

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Послуги, пов'язані з лісівництвом (Рахівське надлісництво філії «Карпатський лісовий офіс») у т.ч. Лот 1 – послуги, пов'язані з лісівництвом (Рахівське надлісництво, Довжанське, Щаульське, Говерляньське, Білотисянське лісництво), Лот 2– послуги, пов'язані з лісівництвом (Рахівське надлісництво, Лазещинське, Чорнотисянське, Станиславське, Лопушанське лісництво), Лот 3 – послуги, пов'язані з лісівництвом (Рахівське надлісництво, Квасівське, Рахівське, Устеріцьке, Богданське лісництво), за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом

Обґрунтування очікуваної вартості щодо лісокультурних послуг складено на підставі зібраної інформації у розрізі взятих до розгляду комерційних пропозицій від надавачів послуг пов'язаних з лісівництвом.

З метою забезпечення належної безперебійної та ритмічної роботи філії «Карпатський лісовий офіс» (послуги, пов'язані з лісівництвом в Рахівському надлісництві філії «Карпатський лісовий офіс») у зв'язку з виробничою необхідністю для виконання поставлених завдань, є потреба у проведенні закупівлі щодо послуги, пов'язані з лісівництвом.

Очікувана вартість предмета закупівлі Послуги, пов'язані з лісівництвом (Рахівське надлісництво філії «Карпатський лісовий офіс») у т.ч. Лот 1 – послуги, пов'язані з лісівництвом (Рахівське надлісництво, Довжанське, Щаульське, Говерляньське, Білотисянське лісництво), Лот 2– послуги, пов'язані з лісівництвом (Рахівське надлісництво, Лазещинське, Чорнотисянське, Станиславське, Лопушанське лісництво), Лот 3 – послуги, пов'язані з лісівництвом (Рахівське надлісництво, Квасівське, Рахівське, Устеріцьке, Богданське лісництво) за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом становить **3 561 615,96 грн з ПДВ**

Очікувана вартість закупівлі визначена з урахуванням положень Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275та у порядку передбаченому Положенням про проведення закупівель ДП «Ліси України», затвердженого Наказом від 02.11.2023р. № 1815.

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до найменшої ціни вартості лісокультурних послуг згідно отриманих комерційних пропозицій від надавачів послуг ФОП Ацбергер В.К., ФОП Спасюк В.Ю., ПП «БРАВО-Х» (Комерційні пропозиції долучаються).

Розрахунок вартості виходячи із кожної з комерційних пропозицій становить:

1 331 654,90 + 1 015 118,40 + 621 240,00 = 2 968 013, 30 грн без ПДВ

2 968 013,30 +20%= 3 561 615, 96 грн з ПДВ

**Лот 1 – послуги, пов'язані з лісівництвом (Рахівське надлісництво Довжанське, Шаульське, Говерляньське, Білотисянське лісництво)
за Лотом 1 - 1 331 654,90 грн. без ПДВ**

Вартість лісокультурних послуг створення лісових культур (посадка під мотика/лопата/кирка) становить в тому числі:

середні ґрунти: ціна 1 - 1600,00 грн, ціна 2 - 1610,00 грн, ціна 3 – 1630,00 грн = найменша ціна - 1600,00 грн.

важкі ґрунти: ціна 1 - 1800,00 грн, ціна 2 - 1810,00 грн, ціна 3 – 1850,00 грн = найменша ціна - 1800,00 грн.

Вартість лісокультурних послуг створення лісових культур при загальній кількості **273,55** тис. шт. становить **450 160,00** грн без ПДВ, зокрема:

середні ґрунти: $1600,00 * 273,55 = 337\ 840,00$ грн. без ПДВ

важкі ґрунти: $1800,00 * 62,4 = 112\ 320,00$ грн. без ПДВ

Вартість лісокультурних послуг підготовка ґрунту ручним способом важкі та середні ґрунти площадками 40x40 см. становить:

ціна 1 – 2 500,00 грн, ціна 2 – 2 600,00 грн, ціна 3 – 2 580,00 грн = найменша ціна – 2 500,00 грн

Вартість лісокультурних послуг підготовка ґрунту ручним способом при кількості 273,55 тис. шт. становить:

$2500,00 * 273,55 = 683\ 875,00$ грн. без ПДВ

Вартість лісокультурних послуг доповнення лісових культур середні ґрунти становить:

середні ґрунти: ціна 1 - 1572,00 грн, ціна 2 - 1570,00 грн, ціна 3 – 1580,00 грн = найменша ціна - 1570,00 грн.

важкі ґрунти : ціна 1 - 2075,00 грн, ціна 2 - 2070,00 грн, ціна 3 – 2080,00 грн = найменша ціна – 2070,00 грн.

Вартість лісокультурних послуг створення лісових культур при загальній кількості 22,2 тис. шт. становить **37 354, 00** грн без ПДВ, зокрема:

середні ґрунти: $1570,00 * 17,2 = 27\ 004,00$ грн. без ПДВ

важкі ґрунти: $2\ 070,00 * 5 = 10\ 350,00$ грн. без ПДВ

Вартість лісокультурних послуг зі сприяння природному поновленню під лопату (мотику) становить:

середні ґрунти: ціна 1 – 2 800,00 грн, ціна 2 – 2 950,00 грн, ціна 3 – 2 900,00 грн = найменша ціна – 2 800,00 грн.

важкі ґрунти : ціна 1 - 3000,00 грн, ціна 2 - 3100,00 грн, ціна 3 – 3200,00 грн = найменша ціна – 3000,00 грн

Вартість лісокультурних послуг зі сприяння природному поновленню на середніх ґрунти при кількості **41,70** тис. шт. становить **117 600,00** грн без ПДВ, зокрема:

середні ґрунти: $2\ 800,00 * 42 = 117\ 600,00$ грн. без ПДВ

важкі ґрунти: $3000,00 * 4,2 = 12\ 600,00$ грн. без ПДВ

Вартість лісокультурних послуг викопування сіянців залізною лопатою з кореневою системою до 25см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб становить:

Хвойних порід: ціна 1 – 110,00 грн, ціна 2 -115,00 грн, ціна 3 –113,00 грн = найменша ціна -110,00 грн.

Листяних порід: ціна 1 - 196,00 грн, ціна 2 - 190,00 грн, ціна 3 – 195,00 грн = найменша ціна - 190,00 грн.

Вартість лісокультурних послуг викопування сіянців залізною лопатою з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб в кількості 337,45 тис. шт. становить 42 665,90 грн. без ПДВ, зокрема:

Хвойних порід $110,00 * 268,12 = 29\,493,20$ грн. без ПДВ

Листяних порід $190,00 * 69,33 = 13\,172,70$ грн. без ПДВ

**Лот 2– послуги, пов'язані з лісівництвом (Рахівське надлісництво, Лазещинське Чорнотисянське, Станиславське, Лопушанське лісництво)
за Лотом 2 - 1 015 118,40 грн. без ПДВ**

Вартість лісокультурних послуг створення лісових культур (посадка під мотика/лопата/кирка) середні ґрунти становить:

ціна 1 - 1600,00 грн, ціна 2 - 1610,00 грн, ціна 3 – 1630,00 грн = найменша ціна - 1600,00 грн.

Вартість лісокультурних послуг створення лісових культур середні ґрунти при кількості 222,4 тис. шт. становить:

$1600,00 * 222,4 = 355\,840,00$ грн. без ПДВ

Вартість лісокультурних послуг підготовка ґрунту ручним способом середні ґрунти площадками 40x40 см. становить:

ціна 1 – 2 500,00 грн, ціна 2 – 2 600,00 грн, ціна 3 – 2 580,00 грн = найменша ціна – 2 500,00 грн

Вартість лісокультурних послуг підготовка ґрунту ручним способом важкі ґрунти при кількості 222,4 тис. шт. становить:

$2500,00 * 222,4 = 556\,000,00$ грн. без ПДВ

Вартість лісокультурних послуг зі сприяння природному поновленню під лопату (мотику) на середніх ґрунтах становить:

ціна 1 – 2 800,00 грн, ціна 2 – 2 950,00 грн, ціна 3 – 2 900,00 грн = найменша ціна – 2 800,00 грн.

Вартість лісокультурних послуг зі сприяння природному поновленню на середніх ґрунти при кількості 15,2 тис. шт. становить:

$2800,00 * 15,2 = 42\,560,00$ грн. без ПДВ

Вартість лісокультурних послуг доповнення лісових культур середні ґрунти становить:

ціна 1 - 1572,00 грн, ціна 2 - 1570,00 грн, ціна 3 – 1580,00 грн = найменша ціна - 1570,00 грн.

Вартість лісокультурних послуг доповнення лісових культур середні ґрунти при кількості 18,1 тис. шт. становить:

$1570,00 * 18,1 = 28\,417,00$ грн. без ПДВ

Вартість лісокультурних послуг викопування сіянців залізною лопатою з кореневою системою до 25см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб становить:

Хвойних порід: ціна 1 – 110,00 грн, ціна 2 -115,00 грн, ціна 3 –113,00 грн = найменша ціна -110,00 грн.

Листяних порід: ціна 1 - 196,00 грн, ціна 2 - 190,00 грн, ціна 3 – 195,00 грн = найменша ціна - 190,00 грн.

Вартість лісокультурних послуг викопування сіянців залізною лопатою з кореневою системою до 25см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб в кількості 255,70 тис. шт. становить 32 301,40 грн. без ПДВ:

Хвойних порід $110,00 * 203,52 = 22\,387,20$ грн. без ПДВ

Листяних порід $190,00 * 52,18 = 9\,914,20$ грн. без ПДВ

Лот 3– послуги, пов'язані з лісівництвом (Рахівське надлісництво, Устеріцьке, Богданське лісництво)

за Лотом 3 - 621 240,00 грн. без ПДВ

Вартість лісокультурних послуг створення лісових культур (посадка під мотика/лопата/кирка) становить в тому числі:

середні ґрунти: ціна 1 - 1600,00 грн, ціна 2 - 1610,00 грн, ціна 3 – 1630,00 грн = найменша ціна - 1600,00 грн.

важкі ґрунти: ціна 1 - 1800,00 грн, ціна 2 - 1810,00 грн, ціна 3 – 1850,00 грн = найменша ціна - 1800,00 грн.

Вартість лісокультурних послуг створення лісових культур при загальній кількості **103,00** тис. шт. становить **170 640,00** грн. без ПДВ, зокрема:

середні ґрунти: $1600,00 * 73,8 = 118\ 080,00$ грн. без ПДВ

важкі ґрунти: $1800,00 * 29,2 = 52\ 560,00$ грн. без ПДВ

Вартість лісокультурних послуг підготовка ґрунту ручним способом важкі та середні ґрунти площадками 40x40 см. становить:

ціна 1 – 2 500,00 грн, ціна 2 – 2 600,00 грн, ціна 3 – 2 580,00 грн = найменша ціна – 2 500,00 грн

Вартість лісокультурних послуг підготовка ґрунту ручним способом середні ґрунти при кількості 103 тис. шт. становить:

$2500,00 * 103 = 257\ 500,00$ грн. без ПДВ

Вартість лісокультурних послуг доповнення лісових культур середні ґрунти становить:

середні ґрунти: ціна 1 - 1572,00 грн, ціна 2 - 1570,00 грн, ціна 3 – 1580,00 грн = найменша ціна - 1570,00 грн.

важкі ґрунти : ціна 1 - 2075,00 грн, ціна 2 - 2070,00 грн, ціна 3 – 2080,00 грн = найменша ціна – 2070,00 грн.

Вартість лісокультурних послуг створення лісових культур при загальній кількості 11,3 тис. шт. становить **21 191, 00** грн. без ПДВ, зокрема:

середні ґрунти: $1570,00 * 4,4 = 6\ 908,00$ грн. без ПДВ

важкі ґрунти: $2\ 070,00 * 6,9 = 14\ 283,00$ грн. без ПДВ

Вартість лісокультурних послуг зі сприяння природному поновленню під лопату (мотику) становить:

середні ґрунти: ціна 1 – 2 800,00 грн, ціна 2 – 2 950,00 грн, ціна 3 – 2 900,00 грн = найменша ціна – 2 800,00 грн.

важкі ґрунти : ціна 1 - 3000,00 грн, ціна 2 - 3100,00 грн, ціна 3 – 3200,00 грн = найменша ціна – 3000,00 грн

Вартість лісокультурних послуг зі сприяння природному поновленню на середніх ґрунти при кількості **52** тис. шт. становить **148 200** грн. без ПДВ, зокрема:

середні ґрунти: $2\ 800,00 * 39 = 109\ 200,00$ грн. без ПДВ

важкі ґрунти: $3000,00 * 13 = 39\ 000,00$ грн. без ПДВ

Вартість лісокультурних послуг викопування сіянців залізною лопатою з кореневою системою до 25см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб становить:

Хвойних порід: ціна 1 – 110,00 грн, ціна 2 -115,00 грн, ціна 3 –113,00 грн = найменша ціна -110,00 грн.

Листяних порід: ціна 1 - 196,00 грн, ціна 2 - 190,00 грн, ціна 3 – 195,00 грн = найменша ціна - 190,00 грн.

Вартість лісокультурних послуг викопування сіянців залізною лопатою з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб в кількості **166,30** тис. шт. становить **23 709,00** грн. без ПДВ, зокрема:

Хвойних порід $110,00 * 98,6 = 10\ 846,00$ грн. без ПДВ

Листяних порід $190,00 * 67,7 = 12\ 863,00$ грн. без ПДВ

**ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ
АЦБЕРГЕР ВІКТОР КАЛМАНОВИЧ**

90630, Закарпатська обл., Рахівський р-н, селище Ясіня, вул. Віктора
Файбиша, буд. 224, код ЄДРПОУ 2814221416
тел. +38-097-246-50-52.

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Надання послуг пов'язаних з лісівництвом по Рахівському надлісництві філії
«Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України».

№ п/п	Послуга	Одиниця виміру	Ціна за одиницю, грн без ПДВ
1.	Створення лісових культур (посадка мотикою, лопатою, киркою)		
	Легкі та середні ґрунти	тисяча штук	1600,00
	Важкі ґрунти	тисяча штук	1800,00
2.	Доповнення лісових культур		
	Легкі та середні ґрунти	тисяча штук	1572,00
	Важкі ґрунти	тисяча штук	2075,00
3.	Сприяння природному поновленню (посадка під мотика/лопата/кирка)		
	Легкі та середні ґрунти	тисяча штук	2800,00
	Важкі ґрунти	тисяча штук	3000,00
4.	Обробіток ґрунту для створення лісових культур в ручну (матикою) площадками розміром см:		
	20x20	тисяча штук	1600,00
	30x30	тисяча штук	2000,00
	40x40	тисяча штук	2500,00
5.	Викопування сіянів (викопування залізною лопатою сіянів з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб)		
	хвойних порід	тисяча штук	110,00
	листяних порід	тисяча штук	196,00



Віктор АЦБЕРГЕР

Приватне підприємство «БРАВО-Х»
90600, Закарпатська обл., Рахівський р-н, м. Рахів, вул. Буркут буд. 69,
код ЄДРПОУ 22079226
тел. +3807300751520.

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Надання послуг пов'язаних з лісівництвом по Рахівському надлісництві філії
«Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України»

№ п/п	Послуга	Одиниця виміру	Ціна за одиницю, грн без ПДВ
1.	Створення лісових культур (посадка мотикою, лопатою, киркою)	тисяча штук	
	Легкі та середні ґрунти	тисяча штук	1610,00
	Важкі ґрунти	тисяча штук	1810,00
2.	Доповнення лісових культур	тисяча штук	
	Легкі та середні ґрунти	тисяча штук	1570,00
	Важкі ґрунти	тисяча штук	2070,00
3.	Сприяння природному поновленню (посадка під мотика/лопата/кирка)		
	Легкі та середні ґрунти	тисяча штук	2950,00
	Важкі ґрунти	тисяча штук	3100,00
4.	Обробіток ґрунту для створення лісових культур в ручну (мотикою) площадками розміром см:		
	20x20	тисяча штук	1600,00
	30x30	тисяча штук	2100,00
	40x40	тисяча штук	2600,00
5.	Викопування сіяncів (викопування залізною лопатою сіяncів з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб)	тисяча штук	
	хвойних порід	тисяча штук	115,00
	листяних порід	тисяча штук	190,00

Директор



В.М. Вечеринюк

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ

Спасюк Василь Юрійович

90632, Закарпатська обл., Рахівський р-н, с. Чорна Тиса, вул. Центральна, буд. 272 А, код

ЄДРПОУ 2946900832

тел. +38-097-478-34-02.

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Надання послуг пов'язаних з лісівництвом по Рахівському надлісництві філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України»

№ п/п	Послуга	Одиниця виміру	Ціна за одиницю, грн без ПДВ
1.	Створення лісових культур (посадка мотикою, лопатою, киркою)	тисяча штук	
	Легкі та середні ґрунти	тисяча штук	1630,00
	Важкі ґрунти	тисяча штук	1850,00
2.	Доповнення лісових культур	тисяча штук	
	Легкі та середні ґрунти	тисяча штук	1580,00
	Важкі ґрунти	тисяча штук	2080,00
3.	Сприяння природному поновленню (посадка під мотика/лопата/кирка)		
	Легкі та середні ґрунти	тисяча штук	2900,00
	Важкі ґрунти	тисяча штук	3200,00
4.	Обробіток ґрунту для створення лісових культур в ручну (матикою) площадками розміром см:		
	20x20	тисяча штук	1640,00
	30x30	тисяча штук	2150,00
	40x40	тисяча штук	2580,00
5.	Викопування сіяncів (викопування залізною лопатою сіяncів з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб)	тисяча штук	
	хвойних порід	тисяча штук	113,00
	листяних порід	тисяча штук	195,00

ФОП



Василь СПАСЮК

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:

**Послуги, пов'язані з лісівництвом Рахівське надлісництво філії «Карпатський лісовий офіс» т.ч. Лот 1 – послуги, пов'язані з лісівництвом (Рахівське надлісництво, Довжанське лісництво), Лот 2– послуги, пов'язані з лісівництвом (Рахівське надлісництво, Лазещинське, Чорнотисянське, Станиславське, Лопушанське лісництво), Лот 3 – послуги, пов'язані з лісівництвом (Рахівське надлісництво, Квасівське, Рахівське, Устеріцьке, Богданське лісництво), Лот 4– послуги, пов'язані з лісівництвом (Рахівське надлісництво, Щаульське, Говерлянське, Білотисянське лісництво)
за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом**

І. Визначення та терміни

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

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

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

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

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

Лісокультурні послуги - роботи зі штучного створення лісових насаджень.

Вони включають:

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

Посадка лісу - висаджування лісового садивного матеріалу в лісових культурах

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

Лот 1 – послуги, пов'язані з лісівництвом (Рахівське надлісництво, Довжанське, Говерлянське, Білотисянське, Щаульське лісництво)

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Карпатський лісовий офіс» Рахівське надлісництво, Довжанське, Говерлянське, Білотисянське, Щаульське лісництво, ДП «Ліси України». Закарпатська обл.
2. Строк надання послуг – до 30.11.2026 року.
3. Обсяг надання послуги – **337,45** тис. шт.

4.

Найменування послуг	Одиниці виміру
Лісокультурні роботи, що включають:	
1. Створення лісових культур, садіння сіянців,сприяння природному поновленню, ввід недостаючи порід під лопату (мотику) тис. шт., на ґрунтах:	тис.шт.
Легкі та середні ґрунти	211,15
Важкі ґрунти	62,4
2. Обробіток ґрунту для створення лісових культур в ручну (матикою) площадками розміром см:	тис. шт.
20x20	
30x30	
40x40	273,55
3. Доповнення лісових культур:	тис. шт.
Легкі та середні ґрунти:	17,2
Важкі ґрунти:	5
5. Сприяння природному поновленню під лопату (мотику) тис. шт., на ґрунтах:	тис. шт.
Легкі та середні ґрунти	37,5
Важкі ґрунти	4,2
3. Викопування сіянців (викопування залізною лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб), тис. шт.:	тис. шт.
хвойних порід	268,12
листяних порід	69,33
Разом:	337,45

Кількість (обсяг) – 3 послуга, яка включає:

1. Посадка лісових культур 64,9 га /273,55 тис. шт., з них весною – 38,8 га/164,25 тис шт., восени - 26,1 га/109,30 тис шт.,
2. Сприяння природному поновленню – 26,3 га /41,7 тис. шт., з них весною – 9,9 га/16,7 тис шт., восени – 16,4 га/25,00 тис. шт.
3. Доповнення лісових культур – 21 га /22,2 тис. шт з них весною – 0 га/0 тис шт., восени – 21 га/22,2 тис. шт.

Загальна кількість послуг, визначаються Замовником згідно фактичної потреби.

4.1. Посадка лісових культур

. П.	Урочище	Квар-тал	Виділ	Пло-ща	Потреба посад матеріалу, тис. шт		Обробіток ґрунту			Сезон виконання робіт
					Хвойні тис. шт	Листяні тис. шт	тис. шт.			
							К-сть площадок, тис. шт	Розмір площадки см х см	Тип ґрунту (важкі, середні, легкі)	
1	Щаульське	3	2.1	0,4	1,28	0,32	1,60	40x40	середні	весна
2	Щаульське	4	8.1	0,7	2,24	0,56	2,80	40x40	середні	весна
3	Щаульське	4	8.2	0,7	2,24	0,56	2,80	40x40	середні	весна
4	Щаульське	6	27.5	0,9	2,88	0,72	3,60	40x40	важкі	весна
5	Щаульське	6	27.7	0,6	1,92	0,48	2,40	40x40	середні	весна
6	Щаульське	6	31.7	0,8	2,56	0,64	3,20	40x40	середні	весна
7	Щаульське	6	31.8	0,9	2,88	0,72	3,60	40x40	середні	весна
8	Щаульське	6	31.9	0,7	2,24	0,56	2,80	40x40	середні	весна
9	Щаульське	10	15.1	0,7	2,24	0,56	2,80	40x40	важкі	весна
10	Щаульське	10	15.2	0,8	2,56	0,64	3,20	40x40	важкі	весна
11	Щаульське	10	18.1	0,9	2,88	0,72	3,60	40x40	важкі	весна
12	Щаульське	11	46.1	0,7	2,24	0,56	2,80	40x40	важкі	весна
13	Щаульське	12	19.3	0,9	2,88	0,72	3,60	40x40	важкі	весна
14	Щаульське	12	22.8	0,9	2,88	0,72	3,60	40x40	важкі	весна
15	Щаульське	12	29.7	0,5	1,60	0,40	2,00	40x40	важкі	весна
16	Щаульське	12	29.8	0,8	2,56	0,64	3,20	40x40	важкі	весна
разом по лісництву				11,9	38,08	9,52	47,60			
17	Говерлянське	20	8,11	0,8	2,24	0,96	3,20	40x40	середні	весна
18	Говерлянське	1	18,6	0,5	1,40	0,60	2,00	40x40	середні	весна
19	Говерлянське	1	18,7	1,0	2,80	1,20	4,00	40x40	середні	весна
20	Говерлянське	20	8,6	0,5	1,40	0,60	2,00	40x40	середні	весна
21	Говерлянське	15	30,2	1,0	2,80	1,20	4,00	40x40	середні	весна
22	Говерлянське	18	32,2	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	середні	весна
23	Говерлянське	23	27,1	0,8	2,24	0,96	3,20	40x40	середні	весна
24	Говерлянське	1	18,10	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	середні	весна
25	Говерлянське	17	16,2	1,0	2,80	1,20	4,00	40x40	середні	весна
26	Говерлянське	23	22,5	0,8	2,24	0,96	3,20	40x40	середні	весна
27	Говерлянське	17	18,2	0,7	1,96	0,84	2,80	40x40	середні	весна
28	Говерлянське	1	42,5	0,5	1,40	0,60	2,00	40x40	середні	весна
разом по лісництву				9,4	26,32	11,28	37,60			
29	Білотисянське	29	6,3	1,0	2,8	1,2	4,00	40x40	середні	весна
30	Білотисянське	2	7,4	0,4	1,12	0,48	1,60	40x40	середні	весна
31	Білотисянське	2	8,1	1,0	2,80	1,20	4,00	40x40	середні	весна
32	Білотисянське	22	1,2	0,8	2,24	0,96	3,20	40x40	середні	весна
33	Білотисянське	22	3,2	1,0	2,80	1,20	4,00	40x40	середні	весна
34	Білотисянське	1	7,8	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	середні	весна

35	Білотисянське	13	36,1	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	середні	весна
36	Білотисянське	6	24,1	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	середні	весна
37	Білотисянське	29	1,3	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	середні	весна
<i>разом по лісництву</i>				7,8	21,84	9,36	31,20			
38	Довжанське	1	17	1,00	4,00	1,00	5,00	40x40	<i>середні</i>	<i>весна</i>
39	Довжанське	1	38,1	0,80	3,20	0,80	4,00	40x40	<i>середні</i>	<i>весна</i>
40	Довжанське	3	33	0,90	3,60	0,90	4,50	40x40	<i>середні</i>	<i>весна</i>
41	Довжанське	3	53	0,80	3,20	0,80	4,00	40x40	<i>середні</i>	<i>весна</i>
42	Довжанське	3	53,2	0,60	2,40	0,60	3,00	40x40	<i>середні</i>	<i>весна</i>
43	Довжанське	3	71,2	0,60	2,10	0,90	3,00	40x40	<i>середні</i>	<i>весна</i>
44	Довжанське	4	35	0,60	2,10	0,90	3,00	40x40	<i>середні</i>	<i>весна</i>
45	Довжанське	6	46	0,60	2,16	0,54	2,70	40x40	<i>середні</i>	<i>весна</i>
46	Довжанське	8	20	0,90	3,15	1,35	4,50	40x40	<i>середні</i>	<i>весна</i>
47	Довжанське	8	24,3	0,90	3,15	1,35	4,50	40x40	<i>середні</i>	<i>весна</i>
48	Довжанське	9	25	0,80	3,20	0,80	4,00	40x40	<i>середні</i>	<i>весна</i>
49	Довжанське	10	43	0,50	2,00	0,50	2,50	40x40	<i>середні</i>	<i>весна</i>
50	Довжанське	12	8	0,70	2,51	0,64	3,15	40x40	<i>середні</i>	<i>весна</i>
<i>разом по лісництву</i>				9,70	36,77	11,08	47,85			
Усього на весну				38,8	123,01	41,24	164,25			
51	Щаульське	12	29.9	0,3	0,96	0,24	1,20	40x40	важкі	осінь
52	Щаульське	12	29.10	0,6	1,92	0,48	2,40	40x40	важкі	осінь
53	Щаульське	13	63.3	0,5	1,60	0,40	2,00	40x40	важкі	осінь
54	Щаульське	13	69.2	0,8	2,56	0,64	3,20	40x40	важкі	осінь
55	Щаульське	13	76.1	0,3	0,96	0,24	1,20	40x40	важкі	осінь
56	Щаульське	10	15.3	1,0	3,20	0,80	4,00	40x40	важкі	осінь
57	Щаульське	10	15.4	0,7	2,24	0,56	2,80	40x40	важкі	осінь
58	Щаульське	11	47.1	0,8	2,56	0,64	3,20	40x40	важкі	осінь
59	Щаульське	13	75.1	0,2	0,64	0,16	0,80	40x40	важкі	осінь
60	Щаульське	13	78.6	0,4	1,28	0,32	1,60	40x40	важкі	осінь
61	Щаульське	14	24.12	0,9	2,88	0,72	3,60	40x40	важкі	осінь
62	Щаульське	14	24.13	0,6	1,92	0,48	2,40	40x40	важкі	осінь
63	Щаульське	14	24.14	0,7	2,24	0,56	2,80	40x40	важкі	осінь
64	Щаульське	14	26.1	0,7	2,24	0,56	2,80	40x40	важкі	осінь
				8,5	27,20	6,80	34,00			
65	Говерлянське	20	7,1	1,0	2,80	1,20	4,00	40x40	середні	осінь
66	Говерлянське	23	34,2	1,0	2,80	1,20	4,00	40x40	середні	осінь
67	Говерлянське	23	36,2	0,7	1,96	0,84	2,80	40x40	середні	осінь
68	Говерлянське	21	29,2	0,8	2,24	0,96	3,20	40x40	середні	осінь
69	Говерлянське	17	12,3	0,7	1,96	0,84	2,80	40x40	середні	осінь
70	Говерлянське	17	12,5	0,5	1,40	0,60	2,00	40x40	середні	осінь
71	Говерлянське	23	6,1	0,5	1,40	0,60	2,00	40x40	середні	осінь
72	Говерлянське	23	34,1	1,0	2,80	1,20	4,00	40x40	середні	осінь
73	Говерлянське	20	39,1	0,6	1,68	0,72	2,40	40x40	середні	осінь
<i>разом по лісництву</i>				6,8	19,04	8,16	27,20			
74	Білотисянське	5	5,4	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	середні	осінь

75	Білотисянське	29	1,2	0,8	2,24	0,96	3,20	40x40	середні	осінь
76	Білотисянське	28	10,6	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	середні	осінь
77	Білотисянське	1	7,11	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	середні	осінь
78	Білотисянське	22	57,3	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	середні	осінь
79	Білотисянське	1	7,12	0,8	2,24	0,96	3,20	40x40	середні	осінь
80	Білотисянське	22	57,4	0,7	1,96	0,84	2,80	40x40	середні	осінь
разом по лісництву				5,90	16,52	7,08	23,60			
81	Довжанське	14	15,6	0,5	1,75	0,75	2,5	40x40	середні	осінь
82	Довжанське	16	3	0,5	1,75	0,75	2,5	40x40	середні	осінь
83	Довжанське	16	8,3	0,8	2,8	1,2	4	40x40	середні	осінь
84	Довжанське	16	8,6	0,5	1,75	0,75	2,5	40x40	середні	осінь
85	Довжанське	18	23	1	4	1	5	40x40	середні	осінь
86	Довжанське	3	27	0,6	2,4	0,6	3	40x40	середні	осінь
87	Довжанське	10	29	1	4	1	5	40x40	середні	осінь
разом по лісництву				4,90	18,45	6,05	24,50			
Усього на осінь:				26,10	81,21	28,09	109,30			
РАЗОМ				64,90	204,22	69,33	273,55			

4.2. Сприяння природному поновленню

№ п. п.	Урочище	Квар-тал	Виділ	Пло-ща	Потреба посад матеріалу, тис. шт		Обробіток ґрунту тис. шт.			Сезон виконання робіт
					Хвойні тис. шт.	Листяні тис. шт	К-сть площадок, тис. шт	Розмір площадки см х см	Тип ґрунту (важкі, середні, легкі)	
1	Щаульське	4	17.4	0,6	1,20		1,20	40x40	середні	весна
2	Щаульське	4	25.1	0,5	1,00		1,00	40x40	середні	весна
3	Щаульське	10	23.4	0,9	1,80		1,80	40x40	важкі	весна
4	Щаульське	12	29.12	0,6	1,20		1,20	40x40	важкі	весна
разом по лісництву				2,6	5,20	0,00	5,20			
5	Довжанське	1	38	1,00	1,00		1,00	40x40	середні	весна
6	Довжанське	3	34	1,00	1,50		1,50	40x40	середні	весна
7	Довжанське	3	76,1	1,00	1,90		1,90	40x40	середні	весна
8	Довжанське	4	40	0,80	1,40		1,40	40x40	середні	весна
9	Довжанське	5	22	1,00	1,70		1,70	40x40	середні	весна
10	Довжанське	5	33	0,70	1,00		1,00	40x40	середні	весна
11	Довжанське	9	27	0,70	1,00		1,00	40x40	середні	весна
12	Довжанське	17	27,8	0,60	1,00		1,00	40x40	середні	весна
13	Довжанське	10	52	0,50	1,00		1,00	40x40	середні	весна
				7,3	11,5	0	11,5			
Усього на весну				9,90	16,70	0,00	16,70			
14	Щаульське	4	7.5	0,5	1,00		1,00	40x40	середні	осінь
15	Щаульське	14	23.6	0,6	1,20		1,20	40x40	важкі	осінь
разом по лісництву				1,10	2,20	0,00	2,20			
16	Білотисянське	1	7,9	0,6	0,90		0,90	40x40	середні	осінь
17	Білотисянське	2	7,3	0,5	0,75		0,75	40x40	середні	осінь
18	Білотисянське	32	54,1	0,5	0,75		0,75	40x40	середні	осінь
19	Білотисянське	32	53,1	0,7	1,05		1,05	40x40	середні	осінь

20	Білотисянське	32	43,1	0,7	1,05		1,05	40x40	середні	осінь
21	Білотисянське	1	18,1	0,5	0,75		0,75	40x40	середні	осінь
22	Білотисянське	11	6,1	0,8	1,20		1,20	40x40	середні	осінь
23	Білотисянське	11	4,1	1,0	1,50		1,50	40x40	середні	осінь
24	Білотисянське	27	13,2	1,0	1,50		1,50	40x40	середні	осінь
25	Білотисянське	5	5,5	1,0	1,50		1,50	40x40	середні	осінь
26	Білотисянське	1	7,10	0,7	1,05		1,05	40x40	середні	осінь
27	Білотисянське	1	22,1	0,7	1,05		1,05	40x40	середні	осінь
разом по лісництву				8,7	13,05	0,00	13,05			
28	Говерлянське	1	42,6	0,7	1,05		1,05	40x40	середні	осінь
29	Говерлянське	20	29,1	0,8	1,2		1,20	40x40	середні	осінь
30	Говерлянське	1	51,1	0,8	1,2		1,20	40x40	середні	осінь
31	Говерлянське	20	8,7	0,7	1,05		1,05	40x40	середні	осінь
32	Говерлянське	20	8,8	0,7	1,05		1,05	40x40	середні	осінь
33	Говерлянське	1	53,1	0,6	0,9		0,90	40x40	середні	осінь
34	Говерлянське	17	18,1	1,0	1,5		1,50	40x40	середні	осінь
35	Говерлянське	20	8,10	0,7	0,9		0,90	40x40	середні	осінь
36	Говерлянське	20	8,9	0,6	0,9		0,90	40x40	середні	осінь
разом по лісництву				6,6	9,75	0,00	9,75			
Усього на осінь:				16,4	25,00	0,00	25,00			
РАЗОМ				26,3	41,70	0,00	41,70			

4.2. Доповнення лісових культур:

№ п. п.	Урочище	Квар-тал	Виділ	Пло-ща	Потреба посад матеріалу, тис. шт		Обробіток ґрунту тис. шт.			Сезон викона ння робіт
					Хвойні тис. шт	Листяні тис. шт	К-сть площадок, тис. шт	Розмір площадки см х см	Тип ґрунту (важкі, середні, легкі)	
1.	Щаульське	4	15.3	0,9	0,90		0,90	40x40	важкі	осінь
2.	Щаульське	4	47.1	0,5	0,50		0,50	40x40	важкі	осінь
3.	Щаульське	13	63.2	0,9	0,90		0,90	40x40	важкі	осінь
4.	Щаульське	13	69.2	0,9	0,90		0,90	40x40	важкі	осінь
5.	Щаульське	13	73.1	0,5	0,50		0,50	40x40	важкі	осінь
6.	Щаульське	6	27.1	0,7	0,70		0,70	40x40	важкі	осінь
7.	Щаульське	13	71.1	0,4	0,40		0,40	40x40	важкі	осінь
8.	Щаульське	6	27.4	0,2	0,20		0,20	40x40	важкі	осінь
разом по лісництву				5,00	5,00	0,00	5,00			
9	Говерлянське	1	18,3	0,6	0,72		0,72	40x40	середні	осінь
10	Говерлянське	1	18,4	0,6	0,72		0,72	40x40	середні	осінь
11	Говерлянське	23	22,3	0,8	0,96		0,96	40x40	середні	осінь
12	Говерлянське	24	22,4	0,5	0,6		0,60	40x40	середні	осінь
13	Говерлянське	1	18,8	1,0	1,20		1,20	40x40	середні	осінь
14	Говерлянське	1	33,1	0,8	0,96		0,96	40x40	середні	осінь
15	Говерлянське	23	36,1	0,9	1,08		1,08	40x40	середні	осінь

16	Говерлянське	21	54,2	0,8	0,96		0,96	40x40	середні	осінь
разом по лісництву				6,00	7,20	0,00	7,20			
17	Довжанське	3	34	0,8	0,8		0,8	40x40	середні	осінь
18	Довжанське	3	71	0,8	0,8		0,8	40x40	середні	осінь
19	Довжанське	3	74	0,6	0,6		0,6	40x40	середні	осінь
20	Довжанське	4	27	0,7	0,7		0,7	40x40	середні	осінь
21	Довжанське	9	25	0,5	0,5		0,5	40x40	середні	осінь
22	Довжанське	9	25	0,6	0,6		0,6	40x40	середні	осінь
23	Довжанське	9	25,2	0,7	0,7		0,7	40x40	середні	осінь
24	Довжанське	9	25,3	1	1		1	40x40	середні	осінь
25	Довжанське	9	27	0,5	0,5		0,5	40x40	середні	осінь
26	Довжанське	13	6,2	1	1		1	40x40	середні	осінь
27	Довжанське	14	15	1	1		1	40x40	середні	осінь
28	Довжанське	14	15,1	1	1		1	40x40	середні	осінь
29	Довжанське	14	15,4	0,8	0,8		0,8	40x40	середні	осінь
	<i>Разом:</i>			10	10		10			
	Усього			21,00	22,20	0,00	22,20			

Лот 2– послуги, пов'язані з лісівництвом (Рахівське надлісництво, Лазещинське, Чорнотисянське, Станиславське, Лопушанське лісництво)

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Карпатський лісовий офіс» Рахівське надлісництво, Станиславське, Чорнотисянське, Лазещинське, Лопушанське лісництво, ДП «Ліси України», Закарпатська обл.
2. Строк надання послуг – до 30.11.2026 року.
3. Обсяг надання послуги – **255,7** тис. шт.

Найменування послуг	Одиниці виміру
Лісокультурні роботи, що включають:	
1. Створення лісових культур, садіння сіянців,сприяння природному поновленню, ввід недостаючи порід під лопату (мотику) тис. шт., на ґрунтах:	тис.шт.
Легкі та середні ґрунти	222,4
Важкі ґрунти	
2. Обробіток ґрунту для створення лісових культур в ручну (матикою) площадками розміром см:	тис. шт.
20x20	
30x30	

40x40	222,4
3. Доповнення лісових культур:	тис. шт.
Легкі та середні ґрунти:	18,1
Важкі ґрунти:	
5. Сприяння природному поновленню під лопату (мотику) тис. шт., на ґрунтах:	тис. шт.
Легкі та середні ґрунти	15,2
Важкі ґрунти	
3. Викопування сіянців (викопування залізною лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб), тис. шт.:	тис. шт.
хвойних порід	203,52
листяних порід	52,18
Разом:	255,70

4. Кількість (обсяг) – 3 послуги, які включають:

- Посадка лісових культур – 46,6 га /222,4 тис. шт. з них весною – 26,2 га/125,88 тис. шт., осінь – 20,4 га/96,52 тис. шт.
- Сприяння природному поновленню – 15,2 га / 15,2 тис. шт., з них весною – 0 га/0 тис. шт., осінь – 15,2 га/15,2 тис. шт.
- Доповнення лісових культур – га / тис. шт., з них весною – 0 га/0 тис. шт., осінь – га/ тис. шт.

Загальна кількість послуг, визначаються Замовником згідно фактичної потреби.

4.1. Посадка лісових культур.

№ п. п.	Лісництво	Квар-тал	Виділ	Пло-ща	Потреба посад матеріалу, тис. шт		Обробіток ґрунту			Сезон виконання робіт
					Хвойні тис. шт	Листяні тис. шт	тис. шт.			
							К-сть площа док, тис. шт.	Розмір площад ки см х см	Тип ґрунту (важкі, середні, легкі)	
1.	Лазещинське	7	15	0,80	3,00	0,80	3,80	40x40	середні	весна
2.	Лазещинське	8	9(2)	0,70	2,5	0,60	3,10	40x40	середні	весна
3.	Лазещинське	8	24	1,00	3,60	0,80	4,40	40x40	середні	весна
4.	Лазещинське	10	38	1,00	3,85	0,90	4,75	40x40	середні	весна
5.	Лазещинське	10	38(1)	1,00	3,70	1,00	4,70	40x40	середні	весна
6.	Лазещинське	10	37	0,80	3,00	0,80	3,80	40x40	середні	весна
7.	Лазещинське	10	41	1,00	3,8	0,90	4,70	40x40	середні	весна
	<i>всього по лісництву</i>			6,30	23,45	5,80	29,25			

8	Лопушанське	8	3	1,0	3,10	1,20	4,30	40x40	середні	весна
9	Лопушанське	14	13(3)	0,6	1,80	0,50	2,30	40x40	середні	весна
10	Лопушанське	14	13	1,0	3,10	1,20	4,30	40x40	середні	весна
11	Лопушанське	14	6	0,9	2,79	1,08	3,87	40x40	середні	весна
12	Лопушанське	14	5	0,8	2,48	0,96	3,44	40x40	середні	весна
13	Лопушанське	15	5	1,0	3,10	1,20	4,30	40x40	середні	весна
14	Лопушанське	15	6	0,7	3,00	1,30	4,30	40x40	середні	весна
15	Лопушанське	8	5	0,8	2,48	0,96	3,44	40x40	середні	весна
16	Лопушанське	8	19	0,6	1,80	0,50	2,30	40x40	середні	весна
17	Лопушанське	7	17	0,9	2,79	1,08	3,87	40x40	середні	весна
18	Лопушанське	14	13(2)	0,7	3,00	1,30	4,30	40x40	середні	весна
19	Лопушанське	15	5(4)	0,8	2,48	0,96	3,44	40x40	середні	весна
20	Лопушанське	9	30	0,8	2,48	0,96	3,44	40x40	середні	весна
21	Лопушанське	8	19(1)	1,0	3,10	1,20	4,30	40x40	середні	весна
	<i>всього по лісництву</i>			11,6	37,50	14,40	51,90			
22	Чорнотисянське	2	48	1,0	3,92	0,98	4,90	40x40	середні	весна
23	Чорнотисянське	5	21	0,3	1,41	0,36	1,77	40x40	середні	весна
24	Чорнотисянське	7	16	0,9	4,11	1,02	5,13	40x40	середні	весна
25	Чорнотисянське	8	36;36(1)	0,8	3,65	0,91	4,56	40x40	середні	весна
26	Чорнотисянське	9	37	0,9	3,21	1,38	4,59	40x40	середні	весна
	<i>всього по лісництву</i>			3,9	16,30	4,65	20,95			
27	Станиславське	5	3	0,3	1,26	0,18	1,44	40x40	середні	весна
28	Станиславське	5	17	0,8	3,36	0,96	4,32	40x40	середні	весна
29	Станиславське	6	40	0,6	2,70	0,60	3,30	40x40	середні	весна
30	Станиславське	7	1	1,0	4,50	0,80	5,30	40x40	середні	весна
31	Станиславське	8	24	1,0	4,00	1,50	5,50	40x40	середні	весна
32	Станиславське	15	22	0,7	3,15	0,77	3,92	40x40	середні	весна
	<i>всього по лісництву</i>			4,4	18,97	4,81	23,78			
	Всього на весну			26,20	96,22	29,66	125,88			
33	Лазещинське	14	53	0,8	3,00	0,80	3,80	40x40	середні	Осінь
34	Лазещинське	14	54	0,5	1,90	0,40	2,30	40x40	середні	Осінь
35	Лазещинське	14	63	1,0	3,70	1,00	4,70	40x40	середні	Осінь
36	Лазещинське	15	5	0,6	2,30	0,50	2,80	40x40	середні	Осінь
37	Лазещинське	15	7(1)	0,7	2,70	0,60	3,30	40x40	середні	Осінь
38	Лазещинське	15	10(1)	0,5	1,90	0,40	2,30	40x40	середні	Осінь
39	Лазещинське	19	48	0,9	3,40	0,80	4,20	40x40	середні	Осінь
40	Лазещинське	21	20	0,8	3,00	0,80	3,80	40x40	середні	Осінь
41	Лазещинське	21	3	0,6	2,30	0,50	2,80	40x40	середні	Осінь
42	Лазещинське	22	23	0,7	2,70	0,60	3,30	40x40	середні	Осінь
	<i>всього по лісництву</i>			7,1	26,90	6,40	33,30			
43	Лопушанське	9	1(1)	1,0	3,1	1,2	4,30	40x40	середні	Осінь
44	Лопушанське	8	5(1)	0,9	2,79	1,08	3,87	40x40	середні	Осінь
45	Лопушанське	14	5	1,0	3,1	1,2	4,30	40x40	середні	Осінь
46	Лопушанське	7	17(1)	1,0	3,1	1,2	4,30	40x40	середні	Осінь
47	Лопушанське	7	19(1)	0,9	2,79	1,08	3,87	40x40	середні	Осінь
48	Лопушанське	14	13(1)	0,8	2,48	0,96	3,44	40x40	середні	Осінь
49	Лопушанське	15	6	1,0	3,1	1,2	4,30	40x40	середні	Осінь
50	Лопушанське	11	36	0,5	1,5	0,42	1,92	40x40	середні	Осінь

51	Лопушанське	9	35	1,0	3,1	1,2	4,30	40x40	середні	Осінь
	всього по лісництву			8,1	25,06	9,54	34,60			
52	Чорнотисянське	7	16(1)	1,0	4,56	1,14	5,70	40x40	середні	Осінь
53	Чорнотисянське	10	35	0,5	2,28	0,57	2,85	40x40	середні	Осінь
54	Чорнотисянське	15	49	0,7	2,5	1,07	3,57	40x40	середні	Осінь
	всього по лісництву			2,2	9,34	2,78	12,12			
55	Станиславське	16	9	1,0	4,30	1,20	5,50	40x40	середні	Осінь
56	Станиславське	17	18	1,0	4,20	1,20	5,40	40x40	середні	Осінь
57	Станиславське	17	23	1,0	4,20	1,40	5,60	40x40	середні	Осінь
	всього по лісництву			3,0	12,70	3,80	16,50			
	усього на осінь			20,4	74,0	22,5	96,52			
	РАЗОМ			46,60	170,22	52,18	222,40			

4.2. Сприяння природному поновленню

№ п. п.	Лісництво	Квар-тал	Виділ	Пло-ща	Потреба посад матеріалу, тис. шт		Обробіток ґрунту тис. шт.			Сезон виконання робіт
					Хвойні тис. шт	Листяні тис. шт	К-сть площад ок, тис. шт.	Розмір площад ки см х см	Тип ґрунту (важкі, середні, легкі)	
1.	Лопушанське	2	28	1,0	0,70		0,70	40x40	середні	Весна
2.	Лопушанське	3	50	1,0	0,80		0,80	40x40	середні	Весна
3	Лопушанське	3	43	1,0	1,00		1,00	40x40	середні	Весна
4	Лопушанське	13	12	1,0	1,00		1,00	40x40	середні	Весна
5	Лопушанське	13	2	1,0	1,00		1,00	40x40	середні	Весна
6	Лопушанське	9	3	1,0	0,80		0,80	40x40	середні	Весна
	Разом по лісництву			6,0	5,30		5,30			
7	Чорнотисянське	9	25(1)	0,7	0,70		0,70	40x40	середні	Весна
8	Чорнотисянське	9	25(2)	1,0	1,00		1,00	40x40	середні	Весна
9	Чорнотисянське	9	25(3)	0,7	0,70		0,70	40x40	середні	Весна
10	Чорнотисянське	9	25(4)	0,8	0,80		0,80	40x40	середні	Весна
11	Чорнотисянське	9	34	1,0	1,00		1,00	40x40	середні	Весна
	Разом по лісництву			4,2	4,20		4,20			
	Усього на весну			10,2	9,50		9,50			
12	Лазещинське	8	9,1	0,9	1,00		1,00	40x40	середні	Осінь
13	Лазещинське	8	30	1,0	1,00		1,00	40x40	середні	Осінь
14	Лазещинське	14	64	1,0	1,00		1,00	40x40	середні	Осінь
15	Лазещинське	7	22	1,0	1,50		1,50	40x40	середні	Осінь
16	Лазещинське	8	24,1	0,4	0,50		0,50	40x40	середні	Осінь
17	Лазещинське	7	27	0,7	0,70		0,70	40x40	середні	Осінь
	Усього на осінь			5,0	5,70		5,70			
	РАЗОМ			15,2	15,20		15,20			

4. Доповнення лісових культур

№ п. п.	Урочище	Квар-тал	Виділ	Пло-ща	Потреба посад матеріалу, тис. шт		Обробіток ґрунту тис. шт.			Сезон виконання робіт
					Хвойні тис. шт	Листяні тис. шт	К-сть площадок, тис. шт	Розмір площад ки см х см	Тип ґрунту (важкі, середні, легкі)	
1.	Лазещинське	7	18	0,9	1,10		1,10	40x40	середні	осінь
2.	Лазещинське	7	40	1,0	1,50		1,50	40x40	середні	осінь
3.	Лазещинське	10	33	0,8	1,00		1,00	40x40	середні	осінь
4.	Лазещинське	15	10	0,5	0,60		0,60	40x40	середні	осінь
5.	Лазещинське	17	6	0,4	0,50		0,50	40x40	середні	осінь
6.	Лазещинське	8	24	0,9	1,00		1,00	40x40	середні	осінь
7.	Лазещинське	10	37	0,8	0,90		0,90	40x40	середні	осінь
8.	Лазещинське	24	38	0,7	0,80		0,80	40x40	середні	осінь
	<i>усього по лісництву</i>			6,0	7,4		7,4			
9.	Станиславське	3	4	0,40	0,60		0,60	40x40	середні	осінь
10.	Станиславське	3	4	0,60	0,70		0,70	40x40	середні	осінь
11.	Станиславське	3	4	0,70	0,80		0,80	40x40	середні	осінь
12.	Станиславське	9	25	1,00	1,00		1,00	40x40	середні	осінь
13.	Станиславське	9	26	0,70	0,80		0,80	40x40	середні	осінь
14.	Станиславське	5	16	0,60	0,70		0,70	40x40	середні	осінь
15.	Станиславське	6	20	1,00	1,00		1,00	40x40	середні	осінь
	<i>усього по лісництву</i>			5,00	5,60		5,60			
16.	Чорнотисянське	10	40	0,8	1,20		1,20	40x40	середні	осінь
17.	Чорнотисянське	3	47	0,9	1,30		1,30	40x40	середні	осінь
18.	Чорнотисянське	3	47 (1)	0,9	1,30		1,30	40x40	середні	осінь
19.	Чорнотисянське	3	47 (3)	0,9	1,30		1,30	40x40	середні	осінь
	<i>усього по лісництву</i>			3,5	5,10		5,10			
	Усього на осінь			14,50	18,10		18,10			
	РАЗОМ			14,50	18,10		18,10			

Лот 3– послуги, пов'язані з лісівництвом (Рахівське надлісництво, Квасівське, Рахівське, Устеріцьке, Богданське лісництво)

II. Технічна специфікація

- Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Карпатський лісовий офіс» Рахівське надлісництво, Квасівське, Рахівське, Устеріцьке, Богданське лісництво, ДП «Ліси України». Закарпатська обл.
- Строк надання послуг – до 30.11.2026 року.
- Обсяг надання послуги – **166,3** тис. шт.

	Найменування послуг	Одиниці виміру
4.	Лісокультурні роботи, що включають:	
	1. Створення лісових культур, садіння сіянців,сприяння природному поновленню, ввід недостаючи порід під лопату (мотику) тис. шт., на ґрунтах:	тис.шт.
	Легкі та середні ґрунти	73,8
	Важкі ґрунти	29,2
	2. Обробіток ґрунту для створення лісових культур в ручну (матикою) площадками розміром см:	тис. шт.
	20х20	
	30х30	
	40х40	103
	3. Доповнення лісових культур:	тис. шт.
	Легкі та середні ґрунти:	4,4
	Важкі ґрунти:	6,9
	5. Сприяння природному поновленню під лопату (мотику) тис. шт., на ґрунтах:	тис. шт.
	Легкі та середні ґрунти	39
	Важкі ґрунти	13
	3. Викопування сіянців (викопування залізною лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб), тис. шт.:	тис. шт.
	хвойних порід	98,6
	листяних порід	67,7
Разом:	166,3	

Кількість (обсяг) – 3 послуги, які включають:

1. Посадка лісових культур – 24,4 га / 103 тис. шт., з них весною – 18,6 га / 79,8 тис шт., восени – га 5,8/ 23,2 тис шт.
2. Сприяння природному поновленню – 26 га /52 тис. шт., з них весною – 26 га / 52 тис шт., восени – 0 га / 0 тис. шт.
3. Доповнення лісових культур – 11,3 га / 11,3 тис. шт., з них весною – 0 га / 0 тис шт., восени – га 11,3/ 11,3 тис шт.

Загальна кількість послуг, визначаються замовником згідно фактичної потреби.

4.1. Посадка лісових культур

№ п. п.	Лісництво	Квар-тал	Виділ	Пло-ща	Потреба посад матеріалу, тис. шт		Обробіток ґрунту			Сезон виконання робіт
							тис. шт.			
					Хвойні тис. шт	Листяні тис. шт	К-сть площадок, тис. шт	Розмір площадки см х см	Тип ґрунту (важкі, середні,)	
1.	Квасівське	8	8,2	0,5	1,0	1,5	2,5	0,40х0,40	середні	весна

2.	Квасівське	9	16,2	0,6	1,1	1,9	3,0	0,40x0,40	середні	весна
3.	Квасівське	25	21,2	0,6	0,9	2,1	3,0	0,40x0,40	середні	весна
4.	Квасівське	25	21,3	1,0	1,4	3,6	5,0	0,40x0,40	середні	весна
5.	Квасівське	25	34,1	1,0	1,6	3,4	5,0	0,40x0,40	середні	весна
6.	Квасівське	19	33,1	0,5	0,8	1,7	2,5	0,40x0,40	середні	весна
<i>разом по лісництву</i>				4,2	6,80	14,20	21,00			
7	Рахівське	3	63,4	0,3	0,36	1,44	1,80	0,40x0,40	середні	весна
8	Рахівське	2	5,1	0,3	0,36	1,44	1,80	0,40x0,40	середні	весна
<i>разом по лісництву</i>				0,6	0,72	2,88	3,60			
9	Устеріцьке	6	3.4	0,8	1,92	1,28	3,20	40x40	середні	весна
10	Устеріцьке	6	4.3	1,0	2,40	1,60	4,00	40x40	середні	весна
11	Устеріцьке	6	4.8	1,0	2,40	1,60	4,00	40x40	середні	весна
12	Устеріцьке	6	6.1	0,9	2,16	1,44	3,60	40x40	середні	весна
13	Устеріцьке	6	7.1	1,0	2,40	1,60	4,00	40x40	середні	весна
14	Устеріцьке	20	6.1	0,9	2,16	1,44	3,60	40x40	середні	весна
15	Устеріцьке	21	1.1	0,9	2,16	1,44	3,60	40x40	середні	весна
16	Устеріцьке	22	1.4	0,6	1,44	0,96	2,40	40x40	середні	весна
17	Устеріцьке	22	4.16	0,6	1,44	0,96	2,40	40x40	середні	весна
<i>разом по лісництву</i>				7,7	18,48	12,32	30,80			
1.	Богданське	21	24.13	0,6	1,68	0,72	2,40	40x40	середній	весна
2.	Богданське	18	11.2	0,5	0,4	1,6	2,00	40x40	важкий	весна
3.	Богданське	23	11.2	0,8	0,64	2,56	3,20	40x40	важкий	весна
4.	Богданське	4	26.1	0,9	0,72	2,88	3,60	40x40	середній	весна
5.	Богданське	19	3.4	0,7	1,96	0,84	2,80	40x40	важкий	весна
6.	Богданське	1	56.1	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	важкий	весна
7.	Богданське	1	28.2	0,8	2,24	0,96	3,20	40x40	важкий	весна
8.	Богданське	19	3.5	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	важкий	весна
<i>разом по лісництву</i>				6,1	12,68	11,72	24,40			
Усього на весну				18,6	38,68	41,12	79,80			
9.	Богданське	22	14.2	1,0	2,80	1,20	4,00	40x40	важкий	осінь
10.	Богданське	25	26.2	0,9	2,88	0,72	3,60	40x40	середній	осінь
11.	Богданське	1	28.3	0,8	2,24	0,96	3,20	40x40	важкий	осінь
12.	Богданське	19	4.3	0,8	0,64	2,56	3,20	40x40	важкий	осінь
13.	Богданське	19	3.6	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	середній	осінь
14.	Богданське	20	41.3	0,8	0,64	2,56	3,20	40x40	важкий	осінь
15.	Богданське	22	14.3	0,6	1,68	0,72	2,40	40x40	важкий	осінь
<i>разом по лісництву</i>				5,8	13,40	9,80	23,20			
Усього на осінь				5,8	13,4	9,8	23,2			
РАЗОМ				24,4	52,08	50,92	103,00			

4.2. Сприяння природному поновленню

№ п.	Лісництво	Квар-тал	Виділ	Пло-ща	Потреба посад матеріалу, тис. шт	Обробіток ґрунту	Сезон виконання
						тис. шт.	

п.					Хвойні тис. шт	Листяні тис. шт	К-сть площадок, тис. шт	Розмір площадки см х см	Тип грунту (важкі, середні, легкі)	робіт
1.	Квасівське	17	11,1	0,7	0,5	0,9	1,40	40х40	середні	весна
2.	Квасівське	21	24	0,6	0,4	0,8	1,20	40х40	середні	весна
<i>разом по лісництву</i>				1,3	0,9	1,7	2,6			
3	Устеріцьке	6	3.2	1,00	2		2	40х40	середні	весна
4	Устеріцьке	6	4.9	0,80	1,6		1,6	40х40	середні	весна
5	Устеріцьке	6	6.2	1,00	2		2	40х40	середні	весна
6	Устеріцьке	6	6.3	0,80	1,6		1,6	40х40	середні	весна
7	Устеріцьке	21	1.2	0,90	1,8		1,80	40х40	середні	весна
8	Устеріцьке	22	1.1	1,00	2		2,00	40х40	середні	весна
9	Устеріцьке	22	1.2	1,00	2		2,00	40х40	середні	весна
10	Устеріцьке	22	1.3	1,00	2		2,00	40х40	середні	весна
11	Устеріцьке	23	37.3	0,90	1,8		1,80	40х40	середні	весна
<i>разом по лісництву</i>				8,4	16,80		16,80			
12	Богданське	11	15.11	0,4		0,8	0,80	40х40	середній	весна
13	Богданське	21	24.12	0,9		1,8	1,80	40х40	середній	весна
14	Богданське	21	24.14	0,5	1,0		1,00	40х40	важкий	весна
15	Богданське	6	18.2	0,5		1,0	1,00	40х40	середній	весна
16	Богданське	8	35.1	0,8		1,6	1,60	40х40	середній	весна
17	Богданське	11	23.4	0,7	1,4		1,40	40х40	важкий	весна
18	Богданське	11	15.13	0,6	1,2		1,20	40х40	середній	весна
19	Богданське	11	15.15	1,0	2,0		2,00	40х40	середній	весна
20	Богданське	20	44.1	1,0		2,0	2,00	40х40	важкий	весна
21	Богданське	25	39.2	0,3		0,6	0,60	40х40	середній	весна
22	Богданське	8	13.3	0,6		1,2	1,20	40х40	середній	весна
23	Богданське	22	14.1	0,8		1,6	1,60	40х40	важкий	весна
24	Богданське	8	13.4	1,0		2,0	2,00	40х40	середній	весна
25	Богданське	15	4.11	0,8	1,6		1,60	40х40	важкий	весна
26	Богданське	20	44.2	1,0	2,0		2,00	40х40	важкий	весна
27	Богданське	11	9.1	0,5	0,52	0,48	1,00	40х40	важкий	весна
28	Богданське	11	13.1	0,7	1,4		1,40	40х40	середній	весна
29	Богданське	11	14.1	0,8	1,6		1,60	40х40	середній	весна
30	Богданське	11	8.2	1,0	2,0		2,00	40х40	важкий	весна
31	Богданське	11	12.1	0,4	0,8		0,80	40х40	середній	весна
32	Богданське	11	15.18	0,8	1,6		1,60	40х40	середній	весна
33	Богданське	11	15.17	1,0		2,0	2,00	40х40	середній	весна
34	Богданське	6	20.3	0,2	0,4		0,40	40х40	важкий	весна
<i>разом по лісництву</i>				16,3	17,52	15,08	32,60			
Всього на весну				26,00	35,22	16,78	52,00			
РАЗОМ				26,00	35,22	16,78	52,00			

4.3 Доповнення лісових культур

№ п. п.	Лісництво	Квар- тал	Виділ	Пло-ща	Потреба посад матеріалу, тис. шт		Обробіток ґрунту			Сезон виконання робіт
					Хвойні тис. шт	Листяні тис. шт	тис. шт.			
							К-сть площадок, тис. шт	Розмір площадки см х см	Тип грунту (важкі,	

									середні, легкі)	
1.	Богданське	23	12.1	0,8	0,80		0,80	40x40	важкий	осінь
2.	Богданське	23	11.1	0,8	0,80		0,80	40x40	важкий	осінь
3	Богданське	15	4.9	0,7	0,70		0,70	40x40	важкий	осінь
4	Богданське	23	26.3	0,7	0,70		0,70	40x40	середній	осінь
5	Богданське	23	30.3	0,7	0,70		0,70	40x40	середній	осінь
6	Богданське	15	4.8	0,7	0,70		0,70	40x40	важкий	осінь
7	Богданське	20	21.4	0,7	0,70		0,70	40x40	важкий	осінь
8	Богданське	20	41.2	0,7	0,70		0,70	40x40	важкий	осінь
9	Богданське	11	15.12	0,4	0,40		0,40	40x40	середній	осінь
10	Богданське	4	42.2	0,8	0,80		0,80	40x40	важкий	осінь
11	Богданське	11	23.3	1,0	1,00		1,00	40x40	важкий	осінь
12	Богданське	11	15.14	0,4	0,40		0,40	40x40	середній	осінь
13	Богданське	11	15.16	0,4	0,40		0,40	40x40	середній	осінь
14	Богданське	8	10.2	0,7	0,70		0,70	40x40	важкий	осінь
15	Богданське	11	8.1	1,0	1,00		1,00	40x40	середній	осінь
16	Богданське	25	26.1	0,8	0,80		0,80	40x40	середній	осінь
Усього на осінь				11,3	11,30	0,00	11,30			
РАЗОМ				11,3	11,30		11,30			

Лот 4– послуги, пов'язані з лісівництвом (Рахівське надлісництво, Щаульське, Говерлянське, Білотисянське лісництво)

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Карпатський лісовий офіс» Рахівське надлісництво, Говерлянське, Білотисянське, Щаульське лісництво, ДП «Ліси України». Закарпатська обл.
2. Строк надання послуг – до 30.11.2026 року.
3. Обсяг надання послуги – **243,65** тис. шт.

Найменування послуг	Одиниці виміру
Лісокультурні роботи, що включають:	
1. Створення лісових культур, садіння сіянців,сприяння природному поновленню, ввід недостаючи порід під лопату (мотику) тис. шт., на ґрунтах:	тис.шт.
Легкі та середні ґрунти	138,8
Важкі ґрунти	62,4
2. Обробіток ґрунту для створення лісових культур в ручну (матикою) площадками розміром см:	тис. шт.

4.	20x20	
	30x30	
	40x40	201,2
	3. Доповнення лісових культур:	тис. шт.
	Легкі та середні ґрунти:	7,2
	Важкі ґрунти:	5
	5. Сприяння природному поновленню під лопату (мотику) тис. шт., на ґрунтах:	тис. шт.
	Легкі та середні ґрунти	26,05
	Важкі ґрунти	4,2
	3. Викопування сіянців (викопування залізною лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб), тис. шт.:	тис. шт.
	хвойних порід	191,45
	листяних порід	52,2
	Разом:	243,65

Кількість (обсяг) – 3 послуга, яка включає:

1. Посадка лісових культур 50,3 га /201,2 тис. шт., з них весною – 29,12 га/116,4 тис шт., восени - 21,2 га/84,8 тис шт.,
2. Сприяння природному поновленню – 19 га /30,25 тис. шт., з них весною – 2,6 га/5,2 тис шт., восени – 16,4 га/25,05 тис. шт.
3. Доповнення лісових культур – 11 га /12,2 тис. шт з них весною – 0 га/0 тис шт., восени – 11 га/12,2 тис. шт.

Загальна кількість послуг, визначаються Замовником згідно фактичної потреби.

4.1. Посадка лісових культур

№ п. п.	Лісництво	Квар-тал	Виділ	Пло-ща	Потреба посад матеріалу, тис. шт		Обробіток ґрунту			Сезон виконання робіт
					Хвойні тис. шт	Листяні тис. шт	тис. шт.			
							К-сть площа док, тис. шт	Розмір площад ки см х см	Тип ґрунту (важкі, середні, легкі)	
1	Щаульське	3	2.1	0,4	1,28	0,32	1,60	40x40	середні	весна
2	Щаульське	4	8.1	0,7	2,24	0,56	2,80	40x40	середні	весна
3	Щаульське	4	8.2	0,7	2,24	0,56	2,80	40x40	середні	весна
4	Щаульське	6	27.5	0,9	2,88	0,72	3,60	40x40	Важкі	весна
5	Щаульське	6	27.7	0,6	1,92	0,48	2,40	40x40	середні	весна
6	Щаульське	6	31.7	0,8	2,56	0,64	3,20	40x40	середні	весна
7	Щаульське	6	31.8	0,9	2,88	0,72	3,60	40x40	середні	весна
8	Щаульське	6	31.9	0,7	2,24	0,56	2,80	40x40	середні	весна
9	Щаульське	10	15.1	0,7	2,24	0,56	2,80	40x40	Важкі	весна
10	Щаульське	10	15.2	0,8	2,56	0,64	3,20	40x40	Важкі	весна
11	Щаульське	10	18.1	0,9	2,88	0,72	3,60	40x40	Важкі	весна
12	Щаульське	11	46.1	0,7	2,24	0,56	2,80	40x40	Важкі	весна

13	Щаульське	12	19.3	0,9	2,88	0,72	3,60	40x40	Важкі	весна
14	Щаульське	12	22.8	0,9	2,88	0,72	3,60	40x40	Важкі	весна
15	Щаульське	12	29.7	0,5	1,60	0,40	2,00	40x40	Важкі	весна
16	Щаульське	12	29.8	0,8	2,56	0,64	3,20	40x40	Важкі	весна
<i>разом по лісництву</i>				11,9	38,08	9,52	47,60			
17	Говерлянське	20	8,11	0,8	2,24	0,96	3,20	40x40	середні	весна
18	Говерлянське	1	18,6	0,5	1,40	0,60	2,00	40x40	середні	весна
19	Говерлянське	1	18,7	1,0	2,80	1,20	4,00	40x40	середні	весна
20	Говерлянське	20	8,6	0,5	1,40	0,60	2,00	40x40	середні	весна
21	Говерлянське	15	30,2	1,0	2,80	1,20	4,00	40x40	середні	весна
22	Говерлянське	18	32,2	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	середні	весна
23	Говерлянське	23	27,1	0,8	2,24	0,96	3,20	40x40	середні	весна
24	Говерлянське	1	18,10	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	середні	весна
25	Говерлянське	17	16,2	1,0	2,80	1,20	4,00	40x40	середні	весна
26	Говерлянське	23	22,5	0,8	2,24	0,96	3,20	40x40	середні	весна
27	Говерлянське	17	18,2	0,7	1,96	0,84	2,80	40x40	середні	весна
28	Говерлянське	1	42,5	0,5	1,40	0,60	2,00	40x40	середні	весна
<i>разом по лісництву</i>				9,4	26,32	11,28	37,60			
29	Білотисянське	29	6,3	1,0	2,8	1,2	4,00	40x40	середні	весна
30	Білотисянське	2	7,4	0,4	1,12	0,48	1,60	40x40	середні	весна
31	Білотисянське	2	8,1	1,0	2,80	1,20	4,00	40x40	середні	весна
32	Білотисянське	22	1,2	0,8	2,24	0,96	3,20	40x40	середні	весна
33	Білотисянське	22	3,2	1,0	2,80	1,20	4,00	40x40	середні	весна
34	Білотисянське	1	7,8	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	середні	весна
35	Білотисянське	13	36,1	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	середні	весна
36	Білотисянське	6	24,1	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	середні	весна
37	Білотисянське	29	1,3	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	середні	Весна
<i>разом по лісництву</i>				7,8	21,84	9,36	31,20			
Усього на весну				29,1	86,2	30,2	116,4			
38	Щаульське	12	29.9	0,3	0,96	0,24	1,20	40x40	Важкі	Осінь
39	Щаульське	12	29.10	0,6	1,92	0,48	2,40	40x40	Важкі	Осінь
40	Щаульське	13	63.3	0,5	1,60	0,40	2,00	40x40	Важкі	Осінь
41	Щаульське	13	69.2	0,8	2,56	0,64	3,20	40x40	Важкі	Осінь
42	Щаульське	13	76.1	0,3	0,96	0,24	1,20	40x40	Важкі	осінь
43	Щаульське	10	15.3	1,0	3,20	0,80	4,00	40x40	Важкі	осінь
44	Щаульське	10	15.4	0,7	2,24	0,56	2,80	40x40	Важкі	осінь
45	Щаульське	11	47.1	0,8	2,56	0,64	3,20	40x40	Важкі	осінь
46	Щаульське	13	75.1	0,2	0,64	0,16	0,80	40x40	Важкі	осінь
47	Щаульське	13	78.6	0,4	1,28	0,32	1,60	40x40	Важкі	осінь
48	Щаульське	14	24.12	0,9	2,88	0,72	3,60	40x40	Важкі	осінь
49	Щаульське	14	24.13	0,6	1,92	0,48	2,40	40x40	Важкі	осінь
50	Щаульське	14	24.14	0,7	2,24	0,56	2,80	40x40	Важкі	осінь
51	Щаульське	14	26.1	0,7	2,24	0,56	2,80	40x40	Важкі	осінь
<i>разом по лін.</i>				8,5	27,20	6,80	34,00			
52	Говерлянське	20	7,1	1,0	2,80	1,20	4,00	40x40	середні	осінь

53	Говерляньське	23	34,2	1,0	2,80	1,20	4,00	40x40	середні	осінь
54	Говерляньське	23	36,2	0,7	1,96	0,84	2,80	40x40	середні	осінь
55	Говерляньське	21	29,2	0,8	2,24	0,96	3,20	40x40	середні	осінь
56	Говерляньське	17	12,3	0,7	1,96	0,84	2,80	40x40	середні	осінь
57	Говерляньське	17	12,5	0,5	1,40	0,60	2,00	40x40	середні	осінь
58	Говерляньське	23	6,1	0,5	1,40	0,60	2,00	40x40	середні	осінь
59	Говерляньське	23	34,1	1,0	2,80	1,20	4,00	40x40	середні	осінь
60	Говерляньське	20	39,1	0,6	1,68	0,72	2,40	40x40	середні	осінь
<i>разом по лісництву</i>				6,8	19,04	8,16	27,20			
61	Білотисянське	5	5,4	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	середні	осінь
62	Білотисянське	29	1,2	0,8	2,24	0,96	3,20	40x40	середні	осінь
63	Білотисянське	28	10,6	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	середні	осінь
64	Білотисянське	1	7,11	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	середні	осінь
65	Білотисянське	22	57,3	0,9	2,52	1,08	3,60	40x40	середні	осінь
66	Білотисянське	1	7,12	0,8	2,24	0,96	3,20	40x40	середні	осінь
67	Білотисянське	22	57,4	0,7	1,96	0,84	2,80	40x40	середні	осінь
<i>разом по лісництву</i>				5,90	16,52	7,08	23,60			
<i>Усього на осінь:</i>				21,20	62,67	22,04	84,80			
РАЗОМ				50,30	149,00	52,20	201,20			

4.2. Сприяння природному поновленню

№ п. п.	Урочище	Квартал	Виділ	Площа	Потреба посад матеріалу, тис. шт		Обробіток ґрунту			Сезон виконання робіт
					Хвойні тис. шт	Листяні тис. шт	тис. шт.			
							К-сть площадок, тис. шт.	Розмір площадки см х см	Тип ґрунту (важкі, середні, легкі)	
1	Щаульське	4	17.4	0,6	1,20		1,20	40x40	Середні	весна
2	Щаульське	4	25.1	0,5	1,00		1,00	40x40	Середні	весна
3	Щаульське	10	23.4	0,9	1,80		1,80	40x40	Важкі	весна
4	Щаульське	12	29.12	0,6	1,20		1,20	40x40	Важкі	весна
<i>разом по лісництву</i>				2,6	5,20	0,00	5,20			
<i>Усього на весну:</i>				2,60	5,20		5,20			
5	Щаульське	4	7.5	0,5	1,00		1,00	40x40	Середні	осінь
6	Щаульське	14	23.6	0,6	1,20		1,20	40x40	Важкі	осінь
<i>разом по лісництву</i>				1,10	2,20	0,00	2,20			
7	Білотисянське	1	7,9	0,6	0,90		0,90	40x40	Середні	осінь
8	Білотисянське	2	7,3	0,5	0,75		0,75	40x40	Середні	осінь
9	Білотисянське	32	54,1	0,5	0,75		0,75	40x40	Середні	осінь
10	Білотисянське	32	53,1	0,7	1,05		1,05	40x40	Середні	осінь
11	Білотисянське	32	43,1	0,7	1,05		1,05	40x40	Середні	осінь
12	Білотисянське	1	18,1	0,5	0,75		0,75	40x40	Середні	осінь
13	Білотисянське	11	6,1	0,8	1,2		1,20	40x40	Середні	осінь
14	Білотисянське	11	4,1	1,0	1,5		1,50	40x40	Середні	осінь
15	Білотисянське	27	13,2	1,0	1,5		1,50	40x40	Середні	осінь
16	Білотисянське	5	5,5	1,0	1,5		1,50	40x40	Середні	осінь

17	Білотисянське	1	7,10	0,7	1,05		1,05	40x40	Середні	осінь
18	Білотисянське	1	22,1	0,7	1,05		1,05	40x40	Середні	осінь
разом по лісництву				8,7	13,05	0,00	13,05			
19	Говерлянське	1	42,6	0,7	1,05		1,05	40x40	Середні	осінь
20	Говерлянське	20	29,1	0,8	1,2		1,20	40x40	Середні	осінь
21	Говерлянське	1	51,1	0,8	1,2		1,20	40x40	Середні	осінь
22	Говерлянське	20	8,7	0,7	1,05		1,05	40x40	Середні	осінь
23	Говерлянське	20	8,8	0,7	1,05		1,05	40x40	Середні	осінь
24	Говерлянське	1	53,1	0,6	0,9		0,90	40x40	Середні	Осінь
25	Говерлянське	17	18,1	1,0	1,5		1,50	40x40	Середні	Осінь
26	Говерлянське	20	8,10	0,7	0,9		0,90	40x40	Середні	Осінь
27	Говерлянське	20	8,9	0,6	0,9		0,90	40x40	Середні	Осінь
разом по лісництву				6,6	9,8	0,0	9,8			
Усього на осінь:				16,4	25,05	0,0	25,05			
РАЗОМ				19	30,25	0,0	30,25			

4.2. Доповнення лісових культур:

№ п. п.	Лісництво	Квар-тал	Виділ	Пло-ща	Потреба посад матеріалу, тис. шт.		Обробіток ґрунту тис. шт.			Сезон викона ння робіт
					Хвой ні тис. шт	Лист яні тис. шт	К-сть площад ок, тис. шт.	Розмір площад ки см х см	Тип ґрунту (важкі, середні, легкі)	
1.	Щаульське	4	15.3	0,9	0,90		0,90	40x40	важкі	осінь
2.	Щаульське	4	47.1	0,5	0,50		0,50	40x40	важкі	осінь
3.	Щаульське	13	63.2	0,9	0,90		0,90	40x40	важкі	осінь
4.	Щаульське	13	69.2	0,9	0,90		0,90	40x40	важкі	осінь
5.	Щаульське	13	73.1	0,5	0,50		0,50	40x40	важкі	осінь
6.	Щаульське	6	27.1	0,7	0,70		0,70	40x40	важкі	осінь
7.	Щаульське	13	71.1	0,4	0,40		0,40	40x40	важкі	осінь
8.	Щаульське	6	27.4	0,2	0,20		0,20	40x40	важкі	осінь
разом по лісництву				5,00	5,00	0,00	5,00			
9	Говерлянське	1	18,3	0,6	0,72		0,72	40x40	середні	осінь
10	Говерлянське	1	18,4	0,6	0,72		0,72	40x40	середні	осінь
11	Говерлянське	23	22,3	0,8	0,96		0,96	40x40	середні	осінь
12	Говерлянське	24	22,4	0,5	0,6		0,60	40x40	середні	осінь
13	Говерлянське	1	18,8	1,0	1,20		1,20	40x40	середні	осінь
14	Говерлянське	1	33,1	0,8	0,96		0,96	40x40	середні	осінь
15	Говерлянське	23	36,1	0,9	1,08		1,08	40x40	середні	осінь
16	Говерлянське	21	54,2	0,8	0,96		0,96	40x40	середні	осінь
разом по лісництву				6,00	7,20	0,00	7,20			
РАЗОМ на осінь				11,00	12,20	0,00	12,20			

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

-викопка посадкового матеріалу,

- підготовку ґрунту.

- посадка, доповнення лісових культур та сприяння природному поновленню

Зазначений перелік технологічних операцій, особливості проведення кожної операції, можуть бути змінені Замовником з урахуванням особливостей конкретної ділянки. Такі особливості вказуються Замовником під час отримання технічного завдання.

Лісокультурні роботи слід організовувати і виконувати відповідно до карти технологічного процесу. Всі зазначені вище технологічні операції та особливості мають бути враховані Учасником під час складання Технологічної карти. Забороняється виконувати роботи без технологічної карти або з відхиленнями від неї.

2. Викопування сіянців вручну

Для викопування сіянців вручну використовують гостро заточені штикові лопати з прямим лезом. Спочатку, з двох сторін рядка, підрізають кореневу систему сіянців на глибині 20-25см, після чого злегка підпушують ґрунт для полегшення вивільнення кореневої системи. Потім вибирають сіянці. З метою недопущення пересихання коренів зібрані в пучок сіянці прикопують на площі викопування або одразу транспортують їх у тарі (відрах, садивних лотках, ящиках) до місця сортування і прикопування. На місці сортування за допомогою шаблону відсортовують стандартні сіянці, проводять їх облік та складають у пучки по 50-100 шт. На місці для прикопування викопують канавки завглибшки 30-35 см з однією похилою (під кутом 30-45° стінкою), на яку щільно розкладають сіянці, відзначаючи кожну тисячу штук (з метою полегшення відпуску та обліку), прикидають кореневі системи ґрунтом засипаючи не більше 1/3 надземної частини. Ґрунт ущільнюють аби не допустити пустот, які можуть призвести до підсихання коріння.

3. Підготовка ґрунту

Підготовка ґрунту проводиться ручним способом мотикою (лопатою, киркою) площадками розміром 30x30 або 40x40см. Уразі підготовки ґрунту проводиться декількома ланками відстань між ними повинна становити не менше 5 метрів.

4. Висівання і садіння лісу

Перед початком висаджування сіянців, обирається місце для викопування ями. В ямі робиться бовтанка, змішуючи воду і глину (за потреби з додаванням інсектицидів). Робітник бере і обмокує коріння посадкового матеріалу (до повного їх просякання), кладе їх в кошик (відро тощо) для подальшого транспортування.

Посадка під мотику(лопату, киркою) проводиться ланкою складом із двох робітників. Перший робітник піднімає Мотику (лопату, киркою) викопує лунку на глибину 20 - 25см, необхідну для посадки. Другий робітник бере із спеціальної корзини або відра сіянець, і опускає його корені в лунку не допускаючи їх загину із таким розрахунком, щоб коренева шийка була покритою землею і не отримала сонячних опіків.

У разі садіння лісу вручну декількома ланками відстань між ними повинна становити не менше ніж 5 м.

Під час підготовки щілини мотикою (лопатою, киркою) садильник повинен стояти тільки збоку вертикальної площини, у якій рухається мотика (лопата, сокирянка) і працівник, який з ним працює.

Садильні ящики (відра) не повинні містити гострих виступів, зачіпок, цвяхів, що стирчать.

Під час садіння або висівання обов'язково потрібно дотримуватися схеми посадки та змішування.

5. Лісокультурні роботи мають проводитись згідно вимог:

- Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;
- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;
- Правил пожежної безпеки в лісах України, затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 27.12.2004 № 278, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 24.03.2005 за №328/10608;

➤ Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0.

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