Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021:2015: 77230000-1 Послуги, пов'язані з лісівництвом
(Послуги, пов`язані з вирощуванням посадкового матеріалу
Ніжинське 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 Третяк Т.І.
2) ФОП Козловська Н.В.
3) ФОП Шматок О.М.

На підставі отриманих комерційних пропозицій та виходячи з необхідних обсягів надання послуг здійснено розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі (додається).

Відповідно до розрахунку, очікувана вартість предмета закупівлі, складає:

2 043 087,95 грн. без ПДВ

у тому числі:

за Лотом 1 -	1 197 123,05	грн. без ПДВ
за Лотом 2 -	845 964,90	грн. без ПДВ

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.

Додатки:
Комерційні пропозиції від:

1. ФОП Третяк Т.І., ФОП Козловська Н.В., ФОП Шматок О.М.
2. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі.

Фізична особа – підприємець

Шматок Олександр Миколайович

вул. Бутка, 6 м. Батурин

Ніжинський р-н, Чернігівська обл. 16512

Тел. 097-324-42-29

Код 2806606637

Комерційна пропозиція
на послуги пов'язані з лісівництвом
(вирощування садивного матеріалу)
по філії «Північний лісовий офіс»

Найменування послуг	Од. вим.	Ціна грн. без ПДВ
1. Обробіток ґрунту		
Перекопування лопатою на один штик обробленого грунту з розбиванням груддя та вирівнюванням поверхні граблями на середньому грунті	м2	9,00
Планування обробленого ґрунту граблями з розбиванням груддя, з вибиранням коріння, каміння, дернини та віднесення їх на віддаль до 40 м на середньому грунті	м2	2,00
Очищення площі з вибиранням коріння та деревини, що залишилася після оранки	м2	0,82
Утворення грядок з розбивання їх по шнуру та забиванням в кутках кілків:		
з накиданням на грядки землі з міжрядь, розпушуванням та розрівнюванням грунту граблями	тис.м2	6196,00
без накидання землі на грядки з протоптуванням кордонів між грядками та вирівнюванням поверхні грядок граблями		3098,00
Боронування всіх різновидностей грунту в один слід бороною	га	303,00
Утворення борозен під висівання насіння шнуром або дерев`яним борозником при глибині борозен:		
до 3 см	тис.пог.м.	158,00
до 7 см	тис.пог.м	218,00
Поперечне маркування грядок:		

шнуром	100м2	43,00
сіяльною дошкою	100м2	103,00
Підготовка грунту в розсаднику перед висіванням насіння тракторною фрезою	га	732,00
2. Підготовка насіння до висівання:		
Засипання жолудів у ями на зимове зберігання	т	498,00
Перемішування стратифікованого насіння у ящиках при зовнішньому зберіганні:		
дрібного	т	4998,00
середнього	т	3498,00
великого	т	1298,00
Перемішування та зволоження насіння (за 2-3 тижні до закінчення стратифікації) при перенесенні ящиків в один кінець:		
до 5м	т	442,00
більше 5м	т	594,00
Забарвлення насіння	кг	4,00
Замочування насіння у холодній воді (глід, сосна звичайна та інші)	кг	1,80
Протруювання насіння фунгіцидами (сухим способом)	кг	7,00
Протруювання насіння марганцевокислим калієм (мокрим способом)	кг	13,00
Обробка насіння стимулятором росту	кг	6,00
Перелопачування та зволоження стратифікованного насіння у траншеї	м3	205,00
Перелопачування жолудів	т	107,00
Заготівля снігу та льоду для снігування насіння з піднесенням на віддаль до 50 м:		
снігу	м3	175,00
льоду	м3	411,00

Затарювання насіння у мішки	т	175,00
Снігування насіння, затареного у мішки	кг	4,00
Засипання снігом насіння	м3	130,00
Снігування пророслого насіння	т	324,00
Закриття траншей	п/м	17,00
Вибирання насіння з-під снігу	кг	1,50
Укривання ящиків з насінням після снігу тирсою	м3	17,00
Стратифікація насіння	кг	12,00
Протруєння насіння фунгіцидами (мокрим способом (сосна))	кг	11,00
Просіювання через решето землі	м3	232,00
3. Висівання насіння, садіння сіянців, саджанців		
Посів розсадника:		
- висівання дрібного насіння	тис. пог. м	898,00
- висівання середнього насіння	тис. пог. м	748,00
- висівання великого насіння	тис. пог. м	623,00
Висівання дрібного насіння ручною сівалкою СС-1, СЛ-1	тис. пог.м.	54,00
Висівання насіння в короби та теплиці	м2	9,00
4. Догляд за сіянцями та саджанцями		
Коткування грунту деревяним катком для ущільнення грунту	га	1085,00
Поливання посівів вручну	відро	2,70
Поливання посівів зі шлангу	тис.м2	353,00
Сухе підживлення посівів мінеральними добривами	га	488,00
Розпушування грунту граблями на стрічкових посівах *до появи сходів* на грунтах:		

легких та середніх	тис. м2	798,00
важких	тис. м2	1448,00
Розпушування грунту сапою на грядкових та стрічкових посівах без ручного прополювання бур`янів в рядах після появи сходів насіння на грунтах, обробленої площі:		
легких та середніх при забур`яненості:		
незначній або слабкій	тис. $м^2$	1598,00
середній	тис. $м^2$	1998,00
важких при забур`яненості:		
незначній або слабкій	тис. $м^2$	1898,00
середній	тис. $м^2$	2398,00
Розпушування грунту сапою на грядкових та стрічкових посівах з прополюванням бур`янів руками в рядках посівів на грунтах, обробленої площі:		
легких та середніх при забур`яненості:		
слабкій	тис. $м^2$	4098,00
середній	тис. $м^2$	5098,00
важких при забур`яненості:		
слабкій	тис. $м^2$	6098,00
середній	тис. $м^2$	7698,00
Прополювання посівів у рядах, видалення, збирання, винесення бур`янів на віддаль до 50 м при забур`яненості, обробленої площі:		
слабкій	тис. $м^2$	6098,00
середній	тис. $м^2$	7698,00
великій	тис. $м^2$	9498,00
Прополювання посівів у *теплицях або коробах*:		

слабка забур`яненість	м2	3,50
середня забур`яненість	м2	5,50
велика забур`яненість	м2	11,50
Покривання теплиць для затінення	м2	3,85
Затінення посівів гіллям	тис. м2	1572,00
Затінення посівів щитами	щит	3,00
Обприскування сіянців ручним обприскувачем на розсадниках	га	2998,00
Обприскування сіянців ручним обприскувачем в коробах та теплицях	тис.м2	298,00
5. Роботи в теплиці (шкільному відділенні)		
Заготівля живців	тис.шт.	313,00
Садіння живців у відкритий оброблений грунт під меч Колесова на середніх грунтах	тис.шт.	798,00
Садіння живців в ящики	шт.	0,83
Висаджування живців у касети	шт.	2,30
Садіння живців у теплиці	тис. шт.	1098,00
Садіння укорінених живців	тис. шт.	2528,00
Засипання мульчею посівів дрібного насіння	тис.пог.м	408,00
Висів жолудів у касети	1 касета (40 місць для садіння)	53,00
Висів насіння ялини у касети	1 касета (60 місць для садіння)	23,00

Висів насіння сосни і модрини у касети	1 касета (60 місць для садіння)	23,00
Наповнення касет земляною сумішшю	шт.	5,40
Щеплення та окулірування рослин	тис. шт.	9298,00
Викопування *саджанців*:		
а) деревних саджанців листяних порід:		
одно-та дворічних:		
на легких грунтах	тис.шт.	1748,00
на середніх грунтах	тис.шт.	2948,00
на важких грунтах	тис.шт.	4298,00
три-, чотирирічних:		
на легких грунтах	тис.шт.	2698,00
на середніх грунтах	тис.шт.	7798,00
на важких грунтах	тис.шт.	9398,00
б) чагарникових саджанців листяних порід на :		
одно-та дворічних:		
на легких грунтах	тис.шт.	928,00
на середніх грунтах	тис.шт.	1948,00
на важких грунтах	тис.шт.	3448,00
трирічні:		
на легких грунтах	тис.шт.	1198,00
на середніх грунтах	тис.шт.	2898,00
на важких грунтах	тис.шт.	5948,00

в) деревних саджанців хвойних порід:		
одно-та дворічних:		
на легких грунтах	тис.шт.	998,00
на середніх грунтах	тис.шт.	1698,00
на важких грунтах	тис.шт.	2498,00
три-, чотирирічних:		
на легких грунтах	тис.шт.	1548,00
на середніх грунтах	тис.шт.	4498,00
на важких грунтах	тис.шт.	5398,00
г) чагарникових саджанців листяних порід на :	тис. шт.	2098,00
д) деревних саджанців хвойних порід на :	тис. шт.	
Викопування великомірних саджанців лопатою (висотою більше 1 метра)	шт.	8,00
Топіарна стрижка декоративних кущів висотою до 1,0 метра з приданням фігурної форми	шт.	22,00
Топіарна стрижка декоративних дерев та кущів висотою до 2-х метрів і більше:	шт.	19,00
без придання фігурної форми	шт.	13,00
з приданням фігурної форми	шт.	44,00
Зняття плівки, затінюючої плівки	м2	1,55
Приготування земляної суміші з перелопачуванням дворазовим	м3	99,00
Очищення ящиків від землі	шт.	1,07
Підживлення рослин у парниках, теплицях мінеральними добривами із поливалки або обприскувача	м2	2,84
Обприскування рослин розчином отрутохімікатів із обприскувача	м2	3,20
Наповнення готовою сумішшю горшків	шт.	0,19

Прибирання горшків	шт.	0,20
Миття порожніх горшків	шт.	0,96
Установлення на стелажі рослин у розсаднику у горшках діаметром, см:		
до 25 см	шт.	0,56
більше 25 см	шт.	0,70
Установлення в грунт рослин у горшках діаметром, см:		
до 25 см.	шт.	0,65
більше 25 см	шт.	1,13
Садіння рослин у горшки діаметром, см:		
7-10	шт.	0,93
11-14	шт.	1,20
15-17	шт.	1,58
18-22	шт.	2,20
23-25	шт.	3,55
більше 25 см	шт.	5,00
Установлення етикеток у яшики з посівами або посадками квіткових рослин	шт.	0,47
Пересаджування рослин у горшки з більшим діаметром, см :		
12-15	шт.	1,44
16-18	шт.	1,87
19-21	шт.	2,70
22-25	шт.	4,20
більше 25 см	шт.	6,00
Переміщення ящиків із порожніми горшками	шт.	2,28

Переміщення ящиків із рослинами в горшках	шт.	3,50
Підготовка горшкових рослин до реалізації	шт.	1,18
Суцільне розпушування грунту з прополюванням бур'янів на середніх грунтах при забур'яненості :		
слабкій	м2	7,35
середній	м2	8,85
великій	м2	9,35
Прополювання квіткових рослин у горшках	100 м2	951,50
Вибіркове обрізування квіток, що відцвіли :		
троянд	100 м2	168,85
однолітників	100 м2	255,00
багатолітників	100 м2	205,00
Викопування декоративних саджанців з грудкою землі:		
на легких, середніх грунтах	шт.	71,00
на важких грунтах	шт.	86,00
Садіння саджанців під лопату	шт.	6,00
Протруювання грунту хімікатом	га	4498,00
Підготовка торфяно-земляної суміші	м3	119,00
Піднесення торфяно-земляної суміші	м3	176,00
Розкидання лопатою торфяно-земляної суміші	м2	6,00
Внесення мінеральних добрив у грунт на плантації декоративних рослин шляхом розкидання ручним способом	тис.м2	74,00
6. Викопування сіянців, саджанців:		
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	148,00
2 років	тис.шт	168,00
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	298,00
2 років	тис.шт	398,00
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	238,00
2 років	тис.шт	308,00
Викопування лопатою саджанців (береза та ін) з-під пологу лісу	тис.шт	798,00

Фізична особа-підприємець Шматок Олександр Миколайович

мп

Фізична особа - підприємець Шматок Олександр Миколайович Ідентифікаційний номер: 2806606637 м. Батурин Чернігівська обл.

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
(вирощування садивного матеріалу)
по філії «Північний лісовий офіс»

Найменування послуг	*Од. вим.*	*Ціна грн. без ПДВ*
1. Обробіток ґрунту		
Перекопування лопатою на один штик обробленого ґрунту з розбиванням груддя та вирівнюванням поверхні граблями на середньому ґрунті	*м2*	*9,50*
Планування обробленого ґрунту граблями з розбиванням груддя, з вибиранням коріння, каміння, дернини та віднесення їх на віддаль до 40 м на середньому ґрунті	*м2*	*2,50*
Очищення площі з вибиранням коріння та деревини, що залишилася після оранки	*м2*	*0,83*
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.м2*	*6197,00*
без накидання землі на грядки з протоптуванням кордонів між грядками та вирівнюванням поверхні грядок граблями		*3099,00*
Боронування всіх різновидностей ґрунту в один слід бороною	*га*	*304,00*
Утворення борозен під висівання насіння шнуром або дерев`яним борозником при глибині борозен:		
до 3 см	*тис.пог.м*	*159,00*
до 7 см	*тис.пог.м*	*219,00*
Поперечне маркування грядок:		
шнуром	*100м2*	*43,50*

сіяльною дошкою	*100м2*	*103,50*
Підготовка грунту в розсаднику перед висіванням насіння тракторною фрезою	*га*	*733,00*
2. Підготовка насіння до висівання:		
Засипання жолудів у ями на зимове зберігання	*т*	*499,00*
Перемішування стратифікованого насіння у ящиках при зовнішньому зберіганні:		
дрібного	*т*	*4999,00*
середнього	*т*	*3499,00*
великого	*т*	*1299,00*
Перемішування та зволоження насіння (за 2-3 тижні до закінчення стратифікації) при перенесенні ящиків в один кінець:		
до 5м	*т*	*442,50*
більше 5м	*т*	*595,00*
Забарвлення насіння	*кг*	*4,50*
Замочування насіння у холодній воді (глід, сосна звичайна та інші)	*кг*	*1,50*
Протруювання насіння фунгіцидами (сухим способом)	*кг*	*7,50*
Протруювання насіння марганцевокислим калієм (мокрим способом)	*кг*	*14,00*
Обробка насіння стимулятором росту	*кг*	*7,00*
Перелопачування та зволоження стратифікованного насіння у траншеї	*м3*	*206,00*
Перелопачування жолудів	*т*	*108,00*
Заготівля снігу та льоду для снігування насіння з піднесенням на віддаль до 50 м:		
снігу	*м3*	*176,00*
льоду	*м3*	*412,00*
Затарювання насіння у мішки	*т*	*176,00*
Снігування насіння, затареного у мішки	*кг*	*5,00*
Засипання снігом насіння	*м3*	*131,00*

Снігування пророслого насіння	*т*	*325,00*
Закриття траншей	*п/м*	*18,00*
Вибирання насіння з-під снігу	*кг*	*1,80*
Укривання ящиків з насінням після снігу тирсою	*м3*	*18,00*
Стратифікація насіння	*кг*	*13,00*
Протруєння насіння фунгіцидами (мокрим способом (сосна))	*кг*	*12,00*
Просіювання через решето землі	*м3*	*233,00*
3. Висівання насіння, садіння сіянців, саджанців		
Посів розсадника:		
- висівання дрібного насіння	*тис. пог. м*	*899,00*
- висівання середнього насіння	*тис. пог. м*	*749,00*
- висівання великого насіння	*тис. пог. м*	*624,00*
Висівання дрібного насіння ручною сівалкою СС-1, СЛ-1	*тис. пог.м.*	*55,00*
Висівання насіння в короби та теплиці	*м2*	*9,50*
4. Догляд за сіянцями та саджанцями		
Коткування грунту деревяним катком для ущільнення грунту	*га*	*1086,00*
Поливання посівів вручну	*відро*	*2,75*
Поливання посівів зі шлангу	*тис.м2*	*354,00*
Сухе підживлення посівів мінеральними добривами	*га*	*489,00*
Розпушування грунту граблями на стрічкових посівах до появи сходів на грунтах:		
легких та середніх	*тис. м2*	*799,00*
важких	*тис. м2*	*1449,00*
Розпушування грунту сапою на грядкових та стрічкових посівах без ручного прополювання бур`янів в рядах після появи сходів насіння на грунтах, обробленої площі:		
легких та середніх при забур`яненості:		

незначній або слабкій	*тис. м²*	*1599,00*
середній	*тис. м²*	*1999,00*
важких при забур`яненості:		
незначній або слабкій	*тис. м²*	*1899,00*
середній	*тис. м²*	*2399,00*
Розпушування грунту сапою на грядкових та стрічкових посівах з прополюванням бур`янів руками в рядках посівів на грунтах, обробленої площі:		
легких та середніх при забур`яненості:		
слабкій	*тис. м²*	*4099,00*
середній	*тис. м²*	*5099,00*
важких при забур`яненості:		
слабкій	*тис. м²*	*6099,00*
середній	*тис. м²*	*7699,00*
Прополювання посівів у рядах, видалення, збирання, винесення бур`янів на віддаль до 50 м при забур`яненості, обробленої площі:		
слабкій	*тис. м²*	*6099,00*
середній	*тис. м²*	*7699,00*
великій	*тис. м²*	*9499,00*
Прополювання посівів у теплицях або коробах:		
слабка забур`яненість	*м2*	*4,00*
середня забур`яненість	*м2*	*6,00*
велика забур`яненість	*м2*	*12,00*
Покривання теплиць для затінення	*м2*	*4,00*
Затінення посівів гіллям	*тис. м2*	*2573,00*
Затінення посівів щитами	*щит*	*3,50*

Обприскування сіянців ручним обприскувачем на розсадниках	*га*	*2999,00*
Обприскування сіянців ручним обприскувачем в коробах та теплицях	*тис.м2*	*299,00*
5. Роботи в теплиці (шкільному відділенні)		
Заготівля живців	*тис.шт.*	*314,00*
Садіння живців у відкритий оброблений грунт під меч Колесова на середніх грунтах	*тис.шт.*	*799,00*
Садіння живців в ящики	*шт.*	*0,84*
Висаджування живців у касети	*шт.*	*2,40*
Садіння живців у теплиці	*тис. шт.*	*1099,00*
Садіння укорінених живців	*тис. шт.*	*2529,00*
Засипання мульчею посівів дрібного насіння	*тис.пог.м*	*409,00*
Висів жолудів у касети	*1 касета (40 місць для садіння)*	*54,00*
Висів насіння ялини у касети	*1 касета (60 місць для садіння)*	*24,00*
Висів насіння сосни і модрини у касети	*1 касета (60 місць для садіння)*	*24,00*
Наповнення касет земляною сумішшю	*шт.*	*5,45*
Щеплення та окулірування рослин	*тис. шт.*	*9299,00*
Викопування саджанців:		
а) деревних саджанців листяних порід:		
одно-та дворічних:		
на легких грунтах	*тис.шт.*	*1745,00*

на середніх грунтах	*тис.шт.*	*2949,00*
на важких грунтах	*тис.шт.*	*4299,00*
три-, чотирирічних:		
на легких грунтах	*тис.шт.*	*2699,00*
на середніх грунтах	*тис.шт.*	*7799,00*
на важких грунтах	*тис.шт.*	*9399,00*
б) чагарникових саджанців листяних порід на :		
одно-та дворічних:		
на легких грунтах	*тис.шт.*	*929,00*
на середніх грунтах	*тис.шт.*	*1949,00*
на важких грунтах	*тис.шт.*	*3449,00*
трирічні:		
на легких грунтах	*тис.шт.*	*1199,00*
на середніх грунтах	*тис.шт.*	*2899,00*
на важких грунтах	*тис.шт.*	*5949,00*
в) деревних саджанців хвойних порід:		
одно-та дворічних:		
на легких грунтах	*тис.шт.*	*999,00*
на середніх грунтах	*тис.шт.*	*1699,00*
на важких грунтах	*тис.шт.*	*2499,00*
три-, чотирирічних:		
на легких грунтах	*тис.шт.*	*1549,00*
на середніх грунтах	*тис.шт.*	*4499,00*
на важких грунтах	*тис.шт.*	*5399,00*
г) чагарникових саджанців листяних порід на :	*тис. шт.*	*2099,00*

д) деревних саджанців хвойних порід на :	*тис. шт.*	
Викопування великомірних саджанців лопатою (висотою більше 1 метра)	*шт.*	*9,00*
Топіарна стрижка декоративних кущів висотою до 1,0 метра з приданням фігурної форми	*шт.*	*23,00*
Топіарна стрижка декоративних дерев та кущів висотою до 2-х метрів і більше:	*шт.*	*20,00*
без придання фігурної форми	*шт.*	*14,00*
з приданням фігурної форми	*шт.*	*45,00*
Зняття плівки, затінюючої плівки	*м2*	*1,56*
Приготування земляної суміші з перелопачуванням дворазовим	*м3*	*100,00*
Очищення ящиків від землі	*шт.*	*1,08*
Підживлення рослин у парниках, теплицях мінеральними добривами із поливалки або обприскувача	*м2*	*2,85*
Обприскування рослин розчином отрутохімікатів із обприскувача	*м2*	*3,25*
Наповнення готовою сумішшю горшків	*шт.*	*0,20*
Прибирання горшків	*шт.*	*0,21*
Миття порожніх горшків	*шт.*	*1,00*
Установлення на стелажі рослин у розсаднику у горшках діаметром, см:		
до 25 см	*шт.*	*0,60*
більше 25 см	*шт.*	*0,75*
Установлення в грунт рослин у горшках діаметром, см:		
до 25 см.	*шт.*	*0,70*
більше 25 см	*шт.*	*1,15*
Садіння рослин у горшки діаметром, см:		
7-10	*шт.*	*0,94*
11-14	*шт.*	*1,22*
15-17	*шт.*	*1,60*

18-22	шт.	2,30
23-25	шт.	3,60
більше 25 см	шт.	5,10
Установлення етикеток у ящики з посівами або посадками квіткових рослин	шт.	0,50
Пересаджування рослин у горшки з більшим діаметром, см :		
12-15	шт.	1,45
16-18	шт.	1,88
19-21	шт.	2,75
22-25	шт.	4,25
більше 25 см	шт.	6,05
Переміщення ящиків із порожніми горшками	шт.	2,30
Переміщення ящиків із рослинами в горшках	шт.	3,55
Підготовка горшкових рослин до реалізації	шт.	1,20
Суцільне розпушування грунту з прополюванням бур'янів на середніх грунтах при забур'яненості :		
слабкій	м2	7,40
середній	м2	8,90
великій	м2	10,00
Прополювання квіткових рослин у горшках	100 м2	952,53
Вибіркове обрізування квіток, що відцвіли :		
троянд	100 м2	169,50
однолітників	100 м2	256,20
багатолітників	100 м2	206,00
Викопування декоративних саджанців з грудкою землі:		
на легких, середніх грунтах	шт.	72,00
на важких грунтах	шт.	87,00

Садіння саджанців під лопату	*шт.*	*7,00*
Протруювання грунту хімікатом	*га*	*4499,00*
Підготовка торфяно-земляної суміші	*м3*	*120,00*
Піднесення торфяно-земляної суміші	*м3*	*177,00*
Розкидання лопатою торфяно-земляної суміші	*м2*	*7,00*
Внесення мінеральних добрив у грунт на плантації декоративних рослин шляхом розкидання ручним способом	*тис.м2*	*75,00*
6. Викопування сіянців, саджанців:		
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*	*149,00*
2 років	*тис.шт*	*169,00*
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*	*299,00*
2 років	*тис.шт*	*399,00*
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*	*239,00*
2 років	*тис.шт*	*308,50*
Викопування лопатою саджанців (береза та ін) з-під пологу лісу	*тис.шт*	*799,00*

Фізична особа-підприємець Козловська Неля Володимирівна

МП

Фізична особа-підприємець Козловська Неля Володимирівна Ідентифікаційний код 3399801842 Україна, Чернігівська обл.

Фізична особа-підприємець
ТРЕТЯК ТАМАРА ІГОРІВНА

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

Комерційна пропозиція
на послуги пов'язані з лісівництвом
(вирощування садивного матеріалу)
по філії «Північний лісовий офіс» Ніжинське надлісництво

Найменування послуг	Од. вим.	Ціна грн. без ПДВ
1. Обробіток ґрунту		
Перекопування лопатою на один штик обробленого грунту з розбиванням груддя та вирівнюванням поверхні граблями на середньому грунті	м2	10,00
Планування обробленого ґрунту граблями з розбиванням груддя, з вибиранням коріння, каміння, дернини та віднесення їх на віддаль до 40 м на середньому грунті	м2	3,00
Очищення площі з вибиранням коріння та деревини, що залишилася після оранки	м2	0,84
Утворення грядок з розбивання їх по шнуру та забиванням в кутках кілків:		
з накиданням на грядки землі з міжрядь, розпушуванням та розрівнюванням грунту граблями	тис.м2	6198,00
без накидання землі на грядки з протоптуванням кордонів між грядками та вирівнюванням поверхні грядок граблями		3100,00
Боронування всіх різновидностей грунту в один слід бороною	га	305,00
Утворення борозен під висівання насіння шнуром або дерев`яним борозником при глибині борозен:		
до 3 см	тис.пог.м.	160,00
до 7 см	тис.пог.м	220,00
Поперечне маркування грядок:		
шнуром	100м2	44,00
сіяльною дошкою	100м2	104,00
Підготовка грунту в розсаднику перед висіванням насіння	га	734,00

тракторною фрезою		
2. Підготовка насіння до висівання:		
Засипання жолудів у ями на зимове зберігання	т	500,00
Перемішування стратифікованого насіння у ящиках при зовнішньому зберіганні:		
дрібного	т	5000,00
середнього	т	3500,00
великого	т	1300,00
Перемішування та зволоження насіння (за 2-3 тижні до закінчення стратифікації) при перенесенні ящиків в один кінець:		
до 5м	т	443,00
більше 5м	т	596,00
Забарвлення насіння	кг	5,00
Замочування насіння у холодній воді (глід, сосна звичайна та інші)	кг	2,00
Протруювання насіння фунгіцидами (сухим способом)	кг	8,00
Протруювання насіння марганцевокислим калієм (мокрим способом)	кг	15,00
Обробка насіння стимулятором росту	кг	8,00
Перелопачування та зволоження стратифікованного насіння у траншеї	м3	207,00
Перелопачування жолудів	т	109,00
Заготівля снігу та льоду для снігування насіння з піднесенням на віддаль до 50 м:		
снігу	м3	177,00
льоду	м3	413,00
Затарювання насіння у мішки	т	177,00
Снігування насіння, затареного у мішки	кг	6,00
Засипання снігом насіння	м3	132,00
Снігування пророслого насіння	т	326,00
Закриття траншей	п/м	19,00
Вибирання насіння з-під снігу	кг	2,00
Укривання ящиків з насінням після снігу тирсою	м3	19,00
Стратифікація насіння	кг	14,00
Протруєння насіння фунгіцидами (мокрим способом (сосна))	кг	13,00
Просіювання через решето землі	м3	234,00
3. Висівання насіння, садіння сіянців, саджанців		
Посів розсадника:		
- висівання дрібного насіння	тис. пог. м	900,00
- висівання середнього насіння	тис. пог. м	750,00

- висівання великого насіння	тис. пог. м	625,00
Висівання дрібного насіння ручною сівалкою СС-1, СЛ-1	тис. пог.м.	56,00
Висівання насіння в короби та теплиці	м2	10,00
4. Догляд за сіянцями та саджанцями		
Коткування грунту деревяним катком для ущільнення грунту	га	1087,00
Поливання посівів вручну	відро	2,80
Поливання посівів зі шлангу	тис.м2	355,00
Сухе підживлення посівів мінеральними добривами	га	490,00
Розпушування грунту граблями на стрічкових посівах *до появи сходів* на грунтах:		
легких та середніх	тис. м2	800,00
важких	тис. м2	1450,00
Розпушування грунту сапою на грядкових та стрічкових посівах без ручного прополювання бур`янів в рядах після появи сходів насіння на грунтах, обробленої площі:		
легких та середніх при забур`яненості:		
незначній або слабкій	тис. $м^2$	1600,00
середній	тис. $м^2$	2000,00
важких при забур`яненості:		
незначній або слабкій	тис. $м^2$	1900,00
середній	тис. $м^2$	2400,00
Розпушування грунту сапою на грядкових та стрічкових посівах з прополюванням бур`янів руками в рядках посівів на грунтах, обробленої площі:		
легких та середніх при забур`яненості:		
слабкій	тис. $м^2$	4100,00
середній	тис. $м^2$	5100,00
важких при забур`яненості:		
слабкій	тис. $м^2$	6100,00
середній	тис. $м^2$	7700,00
Прополювання посівів у рядах, видалення, збирання, винесення бур`янів на віддаль до 50 м при забур`яненості, обробленої площі:		
слабкій	тис. $м^2$	6100,00
середній	тис. $м^2$	7700,00
великій	тис. $м^2$	9500,00
Прополювання посівів у *теплицях або коробах*:		
слабка забур`яненість	м2	4,50
середня забур`яненість	м2	6,50

велика забур`яненість	м2	12,50
Покривання теплиць для затінення	м2	4,30
Затінення посівів гіллям	тис. м2	2574,00
Затінення посівів щитами	щит	4,00
Обприскування сіянців ручним обприскувачем на розсадниках	га	3000,00
Обприскування сіянців ручним обприскувачем в коробах та теплицях	тис.м2	300,00
5. Роботи в теплиці (шкільному відділенні)		
Заготівля живців	тис.шт.	315,00
Садіння живців у відкритий оброблений грунт під меч Колесова на середніх грунтах	тис.шт.	800,00
Садіння живців в ящики	шт.	0,85
Висаджування живців у касети	шт.	2,50
Садіння живців у теплиці	тис. шт.	1100,00
Садіння укорінених живців	тис. шт.	2530,00
Засипання мульчею посівів дрібного насіння	тис.пог.м	410,00
Висів жолудів у касети	1 касета (40 місць для садіння)	55,00
Висів насіння ялини у касети	1 касета (60 місць для садіння)	25,00
Висів насіння сосни і модрини у касети	1 касета (60 місць для садіння)	25,00
Наповнення касет земляною сумішшю	шт.	5,50
Щеплення та окулірування рослин	тис. шт.	9300,00
Викопування *саджанців*:		
а) деревних саджанців листяних порід:		
одно-та дворічних:		
на легких грунтах	тис.шт.	1750,00
на середніх грунтах	тис.шт.	2950,00
на важких грунтах	тис.шт.	4300,00
три-, чотирирічних:		
на легких грунтах	тис.шт.	2700,00
на середніх грунтах	тис.шт.	7800,00
на важких грунтах	тис.шт.	9400,00

б) чагарникових саджанців листяних порід на :		
одно-та дворічних:		
на легких грунтах	тис.шт.	930,00
на середніх грунтах	тис.шт.	1950,00
на важких грунтах	тис.шт.	3450,00
трирічні:		
на легких грунтах	тис.шт.	1200,00
на середніх грунтах	тис.шт.	2900,00
на важких грунтах	тис.шт.	5950,00
в) деревних саджанців хвойних порід:		
одно-та дворічних:		
на легких грунтах	тис.шт.	1000,00
на середніх грунтах	тис.шт.	1700,00
на важких грунтах	тис.шт.	2500,00
три-, чотирирічних:		
на легких грунтах	тис.шт.	1550,00
на середніх грунтах	тис.шт.	4500,00
на важких грунтах	тис.шт.	5400,00
г) чагарникових саджанців листяних порід на :	тис. шт.	2100,00
д) деревних саджанців хвойних порід на :	тис. шт.	
Викопування великомірних саджанців лопатою (висотою більше 1 метра)	шт.	10,00
Топіарна стрижка декоративних кущів висотою до 1,0 метра з приданням фігурної форми	шт.	24,00
Топіарна стрижка декоративних дерев та кущів висотою до 2-х метрів і більше:	шт.	21,00
без придання фігурної форми	шт.	15,00
з приданням фігурної форми	шт.	46,00
Зняття плівки, затінюючої плівки	м2	1,58
Приготування земляної суміші з перелопачуванням дворазовим	м3	100,57
Очищення ящиків від землі	шт.	1,09
Підживлення рослин у парниках, теплицях мінеральними добривами із поливалки або обприскувача	м2	2,86
Обприскування рослин розчином отрутохімікатів із обприскувача	м2	3,29
Наповнення готовою сумішшю горшків	шт.	0,21
Прибирання горшків	шт.	0,22
Миття порожніх горшків	шт.	1,03
Установлення на стелажі рослин у розсаднику у горшках діаметром, см:		
до 25 см	шт.	0,63
більше 25 см	шт.	0,80

Установлення в грунт рослин у горшках діаметром, см:		
до 25 см.	шт.	0,71
більше 25 см	шт.	1,16
Садіння рослин у горшки діаметром, см:		
7-10	шт.	0,95
11-14	шт.	1,23
15-17	шт.	1,61
18-22	шт.	2,40
23-25	шт.	3,65
більше 25 см	шт.	5,15
Установлення етикеток у яшики з посівами або посадками квіткових рослин	шт.	0,52
Пересаджування рослин у горшки з більшим діаметром, см :		
12-15	шт.	1,46
16-18	шт.	1,89
19-21	шт.	2,80
22-25	шт.	4,29
більше 25 см	шт.	6,07
Переміщення ящиків із порожніми горшками	шт.	2,32
Переміщення ящиків із рослинами в горшках	шт.	3,60
Підготовка горшкових рослин до реалізації	шт.	1,22
Суцільне розпушування грунту з прополюванням бур'янів на середніх грунтах при забур'яненості :		
слабкій	м2	7,45
середній	м2	8,94
великій	м2	10,65
Прополювання квіткових рослин у горшках	100 м2	953,63
Вибіркове обрізування квіток, що відцвіли :		
троянд	100 м2	171,64
однолітників	100 м2	257,47
багатолітників	100 м2	207,64
Викопування декоративних саджанців з грудкою землі:		
на легких, середніх грунтах	шт.	73,00
на важких грунтах	шт.	88,00
Садіння саджанців під лопату	шт.	8,00
Протруювання грунту хімікатом	га	4500,00
Підготовка торфяно-земляної суміші	м3	121,00
Піднесення торфяно-земляної суміші	м3	178,00
Розкидання лопатою торфяно-земляної суміші	м2	8,00
Внесення мінеральних добрив у грунт на плантації декоративних рослин шляхом розкидання ручним способом	тис.м2	76,00

6. Викопування сіянців, саджанців:		
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
2 років	тис.шт	170,00
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	300,00
2 років	тис.шт	400,00
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	240,00
2 років	тис.шт	309,00
Викопування лопатою саджанців (береза та ін) з-під пологу лісу	тис.шт	800,00

Фізична особа-підприємець **Третяк Тамара Ігорівна**

мп

Загальний обсяг робіт, послуг 1

Очікувана вартість, грн. без ПДВ 1197123,05

Найменування послуг	Од. вим.	Кількість	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, грн. без ПДВ	загальна вартість, грн. без ПДВ
1. Обробіток грунту							
1.1. Перекопування лопатою на один штик обробленого грунту з розбиванням груддя та вирівнюванням поверхні граблями на середньому грунті	м2						
1.2. Планування обробленого грунту граблями з розбиванням груддя, з вибиранням коріння, каміння, дернини та віднесення їх на віддаль до 40 м на середньому грунті	м2						
1.3. Очищення площі з вибиранням коріння та деревини, що залишилася після оранки	м2	9750	0,84	0,83	0,82	0,83	8092,50
1.4. Утворення грядок з розбивання їх по шнуру та забиванням в кутках кілків							
з накиданням на грядки землі з міжрядь, розпушуванням та розрівнюванням грунту	тис.м2						
без накидання землі на грядки з протоптуванням кордонів між грядками та вирівнюванням поверхні грядок граблями	тис.м2						
1.5. Боронування всіх різновидностей грунту в один слід бороною	га						
1.6. Утворення борозен під висівання насіння шнуром або дерев`яним борозником при							
до 3 см	тис.пог.м.						
до 7 см	тис.пог.м	6,5	220,00	219,00	218,00	219,00	1423,50
1.7. Поперечне маркування грядок:							
шнуром	100м2	24,5	44,00	43,50	43,00	43,50	1065,75
сіяльною дошкою	100м2						
1.8. Підготовка грунту 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	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 стратифікованного насіння у траншеї	м3						
2.10. Перелопачування жолудів	т	4	109,00	108,00	107,00	108,00	432,00
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. Вибирання 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	3	900,00	899,00	898,00	899,00	2697,00
- висівання середнього насіння	тис. пог. м	6	750,00	749,00	748,00	749,00	4494,00
- висівання великого насіння	тис. пог. м	15	625,00	624,00	623,00	624,00	9360,00
3.2. Висівання дрібного насіння ручною сівалкою СС-1, СЛ-1	тис. пог.м.						
3.3. Висівання насіння в короби та теплиці	м2						
4. Догляд за сіянцями та саджанцями							
4.1. Коткування грунту деревяним катком для ущільнення грунту	га						
4.2. Поливання посівів вручну	відро						
4.3. Поливання посівів зі шлангу	тис.м2	10	355,00	354,00	353,00	354,00	3540,00
4.4. Сухе підживлення посівів мінеральними добривами	га						
4.5. Розпушування грунту граблями на стрічкових посівах *до появи сходів* на грунтах:							
легких та середніх	тис. м2						
важких	тис. м2						
4.6. Розпушування грунту сапою на грядкових та стрічкових посівах без ручного прополювання бур`янів в рядах після появи сходів насіння на грунтах, 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 грунту сапою на грядкових та стрічкових посівах з прополюванням бур`янів руками в рядках посівів на грунтах, обробленої площі:							
легких та середніх при забур`яненості:							
слабкій	тис. м^2	8	4100,00	4099,00	4098,00	4099,00	32792,00
середній	тис. м^2	15	5100,00	5099,00	5098,00	5099,00	76485,00
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	10	6100,00	6099,00	6098,00	6099,00	60990,00
середній	тис. м^2	70	7700,00	7699,00	7698,00	7699,00	538930,00
великій	тис. м^2	30	9500,00	9499,00	9498,00	9499,00	284970,00
4.9. Прополювання посівів у *теплицях або коробах*:						0,00	
слабка забур`яненість	м2	2000	4,50	4,00	3,50	4,00	8000,00
середня забур`яненість	м2	2400	6,50	6,00	5,50	6,00	14400,00

велика забур`яненість	м2						
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	7	3000,00	2999,00	2998,00	2999,00	20993,00
4.14. Обприскування сіянців ручним обприскувачем в коробах та теплицях	тис.м2	5	300,00	299,00	298,00	299,00	1495,00
5. Роботи в теплиці (шкільному відділенні)							
5.1. Заготівля живців	тис.шт.						
5.2. Садіння живців у відкритий оброблений грунт під меч Колесова на середніх грунтах	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.	0,5	2530,00	2529,00	2528,00	2529,00	1264,50
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 грунтах	тис.шт.						
на середніх грунтах	тис.шт.						
на важких грунтах	тис.шт.						
три-, чотирирічних:							
на легких грунтах	тис.шт.						
на середніх грунтах	тис.шт.						
на важких грунтах	тис.шт.						
б) чагарникових саджанців листяних порід на :							
одно-та дворічних:							
на легких грунтах	тис.шт.						
на середніх грунтах	тис.шт.						
на важких грунтах	тис.шт.						
трирічні:							
на легких грунтах	тис.шт.						
на середніх грунтах	тис.шт.	0,7	2900,00	2899,00	2898,00	2899,00	2029,30
на важких грунтах	тис.шт.						
в) деревних саджанців хвойних порід:							
одно-та дворічних:							
на легких грунтах	тис.шт.						
на середніх грунтах	тис.шт.						
на важких грунтах	тис.шт.						
три-, чотирирічних:							
на легких грунтах	тис.шт.						
на середніх грунтах	тис.шт.	0,5	4500,00	4499,00	4498,00	4499,00	2249,50
на важких грунтах	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.	50	10,00	9,00	8,00	9,00	450,00
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 отрутохімікатів 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 грунт 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 грунту з прополюванням бур'янів на середніх грунтах при забур'яненості :							
слабкій	м2						
середній	м2						
великій	м2						
5.34. Прополювання 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 грунтах	шт.						
на важких грунтах	шт.						
5.37. Садіння саджанців під лопату	шт.						
5.38. Протруювання грунту хімікатом	га						
5.39. Підготовка торфяно-земляної суміші	м3						
5.40. Піднесення торфяно-земляної суміші	м3						
5.41. Розкидання лопатою торфяно-земляної суміші	м2						
5.42. Внесення мінеральних добрив у грунт 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	200	150,00	149,00	148,00	149,00	29800,00
2 років	тис.шт	20	170,00	169,00	168,00	169,00	3380,00
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	200	400,00	399,00	398,00	399,00	79800,00
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 пологу лісу	тис.шт	10	800,00	799,00	798,00	799,00	7990,00

Загальний обсяг робіт, послуг 1

Очікувана вартість, грн. без ПДВ 845964,90

Найменування послуг	Од. вим.	Кількість	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, грн. без ПДВ	загальна вартість, грн. без ПДВ
1. Обробіток грунту							
1.1. Перекопування лопатою на один штик обробленого грунту з розбиванням груддя та вирівнюванням поверхні граблями на середньому грунті	м2	300	10,00	9,50	9,00	9,50	2850,00
1.2. Планування обробленого грунту граблями з розбиванням груддя, з вибиранням коріння, каміння, дернини та віднесення їх на віддаль до 40 м на середньому грунті	м2	500	3,00	2,50	2,00	2,50	1250,00
1.3. Очищення площі з вибиранням коріння та деревини, що залишилася після оранки	м2						
1.4. Утворення грядок з розбивання їх по шнуру та забиванням в кутках кілків							
з накиданням на грядки землі з міжрядь, розпушуванням та розрівнюванням грунту	тис.м2						
без накидання землі на грядки з протоптуванням кордонів між грядками та	тис.м2						
1.5. Боронування всіх різновидностей грунту в один слід бороною	га						
1.6. Утворення борозен під висівання насіння шнуром або дерев`яним борозником при							
до 3 см	тис.пог.м.	2,5	160,00	159,00	158,00	159,00	397,50
до 7 см	тис.пог.м	8	220,00	219,00	218,00	219,00	1752,00
1.7. Поперечне маркування грядок:							
шнуром	100м2						
сіяльною дошкою	100м2						
1.8. Підготовка грунту 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	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 стратифікованного насіння у траншеї	м3						
2.10. Перелопачування жолудів	т	5	109,00	108,00	107,00	108,00	540,00
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. Вибирання 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	3	900,00	899,00	898,00	899,00	2697,00
- висівання середнього насіння	тис. пог. м	4	750,00	749,00	748,00	749,00	2996,00
- висівання великого насіння	тис. пог. м	10	625,00	624,00	623,00	624,00	6240,00
3.2. Висівання дрібного насіння ручною сівалкою СС-1, СЛ-1	тис. пог.м.						
3.3. Висівання насіння в короби та теплиці	м2						
4. Догляд за сіянцями та саджанцями							
4.1. Коткування грунту деревяним катком для ущільнення грунту	га						
4.2. Поливання посівів вручну	відро						
4.3. Поливання посівів зі шлангу	тис.м2	85	355,00	354,00	353,00	354,00	30090,00
4.4. Сухе підживлення посівів мінеральними добривами	га						
4.5. Розпушування грунту граблями на стрічкових посівах *до появи сходів* на грунтах:							
легких та середніх	тис. м2						
важких	тис. м2						
4.6. Розпушування грунту сапою на грядкових та стрічкових посівах без ручного прополювання бур`янів в рядах після появи сходів насіння на грунтах, обробленої площі:							
легких та середніх при забур`яненості:							
незначній або слабкій	тис. м2						
середній	тис. м2						
важких при забур`яненості:							
незначній або слабкій	тис. м2						
середній	тис. м2						
4.7. Розпушування грунту сапою на грядкових та стрічкових посівах з прополюванням бур`янів руками в рядках посівів на грунтах, обробленої площі:							
легких та середніх при забур`яненості:							
слабкій	тис. м2	20	4100,00	4099,00	4098,00	4099,00	81980,00
середній	тис. м2	15	5100,00	5099,00	5098,00	5099,00	76485,00
важких при забур`яненості:							
слабкій	тис. м2						
середній	тис. м2						
4.8. Прополювання посівів у рядах, видалення, збирання, винесення бур`янів на віддаль до 50 м при забур`яненості, обробленої площі:							
слабкій	тис. м2	10	6100,00	6099,00	6098,00	6099,00	60990,00
середній	тис. м2	30	7700,00	7699,00	7698,00	7699,00	230970,00
великій	тис. м2	20	9500,00	9499,00	9498,00	9499,00	189980,00
4.9. Прополювання посівів у *теплицях або коробах*:							
слабка забур`яненість	м2	1300	4,50	4,00	3,50	4,00	5200,00
середня забур`яненість	м2	1400	6,50	6,00	5,50	6,00	8400,00
велика забур`яненість	м2						

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	3,5	3000,00	2999,00	2998,00	2999,00	10496,50
4.14. Обприскування сіянців ручним обприскувачем в коробах та теплицях	тис.м2	3	300,00	299,00	298,00	299,00	897,00
5. Роботи в теплиці (шкільному відділенні)							
5.1. Заготівля живців	тис.шт.	1	315,00	314,00	313,00	314,00	314,00
5.2. Садіння живців у відкритий оброблений грунт під меч Колесова на середніх грунтах	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.	3,5	2530,00	2529,00	2528,00	2529,00	8851,50
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 грунтах	тис.шт.						
на середніх грунтах	тис.шт.						
на важких грунтах	тис.шт.						
три-, чотирирічних:							
на легких грунтах	тис.шт.	0,5	2700,00	2699,00	2698,00	2699,00	1349,50
на середніх грунтах	тис.шт.	0,25	7800,00	7799,00	7798,00	7799,00	1949,75
на важких грунтах	тис.шт.						
б) чагарникових саджанців листяних порід на :							
одно-та дворічних:							
на легких грунтах	тис.шт.						
на середніх грунтах	тис.шт.						
на важких грунтах	тис.шт.						
трирічні:							
на легких грунтах	тис.шт.	0,5	1200,00	1199,00	1198,00	1199,00	599,50
на середніх грунтах	тис.шт.	0,55	2900,00	2899,00	2898,00	2899,00	1594,45
на важких грунтах	тис.шт.						
в) деревних саджанців хвойних порід:							
одно-та дворічних:							
на легких грунтах	тис.шт.						
на середніх грунтах	тис.шт.						
на важких грунтах	тис.шт.						
три-, чотирирічних:							
на легких грунтах	тис.шт.	0,3	1550,00	1549,00	1548,00	1549,00	464,70
на середніх грунтах	тис.шт.	1	4500,00	4499,00	4498,00	4499,00	4499,00
на важких грунтах	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.	200	10,00	9,00	8,00	9,00	1800,00
5.15. Топіарна стрижка декоративних кущів висотою до 1,0 метра з приданням фігурної форми	шт.	500	24,00	23,00	22,00	23,00	11500,00
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 отрутохімікатів 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 грунт 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.	250	2,40	2,30	2,20	2,30	575,00
23-25	шт.	150	3,65	3,60	3,55	3,60	540,00
більше 25 см	шт.	50	5,15	5,10	5,00	5,08	254,00
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 грунту з прополюванням бур'янів на середніх грунтах при забур'яненості :							
слабкій	м2						
середній	м2						
великій	м2						
5.34. Прополювання 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 грунтах	шт.	300	73,00	72,00	71,00	72,00	21600,00
на важких грунтах	шт.						
5.37. Садіння саджанців під лопату	шт.	200	8,00	7,00	6,00	7,00	1400,00
5.38. Протруювання грунту хімікатом	га						
5.39. Підготовка торфяно-земляної суміші	м3						
5.40. Піднесення торфяно-земляної суміші	м3						
5.41. Розкидання лопатою торфяно-земляної суміші	м2						
5.42. Внесення мінеральних добрив у грунт 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	100	150,00	149,00	148,00	149,00	14900,00
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	100	400,00	399,00	398,00	399,00	39900,00
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	50	240,00	239,00	238,00	239,00	11950,00
2 років	тис.шт	25	309,00	308,50	308,00	308,50	7712,50
6.4. Викопування лопатою саджанців (береза та ін) з-під пологу лісу	тис.шт						

Очікувана вартість	**2 043 087,95**	**грн без ПДВ**	Обсяг надання послуг	**2**	**послуги**
у тому числі:			у тому числі:		
за Лотом 1 -	1 197 123,05	грн без ПДВ	за Лотом 1 -	1	послуга
за Лотом 2 -	845 964,90	грн без ПДВ	за Лотом 2 -	1	послуга

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 Ніжинське надлісництво, Чернігівська область)

Лот 1 – Послуги, пов`язані з вирощуванням посадкового матеріалу (Ніжинське 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 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 кроновані або некроновані 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.

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

- обробіток грунту (механізований, ручний);
- підготовка насіння до висівання (стратифікація, замочування, протруювання тощо);
- висівання насіння;
- догляд за сіянцями та саджанцями (поливання, розпушування грунту, 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», Ніжинське 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 грунту з розбиванням груддя та вирівнюванням поверхні граблями на середньому грунті	$м^2$	-	-
1.2. Планування обробленого ґрунту граблями з розбиванням груддя, з вибиранням коріння, каміння, дернини та віднесення їх на віддаль до 40 м на середньому грунті	$м^2$	-	-
1.3. Очищення площі з вибиранням коріння та деревини, що залишилася після оранки	$м^2$	9750	0,83
1.4. Утворення грядок з розбивання їх по шнуру та забиванням в кутках кілків:			
з накиданням на грядки землі з міжрядь, розпушуванням та розрівнюванням грунту граблями	тис. $м^2$	-	-
без накидання землі на грядки з протоптуванням кордонів між грядками та вирівнюванням поверхні грядок граблями	тис. $м^2$	-	-
1.5. Боронування всіх різновидностей грунту 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	6,5	219,00
1.7. Поперечне маркування грядок:			
шнуром	100 $м^2$	24,5	43,50
сіяльною дошкою	100 $м^2$	-	-
1.8. Підготовка грунту 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	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 стратифікованного насіння у траншеї	$м^3$	-	-
2.10. Перелопачування жолудів	т	4	108,00
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. Вибирання 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	3	899,00
- висівання середнього насіння	тис. пог. м	6	749,00
- висівання великого насіння	тис. пог. м	15	624,00
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 грунту деревяним катком для ущільнення грунту	га	-	-
4.2. Поливання посівів вручну	відро	-	-
4.3. Поливання посівів зі шлангу	тис. $м^2$	10	354,00
4.4. Сухе підживлення посівів мінеральними добривами	га	-	-
4.5. Розпушування грунту граблями на стрічкових посівах *до появи сходів* на грунтах:			
легких та середніх	тис. $м^2$	-	-
важких	тис. $м^2$	-	-
4.6. Розпушування грунту сапою на грядкових та стрічкових посівах без ручного прополювання бур`янів в рядах після появи сходів насіння на грунтах, 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 грунту сапою на грядкових та стрічкових посівах з прополюванням бур`янів руками в рядках посівів на грунтах, обробленої площі:			
легких та середніх при забур`яненості:			
слабкій	тис. $м^2$	8	4099,00
середній	тис. $м^2$	15	5099,00
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. $м^2$	10	6099,00
середній	тис. $м^2$	70	7699,00
великій	тис. $м^2$	30	9499,00
4.9. Прополювання посівів у *теплицях або коробах*:			
слабка забур`яненість	$м^2$	2000	4,00
середня забур`яненість	$м^2$	2400	6,00
велика забур`яненість	$м^2$	-	-
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	7	2999,00

4.14. Обприскування сіянців ручним обприскувачем в коробах та теплицях	тис. $м^2$	5	299,00
5. Роботи в теплиці (шкільному відділенні)			
5.1. Заготівля живців	тис. шт.	-	-
5.2. Садіння живців у відкритий оброблений грунт під меч Колесова на середніх грунтах	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.	0,5	2529,00
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 грунтах	тис. шт.	-	-
на середніх грунтах	тис. шт.	-	-
на важких грунтах	тис. шт.	-	-
три-, чотирирічних:			
на легких грунтах	тис. шт.	-	-
на середніх грунтах	тис. шт.	-	-
на важких грунтах	тис. шт.	-	-
б) чагарникових саджанців листяних порід на :		-	-
одно-та дворічних:			
на легких грунтах	тис. шт.	-	-
на середніх грунтах	тис. шт.	-	-

на важких грунтах	тис. шт.	-	-
трирічні:			
на легких грунтах	тис. шт.	-	-
на середніх грунтах	тис. шт.	0,7	2899,00
на важких грунтах	тис. шт.	-	-
в) деревних саджанців хвойних порід:			
одно-та дворічних:			
на легких грунтах	тис. шт.	-	-
на середніх грунтах	тис. шт.	-	-
на важких грунтах	тис. шт.	-	-
три-, чотирирічних:			
на легких грунтах	тис. шт.	-	-
на середніх грунтах	тис. шт.	0,5	4499,00
на важких грунтах	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.	50	9,00
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 отрутохімікатів 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 грунт 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 яшики 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 грунту з прополюванням бур'янів на середніх грунтах 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 грунтах	шт.	-	-
на важких грунтах	шт.	-	-
5.37. Садіння саджанців під лопату	шт.	-	-
5.38. Протруювання грунту 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 грунт 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.	200	149,00
2 років	тис. шт.	20	169,00
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.	200	399,00
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 пологу лісу	тис. шт.	10	799,00

III. Вимоги до надання послуг

1. Всі послуги Виконавець проводить власними засобами з використанням власних витратних матеріалів (пального, 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.

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 Ніжинське надлісництво, Чернігівська область)

Лот 2 – Послуги, пов`язані з вирощуванням посадкового матеріалу (Ніжинське 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 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 кроновані або некроновані 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.

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

- обробіток грунту (механізований, ручний);
- підготовка насіння до висівання (стратифікація, замочування, протруювання тощо);
- висівання насіння;
- догляд за сіянцями та саджанцями (поливання, розпушування грунту, 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», Ніжинське 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 грунту з розбиванням груддя та вирівнюванням поверхні граблями на середньому грунті	$м^2$	300	9,50
1.2. Планування обробленого ґрунту граблями з розбиванням груддя, з вибиранням коріння, каміння, дернини та віднесення їх на віддаль до 40 м на середньому грунті	$м^2$	500	2,50
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 грунту граблями	тис. $м^2$	-	-
без накидання землі на грядки з протоптуванням кордонів між грядками та вирівнюванням поверхні грядок граблями	тис. $м^2$	-	-
1.5. Боронування всіх різновидностей грунту 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	2,5	159,00
до 7 см	тис. пог. м	8	219,00
1.7. Поперечне маркування грядок:			
шнуром	100 $м^2$	-	-
сіяльною дошкою	100 $м^2$	-	-
1.8. Підготовка грунту 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	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 стратифікованного насіння у траншеї	$м^3$	-	-
2.10. Перелопачування жолудів	т	5	108,00
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. Вибирання 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	3	899,00
- висівання середнього насіння	тис. пог. м	4	749,00
- висівання великого насіння	тис. пог. м	10	624,00
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 грунту деревяним катком для ущільнення грунту	га	-	-
4.2. Поливання посівів вручну	відро	-	-
4.3. Поливання посівів зі шлангу	тис. $м^2$	85	354,00
4.4. Сухе підживлення посівів мінеральними добривами	га	-	-
4.5. Розпушування грунту граблями на стрічкових посівах *до появи сходів* на грунтах:			
легких та середніх	тис. $м^2$	-	-
важких	тис. $м^2$	-	-
4.6. Розпушування грунту сапою на грядкових та стрічкових посівах без ручного прополювання бур`янів в рядах після появи сходів насіння на грунтах, 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 грунту сапою на грядкових та стрічкових посівах з прополюванням бур`янів руками в рядках посівів на грунтах, обробленої площі:			
легких та середніх при забур`яненості:			
слабкій	тис. $м^2$	20	4099,00
середній	тис. $м^2$	15	5099,00
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. $м^2$	10	6099,00
середній	тис. $м^2$	30	7699,00
великій	тис. $м^2$	20	9499,00
4.9. Прополювання посівів у *теплицях або коробах*:			
слабка забур`яненість	$м^2$	1300	4,00
середня забур`яненість	$м^2$	1400	6,00
велика забур`яненість	$м^2$	-	-
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	3,5	2999,00

4.14. Обприскування сіянців ручним обприскувачем в коробах та теплицях	тис. $м^2$	3	299,00
5. Роботи в теплиці (шкільному відділенні)			
5.1. Заготівля живців	тис. шт.	1	314,00
5.2. Садіння живців у відкритий оброблений грунт під меч Колесова на середніх грунтах	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.	3,5	2529,00
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 грунтах	тис. шт.	-	-
на середніх грунтах	тис. шт.	-	-
на важких грунтах	тис. шт.	-	-
три-, чотирирічних:			
на легких грунтах	тис. шт.	0,5	2699,00
на середніх грунтах	тис. шт.	0,25	7799,00
на важких грунтах	тис. шт.	-	-
б) чагарникових саджанців листяних порід на :		-	-
одно-та дворічних:			
на легких грунтах	тис. шт.	-	-
на середніх грунтах	тис. шт.	-	-

на важких грунтах	тис. шт.	-	-
трирічні:			
на легких грунтах	тис. шт.	0,5	1199,00
на середніх грунтах	тис. шт.	0,55	2899,00
на важких грунтах	тис. шт.	-	-
в) деревних саджанців хвойних порід:			
одно-та дворічних:			
на легких грунтах	тис. шт.	-	-
на середніх грунтах	тис. шт.	-	-
на важких грунтах	тис. шт.	-	-
три-, чотирирічних:			
на легких грунтах	тис. шт.	0,3	1549,00
на середніх грунтах	тис. шт.	1	4499,00
на важких грунтах	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.	200	9,00
5.15. Топіарна стрижка декоративних кущів висотою до 1,0 метра з приданням фігурної форми	шт.	500	23,00
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 отрутохімікатів 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 грунт 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.	250	2,30
23-25	шт.	150	3,60
більше 25 см	шт.	50	5,08
5.28. Установлення етикеток у яшики 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 грунту з прополюванням бур'янів на середніх грунтах 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 грунтах	шт.	300	72,00
на важких грунтах	шт.	-	-
5.37. Садіння саджанців під лопату	шт.	200	7,00
5.38. Протруювання грунту 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 грунт 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.	100	149,00
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.	100	399,00
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.	50	239,00
2 років	тис. шт.	25	308,50
6.4. Викопування лопатою саджанців (береза та ін.) з-під пологу лісу	тис. шт.	-	-

III. Вимоги до надання послуг

1. Всі послуги Виконавець проводить власними засобами з використанням власних витратних матеріалів (пального, 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.