

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021:2015: 77230000-1 Послуги, пов'язані з лісівництвом
(Послуги вирощування посадкового матеріалу в розсаднику
Ніжинське надлісництво)**

Очікувана вартість предмету закупівель визначена відповідно до Положення про організацію публічних закупівель відокремленими підрозділами (філіями) державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» затвердженого наказом ДП «Ліси України» від 31.12.2025 № 1950.

З метою визначення очікуваної вартості послуг, що є предметом закупівлі, було надіслано запити до профільних суб'єктів господарювання та отримано три комерційні пропозиції щодо вартості надання послуг (додаються), а саме:

- 1) ФОП Козловська Неля Володимирівна
- 2) ФОП Гребченко Костянтин Сергійович
- 3) ТОВ «ТИША»

Метод розрахунку очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована шляхом множення найменшої (граничної) ціни кожного виду послуг на відповідний обсяг запланованих послуг відповідно до виробничих потреб Замовника.

Найменша (гранична) ціна кожного виду послуг обчислюється методом вибірки із всіх цін по кожному виду послуг, що вираховані як мінімальне значення з трьох комерційних пропозицій.

У межах цього підходу було враховано всі можливі розцінки для кожного виду послуг, зокрема:

- для підготовки насіння до висівання, висівання насіння в розсадники, теплиці та короби:
 - o розмір насіння;
 - o глибину висівання;
- для догляду за сіянцями та саджанцями шляхом розпушування ґрунту сапою:
 - o види ґрунтів;
 - o ступінь забур'яненості;
- для викопування садивного матеріалу (саджанців):
 - o види порід;
 - o висоту саджанців;
 - o з грудю чи без груді землі;
- для садіння та пересаджування рослин у горщики:
 - o діаметр горщика;
 - o місце встановлення горщиків;
- для формування крон у новорічних дерев та топіарної стрижки декоративних дерев та кущів:
 - o рік стрижки;
 - o висоту деревної породи;
 - o надання фігурної форми.

Застосований підхід забезпечує репрезентативність та обґрунтованість очікуваної вартості предмета закупівлі, оскільки враховує різні виробничі ситуації, які можуть мати місце під час фактичного виконання послуг.

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:
10 653 974,35 грн без ПДВ

у тому числі:

за Лотом 1 -	4 496 882,10	грн без ПДВ
за Лотом 2 -	6 157 092,25	грн без ПДВ

З метою забезпечення рівних умов участі в закупівлі та оцінці тендерних пропозицій, комерційні пропозиції для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі аналізуються (порівнюються) без врахування ПДВ.

Додатки:

1. Комерційні пропозиції від: ФОП Козловська Неля Володимирівна, ФОП Гребченко Костянтин Сергійович, ТОВ «ТИША».
2. Розрахунок граничної ціни кожного виду послуг та коефіцієнтів цін.
2. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі.

Примітка: Розрахунки у табличних формах виконуються автоматично відповідно до формул, закладених у таблиці файлів *.xlsx, що сумісні з Microsoft Excel 2007 або пізнішої версії чи іншим програмним забезпеченням, що підтримує даний формат.

У формулах для коефіцієнтів застосовується технічне округлення коефіцієнтів до 15 знаків після коми, що забезпечує коректність та стабільність обчислень у межах всієї таблиці.

Відображення значень коефіцієнтів у клітинках налаштоване до 4 знаків після коми для зручності сприйняття та не впливає на фактичну точність розрахунків.

У разі виявлення розбіжностей між ручними обчисленнями та розрахунками табличних файлів визначальними є значення, отримані у табличних файлах.

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ

Козловська Неля Володимирівна

16700, Чернігівська обл., Прилуцький р-н, м. Ічня, вул. Героїв Крут, 15 А
м.т. +380665359761; e-mail: mankonelya@gmail.com; ЄДРПОУ 3399801842
Р/р UA803052990000026008026307414 МФО 305299 в АТ КБ Приватбанк

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

на послуги, пов'язані з лісівництвом

(послуги вирощування садивного матеріалу в розсаднику)

по філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України»

від 12.03.2026 року

№ з/п	Найменування послуг	Ціна, без ПДВ
1.	Обробіток ґрунту:	грн/м2
1.1.	- боронування всіх різновидностей ґрунту в один слід бороною	0,06
1.2.	- підготовка ґрунту в розсаднику тракторною фрезою перед висіванням насіння	0,09
1.3.	- очищення площі з вибиранням коріння та деревини, що залишилася після оранки	0,82
1.4.	- коткування ґрунту	0,07
2.	Перекопування та планування обробленого ґрунту:	грн/м2
2.1.	- планування обробленого ґрунту граблями з розбиванням груддя, з вибиранням коріння, каміння, дернини та віднесення їх на віддаль до 40 м на середньому ґрунті	2,85
2.2.	- перекопування лопатою на один штик обробленого ґрунту з розбиванням груддя та вирівнювання поверхні граблями на середньому ґрунті	9,85
3.	Підготовка насіння до висівання:	грн/кг
3.1.	- засипання жолудів у ями на зимове зберігання	0,47
3.2.	- вибирання жолудів із ями	0,17
3.3.	- затарювання насіння у мішки	0,15
3.4.	- вибирання насіння з під снігу	1,88
4.	Стратифікація, зволоження та протруювання насіння:	грн/кг
4.1.	- стратифікація насіння	7,27
4.2.	Перемішування та зволоження насіння у ящиках під час його зберігання та	

	стратифікації:	
4.2.1.	- дрібного	4,85
4.2.2.	- середнього	3,47
4.2.3.	- великого	1,27
4.3.	- замочування насіння у холодній воді (елід, сосна звичайна та інші)	1,90
4.4.	Протруювання насіння фунгіцидами:	
4.4.1.	- сухим та напівсухим способом	7,85
4.4.2.	- мокрим способом	12,85
4.5.	- обробка насіння стимулятором росту	7,90
5.	Снігування насіння:	грн/кг
5.1.	- снігування насіння, затарених у мішки	5,85
6.	Заготівля снігу та льоду для снігування насіння з піднесенням до 50 м:	грн/м3
6.1.	- снігу	176,85
6.2.	- льоду	412,85
7.	Висівання насіння:	грн/тис. пог. м
7.1.	Посів розсадника:	
7.1.1.	- висівання дрібного насіння	898,00
7.1.2.	- висівання середнього насіння	749,00
7.1.3.	- висівання великого насіння	624,00
7.2.	- висівання дрібного насіння ручною сівалкою СС-1, СЛ-1	58,00
7.3.	Утворення борозен під висівання насіння шнуром або дерев'яним борозником при глибині борозен:	
7.3.1.	- до 3 см	157,00
7.3.2.	- 4-7 см	217,00
7.4.	- засипання мульчею посівів дрібного насіння	407,00
8.	Висівання насіння в коробки та теплиці:	грн/м2
8.1.	- висівання насіння в коробки та теплиці	9,95
9.	Висівання у касети:	грн/касета
9.1.	- висів жолудів у касети	54,90
9.2.	- висів насіння хвойних порід у касети	24,90
10.	Догляд за сіянцями та саджанцями:	грн/м2
10.1.	- поливання посівів зі шлангу	0,33
10.2.	- зняття затіняючої сітки, плівки, агроволокна	1,57
10.3.	- внесення мінеральних добрив у ґрунт шляхом розкидання ручним способом	0,08
10.4.	- протруювання ґрунту хімікатом	0,48
10.5.	- очищення доріжок від бур'янів мотикою в розсаднику	1,12
10.6.	- догляд за сіянцями та саджанцями ґрунтофрезою (мотоблоком) з наявністю бур'янів	1,48
11.	Покривання сіянців та саджанців затіняючою сіткою, плівкою, агроволокном:	грн/м2
11.1.	- покривання сіянців та саджанців затіняючою сіткою, плівкою, агроволокном	4,27

12.	Обприскування та підживлення рослин:	грн/м2
12.1.	- обприскування рослин в розсадниках, прибудинкових зелених зон території лісництва, коробах та теплицях отрутохімікатами із обприскувача	3,48
12.2.	- підживлення рослин у парниках, теплицях мінеральними добривами із поливалки або обприскувача	2,90
13.	Прополювання посівів у теплицях або коробах:	грн/м2
13.1.	Прополювання посівів у теплицях або коробах:	
13.1.1.	- слабка забур'яненість	4,47
13.1.2.	- середня забур'яненість	6,85
13.1.3.	- велика забур'яненість	12,85
14.	Розпушування ґрунту та прополювання посівів:	грн/м2
14.1.	Розпушування ґрунту сапою на грядкових та стрічкових посівах без ручного прополювання бур'янів в рядах після появи сходів насіння на ґрунтах, обробленої площі:	
14.1.1.	легких та середніх при забур'яненості:	
14.1.2.	- незначній або слабкій	1,58
14.1.3.	- середній	1,90
14.1.4.	важких при забур'яненості:	
14.1.5.	- незначній або слабкій	1,88
14.1.6.	- середній	2,38
14.2.	Розпушування ґрунту сапою на грядкових та стрічкових посівах з прополюванням бур'янів руками в рядках посівів на ґрунтах, обробленої площі:	
14.2.1.	легких та середніх при забур'яненості:	
14.2.2.	- слабкій	4,08
14.2.3.	- середній	5,08
14.2.4.	важких при забур'яненості:	
14.2.5.	- слабкій	6,08
14.2.6.	- середній	7,68
14.3.	Прополювання посівів у рядах, видалення, збирання, винесення бур'янів на віддаль до 50 м при забур'яненості, обробленої площі:	
14.3.1.	- слабкій	6,08
14.3.2.	- середній	7,69
14.3.3.	- великій	9,48
14.4.	Розпушування ґрунту граблями на стрічкових посівах до появи сходів на ґрунтах:	
14.4.1.	- легких та середніх	0,88
14.4.2.	- важких	1,43
14.5.	Розпушування ґрунту мотикою в рядках саджанців на ґрунтах при забур'яненості, обробленої площі:	
14.5.1.	- слабкій	2,34
14.5.2.	- середній	3,53
14.5.3.	- великій	4,74
15.	Затінення посівів щитами:	грн/щит

15.1.	- затінення посівів щитами	3,85
16.	Послуги в теплицях та шкільних відділеннях лісових розсадників (низької вартості):	грн/тис. шт.
16.1.	- заготівля живців	312,00
16.2.	- садіння саджанців (живців) у відкритій обробленій ґрунт під меч Колесова або лопату	797,00
16.3.	- викопування лопатою саджанців під пологом лісу	467,00
17.	Послуги в теплицях та шкільних відділеннях лісових розсадників (середньої вартості):	грн/тис. шт.
17.1.	- садіння некорінених живців	998,00
17.2.	- садіння укорінених живців в касети, горщики	1 597,00
17.3.	- переміщення ящиків із порожніми горщиками	2 317,00
18.	Послуги в теплицях та шкільних відділеннях лісових розсадників (високої вартості):	грн/тис. шт.
18.1.	- щеплення, пінцерування та окулірування рослин	7 797,00
18.2.	- наповнення касет земляною сумішшю	5 497,00
18.3.	- переміщення ящиків із рослинами в горщиках	3 597,00
19.	Викопування декоративних саджанців без грудки землі:	грн/тис. шт.
19.1.	листяних порід висотою:	
19.1.1.	- до 0,5 м	2 797,00
19.1.2.	- 0,51 - 1,0 м	4 097,00
19.1.3.	- 1,01 - 1,5 м	6 397,00
19.1.4.	- 1,51 - 2,0 м	9 497,00
19.1.5.	- 2,01 м і більше	11 797,00
19.2.	хвойних порід висотою:	
19.2.1.	- до 0,5 м	1 847,00
19.2.2.	- 0,51 - 1,0 м	2 197,00
19.2.3.	- 1,01 - 1,5 м	2 447,00
19.2.4.	- 1,51 - 2,0 м	2 697,00
19.2.5.	- 2,01 м і більше	3 497,00
20.	Викопування декоративних саджанців з грудкою землі:	грн/тис. шт.
20.1.	листяних порід висотою:	
20.1.1.	- до 0,5 м	63 997,00
20.1.2.	- 0,51 - 1,0 м	70 997,00
20.1.3.	- 1,01 - 1,5 м	86 997,00
20.1.4.	- 1,51 - 2,0 м	86 997,00
20.1.5.	- 2,01 м і більше	94 997,00
20.2.	хвойних порід висотою:	
20.2.1.	- до 0,5 м	53 997,00
20.2.2.	- 0,51 - 1,0 м	58 997,00
20.2.3.	- 1,01 - 1,5 м	78 997,00
20.2.4.	- 1,51 - 2,0 м	78 997,00
20.2.5.	- 2,01 м і більше	86 997,00
21.	Топіарна стрижка:	грн/шт.
21.1.	Топіарна стрижка декоративних дерев та кущів висотою до 1,0 метра:	
21.1.1.	- без придання фігурної форми	24,85

21.1.2.	- з приданням фігурної форми	39,85
21.2.	Топіарна стрижка декоративних дерев та кущів висотою 1,1 метра і більше:	
21.2.1.	- без придання фігурної форми	29,85
21.2.2.	- з приданням фігурної форми	49,85
22.	Приготування земляної (торф'яної) суміші для коробів та теплиць:	грн/м3
22.1.	- підготовка торф'яно-земляної суміші	120,50
22.2.	- піднесення торф'яно-земляної суміші	177,50
22.3.	- розкидання лопатою торф'яно-земляної суміші	7,85
22.4.	- викопування землі лопатою із винесенням на віддаль	120,50
23.	Послуги, пов'язані із вирощуванням саджанців із закритою кореневою системою (ЗКС):	грн/шт.
23.1.	- очищення горщиків та ящиків від земельної суміші	1,17
23.2.	- миття порожніх горщиків	1,02
23.3.	- наповнення готовою сумішшю горщиків	0,24
23.4.	Установлення на стелажі рослин у розсаднику у горшках діаметром, см:	
23.4.1.	- до 25 см	0,83
23.4.2.	- більше 25 см	1,03
23.5.	Установлення в ґрунт рослин у горшках діаметром, см:	
23.5.1.	- до 25 см	0,90
23.5.2.	- більше 25 см	1,28
23.6.	- установлення етикеток у ящики та горщики декоративних рослин	0,50
23.7.	- догляд за рослинами в горщиках (видалення бур'янів, сухого листя, гілля, квітів тощо)	1,09
24.	Садіння рослин у горщики:	грн/шт.
24.1.	Садіння рослин у горшки діаметром, см:	
24.1.1.	- 7-10	1,47
24.1.2.	- 11-14	1,85
24.1.3.	- 15-17	2,85
24.1.4.	- 18-22	3,85
24.1.5.	- 23-25	4,85
24.1.6.	- більше 25 см	5,85
24.2.	Пересаджування рослин у горшки з більшим діаметром, см:	
24.2.1.	- 12-15	1,85
24.2.2.	- 16-18	2,85
24.2.3.	- 19-21	3,85
24.2.4.	- 22-25	4,85
24.2.5.	- більше 25 см	6,85
25.	Сівба насіння квіткових культур в ящики:	грн/шт.
25.1.	- сівба насіння квіткових культур в ящики із заправкою ящиків землею	11,85
26.	Господарські послуги:	грн/год
26.1.	- господарські роботи (прибирання та догляд за територією розсадника, фарбування поверхонь, підготовка, встановлення та ремонт системи поливу та інші господарські роботи)	74,85
27.	Виготовлення дерев'яних ящиків для перевезення посадкового матеріалу:	грн/ящик

27.1.	- виготовлення дерев'яних ящиків для перевезення посадкового матеріалу	20,85
28.	Формування крон у новорічних дерев:	грн/шт.
28.1.	- 1 рік стрижки	4,85
28.2.	- 2 рік стрижки	5,85

Фізична особа-підприємець
МП



Козловська Неля Володимирівна



**Фізична особа –
підприємець**
Гребченко Костянтин
Сергійович

42633, Сумська область, Охтирський район,
с. Станова, вул. Шевченка, буд. 25,
рах. №UA46305299000026003015202763 в
СФ АТ КБ «Приватбанк»,
МФО 305299, Ідентиф. код 3483811771
Тел. моб.: 066-225-49-44
e-mail: hrebchenkoks@ukr.net

Вих. № 1

«09» березня 2026 р.

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

Щодо надання комерційної пропозиції

У відповідь на Ваш лист № 3503/35.3.5-2026 від «05» березня 2026 року щодо надання комерційної пропозиції повідомляю, що ФОП Гребченко Костянтин Сергійович надає комерційну пропозицію на виконання лісгосподарських робіт, пов'язаних з лісівництвом (послуги вирощування садивного матеріалу в розсаднику), відповідно до наданої Вами форми. Вартість робіт зазначена у національній валюті України, без урахування ПДВ, по кожному виду робіт окремо.

Додаток: Комерційна пропозиція на 7 арк.

З повагою,

ФОП Гребченко К.С.



Комерційна пропозиція

на послуги, пов'язані з лісівництвом

(послуги вирощування садивного матеріалу в розсаднику)

по філії «Північний лісовий офіс»

№ з/п	Найменування послуг	Ціна, без ПДВ
1.	Обробіток ґрунту:	грн/м2
1.1.	- боронування всіх різновидностей ґрунту в один слід бороною	0,07
1.2.	- підготовка ґрунту в розсаднику тракторною фрезою перед висіванням насіння	0,10
1.3.	- очищення площі з вибиранням коріння та деревини, що залишилася після оранки	0,83
1.4.	- коткування ґрунту	0,09
2.	Перекопування та планування обробленого ґрунту:	грн/м2
2.1.	- планування обробленого ґрунту граблями з розбиванням груддя, з вибиранням коріння, каміння, дернини та віднесення їх на віддаль до 40 м на середньому ґрунті	2,95
2.2.	- перекопування лопатою на один штик обробленого ґрунту з розбиванням груддя та вирівнювання поверхні граблями на середньому ґрунті	9,95
3.	Підготовка насіння до висівання:	грн/кг
3.1.	- засипання жолудів у ями на зимове зберігання	0,49
3.2.	- вибирання жолудів із ями	0,19
3.3.	- затарювання насіння у мішки	0,17
3.4.	- вибирання насіння з під снігу	1,90
4.	Стратифікація, зволоження та протруювання насіння:	грн/кг
4.1.	- стратифікація насіння	7,29
4.2.	Перемішування та зволоження насіння у ящиках під час його зберігання та стратифікації:	
4.2.1.	- дрібного	4,95
4.2.2.	- середнього	3,49
4.2.3.	- великого	1,29
4.3.	- замочування насіння у холодній воді (глід, сосна	1,95

	<i>звичайна та інші)</i>	
4.4.	Протруювання насіння фунгіцидами:	
4.4.1.	<i>- сухим та напівсухим способом</i>	7,95
4.4.2.	<i>- мокрим способом</i>	12,95
4.5.	<i>- обробка насіння стимулятором росту</i>	7,95
5.	Снігування насіння:	грн/кг
5.1.	<i>- снігування насіння, затарених у мішки</i>	5,95
6.	Заготівля снігу та льоду для снігування насіння з піднесенням до 50 м:	грн/м3
6.1.	<i>- снігу</i>	176,95
6.2.	<i>- льоду</i>	412,95
7.	Висівання насіння:	грн/тис. пог. м
7.1.	Посів розсадника:	
7.1.1.	<i>- висівання дрібного насіння</i>	899,00
7.1.2.	<i>- висівання середнього насіння</i>	749,00
7.1.3.	<i>- висівання великого насіння</i>	624,00
7.2.	<i>- висівання дрібного насіння ручною сівалкою СС-1, СЛ-1</i>	59,00
7.3.	Утворення борозен під висівання насіння шнуром або дерев'яним борозником при глибині борозен:	
7.3.1.	<i>- до 3 см</i>	159,00
7.3.2.	<i>- 4-7 см</i>	219,00
7.4.	<i>- засипання мульчею посівів дрібного насіння</i>	409,00
8.	Висівання насіння в короби та теплиці:	грн/м2
8.1.	<i>- висівання насіння в короби та теплиці</i>	9,95
9.	Висівання у касети:	грн/касета
9.1.	<i>- висів жолудів у касети</i>	54,95
9.2.	<i>- висів насіння хвойних порід у касети</i>	24,95
10.	Догляд за сіянцями та саджанцями:	грн/м2
10.1.	<i>- поливання посівів зі шлангу</i>	0,35
10.2.	<i>- зняття затінюючої сітки, плівки, агроволокна</i>	1,59
10.3.	<i>- внесення мінеральних добрив у ґрунт шляхом розкидання ручним способом</i>	0,08
10.4.	<i>- протруювання ґрунту хімікатом</i>	0,49
10.5.	<i>- очищення доріжок від бур'янів мотикою в розсаднику</i>	1,14

10.6.	- догляд за сіянцями та саджанцями ґрунтофрезою (мотоблоком) з наявністю бур'янів	1,49
11.	Покривання сіянців та саджанців затіняючою сіткою, плівкою, агроволокном:	грн/м2
11.1.	- покривання сіянців та саджанців затіняючою сіткою, плівкою, агроволокном	4,29
12.	Обприскування та підживлення рослин:	грн/м2
12.1.	- обприскування рослин в розсадниках, прибудинкових зелених зон території лісництва, коробах та теплицях отрутохімікатами із обприскувача	3,49
12.2.	- підживлення рослин у парниках, теплицях мінеральними добривами із поливалки або обприскувача	2,95
13.	Прополювання посівів у теплицях або коробах:	грн/м2
13.1.	Прополювання посівів у теплицях або коробах:	
13.1.1.	- слабка забур'яненість	4,49
13.1.2.	- середня забур'яненість	6,95
13.1.3.	- велика забур'яненість	12,95
14.	Розпушування ґрунту та прополювання посівів:	грн/м2
14.1.	Розпушування ґрунту сапою на грядкових та стрічкових посівах без ручного прополювання бур'янів в рядах після появи сходів насіння на ґрунтах, обробленої площі:	
14.1.1.	легких та середніх при забур'яненості:	
14.1.2.	- незначній або слабкій	1,59
14.1.3.	- середній	1,95
14.1.4.	важких при забур'яненості:	
14.1.5.	- незначній або слабкій	1,89
14.1.6.	- середній	2,39
14.2.	Розпушування ґрунту сапою на грядкових та стрічкових посівах з прополюванням бур'янів руками в рядках посівів на ґрунтах, обробленої площі:	
14.2.1.	легких та середніх при забур'яненості:	
14.2.2.	- слабкій	4,09
14.2.3.	- середній	5,09
14.2.4.	важких при забур'яненості:	
14.2.5.	- слабкій	6,09
14.2.6.	- середній	7,69

14.3.	Прополювання посівів у рядах, видалення, збирання, винесення бур`янів на віддаль до 50 м при забур`яненості, обробленої площі:	
14.3.1.	- слабкій	6,09
14.3.2.	- середній	7,69
14.3.3.	- великій	9,49
14.4.	Розпушування ґрунту граблями на стрічкових посівах до появи сходів на ґрунтах:	
14.4.1.	- легких та середніх	0,89
14.4.2.	- важких	1,44
14.5.	Розпушування ґрунту мотикою в рядках саджанців на ґрунтах при забур`яненості, обробленої площі:	
14.5.1.	- слабкій	2,34
14.5.2.	- середній	3,54
14.5.3.	- великій	4,73
15.	Затінення посівів щитами:	грн/щит
15.1.	- затінення посівів щитами	3,95
16.	Послуги в теплицях та шкільних відділеннях лісових розсадників (низької вартості):	грн/тис. шт.
16.1.	- заготівля живців	314,00
16.2.	- садіння саджанців (живців) у відкритий оброблений ґрунт під меч Колесова або лопату	799,00
16.3.	- викопування лопатою саджанців під пологом лісу	469,00
17.	Послуги в теплицях та шкільних відділеннях лісових розсадників (середньої вартості):	грн/тис. шт.
17.1.	- садіння некоріненних живців	998,00
17.2.	- садіння укоріненних живців в касети, горщики	1597,00
17.3.	- переміщення ящиків із порожніми горшками	2319,00
18.	Послуги в теплицях та шкільних відділеннях лісових розсадників (високої вартості):	грн/тис. шт.
18.1.	- щеплення, пінцерування та окулірування рослин	7798,00
18.2.	- наповнення касет земляною сумішшю	5499,00
18.3.	- переміщення ящиків із рослинами в горшках	3599,00
19.	Викопування декоративних саджанців без грудки землі:	грн/тис. шт.
19.1.	листяних порід висотою:	
19.1.1.	- до 0,5 м	2799,00
19.1.2.	- 0,51 -1,0 м	4099,00

19.1.3.	- 1,01 -1,5 м	6399,00
19.1.4.	- 1,51-2,0 м	9499,00
19.1.5.	- 2,01 м і більше	11799,00
19.2.	хвойних порід висотою:	
19.2.1.	- до 0,5 м	1849,00
19.2.2.	- 0,51 -1,0 м	2199,00
19.2.3.	- 1,01 -1,5 м	2449,00
19.2.4.	- 1,51-2,0 м	2699,00
19.2.5.	- 2,01 м і більше	3499,00
20.	Викопування декоративних саджанців з грудною землею:	грн/тис. шт.
20.1.	листяних порід висотою:	
20.1.1.	- до 0,5 м	63999,00
20.1.2.	- 0,51 -1,0 м	70999,00
20.1.3.	- 1,01 -1,5 м	86999,00
20.1.4.	- 1,51-2,0 м	86999,00
20.1.5.	- 2,01 м і більше	94999,00
20.2.	хвойних порід висотою:	
20.2.1.	- до 0,5 м	53999,00
20.2.2.	- 0,51 -1,0 м	58999,00
20.2.3.	- 1,01 -1,5 м	78999,00
20.2.4.	- 1,51-2,0 м	78999,00
20.2.5.	- 2,01 м і більше	86999,00
21.	Топіарна стрижка:	грн/шт.
21.1.	Топіарна стрижка декоративних дерев та кущів висотою до 1,0 метра:	
21.1.1.	- без придання фігурної форми	24,95
21.1.2.	- з приданням фігурної форми	39,95
21.2.	Топіарна стрижка декоративних дерев та кущів висотою 1,1 метра і більше:	
21.2.1.	- без придання фігурної форми	29,95
21.2.2.	- з приданням фігурної форми	49,95
22.	Приготування земляної (торф'яної) суміші для коробів та теплиць:	грн/м3
22.1.	- підготовка торф'яно-земляної суміші	120,00
22.2.	- піднесення торф'яно-земляної суміші	177,00
22.3.	- розкидання лопатою торф'яно-земляної суміші	7,95
22.4.	- викопування землі лопатою із винесенням на віддалі	120,00

23.	Послуги, пов'язані із вирощуванням саджанців із закритою кореневою системою (ЗКС):	грн/шт.
23.1.	- очищення горщиків та ящиків від земельної суміші	1,19
23.2.	- миття порожніх горщиків	1,04
23.3.	- наповнення готовою сумішшю горщиків	0,24
23.4.	Установлення на стелажі рослин у розсаднику у горшках діаметром, см:	
23.4.1.	- до 25 см	0,84
23.4.2.	- більше 25 см	1,04
23.5.	Установлення в ґрунт рослин у горшках діаметром, см:	
23.5.1.	- до 25 см	0,95
23.5.2.	- більше 25 см	1,29
23.6.	- установлення етикеток у ящики та горщики декоративних рослин	0,51
23.7.	- догляд за рослинами в горщиках (видалення бур'янів, сухого листя, гілля, квітів тощо)	1,09
24.	Садіння рослин у горшки:	грн/шт.
24.1.	Садіння рослин у горшки діаметром , см:	
24.1.1.	- 7-10	1,49
24.1.2.	- 11-14	1,95
24.1.3.	- 15-17	2,95
24.1.4.	- 18-22	3,95
24.1.5.	- 23-25	4,95
24.1.6.	- більше 25 см	5,95
24.2.	Пересаджування рослин у горшки з більшим діаметром , см:	
24.2.1.	- 12-15	1,95
24.2.2.	- 16-18	2,95
24.2.3.	- 19-21	3,95
24.2.4.	- 22-25	4,95
24.2.5.	- більше 25 см	6,95
25.	Сівба насіння квіткових культур в ящики:	грн/шт.
25.1.	- сівба насіння квіткових культур в ящики із заправкою ящиків землею	11,95
26.	Господарські послуги:	грн/год
26.1.	- господарські роботи (прибирання та догляд за територією розсадника, фарбування поверхонь, підготовка, встановлення та ремонт системи поливу та	74,95

	<i>інші господарські роботи)</i>	
27.	Виготовлення дерев'яних ящиків для перевезення посадкового матеріалу:	грн/ящик
27.1.	- виготовлення дерев'яних ящиків для перевезення посадкового матеріалу	20,95
28.	Формування крон у новорічних дерев:	грн/шт.
28.1.	- 1 рік стрижки	4,95
28.2.	- 2 рік стрижки	5,95

ФОП Гребченко Костянтин Сергійович _____



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНО ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТИША»

поштова адреса: 15300, Чернігівська область, м. Корюківка, вул. Мазепа гетьмана, б. 100, офіс 2. Код ЄДРПОУ 45430294, ПІН 454302925102 ІВАН UA40305299000026008026308134 в АТ КБ «Приватбанк»,

МФО 305299 тел. +380959282379

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ**на послуги, пов'язані з лісівництвом****(послуги вирощування садивного матеріалу в розсаднику)****по філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України»****від 16.03.2026 року**

№ з/п	Найменування послуг	Ціна, без ПДВ
1.	Обробіток ґрунту:	грн/м2
1.1.	- боронування всіх різновидностей ґрунту в один слід бороною	0,05
1.2.	- підготовка ґрунту в розсаднику тракторною фрезою перед висіванням насіння	0,08
1.3.	- очищення площі з вибиранням коріння та деревини, що залишилася після оранки	0,81
1.4.	- коткування ґрунту	0,08
2.	Перекопування та планування обробленого ґрунту:	грн/м2
2.1.	- планування обробленого ґрунту граблями з розбиванням груддя, з вибиранням коріння, каміння, дернини та віднесення їх на віддаль до 40 м на середньому ґрунті	2,90
2.2.	- перекопування лопатою на один штик обробленого ґрунту з розбиванням груддя та вирівнювання поверхні граблями на середньому ґрунті	9,90
3.	Підготовка насіння до висівання:	грн/кг
3.1.	- засипання жолудів у ями на зимове зберігання	0,48
3.2.	- вибирання жолудів із ями	0,18
3.3.	- затарювання насіння у мішки	0,16
3.4.	- вибирання насіння з під снігу	1,89
4.	Стратифікація, зволоження та протруювання насіння:	грн/кг
4.1.	- стратифікація насіння	7,28
4.2.	Перемішування та зволоження насіння у ящиках під час його зберігання та стратифікації:	
4.2.1.	- дрібного	4,90
4.2.2.	- середнього	3,48
4.2.3.	- великого	1,28
4.3.	- замочування насіння у холодній воді (глід, сосна звичайна та інші)	1,85
4.4.	Протруювання насіння фунгіцидами:	
4.4.1.	- сухим та напівсухим способом	7,90
4.4.2.	- мокрим способом	12,90
4.5.	- обробка насіння стимулятором росту	7,95
5.	Снігування насіння:	грн/кг
5.1.	- снігування насіння, затарених у мішки	5,90

6.	Заготівля снігу та льоду для снігування насіння з піднесенням до 50 м:	грн/м3
6.1.	- снігу	176,90
6.2.	- льоду	412,90
7.	Висівання насіння:	грн/тис.пог.м
7.1.	Посів розсадника:	
7.1.1.	- висівання дрібного насіння	899,00
7.1.2.	- висівання середнього насіння	748,00
7.1.3.	- висівання великого насіння	623,00
7.2.	- висівання дрібного насіння ручною сівалкою СС-1, СЛ-1	57,00
7.3.	Утворення борозен під висівання насіння шнуром або дерев'яним борозником при глибині борозен:	
7.3.1.	- до 3 см	158,00
7.3.2.	- 4-7 см	218,00
7.4.	- засипання мульчею посівів дрібного насіння	408,00
8.	Висівання насіння в короби та теплиці:	грн/м2
8.1.	- висівання насіння в короби та теплиці	9,90
9.	Висівання у касети:	грн/касета
9.1.	- висів жолудів у касети	54,90
9.2.	- висів насіння хвойних порід у касети	24,90
10.	Догляд за сіянцями та саджанцями:	грн/м2
10.1.	- поливання посівів зі шлангу	0,34
10.2.	- зняття затінюючої сітки, плівки, агроволокна	1,58
10.3.	- внесення мінеральних добрив у ґрунт шляхом розкидання ручним способом	0,07
10.4.	- протруювання ґрунту хімікатом	0,49
10.5.	- очищення доріжок від бур'янів мотикою в розсаднику	1,13
10.6.	- догляд за сіянцями та саджанцями ґрунтофрезою (мотоблоком) з наявністю бур'янів	1,49
11.	Покривання сіянців та саджанців затінюючою сіткою, плівкою, агроволокном:	грн/м2
11.1.	- покривання сіянців та саджанців затінюючою сіткою, плівкою, агроволокном	4,28
12.	Обприскування та підживлення рослин:	грн/м2
12.1.	- обприскування рослин в розсадниках, прибудинкових зелених зон території лісництва, коробах та теплицях отрутохімікатами із обприскувача	3,48
12.2.	- підживлення рослин у парниках, теплицях мінеральними добривами із поливалки або обприскувача	2,85
13.	Прополювання посівів у теплицях або коробах:	грн/м2
13.1.	Прополювання посівів у теплицях або коробах:	
13.1.1.	- слабка забур'яненість	4,48
13.1.2.	- середня забур'яненість	6,90
13.1.3.	- велика забур'яненість	12,90

14.	Розпушування ґрунту та прополювання посівів:	грн/м2
14.1.	Розпушування ґрунту сапою на грядкових та стрічкових посівах без ручного прополювання бур'янів в рядах після появи сходів насіння на ґрунтах, обробленої площі:	
14.1.1.	легких та середніх при забур'яненості:	
14.1.2.	- незначний або слабкій	1,57
14.1.3.	- середній	1,85
14.1.4.	важких при забур'яненості:	
14.1.5.	- незначний або слабкій	1,87
14.1.6.	- середній	2,37
14.2.	Розпушування ґрунту сапою на грядкових та стрічкових посівах з прополюванням бур'янів руками в рядках посівів на ґрунтах, обробленої площі:	
14.2.1.	легких та середніх при забур'яненості:	
14.2.2.	- слабкій	4,07
14.2.3.	- середній	5,07
14.2.4.	важких при забур'яненості:	
14.2.5.	- слабкій	6,07
14.2.6.	- середній	7,67
14.3.	Прополювання посівів у рядах, видалення, збирання, винесення бур'янів на віддаль до 50 м при забур'яненості, обробленої площі:	
14.3.1.	- слабкій	6,07
14.3.2.	- середній	7,68
14.3.3.	- великій	9,48
14.4.	Розпушування ґрунту граблями на стрічкових посівах до появи сходів на ґрунтах:	
14.4.1.	- легких та середніх	0,87
14.4.2.	- важких	1,44
14.5.	Розпушування ґрунту мотикою в рядках саджанців на ґрунтах при забур'яненості, обробленої площі:	
14.5.1.	- слабкій	2,33
14.5.2.	- середній	3,53
14.5.3.	- великій	4,73
15.	Затінення посівів щитами:	грн/щит
15.1.	- затінення посівів щитами	3,90
16.	Послуги в теплицях та шкільних відділеннях лісових розсадників (низької вартості):	грн/тис. шт.
16.1.	- заготівля живців	313,00
16.2.	- садіння саджанців (живців) у відкритий оброблений ґрунт під меч Колесо́ва або лопату	798,00
16.3.	- викопування лопатою саджанців під пологом лісу	468,00
17.	Послуги в теплицях та шкільних відділеннях лісових розсадників (середньої вартості):	грн/тис. шт.
17.1.	- садіння некорінених живців	997,00
17.2.	- садіння укорінених живців в касети, горщики	1598,00
17.3.	- переміщення ящиків із порожніми горшками	2318,00

18.	Послуги в теплицях та шкільних відділеннях лісових розсадників (високої вартості):	грн/тис. шт.
18.1.	- щеплення, пінцерування та окулірування рослин	7798,00
18.2.	- наповнення касет земляною сумішшю	5498,00
18.3.	- переміщення ящиків із рослинами в горщиках	3598,00
19.	Викопування декоративних саджанців без грудки землі:	грн/тис. шт.
19.1.	листяних порід висотою:	
19.1.1.	- до 0,5 м	2798,00
19.1.2.	- 0,51 -1,0 м	4098,00
19.1.3.	- 1,01 -1,5 м	6398,00
19.1.4.	- 1,51-2,0 м	9498,00
19.1.5.	- 2,01 м і більше	11798,00
19.2.	хвойних порід висотою:	
19.2.1.	- до 0,5 м	1848,00
19.2.2.	- 0,51 -1,0 м	2198,00
19.2.3.	- 1,01 -1,5 м	2448,00
19.2.4.	- 1,51-2,0 м	2698,00
19.2.5.	- 2,01 м і більше	3498,00
20.	Викопування декоративних саджанців з грудкою землі:	грн/тис. шт.
20.1.	листяних порід висотою:	
20.1.1.	- до 0,5 м	63998,00
20.1.2.	- 0,51 -1,0 м	70998,00
20.1.3.	- 1,01 -1,5 м	86998,00
20.1.4.	- 1,51-2,0 м	86998,00
20.1.5.	- 2,01 м і більше	94998,00
20.2.	хвойних порід висотою:	
20.2.1.	- до 0,5 м	53998,00
20.2.2.	- 0,51 -1,0 м	58998,00
20.2.3.	- 1,01 -1,5 м	78998,00
20.2.4.	- 1,51-2,0 м	78998,00
20.2.5.	- 2,01 м і більше	86998,00
21.	Топіарна стрижка:	грн/шт.
21.1.	Топіарна стрижка декоративних дерев та кущів висотою до 1,0 метра:	
21.1.1.	- без придання фігурної форми	24,90
21.1.2.	- з приданням фігурної форми	39,90
21.2.	Топіарна стрижка декоративних дерев та кущів висотою 1,1 метра і більше:	
21.2.1.	- без придання фігурної форми	29,90
21.2.2.	- з приданням фігурної форми	49,90
22.	Приготування земляної (торфяної) суміші для коробів та теплиць:	грн/м3
22.1.	- підготовка торфяно-земляної суміші	120,00
22.2.	- піднесення торфяно-земляної суміші	177,00
22.3.	- розкидання лопатою торфяно-земляної суміші	7,90
22.4.	- викопування землі лопатою із винесенням на віддаль	120,00

23.	Послуги, пов'язані із вирощуванням саджанців із закритою кореневою системою (ЗКС):	грн/шт.
23.1.	- очищення горщиків та ящиків від земельної суміші	1,18
23.2.	- миття порожніх горщиків	1,03
23.3.	- наповнення готовою сумішшю горщиків	0,23
23.4.	Установлення на стелажі рослин у розсаднику у горшках діаметром, см:	
23.4.1.	- до 25 см	0,82
23.4.2.	- більше 25 см	1,02
23.5.	Установлення в ґрунт рослин у горшках діаметром, см:	
23.5.1.	- до 25 см	0,85
23.5.2.	- більше 25 см	1,27
23.6.	- установлення етикеток у ящики та горщики декоративних рослин	0,50
23.7.	- догляд за рослинами в горщиках (видалення бур'янів, сухого листя, гілля, квітів тощо)	1,08
24.	Садіння рослин у горшки:	грн/шт.
24.1.	Садіння рослин у горшки діаметром , см:	
24.1.1.	- 7-10	1,48
24.1.2.	- 11-14	1,90
24.1.3.	- 15-17	2,90
24.1.4.	- 18-22	3,90
24.1.5.	- 23-25	4,90
24.1.6.	- більше 25 см	5,90
24.2.	Пересаджування рослин у горшки з більшим діаметром , см:	
24.2.1.	- 12-15	1,90
24.2.2.	- 16-18	2,90
24.2.3.	- 19-21	3,90
24.2.4.	- 22-25	4,90
24.2.5.	- більше 25 см	6,90
25.	Сівба насіння квіткових культур в ящики:	грн/шт.
25.1.	- сівба насіння квіткових культур в ящики із заправкою ящиків землею	11,90
26.	Господарські послуги:	грн/год
26.1.	- господарські роботи (прибирання та догляд за територією розсадника, фарбування поверхонь, підготовка, встановлення та ремонт системи поливу та інші господарські роботи)	74,90
27.	Виготовлення дерев'яних ящиків для перевезення посадкового матеріалу:	грн/ящик
27.1.	- виготовлення дерев'яних ящиків для перевезення посадкового матеріалу	20,90
28.	Формування крон у новорічних дерев:	грн/шт.
28.1.	- 1 рік стрижки	4,90
28.2.	- 2 рік стрижки	5,90



Філія	"Північний лісовий офіс" ДП "Ліси України"	Надлісництво	Ніжинське	Область	Чернігівська	
ВИЗНАЧЕННЯ МІНІМАЛЬНОЇ ТА ГРАНИЧНОЇ ВАРТОСТІ КОЖНОГО ВИДУ ПОСЛУГ ТА КОЕФІЦІЄНТІВ ЦІН						
№ з/п	Найменування послуг	Ціна без ПДВ			Мінімальна ціна без ПДВ	Коефіцієнт ціни, од.
		Ціна КП 1	Ціна КП 2	Ціна КП 3		
1.	Обробіток ґрунту:	грн/м2				
1.1.	- боронування всіх різновидностей ґрунту в один слід бороною	0,06	0,07	0,05	0,05	0,0617
1.2.	- підготовка ґрунту в розсаднику тракторною фрезою перед висіванням насіння	0,09	0,10	0,08	0,08	0,0988
1.3.	- очищення площі з вибиранням коріння та деревини, що залишилася після оранки	0,82	0,83	0,81	0,81	1,0000
1.4.	- коткування ґрунту	0,07	0,09	0,08	0,07	0,0864
2.	Перекопування та планування обробленого ґрунту:	грн/м2				
2.1.	- планування обробленого ґрунту граблями з розбиванням груддя, з вибиранням коріння, каміння, дернини та віднесення їх на віддалі до 40 м на середньому ґрунті	2,85	2,95	2,90	2,85	0,2893
2.2.	- перекопування лопатою на один штик обробленого ґрунту з розбиванням груддя та вирівнювання поверхні граблями на середньому ґрунті	9,85	9,95	9,90	9,85	1,0000
3.	Підготовка насіння до висівання:	грн/кг				
3.1.	- засипання жолудів у ями на зимове зберігання	0,47	0,49	0,48	0,47	0,2500
3.2.	- вибирання жолудів із ями	0,17	0,19	0,18	0,17	0,0904
3.3.	- затарювання насіння у мішки	0,15	0,17	0,16	0,15	0,0798
3.4.	- вибирання насіння з під снігу	1,88	1,90	1,89	1,88	1,0000
4.	Стратифікація, зволоження та протруювання насіння:	грн/кг				
4.1.	- стратифікація насіння	7,27	7,29	7,28	7,27	0,5658
4.2.	Перемішування та зволоження насіння у ящиках під час його зберігання та стратифікації:					
4.2.1.	- дрібного	4,85	4,95	4,90	4,85	0,3774
4.2.2.	- середнього	3,47	3,49	3,48	3,47	0,2700
4.2.3.	- великого	1,27	1,29	1,28	1,27	0,0988
4.3.	- замочування насіння у холодній воді (елід, сосна звичайна та інші)	1,90	1,95	1,85	1,85	0,1440
4.4.	Протруювання насіння фунгіцидами:					
4.4.1.	- сухим та напісним способом	7,85	7,95	7,90	7,85	0,6109
4.4.2.	- макрим способом	12,85	12,95	12,90	12,85	1,0000
4.5.	- обробка насіння стимулятором росту	7,90	7,95	7,95	7,90	0,6148
5.	Снігування насіння:	грн/кг				
5.1.	- снігування насіння, затарених у мішки	5,85	5,95	5,90	5,85	1,0000
6.	Заготівля снігу та льоду для снігування насіння з піднесенням до 50 м:	грн/м3				
6.1.	- снігу	176,85	176,95	176,90	176,85	0,4284
6.2.	- льоду	412,85	412,95	412,90	412,85	1,0000
7.	Висівання насіння:	грн/тис. пог. м				
7.1.	Посів розсадника:					
7.1.1.	- висівання дрібного насіння	898,00	899,00	899,00	898,00	1,0000
7.1.2.	- висівання середнього насіння	749,00	749,00	748,00	748,00	0,8330
7.1.3.	- висівання великого насіння	624,00	624,00	623,00	623,00	0,6938
7.2.	- висівання дрібного насіння ручною сівалкою СС-1, СЛ-1	58,00	59,00	57,00	57,00	0,0635
7.3.	Утворення борозен під висівання насіння шнуром або дерев'яним борозником при глибині борозен:					
7.3.1.	- до 3 см	157,00	159,00	158,00	157,00	0,1748
7.3.2.	- 4-7 см	217,00	219,00	218,00	217,00	0,2416
7.4.	- засипання мульчею посівів дрібного насіння	407,00	409,00	408,00	407,00	0,4532
8.	Висівання насіння в короби та теплиці:	грн/м2				
8.1.	- висівання насіння в короби та теплиці	9,95	9,95	9,90	9,90	1,0000
9.	Висівання у касети:	грн/касета				
9.1.	- висів жолудів у касети	54,90	54,95	54,90	54,90	1,0000
9.2.	- висів насіння хвойних порід у касети	24,90	24,95	24,90	24,90	0,4536
10.	Догляд за сіянцями та саджанцями:	грн/м2				
10.1.	- поливання посівів зі шлангу	0,33	0,35	0,34	0,33	0,2102
10.2.	- зняття затінюючої сітки, плівки, агроволокна	1,57	1,59	1,58	1,57	1,0000
10.3.	- внесення мінеральних добрив у ґрунт шляхом розкидання ручним способом	0,08	0,08	0,07	0,07	0,0446
10.4.	- протруювання ґрунту хімікатом	0,48	0,49	0,49	0,48	0,3057
10.5.	- очищення доріжок від бур'янів мотикою в розсаднику	1,12	1,14	1,13	1,12	0,7134
10.6.	- догляд за сіянцями та саджанцями ґрунтофрезою (мотоблоком) з наявністю бур'янів	1,48	1,49	1,49	1,48	0,9427
11.	Покривання сіянців та саджанців затінюючою сіткою, плівкою, агроволокном:	грн/м2				
11.1.	- покривання сіянців та саджанців затінюючою сіткою, плівкою, агроволокном	4,27	4,29	4,28	4,27	1,0000
12.	Обприскування та підживлення рослин:	грн/м2				
12.1.	- обприскування рослин в розсадниках, прибудинкових зелених зон території лісництва, коробах та теплицях отрутохімікатами із обприскувача	3,48	3,49	3,48	3,48	1,0000

12.2.	- підживлення рослин у парниках, теплицях мінеральними добривами із поливалки або обприскувача	2,90	2,95	2,85	2,85	0,8190
13.	Прополювання посівів у теплицях або коробах:	грн/м2				
13.1.	Прополювання посівів у теплицях або коробах:					
13.1.1.	- слабка забур'яненість	4,47	4,49	4,48	4,47	0,3479
13.1.2.	- середня забур'яненість	6,85	6,95	6,90	6,85	0,5331
13.1.3.	- велика забур'яненість	12,85	12,95	12,90	12,85	1,0000
14.	Розпушування ґрунту та прополювання посівів:	грн/м2				
14.1.	Розпушування ґрунту сапою на грядкових та стрічкових посівах без ручного прополювання бур'янів в рядках після появи сходів насіння на ґрунтах, обробленої площі:					
14.1.1.	легких та середніх при забур'яненості:					
14.1.2.	- незначній або слабкій	1,58	1,59	1,57	1,57	0,1656
14.1.3.	- середній	1,90	1,95	1,85	1,85	0,1951
14.1.4.	важких при забур'яненості:					
14.1.5.	- незначній або слабкій	1,88	1,89	1,87	1,87	0,1973
14.1.6.	- середній	2,38	2,39	2,37	2,37	0,2500
14.2.	Розпушування ґрунту сапою на грядкових та стрічкових посівах з прополюванням бур'янів руками в рядках посівів на ґрунтах, обробленої площі:					
14.2.1.	легких та середніх при забур'яненості:					
14.2.2.	- слабкій	4,08	4,09	4,07	4,07	0,4293
14.2.3.	- середній	5,08	5,09	5,07	5,07	0,5348
14.2.4.	важких при забур'яненості:					
14.2.5.	- слабкій	6,08	6,09	6,07	6,07	0,6403
14.2.6.	- середній	7,68	7,69	7,67	7,67	0,8091
14.3.	Прополювання посівів у рядках, видалення, збирання, винесення бур'янів на віддаль до 50 м при забур'яненості, обробленої площі:					
14.3.1.	- слабкій	6,08	6,09	6,07	6,07	0,6403
14.3.2.	- середній	7,69	7,69	7,68	7,68	0,8101
14.3.3.	- великій	9,48	9,49	9,48	9,48	1,0000
14.4.	Розпушування ґрунту граблями на стрічкових посівах до появи сходів на ґрунтах:					
14.4.1.	- легких та середніх	0,88	0,89	0,87	0,87	0,0918
14.4.2.	- важких	1,43	1,44	1,44	1,43	0,1508
14.5.	Розпушування ґрунту мотикою в рядках саджанців на ґрунтах при забур'яненості, обробленої площі:					
14.5.1.	- слабкій	2,34	2,34	2,33	2,33	0,2458
14.5.2.	- середній	3,53	3,54	3,53	3,53	0,3724
14.5.3.	- великій	4,74	4,73	4,73	4,73	0,4989
15.	Затінення посівів щитами:	грн/цит				
15.1.	- затінення посівів щитами	3,85	3,95	3,90	3,85	1,0000
16.	Послуги в теплицях та шкільних відділеннях лісових розсадників (низької вартості):	грн/тис. шт.				
16.1.	- заготівля живців	312,00	314,00	313,00	312,00	0,3915
16.2.	- садіння саджанців (живців) у відкритий оброблений ґрунт під меч Колесова або лопату	797,00	799,00	798,00	797,00	1,0000
16.3.	- викопування лопатою саджанців під пологом лісу	467,00	469,00	468,00	467,00	0,5859
17.	Послуги в теплицях та шкільних відділеннях лісових розсадників (середньої вартості):	грн/тис. шт.				
17.1.	- садіння невикорінених живців	998,00	998,00	997,00	997,00	0,4303
17.2.	- садіння укорінених живців в касети, горшки	1 597,00	1 597,00	1 598,00	1 597,00	0,6893
17.3.	- переміщення ящиків із порожніми горшками	2 317,00	2 319,00	2 318,00	2 317,00	1,0000
18.	Послуги в теплицях та шкільних відділеннях лісових розсадників (високої вартості):	грн/тис. шт.				
18.1.	- щеплення, пінцеровання та окулірування рослин	7 797,00	7 798,00	7 798,00	7 797,00	1,0000
18.2.	- наповнення касет земляною сумішшю	5 497,00	5 499,00	5 498,00	5 497,00	0,7050
18.3.	- переміщення ящиків із рослинами в горшках	3 597,00	3 599,00	3 598,00	3 597,00	0,4613
19.	Викопування декоративних саджанців без грудки землі:	грн/тис. шт.				
19.1.	листяних порід висотою:					
19.1.1.	- до 0,5 м	2 797,00	2 799,00	2 798,00	2 797,00	0,2371
19.1.2.	- 0,51 -1,0 м	4 097,00	4 099,00	4 098,00	4 097,00	0,3473
19.1.3.	- 1,01 -1,5 м	6 397,00	6 399,00	6 398,00	6 397,00	0,5423
19.1.4.	- 1,51-2,0 м	9 497,00	9 499,00	9 498,00	9 497,00	0,8050
19.1.5.	- 2,01 м і більше	11 797,00	11 799,00	11 798,00	11 797,00	1,0000
19.2.	хвойних порід висотою:					
19.2.1.	- до 0,5 м	1 847,00	1 849,00	1 848,00	1 847,00	0,1566
19.2.2.	- 0,51 -1,0 м	2 197,00	2 199,00	2 198,00	2 197,00	0,1862
19.2.3.	- 1,01 -1,5 м	2 447,00	2 449,00	2 448,00	2 447,00	0,2074
19.2.4.	- 1,51-2,0 м	2 697,00	2 699,00	2 698,00	2 697,00	0,2286
19.2.5.	- 2,01 м і більше	3 497,00	3 499,00	3 498,00	3 497,00	0,2964
20.	Викопування декоративних саджанців з грудкою землі:	грн/тис. шт.				
20.1.	листяних порід висотою:					

20.1.1.		- до 0,5 м	63 997,00	63 999,00	63 998,00	63 997,00	0,6737
20.1.2.		- 0,51 -1,0 м	70 997,00	70 999,00	70 998,00	70 997,00	0,7474
20.1.3.		- 1,01 -1,5 м	86 997,00	86 999,00	86 998,00	86 997,00	0,9158
20.1.4.		- 1,51-2,0 м	86 997,00	86 999,00	86 998,00	86 997,00	0,9158
20.1.5.		- 2,01 м і більше	94 997,00	94 999,00	94 998,00	94 997,00	1,0000
20.2.	хвойних порід висотою:						
20.2.1.		- до 0,5 м	53 997,00	53 999,00	53 998,00	53 997,00	0,5684
20.2.2.		- 0,51 -1,0 м	58 997,00	58 999,00	58 998,00	58 997,00	0,6210
20.2.3.		- 1,01 -1,5 м	78 997,00	78 999,00	78 998,00	78 997,00	0,8316
20.2.4.		- 1,51-2,0 м	78 997,00	78 999,00	78 998,00	78 997,00	0,8316
20.2.5.		- 2,01 м і більше	86 997,00	86 999,00	86 998,00	86 997,00	0,9158
21.	Топіарна стрижка:		грн/шт.				
21.1.	Топіарна стрижка декоративних дерев та кущів висотою до 1,0 метра:						
21.1.1.		- без придання фігурної форми	24,85	24,95	24,90	24,85	0,4985
21.1.2.		- з приданням фігурної форми	39,85	39,95	39,90	39,85	0,7994
21.2.	Топіарна стрижка декоративних дерев та кущів висотою 1,1 метра і більше:						
21.2.1.		- без придання фігурної форми	29,85	29,95	29,90	29,85	0,5988
21.2.2.		- з приданням фігурної форми	49,85	49,95	49,90	49,85	1,0000
22.	Приготування земляної (торфяної) суміші для коробів та теплиць:		грн/м3				
22.1.		- підготовка торфяно-земляної суміші	120,50	120,00	120,00	120,00	0,6780
22.2.		- піднесення торфяно-земляної суміші	177,50	177,00	177,00	177,00	1,0000
22.3.		- розкидання лопатою торфяно-земляної суміші	7,85	7,95	7,90	7,85	0,0444
22.4.		- викопування землі лопатою із винесенням на віддаль	120,50	120,00	120,00	120,00	0,6780
23.	Послуги, пов'язані із вирощуванням саджанців із закритою кореневою системою (ЗКС):		грн/шт.				
23.1.		- очищення горщиків та ящиків від земельної суміші	1,17	1,19	1,18	1,17	0,9213
23.2.		- миття порожніх горшків	1,02	1,04	1,03	1,02	0,8031
23.3.		- наповнення готовою сумішшю горшків	0,24	0,24	0,23	0,23	0,1811
23.4.	Установлення на стелажі рослин у розсаднику у горшках діаметром, см:						
23.4.1.		- до 25 см	0,83	0,84	0,82	0,82	0,6457
23.4.2.		- більше 25 см	1,03	1,04	1,02	1,02	0,8031
23.5.	Установлення в ґрунт рослин у горшках діаметром, см:						
23.5.1.		- до 25 см	0,90	0,95	0,85	0,85	0,6693
23.5.2.		- більше 25 см	1,28	1,29	1,27	1,27	1,0000
23.6.		- установлення етикеток у ящики та горшки декоративних рослин	0,50	0,51	0,50	0,50	0,3937
23.7.		- догляд за рослинами в горщиках (видалення бур'янів, сухого листя, гілля, квітів тощо)	1,09	1,09	1,08	1,08	0,8504
24.	Садіння рослин у горшки:		грн/шт.				
24.1.	Садіння рослин у горшки діаметром, см:						
24.1.1.		- 7-10	1,47	1,49	1,48	1,47	0,2146
24.1.2.		- 11-14	1,85	1,95	1,90	1,85	0,2701
24.1.3.		- 15-17	2,85	2,95	2,90	2,85	0,4161
24.1.4.		- 18-22	3,85	3,95	3,90	3,85	0,5620
24.1.5.		- 23-25	4,85	4,95	4,90	4,85	0,7080
24.1.6.		- більше 25 см	5,85	5,95	5,90	5,85	0,8540
24.2.	Пересаджування рослин у горшки з більшим діаметром, см:						
24.2.1.		- 12-15	1,85	1,95	1,90	1,85	0,2701
24.2.2.		- 16-18	2,85	2,95	2,90	2,85	0,4161
24.2.3.		- 19-21	3,85	3,95	3,90	3,85	0,5620
24.2.4.		- 22-25	4,85	4,95	4,90	4,85	0,7080
24.2.5.		- більше 25 см	6,85	6,95	6,90	6,85	1,0000
25.	Сівба насіння квіткових культур в ящики:		грн/шт.				
25.1.		- сівба насіння квіткових культур в ящики із заправкою ящиків землею	11,85	11,95	11,90	11,85	1,0000
26.	Господарські послуги:		грн/год				
26.1.		- господарські роботи (прибирання та догляд за територією розсадника, фарбування поверхонь, підготовка, встановлення та ремонт системи поливу та інші господарські роботи)	74,85	74,95	74,90	74,85	1,0000
27.	Виготовлення дерев'яних ящиків для перевезення посадкового матеріалу:		грн/ящик				
27.1.		- виготовлення дерев'яних ящиків для перевезення посадкового матеріалу	20,85	20,95	20,90	20,85	1,0000
28.	Формування крон у новорічних дерев:		грн/шт.				
28.1.		- 1 рік стрижки	4,85	4,95	4,90	4,85	0,8291
28.2.		- 2 рік стрижки	5,85	5,95	5,90	5,85	1,0000

Корюківське
Чернігівське
Ніжинське
Городнянське

Новгород-Сіверське
Конотопське
Шосткинське
Сумське
Тростянецьке

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 вирощування садивного матеріалу в розсаднику
Ніжинське надлісництво)

Лот 1 - Послуги вирощування садивного матеріалу в розсаднику
Ніжинське надлісництво

1. ВИЗНАЧЕННЯ ТА ТЕРМІНИ

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

Лісовідновлення - вирощування лісів на територіях, що зазнали вирубок, пожеж, пошесті короїдів тощо.

Лісорозведення - створення лісових культур на землях, які раніше не були зайняті лісом.

Лісові культури - це лісові насадження, створені висаджуванням сіянців, саджанців, живців дерев і чагарників чи висіванням їхнього насіння.

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

Лісокультурні послуги - роботи зі штучного створення лісових насаджень.

Вони включають:

- посадка та доповнення лісу;
- збирання та оброблення лісового насіння;
- обробіток ґрунту в лісорозсадниках та в місцях вирощування стиглого лісу;
- висівання обробленого насіння в оброблений ґрунт або пересаджування в нього молодих рослин;
- догляди за лісовими культурами та в розсадниках шляхом механічного оброблення ґрунту або іншими способами, що протидіють розвитку небажаної рослинності в місцях штучного вирощування дерев;

Посадка лісу - висаджування лісового садивного матеріалу в лісових культурах.

Доповнення лісових культур - висаджування лісового садивного матеріалу в лісових культурах на місце рослин, що загинули.

Обробіток ґрунту під лісові культури – механізований, ручний, хімічний чи термічний вплив на ґрунт на всій лісокультурній площі чи її частині, що забезпечує сприятливі умови для росту культивованих рослин.

Легкі ґрунти – ґрунти, у складі яких переважають піщані частинки або супіщані частки, що мають низький вміст глини (до 20%).

Середні ґрунти – ґрунти, які мають збалансований механічний склад — помірний вміст глини та піску (глина становить від 20% до 40%).

Важкі ґрунти – ґрунти, які містять велику кількість глини (понад 40%), що робить їх щільними та погано дренованими.

Сприятливі погодні умови – це сукупність кліматичних та погодних факторів, які забезпечують оптимальні умови для росту, розвитку рослин та проведення лісгосподарських робіт. Основні характеристики: температура (вище +4 С°, відсутність надґрунтових заморозків), вологість, освітлення, опади, відсутність екстремальних погодних явищ.

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

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

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

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

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

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

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

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

Розсадник – це спеціалізована частина підприємства, яка призначена для вирощування садивного матеріалу деревних та чагарникових порід, який в подальшому використовують для лісорозведення і штучного лісовідновлення, озеленення міст, населених пунктів і створення захисних лісових насаджень і плодових садів.

Посадковий матеріал – це цілі рослини або їх частини, які призначені для лісорозведення, штучного та комбінованого лісовідновлення, озеленення населених місць, створення лісозахисних насаджень і садів тощо.

Сіянець – молода деревна рослина віком 1-3 роки, вирощена з насіння без пересаджування і призначена для садіння на лісокультурну площу, виробництва декоративних і плодових саджанців.

Саджанець – деревна рослина вирощена шляхом пересаджування сіянця або укорінення живця. Лісові і плодові саджанці 2-4-річні, декоративні - 3-12-річні та старші.

Живець – вегетативна частина рослини (стебла, кореня, листка), що використовується для садіння безпосередньо на лісокультурну площу, або отримання садивного матеріалу інших видів (живцевих та щеплених саджанців).

В структурі лісового розсадника є дві основні частини: виробнича (продуктивна) і допоміжна.

Виробнича частина лісового розсадника включає такі відділення:

а) **посівне**, де вирощують 1-2-річні сіянці деревних і чагарникових рослин для створення лісових культур і висаджування в школи;

б) **шкільне**, де формують великомірні кронovanі або некронovanі саджанці деревних порід для лісонасаджень та для озеленення населених пунктів, обсаджуванням садиб, шляхів, водойм тощо;

в) **маточне** відділення є базою, що забезпечує розсадник насінним матеріалом, живцями, відсадками, кореневими паростками.

2. ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

2.1. Місце надання послуги: **лісові розсадники Ніжинського надлісництва філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України», Чернігівська область.**

2.2. Строк надання послуг – **до 31.12.2026 року.**

2.3. Обсяг надання послуг:

№ з/п	Найменування послуг	Одиниця виміру	Обсяг
1	Обробіток ґрунту	м ²	7000
2	Перекопування та планування обробленого ґрунту	м ²	5500
3	Підготовка насіння до висівання	кг	-
4	Стратифікація, зволоження та протруювання насіння	кг	150
5	Снігування насіння	кг	-
6	Заготівля снігу та льоду для снігування насіння з піднесенням до 50 м	м ³	-
7	Висівання насіння	тис.пог.м	47
8	Висівання насіння в короби та теплиці	м ²	1500
9	Висівання у касети	касета	-
10	Догляд за сіянцями та саджанцями	м ²	65500
11	Покривання сіянців та саджанців затіняючою сіткою, плівкою, агроволокном	м ²	1500
12	Обприскування та підживлення рослин	м ²	73000
13	Прополювання посівів у теплицях або коробах	м ²	10000
14	Розпушування ґрунту та прополювання посівів	м ²	361500
15	Затінення посівів щитами	щит	-
16	Послуги в теплицях та шкільних відділеннях лісових розсадників (низької вартості)	тис. шт.	17
17	Послуги в теплицях та шкільних відділеннях лісових розсадників (середньої вартості)	тис. шт.	7
18	Послуги в теплицях та шкільних відділеннях лісових розсадників (високої вартості)	тис. шт.	-
19	Викопування декоративних саджанців без грудки землі	тис. шт.	1,3
20	Викопування декоративних саджанців з грудкою землі	тис. шт.	3,5
21	Топіарна стрижка	шт.	-
22	Приготування земляної (торф'яної) суміші для коробів та теплиць	м ³	-
23	Послуги, пов'язані із вирощуванням саджанців із закритою кореневою системою (ЗКС)	шт.	3000
24	Садіння рослин у горщики	шт.	300
25	Сівба насіння квіткових культур в ящики	шт.	-
26	Господарські послуги	год	700
27	Виготовлення дерев'яних ящиків для перевезення посадкового матеріалу	ящик	-
28	Формування крон у новорічних дерев	шт.	4000

3. ВИМОГИ ДО НАДАННЯ ПОСЛУГ

- 3.1. Всі послуги Виконавець проводить власними засобами з використанням власних витратних матеріалів (паливного, масла і т. ін.).
- 3.2. Кількість і технічний стан інвентарю повинен забезпечити виконання обсягів послуг в узгоджені терміни.
- 3.3. Надання послуг, що є предметом закупівлі, включає:

- 3.3.1.** Обробіток ґрунту. Виконується механізованим та/або ручним способом з метою підготовки ґрунту до висівання насіння та висаджування рослин. Включає боронування, розпушування та вирівнювання поверхні.
- 3.3.2.** Перекопування та планування обробленого ґрунту. Виконується ручним способом з метою підготовки ґрунту до висівання насіння та висаджування рослин. Включає перекопування та планування ґрунту.
- 3.3.3.** Підготовка насіння до висівання. Передбачає проведення робіт, пов'язаних із стратифікацією насіння. Спосіб підготовки визначається біологічними особливостями породи.
- 3.3.4.** Стратифікація, зволоження та протруювання насіння. Передбачає проведення комплексу заходів для підвищення схожості насіння: стратифікацію, замочування, протруювання та інші технологічні операції. Спосіб підготовки визначається біологічними особливостями породи.
- 3.3.5.** Снігування насіння. Передбачає природну стратифікацію. Насіння поміщається під шар снігу для загартовування, подолання спокою та стимуляції дружніх сходів, а також мінімізації впливу шкідників.
- 3.3.6.** Заготівля снігу та льоду для снігування насіння з піднесенням до 50 м. Виконується для забезпечення природної стратифікації насіння шляхом його зберігання у снігу або льоді. Роботи включають заготівлю, транспортування та укладання снігу/льоду на відстань до 50 метрів.
- 3.3.7.** Висівання насіння. Проводиться вручну або механізованим способом відповідно до встановлених норм висіву. Забезпечується рівномірність розподілу насіння та дотримання глибини загортання.
- 3.3.8.** Висівання насіння в коробки та теплиці. Передбачає посів у спеціально підготовлені коробки або ґрунт теплиць з дотриманням температурного та вологісного режиму. Забезпечується оптимальне середовище для проростання.
- 3.3.9.** Висівання у касети. Здійснюється у спеціальні касети для вирощування рослин із закритою кореневою системою. Забезпечується рівномірне заповнення субстратом та правильне розміщення насіння.
- 3.3.10.** Догляд за сіянцями та саджанцями. Включає поливання, розпушування ґрунту, підживлення, формування крони та інші агротехнічні заходи. Метою є забезпечення належного росту та розвитку рослин.
- 3.3.11.** Покривання сіянців та саджанців затіняючою сіткою, плівкою, агроволокном. Проводиться з метою захисту посівів, дорослих рослин як у відкритому, так і закритому ґрунті (парниках, теплицях, коробах) від сонячних опіків, вітру, морозу. Забезпечує належний ріст та розвиток рослин.
- 3.3.12.** Обприскування та підживлення рослин. Роботи виконуються ручним способом. Метою є захист від хвороб та шкідників, забезпечення рослин необхідними поживними речовинами для їхнього здорового росту, розвитку та максимальної продуктивності.
- 3.3.13.** Прополювання посівів у теплицях або коробах. Проводиться з метою видалення бур'янів, які конкурують за вологу та поживні речовини, покращення аерації ґрунту. Роботи здійснюються вручну або з використанням інвентарю.
- 3.3.14.** Розпушування ґрунту та прополювання посівів. Проводиться з метою видалення бур'янів, які конкурують за вологу та поживні речовини, покращення аерації ґрунту. Роботи здійснюються вручну або з використанням інвентарю.
- 3.3.15.** Затінення посівів щитами. Передбачає встановлення спеціальних щитів для захисту молодих рослин від надмірної сонячної радіації. Затінення регулюється відповідно до погодних умов.
- 3.3.16.** Послуги в теплицях та шкільних відділеннях лісових розсадників. Включають живцювання, садіння укорінених живців, щеплення, окулірування та інші спеціалізовані операції. Виконуються з урахуванням технологічних вимог до конкретних порід.

- 3.3.17.** Викопування декоративних саджанців. Проводиться вручну або механізовано з метою збереження кореневої системи. Забезпечується сортування та підготовка до транспортування або реалізації.
- 3.3.18.** Топіарна стрижка. Передбачає формування декоративної форми крон дерев і кущів шляхом регулярної стрижки. Виконується відповідно до вимог щодо естетичного вигляду та біологічних особливостей рослин.
- 3.3.19.** Приготування земляної (торф'яної) суміші для коробів та теплиць. Здійснюється шляхом змішування компонентів у встановлених пропорціях. Субстрат має забезпечувати оптимальні умови для росту рослин.
- 3.3.20.** Послуги, пов'язані із вирощуванням саджанців із закритою кореневою системою (ЗКС). Включають повний цикл робіт із підготовки субстрату, висіву, догляду та формування якісного посадкового матеріалу. Забезпечується збереження цілісності кореневої системи.
- 3.3.21.** Садіння рослин у горщики. Передбачає пересаджування сіянців або саджанців у контейнери відповідного об'єму. Забезпечується правильне розміщення кореневої системи та ущільнення субстрату.
- 3.3.22.** Сівба насіння квіткових культур в ящики. Проводиться відповідно до норм висіву та глибини загортання. Забезпечується створення належного мікроклімату для проростання.
- 3.3.23.** Господарські роботи. Включають допоміжні роботи, необхідні для забезпечення функціонування розсадника. Перелік таких робіт визначається виробничою потребою Замовника.
- 3.3.24.** Виготовлення дерев'яних ящиків для перевезення посадкового матеріалу. Передбачає виготовлення тари відповідних розмірів та міцності. Ящики повинні забезпечувати збереження посадкового матеріалу під час транспортування.
- 3.3.25.** Формування крон у новорічних дерев. Виконується з метою надання деревам правильної симетричної форми. Роботи проводяться з урахуванням породи та віку рослин.
- 3.4.** Зазначений перелік технологічних операцій, особливості проведення кожної операції, можуть бути змінені Замовником з урахуванням особливостей конкретного розсадника. Такі особливості вказуються Замовником під час отримання заявки.
- 3.5.** При наданні послуг з використанням матеріалу Замовника узгоджуються норми витрат матеріалу, строки повернення його залишку та основних відходів.
- 3.6.** Місце і терміни надання послуг погоджуються із Замовником в залежності від виробничих потреб.
- 3.7.** Обсяги надання послуг можуть бути зменшені залежно від реальних потреб Замовника.
- 3.8.** Послуги з вирощуванням посадкового матеріалу в лісових розсадниках, 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 8119:2015 Культури лісові плантаційні. Загальні вимоги до агротехніки вирощування.
- ДСТУ 9053:2020 Насіння дерев і кущів. Посівні якості. Технічні умови.
- Проекту робіт у розсаднику, з дотриманням технологічних умов вирощування.

3.9. Виконавець несе відповідальність на об'єкті за стан охорони праці та безпеку виконання послуг.

3.10. Виконавець забезпечує дотримання Мінімальних вимог щодо безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджених наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 №17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 13.12.2023 за № 2167/41223, та несе відповідальність на об'єкті за стан охорони праці та безпеку виконання робіт.

4. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

4.1. Умови надання послуг: розпочати надання послуг протягом 3 робочих днів з дня подання заявки.

4.2. Умови оплати: розрахунки проводяться за фактично надані послуги впродовж 25 (двадцяти п'яти) робочих днів з дати підписання акту наданих послуг. Оплата проводиться за рахунок коштів філії.

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 вирощування садивного матеріалу в розсаднику
Ніжинське надлісництво)

Лот 2 - Послуги вирощування садивного матеріалу в розсаднику
Ніжинське надлісництво

1. ВИЗНАЧЕННЯ ТА ТЕРМІНИ

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

Лісовідновлення - вирощування лісів на територіях, що зазнали вирубок, пожеж, пошесті короїдів тощо.

Лісорозведення - створення лісових культур на землях, які раніше не були зайняті лісом.

Лісові культури - це лісові насадження, створені висаджуванням сіянців, саджанців, живців дерев і чагарників чи висіванням їхнього насіння.

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

Лісокультурні послуги - роботи зі штучного створення лісових насаджень.

Вони включають:

- посадка та доповнення лісу;
- збирання та оброблення лісового насіння;
- обробіток ґрунту в лісорозсадниках та в місцях вирощування стиглого лісу;
- висівання обробленого насіння в оброблений ґрунт або пересаджування в нього молодих рослин;
- догляди за лісовими культурами та в розсадниках шляхом механічного оброблення ґрунту або іншими способами, що протидіють розвитку небажаної рослинності в місцях штучного вирощування дерев;

Посадка лісу - висаджування лісового садивного матеріалу в лісових культурах.

Доповнення лісових культур - висаджування лісового садивного матеріалу в лісових культурах на місце рослин, що загинули.

Обробіток ґрунту під лісові культури – механізований, ручний, хімічний чи термічний вплив на ґрунт на всій лісокультурній площі чи її частині, що забезпечує сприятливі умови для росту культивованих рослин.

Легкі ґрунти – ґрунти, у складі яких переважають піщані частинки або супіщані частки, що мають низький вміст глини (до 20%).

Середні ґрунти – ґрунти, які мають збалансований механічний склад — помірний вміст глини та піску (глина становить від 20% до 40%).

Важкі ґрунти – ґрунти, які містять велику кількість глини (понад 40%), що робить їх щільними та погано дренованими.

Сприятливі погодні умови – це сукупність кліматичних та погодних факторів, які забезпечують оптимальні умови для росту, розвитку рослин та проведення лісгосподарських робіт. Основні характеристики: температура (вище +4 С°, відсутність надґрунтових заморозків), вологість, освітлення, опади, відсутність екстремальних погодних явищ.

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

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

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

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

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

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

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

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

Розсадник – це спеціалізована частина підприємства, яка призначена для вирощування садивного матеріалу деревних та чагарникових порід, який в подальшому використовують для лісорозведення і штучного лісовідновлення, озеленення міст, населених пунктів і створення захисних лісових насаджень і плодкових садів.

Посадковий матеріал – це цілі рослини або їх частини, які призначені для лісорозведення, штучного та комбінованого лісовідновлення, озеленення населених місць, створення лісозахисних насаджень і садів тощо.

Сіянець – молода деревна рослина віком 1-3 роки, вирощена з насіння без пересаджування і призначена для садіння на лісокультурну площу, виробництва декоративних і плодкових саджанців.

Саджанець – деревна рослина вирощена шляхом пересаджування сіянця або укорінення живця. Лісові і плодкові саджанці 2-4-річні, декоративні - 3-12-річні та старші.

Живець – вегетативна частина рослини (стебла, кореня, листка), що використовується для садіння безпосередньо на лісокультурну площу, або отримання садивного матеріалу інших видів (живцевих та щеплених саджанців).

В структурі лісового розсадника є дві основні частини: виробнича (продуктивна) і допоміжна.

Виробнича частина лісового розсадника включає такі відділення:

а) **посівне**, де вирощують 1-2-річні сіянці деревних і чагарникових рослин для створення лісових культур і висаджування в школи;

б) **шкільне**, де формують великомірні кронovanі або некронovanі саджанці деревних порід для лісонасаджень та для озеленення населених пунктів, обсаджуванням садиб, шляхів, водойм тощо;

в) **маточне** відділення є базою, що забезпечує розсадник насінним матеріалом, живцями, відсадками, кореневими паростками.

2. ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

2.1. Місце надання послуги: **лісові розсадники Ніжинського надлісництва філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України», Чернігівська область.**

2.2. Строк надання послуг – **до 31.12.2026 року.**

2.3. Обсяг надання послуг:

№ з/п	Найменування послуг	Одиниця виміру	Обсяг
1	Обробіток ґрунту	м ²	6500
2	Перекопування та планування обробленого ґрунту	м ²	15000
3	Підготовка насіння до висівання	кг	1200
4	Стратифікація, зволоження та протруювання насіння	кг	105
5	Снігування насіння	кг	-
6	Заготівля снігу та льоду для снігування насіння з піднесенням до 50 м	м ³	-
7	Висівання насіння	тис.пог.м	90
8	Висівання насіння в короби та теплиці	м ²	5500
9	Висівання у касети	касета	1620
10	Догляд за сіянцями та саджанцями	м ²	333000
11	Покривання сіянців та саджанців затіняючою сіткою, плівкою, агроволокном	м ²	6500
12	Обприскування та підживлення рослин	м ²	38500
13	Прополювання посівів у теплицях або коробах	м ²	26000
14	Розпушування ґрунту та прополювання посівів	м ²	328500
15	Затінення посівів щитами	щит	-
16	Послуги в теплицях та шкільних відділеннях лісових розсадників (низької вартості)	тис. шт.	23
17	Послуги в теплицях та шкільних відділеннях лісових розсадників (середньої вартості)	тис. шт.	16
18	Послуги в теплицях та шкільних відділеннях лісових розсадників (високої вартості)	тис. шт.	4
19	Викопування декоративних саджанців без грудки землі	тис. шт.	1
20	Викопування декоративних саджанців з грудкою землі	тис. шт.	13
21	Топіарна стрижка	шт.	3100
22	Приготування земляної (торф'яної) суміші для коробів та теплиць	м ³	120
23	Послуги, пов'язані із вирощуванням саджанців із закритою кореневою системою (ЗКС)	шт.	9500
24	Садіння рослин у горщики	шт.	4050
25	Сівба насіння квіткових культур в ящики	шт.	-
26	Господарські послуги	год	950
27	Виготовлення дерев'яних ящиків для перевезення посадкового матеріалу	ящик	-
28	Формування крон у новорічних дерев	шт.	4000

3. ВИМОГИ ДО НАДАННЯ ПОСЛУГ

- 3.1. Всі послуги Виконавець проводить власними засобами з використанням власних витратних матеріалів (паливного, масла і т. ін.).
- 3.2. Кількість і технічний стан інвентарю повинен забезпечити виконання обсягів послуг в узгоджені терміни.
- 3.3. Надання послуг, що є предметом закупівлі, включає:

- 3.3.1.** Обробіток ґрунту. Виконується механізованим та/або ручним способом з метою підготовки ґрунту до висівання насіння та висаджування рослин. Включає боронування, розпушування та вирівнювання поверхні.
- 3.3.2.** Перекопування та планування обробленого ґрунту. Виконується ручним способом з метою підготовки ґрунту до висівання насіння та висаджування рослин. Включає перекопування та планування ґрунту.
- 3.3.3.** Підготовка насіння до висівання. Передбачає проведення робіт, пов'язаних із стратифікацією насіння. Спосіб підготовки визначається біологічними особливостями породи.
- 3.3.4.** Стратифікація, зволоження та протруювання насіння. Передбачає проведення комплексу заходів для підвищення схожості насіння: стратифікацію, замочування, протруювання та інші технологічні операції. Спосіб підготовки визначається біологічними особливостями породи.
- 3.3.5.** Снігування насіння. Передбачає природну стратифікацію. Насіння поміщається під шар снігу для загартовування, подолання спокою та стимуляції дружніх сходів, а також мінімізації впливу шкідників.
- 3.3.6.** Заготівля снігу та льоду для снігування насіння з піднесенням до 50 м. Виконується для забезпечення природної стратифікації насіння шляхом його зберігання у снігу або льоді. Роботи включають заготівлю, транспортування та укладання снігу/льоду на відстань до 50 метрів.
- 3.3.7.** Висівання насіння. Проводиться вручну або механізованим способом відповідно до встановлених норм висіву. Забезпечується рівномірність розподілу насіння та дотримання глибини загортання.
- 3.3.8.** Висівання насіння в коробки та теплиці. Передбачає посів у спеціально підготовлені коробки або ґрунт теплиць з дотриманням температурного та вологісного режиму. Забезпечується оптимальне середовище для проростання.
- 3.3.9.** Висівання у касети. Здійснюється у спеціальні касети для вирощування рослин із закритою кореневою системою. Забезпечується рівномірне заповнення субстратом та правильне розміщення насіння.
- 3.3.10.** Догляд за сіянцями та саджанцями. Включає поливання, розпушування ґрунту, підживлення, формування крони та інші агротехнічні заходи. Метою є забезпечення належного росту та розвитку рослин.
- 3.3.11.** Покривання сіянців та саджанців затіняючою сіткою, плівкою, агроволокном. Проводиться з метою захисту посівів, дорослих рослин як у відкритому, так і закритому ґрунті (парниках, теплицях, коробах) від сонячних опіків, вітру, морозу. Забезпечує належний ріст та розвиток рослин.
- 3.3.12.** Обприскування та підживлення рослин. Роботи виконуються ручним способом. Метою є захист від хвороб та шкідників, забезпечення рослин необхідними поживними речовинами для їхнього здорового росту, розвитку та максимальної продуктивності.
- 3.3.13.** Прополювання посівів у теплицях або коробах. Проводиться з метою видалення бур'янів, які конкурують за вологу та поживні речовини, покращення аерації ґрунту. Роботи здійснюються вручну або з використанням інвентарю.
- 3.3.14.** Розпушування ґрунту та прополювання посівів. Проводиться з метою видалення бур'янів, які конкурують за вологу та поживні речовини, покращення аерації ґрунту. Роботи здійснюються вручну або з використанням інвентарю.
- 3.3.15.** Затінення посівів щитами. Передбачає встановлення спеціальних щитів для захисту молодих рослин від надмірної сонячної радіації. Затінення регулюється відповідно до погодних умов.
- 3.3.16.** Послуги в теплицях та шкільних відділеннях лісових розсадників. Включають живцювання, садіння укорінених живців, щеплення, окулірування та інші спеціалізовані операції. Виконуються з урахуванням технологічних вимог до конкретних порід.

- 3.3.17.** Викопування декоративних саджанців. Проводиться вручну або механізовано з метою збереження кореневої системи. Забезпечується сортування та підготовка до транспортування або реалізації.
- 3.3.18.** Топіарна стрижка. Передбачає формування декоративної форми крон дерев і кущів шляхом регулярної стрижки. Виконується відповідно до вимог щодо естетичного вигляду та біологічних особливостей рослин.
- 3.3.19.** Приготування земляної (торфяної) суміші для коробів та теплиць. Здійснюється шляхом змішування компонентів у встановлених пропорціях. Субстрат має забезпечувати оптимальні умови для росту рослин.
- 3.3.20.** Послуги, пов'язані із вирощуванням саджанців із закритою кореневою системою (ЗКС). Включають повний цикл робіт із підготовки субстрату, висіву, догляду та формування якісного посадкового матеріалу. Забезпечується збереження цілісності кореневої системи.
- 3.3.21.** Садіння рослин у горщики. Передбачає пересаджування сіянців або саджанців у контейнери відповідного об'єму. Забезпечується правильне розміщення кореневої системи та ущільнення субстрату.
- 3.3.22.** Сівба насіння квіткових культур в ящики. Проводиться відповідно до норм висіву та глибини загортання. Забезпечується створення належного мікроклімату для проростання.
- 3.3.23.** Господарські роботи. Включають допоміжні роботи, необхідні для забезпечення функціонування розсадника. Перелік таких робіт визначається виробничою потребою Замовника.
- 3.3.24.** Виготовлення дерев'яних ящиків для перевезення посадкового матеріалу. Передбачає виготовлення тари відповідних розмірів та міцності. Ящики повинні забезпечувати збереження посадкового матеріалу під час транспортування.
- 3.3.25.** Формування крон у новорічних дерев. Виконується з метою надання деревам правильної симетричної форми. Роботи проводяться з урахуванням породи та віку рослин.
- 3.4.** Зазначений перелік технологічних операцій, особливості проведення кожної операції, можуть бути змінені Замовником з урахуванням особливостей конкретного розсадника. Такі особливості вказуються Замовником під час отримання заявки.
- 3.5.** При наданні послуг з використанням матеріалу Замовника узгоджуються норми витрат матеріалу, строки повернення його залишку та основних відходів.
- 3.6.** Місце і терміни надання послуг погоджуються із Замовником в залежності від виробничих потреб.
- 3.7.** Обсяги надання послуг можуть бути зменшені залежно від реальних потреб Замовника.
- 3.8.** Послуги з вирощуванням посадкового матеріалу в лісових розсадниках, 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 8119:2015 Культури лісові плантаційні. Загальні вимоги до агротехніки вирощування.
- ДСТУ 9053:2020 Насіння дерев і кущів. Посівні якості. Технічні умови.
- Проекту робіт у розсаднику, з дотриманням технологічних умов вирощування.

3.9. Виконавець несе відповідальність на об'єкті за стан охорони праці та безпеку виконання послуг.

3.10. Виконавець забезпечує дотримання Мінімальних вимог щодо безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджених наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 №17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 13.12.2023 за № 2167/41223, та несе відповідальність на об'єкті за стан охорони праці та безпеку виконання робіт.

4. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

4.1. Умови надання послуг: розпочати надання послуг протягом 3 робочих днів з дня подання заявки.

4.2. Умови оплати: розрахунки проводяться за фактично надані послуги впродовж 25 (двадцяти п'яти) робочих днів з дати підписання акту наданих послуг. Оплата проводиться за рахунок коштів філії.