 48, зокрема:

3.8.1. Виконавець несе відповідальність за дотримання норм, правил та вимог законодавства з охорони праці та пожежної безпеки при виконанні робіт/наданні послуг, невиконання або неналежне виконання вимог умов укладеного договору та цієї Процедури, за якими настають наслідки, передбачені договором на виконання робіт/надання послуг на території Замовника за законодавством України.

3.8.2. Виконавець у повній мірі відповідає за дії та відповідний кваліфікаційний рівень своїх працівників, своєчасність проведення їм навчання, інструктажів і перевірки знань з питань охорони праці та пожежної безпеки, медоглядів, за справний стан механізмів, обладнання, транспортних засобів тощо, що використовується ним під час виконання робіт/надання послуг на території Замовника.

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021:2015: 77230000-1 Послуги, пов'язані з лісівництвом
(Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння)

Лот 4 – Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння Новгород-Сіверське
надлісництво

I. Визначення та терміни

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 де-рева того самого виду і віку, що 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, що за таксаційними чи господарсько 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 покращеного, 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 тимчасових 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

Лісонасінна сировина – заготовлені шишки, плоди, не перероблене насіння, що використовуються для отримання чистого насіння. Лісонасінну сировину збирають на лісонасінневих плантаціях (ЛНП), постійних лісонасінневих ділянках (ПЛНД), тимчасових лісонасінневих ділянках (ТЛНД), лісосіках головного користування, в захисних, паркових, алейних насадженнях, а також на інших об'єктах, які за результатами фенологічних спостережень та попереднього обстеження визнані придатними для заготівлі лісонасінної сировини. Лісонасінну сировину заготовляють у терміни, які забезпечують отримання високоякісного посівного матеріалу. При цьому враховують час досягання насіння й терміни його опадання. Шишки та плоди заготовляють зі зрубаних та ростучих дерев, з поверхні землі після опадання плодів, рідше - з поверхні води (вільха, в'язові) та по сніговому насту (липа, ясен) вручну, або за допомогою спеціальних пристроїв.

Переробка лісового насіння - процес отримання чистого насіння з лісонасінної сировини. Він полягає у добуванні насіння зі шишок і плодів, їх обезкрилюванні, очищенні та просушуванні до оптимальної вологості.

II. Технічна специфікація

2.1. Місце надання послуги: лісовий фонд **Новгород-Сіверського надлісництва** філії “Північний лісовий офіс” ДП “Ліси України”, **Чернігівська область.**

2.2. Строк надання послуг – **до 31.03.2027 року.**

2.3. Обсяг надання послуг:

Найменування послуг	Одиниці виміру	Кількість	Верхня межа вартості* за одиницю без ПДВ, грн
1. Заготівля шишки:	кг	1 500,00	
- заготівля шишки сосни звичайної	кг	1 500	37,47
- заготівля шишки ялини	кг	-	-
- заготівля шишки модрина	кг	-	-
- заготівля шишки вільхи	кг	-	-
2. Заготівля насіння (з переробкою):	кг	734,50	
- абрикоса	кг	5	-
- берези	кг	10	156,97
- вишні	кг	2	149,97
- гльоду	кг	0,5	263,97
- гіркокаштана	кг	-	-
- горіха грецького	кг	-	-
- горіха манчжурського	кг	-	-
- груші	кг	-	-
- дуба звичайного	кг	700	41,64
- дуба червоного	кг	-	-
- кизила	кг	-	-
- клена	кг	-	-
- липи	кг	-	-
- сливи	кг	5	834,97
- сливи розлогої (аличі)	кг	5	581,97
- хеномелеса (айви японської)	кг	6	216,97
- черешні	кг	1	2199,97
- шипшини	кг	-	-
- яблуні	кг	-	-

Примітка: *має рекомендаційний характер

III. Вимоги до надання послуг

3.1. Всі послуги Виконавець проводить власними засобами, інструментами, механізмами та обладнанням з використанням власних витратних матеріалів.

3.2. Місце і терміни надання послуг погоджуються із Замовником в залежності від термінів збору лісового насіння та виробничих потреб.

3.3. Обсяги надання послуг можуть бути зменшені залежно від реальних потреб Замовника.

3.4. Надання послуг (заготівля шишки), що є предметом закупівлі включає:

- Визначення місць заготівлі шишок відповідно до категорій лісонасінневих об'єктів;
- встановлення стиглості шишки відповідно до фаз дозрівання насіння та оптимальних строків збору;
- здійснення ручного збирання шишок безпосередньо з дерев у мішки;
- первинне очищення шишки від сторонніх домішок (гілочок, кори, сміття);
- візуальний контроль якості (відбракування недозрілої, механічно пошкодженої чи ураженої шишки);
- зважування очищеної та придатної до подальшого використання сировини після завершення всіх етапів відбору та сортування;

- транспортування шишки до місця тимчасового зберігання;
- 3.5. Надання послуг (заготівля насіння з переробкою), що є предметом закупівлі включає:
- Визначення об'єктів заготівлі лісонасінної сировини (плодів, ягід, горіхів тощо) відповідно до категорій лісонасінневих об'єктів, погоджених із Замовником;
 - Фенологічні спостереження, визначення ступеня стиглості плодів/насіння та проведення збору виключно в оптимальні календарні й технологічні строки для кожної окремої породи (дуб звичайний, абрикос, береза, горіх грецький, хеномелес, шипшина, яблуня);
 - Здійснення збору лісонасінної сировини (вручну з ростучих дерев/кущів, з поверхні землі після опадання або за допомогою спеціальних пристосувань) залежно від біологічних особливостей конкретної лісової породи;
 - Первинне сортування та очищення зібраної сировини від сторонніх домішок (листя, гілок, пошкоджених шкідниками або хворобами плодів);
 - Транспортування лісонасінної сировини до місця переробки з дотриманням температурного та вологісного режимів, що запобігають самозігріванню, пліснявінню чи загниванню плодів;
 - Переробку лісонасінної сировини, яка залежно від виду породи включає:
 - для дуба звичайного та горіха: відокремлення від плюсок/навколоплідників, флотацію (калібрування у воді для відбору повнозернистого насіння та відбраковування пустого чи ураженого шкідниками), просушування до нормальної вологості;
 - для берези: підсушування сережок, їх обмолот (струшування), відвіювання та очищення насіння від лусок і залишків стержнів;
 - для соковитих плодів (абрикос, хеномелес, шипшина, яблуня): мацерацію (розм'якшення), вилучення насіння з м'якоті (плодової оболонки), промивання (за потреби), ретельне відокремлення чистого насіння та його негайне сушіння;
 - Знекрилювання (за потреби) та фінальне очищення отриманого насіння на спеціальних решетах, ситах або сепараторах до досягнення кондицій чистоти;
 - Просушування (сушіння) чистого насіння до оптимальної (критичної) вологості, що визначена ДСТУ 9053:2020 для збереження його життєздатності;
 - Візуальний та лабораторний (за потреби) контроль якості отриманої партії чистого насіння, формування однорідних партій;
 - Зважування чистого, переробленого та кондиційного насіння після завершення всіх етапів очищення та сушіння;
 - Пакування готового насіння у відповідну тару (мішки, сулії, ящики), яка забезпечує збереження посівних якостей під час подальшого транспортування та зберігання, та його маркування відповідно до вимог чинного законодавства.
- 3.6. Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння, 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;
- 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 9053:2020 Насіння дерев і кущів. Посівні якості. Технічні умови.

3.7. 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.

3.8. Виконавець забезпечує дотримання Процедури з безпеки при виконанні робіт та наданні послуг підрядними організаціями в державному спеціалізованому господарському підприємстві “Ліси України” ПР-8.1.4-2026, що затверджена Наказом ДП “Ліси України” від 22.01.2026 за № 48, зокрема:

3.8.1. Виконавець несе відповідальність за дотримання норм, правил та вимог законодавства з охорони праці та пожежної безпеки при виконанні робіт/наданні послуг, невиконання або неналежне виконання вимог умов укладеного договору та цієї Процедури, за якими настають наслідки, передбачені договором на виконання робіт/надання послуг на території Замовника за законодавством України.

3.8.2. Виконавець у повній мірі відповідає за дії та відповідний кваліфікаційний рівень своїх працівників, своєчасність проведення їм навчання, інструктажів і перевірки знань з питань охорони праці та пожежної безпеки, медоглядів, за справний стан механізмів, обладнання, транспортних засобів тощо, що використовується ним під час виконання робіт/надання послуг на території Замовника.

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021:2015: 77230000-1 Послуги, пов'язані з лісівництвом
(Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння)

Лот 5 – Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння Чернігівське надлісництво

I. Визначення та терміни

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, які 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 нормальних 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, що 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, що за таксаційними чи господарсько 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 складом 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 покращеного, 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 збережаність 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 тимчасових 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

Лісонасінна сировина – заготовлені шишки, плоди, не перероблене насіння, що використовуються для отримання чистого насіння. Лісонасінну сировину збирають на лісонасінневих плантаціях (ЛНП), постійних лісонасінневих ділянках (ПЛНД), тимчасових лісонасінневих ділянках (ТЛНД), лісосіках головного користування, в захисних, паркових, алейних насадженнях, а також на інших об'єктах, які за результатами фенологічних спостережень та попереднього обстеження визнані придатними для заготівлі лісонасінної сировини. Лісонасінну сировину заготовляють у терміни, які забезпечують отримання високоякісного посівного матеріалу. При цьому враховують час досягання насіння й терміни його опадання. Шишки та плоди заготовляють зі зрубаних та ростучих дерев, з поверхні землі після опадання плодів, рідше - з поверхні води (вільха, в'язові) та по сніговому насту (липа, ясен) вручну, або за допомогою спеціальних пристроїв.

Переробка лісового насіння - процес отримання чистого насіння з лісонасінної сировини. Він полягає у добуванні насіння зі шишок і плодів, їх обезкрилюванні, очищенні та просушуванні до оптимальної вологості.

II. Технічна специфікація

2.1. Місце надання послуги: лісовий фонд **Чернігівського надлісництва** філії “Північний лісовий офіс” ДП “Ліси України”, **Чернігівська область**.

2.2. Строк надання послуг – **до 31.03.2027 року**.

2.3. Обсяг надання послуг:

Найменування послуг	Одиниці виміру	Кількість	Верхня межа вартості* за одиницю без ПДВ, грн
1. Заготівля шишки:	кг	24 450,00	
- заготівля шишки сосни звичайної	кг	25 000	37,47
- заготівля шишки ялини	кг	150	29,97
- заготівля шишки модрина	кг	-	-
- заготівля шишки вільхи	кг	300	89,97
2. Заготівля насіння (з переробкою):	кг	3 360,00	
- абрикоса	кг	10	209,97
- берези	кг	-	-
- вишні	кг	-	-
- гльоду	кг	-	-
- гіркогоаштана	кг	10	22,97
- горіха грецького	кг	20	51,97
- горіха манчжурського	кг	-	-
- груші	кг	-	-
- дуба звичайного	кг	3 000	41,64
- дуба червоного	кг	300	64,97
- кизила	кг	-	-
- клена	кг	10	106,97
- липи	кг	10	834,97
- сливи	кг	-	-
- сливи розлогої (аличі)	кг	-	-
- хеномелеса (айви японської)	кг	-	-
- черешні	кг	-	-
- шипшини	кг	-	-
- яблуні	кг	-	-

Примітка: *має рекомендаційний характер

III. Вимоги до надання послуг

3.1. Всі послуги Виконавець проводить власними засобами, інструментами, механізмами та обладнанням з використанням власних витратних матеріалів.

3.2. Місце і терміни надання послуг погоджуються із Замовником в залежності від термінів збору лісового насіння та виробничих потреб.

3.3. Обсяги надання послуг можуть бути зменшені залежно від реальних потреб Замовника.

3.4. Надання послуг (заготівля шишки), що є предметом закупівлі включає:

- Визначення місць заготівлі шишок відповідно до категорій лісонасінневих об'єктів;
- встановлення стиглості шишки відповідно до фаз дозрівання насіння та оптимальних строків збору;
- здійснення ручного збирання шишок безпосередньо з дерев у мішки;
- первинне очищення шишки від сторонніх домішок (гілочок, кори, сміття);
- візуальний контроль якості (відбракування недозрілої, механічно пошкодженої чи ураженої шишки);

- зважування очищеної та придатної до подальшого використання сировини після завершення всіх етапів відбору та сортування;
 - транспортування шишки до місця тимчасового зберігання;
- 3.5. Надання послуг (заготівля насіння з переробкою), що є предметом закупівлі включає:
- Визначення об'єктів заготівлі лісонасінної сировини (плодів, ягід, горіхів тощо) відповідно до категорій лісонасінневих об'єктів, погоджених із Замовником;
 - Фенологічні спостереження, визначення ступеня стиглості плодів/насіння та проведення збору виключно в оптимальні календарні й технологічні строки для кожної окремої породи (дуб звичайний, абрикос, береза, горіх грецький, хеномелес, шипшина, яблуня);
 - Здійснення збору лісонасінної сировини (вручну з ростучих дерев/кущів, з поверхні землі після опадання або за допомогою спеціальних пристосувань) залежно від біологічних особливостей конкретної лісової породи;
 - Первинне сортування та очищення зібраної сировини від сторонніх домішок (листя, гілок, пошкоджених шкідниками або хворобами плодів);
 - Транспортування лісонасінної сировини до місця переробки з дотриманням температурного та вологісного режимів, що запобігають самозігріванню, пліснявінню чи загниванню плодів;
 - Переробку лісонасінної сировини, яка залежно від виду породи включає:
 - для дуба звичайного та горіха: відокремлення від плюсок/навколоплідників, флотацію (калібрування у воді для відбору повнозернистого насіння та відбраковування пустого чи ураженого шкідниками), просушування до нормальної вологості;
 - для берези: підсушування сережок, їх обмолот (струшування), відвіювання та очищення насіння від лусок і залишків стержнів;
 - для соковитих плодів (абрикос, хеномелес, шипшина, яблуня): мацерацію (розм'якшення), вилучення насіння з м'якоті (плодової оболонки), промивання (за потреби), ретельне відокремлення чистого насіння та його негайне сушіння;
 - Знекрилювання (за потреби) та фінальне очищення отриманого насіння на спеціальних решетах, ситах або сепараторах до досягнення кондицій чистоти;
 - Просушування (сушіння) чистого насіння до оптимальної (критичної) вологості, що визначена ДСТУ 9053:2020 для збереження його життєздатності;
 - Візуальний та лабораторний (за потреби) контроль якості отриманої партії чистого насіння, формування однорідних партій;
 - Зважування чистого, переробленого та кондиційного насіння після завершення всіх етапів очищення та сушіння;
 - Пакування готового насіння у відповідну тару (мішки, сулії, ящики), яка забезпечує збереження посівних якостей під час подальшого транспортування та зберігання, та його маркування відповідно до вимог чинного законодавства.
- 3.6. Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння, 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 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 9053:2020 Насіння дерев і кущів. Посівні якості. Технічні умови.

3.7. 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.

3.8. Виконавець забезпечує дотримання Процедури з безпеки при виконанні робіт та наданні послуг підрядними організаціями в державному спеціалізованому господарському підприємстві “Ліси України” ПР-8.1.4-2026, що затверджена Наказом ДП “Ліси України” від 22.01.2026 за № 48, зокрема:

3.8.1. Виконавець несе відповідальність за дотримання норм, правил та вимог законодавства з охорони праці та пожежної безпеки при виконанні робіт/наданні послуг, невиконання або неналежне виконання вимог умов укладеного договору та цієї Процедури, за якими настають наслідки, передбачені договором на виконання робіт/надання послуг на території Замовника за законодавством України.

3.8.2. Виконавець у повній мірі відповідає за дії та відповідний кваліфікаційний рівень своїх працівників, своєчасність проведення їм навчання, інструктажів і перевірки знань з питань охорони праці та пожежної безпеки, медоглядів, за справний стан механізмів, обладнання, транспортних засобів тощо, що використовується ним під час виконання робіт/надання послуг на території Замовника.

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021:2015: 77230000-1 Послуги, пов'язані з лісівництвом
(Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння)

Лот 6 – Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння Шосткинське надлісництво

I. Визначення та терміни

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 де-рева того самого виду і віку, що 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, що за таксаційними чи господарсько 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 покращеного, 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 тимчасових 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

Лісонасінна сировина – заготовлені шишки, плоди, не перероблене насіння, що використовуються для отримання чистого насіння. Лісонасінну сировину збирають на лісонасінневих плантаціях (ЛНП), постійних лісонасінневих ділянках (ПЛНД), тимчасових лісонасінневих ділянках (ТЛНД), лісосіках головного користування, в захисних, паркових, алейних насадженнях, а також на інших об'єктах, які за результатами фенологічних спостережень та попереднього обстеження визнані придатними для заготівлі лісонасінної сировини. Лісонасінну сировину заготовляють у терміни, які забезпечують отримання високоякісного посівного матеріалу. При цьому враховують час досягання насіння й терміни його опадання. Шишки та плоди заготовляють зі зрубаних та ростучих дерев, з поверхні землі після опадання плодів, рідше - з поверхні води (вільха, в'язові) та по сніговому насту (липа, ясен) вручну, або за допомогою спеціальних пристроїв.

Переробка лісового насіння - процес отримання чистого насіння з лісонасінної сировини. Він полягає у добуванні насіння зі шишок і плодів, їх обезкрилюванні, очищенні та просушуванні до оптимальної вологості.

II. Технічна специфікація

2.1. Місце надання послуги: лісовий фонд **Шосткинського надлісництва** філії “Північний лісовий офіс” ДП “Ліси України”, **Сумська область**.

2.2. Строк надання послуг – **до 31.03.2027 року**.

2.3. Обсяг надання послуг:

Найменування послуг	Одиниці виміру	Кількість	Верхня межа вартості* за одиницю без ПДВ, грн
1. Заготівля шишки:	кг	16 000,00	
- заготівля шишки сосни звичайної	кг	15 000	37,47
- заготівля шишки ялини	кг	1 000	29,97
- заготівля шишки модрина	кг	-	-
- заготівля шишки вільхи	кг	-	-
2. Заготівля насіння (з переробкою):	кг	3 000,00	
- абрикоса	кг	-	-
- берези	кг	-	-
- вишні	кг	-	-
- гльоду	кг	-	-
- гіркокаштана	кг	-	-
- горіха грецького	кг	-	-
- горіха манчжурського	кг	-	-
- груші	кг	-	-
- дуба звичайного	кг	3 000	41,64
- дуба червоного	кг	-	-
- кизила	кг	-	-
- клена	кг	-	-
- липи	кг	-	-
- сливи	кг	-	-
- сливи розлогої (аличі)	кг	-	-
- хеномелеса (айви японської)	кг	-	-
- черешні	кг	-	-
- шипшини	кг	-	-
- яблуні	кг	-	-

Примітка: *має рекомендаційний характер

III. Вимоги до надання послуг

3.1. Всі послуги Виконавець проводить власними засобами, інструментами, механізмами та обладнанням з використанням власних витратних матеріалів.

3.2. Місце і терміни надання послуг погоджуються із Замовником в залежності від термінів збору лісового насіння та виробничих потреб.

3.3. Обсяги надання послуг можуть бути зменшені залежно від реальних потреб Замовника.

3.4. Надання послуг (заготівля шишки), що є предметом закупівлі включає:

- Визначення місць заготівлі шишок відповідно до категорій лісонасінневих об'єктів;
- встановлення стиглості шишки відповідно до фаз дозрівання насіння та оптимальних строків збору;
- здійснення ручного збирання шишок безпосередньо з дерев у мішки;
- первинне очищення шишки від сторонніх домішок (гілочок, кори, сміття);
- візуальний контроль якості (відбракування недозрілої, механічно пошкодженої чи ураженої шишки);

- зважування очищеної та придатної до подальшого використання сировини після завершення всіх етапів відбору та сортування;
 - транспортування шишки до місця тимчасового зберігання;
- 3.5. Надання послуг (заготівля насіння з переробкою), що є предметом закупівлі включає:
- Визначення об'єктів заготівлі лісонасінної сировини (плодів, ягід, горіхів тощо) відповідно до категорій лісонасінневих об'єктів, погоджених із Замовником;
 - Фенологічні спостереження, визначення ступеня стиглості плодів/насіння та проведення збору виключно в оптимальні календарні й технологічні строки для кожної окремої породи (дуб звичайний, абрикос, береза, горіх грецький, хеномелес, шипшина, яблуня);
 - Здійснення збору лісонасінної сировини (вручну з ростучих дерев/кущів, з поверхні землі після опадання або за допомогою спеціальних пристосувань) залежно від біологічних особливостей конкретної лісової породи;
 - Первинне сортування та очищення зібраної сировини від сторонніх домішок (листя, гілок, пошкоджених шкідниками або хворобами плодів);
 - Транспортування лісонасінної сировини до місця переробки з дотриманням температурного та вологісного режимів, що запобігають самозігріванню, пліснявінню чи загниванню плодів;
 - Переробку лісонасінної сировини, яка залежно від виду породи включає:
 - для дуба звичайного та горіха: відокремлення від плюсок/навколоплідників, флотацію (калібрування у воді для відбору повнозернистого насіння та відбраковування пустого чи ураженого шкідниками), просушування до нормальної вологості;
 - для берези: підсушування сережок, їх обмолот (струшування), відвіювання та очищення насіння від лусок і залишків стержнів;
 - для соковитих плодів (абрикос, хеномелес, шипшина, яблуня): мацерацію (розм'якшення), вилучення насіння з м'якоті (плодової оболонки), промивання (за потреби), ретельне відокремлення чистого насіння та його негайне сушіння;
 - Знекрилювання (за потреби) та фінальне очищення отриманого насіння на спеціальних решетах, ситах або сепараторах до досягнення кондицій чистоти;
 - Просушування (сушіння) чистого насіння до оптимальної (критичної) вологості, що визначена ДСТУ 9053:2020 для збереження його життєздатності;
 - Візуальний та лабораторний (за потреби) контроль якості отриманої партії чистого насіння, формування однорідних партій;
 - Зважування чистого, переробленого та кондиційного насіння після завершення всіх етапів очищення та сушіння;
 - Пакування готового насіння у відповідну тару (мішки, сулії, ящики), яка забезпечує збереження посівних якостей під час подальшого транспортування та зберігання, та його маркування відповідно до вимог чинного законодавства.
- 3.6. Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння, 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 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 9053:2020 Насіння дерев і кущів. Посівні якості. Технічні умови.

3.7. 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.

3.8. Виконавець забезпечує дотримання Процедури з безпеки при виконанні робіт та наданні послуг підрядними організаціями в державному спеціалізованому господарському підприємстві “Ліси України” ПР-8.1.4-2026, що затверджена Наказом ДП “Ліси України” від 22.01.2026 за № 48, зокрема:

3.8.1. Виконавець несе відповідальність за дотримання норм, правил та вимог законодавства з охорони праці та пожежної безпеки при виконанні робіт/наданні послуг, невиконання або неналежне виконання вимог умов укладеного договору та цієї Процедури, за якими настають наслідки, передбачені договором на виконання робіт/надання послуг на території Замовника за законодавством України.

3.8.2. Виконавець у повній мірі відповідає за дії та відповідний кваліфікаційний рівень своїх працівників, своєчасність проведення їм навчання, інструктажів і перевірки знань з питань охорони праці та пожежної безпеки, медоглядів, за справний стан механізмів, обладнання, транспортних засобів тощо, що використовується ним під час виконання робіт/надання послуг на території Замовника.

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021:2015: 77230000-1 Послуги, пов'язані з лісівництвом
(Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння)

Лот 7 – Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння Сумське надлісництво

I. Визначення та терміни

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 де-рева того самого виду і віку, що 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, що за таксаційними чи господарсько 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 покращеного, 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 тимчасових 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

Лісонасінна сировина – заготовлені шишки, плоди, не перероблене насіння, що використовуються для отримання чистого насіння. Лісонасінну сировину збирають на лісонасінневих плантаціях (ЛНП), постійних лісонасінневих ділянках (ПЛНД), тимчасових лісонасінневих ділянках (ТЛНД), лісосіках головного користування, в захисних, паркових, алейних насадженнях, а також на інших об'єктах, які за результатами фенологічних спостережень та попереднього обстеження визнані придатними для заготівлі лісонасінної сировини. Лісонасінну сировину заготовляють у терміни, які забезпечують отримання високоякісного посівного матеріалу. При цьому враховують час досягання насіння й терміни його опадання. Шишки та плоди заготовляють зі зрубаних та ростучих дерев, з поверхні землі після опадання плодів, рідше - з поверхні води (вільха, в'язові) та по сніговому насту (липа, ясен) вручну, або за допомогою спеціальних пристроїв.

Переробка лісового насіння - процес отримання чистого насіння з лісонасінної сировини. Він полягає у добуванні насіння зі шишок і плодів, їх обезкрилюванні, очищенні та просушуванні до оптимальної вологості.

II. Технічна специфікація

2.1. Місце надання послуги: лісовий фонд **Сумського надлісництва** філії “Північний лісовий офіс” ДП “Ліси України”, **Сумська область**.

2.2. Строк надання послуг – **до 31.03.2027 року**.

2.3. Обсяг надання послуг:

Найменування послуг	Одиниці виміру	Кількість	Верхня межа вартості* за одиницю без ПДВ, грн
1. Заготівля шишки:	кг	1 500,00	
- заготівля шишки сосни звичайної	кг	1 500	37,47
- заготівля шишки ялини	кг	-	-
- заготівля шишки модрина	кг	-	-
- заготівля шишки вільхи	кг	-	-
2. Заготівля насіння (з переробкою):	кг	11 014,00	
- абрикоса	кг	1	209,97
- берези	кг	-	-
- вишні	кг	1	149,97
- гльоду	кг	-	-
- гіркокаштана	кг	-	-
- горіха грецького	кг	10	51,97
- горіха манчжурського	кг	-	-
- груші	кг	-	-
- дуба звичайного	кг	10 000	41,64
- дуба червоного	кг	1 000	64,97
- кизила	кг	-	-
- клена	кг	1	106,97
- липи	кг	-	-
- сливи	кг	1	581,97
- сливи розлогої (аличі)	кг	-	-
- хеномелеса (айви японської)	кг	-	-
- черешні	кг	-	-
- шипшини	кг	-	-
- яблуні	кг	-	-

Примітка: *має рекомендаційний характер

III. Вимоги до надання послуг

3.1. Всі послуги Виконавець проводить власними засобами, інструментами, механізмами та обладнанням з використанням власних витратних матеріалів.

3.2. Місце і терміни надання послуг погоджуються із Замовником в залежності від термінів збору лісового насіння та виробничих потреб.

3.3. Обсяги надання послуг можуть бути зменшені залежно від реальних потреб Замовника.

3.4. Надання послуг (заготівля шишки), що є предметом закупівлі включає:

- Визначення місць заготівлі шишок відповідно до категорій лісонасіннєвих об'єктів;
- встановлення стиглості шишки відповідно до фаз дозрівання насіння та оптимальних строків збору;
- здійснення ручного збирання шишок безпосередньо з дерев у мішки;
- первинне очищення шишки від сторонніх домішок (гілочок, кори, сміття);
- візуальний контроль якості (відбракування недозрілої, механічно пошкодженої чи ураженої шишки);

- зважування очищеної та придатної до подальшого використання сировини після завершення всіх етапів відбору та сортування;
 - транспортування шишки до місця тимчасового зберігання;
- 3.5. Надання послуг (заготівля насіння з переробкою), що є предметом закупівлі включає:
- Визначення об'єктів заготівлі лісонасінної сировини (плодів, ягід, горіхів тощо) відповідно до категорій лісонасінневих об'єктів, погоджених із Замовником;
 - Фенологічні спостереження, визначення ступеня стиглості плодів/насіння та проведення збору виключно в оптимальні календарні й технологічні строки для кожної окремої породи (дуб звичайний, абрикос, береза, горіх грецький, хеномелес, шипшина, яблуня);
 - Здійснення збору лісонасінної сировини (вручну з ростучих дерев/кущів, з поверхні землі після опадання або за допомогою спеціальних пристосувань) залежно від біологічних особливостей конкретної лісової породи;
 - Первинне сортування та очищення зібраної сировини від сторонніх домішок (листя, гілок, пошкоджених шкідниками або хворобами плодів);
 - Транспортування лісонасінної сировини до місця переробки з дотриманням температурного та вологісного режимів, що запобігають самозігріванню, пліснявінню чи загниванню плодів;
 - Переробку лісонасінної сировини, яка залежно від виду породи включає:
 - для дуба звичайного та горіха: відокремлення від плюсок/навколоплідників, флотацію (калібрування у воді для відбору повнозернистого насіння та відбраковування пустого чи ураженого шкідниками), просушування до нормальної вологості;
 - для берези: підсушування сережок, їх обмолот (струшування), відвіювання та очищення насіння від лусок і залишків стержнів;
 - для соковитих плодів (абрикос, хеномелес, шипшина, яблуня): мацерацію (розм'якшення), вилучення насіння з м'якоті (плодової оболонки), промивання (за потреби), ретельне відокремлення чистого насіння та його негайне сушіння;
 - Знекрилювання (за потреби) та фінальне очищення отриманого насіння на спеціальних решетах, ситах або сепараторах до досягнення кондицій чистоти;
 - Просушування (сушіння) чистого насіння до оптимальної (критичної) вологості, що визначена ДСТУ 9053:2020 для збереження його життєздатності;
 - Візуальний та лабораторний (за потреби) контроль якості отриманої партії чистого насіння, формування однорідних партій;
 - Зважування чистого, переробленого та кондиційного насіння після завершення всіх етапів очищення та сушіння;
 - Пакування готового насіння у відповідну тару (мішки, сулії, ящики), яка забезпечує збереження посівних якостей під час подальшого транспортування та зберігання, та його маркування відповідно до вимог чинного законодавства.
- 3.6. Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння, 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 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 9053:2020 Насіння дерев і кущів. Посівні якості. Технічні умови.

3.7. 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.

3.8. Виконавець забезпечує дотримання Процедури з безпеки при виконанні робіт та наданні послуг підрядними організаціями в державному спеціалізованому господарському підприємстві "Ліси України" ПР-8.1.4-2026, що затверджена Наказом ДП "Ліси України" від 22.01.2026 за № 48, зокрема:

3.8.1. Виконавець несе відповідальність за дотримання норм, правил та вимог законодавства з охорони праці та пожежної безпеки при виконанні робіт/наданні послуг, невиконання або неналежне виконання вимог умов укладеного договору та цієї Процедури, за якими настають наслідки, передбачені договором на виконання робіт/надання послуг на території Замовника за законодавством України.

3.8.2. Виконавець у повній мірі відповідає за дії та відповідний кваліфікаційний рівень своїх працівників, своєчасність проведення їм навчання, інструктажів і перевірки знань з питань охорони праці та пожежної безпеки, медоглядів, за справний стан механізмів, обладнання, транспортних засобів тощо, що використовується ним під час виконання робіт/надання послуг на території Замовника.

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021:2015: 77230000-1 Послуги, пов'язані з лісівництвом
(Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння)

Лот 8 – Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння Конотопське надлісництво

I. Визначення та терміни

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, які 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 нормальних 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, що 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, що за таксаційними чи господарсько 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 складом 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 покращеного, 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 тимчасових 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

Лісонасінна сировина – заготовлені шишки, плоди, не перероблене насіння, що використовуються для отримання чистого насіння. Лісонасінну сировину збирають на лісонасінневих плантаціях (ЛНП), постійних лісонасінневих ділянках (ПЛНД), тимчасових лісонасінневих ділянках (ТЛНД), лісосіках головного користування, в захисних, паркових, алейних насадженнях, а також на інших об'єктах, які за результатами фенологічних спостережень та попереднього обстеження визнані придатними для заготівлі лісонасінної сировини. Лісонасінну сировину заготовляють у терміни, які забезпечують отримання високоякісного посівного матеріалу. При цьому враховують час досягання насіння й терміни його опадання. Шишки та плоди заготовляють зі зрубаних та ростучих дерев, з поверхні землі після опадання плодів, рідше - з поверхні води (вільха, в'язові) та по сніговому насту (липа, ясен) вручну, або за допомогою спеціальних пристроїв.

Переробка лісового насіння - процес отримання чистого насіння з лісонасінної сировини. Він полягає у добуванні насіння зі шишок і плодів, їх обезкрилюванні, очищенні та просушуванні до оптимальної вологості.

II. Технічна специфікація

2.1. Місце надання послуги: лісовий фонд **Конотопського надлісництва** філії “Північний лісовий офіс” ДП “Ліси України”, **Сумська область**.

2.2. Строк надання послуг – **до 31.03.2027 року**.

2.3. Обсяг надання послуг:

Найменування послуг	Одиниці виміру	Кількість	Верхня межа вартості* за одиницю без ПДВ, грн
1. Заготівля шишки:	кг	9 700,00	
- заготівля шишки сосни звичайної	кг	9 000	37,47
- заготівля шишки ялини	кг	400	29,97
- заготівля шишки модрина	кг	-	-
- заготівля шишки вільхи	кг	300	89,97
2. Заготівля насіння (з переробкою):	кг	5 320,00	
- абрикоса	кг	-	-
- берези	кг	70	156,97
- вишні	кг	-	-
- гльоду	кг	-	-
- гіркогоаштана	кг	-	-
- горіха грецького	кг	20	51,97
- горіха манчжурського	кг	30	84,97
- груші	кг	-	-
- дуба звичайного	кг	5 000	41,64
- дуба червоного	кг	200	64,97
- кизила	кг	-	-
- клена	кг	-	-
- липи	кг	-	-
- сливи	кг	-	-
- сливи розлогої (аличі)	кг	-	-
- хеномелеса (айви японської)	кг	-	-
- черешні	кг	-	-
- шипшини	кг	-	-
- яблуні	кг	-	-

Примітка: *має рекомендаційний характер

III. Вимоги до надання послуг

3.1. Всі послуги Виконавець проводить власними засобами, інструментами, механізмами та обладнанням з використанням власних витратних матеріалів.

3.2. Місце і терміни надання послуг погоджуються із Замовником в залежності від термінів збору лісового насіння та виробничих потреб.

3.3. Обсяги надання послуг можуть бути зменшені залежно від реальних потреб Замовника.

3.4. Надання послуг (заготівля шишки), що є предметом закупівлі включає:

- Визначення місць заготівлі шишок відповідно до категорій лісонасінневих об'єктів;
- встановлення стиглості шишки відповідно до фаз дозрівання насіння та оптимальних строків збору;
- здійснення ручного збирання шишок безпосередньо з дерев у мішки;
- первинне очищення шишки від сторонніх домішок (гілочок, кори, сміття);
- візуальний контроль якості (відбракування недозрілої, механічно пошкодженої чи ураженої шишки);

- зважування очищеної та придатної до подальшого використання сировини після завершення всіх етапів відбору та сортування;
 - транспортування шишки до місця тимчасового зберігання;
- 3.5. Надання послуг (заготівля насіння з переробкою), що є предметом закупівлі включає:
- Визначення об'єктів заготівлі лісонасінної сировини (плодів, ягід, горіхів тощо) відповідно до категорій лісонасінневих об'єктів, погоджених із Замовником;
 - Фенологічні спостереження, визначення ступеня стиглості плодів/насіння та проведення збору виключно в оптимальні календарні й технологічні строки для кожної окремої породи (дуб звичайний, абрикос, береза, горіх грецький, хеномелес, шипшина, яблуня);
 - Здійснення збору лісонасінної сировини (вручну з ростучих дерев/кущів, з поверхні землі після опадання або за допомогою спеціальних пристосувань) залежно від біологічних особливостей конкретної лісової породи;
 - Первинне сортування та очищення зібраної сировини від сторонніх домішок (листя, гілок, пошкоджених шкідниками або хворобами плодів);
 - Транспортування лісонасінної сировини до місця переробки з дотриманням температурного та вологісного режимів, що запобігають самозігріванню, пліснявінню чи загниванню плодів;
 - Переробку лісонасінної сировини, яка залежно від виду породи включає:
 - для дуба звичайного та горіха: відокремлення від плюсок/навколоплідників, флотацію (калібрування у воді для відбору повнозернистого насіння та відбраковування пустого чи ураженого шкідниками), просушування до нормальної вологості;
 - для берези: підсушування сережок, їх обмолот (струшування), відвіювання та очищення насіння від лусок і залишків стержнів;
 - для соковитих плодів (абрикос, хеномелес, шипшина, яблуня): мацерацію (розм'якшення), вилучення насіння з м'якоті (плодової оболонки), промивання (за потреби), ретельне відокремлення чистого насіння та його негайне сушіння;
 - Знекрилювання (за потреби) та фінальне очищення отриманого насіння на спеціальних решетах, ситах або сепараторах до досягнення кондицій чистоти;
 - Просушування (сушіння) чистого насіння до оптимальної (критичної) вологості, що визначена ДСТУ 9053:2020 для збереження його життєздатності;
 - Візуальний та лабораторний (за потреби) контроль якості отриманої партії чистого насіння, формування однорідних партій;
 - Зважування чистого, переробленого та кондиційного насіння після завершення всіх етапів очищення та сушіння;
 - Пакування готового насіння у відповідну тару (мішки, сулії, ящики), яка забезпечує збереження посівних якостей під час подальшого транспортування та зберігання, та його маркування відповідно до вимог чинного законодавства.
- 3.6. Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння, 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 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 9053:2020 Насіння дерев і кущів. Посівні якості. Технічні умови.

3.7. 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.

3.8. Виконавець забезпечує дотримання Процедури з безпеки при виконанні робіт та наданні послуг підрядними організаціями в державному спеціалізованому господарському підприємстві "Ліси України" ПР-8.1.4-2026, що затверджена Наказом ДП "Ліси України" від 22.01.2026 за № 48, зокрема:

3.8.1. Виконавець несе відповідальність за дотримання норм, правил та вимог законодавства з охорони праці та пожежної безпеки при виконанні робіт/наданні послуг, невиконання або неналежне виконання вимог умов укладеного договору та цієї Процедури, за якими настають наслідки, передбачені договором на виконання робіт/надання послуг на території Замовника за законодавством України.

3.8.2. Виконавець у повній мірі відповідає за дії та відповідний кваліфікаційний рівень своїх працівників, своєчасність проведення їм навчання, інструктажів і перевірки знань з питань охорони праці та пожежної безпеки, медоглядів, за справний стан механізмів, обладнання, транспортних засобів тощо, що використовується ним під час виконання робіт/надання послуг на території Замовника.

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021:2015: 77230000-1 Послуги, пов'язані з лісівництвом
(Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння)

Лот 9 – Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння Тростянецьке надлісництво

I. Визначення та терміни

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 де-рева того самого виду і віку, що 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, що за таксаційними чи господарсько 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 покращеного, 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 тимчасових 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

Лісонасінна сировина – заготовлені шишки, плоди, не перероблене насіння, що використовуються для отримання чистого насіння. Лісонасінну сировину збирають на лісонасінневих плантаціях (ЛНП), постійних лісонасінневих ділянках (ПЛНД), тимчасових лісонасінневих ділянках (ТЛНД), лісосіках головного користування, в захисних, паркових, алейних насадженнях, а також на інших об'єктах, які за результатами фенологічних спостережень та попереднього обстеження визнані придатними для заготівлі лісонасінної сировини. Лісонасінну сировину заготовляють у терміни, які забезпечують отримання високоякісного посівного матеріалу. При цьому враховують час досягання насіння й терміни його опадання. Шишки та плоди заготовляють зі зрубаних та ростучих дерев, з поверхні землі після опадання плодів, рідше - з поверхні води (вільха, в'язові) та по сніговому насту (липа, ясен) вручну, або за допомогою спеціальних пристроїв.

Переробка лісового насіння - процес отримання чистого насіння з лісонасінної сировини. Він полягає у добуванні насіння зі шишок і плодів, їх обезкрилюванні, очищенні та просушуванні до оптимальної вологості.

II. Технічна специфікація

2.1. Місце надання послуги: лісовий фонд **Тростянецьке надлісництва** філії “Північний лісовий офіс” ДП “Ліси України”, **Сумська область**.

2.2. Строк надання послуг – **до 31.03.2027 року**.

2.3. Обсяг надання послуг:

Найменування послуг	Одиниці виміру	Кількість	Верхня межа вартості* за одиницю без ПДВ, грн
1. Заготівля шишки:	кг	1 500,00	
- заготівля шишки сосни звичайної	кг	1 000	37,47
- заготівля шишки ялини	кг	-	-
- заготівля шишки модрина	кг	500	39,97
- заготівля шишки вільхи	кг	-	-
2. Заготівля насіння (з переробкою):	кг	8 031,00	
- абрикоса	кг	-	-
- берези	кг	8	156,97
- вишні	кг	2	149,97
- гльоду	кг	-	-
- гіркокаштана	кг	-	-
- горіха грецького	кг	-	-
- горіха манчжурського	кг	-	-
- груші	кг	2	1649,97
- дуба звичайного	кг	8 000	41,64
- дуба червоного	кг	-	-
- кизила	кг	3	249,97
- клена	кг	3	106,97
- липи	кг	5	834,97
- сливи	кг	-	-
- сливи розлогої (аличі)	кг	-	-
- хеномелеса (айви японської)	кг	1	2199,97
- черешні	кг	5	429,97
- шипшини	кг	-	-
- яблуні	кг	2	2529,97

Примітка: *має рекомендаційний характер

III. Вимоги до надання послуг

3.1. Всі послуги Виконавець проводить власними засобами, інструментами, механізмами та обладнанням з використанням власних витратних матеріалів.

3.2. Місце і терміни надання послуг погоджуються із Замовником в залежності від термінів збору лісового насіння та виробничих потреб.

3.3. Обсяги надання послуг можуть бути зменшені залежно від реальних потреб Замовника.

3.4. Надання послуг (заготівля шишки), що є предметом закупівлі включає:

- Визначення місць заготівлі шишок відповідно до категорій лісонасінневих об'єктів;
- встановлення стиглості шишки відповідно до фаз дозрівання насіння та оптимальних строків збору;
- здійснення ручного збирання шишок безпосередньо з дерев у мішки;
- первинне очищення шишки від сторонніх домішок (гілочок, кори, сміття);
- візуальний контроль якості (відбракування недозрілої, механічно пошкодженої чи ураженої шишки);

- зважування очищеної та придатної до подальшого використання сировини після завершення всіх етапів відбору та сортування;
 - транспортування шишки до місця тимчасового зберігання;
- 3.5. Надання послуг (заготівля насіння з переробкою), що є предметом закупівлі включає:
- Визначення об'єктів заготівлі лісонасінної сировини (плодів, ягід, горіхів тощо) відповідно до категорій лісонасінневих об'єктів, погоджених із Замовником;
 - Фенологічні спостереження, визначення ступеня стиглості плодів/насіння та проведення збору виключно в оптимальні календарні й технологічні строки для кожної окремої породи (дуб звичайний, абрикос, береза, горіх грецький, хеномелес, шипшина, яблуня);
 - Здійснення збору лісонасінної сировини (вручну з ростучих дерев/кущів, з поверхні землі після опадання або за допомогою спеціальних пристосувань) залежно від біологічних особливостей конкретної лісової породи;
 - Первинне сортування та очищення зібраної сировини від сторонніх домішок (листя, гілок, пошкоджених шкідниками або хворобами плодів);
 - Транспортування лісонасінної сировини до місця переробки з дотриманням температурного та вологісного режимів, що запобігають самозігріванню, пліснявінню чи загниванню плодів;
 - Переробку лісонасінної сировини, яка залежно від виду породи включає:
 - для дуба звичайного та горіха: відокремлення від плюсок/навколоплідників, флотацію (калібрування у воді для відбору повнозернистого насіння та відбраковування пустого чи ураженого шкідниками), просушування до нормальної вологості;
 - для берези: підсушування сережок, їх обмолот (струшування), відвіювання та очищення насіння від лусок і залишків стержнів;
 - для соковитих плодів (абрикос, хеномелес, шипшина, яблуня): мацерацію (розм'якшення), вилучення насіння з м'якоті (плодової оболонки), промивання (за потреби), ретельне відокремлення чистого насіння та його негайне сушіння;
 - Знекрилювання (за потреби) та фінальне очищення отриманого насіння на спеціальних решетах, ситах або сепараторах до досягнення кондицій чистоти;
 - Просушування (сушіння) чистого насіння до оптимальної (критичної) вологості, що визначена ДСТУ 9053:2020 для збереження його життєздатності;
 - Візуальний та лабораторний (за потреби) контроль якості отриманої партії чистого насіння, формування однорідних партій;
 - Зважування чистого, переробленого та кондиційного насіння після завершення всіх етапів очищення та сушіння;
 - Пакування готового насіння у відповідну тару (мішки, сулії, ящики), яка забезпечує збереження посівних якостей під час подальшого транспортування та зберігання, та його маркування відповідно до вимог чинного законодавства.
- 3.6. Послуги, пов'язані з заготівлею лісового насіння, 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 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 9053:2020 Насіння дерев і кущів. Посівні якості. Технічні умови.

3.7. 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.

3.8. Виконавець забезпечує дотримання Процедури з безпеки при виконанні робіт та наданні послуг підрядними організаціями в державному спеціалізованому господарському підприємстві "Ліси України" ПР-8.1.4-2026, що затверджена Наказом ДП "Ліси України" від 22.01.2026 за № 48, зокрема:

3.8.1. Виконавець несе відповідальність за дотримання норм, правил та вимог законодавства з охорони праці та пожежної безпеки при виконанні робіт/наданні послуг, невиконання або неналежне виконання вимог умов укладеного договору та цієї Процедури, за якими настають наслідки, передбачені договором на виконання робіт/надання послуг на території Замовника за законодавством України.

3.8.2. Виконавець у повній мірі відповідає за дії та відповідний кваліфікаційний рівень своїх працівників, своєчасність проведення їм навчання, інструктажів і перевірки знань з питань охорони праці та пожежної безпеки, медоглядів, за справний стан механізмів, обладнання, транспортних засобів тощо, що використовується ним під час виконання робіт/надання послуг на території Замовника.