

### **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

**Послуги зі створення та доповнення лісових культур Вінницьке надлісництво, Вінницька область (філія «Центральний лісовий офіс») в обсязі 759,910 тис.шт. у т.ч.:**

**Лот 1: Послуги зі створення та доповнення лісових культур Вінницьке надлісництво, 179,700 тис.шт;**

**Лот 2: Послуги зі створення та доповнення лісових культур Вінницьке надлісництво, 203,600 тис.шт;**

**Лот 3: Послуги зі створення та доповнення лісових культур Вінницьке надлісництво, 86,100 тис.шт;**

**Лот 4: Послуги зі створення та доповнення лісових культур Вінницьке надлісництво, 34,800 тис.шт;**

**Лот 5: Послуги зі створення та доповнення лісових культур Вінницьке надлісництво, 214,000 тис.шт;**

**Лот 6: Послуги зі створення та доповнення лісових культур Вінницьке надлісництво, 41,710 тис.шт**

**(код ДК 021-2015: 77230000-1 – «Послуги пов'язані з лісівництвом»)**

З метою забезпечення належного функціонування Вінницького надлісництва (Вінницька область) філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України» та у зв'язку з виробничою необхідністю, є потреба у закупівлі **Послуги зі створення та доповнення лісових культур Вінницьке надлісництво, Вінницька область**, код ДК 021:2015 77230000-1 «Послуги, пов'язані з лісівництвом» в обсягу надання послуг 759,910 тис.шт.

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 та з урахуванням пункту 3.1.1. Положення про організацію публічних закупівель відокремленими підрозділами (філіями) державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», затвердженого Наказом від 31.12.2025 № 1950.

Цінові пропозиції для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі у всіх випадках аналізуються (порівнюються) без урахування ПДВ.

Розрахунок очікуваної вартості закупівлі здійснювався на основі трьох отриманих цінових пропозицій шляхом надсилання запитів до профільних суб'єктів господарювання та отримано наступні комерційні пропозиції щодо вартості надання послуг (додаються), а саме:

Ц1. ФОП «Баліцький Віталій Васильович» - 1 417 978,49 грн без ПДВ;

Ц2. ФОП «Бурлачук Микола Павлович» - 1 415 614,43 грн без ПДВ;

Ц3. ФОП «Кулик Іван Миколайович» - 1 415 346,75 грн без ПДВ.

На підставі отриманих комерційних пропозицій та виходячи з необхідних обсягів здійснено розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі на рівні мінімальної комерційної пропозиції надання послуг зі створення та доповнення лісових культур складає 1 415 346,75 грн (один мільйон чотириста п'ятнадцять тисяч триста сорок шість грн 75 коп.) без ПДВ у тому числі:

за Лотом 1 – 368 451,00 грн без ПДВ;

за Лотом 2 – 316 907,60 грн без ПДВ;

за Лотом 3 – 166 373,70 грн без ПДВ;

за Лотом 4 – 66 500,40 грн без ПДВ;

за Лотом 5 – 400 328,00 грн без ПДВ;

за Лотом 6 – 96 786,05 грн без ПДВ;

Відповідно до п. 2.4 Положення про організацію публічних закупівель відокремленими підрозділами (філіями) державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» очікувана вартість предмета закупівлі в річному плані закупівель зазначається з урахуванням ПДВ та інших податків і зборів.

Враховуючи вищенаведене, очікувана вартість визначена на рівні найнижчої комерційної пропозиції 1 415 346,75 грн (один мільйон чотириста п'ятнадцять тисяч триста сорок шість грн 75 коп.) без урахування ПДВ та, відповідно, 1 698 416,10 грн (один мільйон шістсот дев'яносто вісім тисяч чотириста шістнадцять грн 10 коп.) з ПДВ.

#### Додаток:

1. Розрахунки очікуваної вартості предмета закупівлі;
2. Комерційна пропозиція ФОП «Баліцький Віталій Васильович»;
3. Комерційна пропозиція ФОП «Бурлачук Микола Павлович»;
4. Комерційна пропозиція ФОП «Кулик Іван Миколайович»;
5. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі та розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі за лотом 1-6.

#### Розрахунки очікуваної вартості предмета закупівлі

№	Перелік основних видів лісокультурних робіт	Од. вим.	Обсяг робіт	ФОП Баліцький В.В.	Очікувана вартість без ПДВ	ФОП Бурлачук М.П.	Очікувана вартість без ПДВ	ФОП Кулик І.М.	Очікувана вартість без ПДВ
<b>1.</b>	<b>Послуги зі створення лісових культур</b>								
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садишню трубу)								
	- середні ґрунти	тис.шт	431,300	1730,00	746149,00	1729,00	745717,70	1727,00	744855,10
	- важкі ґрунти	тис.шт	121,010	2160,00	261381,60	2159,00	261260,59	2160,00	261381,60
<b>2.</b>	<b>Послуги з доповнення лісових культур</b>								
2.1.	Доповнення лісових культур								
	- легкі та середні ґрунти	тис.шт	119,000	1720,00	204680,00	1719,00	204561,00	1717,00	204323,00
	- важкі ґрунти	тис.шт	20,800	2250,00	46800,00	2249,00	46779,20	2247,00	46737,60
<b>3.</b>	<b>Послуги зі створення та доповнення плантацій новорічних ялинок (ПНЯ)</b>								
3.1.	Садіння сіяньців під меч Колесова (піднесення сіяньців до місяця садіння, садіння в дно на глибину до 22 см) в кількості від 4 до 8 тис.шт. на 1 га								
	- середні ґрунти	тис.шт	1,800	1730,00	3114,00	1599,00	2878,20	1727,00	3108,60
3.3.	Доповнення лісових культур: без підновлення ґрунту								
	- легкі ґрунти	тис.шт	2,400	1290,00	3096,00	1199,00	2877,60	1290,00	3096,00
	- середні ґрунти	тис.шт	9,600	1400,00	13440,00	1299,00	12470,40	1400,00	13440,00
<b>4.</b>	<b>Роботи в розсадниках</b>								
4.1.	Викопування лопатою сіяньців, вибирання, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт.								
	- хвойних порід	тис.шт	169,890	190,00	32279,10	189,90	32262,11	190,00	32279,10
	- листяних порід	тис.шт	45,600	390,00	17784,00	389,90	17779,44	390,00	17784,00
4.2.	Навантаження та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	тис.шт	699,060	5,00	3495,30	4,90	3425,39	5,00	3495,30
4.3.	Вибирання підораних сіяньців, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт. та прикопування на пимчасове зберігання на ґрунтах:								
	- легких і середніх	тис.шт	428,770	95,00	40733,15	94,90	40690,27	94,00	40304,38
	- важких	тис.шт	34,800	110,00	3828,00	109,90	3824,52	110,00	3828,00
4.4.	Вибирання підораних сіяньців з пимчасової прикопки з навантаженням на транспортні засоби	тис.шт	618,970	47,00	29091,59	46,90	29029,69	47,00	29091,59
4.5.	Обмочування коріння сіяньців у розчин	тис.шт	484,270	25,00	12106,75	24,90	12058,32	24,00	11622,48
	<b>Загальна вартість</b>				<b>1417978,49</b>		<b>1415614,43</b>		<b>1415346,75</b>

## Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі за Лотом 1

<b>ЛОТ 1</b>					
<b>№</b>	<b>Перелік основних видів лісокультурних робіт</b>	<b>Од. вим.</b>	<b>Обсяг робіт</b>	<b>Мінімальна розцінка, грн. без ПДВ</b>	<b>Вартість, грн. без ПДВ</b>
<b>1.</b>	<b>Послуги зі створення лісових культур</b>				
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесо́ва/сади́льну трубу́)				
	- середні ґрунти	тис.шт	56,400	1727,00	97402,80
	- важкі ґрунти	тис.шт	47,900	2160,00	103464,00
<b>2.</b>	<b>Послуги з доповнення лісових культур</b>				
2.1.	Доповнення лісових культур				
	- легкі та середні ґрунти	тис.шт	62,000	1717,00	106454,00
	- важкі ґрунти	тис.шт	7,400	2247,00	16627,80
<b>3.</b>	<b>Послуги зі створення та доповнення плантацій новорічних ялинок (ПНЯ)</b>				
3.3.	Доповнення лісових культур: без підновленням ґрунту				
	- середні ґрунти	тис.шт	6,000	1400,00	8400,00
<b>4.</b>	<b>Роботи в розсадниках</b>				
4.1.	Викопування лопатою сія́нців, виби́рання, сортува́ння, облі́к із зв'язува́нням у пучки по 100 шт.				
	- хвойних порід	тис.шт	57,700	190,00	10963,00
4.2.	Наванта́ження та розванта́ження поса́дкового ма́теріалу зв'язани́х у пучки 50-100 шт.	тис.шт	179,700	5,00	898,50
4.3.	Виби́рання підора́них сія́нців, сортува́ння, облі́к із зв'язува́нням у пучки по 100 шт. та прикопува́ння на тимчасове збе́ріга́ння на ґрунта́х:				
	- легких і середніх	тис.шт	122,000	94,00	11468,00
4.4.	Виби́рання підора́них сія́нців з тимчасово́ї прико́пки з наванта́женням на транспор́ті засоби	тис.шт	179,900	47,00	8455,30
4.5.	Обмочува́ння корі́ння сія́нців у розчи́н	тис.шт	179,900	24,00	4317,60
	<b>Загальний обсяг</b>		<b>179,700</b>		
	<b>Загальна вартість</b>				<b>368451,00</b>

## Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі за Лотом 2

<b>ЛОТ 2</b>					
<b>№</b>	<b>Перелік основних видів лісокультурних робіт</b>	<b>Од. вим.</b>	<b>Обсяг робіт</b>	<b>Мінімальна розцінка, грн. без ПДВ</b>	<b>Вартість, грн. без ПДВ</b>
<b>1.</b>	<b>Послуги зі створення лісових культур</b>				
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесо́ва/сади́льну трубу́)				
	- середні ґрунти	тис.шт	86,000	1727,00	148522,00
	- важкі ґрунти	тис.шт	38,400	2160,00	82944,00
<b>2.</b>	<b>Послуги з доповнення лісових культур</b>				
2.1.	Доповнення лісових культур				
	- легкі та середні ґрунти	тис.шт	16,800	1717,00	28845,60
	- важкі ґрунти	тис.шт	2,400	2247,00	5392,80
<b>3.</b>	<b>Послуги зі створення та доповнення плантацій новорічних ялинок (ПНЯ)</b>				
3.3.	Доповнення лісових культур: без підновленням ґрунту				
	- легкі ґрунти	тис.шт	2,400	1290,00	3096,00
	- середні ґрунти	тис.шт	3,600	1400,00	5040,00
<b>4.</b>	<b>Роботи в розсадниках</b>				
4.1.	Викопування лопатою сія́нців, виби́рання, сортува́ння, облі́к із зв'язува́нням у пучки по 100 шт.				
	- хвойних порід	тис.шт	38,700	190,00	7353,00
	- листяних порід	тис.шт	40,800	390,00	15912,00
4.2.	Наванта́ження та розванта́ження поса́дкового ма́теріалу зв'язани́х у пучки 50-100 шт.	тис.шт	149,600	5,00	748,00
4.3.	Виби́рання підора́них сія́нців, сортува́ння, облі́к із зв'язува́нням у пучки по 100 шт. та прикопува́ння на тимчасове збе́ріга́ння на ґрунта́х:				
	- легких і середніх	тис.шт	124,100	94,00	11665,40
4.4.	Виби́рання підора́них сія́нців з тимчасово́ї прико́пки з наванта́женням на транспор́ті засоби	тис.шт	149,600	47,00	7031,20
4.5.	Обмочува́ння корі́ння сія́нців у розчи́н	тис.шт	14,900	24,00	357,60
	<b>Загальний обсяг</b>		<b>203,600</b>		
	<b>Загальна вартість</b>				<b>316907,60</b>

### Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі за Лотом 3

<b>ЛОТ 3</b>					
№	Перелік основних видів лісокультурних робіт	Од. вим.	Обсяг робіт	Мінімальна розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ
<b>1.</b>	<b>Послуги зі створення лісових культур</b>				
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу)				
	- середні ґрунти	тис.шт	81,300	1727,00	140405,10
<b>2.</b>	<b>Послуги з доповнення лісових культур</b>				
2.1.	Доповнення лісових культур				
	- легкі та середні ґрунти	тис.шт	3,000	1717,00	5151,00
<b>3.</b>	<b>Послуги зі створення та доповнення плантацій новорічних ялинок (ПНЯ)</b>				
3.1.	Садіння сіянців під меч Колесова (піднесення сіянців до місця садіння, садіння в дно на глибину до 22 см) в кількості від 4 до 8 тис.шт. на 1 га				
	- середні ґрунти	тис.шт	1,800	1727,00	3108,60
<b>4.</b>	<b>Роботи в розсадниках</b>				
4.1.	Викопування лопатою сіянців, вибирання, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт.				
	- хвойних порід	тис.шт	17,200	190,00	3268,00
	- листяних порід	тис.шт	4,800	390,00	1872,00
4.2.	Навантаження та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	тис.шт	86,100	5,00	430,50
4.3.	Вибирання підораних сіянців, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт. та прикопування на тимчасове зберігання на ґрунтах:				
	- легких і середніх	тис.шт	64,100	94,00	6025,40
4.4.	Вибирання підораних сіянців з тимчасової прикопки з навантаженням на транспортні засоби	тис.шт	86,100	47,00	4046,70
4.5.	Обмочування коріння сіянців у розчин	тис.шт	86,100	24,00	2066,40
	<b>Загальний обсяг</b>		<b>86,100</b>		
	<b>Загальна вартість</b>				<b>166373,70</b>

### Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі за Лотом 4

<b>ЛОТ 4</b>					
№	Перелік основних видів лісокультурних робіт	Од. вим.	Обсяг робіт	Мінімальна розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ
<b>1.</b>	<b>Послуги зі створення лісових культур</b>				
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу)				
	- середні ґрунти	тис.шт	27,600	1727,00	47665,20
<b>2.</b>	<b>Послуги з доповнення лісових культур</b>				
2.1.	Доповнення лісових культур				
	- легкі та середні ґрунти	тис.шт	7,200	1717,00	12362,40
<b>4.</b>	<b>Роботи в розсадниках</b>				
4.2.	Навантаження та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	тис.шт	34,800	5,00	174,00
4.3.	Вибирання підораних сіянців, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт. та прикопування на тимчасове зберігання на ґрунтах:				
	- важких	тис.шт	34,800	110,00	3828,00
4.4.	Вибирання підораних сіянців з тимчасової прикопки з навантаженням на транспортні засоби	тис.шт	34,800	47,00	1635,60
4.5.	Обмочування коріння сіянців у розчин	тис.шт	34,800	24,00	835,20
	<b>Загальний обсяг</b>		<b>34,800</b>		
	<b>Загальна вартість</b>				<b>66500,40</b>

### Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі за Лотом 5

<b>ЛОТ 5</b>					
<b>№</b>	<b>Перелік основних видів лісокультурних робіт</b>	<b>Од. вим.</b>	<b>Обсяг робіт</b>	<b>Мінімальна розцінка, грн. без ПДВ</b>	<b>Вартість, грн. без ПДВ</b>
<b>1.</b>	<b>Послуги зі створення лісових культур</b>				
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесо́ва/са́дильну трубу)				
	- середні ґрунти	тис.шт	180,000	1727,00	310860,00
<b>2.</b>	<b>Послуги з доповнення лісових культур</b>				
2.1.	Доповнення лісових культур				
	- легкі та середні ґрунти	тис.шт	30,000	1717,00	51510,00
	- важкі ґрунти	тис.шт	4,000	2247,00	8988,00
<b>4.</b>	<b>Роботи в розсадниках</b>				
4.1.	Викопування лопатою сіянців, вибирання, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт.				
	- хвойних порід	тис.шт	50,000	190,00	9500,00
4.2.	Навантаження та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	тис.шт	214,000	5,00	1070,00
4.3.	Вибирання підораних сіянців, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт. та прикопування на тимчасове зберігання на ґрунтах:				
	- легких і середніх	тис.шт	90,000	94,00	8460,00
4.4.	Вибирання підораних сіянців з тимчасової прикопки з навантаженням на транспортні засоби	тис.шт	140,000	47,00	6580,00
4.5.	Обмочування коріння сіянців у розчин	тис.шт	140,000	24,00	3360,00
	<b>Загальний обсяг</b>		<b>214,000</b>		
	<b>Загальна вартість</b>				<b>400328,00</b>

### Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі за Лотом 6

<b>ЛОТ 6</b>					
<b>№</b>	<b>Перелік основних видів лісокультурних робіт</b>	<b>Од. вим.</b>	<b>Обсяг робіт</b>	<b>Мінімальна розцінка, грн. без ПДВ</b>	<b>Вартість, грн. без ПДВ</b>
<b>1.</b>	<b>Послуги зі створення лісових культур</b>				
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесо́ва/са́дильну трубу)				
	- важкі ґрунти	тис.шт	34,710	2160,00	74973,60
<b>2.</b>	<b>Послуги з доповнення лісових культур</b>				
2.1.	Доповнення лісових культур				
	- важкі ґрунти	тис.шт	7,000	2247,00	15729,00
<b>4.</b>	<b>Роботи в розсадниках</b>				
4.1.	Викопування лопатою сіянців, вибирання, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт.				
	- хвойних порід	тис.шт	6,290	190,00	1195,10
4.2.	Навантаження та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	тис.шт	34,860	5,00	174,30
4.3.	Вибирання підораних сіянців, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт. та прикопування на тимчасове зберігання на ґрунтах:				
	- легких і середніх	тис.шт	28,570	94,00	2685,58
4.4.	Вибирання підораних сіянців з тимчасової прикопки з навантаженням на транспортні засоби	тис.шт	28,570	47,00	1342,79
4.5.	Обмочування коріння сіянців у розчин	тис.шт	28,570	24,00	685,68
	<b>Загальний обсяг</b>		<b>41,710</b>		
	<b>Загальна вартість</b>				<b>96786,05</b>

Додаток 1. Комерційна пропозиція ФОП «Баліцький Віталій Васильович»;

**ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ**

**БАЛІЦЬКИЙ ВІТАЛІЙ ВАСИЛЬОВИЧ**

ІПН № 3276307410, 22064, с.Голодьки, вул. Колісника 70 ,Хмельницький р-н. Вінницька обл.

р/р UA763052990000026008046112946 в АТ «ПРИВАТБАНК» МФО 305299 .

e-mail:ballitskiyhm@gmail.com

тел:+380680233897

Комерційна пропозиція для надання послуг по надлісництвах філії «Центральний

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ

БАЛІЦЬКИЙ ВІТАЛІЙ ВАСИЛЬОВИЧ

№	Перелік основних видів лісокультурних робіт	Од. вим.	Вартість одиниці, грн без ПДВ	Вартість одиниці, грн з ПДВ
<b>1.</b>	<b>Послуги зі створення лісових культур</b>			
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу)			
	- легкі ґрунти	тис.шт	1400	
	- середні ґрунти	тис.шт	1730	
	- важкі ґрунти	тис.шт	2160	
1.4.	Сівба жолудів вручну			
	- середні ґрунти	тис.шт. посівних місць	650	
	- важкі ґрунти	тис.шт. посівних місць	860	
<b>2.</b>	<b>Послуги з доповнення лісових культур</b>			
2.1.	Доповнення лісових культур			
	- легкі та середні ґрунти	тис.шт	1720	
	- важкі ґрунти	тис.шт	2250	
<b>3.</b>	<b>Послуги зі створення та доповнення плантацій новорічних ялинок (ПНЯ)</b>			
3.1.	Садіння сіянців під меч Колесова (піднесення сіянців до місця садіння, садіння в дно на глибину до 22 см) в кількості від 4 до 8 тис.шт. на 1 га			
	- середні ґрунти	тис.шт	1730	
	- важкі ґрунти	тис.шт	2160	
3.2.	Доповнення лісових культур: з підновленням ґрунту			
	- середні ґрунти	тис.шт	1720	
	- важкі ґрунти	тис.шт	2250	
3.3.	Доповнення лісових культур: без підновленням ґрунту			
	- легкі ґрунти	тис.шт	1290	

	- середні ґрунти	тис.шт	1400	
<b>4.</b>	<b>Роботи в розсадниках</b>			
4.1.	Викопування лопатою сіянців, вибирання, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт.			
	- хвойних порід	тис.шт	190	
	- листяних порід	тис.шт	390	
4.2.	Навантаження та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	тис.шт	5	
4.3.	Вибирання підораних сіянців, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт. та прикопування на тимчасове зберігання на ґрунтах:			
	- легких і середніх	тис.шт	95	
	- важких	тис.шт	110	
4.4.	Вибирання підораних сіянців з тимчасової прикопки з навантаженням на транспортні засоби	тис.шт	47	
4.5.	Обмочування коріння сіянців у розчин	тис.шт	25	

**Фізична особа-підприємець**



**Віталій Баліцький**

Додаток 2. Комерційна пропозиція ФОП «Бурлачук Микола Павлович»;

Україна			
ФІЗИЧНА ОСОБА - ПІДПРИЄМЕЦЬ			
БУРЛАЧУК МИКОЛА ПАВЛОВИЧ			
23700 Вінницька обл., м. Гайсин, вул. 14 Березня, будинок 18			
Код ЄДРПОУ 2424904556 р/р 673052990000026006006110667 в АТ КБ "Приватбанк"			
Комерційна пропозиція			
)			

№	Перелік основних видів лісокультурних робіт	Од. вим.	Розцінка, грн без ПДВ	Розцінка, грн з ПДВ
<b>1.</b>	<b>Послуги зі створення лісових культур</b>			
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу)			
	- легкі ґрунти	тис.шт.	1399.00	
	- середні ґрунти	тис.шт.	1729.00	
	- важкі ґрунти	тис.шт.	2159.00	
1.2.	Сівба жолудів вручну			
	- середні ґрунти	тис. посівних місць	649.00	
	- важкі ґрунти	тис. посівних місць	859.00	
<b>2.</b>	<b>Послуги з доповнення лісових культур</b>			
2.1.	Доповнення лісових культур			
	- легкі та середні ґрунти	тис.шт.	1719.00	
	- важкі ґрунти	тис.шт.	2249.00	
<b>3.</b>	<b>Послуги зі створення та доповнення плантацій новорічних ялинок (ПНЯ)</b>			
3.1.	Садіння сіянців під меч Колесова (піднесення сіянців до місця садіння, садіння в дно на глибину до 22 см) в кількості від 4 до 8 тис.шт. на 1 га			
	- середні ґрунти	тис.шт.	1599.00	
	- важкі ґрунти	тис.шт.	1999.00	
3.2.	Доповнення лісових культур: з підновленням ґрунту			
	- середні ґрунти	тис.шт.	1599.00	
	- важкі ґрунти	тис.шт.	2099.00	
3.3.	Доповнення лісових культур: без підновленням ґрунту			
	- легкі ґрунти	тис.шт.	1199.00	
	- середні ґрунти	тис.шт.	1299.00	
<b>4.</b>	<b>Роботи в розсадниках</b>			
4.1.	Викопування лопатою сіянців, вибирання, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт.			
	- хвойних порід	тис.шт.	189.90	
	- листяних порід	тис.шт.	389.90	
4.2.	Навантаження та розвантаження	тис.шт.	4.90	

	посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.			
4.3.	Вибірання підораних сіянців, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт. та прикопування на тимчасове зберігання на ґрунтах:			
	- легких і середніх	тис.шт.	94.90	
	- важких	тис.шт.	109.90	
4.4.	Вибірання підораних сіянців з тимчасової прикопки з навантаженням на транспорті засоби	тис.шт.	46.90	
4.5.	Обмочування коріння сіянців у розчин	тис.шт.	24.90	

Фізична особа-підприємець



М.П.Бурлачук

Додаток 3. Комерційна пропозиція ФОП «Кулик Іван Миколайович»;

**ФОП Кулик Іван Миколайович**

ПІН 2899509316

Вінницька обл., Хмельницький р-н., с. Іванів

тел. 0684692557

IBAN UA313052990000026002016103130,

АТ КБ «ПРИВАТ БАНК» МФО 305299

**Комерційна пропозиція для надання послуг по надлісництвах філії «Центральний лісовий офіс» на 2026 рік**

№	Перелік основних видів лісокультурних робіт	Од. вим.	Вартість одиниці, грн без ПДВ	Вартість одиниці, грн з ПДВ
<b>1.</b>	<b>Послуги зі створення лісових культур</b>			
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу)			
	- легкі ґрунти	тис.шт	1397,00	
	- середні ґрунти	тис.шт	1727,00	
	- важкі ґрунти	тис.шт	2160,00	
1.4.	Сівба жолудів вручну			
	- середні ґрунти	тис.шт. посівних місць	645,00	
	- важкі ґрунти	тис.шт. посівних місць	855,00	
<b>2.</b>	<b>Послуги з доповнення лісових культур</b>			
2.1.	Доповнення лісових культур			
	- легкі та середні ґрунти	тис.шт	1717,00	
	- важкі ґрунти	тис.шт	2247,00	
<b>3.</b>	<b>Послуги зі створення та доповнення плантацій новорічних ялинок (ПНЯ)</b>			
3.1.	Садіння сіянців під меч Колесова (піднесення сіянців до місця садіння, садіння в дно на глибину до 22 см) в кількості від 4 до 8 тис.шт. на 1 га			
	- середні ґрунти	тис.шт	1727,00	
	- важкі ґрунти	тис.шт	2157,00	
3.2.	Доповнення лісових культур: з підновленням ґрунту			
	- середні ґрунти	тис.шт	1717,00	
	- важкі ґрунти	тис.шт	2247,00	
3.3.	Доповнення лісових культур: без підновленням ґрунту			
	- легкі ґрунти	тис.шт	1290,00	
	- середні ґрунти	тис.шт	1400,00	
<b>4.</b>	<b>Роботи в розсадниках</b>			
4.1.	Викопування лопатою сіянців, вибирання, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт.			
	- хвойних порід	тис.шт	190,00	
	- листяних порід	тис.шт	390,00	

4.2.	Навантаження та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	тис.шт	5,00	
4.3.	Вибірання підораних сіянців, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт. та прикопування на тимчасове зберігання на ґрунтах:			
	- легких і середніх	тис.шт	94,00	
	- важких	тис.шт	110,00	
4.4.	Вибірання підораних сіянців з тимчасової прикопки з навантаженням на транспорті засоби	тис.шт	47,00	
4.5.	Обмочування коріння сіянців у розчин	тис.шт	24,00	

18.02.2026 року



Фізична особа-підприсмець  
Кулик Іван Миколайович

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні  
характеристики предмета закупівлі та розрахунок очікуваної вартості предмета  
закупівлі за лотом 1-6**

**I. Визначення та терміни**

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

**Лісовідновлення** - відновлення лісових насаджень на місці зрубаних або загиблих лісів шляхом природного поновлення або штучного висаджування.

**Лісорозведення** - створення лісових насаджень на територіях, які раніше не були вкриті лісом, з метою підвищення їхньої продуктивності та екологічної цінності.

**Лісові культури** - штучно створені лісові насадження, що утворені шляхом висаджування сіянців, саджанців, живців деревних і чагарникових порід або висівання їхнього насіння з метою заліснення чи лісовідновлення.

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

**Лісокультурні послуги** - роботи зі штучного створення лісових насаджень.

Вони включають:

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

**Посадка лісу** - висаджування лісового садивного матеріалу в лісових культурах.

**Висівання лісу** - один із методів створення лісових культур, який передбачає посів насіння деревних або чагарникових порід безпосередньо на місці майбутнього лісового насадження.

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

**Садивний матеріал** – сіянці, саджанці, живці та інші форми рослинного матеріалу, що використовуються для створення лісових культур.

**Сіянці** – молоді рослини, вирощені з насіння, які мають одну або кілька пар справжніх листків чи пагонів.

**Саджанці** – підрощені сіянці або рослини, що мають добре розвинену кореневу систему та готові до пересаджування на постійне місце.

**Лісове насіння** – насіння деревних і чагарникових порід, що використовується для вирощування лісових культур або створення природного поновлення лісів.

**Закрита коренева система (ЗКС)** – коренева система рослин, яка знаходиться в субстраті або ґрунтовому середовищі, що утримується штучною оболонкою, наприклад, контейнером.

**Меч Колесова** – це спеціалізований інструмент, призначений для механізованого висаджування лісових культур, особливо сіянців. Інструмент має форму прямокутної сталеві лопаті, яка кріпиться до довгої дерев'яної або металеві рукоятки.

**Садіння сіянців під меч Колесова** - піднесення сіянців до місця садіння, садіння в дно на глибину до 22 см.

**Садильна труба** – пристрій для механізованого висаджування садивного матеріалу, який забезпечує створення посадкової ями і встановлення в неї рослини.

**Проект лісових культур** – документ, який містить обґрунтування та комплекс заходів для створення лісових культур із зазначенням видового складу, схеми змішування, способу висаджування та догляду за ними.

**Схема змішування** – план чергування деревних і чагарникових порід у межах лісової культури для досягнення оптимальної продуктивності. Типи змішування: рядове, групове, стрічкове, однорідне (пунктирне).

**Схема розміщення** – порядок просторового розташування деревних і чагарникових рослин у лісових культурах. Основні види: рядове, стрічкове, групове, мішана.

**Спосіб змішування** – спосіб розташування деревних і чагарникових порід у межах лісових культур. Основні види: рядове, стрічкове, групове, плямисте, рівномірне.

**Садивне місце** – місце в ґрунті, підготовлене для висаджування сіянця, саджанця або іншого садивного матеріалу.

**Посівне місце** – місце в ґрунті, підготовлене для висівання насіння деревних або чагарникових порід.

**Лісові породи** – види дерев і чагарників, які використовуються для створення лісових культур.

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

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

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

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

## II. Технічна специфікація

### За Лотом 1

2.1. Місце надання послуги: лісовий фонд Вінницького надлісництва, філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України», Вінницька область.

2.2. До початку робіт Виконавець проводить викопування сіянців на розсаднику згідно Акта приймання-передачі робіт в розсаднику в обсязі необхідному для створення та доповнення лісових культур.

2.3. Початок надання послуг не пізніше 2 робочих днів з моменту підписання Акта приймання-передачі лісокультурної площі.

2.4. Строк надання послуг – роботи провести протягом 15 робочих днів з моменту підписання Акта приймання-передачі лісокультурної площі.

2.5. Обсяг надання послуг: 179,700 тис.шт.

№ з/п	Найменування Послуг	Одиниця виміру	Обсяг	Коефіцієнт ціни
1.	Послуги зі створення лісових культур			

1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесо́ва/сади́льну трубу)			
	- середні ґрунти	тис.шт	56,400	0,7689
	- важкі ґрунти	тис.шт	47,900	0,9600
<b>2.</b>	<b>Послуги з доповнення лісових культур</b>			
2.1.	Доповнення лісових культур			
	- легкі та середні ґрунти	тис.шт	62,000	0,7644
	- важкі ґрунти	тис.шт	7,400	1,0000
<b>3.</b>	<b>Послуги зі створення та доповнення плантацій новорічних ялинок</b>			
3.3.	Доповнення лісових культур: без підновлення ґрунту			
	- середні ґрунти	тис.шт	6,000	0,6222
<b>4.</b>	<b>Роботи в розсадниках</b>			
4.1.	Викопування лопатою сіянців, вибирання, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт.			
	- хвойних порід	тис.шт	57,700	0,0844
4.2.	Навантаження та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	тис.шт	179,700	0,0022
4.3.	Вибирання підораних сіянців, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт. та прикопування на тимчасове зберігання на ґрунтах:			
	- легких і середніх	тис.шт	122,000	0,0422
4.4.	Вибирання підораних сіянців з тимчасової прикопки з навантаженням на транспорті засоби	тис.шт	179,700	0,0209
4.5.	Обмочування коріння сіянців у розчин	тис.шт	179,700	0,0111

**Примітка:**

В таблиці наведено коефіцієнти співвідношення складових, що розраховані з урахуванням галузевих норм: «Галузеві норми виробітку і норми витрати пального на роботи в лісових розсадниках» Київ, 2006; «Норми виробітку на виконання лісокультурних, лісозахисних та протипожежних робіт» Київ, 2007. Коефіцієнти застосовуються Учасником для розрахунку розцінок в Додатку 10 (Калькуляція) таким чином, щоб співвідношення цих розцінок дорівнювало співвідношенню їхніх коефіцієнтів, а загальна вартість за лотом не перевищувала цінової пропозиції Учасника.

**За Лотом 2**

2.1. Місце надання послуги: лісовий фонд Вінницького надлісництва, філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України», Вінницька область.

2.2. До початку робіт Виконавець проводить викопування сіянців на розсаднику згідно Акта приймання-передачі робіт в розсаднику в обсязі необхідному для створення та доповнення лісових культур.

2.3. Початок надання послуг не пізніше 2 робочих днів з моменту підписання Акта приймання-передачі лісокультурної площі.

2.4. Строк надання послуг – роботи провести протягом 15 робочих днів з моменту підписання Акта приймання-передачі лісокультурної площі.

2.5. Обсяг надання послуг: 203,600 тис.шт.

№ з/п	Найменування Послуг	Одиниця виміру	Обсяг	Коефіцієнт ціни
<b>1.</b>	<b>Послуги зі створення лісових культур</b>			
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесо́ва/са́дильну трубу)			
	- середні ґрунти	тис.шт	86,000	0,7689
	- важкі ґрунти	тис.шт	38,400	0,9600
<b>2.</b>	<b>Послуги з доповнення лісових культур</b>			
2.1.	Доповнення лісових культур			
	- легкі та середні ґрунти	тис.шт	16,800	0,7644
	- важкі ґрунти	тис.шт	2,400	1,0000
<b>3.</b>	<b>Послуги зі створення та доповнення плантацій новорічних ялинок</b>			
3.3.	Доповнення лісових культур: без підновленням ґрунту			
	- легкі ґрунти	тис.шт	2,400	0,5733
	- середні ґрунти	тис.шт	3,600	0,6222
<b>4.</b>	<b>Роботи в розсадниках</b>			
4.1.	Викопування лопатою сіянців, вибирання, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт.			
	- хвойних порід	тис.шт	38,700	0,0844
	- листяних порід	тис.шт	40,800	0,1733
4.2.	Навантаження та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	тис.шт	149,600	0,0022
4.3.	Вибирання підораних сіянців, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт. та прикопування на тимчасове зберігання на ґрунтах:			
	- легких і середніх	тис.шт	124,100	0,0422
4.4.	Вибирання підораних сіянців з тимчасової прикопки з навантаженням на транспорті засоби	тис.шт	149,600	0,0209
4.5.	Обмочування коріння сіянців у розчин	тис.шт	149,600	0,0111

**Примітка:**

В таблиці наведено коефіцієнти співвідношення складових, що розраховані з урахуванням галузевих норм: «Галузеві норми виробітку і норми витрати пального на роботи в лісових розсадниках» Київ, 2006; «Норми виробітку на виконання лісокультурних, лісозахисних та протипожежних робіт» Київ, 2007. Коефіцієнти застосовуються Учасником для розрахунку розцінок в Додатку 10 (Калькуляція) таким чином, щоб співвідношення цих

розцінок дорівнювало співвідношенню їхніх коефіцієнтів, а загальна вартість за лотом не перевищувала цінової пропозиції Учасника.

### За Лотом 3

2.1. Місце надання послуги: лісовий фонд Вінницького надлісництва, філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України», Вінницька область.

2.2. До початку робіт Виконавець проводить викопування сіянців на розсаднику згідно Акта приймання-передачі робіт в розсаднику в обсязі необхідному для створення та доповнення лісових культур.

2.3. Початок надання послуг не пізніше 2 робочих днів з моменту підписання Акта приймання-передачі лісокультурної площі.

2.4. Строк надання послуг – роботи провести протягом 15 робочих днів з моменту підписання Акта приймання-передачі лісокультурної площі.

2.5. Обсяг надання послуг: 86,100 тис.шт.

№ з/п	Найменування Послуг	Одиниця виміру	Обсяг	Коефіцієнт ціни
<b>1.</b>	<b>Послуги зі створення лісових культур</b>			
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу)			
	- середні ґрунти	тис.шт	81,300	0,7689
<b>2.</b>	<b>Послуги з доповнення лісових культур</b>			
2.1.	Доповнення лісових культур			
	- легкі та середні ґрунти	тис.шт	3,000	0,7644
<b>3.</b>	<b>Послуги зі створення та доповнення плантацій новорічних ялинок</b>			
3.1.	Садіння сіянців під меч Колесова (піднесення сіянців до місця садіння, садіння в дно на глибину до 22 см) в кількості від 4 до 8 тис.шт. на 1 га			
	- середні ґрунти	тис.шт	1,800	0,7689
<b>4.</b>	<b>Роботи в розсадниках</b>			
4.1.	Викопування лопатою сіянців, вибирання, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт.			
	- хвойних порід	тис.шт	17,200	0,0844
	- листяних порід	тис.шт	4,800	0,1733
4.2.	Навантаження та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	тис.шт	86,100	0,0022
4.3.	Вибирання підораних сіянців, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт. та прикопування на тимчасове зберігання на ґрунтах:			
	- легких і середніх	тис.шт	64,100	0,0422
4.4.	Вибирання підораних сіянців з тимчасової прикопки з навантаженням на транспорті засоби	тис.шт	86,100	0,0209

4.5.	Обмочування коріння сіянців у розчин	тис.шт	86,100	0,0111
------	--------------------------------------	--------	--------	--------

**Примітка:**

В таблиці наведено коефіцієнти співвідношення складових, що розраховані з урахуванням галузевих норм: «Галузеві норми виробітку і норми витрати пального на роботи в лісових розсадниках» Київ, 2006; «Норми виробітку на виконання лісокультурних, лісозахисних та протипожежних робіт» Київ, 2007. Коефіцієнти застосовуються Учасником для розрахунку розцінок в Додатку 10 (Калькуляція) таким чином, щоб співвідношення цих розцінок дорівнювало співвідношенню їхніх коефіцієнтів, а загальна вартість за лотом не перевищувала цінової пропозиції Учасника.

**За Лотом 4**

2.1. Місце надання послуги: лісовий фонд Вінницького надлісництва, філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України», Вінницька область.

2.2. До початку робіт Виконавець проводить викопування сіянців на розсаднику згідно Акта приймання-передачі робіт в розсаднику в обсязі необхідному для створення та доповнення лісових культур.

2.3. Початок надання послуг не пізніше 2 робочих днів з моменту підписання Акта приймання-передачі лісокультурної площі.

2.4. Строк надання послуг – роботи провести протягом 15 робочих днів з моменту підписання Акта приймання-передачі лісокультурної площі.

2.5. Обсяг надання послуг: 34,800 тис.шт.

№ з/п	Найменування Послуг	Одиниця виміру	Обсяг	Коефіцієнт ціни
<b>1.</b>	<b>Послуги зі створення лісових культур</b>			
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу)			
	- середні ґрунти	тис.шт	27,600	0,7689
<b>2.</b>	<b>Послуги з доповнення лісових культур</b>			
2.1.	Доповнення лісових культур			
	- легкі та середні ґрунти	тис.шт	7,200	0,7644
<b>4.</b>	<b>Роботи в розсадниках</b>			
4.2.	Навантаження та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	тис.шт	34,800	0,0022
4.3.	Вибірання підораних сіянців, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт. та прикопування на тимчасове зберігання на ґрунтах:			
	- важких	тис.шт	34,800	0,0489
4.4.	Вибірання підораних сіянців з тимчасової прикопки з навантаженням на транспорті засоби	тис.шт	34,800	0,0209
4.5.	Обмочування коріння сіянців у розчин	тис.шт	34,800	0,0111

**Примітка:**

В таблиці наведено коефіцієнти співвідношення складових, що розраховані з урахуванням галузевих норм: «Галузеві норми виробітку і норми витрати пального на роботи в лісових розсадниках» Київ, 2006; «Норми виробітку на виконання лісокультурних, лісозахисних та протипожежних робіт» Київ, 2007. Коефіцієнти застосовуються Учасником для розрахунку розцінок в Додатку 10 (Калькуляція) таким чином, щоб співвідношення цих розцінок дорівнювало співвідношенню їхніх коефіцієнтів, а загальна вартість за лотом не перевищувала цінової пропозиції Учасника.

**За Лотом 5**

2.1. Місце надання послуги: лісовий фонд Вінницького надлісництва, філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України», Вінницька область.

2.2. До початку робіт Виконавець проводить викопування сіянців на розсаднику згідно Акта приймання-передачі робіт в розсаднику в обсязі необхідному для створення та доповнення лісових культур.

2.3. Початок надання послуг не пізніше 2 робочих днів з моменту підписання Акта приймання-передачі лісокультурної площі.

2.4. Строк надання послуг – роботи провести протягом 15 робочих днів з моменту підписання Акта приймання-передачі лісокультурної площі.

2.5. Обсяг надання послуг: 165,396 тис.шт.

№ з/п	Найменування Послуг	Одиниця виміру	Обсяг	Коефіцієнт ціни
<b>1.</b>	<b>Послуги зі створення лісових культур</b>			
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу)			
	- середні ґрунти	тис.шт	132,096	0,7689
<b>2.</b>	<b>Послуги з доповнення лісових культур</b>			
2.1.	Доповнення лісових культур			
	- легкі та середні ґрунти	тис.шт	29,300	0,7644
	- важкі ґрунти	тис.шт	4,000	1,0000
<b>4.</b>	<b>Роботи в розсадниках</b>			
4.1.	Викопування лопатою сіянців, вибирання, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт.			
	- хвойних порід	тис.шт	29,300	0,0844
4.2.	Навантаження та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	тис.шт	165,396	0,0022
4.3.	Вибирання підораних сіянців, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт. та прикопування на тимчасове зберігання на ґрунтах:			
	- легких і середніх	тис.шт	84,894	0,0422
4.4.	Вибирання підораних сіянців з тимчасової прикопки з навантаженням на транспортні засоби	тис.шт	94,894	0,0209

4.5.	Обмочування коріння сіянців у розчин	тис.шт	94,894	0,0111
------	--------------------------------------	--------	--------	--------

**Примітка:**

В таблиці наведено коефіцієнти співвідношення складових, що розраховані з урахуванням галузевих норм: «Галузеві норми виробітку і норми витрати пального на роботи в лісових розсадниках» Київ, 2006; «Норми виробітку на виконання лісокультурних, лісозахисних та протипожежних робіт» Київ, 2007. Коефіцієнти застосовуються Учасником для розрахунку розцінок в Додатку 10 (Калькуляція) таким чином, щоб співвідношення цих розцінок дорівнювало співвідношенню їхніх коефіцієнтів, а загальна вартість за лотом не перевищувала цінової пропозиції Учасника.

**За Лотом 6**

2.1. Місце надання послуги: лісовий фонд Вінницького надлісництва, філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України», Вінницька область.

2.2. До початку робіт Виконавець проводить викопування сіянців на розсаднику згідно Акта приймання-передачі робіт в розсаднику в обсязі необхідному для створення та доповнення лісових культур.

2.3. Початок надання послуг не пізніше 2 робочих днів з моменту підписання Акта приймання-передачі лісокультурної площі.

2.4. Строк надання послуг – роботи провести протягом 15 робочих днів з моменту підписання Акта приймання-передачі лісокультурної площі.

2.5. Обсяг надання послуг: 26,712 тис.шт.

№ з/п	Найменування Послуг	Одиниця виміру	Обсяг	Коефіцієнт ціни
<b>1.</b>	<b>Послуги зі створення лісових культур</b>			
1.1.	Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу)			
	- важкі ґрунти	тис.шт	19,712	0,9600
<b>2.</b>	<b>Послуги з доповнення лісових культур</b>			
2.1.	Доповнення лісових культур			
	- важкі ґрунти	тис.шт	7,000	1,0000
<b>4.</b>	<b>Роботи в розсадниках</b>			
4.1.	Викопування лопатою сіянців, вибирання, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт.			
	- хвойних порід	тис.шт	3,286	0,0844
4.2.	Навантаження та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт.	тис.шт	19,856	0,0022
4.3.	Вибирання підораних сіянців, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт. та прикопування на тимчасове зберігання на ґрунтах:			
	- легких і середніх	тис.шт	16,570	0,0422

4.4.	Вибирання підораних сіяньців з тимчасової прикопки з навантаженням на транспорті засоби	тис.шт	16,570	0,0209
4.5.	Обмочування коріння сіяньців у розчин	тис.шт	16,570	0,0111

**Примітка:**

В таблиці наведено коефіцієнти співвідношення складових, що розраховані з урахуванням галузевих норм: «Галузеві норми виробітку і норми витрати пального на роботи в лісових розсадниках» Київ, 2006; «Норми виробітку на виконання лісокультурних, лісозахисних та протипожежних робіт» Київ, 2007. Коефіцієнти застосовуються Учасником для розрахунку розцінок в Додатку 10 (Калькуляція) таким чином, щоб співвідношення цих розцінок дорівнювало співвідношенню їхніх коефіцієнтів, а загальна вартість за лотом не перевищувала цінової пропозиції Учасника.

**III. Вимоги до надання послуг**

3.1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу);
- доповнення лісових культур;
- садіння сіяньців під меч Колесова (піднесення сіяньців до місця садіння, садіння в дно на глибину до 22 см) в кількості від 4 до 8 тис.шт. на 1 га;
- доповнення лісових культур: без підновленням ґрунту;
- викопування лопатою сіяньців, вибирання, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт;
- навантаження та розвантаження посадкового матеріалу зв'язаних у пучки 50-100 шт;
- вибирання підораних сіяньців, сортування, облік із зв'язуванням у пучки по 100 шт. та прикопування на тимчасове зберігання;
- вибирання підораних сіяньців з тимчасової прикопки з навантаженням на транспорті засоби;
- обмочування коріння сіяньців у розчин.

3.1.1. Для ручного викопування сіяньців використовують штикові лопати. Роботи виконуються за сприятливих погодних умов до початку вегетації. Важливо, щоб ґрунт був вологим, але не надто мокрим, оскільки це полегшує роботу і зменшує ризик пошкодження кореневої системи. Підрізання здійснюють з двох боків рядка, лопату заглиблюють на 20-22 см у ґрунт на відстані 5-10 см від рядка сіяньців. Лопатою злегка піднімають ґрунт, щоб полегшити витягування сіяньців. Руками сіяньці обережно витягують, намагаючись не пошкодити їхню кореневу систему та надземну частину. Вибрані сіяньці зв'язують у пучки (по 50-100 шт.).

3.1.2. Сіяньці не можна залишати на відкритому повітрі та під прямим сонячним промінням. Щоб запобігти пересиханню кореневої системи, сіяньці негайно прикопують у вологий ґрунт або поміщають у зволожений мішковий матеріал. На місці тимчасового зберігання викопують канавки глибиною 30-35 см із похилою стінкою (30-45°), сіяньці щільно укладають похило кореневою системою вниз, прикидаючи ґрунтом так, щоб надземна частина була закрита на 1/3 висоти. Ґрунт ущільнюють, щоб уникнути утворення пустот і запобігти підсихання кореневої системи.

3.1.3. Обмочування кореневої системи сіяньців перед посадкою є обов'язковою процедурою, яка допомагає зменшити втрати вологи, покращує приживлюваність сіяньців та знижує ризик пересихання коренів. Обмочування проводять безпосередньо перед посадкою

після викопування або біля лісокультурної площі, щоб забезпечити максимальне зволоження кореневої системи. Для процедури використовують спеціальні гідрогелеві або глинисто-грунтові бовтанки, що добре утримують вологу.

3.1.4. Садіння та доповнення сіяньців здійснюється шляхом створення садивного місця у ґрунті за допомогою меча Колесова/садильної труби, забезпечуючи правильне розташування кореневої системи сіяньців для уникнення її загибання. Кореневу систему засипають ґрунтом, ущільнюючи його для забезпечення щільного контакту з ґрунтом.

Висівання лісу здійснюється шляхом внесення насіння у ґрунт із дотриманням технологічних вимог, що забезпечують сприятливі умови для його проростання та укорінення. Висівання проводиться на заздалегідь підготовленій ділянці. Висівають насіння здійснюють вручну або з використанням спеціальних пристроїв (наприклад, лісових сівалок) та засипають ґрунтом, витримуючи оптимальну глибину загортання (зазвичай 2–3 діаметри насінини).

Виконавець зобов'язаний забезпечити високу якість садіння та/або висівання відповідно до проєктів лісових культур. Під час робіт слід контролювати відповідність глибини садіння та висіву технологічним нормам, а також використовувати посадковий матеріал, наданий Замовником. Замовник має право вносити коригування до технологічних операцій з урахуванням ґрунтово-кліматичних умов ділянки, вимог проєкту лісових культур та особливостей посадкового матеріалу.

3.1.5. Виконавець забезпечує виконання робіт, залучаючи підготовлений персонал із досвідом садіння та доповнення лісових культур, використовуючи справні та безпечні інструменти, такі як меч Колесова/садильна труба. Усі технологічні операції фіксуються в Технологічній карті на лісокультурні роботи. Контроль якості виконання робіт здійснюється шляхом проведення технічного приймання лісових культур відповідно до чинного законодавства. Що включає перевірку відповідності виконаних робіт вимогам проєкту лісових культур та стандартам. У разі виявлення недоліків Виконавець зобов'язаний усунути їх за власний рахунок у визначений строк.

Всі зазначені вище технологічні операції та особливості мають бути враховані Виконавцем під час складання Технологічної карти на лісокультурні роботи.

Виконавець проводить роботи зі створення та доповнення лісових культур відповідно до чинних нормативних документів, використовуючи садивний матеріал, наданий Замовником. Роботи виконуються згідно із затвердженим проєктом лісових культур, включаючи дотримання схем розміщення, розташування порід, норм витрат садивного матеріалу, зазначених у проєкті. Садіння та доповнення здійснюється під меч Колесова/садильну трубу, а також шляхом ручного висівання жолудів, з дотриманням технологій та вимог, визначених Замовником. Виконавець щодня звітує про виконані обсяги робіт та забезпечує їх відповідність встановленим технічним і якісним характеристикам.

Технічне приймання робіт зі створення лісових культур проводить представник Замовника.

3.2. Лісокультурні роботи мають проводитися згідно вимог:

- Лісового кодексу України введеного в дію Постановою ВР № 3853-ХІІ від 21.01.1994;
- Інструкції з проєктування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об'єктів, затвердженої наказом Державного комітету лісового господарства України від 19.08.2010 № 260, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 05.11.2010 за № 1046/18341;
- Правил відтворення лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 01.03.2007 № 303;

- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;
- Екологічних вимог, встановлених у п. 1 Висновку з ОВД, та умов запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;
- Порядку організації і захисту лісів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.05.2022 № 612;
- Правил пожежної безпеки в лісах України, затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 27.12.2004 № 278, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 24.03.2005 за №328/10608;
- Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;
- Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0 (Для сертифікованих господарств).
- ДСТУ 2980-95 Культури лісові. Терміни та визначення.
- ДСТУ 8119:2015 Культури лісові плантаційні. Загальні вимоги до агротехніки вирощування.
- ДСТУ 9053:2020 Насіння дерев і чагарників. Посівні якості. Технічні умови.

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

3.4. Виконавець самостійно забезпечує працівників спеціальним одягом, що включає куртку та штани з матеріалу, стійкого до механічних пошкоджень, робоче взуття з міцною підошвою для комфортної роботи в польових умовах, рукавички для захисту рук, головні убори для захисту від сонця або дощу, а також сигнальні жилети для підвищення видимості. Для виконання робіт Виконавець повинен надати працівникам садивний інвентар, зокрема мечі, лопати, мотиги або інші інструменти, контейнери для зберігання насіння, сіянців під час роботи.