

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Найменування предмету закупівлі:

ДК 021:2015 77230000-1 — Послуги, пов'язані з лісівництвом (Лісокультурні послуги, Володир-Волинське надлісництво (філії «Поліський лісовий офіс»)),

I. Визначення та терміни

ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ – лісові насадження, створені висаджуванням сіянців, саджанців, живців дерев і чагарників чи висіванням їхнього насіння.

ШТУЧНЕ ЛІСОВІДНОВЛЕННЯ – створення лісових культур на землях, які раніше були під лісом, з метою формування господарсько-цінних, високопродуктивних і біологічно стійких деревостанів.

ЛІСОРОЗВЕДЕННЯ – створення лісових культур на землях, які раніше не були зайняті лісом.

СПРИЯННЯ ПРИРОДНОМУ ПОНОВЛЕННЮ лісу передбачає заходи, що спрямовані на створення сприятливих умов для поновлення бажаного складу деревостану.

ЛІСОКУЛЬТУРНЕ РАЙОНУВАННЯ – розподіл території країни чи її регіонів на частини на підставі поєднання однорідних кліматичних і ґрунтових умов, що обумовлюють типи створюваних лісових культур.

ЛІСОКУЛЬТУРНА ПЛОЩА – ділянка землі, призначена для створення лісових культур.

ТИП ЛІСОВИХ КУЛЬТУР – лісові культури, що характеризуються спільними особливостями: видом дерев і чагарників, головною породою, методом і способом створення, схемою змішування порід.

ТЕХНОЛОГІЯ СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР – сукупність послідовних агротехнічних, лісівничих та інших заходів, які забезпечують створення та вирощування лісових культур заданої якості.

МЕТОД СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР – сукупність технологічних способів, що забезпечують створення лісових культур садінням сіянців, саджанців, живців і висіванням насіння, а також поєднанням висаджування та висівання.

СХЕМА ЗМІШУВАННЯ РОСЛИН У ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ – порядок точного взаємного розташування на лісокультурній площі рослин різних порід.

СПОСІБ ЗМІШУВАННЯ РОСЛИН У ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ – порядок групування на лісокультурній площі дерев однієї породи відносно дерев інших порід.

ГУСТОТА ЛІСОВИХ КУЛЬТУР – кількість деревних і чагарникових рослин, що вирощуються на одиниці лісокультурної площі.

ЛІСОКУЛЬТУРНЕ САДИВНЕ МІСЦЕ – місце розташування однієї рослини чи висівання однієї насінини на лісокультурній площі.

КРОК САДІННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР – відстань, яка дотримується в процесі садіння лісових культур між садивними місцями вздовж лінії ряду.

ДОПОВНЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР - висаджування лісового садивного матеріалу в лісових культурах на місце рослин, що загинули.

Розділ II. Кількість та опис послуг (технічна специфікація), місце надання послуг.

2.1 Кількість (обсяг) – 429,121 тисяч штук яка включає:

- посадка лісових культур - 68,6 га /348,956 тисяча штук..
- посадка плантацій новорічних ялинок - 7,8 га/29,565 тисяча штук.
- доповнення лісових культур - 40,3 га/50,6 тисяча штук.

Загальна кількість послуг, визначаються Замовником згідно фактичної потреби.

2.2 Посадка лісових культур

№ з/п	Державне підприємство, лісництво	№ проекту	Квартал	Виділ	Площа (до 0,1 га)	Головні породи	Тип лісорослинних умов	Категорія лісокультурної площі	Способи		Розміщення	Схема змішування	Потреба у садивному, посівному матеріалі							
									обробітку ґрунту	створення лісових культур			всього	в тому числі за породами					тип ґуту	
														тис. шт.	Сосна звичайна	Ялина	Модрина	Дуб звичайний		Береза
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	Берестечківське	1	210	1(1)	1,0	Дз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Дз 1р Сз	4,762	0,952			3,810		середні	
2	Берестечківське	2	259	7(6)	0,9	Сз	В3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Дз	4,286	3,429			0,857		легкі	
3	Берестечківське	3	259	15(2)	1,0	Сз	В3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Дз	4,762	3,810			0,952		легкі	
4	Ново-Зборишівське	1	144	7(7)	0,8	Дз	Д2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Дз 1р Сз	3,809	0,762			3,047		важкі	
5	Ново-Зборишівське	2	144	7(8)	0,8	Дз	Д2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Дз 1р Сз	3,809	0,762			3,047		важкі	
6	Ново-Зборишівське	3	225	5(2)	0,9	Дз	С2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Дз 1р Сз	4,286	0,857			3,429		середні	
7	Горохівське	7	97	13(2)	0,8	Дз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Дз 1р Сз	3,810	0,762			3,048		середні	
8	Горохівське	2	117	5(8)	0,8	Дз	С2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	10р Дз + Млє	3,810			0,191	3,619		середні	
9	Горохівське	1	117	5(9)	1,0	Дз	С2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	10р Дз + Млє	4,762			0,214	4,548		середні	
10	Горохівське	3	118	7(4)	0,9	Дз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Дз 1р Сз	3,857	0,771			3,086		середні	
11	Горохівське	4	118	7(5)	1,0	Дз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Дз 1р Сз	4,762	0,952			3,810		середні	
12	Горохівське	5	212	10(2)	0,7	Дз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Дз 1р Сз	3,333	0,667			2,666		середні	
13	Горохівське	6	213	6(1)	1,0	Дз	Д2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Дз 1р Сз	4,762	0,952			3,810		важкі	
14	Коритницьке	2	66	2(3)	0,8	Дз	Д2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Дз 1р Млє	3,810			0,762	3,048		важкі	
15	Коритницьке	1	83	3(2)	0,9	Дз	С2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Дз 1р Сз	3,857	0,771			3,086		середні	
16	Павлівське	1	1	11(1)	0,7	Дз	Д2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,5	10р Дз + Млє	4,667			0,222	4,445		важкі	
17	Павлівське	2	1	11(2)	1,0	Дз	Д2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,5	10р Дз + Млє	6,667			0,317	6,350		важкі	
18	Павлівське	3	6	26(3)	0,8	Дз	Д2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,5	10р Дз + Млє	5,334			0,254	5,080		важкі	
19	Павлівське	4	9	11(1)	1,0	Сз	С2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,5	4р Сз 1р Дз + Млє	6,667	4,854		0,600	1,213		середні	
20	Павлівське	5	25	4(1)	1,0	Дз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,5	4р Дз 1р Сз + Млє	6,667	1,213		0,600	4,854		середні	
21	Павлівське	7	38	10(1)	1,0	Дз	Д2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,5	4р Дз 1р Сз + Млє	6,667	1,213		0,600	4,854		важкі	
22	Павлівське	6	39	18(1)	0,9	Дз	Д2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,5	4р Дз 1р Сз + Млє	6,000	1,092		0,540	4,368		важкі	
23	Павлівське	8	47	1(2)	1,0	Дз	Д2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,5	4р Дз 1р Сз + Млє	6,667	1,213		0,600	4,854		важкі	
24	Павлівське	9	64	3(1)	0,9	Дз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,5	10р Дз + Млє	6,000			0,285	5,715		середні	
25	Губинське	1	4	12(2)	0,8	Дз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	10р Дз + Млє	3,810			0,191	3,619		середні	
26	Губинське	2	17	6(1)	0,9	Сз	С2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,5	4р Сз 1р Дз + Ялє	6,000	4,640	0,200		1,160		середні	
27	Губинське	3	22	1(1)	1,0	Дз	С2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,5	4р Дз 1р Сз	6,667	1,333			5,334		середні	
28	Губинське	4	22	12(27)	0,8	Сз	С2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,5	4р Сз 1р Дз + Млє	5,333	4,124		0,178	1,031		середні	
29	Губинське	5	25	3(1)	0,9	Млє	С2	Зруб	мех.	посадка	3,0х1,0	4р Млє 1р Дз	3,000			2,400	0,600		середні	
30	Губинське	6	40	19(1)	0,7	Млє	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х1,0	4р Млє 1р Сз	2,333	0,467		1,866			середні	
31	Губинське	7	49	66(7)	0,5	Дз	С2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	10р Дз + Млє	2,381			0,079	2,302		середні	
32	Локачинське	1	8	3(2)	1,0	Сз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,5	4р Сз 1р Дз + Млє	6,667	5,156		0,222	1,289		середні	
33	Локачинське	2	22	10(3)	0,5	Дз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	10р Дз + Млє	2,381			0,119	2,262		середні	
34	Микуличівське	1	46	22(1)	1,0	Дз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	10р Дз + Млє	4,762			0,264	4,498		середні	
35	Устилузьке	1	1	1(15)	0,7	Сз	С2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Дз	3,333	2,666			0,667		середні	
36	Устилузьке	2	1	1(16)	1,0	Сз	С2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Дз	4,762	3,809			0,953		середні	
37	Устилузьке	3	1	1(17)	0,8	Сз	С2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Дз	3,810	3,048			0,762		середні	
38	Устилузьке	4	1	2(4)	1,0	Сз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Дз	4,762	3,810			0,952		середні	
39	Устилузьке	5	3	7(2)	1,0	Сз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Дз	4,762	3,810			0,952		середні	

40	Устилузьке	6	4	16(2)	1,0	Сз	С2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Дз	4,762	3,810			0,952		середні
41	Устилузьке	7	8	15(2)	1,0	Сз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Дз	4,762	3,810			0,952		середні
42	Устилузьке	8	8	34(1)	0,9	Сз	С2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Дз	4,286	3,429			0,857		середні
43	Устилузьке	13	10	5(8)	0,9	Сз	С2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Дз	4,286	3,429			0,857		середні
44	Устилузьке	9	13	31(4)	0,5	Сз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Дз	2,381	1,904			0,477		середні
45	Устилузьке	10	21	17(5)	1,0	Сз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Дз	4,762	3,810			0,952		середні
46	Устилузьке	11	28	27(8)	0,8	Сз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Дз	3,810	3,048			0,762		середні
47	Устилузьке	12	34	10(1)	0,9	Сз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Дз	4,286	3,429			0,857		середні
48	Стенжаричівське	1	4	35(1)	0,9	Сз	В3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,5	4р Сз 1р Бп	6,000	4,800				1,200	легкі
49	Стенжаричівське	2	7	5(1)	0,9	Сз	В3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,5	4р Сз 1р Бп	6,000	4,800				1,200	легкі
50	Стенжаричівське	3	15	4(1)	1,0	Сз	В3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,5	4р Сз 1р Бп	6,667	5,334				1,333	легкі
51	Стенжаричівське	4	21	13(1)	0,9	Мде	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х1,0	4р Мде 1р Дз	3,000			2,400	0,600		середні
52	Стенжаричівське	5	29	38(1)	1,0	Сз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,5	4р Сз 1р Дз	6,667	5,334			1,333		середні
53	Стенжаричівське	6	31	8(1)	1,0	Сз	В3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,5	4р Сз 1р Бп	6,667	5,334				1,333	легкі
54	Ішівське	1	3	4(2)	0,4	Сз	С2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Дз	1,905	1,524			0,381		середні
55	Ішівське	2	5	19(6)	0,4	Сз	В3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Бп	1,905	1,524				0,381	легкі
56	Ішівське	3	5	28(17)	0,7	Сз	В3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Бп	3,333	2,667				0,666	легкі
57	Ішівське	4	17	24(5)	1,0	Мде	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х1,0	4р Мде 1р Дз	3,333			2,666	0,667		середні
58	Ішівське	12	19	4(6)	0,8	Сз	В3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Бп	3,810	3,048				0,762	легкі
59	Ішівське	5	20	35(2)	0,6	Сз	А2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Бп	2,857	2,286				0,571	легкі
60	Ішівське	6	22	18(17)	1,0	Сз	В3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Бп	4,762	3,810				0,952	легкі
61	Ішівське	7	34	30(4)	1,0	Сз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Дз	4,762	3,810			0,952		середні
62	Ішівське	8	35	15(9)	1,0	Сз	В3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Бп	4,762	3,810				0,952	легкі
63	Ішівське	9	35	15(10)	0,7	Сз	В3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Бп	3,333	2,667				0,666	легкі
64	Ішівське	10	35	15(13)	1,0	Сз	В3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Бп	4,762	3,810				0,952	легкі
65	Ішівське	11	35	15(14)	0,9	Сз	В3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Бп	4,286	3,429				0,857	легкі
66	Мокрецьке	1	4	10(2)	0,9	Сз	В2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Бп	4,286	3,429				0,857	легкі
67	Мокрецьке	2	8	5(1)	0,8	Дз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Дз 1р Сз	3,810	0,762			3,048		середні
68	Мокрецьке	3	16	53(2)	0,5	Сз	С2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Дз	2,381	1,905			0,476		середні
69	Мокрецьке	4	37	34(1)	1,0	Сз	В3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Бп	4,762	3,810				0,952	легкі
70	Осівське	1	1	23(5)	0,9	Мде	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х1,0	4р Мде 1р Дз	3,000			2,400	0,600		середні
71	Радовичівське	1	2	31(3)	0,4	Мде	С2	Зруб	мех.	посадка	3,0х1,0	4р Мде 1р Дз	1,333			1,066	0,267		середні
72	Радовичівське	2	11	10(1)	0,6	Сз	С2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Дз	2,857	2,286				0,571	середні
73	Радовичівське	3	11	34(2)	0,6	Мде	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х1,0	4р Мде 1р Дз	2,000			1,600	0,400		середні
74	Радовичівське	4	15	19	0,9	Сз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Дз	4,286	3,428				0,858	середні
75	Ружинське	1	7	45(1)	0,8	Мде	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х1,0	4р Мде 1р Дз	2,666			2,133	0,533		середні
76	Перевалівське	1	1	11(1)	0,6	Сз	С2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	5р Сз 5р Мде	2,856	1,428		1,428			середні
77	Перевалівське	2	12	47(1)	0,6	Сз	В3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Бп	2,856	2,285				0,571	легкі
78	Перевалівське	3	25	4(1)	0,9	Сз	В2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Бп	4,285	3,428				0,857	легкі
79	Перевалівське	4	26	5	1,0	Сз	В2	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Бп	4,762	3,809				0,953	легкі
80	Перевалівське	5	30	10(7)	0,7	Дз	С3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Дз 1р Мде	3,332			0,666	2,666		середні
81	Перевалівське	6	38	26(4)	1,0	Сз	В3	Зруб	мех.	посадка	3,0х0,7	4р Сз 1р Бп	4,762	3,809				0,953	легкі
Всього					68,6								348,956	172,930	0,200	24,863	133,995	16,968	

Всього по посадці лісових культур тисяч штук.

- Легкі ґрунти- 93,905 тисяча штук.
- Середні ґрунти- 210,477 тисяча штук.
- Важкі ґрунти- 44,574 тисяча штук.

2.3 Посадка плантацій новорічних ялинок

	Державне підприємство, лісництво	№ проекту	Квартал	Виділ	Площа (до 0,1 га)	Головні породи	Тип лісорослинних умов	Категорія лісокультурної площі	Способи		Розміщення	Схема змішування	Потреба у садивному, посівному матеріалі		Тип ґрунтів
									обробітку ґрунту	створення лісових культур			всього	Ялина	
													тис. шт.	тис. шт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Берестечківське	5	228	14	0,9	Яле	Д2	Зруб ПНЯ-24	мех.	вручну	2,0х1,0	10р Яле	4,500	4,500	важкі
2	Павлівське	10	21	7	1,1	Яле	С2	Зруб ПНЯ-24	мех.	вручну	3,0х1,0	10р Яле	3,666	3,666	середні
3	Губинське	8	30	46(2)	1,0	Яле	С2	Зруб ПНЯ-24	мех.	вручну	2,0х1,0	10р Яле	5,000	5,000	середні
4	Микуличівське	3	11	11	0,6	Яле	С3	галявина	мех.	вручну	3,0х1,0	10р Яле	2,000	2,000	середні
5	Устилузьке	14	15	68	1,2	Яле	С3	галявина	мех.	вручну	3,0х1,0	10р Яле	3,999	3,999	середні
6	Стенжаричівськ	7	35	65	0,6	Яле	С3	галявина	мех.	вручну	2,5х1,0	10р Яле	2,400	2,400	середні
7	Ішівське	13	39	12	1,2	Яле	В2	ЛЕП	мех.	вручну	3,0х1,0	10р Яле	4,000	4,000	легкі
8	Ружинське	1	17	35(1)	1,2	Яле	С4	галявина	мех.	вручну	3,0х1,0	10р Яле	4,000	4,000	середні
РАЗОМ ПЛАНТАЦІЙ					7,8								29,565	29,565	

Всього по сприянню природному поновленню тисяч штук.

- Легкі ґрунти- 4,000 тисяча штук.
- Середні ґрунти- 21,065 тисяча штук.
- Важкі ґрунти- 4,500 тисяча штук.

2.4 Доповнення лісових культур

№ з/п	Державне підприємство, лісництво	Квартал	Виділ	Площа (до 0,1 га)	Головні породи	Тип лісорослинних умов	Потреба у садивному, посівному матеріалі			Тип ґрунту	
							всього				
								тис. шт.	Сосна		Дуб
									тис.шт.		тис.шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Ішівське	34	42(1)	0,6	Дз	С3	0,8		0,8	середні	
2	Ішівське	17	46(1)	1,0	Дз	С3	1,3		1,3	середні	
3	Ішівське	42	21(1)	0,7	Сз	С2	0,8	0,3	0,5	середні	
4	Ішівське	42	14(2)	0,9	Сз	С2	1,1	0,3	0,8	середні	
5	Ішівське	42	8(2)	0,5	Сз	С2	0,6	0,2	0,4	середні	
6	Ішівське	21	14	0,7	Сз	С2	0,8	0,3	0,5	середні	
7	Ішівське	5	28(10)	0,7	Сз	С2	0,8	0,3	0,5	середні	
8	Ішівське	5	28(11)	0,6	Сз	С2	0,7	0,2	0,5	середні	
9	Ішівське	5	28(12)	0,7	Сз	С2	0,8	0,2	0,6	середні	
10	Ішівське	42	23(2)	0,9	Сз	С2	1,1	0,3	0,8	середні	
11	Стенжаричівське	15	21(1)	1,0	Сз	С2	1,3	0,3	1,0	середні	
12	Стенжаричівське	15	19(2)	0,8	Сз	С2	1,1	0,3	0,8	середні	
13	Стенжаричівське	10	34(3)	1,0	Сз	С2	1,2	0,3	0,9	середні	
14	Стенжаричівське	50	2(1)	0,9	Сз	С2	1,1	0,3	0,8	середні	
15	Стенжаричівське	35	14(1)	0,4	Сз	С2	0,6	0,1	0,5	середні	
16	Стенжаричівське	15	2	0,9	Сз	С2	1,1	0,3	0,8	середні	
17	Стенжаричівське	17	24(3)	0,9	Сз	С2	1,0	0,3	0,7	середні	
18	Стенжаричівське	11	59(1)	0,3	Сз	С2	0,4	0,2	0,2	середні	
19	Стенжаричівське	5	3(2)	0,9	Сз	С2	1,1	0,3	0,8	середні	
20	Микуличівське	5	12(1)	0,9	Сз	С2	1,1	0,4	0,7	середні	

21	Микуличівське	5	14(1)	0,9	Сз	С2	1,2	0,5	0,7	середні
22	Микуличівське	5	13(1)	0,9	Сз	С2	1,1	0,4	0,7	середні
23	Микуличівське	6	14	0,2	Сз	С2	0,2	0,2		середні
24	Устилузьке	9	20(8)	1,0	Сз	С2	1,2	0,3	0,9	середні
25	Устилузьке	9	20(9)	0,9	Сз	С2	1,3	0,3	1,0	середні
26	Устилузьке	9	20(11)	1,0	Сз	С2	1,4	0,3	1,1	середні
27	Губинське	50	3(1)	1,0	Сз	С2	1,3	0,3	1,0	середні
28	Губинське	31	16(2)	1,0	Дз	С3	1,3		1,3	середні
29	Губинське	31	11(1)	1,0	Дз	С3	1,3		1,3	середні
30	Губинське	38	2(2)	0,7	Сз	С2	0,9	0,3	0,6	середні
31	Губинське	33	13(1)	0,8	Сз	С2	1,0	0,3	0,7	середні
32	Губинське	27	11(1)	1,0	Дз	С3	1,3		1,3	середні
33	Губинське	27	14(3)	1,0	Дз	С3	1,3		1,3	середні
34	Губинське	5	39(1)	0,4	Дз	С3	0,5		0,5	середні
35	Губинське	33	11(2)	1,0	Дз	С3	1,3		1,3	середні
36	Губинське	29	20(12)	1,2	Дз	С3	1,5		1,5	середні
37	Губинське	7	26(1)	0,9	Дз	С3	1,2		1,2	середні
38	Губинське	17	10(1)	0,8	Сз	С2	1,0		1,0	середні
39	Губинське	16	5(2)	0,9	Сз	С2	1,1	0,4	0,7	середні
40	Губинське	30	56(2)	0,9	Сз	С2	1,1	0,5	0,6	середні
41	Губинське	30	56(3)	0,9	Сз	С2	1,1	0,3	1,0	середні
42	Губинське	24	8(3)	0,5	Дз	С3	0,7		0,7	середні
43	Губинське	17	11(2)	1,0	Сз	С2	1,2	0,3	0,9	середні
44	Губинське	27	4(2)	1,0	Дз	С3	1,3		1,3	середні
45	Губинське	17	18(1)	0,9	Сз	С2	1,1	0,3	0,8	середні
46	Локачинське	22	10(1)	0,5	Дз	С3	0,7		0,7	середні
47	Локачинське	22	10(2)	0,5	Дз	С3	0,7		0,7	середні
48	Локачинське	17	8(8)	0,7	Сз	С2	0,8	0,3	0,5	середні
49	Локачинське	17	8(6)	1,0	Сз	С2	1,0	0,3	0,7	середні
50	Локачинське	8	3(1)	0,5	Сз	С2	0,7	0,3	0,4	середні
	ВСЬОГО			40,3			50,6	10,5	40,1	

Всього по доповненню лісових культур тисяч штук.

- Середні ґрунти – 50,600 тисяч штук.

2.5 Місце надання послуг: лісовий фонд Володимир-Волинського надлісництва філії «Поліський лісовий офіс» ДП «Ліси України». Волинська область.

2.6 Строк надання послуги: до 31.05.2025.

III. Вимоги до надання послуг

3.1 Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- викопка та підвезення посадматеріалу від розсадника до лісокультурної площі:

Місцезнаходження розсадників:

1. Павлівське лісництво – кв28 вид. 28;
2. Губинське лісництво – садиба лісництва (короб);
3. Устилузьке лісництво – кв. 13, вид. 31(4);
4. Ішівське лісництво – садиба лісництва (короб);
5. Мокрецьке лісництво – кв. 19, вид. 18(4);
6. Ружинське лісництво – кв. 23, вид. 4;
7. Перевалівське лісництво – кв.8 вид.41(1).

- Посадка лісових культур з дотриманням:

-схеми змішування;
-способу змішування;
-способів створення;
-технологічного процесу.

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.

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.

3.2. 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 20-22см, 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.

3.3. 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 обмокує коріння посадкового матеріалу (до повного їх просякання), кладе їх в кошик (відро тощо) для подальшого транспортування.

Посадка під меч Колесова проводиться ланкою складом із двох робітників. Перший робітник піднімає меч з силою ударяє кінцем леза в місце, призначене для посадки натискуючи на меч і розгойдуючи його, він готує лунку необхідну для посадки певної глибини. 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 мечем (лопатою) садильник повинен стояти тільки збоку вертикальної площини, у якій рухається меч (лопата) і працівник, який з ним працює.

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

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

3.4. Лісокультурні роботи мають проводитися згідно вимог:

- Правил відтворення лісів затверджених Постановою КМУ від 01 березня 2007 року №303 із змінами від 20.12.2022 року.

- Інструкція з проектування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об'єктів.

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

3.5 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.

Розділ IV. Розрахунок вартості

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 у порядку передбаченому Положенням про проведення закупівель ДП «Ліси України», затвердженого Наказом від 02.11.2023р. № 1815.

З метою визначення очікуваної вартості послуг, що є предметом закупівлі, було надіслано запити до профільних суб'єктів господарювання та отримано три комерційні пропозиції щодо вартості надання послуг за 1 тис. шт. (додаються), а саме:

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАЙНО Є»

Україна, 44700, Волинська область, Володимирський район,
м.Володимир, вул.Шевченка Тараса, буд.6, кв.12

ЄДРПОУ:44957031, р/р UA663204780000026001924936057 АБ «УКРГАЗБАНК»

Філія «Поліський лісовий офіс»

ДП «Ліси України»

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Товариство з обмеженою відповідальністю «ФАЙНО Є» з 2023 року веде активну співпрацю з філіями державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» в частині надання послуг в лісовому господарстві пов'язаних з лісозаготівлею, транспортуванням необробленої деревини, відтворенням лісів та наданні інших супутніх послуг в лісовому господарстві.

За час співпраці напрацьовано значну матеріально-технічну базу та сформовано штат кваліфікованих робітників, що дозволяє якісно та своєчасно надавати весь спектр послуг в лісовому господарстві.

Надаємо Вам актуальну комерційну пропозицію на послуги пов'язані з відтворенням лісів на 2025 рік:

Створення лісових культур (посадка під меч Колесова)*			
		Вартість без ПДВ, грн.	Вартість з ПДВ, грн.
Легкі ґрунти	тис.шт.*	1200,00	1440,00
Середні ґрунти	тис.шт.	1550,00	1860,00
Важкі ґрунти	тис.шт.	1950,00	2340,00
Створення плантацій новорічних ялинок (посадка під меч Колесова)*			
Легкі ґрунти	тис.шт.	1200,00	1440,00
Середні ґрунти	тис.шт.	1550,00	1860,00
Важкі ґрунти	тис.шт.	1950,00	2340,00
Доповнення лісових культур (меч Колесова)*			
Легкі та середні ґрунти	тис.шт.	1550,00	1860,00
Важкі ґрунти	тис.шт.	1950,00	2340,00

*-передбачає викопку та підвезення посадматеріалу до лісокультурної площі з лісового розсадника надлісництва з передпосадковою підготовкою посадматеріалу до садіння на лісокультурну площу.

Директор



Ростислав ДАНИЛЯК

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«МІО ФОРЕСТ»**

44145, Волинська обл., Ковельський район, с.Гута, вул. Гранична, 11Б
код ЄДРПОУ 44638720

№19 від 13.02.2025 р.

Філія «Поліський лісовий офіс»

ДП «Ліси України»

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

*Надаємо Вам актуальну комерційну пропозицію на послуги пов'язаних з
відтворення лісів на 2025 рік по ТОВ «МІО ФОРЕСТ»*

Створення лісових культур (посадка під меч Колесова)*			
		Вартість без ПДВ, грн.	Вартість з ПДВ, грн.
Легкі ґрунти	тис.шт.	1300,00	1560,00
Середні ґрунти	тис.шт.	1600,00	1920,00
Важкі ґрунти	тис.шт.	2000,00	2400,00
Створення плантацій новорічних ялинок (посадка під меч Колесова)*			
Легкі ґрунти	тис.шт.	1300,00	1560,00
Середні ґрунти	тис.шт.	1600,00	1920,00
Важкі ґрунти	тис.шт.	2000,00	2400,00
Доповнення лісових культур (меч Колесова)*			
Легкі та середні ґрунти	тис.шт.	1600,00	1920,00
Важкі ґрунти	тис.шт.	2000,00	2400,00

*- передбачає викопку та підвезення посадматеріалу до лісокультурної площі з лісового розсадника надлісництва з передпосадковою підготовкою посадматеріалу до садіння на лісокультурну площу.

Директор ТОВ «МІО ФОРЕСТ»



Мазурик Ю.П.

**Фізична особа-підприємець
КОЦАН МИХАЙЛО МИКОЛАЙОВИЧ**

Україна, 77662, Івано-Франківська обл., Калуський р-н, смт. Перегінське, вул. Замлинівка, буд.8
Р/Р 683366770000026001052545472 АТ КБ «ПРИВАТБАНК», ІПН 3403715293

Філія «Поліський лісовий офіс»

ДП «Ліси України»

Комерційна пропозиція

Фізична особа - підприємець з 2019 року веде активну співпрацю з філіями державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» в частині надання послуг в лісовому господарстві пов'язаних з лісозаготівлею, транспортуванням необробленої деревини, відтворенням лісів та наданні інших супутніх послуг в лісовому господарстві.

За час співпраці напрацьовано значну матеріально – технічну базу та сформовано штат кваліфікованих робітників, що дозволяє якісно та своєчасно надавати весь спектр послуг в лісовому господарстві.

Надаємо Вам актуальну комерційну пропозицію на послуги пов'язаних з відтворенням лісів на 2025 рік.

Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/сидильну трубу)*			
		Вартість без ПДВ, грн	Вартість з ПДВ, грн
Легкі ґрунти	тис. шт	1300	1560
Середні ґрунти	тис. шт	1600	1920
Важкі ґрунти	тис. шт	2000	2400
Створення плантацій ялини новорічної (посадка під меч Колесова/сидильну трубу)*			
Легкі ґрунти	тис. шт	1300	1560
Середні ґрунти	тис. шт	1600	1920
Важкі ґрунти	тис. шт	2000	2400
Доповнення лісових культур*			
Легкі та середні ґрунти	тис. шт	1600	1920
Важкі ґрунти	тис. шт	2100	2520
Доповнення плантацій ялини новорічної *			
Легкі та середні ґрунти	тис. шт	1600	1920
Важкі ґрунти	тис. шт	2100	2520
Садіння сіянців, вирощених природному поновленню, внаслідок недостатніх порід(під меч Колесова) на ґрунтах:*			
Легкі та середні ґрунти	тис. шт	1400	1680
Важкі ґрунти	тис. шт	2000	2400

* - передбачає викопку та підвезення посадматеріалу до лісокультурної площі з лісового розсадника на лісництва з передпосадковою підготовкою посадматеріалу до садіння на лісокультурну площу.

Фізична особа-підприємець



Михайло КОЦАН

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

Відповідно до розрахунку, очікувана вартість предмета закупівлі, складає: 801681,52 грн з ПДВ

До очікуваної вартості предмету закупівлі включено ПДВ.

Найменування послуг	кількість	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, з ПДВ	загальна вартість, з ПДВ
Лісокультурні роботи, що включають:						
1. Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/сади́льну трубу), т/шт.:	348,956				1 859,05	648 728,02
Легкі ґрунти	93,905	1440,00	1560,00	1560,00	1 520,00	142 735,60
Середні ґрунти	210,477	1860,00	1920,00	1920,00	1 900,00	399 906,30
Важкі ґрунти	44,574	2340,00	2400,00	2400,00	2 380,00	106 086,12
1.2 Створення плантацій новрі́чних ялинок (посадка під меч Колесова) т/шт.:	29,565				1 921,65	56 813,50
Легкі ґрунти	4,000	1 440,00	1 560,00	1 560,00	1 520,00	6 080,00
Середні ґрунти	21,065	1 860,00	1 920,00	1 920,00	1 900,00	40 023,50
Важкі ґрунти	4,500	2 340,00	2 400,00	2 400,00	2 380,00	10 710,00
2. Доповнення лісових культур, т/шт.:	50,600				1 900,00	96 140,00
Легкі та середні ґрунти	50,600	1860,00	1920,00	1920,00	1 900,00	96 140,00
Разом	429,121					801 681,52

Загальна кількість послуг становить 429,121 тисяч штук на очікувану вартість 801681,52 грн з ПДВ.