

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Найменування предмету закупівлі:

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

I. Визначення та терміни

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

ІШТУЧНЕ 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) 639,395 тисяча штук яка включає:

- посадка лісових культур-76,6 га /469,495 тисяча штук.
- сприяння природному поновленню-29,6 га/80,9 тисяча штук.
- доповнення лісових культур- 80,0 га/89,0 тисяча штук
в тому числі доповнення лісових культур по зрубках – 75,0га / 84,0тис.шт.,
доповнення лісові культури (лісорозведення) – 5,0га / 5,0тис.шт.

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	Створення лісових культур	Розміщення	Схеми розміщення	Потреба у садивному, посівному матеріалі					Тип ґрунту	
												Всього	в тому числі за породами					
													тис. шт.	Сосна звичайна	Дуб звичайний	Береза		Інші
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	Мульчицьке	1	54	56	0,3	Сз	B2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рC1рБ	1,840	1,6		0,222	0,018	легкі	
2	Мульчицьке	2	41	15	0,3	Сз	B2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рC1рБ	1,840	1,6		0,222	0,018	легкі	
3	Мульчицьке	3	63	13(1)	0,8	Сз	C3	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	9рC1рДз	5,120	4,8	0,269		0,051	середні	
4	Мульчицьке	4	57	41(1)	0,8	Сз	B2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	9рC1рБ	5,120	4,8		0,269	0,051	легкі	
5	Сопачівське	1	34	35(1)	0,6	Сз	B3	зруб	вручну	3,0*0,6(1)	4рC1рБ	3,067	2,666		0,370	0,031	легкі	
6	Сопачівське	2	16	34(1)	0,2	Сз	C4	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рC1рБ	1,227	1,067		0,148	0,012	середні	
7	Собіщицьке	1	15	17(1)	0,3	Сз	B3	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рC1рБ	1,840	1,6		0,222	0,018	легкі	
8	Собіщицьке	2	19	28	0,8	Сз	A2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рC1рБ	4,906	4,266		0,591	0,049	легкі	
9	Собіщицьке	3	34	39	1,5	Сз	B2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рC1рБ	9,200	8		1,108	0,092	легкі	
10	Собіщицьке	4	38	6	1,3	Сз	B3	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рC1рБ	7,973	6,933		0,961	0,079	легкі	
11	Собіщицьке	5	71	19	1,2	Сз	B3	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рC1рБ	7,360	6,4		0,887	0,073	легкі	
12	Собіщицьке	6	45	54(1)	1	Сз	B3	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рC1рБ	6,133	5,333		0,739	0,061	легкі	
13	Собіщицьке	7	46	46(1)	1	Сз	B3	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рC1рБ	6,133	5,333		0,739	0,061	легкі	
14	Собіщицьке	8	68	36.1	1	Сз	A2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рC1рБ	6,133	5,333		0,739	0,061	легкі	
15	Любахівське	1	44	6	2,8	Сз	C3	зруб	вручну	3,0*0,6	4рC1рДз	15,557	12,446	2,954		0,157	середні	
16	Любахівське	2	11	23(1)	0,9	Сз	A2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рC1рБ	5,520	4,8		0,665	0,055	легкі	
17	Любахівське	3	14	21(1)	0,4	Сз	C2	зруб	вручну	3,0*0,6	4рC1рДз	2,222	1,778	0,422		0,022	середні	
18	Рафалівське	1	34	12	2,7	Сз	C2	зруб	вручну	3,0*0,6	3рC2рДз	15,001	9,002	5,848		0,151	середні	
19	Рафалівське	2	20	8(3)	2,8	Сз	C2	зруб	вручну	3,0*0,6	4рC1рДз	15,557	12,446	2,954		0,157	середні	
20	Рафалівське	3	34	29(1)	2	Сз	B3	зруб	вручну	3,0*0,6	3рC2рДз	11,112	6,668	4,332		0,112	легкі	
21	Рафалівське	4	85	15	0,9	Сз	C3	зруб	вручну	3,0*0,6	3рC2рДз	5,000	3,001	1,949		0,05	середні	
22	Рафалівське	5	2	14	2,3	Сз	B3	зруб	вручну	3,0*0,6	4рC1рДз	12,779	10,224	2,426		0,129	легкі	
23	Рафалівське	6	8	8	2,3	Сз	B3	зруб	вручну	3,0*0,6	4рC1рДз	12,779	10,224	2,426		0,129	легкі	
24	Полицьке	1	24	18	2,3	Сз	C3	зруб	вручну	2,5*0,6	4рC1рДз	15,334	12,266	2,914		0,154	середні	
25	Полицьке	2	67	10(1)	1,6	Дз	C3	зруб	вручну	3,0*0,6	3рДз2рС	8,890	3,555	5,245		0,09	середні	
26	Полицьке	3	47	10(2)	1	Дз	C3	зруб	вручну	3,0*0,6	3рДз2рС	5,556	2,222	3,278		0,056	середні	
27	Полицьке	4	18	3(2)	0,5	Сз	A2	зруб	вручну	2,5*0,5(1)	3рC2рБ	3,200	2,4		0,768	0,032	легкі	
28	Полицьке	5	18	12(4)	0,4	Сз	B2	зруб	вручну	2,5*0,5(1)	3рC2рБ	2,560	1,92		0,614	0,026	легкі	
29	Полицьке	6	17	13	0,6	Сз	B2	зруб	вручну	2,5*0,5(1)	3рC2рБ	3,840	2,88		0,922	0,038	легкі	
30	Полицьке	7	19	13(1)	0,9	Сз	B2	зруб	вручну	2,5*0,5(1)	3рC2рБ	5,760	4,32		1,382	0,058	легкі	
31	Полицьке	8	16	6(1)	0,4	Сз	B2	зруб	вручну	2,5*0,5(1)	3рC2рБ	2,560	1,92		0,614	0,026	легкі	

32	Антонівське	1	53	26	1,5	Сз	В3	зруб	вручну	2,5*0,6	4рС1рДз	10,000	8	1,9		0,1	легкі
33	Білянське	1	21	2(2)	0,3	Сз	А2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	1,840	1,6		0,222	0,018	легкі
34	Білянське	2	32	13	0,2	Сз	В3	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	1,227	1,067		0,148	0,012	легкі
35	Білянське	3	32	20(1)	0,2	Сз	А1	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	1,227	1,067		0,148	0,012	легкі
36	Білянське	4	40	7(11)	0,2	Сз	С3	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	1,227	1,067		0,148	0,012	середні
37	Білянське	5	42	13(1)	0,5	Сз	А2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	3,067	2,667		0,37	0,03	легкі
38	Білянське	6	29	7(1)	0,5	Сз	А2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	3,067	2,667		0,37	0,03	легкі
39	Білянське	7	40	7(12)	0,1	Сз	А2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	0,613	0,533		0,074	0,006	легкі
40	Білянське	8	28	54(2)	0,2	Сз	А4	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	1,227	1,067		0,148	0,012	легкі
41	Білянське	9	14	15(2)	0,2	Сз	В3	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	1,227	1,067		0,148	0,012	легкі
42	Білянське	1 0	32	1(4)	0,3	Сз	А2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	1,840	1,6		0,222	0,018	легкі
43	Білянське	1 1	14	38(1)	0,2	Сз	А3	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	1,227	1,067		0,148	0,012	легкі
44	Білянське	1 2	23	1(4)	0,5	Сз	В4	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	3,067	2,667		0,37	0,03	легкі
45	Володимирецьке	1	20	43(3)	2,5	Сз	В3	зруб	вручну	2,5*0,6	4рС1рДз	16,668	13,332	3,168		0,168	легкі
46	Володимирецьке	2	22	3,2	1,5	Сз	В3	зруб	вручну	2,5*0,6	4рС1рДз	10,000	8	1,9		0,1	легкі
47	Володимирецьке	3	22	3(3)	1,5	Сз	В3	зруб	вручну	2,5*0,6	4рС1рДз	10,000	8	1,9		0,1	легкі
48	Володимирецьке	4	28	20(2)	0,4	Сз	С3	зруб	вручну	2,5*0,6	4рС1рДз	2,667	2,133	0,507		0,027	середні
49	Володимирецьке	5	41	38	0,3	Сз	В4	зруб	вручну	2,5*0,6	4рС1рДз	2,000	1,6	0,38		0,02	легкі
50	Володимирецьке	6	75	24	0,4	Сз	В3	зруб	вручну	2,5*0,6	4рС1рДз	2,667	2,133	0,507		0,027	легкі
51	Воронківське	1	46	24	1,4	Сз	А2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	8,586	7,466		1,035	0,085	легкі
52	Красносільське	1	6	10	0,5	Сз	А2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	3,067	2,667		0,37	0,03	легкі
53	Красносільське	2	32	46	0,4	Сз	В2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	2,453	2,133		0,296	0,024	легкі
54	Красносільське	3	14	38(1)	1	Сз	А2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	6,133	5,333		0,739	0,061	легкі
55	Красносільське	4	17	58(3)	0,7	Сз	А2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	4,293	3,733		0,517	0,043	легкі
56	Красносільське	5	55	11	0,3	Сз	В3	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	1,840	1,6		0,222	0,018	легкі
57	Красносільське	6	20	45(1)	1	Сз	А2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	6,133	5,333		0,739	0,061	легкі
58	Красносільське	7	33	19(3)	0,9	Сз	А2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	5,520	4,8		0,665	0,055	легкі
59	Красносільське	8	52	17(5)	0,9	Сз	А3	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	5,520	4,8		0,665	0,055	легкі
60	Красносільське	9	52	18(4)	0,9	Сз	В2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	5,520	4,8		0,665	0,055	легкі
61	Красносільське	1 0	55	18(1)	0,9	Сз	А2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	5,520	4,8		0,665	0,055	легкі
62	Красносільське	1 1	52	12(2)	0,7	Сз	А3	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	4,293	3,733		0,517	0,043	легкі
63	Красносільське	1 2	53	28(9)	0,2	Сз	А2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	1,227	1,067		0,148	0,012	легкі
64	Красносільське	1 3	52	17(6)	0,9	Сз	А3	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	5,520	4,8		0,665	0,055	легкі
65	Красносільське	1 4	53	29(7)	0,6	Сз	А2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	3,680	3,2		0,443	0,037	легкі
66	Степангородське	1	26	4(2)	0,4	Сз	В2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	2,453	2,133		0,296	0,024	легкі
67	Степангородське	2	3	57(1)	0,3	Сз	В3	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	1,840	1,6		0,222	0,018	легкі
68	Телковицьке	1	15	22	0,5	Сз	А2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	3,067	2,667		0,37	0,03	легкі

69	Телковицьке	2	30	29(2)	0,9	Сз	А2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	5,520	4,8		0,665	0,055	легкі
70	Телковицьке	3	14	40(1)	0,9	Сз	А2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	5,520	4,8		0,665	0,055	легкі
71	Телковицьке	4	14	37(3)	0,9	Сз	А2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	5,520	4,8		0,665	0,055	легкі
72	Хиноцьке	1	37	50	2	Сз	В4	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	12,266	10,666		1,478	0,122	легкі
73	Хиноцьке	2	25	21(2)	1,7	Сз	В4	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	10,426	9,066		1,256	0,104	легкі
74	Цепцевицьке	1	44	16.1	1,5	Сз	В3	зруб	вручну	2,5*0,6	4рС1рДз	10,000	8	1,9		0,1	легкі
75	Цепцевицьке	2	45	19(1)	0,6	Сз	В3	зруб	вручну	2,5*0,6	4рС1рДз	4,000	3,2	0,76		0,04	легкі
76	Цепцевицьке	3	69	13	2,2	Сз	В3	зруб	вручну	2,5*0,6	4рС1рДз	14,667	11,733	2,787		0,147	легкі
77	Цепцевицьке	4	52	32(1)	1,3	Сз	В3	зруб	вручну	2,5*0,6	4рС1рДз	8,667	6,933	1,647		0,087	легкі
78	Цепцевицьке	5	53	20	2,7	Сз	В3	зруб	вручну	2,5*0,6	4рС1рДз	18,001	14,399	3,421		0,181	легкі
79	Цепцевицьке	6	16	2(1)	1	Сз	В2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	6,133	5,333		0,739	0,061	легкі
80	Цепцевицьке	7	15	3(2)	1	Сз	В2	зруб	вручну	2,5*0,6(1)	4рС1рБ	6,133	5,333		0,739	0,061	легкі
	Всього				76,6							469,495	378,865	55,794	30,144	4,692	

Всього по посадці лісових культур, тисяча штук.

- Легкі ґрунти-381,693 тис. шт.
- Середні ґрунти-87,802 тис. шт.

2.3 Сприяння природному поновленню

№ з/п	Державне підприємство, лісництво	№ проекту	Квартал	Виділ	Площа (до 0,1 га)	Головні породи	Тип лісорослинних умов	Категорія лісокультурної площі	Створення лісових культур	Розміщення	Схема змішування	Потреба у садивному, посівному матеріалі				Тип ґрунту
												всього тис. шт.	в тому числі за породами			
													Сосна звичайна	Дуб звичайний	Вільха	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Собіщицьке	1	14	38	0,5	сосна	В3	зруб	вручну	4,0*0,8	10рС	1,5	1,5			легкі
2	Собіщицьке	4	45	38(1)	0,8	сосна	В3	зруб	вручну	4,0*0,8	10рС	2,4	2,4			легкі
3	Собіщицьке	8	69	10(1)	0,5	сосна	С3	зруб	вручну	4,0*0,8	10рС	1,5	1,5			середні
4	Рафалівське	1	40	23	3	сосна	С3	зруб	вручну	4,0*1,0	10рС	7,5	7,5			середні
5	Рафалівське	2	13	1(2)	0,8	сосна	В3	зруб	вручну	4,0*1,0	10рС	2	2			легкі
6	Полицьке	1	44	7(1)	0,6	дуб	С3	зруб	вручну	4,0*0,8	4рДз1рСз	1,8	0,36	1,44		середні
7	Полицьке	2	90	18(1)	1,8	сосна	С4	зруб	вручну	4,0*0,8	4рС1рДз	5,4	4,32	1,08		середні
8	Володимирецьке	1	33	48	1,2	сосна	В3	зруб	вручну	2,5*1,3	10рС	3,6	3,6			легкі
9	Володимирецьке	2	37	24(2)	0,7	сосна	В4	зруб	вручну	2,5*1,3	10рС	2,1	2,1			легкі
10	Володимирецьке	3	66	20.1	2,5	сосна	С3	зруб	вручну	2,5*1,3	10рС	7,5	7,5			середні
11	Володимирецьке	4	73	9	1,6	сосна	В4	зруб	вручну	2,5*1,3	10рС	4,8	4,8			легкі
12	Володимирецьке	5	82	4	0,8	сосна	С3	зруб	вручну	2,5*1,3	10рС	2,4	2,4			середні
13	Володимирецьке	6	82	32	0,5	сосна	В3	зруб	вручну	2,5*1,3	10рС	1,5	1,5			легкі
14	Воронківське	1	4	34(1)	0,8	сосна	А3	зруб	вручну	4,0*1,0	10рС	2	2			легкі
15	Воронківське	2	53	19(1)	2	сосна	В4	зруб	вручну	4,0*1,0	10рС	5	5			легкі

16	Воронківське	3	53	24	1,7	сосна	A3	зруб	вручну	4,0*1,0	10pC	4,25	4,25			легкі
17	Воронківське	4	2	2(1)	1	сосна	B4	зруб	вручну	4,0*1,0	10pC	2,5	2,5			легкі
18	Красносільське	1	55	29	2,8	сосна	B3	зруб	вручну	4,0*1,0	10pC	7	7			легкі
19	Красносільське	2	52	2,2	0,4	сосна	B4	зруб	вручну	3,0*1,1	10pC	1,2	1,2			легкі
20	Красносільське	3	52	14(7)	1	сосна	A3	зруб	вручну	3,0*1,1	10pC	3	3			легкі
21	Красносільське	4	31	62(1)	1	сосна	B4	зруб	вручну	3,0*1,3	10pC	2,5	2,5			легкі
22	Красносільське	5	46	1,1	2,7	сосна	B3	зруб	вручну	3,0*1,3	10pC	6,75	6,75			легкі
23	Хиноцьке	6	47	8(1)	0,9	вільха	C3	зруб	вручну	4,0*0,8	10pВлч	2,7			2,7	середні
	Всього				29,6							80,900	75,680	2,52	2,7	

Всього по сприянню природному поновленню тисяча штук.

- Легкі ґрунти – 52,1 тисяч штук.
- Середні ґрунти – 28,8 тисяч штук.

2.4 Доповнення лісових культур

№ з/п	Державне підприємство, лісництво	Квартал	Виділ	Площа (до 0,1 га)	Рік створення лісових культур	Головні породи	Тип лісорослинних умов	Потреба у садивному, посівному матеріалі			Тип ґрунту
								всього тис. шт.	в тому числі за породами		
									Сосна звичайна	Дуб звичайний	
									тис. шт.	тис. шт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Мульчицьке	94	30(1)	1	2022	Сз	А2	0,800	0,8		легкі
2	Мульчицьке	49	37(2)	1	2023	Сз	В2	0,900	0,9		легкі
3	Мульчицьке	94	7(1)	0,9	2024	Сз	А2	0,500	0,5		легкі
4	Мульчицьке	70	32	2	2024	Сз	В3	0,800	0,8		легкі
5	Сопачівське	32	56(2)	0,4	2023	Сз	А1	0,500	0,5		легкі
6	Сопачівське	42	16(1)	0,3	2023	Сз	В3	0,300	0,3		легкі
7	Сопачівське	42	17(1)	0,7	2023	Сз	А2	0,600	0,6		легкі
8	Сопачівське	35	32	1,3	2024	Сз	А2	0,800	0,8		легкі
9	Сопачівське	33	40(1)	0,4	2023	Сз	В3	0,300	0,3		легкі
10	Сопачівське	44	21(1)	0,5	2023	Сз	В3	0,400	0,4		легкі
11	Собіщицьке	5	61(3)	1	2024	Сз	В2	1,900	1,9		легкі
12	Собіщицьке	5	72(3)	1	2024	Сз	В2	1,900	1,9		легкі
13	Собіщицьке	7	21(2)	0,7	2024	Сз	В2	1,000	1		легкі
14	Собіщицьке	7	48(1)	0,7	2023	Сз	В2	1,900	1,9		легкі
15	Собіщицьке	8	40	0,6	2023	Сз	В2	1,200	1,2		легкі
16	Собіщицьке	14	23(1)	0,8	2023	Сз	А3	1,500	1,5		легкі
17	Собіщицьке	14	32(1)	0,1	2023	Сз	А2	0,200	0,2		легкі
18	Любахівське	43	31(1)	0,6	2023	Сз	В2	0,800	0,8		легкі
19	Любахівське	19	12(1)	0,5	2023	Сз	В3	0,700	0,7		легкі
20	Любахівське	42	36	0,9	2023	Сз	А2	1,300	1,3		легкі

21	Любахівське	70	9(1)	1	2023	Сз	В3	1,500	1,5		легкі
22	Любахівське	41	13(1)	0,5	2023	Сз	В3	0,700	0,7		легкі
23	Любахівське	74	28(1)	0,5	2023	Сз	А2	0,700	0,7		легкі
24	Рафалівське	36	4(1)	0,9	2023	Дз	С2	1,000		1	легкі
25	Полицьке	47	10(1)	1	2022	Дз	С3	1,000		1	середні
26	Полицьке	43	17(1)	0,7	2023	Дз	С3	0,700		0,7	середні
27	Полицьке	95	10(1)	0,9	2023	Сз	С3	0,700	0,6	0,1	середні
28	Антонівське	16	1(1)	0,4	2023	Сз	В3	0,200	0,2		легкі
29	Антонівське	16	27(1)	1	2023	Сз	В3	0,500	0,5		легкі
30	Антонівське	39	22(1)	2,3	2023	Сз	В3	1,150	1,15		легкі
31	Антонівське	50	6	2,3	2023	Сз	В3	1,150	1,15		легкі
32	Антонівське	38	13	0,4	2023	Сз	А2	0,200	0,2		легкі
33	Антонівське	96	10(1)	2,6	2023	Сз	С3	1,600	1,3	0,3	середні
34	Антонівське	56	10(1)	1	2023	Сз	С2	0,650	0,5	0,15	середні
35	Антонівське	26	33(1)	1,6	2023	Дз	С3	2,100		2,1	середні
36	Білянське	42	19(1)	0,9	2022	Сз	А1	0,750	0,75		легкі
37	Білянське	49	3(1)	0,3	2022	Сз	В2	0,250	0,25		легкі
38	Білянське	33	1(6)	0,2	2022	Сз	А2	0,170	0,17		легкі
39	Білянське	41	12(2)	0,6	2024	Сз	В3	0,750	0,75		легкі
40	Білянське	21	1(10)	0,3	2022	Сз	В2	0,250	0,25		легкі
41	Білянське	33	1(1)	0,7	2022	Сз	А2	0,870	0,87		легкі
42	Білянське	26	1(1)	0,4	2023	Сз	В3	0,240	0,24		легкі
43	Білянське	40	7(4)	0,3	2023	Сз	А2	0,180	0,18		легкі
44	Білянське	40	7(3)	0,4	2023	Сз	А2	0,200	0,2		легкі
45	Володимирецьке	18	7(1)	1,8	2024	Сз	С3	1,800	1,53	0,27	середні
46	Володимирецьке	43	3(2)	1,2	2024	Сз	С3	1,200	0,96	0,24	середні
47	Володимирецьке	79	18(1)	0,7	2024	Сз	С3	0,700	0,56	0,14	середні
48	Воронківське	34	22(1)	0,7	2024	Сз	В2	1,050	1,05		легкі
49	Воронківське	34	8(1)	0,9	2024	Сз	А1	1,340	1,34		легкі
50	Воронківське	41	19	1,8	2024	Сз	А2	2,700	2,7		легкі
51	Воронківське	40	7(1)	0,8	2023	Сз	В2	1,200	1,2		легкі
52	Воронківське	47	21	1,5	2024	Сз	А2	2,250	2,25		легкі
53	Воронківське	58	10(1)	1,7	2023	Сз	В3	2,550	2,55		легкі
54	Воронківське	4	1	2,7	2024	Сз	В2	4,050	4,05		легкі
55	Воронківське	57	1	2,9	2024	Сз	А2	4,000	4		легкі
56	Степангородське	26	30(1)	0,7	2023	Сз	А2	0,800	0,8		легкі
57	Степангородське	26	29	1,1	2024	Сз	А2	1,100	1,1		легкі
58	Степангородське	24	7(1)	0,9	2023	Сз	В2	1,400	1,4		легкі

59	Степангородське	26	27	0,5	2024	Сз	В2	0,500	0,5		легкі
60	Степангородське	24	14(1)	0,8	2022	Сз	В2	0,900	0,9		легкі
61	Степангородське	26	13(1)	0,6	2023	Сз	В2	0,800	0,8		легкі
62	Степангородське	44	19(1)	1	2024	Сз	А2	0,900	0,9		легкі
63	Степангородське	44	16(1)	0,8	2023	Сз	В2	0,800	0,8		легкі
64	Степангородське	20	24(1)	1	2023	Сз	А2	1,900	1,9		легкі
65	Степангородське	45	25(1)	0,2	2024	Сз	А2	0,400	0,4		легкі
66	Степангородське	3	25(1)	0,6	2023	Сз	А3	0,600	0,6		легкі
67	Телковицьке	13	45(1)	0,9	2024	Сз	В3	1,350	1,35		легкі
68	Телковицьке	31	2(1)	0,9	2024	Сз	В3	1,350	1,35		легкі
69	Телковицьке	31	16(1)	0,7	2024	Сз	В4	1,050	1,05		легкі
70	Телковицьке	10	38(1)	1	2023	Сз	А2	1,500	1,5		легкі
71	Хіноцьке	7	15	0,7	2024	Сз	В2	0,700	0,7		легкі
72	Хіноцьке	45	20(1)	0,9	2024	Сз	В2	0,900	0,9		легкі
73	Хіноцьке	28	20(1)	0,9	2024	Сз	А2	0,900	0,9		легкі
74	Хіноцьке	13	25(1)	0,8	2024	Сз	В2	0,800	0,8		легкі
75	Хіноцьке	3	21(2)	3	2023	Сз	В2	3,000	3		легкі
76	Хіноцьке	12	25	1,7	2023	Сз	А1	1,700	1,7		легкі
77	Хіноцьке	28	54(1)	0,6	2024	Сз	А2	0,600	0,6		легкі
78	Хіноцьке	14	22	0,7	2024	Сз	В2	0,700	0,7		легкі
79	Хіноцьке	25	36	0,7	2024	Сз	А2	0,700	0,7		легкі
	Всього			75,0				84,000	78,000	6	

Доповнення лісових культур (лісорозведення)

№ з/п	Державне підприємство, лісництво	Квартал	Виділ	Площа (до 0,1 га)	Рік створення лісових культур	Головні породи	Тип лісорослинних умов	Потреба у садивному, посівному матеріалі		Тип ґрунту
								всього	в тому числі за породами	
								тис. шт.	Сосна звичайна	
									тис. шт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Озерецьке	32	26	0,7	2023	Сз	В3	0,700	0,7	легкі
2	Озерецьке	32	27	1,3	2023	Сз	В3	1,300	1,3	легкі
3	Мульчицьке	93	21(1)	0,6	2023	Сз	А1	0,600	0,6	легкі
4	Полицьке	104	29(2)	2,4	2022	Сз	А2	2,400	2,4	легкі
	Всього			5,0				5,000	5,000	

Всього по доповненню лісових культур 89,0тис.шт.

- Легкі ґрунти-78,55 тис.шт.
- Середні ґрунти-10,45 тис.шт.

2.5 Місце надання послуг: лісовий фонд Рафалівського надлісництва філії «Поліський лісовий офіс» ДП «Ліси України». Рівненська область.

2.6 Строк надання послуги: до 31.05.2025. При цьому, 85% робіт повинні бути виконанні до 15.04.2025 року

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. Мульчицьке лісництво – кв. 95, вид. 18;
2. Любахівське лісництво – кв. 74, вид. 28, кв.46 вид.43
3. Рафалівське лісництво – кв. 69, вид. 6, кв.72 вид.53
4. Полицьке лісництво – кв. 28, вид. 1;
5. Антонівське лісництво – кв. 69; вид. 15,17;
6. Володимирецьке лісництво – кв.14, вид. 4(1), кв.23 вид.3, кв.57 вид.19(1), кв.44 вид.7(1), кв.66 вид.20, кв.73 вид.9, кв.85 вид.58;
7. Красносільське лісництво – кв.38 вид.18;
8. Телковицьке лісництво – кв.16 вид.11;
9. Хіноцьке лісництво – кв.41 вид.2, кв.30 вид.22;
- 10.Цепцевицьке лісництво – кв.17 вид.39.

- 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:

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО

«ДВК»

77662, Івано-Франківська обл., смт. Перегніське, вул. Медична, 34,
код ЄДРПОУ 30473101

13.02.2025 № 8

Директору філії
«Поліський лісовий офіс
ДП «Ліси України»

ЦІНОВА ПРОПОЗИЦІЯ ВАРТОСТІ КОМПЛЕКСУ
послуг з відтворення лісу (платник ПДВ)
НА 2025 РІК

Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/сади́льну трубу)*			
		Вартість без ПДВ, грн	Вартість з ПДВ, грн
Легкі ґрунти	тис. шт	1080,00	1296,00
Середні ґрунти	тис. шт	1180,00	1416,00
Важкі ґрунти	тис. шт	1225,00	1470,00
Доповнення лісових культур*			
Легкі та середні ґрунти	тис. шт	1080,00	1296,00
Важкі ґрунти	тис. шт	1180,00	1416,00
Садіння сіянців, сприяння природному поновленню, ввід недостаючих порід (посадка під меч Колесова):*			
Легкі та середні ґрунти	тис. шт	1080,00	1296,00
Важкі ґрунти	тис. шт	1180,00	1416,00

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

Директор



Василь Колодніцький



Товариство з обмеженою відповідальністю

«Промислова група «Бонітет»

Код ЄДРПОУ 39475374, Адреса: 44633, Волинська обл.,
Камінь-Каширський р-н, с.Козлиничі, вул. Швеця Володимира, 28А,
тел.0673328582, (03376) 40444 e-mail – tovbonitet@gmail.com,
ПНН 394753703114,
IBAN UA26 305299 00000 26001000804899 в АТ КБ «Приват Банк»

вих.№ 18
від 26.02.2025 р

Директору філії
«Поліський лісовий офіс»
ДП «Ліси України»

Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу)*			
		Вартість без ПДВ, грн	Вартість з ПДВ, грн
Легкі ґрунти	тис. шт	1150,00	1380,00
Середні ґрунти	тис. шт	1250,00	1500,00
Важкі ґрунти	тис. шт	1300,00	1560,00
Доповнення лісових культур*			
Легкі та середні ґрунти	тис. шт	1150,00	1380,00
Важкі ґрунти	тис. шт	1250,00	1500,00
Садіння сіянців, сприяння природному поновленню, ввід недостаючих порід (посадка під меч Колесова):*			
Легкі та середні ґрунти	тис. шт	1150,00	1380,00
Важкі ґрунти	тис. шт	1250,00	1500,00

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

Директор

ТОВ «Промислова група «Бонітет»



Клим'юк Микола Петрович

Товариство з обмеженою відповідальністю «Ромаліс»

44535, Україна, Волинська область, Камінь-Каширський район., село Брониця, вулиця
Зелена, будинок, 39, ЄДРПОУ 42344632

№ 24 від 27.02.20225

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

щодо послуг відтворення лісових культур на 2025 рік по ТОВ «Ромаліс»

Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу)*			
		Вартість без ПДВ, грн	Вартість з ПДВ, грн
Легкі ґрунти	тис. шт	1180,00	1416,00
Середні ґрунти	тис. шт	1280,00	1536,00
Важкі ґрунти	тис. шт	1325,00	1590,00
Доповнення лісових культур*			
Легкі та середні ґрунти	тис. шт	1180,00	1416,00
Важкі ґрунти	тис. шт	1280,00	1536,00
Садіння сіянців, сприяння природному поновленню, ввід недостаючих порід (посадка під меч Колесова):*			
Легкі та середні ґрунти	тис. шт	1180,00	1416,00
Важкі ґрунти	тис. шт	1280,00	1536,00

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

Директор



Анатолій Бусько

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: 882671,02 грн з ПДВ

До очікуваної вартості предмету закупівлі включено ПДВ.

Найменування послуг	кількіс ть	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/садильну трубу), т/шт.:	469,495				1 386,44	650 927,42
Легкі ґрунти	381,693	1416,00	1296,00	1380,00	1 364,00	520 629,25
Середні ґрунти	87,802	1536,00	1416,00	1500,00	1 484,00	130 298,17
2. Доповнення лісових культур, т/шт.:	89,000				1 364,00	121 396,00
Легкі ґрунти	78,550	1416,00	1296,00	1380,00	1 364,00	107 142,20
Середні ґрунти	10,450	1416,00	1296,00	1380,00	1 364,00	14 253,80
3. Сприяння природному поновленню (ввід недостаючих порід під меч Колесова/садильну трубу), т/шт.:	80,900				1 364,00	110 347,60
Легкі ґрунти	52,100	1416,00	1296,00	1380,00	1 364,00	71 064,40
Середні ґрунти	28,800	1416,00	1296,00	1380,00	1 364,00	39 283,20
Разом	639,395					882 671,02

Загальна кількість послуг становить 639,395 тисяч штук на очікувану вартість 882671,02 грн з ПДВ.