

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021:2015: 77230000-1 Послуги, пов'язані з лісівництвом
(Послуги, пов'язані з вирощуванням посадкового матеріалу
Городнянське надлісництво, Чернігівська область)**

Очікувана вартість предмету закупівель визначена відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275; у порядку передбаченому Положенням про проведення закупівель відокремленим структурним підрозділом (філія) ДП «Ліси України», затвердженого Наказом філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України» від 03.03.2025р. № 189/35 та у порядку передбаченому Положенням про організацію публічних закупівель державним спеціалізованим господарським підприємством «Ліси України», що затверджене наказом від 18.03.2025 року №580.

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 вирощуванням посадкового матеріалу в лісових розсадниках:

- 1) ФОП Алексієнко А.Є.
- 2) ФОП Гвинтовка Л.І.
- 3) ФОП Коваль Р.Г.

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:

928 332,18 грн. без ПДВ

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.

Додатки:

Комерційні пропозиції від:

1. ФОП Алексієнко А.Є., ФОП Гвинтовка Л.І., ФОП Коваль Р.Г.
2. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі.

Фізична особа – підприсмець ГВИНТОВКА Л.І.

Юридична адреса: 15100 Чернігівська обл., м.Городня, вул. Саговська, 5 ;
АТ « ОЩАДБАНК» МФО 353553
код з ЄДРПОУ 1961609561
ПН 1961609561 ;
E-mail: Gli53@ukr.net
Телефон : +380682878025

Комерційна пропозиція

на послуги, пов'язані з вирубанням посадкового матеріалу в лісових розсадниках
на 2025 рік по Городнянському надлісництву
філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України»

№	Перелік послуг	Од. вим.	Ціна, грн. без ПДВ
1	Догляд за сіянцями		
1.1	Прополювання посівів у теплицях або коробах:		
	слабка забур'яненість	м2	4,10
	середня забур'яненість	м2	6,00
	велика забур'яненість	м2	11,80
1.2	Прополювання посівів у рядах, видалення, збирання, винесення бур'янів на віддаль до 50 м при забур'яненості, обробленої площі:		
	слабка забур'яненість	тис.м2	5800,00
	середня забур'яненість	тис.м2	7345,00
	велика забур'яненість	тис.м2	9000,00
1.3	Сухе підживлення посівів мінеральними добривами	га	460,00
1.4	Обприскування сіянців ручним обприскувачем на розсадниках	га	2800,00
1.5	Обприскування сіянців ручним обприскувачем в коробах та теплицях	тис.м2	280,00
2	Викопування садивного матеріалу		
2.1	Викопування лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, облік із в'язанням у пучки по 100 шт., прикопування для тимчасового зберігання хвойних порід у віці 1 року	тис.шт.	145,00



Гвинтовка Л.І.

Фізична особа – підприємець
Коваль Руслан Геннадійович

Юридична адреса 15000 Чернігівська обл., м. Городня вул., Ювілейна, буд. 5;
тел. +380980815887, код ЄДРПУ 2767505039

№	Перелік послуг	Од. вим.	Ціна, грн. без ПДВ
1	Догляд за сіянцями		
1.1	Прополювання посівів у теплицях або коробах:		
	слабка забур'яненість	м2	4,30
	середня забур'яненість	м2	6,30
	велика забур'яненість	м2	11,90
1.2	Прополювання посівів у рядах, видалення, збирання, винесення бур'янів на віддаль до 50 м при забур'яненості, обробленої площі:		
	слабка забур'яненість	тис.м2	5950,00
	середня забур'яненість	тис.м2	7380,00
	велика забур'яненість	тис.м2	9010,00
1.3	Сухе підживлення посівів мінеральними добривами	га	470,00
1.4	Обприскування сіянців ручним обприскувачем на розсадниках	га	2850,00
1.5	Обприскування сіянців ручним обприскувачем в коробах та теплицях	тис.м2	282,00
2	Викопування садивного матеріалу		
2.1	Викопування лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, облік із в'язанням у пучки по 100 шт., прикопування для тимчасового зберігання хвойних порід у віці 1 року	тис.шт.	150,00

КОВАЛЬ Р.Г.



Фізична особа Алексієнко Анастасія Євгенівна

Адреса: 15000, Чернігівська обл., Чернігівський район, смт. Ріпки, вул. Харківська, буд. 10, кв.13;
IBAN UA743052990000026004026310568 у ЧРУ КБ «Приват Банк», МФО 353586
код в ЄДРПОУ 3488803184
тел. +380997556217
anastasiaaleks60@gmail.com

Комерційна пропозиція

на послуги, пов'язані з вирощуванням посадкового матеріалу в лісових розсадниках
на 2025 рік по Городнянському надлісництву
філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України»

№	Перелік послуг	Од. вим.	Ціна, грн. без ПДВ
1	Догляд за сіянцями		
1.1	Прополювання посівів у теплицях або коробах:		
	слабка забур'яненість	м2	4,35
	середня забур'яненість	м2	6,10
	велика забур'яненість	м2	12,00
1.2	Прополювання посівів у рядах, видалення, збирання, винесення бур'янів на віддаль до 50 м при забур'яненості, обробленої площі:		
	слабка забур'яненість	тис.м2	5850,00
	середня забур'яненість	тис.м2	7355,00
	велика забур'яненість	тис.м2	9110,00
1.3	Сухе підживлення посівів мінеральними добривами	га	480
1.4	Обприскування сіянців ручним обприскувачем на розсадниках	га	2900,00
1.5	Обприскування сіянців ручним обприскувачем в коробах та теплицях	тис.м2	283,00
2	Викопування садивного матеріалу		
2.1	Викопування лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, облік із в'язанням у пучки по 100 шт., прикопування для тимчасового зберігання хвойних порід у віці 1 року	тис.шт.	147,00

ФОП Алексієнко А.Є.



Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі
Послуги, пов'язані з вирощуванням посадкового матеріалу Городнянське надлісництво, Чернігівська область
код ДК 021:2015: 77230000-1 Послуги, пов'язані з лісівництвом

Загальний обсяг робіт, послуг
Очікувана вартість, грн. без ПДВ

1
928332,18

Найменування послуг	Од. вим.	Кількість	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, грн. без ПДВ	загальна вартість, грн. без ПДВ
1. Обробіток ґрунту							
1.1. Перекопування лопатою на один штик обробленого ґрунту з розбиванням груддя та вирівнюванням поверхні граблями на середньому ґрунті	м2						
1.2. Планування обробленого ґрунту граблями з розбиванням груддя, з вибиранням коріння, каміння, дернини та віднесення їх на віддаль до 40 м на середньому ґрунті	м2						
1.3. Очищення площі з вибиранням коріння та деревини, що залишилася після оранки	м2						
1.4. Утворення грядок з розбивання їх по шнурі та забиванням в кутках кілків: з накиданням на грядки землі з міжрядь, розпушуванням та розрівнюванням ґрунту без накидання землі на грядки з протоптуванням кордонів між грядками та	тис.м2 тис.м2						
1.5. Боронування всіх різновидностей ґрунту в один слід бороною	га						
1.6. Утворення борозен під висівання насіння шнуром або дерев'яним борозником при до 3 см до 7 см	тис.пог.м. тис.пог.м						
1.7. Поперечне маркування грядок: шнуром сіяльною дошкою	100м2 100м2						
1.8. Підготовка ґрунту в розсаднику перед висіванням насіння тракторною фрезою	га						
2. Підготовка насіння до висівання:							
2.1. Засипання жолудів у ями на зимове зберігання	т						
2.2. Перемішування стратифікованого насіння у ящиках при зовнішньому зберіганні: дрібного середнього великого	т т т						
2.3. Перемішування та зволоження насіння (за 2-3 тижні до закінчення стратифікації) при перенесенні ящиків в один кінець: до 5м більше 5м	т т						
2.4. Забарвлення насіння	кг						
2.5. Замочування насіння у холодній воді (глід, сосна звичайна та інші)	кг						
2.6. Протруювання насіння фунгіцидами (сухим способом)	кг						
2.7. Протруювання насіння марганцевокислим калієм (мокрим способом)	кг						
2.8. Обробка насіння стимулятором росту	кг						

2.9. Перелопачування та зволоження стратифікованого насіння у траншеї	м3						
2.10. Перелопачування жолудів	т						
2.11. Заготівля снігу та льоду для снігування насіння з піднесенням на віддаль до 50 м:							
снігу	м3						
льоду	м3						
2.12. Затарювання насіння у мішки	т						
2.13. Снігування насіння, затареного у мішки	кг						
2.14. Засипання снігом насіння	м3						
2.15. Снігування пророслого насіння	т						
2.16. Закриття траншей	п/м						
2.17. Вибірання насіння з-під снігу	кг						
2.18. Укривання ящиків з насінням після снігу тирсою	м3						
2.19. Стратифікація насіння	кг						
2.20. Протруєння насіння фунгіцидами (мокрим способом (сосна))	кг						
2.21. Просіювання через решето землі	м3						
3. Висівання насіння, садіння сіянців, саджанців							
3.1. Посів розсадника:							
- висівання дрібного насіння	тис. пог. м						
- висівання середнього насіння	тис. пог. м						
- висівання великого насіння	тис. пог. м						
3.2. Висівання дрібного насіння ручною сівалкою СС-1, СЛ-1	тис. пог.м.						
3.3. Висівання насіння в коробки та теплиці	м2						
4. Догляд за сіянцями та саджанцями							
4.1. Коткування ґрунту дерев'яним катком для ущільнення ґрунту	га						
4.2. Поливання посівів вручну	відро						
4.3. Поливання посівів зі шлангу	тис.м2						
4.4. Сухе підживлення посівів мінеральними добривами	га	3,8	460,00	470,00	480,00	470,00	1786,00
4.5. Розпушування ґрунту граблями на стрічкових посівах до появи сходів на ґрунтах:							
легких та середніх	тис. м2						
важких	тис. м2						
4.6. Розпушування ґрунту сапою на грядкових та стрічкових посівах без ручного прополювання бур'янів в рядах після появи сходів насіння на ґрунтах, обробленої площі:							
легких та середніх при забур'яненості:							
незначній або слабкій	тис. м ²						
середній	тис. м ²						
важких при забур'яненості:							
незначній або слабкій	тис. м ²						
середній	тис. м ²						
4.7. Розпушування ґрунту сапою на грядкових та стрічкових посівах з прополюванням бур'янів руками в рядках посівів на ґрунтах, обробленої площі:							
легких та середніх при забур'яненості:							
слабкій	тис. м ²						
середній	тис. м ²						
важких при забур'яненості:							
слабкій	тис. м ²						

середній	тис. м ²						
4.8. Прополювання посівів у рядах, видалення, збирання, винесення бур'янів на віддаль до 50 м при забур'яненості, обробленої площі:							
слабкій	тис. м ²	2	5800,00	5950,00	5850,00	5866,67	11733,34
середній	тис. м ²	95	7345,00	7380,00	7355,00	7360,00	699200,00
великій	тис. м ²	5	9000,00	9010,00	9110,00	9040,00	45200,00
4.9. Прополювання посівів у <i>теплицях або коробах</i> :							
слабка забур'яненість	м2	500	4,10	4,30	4,35	4,25	2125,00
середня забур'яненість	м2	11500	6,00	6,30	6,10	6,13	70495,00
велика забур'яненість	м2	2000	11,80	11,90	12,00	11,90	23800,00
4.10. Покривання теплиць для затінення	м2						
4.11. Затінення посівів гіллям	тис. м2						
4.12. Затінення посівів щитами	щит						
4.13. Обприскування сіянців ручним обприскувачем на розсадниках	га	15	2800,00	2850,00	2900,00	2850,00	42750,00
4.14. Обприскування сіянців ручним обприскувачем в коробах та теплицях	тис.м2	22	280,00	282,00	283,00	281,67	6196,74
5. Роботи в теплиці (шкільному відділенні)							
5.1. Заготівля живців	тис.шт.						
5.2. Садіння живців у відкритий оброблений ґрунт під меч Колесова на середніх ґрунтах	тис.шт.						
5.3. Садіння живців в ящики	шт.						
5.4. Висаджування живців у касети	шт.						
5.5. Садіння живців у теплиці	тис. шт.						
5.6. Садіння укорінених живців	тис. шт.						
5.7. Засипання мульчею посівів дрібного насіння	тис.пог.м						
5.8. Висів жолудів у касети	1 касета (40 місць для садіння)						
5.9. Висів насіння ялини у касети	1 касета (60 місць для садіння)						
5.10. Висів насіння сосни і модрина у касети	1 касета (60 місць для садіння)						
5.11. Наповнення касет земляною сумішшю	шт.						
5.12. Щеплення та окулірування рослин	тис. шт.						
5.13. Викопування <i>саджанців</i> :							
а) деревних саджанців листяних порід:							
одно-та дворічних:							
на легких ґрунтах	тис.шт.						
на середніх ґрунтах	тис.шт.						

	на важких ґрунтах	тис.шт.						
три-, чотирирічних:								
	на легких ґрунтах	тис.шт.						
	на середніх ґрунтах	тис.шт.						
	на важких ґрунтах	тис.шт.						
б) чагарникових саджанців листяних порід на :								
одно-та дворічних:								
	на легких ґрунтах	тис.шт.						
	на середніх ґрунтах	тис.шт.						
	на важких ґрунтах	тис.шт.						
трирічні:								
	на легких ґрунтах	тис.шт.						
	на середніх ґрунтах	тис.шт.						
	на важких ґрунтах	тис.шт.						
в) деревних саджанців хвойних порід:								
одно-та дворічних:								
	на легких ґрунтах	тис.шт.						
	на середніх ґрунтах	тис.шт.						
	на важких ґрунтах	тис.шт.						
три-, чотирирічних:								
	на легких ґрунтах	тис.шт.						
	на середніх ґрунтах	тис.шт.						
	на важких ґрунтах	тис.шт.						
г) чагарникових саджанців листяних порід на :		тис. шт.						
д) деревних саджанців хвойних порід на :		тис. шт.						
5.14. Викопування великомірних саджанців лопатою (висотою більше 1 метра)		шт.						
5.15. Топіарна стрижка декоративних кущів висотою до 1,0 метра з приданням фігурної форми		шт.						
5.16. Топіарна стрижка декоративних дерев та кущів висотою до 2-х метрів і більше:		шт.						
	без придання фігурної форми	шт.						
	з приданням фігурної форми	шт.						
5.17. Зняття плівки, затінюючої плівки		м2						
5.18. Приготування земляної суміші з перелопачуванням дворазовим		м3						
5.19. Очищення ящиків від землі		шт.						
5.20. Підживлення рослин у парниках, теплицях мінеральними добривами із поливалки або обприскувача		м2						
5.21. Обприскування рослин розчином отрутохімкатів із обприскувача		м2						
5.22. Наповнення готовою сумішшю горшків		шт.						
5.23. Прибирання горшків		шт.						
5.24. Миття порожніх горшків		шт.						
5.25. Установлення на стелажі рослин у розсаднику у горшках діаметром, см:								
	до 25 см	шт.						
	більше 25 см	шт.						
5.26. Установлення в ґрунт рослин у горшках діаметром, см:								
	до 25 см.	шт.						
	більше 25 см	шт.						

5.27. Садіння рослин у горшки діаметром, см:							
7-10	шт.						
11-14	шт.						
15-17	шт.						
18-22	шт.						
23-25	шт.						
більше 25 см	шт.						
5.28. Установлення етикеток у ящики з посівами або посадками квіткових рослин	шт.						
5.29. Пересаджування рослин у горшки з більшим діаметром, см :							
12-15	шт.						
16-18	шт.						
19-21	шт.						
22-25	шт.						
більше 25 см	шт.						
5.30. Переміщення ящиків із порожніми горшками	шт.						
5.31. Переміщення ящиків із рослинами в горшках	шт.						
5.32. Підготовка горшкових рослин до реалізації	шт.						
5.33. Суцільне розпушування ґрунту з прополованням бур'янів на середніх ґрунтах при забур'яненості :							
слабкій	м2						
середній	м2						
великій	м2						
5.34. Прополовання квіткових рослин у горшках	100 м2						
5.35. Вибіркове обрізування квіток, що відцвіли :							
троянд	100 м2						
однолітників	100 м2						
багатолітників	100 м2						
5.36. Викопування декоративних саджанців з грудкою землі:							
на легких, середніх ґрунтах	шт.						
на важких ґрунтах	шт.						
5.37. Садіння саджанців під лопату	шт.						
5.38. Протруювання ґрунту хімікатом	га						
5.39. Підготовка торф'яно-земляної суміші	м3						
5.40. Піднесення торф'яно-земляної суміші	м3						
5.41. Розкидання лопатою торф'яно-земляної суміші	м2						
5.42. Внесення мінеральних добрив у ґрунт на плантації декоративних рослин шляхом	тис.м2						
6. Викопування сіянців, саджанців:							
6.1. Викопування лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, облік із в'язанням у пучки по 100 шт., прикопування для тимчасового зберігання хвойних порід у віці:							
1 року	тис.шт	170	145,00	150,00	147,00	147,33	25046,10
2 років	тис.шт						
6.2. Викопування лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, облік із в'язанням у пучки по 100 шт., прикопування для тимчасового зберігання дуба, липи, колючих деревно-чагарникових-плодових порід у віці:							

1 року	тис.шт						
2 років	тис.шт						
6.3. Викопування лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, облік із в'язанням у пучки по 100 шт., прикопування для тимчасового зберігання берези, ясена та інших листяних порід у віці;							
1 року	тис.шт						
2 років	тис.шт						
6.4. Викопування лопатою саджанців (береза та ін) з-під пологів лісу	тис.шт						

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 вирощуванням посадкового матеріалу
Городнянське надлісництво, Чернігівська область)

Послуги, пов'язані з вирощуванням посадкового матеріалу (Городнянське надлісництво)

I. Визначення та терміни

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 кроновані або некроновані саджанці деревних порід для лісонасаджень та для озеленення населених пунктів, обсаджуванням садіб, шляхів, водойм тощо;
- в) **маточне** відділення є базою, що забезпечує розсадник насінним матеріалом, живцями, відсадками, кореневими паростками.

До послуг, пов'язаних з вирощуванням посадкового матеріалу в лісових розсадниках, відносять:

- обробіток ґрунту (механізований, ручний);
- підготовка насіння до висівання (стратифікація, замочування, протруювання тощо);
- висівання насіння;
- догляд за сіянцями та саджанцями (поливання, розпушування ґрунту, затінення, обробка від шкідників та хвороб, підживлення, формування крони тощо);
- роботи в теплицях, шкільних та маточних відділеннях (живцювання, садіння укорінених живців, щеплення та окулірування рослин тощо);
- викопування сіянців та саджанців.

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісові розсадники філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України», Городнянське надлісництво, Чернігівська область.
2. Строк надання послуги – до 31.12.2025 року.
3. Кількість – 1 послуга.

Орієнтовний обсяг робіт:

Найменування послуг	Одиниці виміру	Кількість	Верхня межа вартості за одиницю, грн. без ПДВ
1. Обробіток ґрунту			
1.1. Перекопування лопатою на один штик обробленого ґрунту з розбиванням груддя та вирівнюванням поверхні граблями на середньому ґрунті	м ²	-	-
1.2. Планування обробленого ґрунту граблями з розбиванням груддя, з вибиранням коріння, каміння, дернини та віднесення їх на віддаль до 40 м на середньому ґрунті	м ²	-	-
1.3. Очищення площі з вибиранням коріння та деревини, що залишилася після оранки	м ²	-	-
1.4. Утворення грядок з розбивання їх по шнуру та забиванням в кутках кілків:			
з накиданням на грядки землі з міжрядь, розпушуванням та розрівнюванням ґрунту граблями	тис. м ²	-	-
без накидання землі на грядки з протоптуванням кордонів між грядками та вирівнюванням поверхні грядок граблями	тис. м ²	-	-
1.5. Борокування всіх різновидностей ґрунту в один слід бороною	га	-	-
1.6. Утворення борозен під висівання насіння шнуром або дерев'яним борозником при глибині борозен:			
до 3 см	тис. пог. м	-	-
до 7 см	тис. пог. м	-	-
1.7. Поперечне маркування грядок:			
шнуром	100 м ²	-	-
сіяльною дошкою	100 м ²	-	-
1.8. Підготовка ґрунту в розсаднику перед висіванням насіння тракторною фрезою	га	-	-
2. Підготовка насіння до висівання:			
2.1. Засипання жолудів у ями на зимове зберігання	т	-	-
2.2. Перемішування стратифікованого насіння у ящиках при зовнішньому			

зберігання:			
дрібного	т	-	-
середнього	т	-	-
великого	т	-	-
2.3. Перемішування та зволоження насіння (за 2-3 тижні до закінчення стратифікації) при перенесенні ящиків в один кінець:			
до 5м	т	-	-
більше 5м	т	-	-
2.4. Забарвлення насіння	кг	-	-
2.5. Замочування насіння у холодній воді (глід, сосна звичайна та інші)	кг	-	-
2.6. Протруювання насіння фунгіцидами (сухим способом)	кг	-	-
2.7. Протруювання насіння марганцевокислим калієм (мокрим способом)	кг	-	-
2.8. Обробка насіння стимулятором росту	кг	-	-
2.9. Перелопачування та зволоження стратифікованого насіння у траншеї	м ³	-	-
2.10. Перелопачування жолудів	т	-	-
2.11. Заготівля снігу та льоду для снігування насіння з піднесенням на віддаль до 50 м:			
снігу	м ³	-	-
льоду	м ³	-	-
2.12. Затарювання насіння у мішки	т	-	-
2.13. Снігування насіння, затареного у мішки	кг	-	-
2.14. Засипання снігом насіння	м ³	-	-
2.15. Снігування пророслого насіння	т	-	-
2.16. Закриття траншей	п/м	-	-
2.17. Вибірання насіння з-під снігу	кг	-	-
2.18. Укривання ящиків з насінням після снігу тирсою	м ³	-	-
2.19. Стратифікація насіння	кг	-	-
2.20. Протруєння насіння фунгіцидами (мокрим способом (сосна))	кг	-	-
2.21. Просіювання через решето землі	м ³	-	-
3. Висівання насіння, садіння сіянців, саджанців			
3.1. Посів розсадника:			
- висівання дрібного насіння	тис. пог. м	-	-
- висівання середнього насіння	тис. пог. м	-	-
- висівання великого насіння	тис. пог. м	-	-
3.2. Висівання дрібного насіння ручною сівалкою СС-1, СЛ-1	тис. пог. м	-	-
3.3. Висівання насіння в короби та теплиці	м ²	-	-
4. Догляд за сіянцями та саджанцями			

4.1. Коткування ґрунту дерев'яним катком для ущільнення ґрунту	га	-	-
4.2. Поливання посівів вручну	відро	-	-
4.3. Поливання посівів зі шлангу	тис. м ²	-	-
4.4. Сухе підживлення посівів мінеральними добривами	га	3,8	470,00
4.5. Розпушування ґрунту граблями на стрічкових посівах до появи сходів на ґрунтах:			
легких та середніх	тис. м ²	-	-
важких	тис. м ²	-	-
4.6. Розпушування ґрунту сапою на грядкових та стрічкових посівах без ручного прополювання бур'янів в рядках після появи сходів насіння на ґрунтах, обробленої площі:			
легких та середніх при забур'яненості:			
незначній або слабкій	тис. м ²	-	-
середній	тис. м ²	-	-
важких при забур'яненості:			
незначній або слабкій	тис. м ²	-	-
середній	тис. м ²	-	-
4.7. Розпушування ґрунту сапою на грядкових та стрічкових посівах з прополюванням бур'янів руками в рядках посівів на ґрунтах, обробленої площі:			
легких та середніх при забур'яненості:			
слабкій	тис. м ²	-	-
середній	тис. м ²	-	-
важких при забур'яненості:			
слабкій	тис. м ²	-	-
середній	тис. м ²	-	-
4.8. Прополювання посівів у рядках, видалення, збирання, винесення бур'янів на віддаль до 50 м при забур'яненості, обробленої площі:			
слабкій	тис. м ²	2	5866,67
середній	тис. м ²	95	7360,00
великий	тис. м ²	5	9040,00
4.9. Прополювання посівів у теплицях або коробах:			
слабка забур'яненість	м ²	500	4,25
середня забур'яненість	м ²	11500	6,13
велика забур'яненість	м ²	2000	11,90
4.10. Покривання теплиць для затінення	м ²	-	-
4.11. Затінення посівів гіллям	тис. м ²	-	-
4.12. Затінення посівів щитами	щит	-	-
4.13. Обприскування сіянців ручним обприскувачем на розсадниках	га	15	2850,00

4.14. Обприскування сіянців ручним обприскувачем в коробах та теплицях	тис. м ²	22	281,67
5. Роботи в теплиці (шкільному відділенні)			
5.1. Заготівля живців	тис. шт.	-	-
5.2. Садіння живців у відкритий оброблений ґрунт під меч Колесо́ва на середніх ґрунтах	тис. шт.	-	-
5.3. Садіння живців в ящики	шт.	-	-
5.4. Висаджування живців у касети	шт.	-	-
5.5. Садіння живців у теплиці	тис. шт.	-	-
5.6. Садіння укорінених живців	тис. шт.	-	-
5.7. Засипання мульчею посівів дрібного насіння	тис. пог. м	-	-
5.8. Висів жолудів у касети	1 касета (40 місць для садіння)	-	-
5.9. Висів насіння ялини у касети	1 касета (60 місць для садіння)	-	-
5.10. Висів насіння сосни і модрини у касети	1 касета (60 місць для садіння)	-	-
5.11. Наповнення касет земляною сумішшю	шт.	-	-
5.12. Щеплення та окулірування рослин	тис. шт.	-	-
5.13. Викопування саджанців:			
а) деревних саджанців листяних порід:			
одно-та дворічних:			
на легких ґрунтах	тис. шт.	-	-
на середніх ґрунтах	тис. шт.	-	-
на важких ґрунтах	тис. шт.	-	-
три-, чотирирічних:			
на легких ґрунтах	тис. шт.	-	-
на середніх ґрунтах	тис. шт.	-	-
на важких ґрунтах	тис. шт.	-	-
б) чагарникових саджанців листяних порід на :			
одно-та дворічних:			
на легких ґрунтах	тис. шт.	-	-
на середніх ґрунтах	тис. шт.	-	-

на важких ґрунтах	тис. шт.	-	-
трирічні:			
на легких ґрунтах	тис. шт.	-	-
на середніх ґрунтах	тис. шт.	-	-
на важких ґрунтах	тис. шт.	-	-
в) деревних саджанців хвойних порід:			
одно-та дворічних:			
на легких ґрунтах	тис. шт.	-	-
на середніх ґрунтах	тис. шт.	-	-
на важких ґрунтах	тис. шт.	-	-
три-, чотирирічних:			
на легких ґрунтах	тис. шт.	-	-
на середніх ґрунтах	тис. шт.	-	-
на важких ґрунтах	тис. шт.	-	-
г) чагарникових саджанців листяних порід на :	тис. шт.	-	-
д) деревних саджанців хвойних порід на :	тис. шт.	-	-
5.14. Викопування великомірних саджанців лопатою (висотою більше 1 метра)	шт.	-	-
5.15. Топіарна стрижка декоративних кущів висотою до 1,0 метра з приданням фігурної форми	шт.	-	-
5.16. Топіарна стрижка декоративних дерев та кущів висотою до 2-х метрів і більше:	шт.	-	-
без придання фігурної форми	шт.	-	-
з приданням фігурної форми	шт.	-	-
5.17. Зняття плівки, затінюючої плівки	м ²	-	-
5.18. Приготування земляної суміші з перелопачуванням дворазовим	м ³	-	-
5.19. Очищення ящиків від землі	шт.	-	-
5.20. Підживлення рослин у парниках, теплицях мінеральними добривами із поливалки або обприскувача	м ²	-	-
5.21. Обприскування рослин розчином отрутохімкатів із обприскувача	м ²	-	-
5.22. Наповнення готовою сумішшю горшків	шт.	-	-
5.23. Прибирання горшків	шт.	-	-
5.24. Миття порожніх горшків	шт.	-	-
5.25. Установлення на стелажі рослин у розсаднику у горшках діаметром, см:			
до 25 см	шт.	-	-
більше 25 см	шт.	-	-
5.26. Установлення в ґрунт рослин у горшках діаметром, см:			

до 25 см.	шт.	-	-
більше 25 см	шт.	-	-
5.27. Садіння рослин у горшки діаметром, см:			
7-10	шт.	-	-
11-14	шт.	-	-
15-17	шт.	-	-
18-22	шт.	-	-
23-25	шт.	-	-
більше 25 см	шт.	-	-
5.28. Установлення етикеток у ящики з посівами або посадками квіткових рослин	шт.	-	-
5.29. Пересаджування рослин у горшки з більшим діаметром, см :			
12-15	шт.	-	-
16-18	шт.	-	-
19-21	шт.	-	-
22-25	шт.	-	-
більше 25 см	шт.	-	-
5.30. Переміщення ящиків із порожніми горшками	шт.	-	-
5.31. Переміщення ящиків із рослинами в горшках	шт.	-	-
5.32. Підготовка горшкових рослин до реалізації	шт.	-	-
5.33. Суцільне розпушування ґрунту з прополюванням бур'янів на середніх ґрунтах при забур'яненості :			
слабкій	м ²	-	-
середній	м ²	-	-
великій	м ²	-	-
5.34. Прополювання квіткових рослин у горшках	100 м ²	-	-
5.35. Вибіркове обрізування квіток, що відцвіли :			
троянд	100 м ²	-	-
однолітників	100 м ²	-	-
багатолітників	100 м ²	-	-
5.36. Викопування декоративних саджанців з грудкою землі:			
на легких, середніх ґрунтах	шт.	-	-
на важких ґрунтах	шт.	-	-
5.37. Садіння саджанців під лопату	шт.	-	-
5.38. Протруювання ґрунту хімікатом	га	-	-
5.39. Підготовка торфяно-земляної суміші	м ³	-	-
5.40. Піднесення торфяно-земляної суміші	м ³	-	-
5.41. Розкидання лопатою торфяно-земляної суміші	м ²	-	-

5.42. Внесення мінеральних добрив у ґрунт на плантації декоративних рослин шляхом розкидання ручним способом	тис. м ²	-	-
6. Викопування сіянців, саджанців:			
6.1. Викопування лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, облік із в'язанням у пучки по 100 шт., прикопування для тимчасового зберігання хвойних порід у віці:			
1 року	тис. шт.	170	147,33
2 років	тис. шт.	-	-
6.2. Викопування лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, облік із в'язанням у пучки по 100 шт., прикопування для тимчасового зберігання дуба, липи, колючих деревно-чагарникових-плодових порід у віці:			
1 року	тис. шт.	-	-
2 років	тис. шт.	-	-
6.3. Викопування лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, облік із в'язанням у пучки по 100 шт., прикопування для тимчасового зберігання берези, ясеня та інших листяних порід у віці:			
1 року	тис. шт.	-	-
2 років	тис. шт.	-	-
6.4. Викопування лопатою саджанців (береза та ін.) з-під пологів лісу	тис. шт.	-	-

III. Вимоги до надання послуг

1. Всі послуги Виконавець проводить власними засобами з використанням власних витратних матеріалів (паливного, масла і т. ін.).
2. Кількість і технічний стан інвентарю повинен забезпечити виконання обсягів послуг в узгоджені терміни.
3. При наданні послуг з використанням матеріалу Замовника узгоджуються норми витрат матеріалу, строки повернення його залишку та основних відходів. Передача матеріалів від Замовника до Виконавця оформлюється актом приймання-передачі матеріалів.
4. Місце і терміни надання послуг погоджуються із Замовником в залежності від виробничих потреб.
5. Обсяги надання послуг можуть бути зменшені залежно від реальних потреб Замовника.
6. Послуги, пов'язані з вирощуванням посадкового матеріалу в лісових розсадниках, мають проводитися згідно вимог:
 - а) законодавства України, що поширюється на лісове господарство, з охорони праці, екологічної, пожежної безпеки, охорони природи;

б) розділу V «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;

в) способів і прийомів проведення комплексу робіт, що входять до послуг, а також вказівок та рекомендацій Замовника.

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