

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021:2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(«Лісозаготівельні послуги Городнянське надлісництво»)**

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 організацію публічних закупівель державним спеціалізованим господарським підприємством «Ліси України», затвердженого Наказом від 18.03.2025 № 580.

З метою визначення очікуваної вартості послуг, що є предметом закупівлі, було надіслано запити до профільних суб'єктів господарювання та отримано три комерційні пропозиції щодо вартості надання послуг за 1 м³ (додаються), а саме:

- 1) ФОП Коваль Р. Г.;
- 2) ФОП Гвинтовка Л. І.;
- 3) ФОП Байдак Є. М.;

Метод розрахунку очікуваної вартості

Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована шляхом множення граничної ціни кожного виду послуг на відповідний обсяг запланованих послуг відповідно до виробничих потреб.

Гранична ціна вартості кожного виду послуг обчислювалася методом вибірки із всіх цін по кожному виду послуг, що вираховані як середнє арифметичне на основі трьох комерційних пропозицій.

У межах цього підходу було враховано всі можливі розцінки для кожного виду послуг, зокрема:

- для рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів:
 - види проведення господарських заходів;
 - умови виконання послуг;
 - об'єми хлиста;
 - види порід деревини;
- для заготівлі хмизу на рубках освітлення, прочищення та прорідження:
 - вибіркова маса хмизу;
 - довжина хмизу;
 - умови виконання операцій;
 - види порід деревини;

Визначення граничної вартості для кожного виду послуг методом вибірки із всіх середніх цін по кожному виду послуг забезпечено окремо на РГК та ССР, на РФіОЛ та на рубках ОСВ, ПРЧ та ПРЖ.

Застосований підхід забезпечує репрезентативність та обґрунтованість очікуваної вартості, оскільки враховує різні виробничі ситуації, які можуть мати місце під час фактичного виконання послуг.

Показник	Ціна, грн без ПДВ
Гранична ціна надання послуг з заготівлі ліквідної деревини на РГК та ССР	304,50
Гранична ціна надання послуг з трелювання ліквідної деревини на РГК та ССР	169,50
Гранична ціна надання послуг з заготівлі ліквідної деревини на РФіОЛ	434,50
Гранична ціна надання послуг з трелювання ліквідної деревини на РФіОЛ	169,50
Гранична ціна надання послуг з заготівлі хмизу на рубках ОСВ, ПРЧ та ПРЖ	689,50

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.

	№ лоту	Очікувана вартість					
		надання послуг з заготівлі ліквідної деревини на РГК та ССР	надання послуг з трелювання ліквідної деревини на РГК та ССР	надання послуг з заготівлі ліквідної деревини на РФіОЛ	надання послуг з трелювання ліквідної деревини на РФіОЛ	надання послуг з заготівлі хмизу на рубках ОСВ, ПРЧ та ПРЖ	Разом
- за Лотом	1	700350,00	389850,00	325875,00	127125,00	434385,00	1977585,00
- за Лотом	2	730800,00	406800,00	521400,00	203400,00	496440,00	2358840,00
Разом		1431150,00	796650,00	847275,00	330525,00	930825,00	4336425,00

Додатки:

- Комерційні пропозиції від:
1.1.ФОП Коваль Р. Г., ФОП Гвинтовка Л. І., ФОП Байдак Є. М..
- Розрахунок середня ціна вартості кожного виду послуг.
- Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі.

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ ГВИНТОВКА ЛЮДМИЛА ІВАНІВНА

15100, Чернігівська обл., Чернігівський р-н., м. Городня, вул. Саговського, буд. 5,
Тел. (+380) 682878025, код ЄДРПОУ 1961609561

Комерційна пропозиція на лісозаготівельні послуги з трелюванням та без трелювання на 2025 рік

Перелік надання послуг	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні
	Нормальні умови		Важкі умови	
1. Заготівля ліквідної деревини на РГК та ССР та інших суцільнолісосічних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,50	257,50	244,50	304,50	264,50
- від 0,50 до 0,70	269,50	234,50	289,50	254,50
- від 0,70 до 1,00	254,50	224,50	274,50	244,50
- більше 1,00	239,50	214,50	259,50	234,50
2. Трелювання ліквідної деревини на РГК, ССР та інших суцільнолісосічних рубках в сортиментах (до 150 м.), м3:	149,50	149,50	169,50	169,50
3. Заготівля ліквідної деревини на РФіОЛ та інших вибіркових рубках в сортиментах (до 200 м.) при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,30	409,50	374,50	434,50	399,50
- від 0,30 до 0,50	329,50	294,50	354,50	319,50
- від 0,50 до 0,70	289,50	254,50	314,50	279,50
- більше 0,70	269,50	234,50	394,50	259,50
4. Трелювання ліквідної деревини на РФіОЛ та інших вибіркових рубках в сортиментах, м3:	159,50	159,50	169,50	169,50
5. Заготівля хмизу на рубках ОСВ, ПРЧ та ПРЖ без збирання Маса, що вирубується, м3/га				
Хмиз довжиною до 2 м				
- до 4,0	659,50	659,50	689,50	689,50
- 4,0-9,0	549,50	549,50	579,50	579,50
- більше 9,0	439,50	439,50	469,50	469,50
Хмиз довжиною 2 м - 4 м				
- до 5,0	549,50	549,50	579,50	579,50
- 5,0-16,0	439,50	439,50	469,50	469,50
- більше 16,0	389,50	389,50	419,50	419,50
Хмиз довжиною більше 4 м				

Перелік надання послуг	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні
	Нормальні умови		Важкі умови	
- до 5,0	439,50	439,50	469,50	469,50
- 5,0-16,0	389,50	389,50	419,50	419,50
- більше 16,0	329,50	329,50	359,50	359,50

Фізична особа-підприємець



Людмила ГВИНТОВКА

**ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ
БАЙДАК ЄВГЕН МИКОЛАЙОВИЧ**

РНОКПП 3208101092, Чернігівська область, Чернігівський р-н, смт. Ріпки, вул.
Чернігівська, 14,
інд. 15000

№ __ від __ __ 2025 року

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ
на лісозаготівельні послуги з трелюванням
(відстань трелювання РГК та ССР - до 150 м., РФіОЛ - до 200 м.)
на 2025 рік

Перелік надання послуг	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні
	Нормальні умови		Важкі умови	
1. Заготівля ліквідної деревини на РГК та ССР та інших суцільнолісосічних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, мЗ:				
- до 0,50	257,00	244,00	304,00	264,00
- від 0,50 до 0,70	269,00	234,00	289,00	254,00
- від 0,70 до 1,00	254,00	224,00	274,00	244,00
- більше 1,00	239,00	214,00	259,00	234,00
2. Трелювання ліквідної деревини на РГК, ССР та інших суцільнолісосічних рубках в сортиментах, мЗ:	149,00	149,00	169,00	169,00
3. Заготівля деревини на РФіОЛ та інших вибіркових рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, мЗ:				
- до 0,30	409,00	374,00	434,00	399,00
- від 0,30 до 0,50	329,00	294,00	354,00	319,00
- від 0,50 до 0,70	289,00	254,00	314,00	279,00
- більше 0,70	269,00	234,00	394,00	259,00
4. Трелювання ліквідної деревини на РФіОЛ та інших вибіркових рубках в сортиментах, мЗ:	159,00	159,00	169,00	169,00
5. Заготівля хмизу на рубках ОСВ, ПРЧ та ПРЖ без збирання Маса, що вирубується, мЗ/га				
Хмиз довжиною до 2 м				
- до 4,0	659,00	659,00	689,00	689,00
- 4,0-9,0	549,00	549,00	579,00	579,00
- більше 9,0	439,00	439,00	469,00	469,00
Хмиз довжиною 2 м - 4 м				
- до 5,0	549,00	549,00	579,00	579,00
- 5,0-16,0	439,00	439,00	469,00	469,00
- більше 16,0	389,00	389,00	419,00	419,00

Хмиз довжиною більше 4 м				
- до 5,0	439,00	439,00	469,00	469,00
- 5,0-16,0	389,00	389,00	419,00	419,00
- більше 16,0	329,00	329,00	359,00	359,00

ФОП Байдак Є.М.



Фізична особа – підприємець Коваль Руслан Геннадійович

15100, Чернігівська обл., м. Городня, вул., Ювілейна, буд. 5;

IBAN UA803535860000026001051406919 у ПАТ КБ «ПриватБанк»;

КОД в ЄДРПОУ 3069801271

ІПН 3069801271

Тел. +380980815887

03 жовтня 2025 року

Комерційна пропозиція на лісозаготівельні послуги з трелюванням та без трелювання на 2025 рік

Заготівля хмизу на рубках ОСВ, ПРЧ та ПРЖ без збирання Маса, що вирубується, м3/га	Твердо-листяні	Хвойні та м'яко-листяні	Твердо-листяні	Хвойні та м'яко-листяні
	Нормаль умови		Важкі умови	
	грн/м3 без ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ без ПДВ
Хмиз довжиною до 2 м				
- до 4,0	659,00	659,00	689,00	689,00
- 4,0-9,0	549,00	549,00	579,00	579,00
- більше 9,0	439,00	439,00	469,00	469,00
Хмиз довжиною 2 м - 4 м				
- до 5,0	549,00	549,00	579,00	579,00
- 5,0-16,0	439,00	439,00	469,00	469,00
- більше 16,0	389,00	389,00	419,00	419,00
Хмиз довжиною більше 4 м				
- до 5,0	439,00	439,00	469,00	469,00
- 5,0-16,0	389,00	389,00	419,00	419,00
- більше 16,0	329,00	329,00	359,00	359,00

Перелік надання послуг	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні
	Нормальні умови		Важкі умови	
Заготівля ліквідної деревини на РГК та ССР та інших суцільнолісосічних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,50	257,00	244,00	304,00	264,00
- від 0,50 до 0,70	269,00	234,00	289,00	254,00
- від 0,70 до 1,00	254,00	224,00	274,00	244,00
- більше 1,00	239,00	214,00	259,00	234,00
Трелювання ліквідної деревини на РГК, ССР та інших суцільнолісосічних рубках в сортиментах, м3:	149,00	149,00	169,00	169,00
Заготівля ліквідної деревини на РФіОЛ та інших вибіркового рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				

Перелік надання послуг	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні
	Нормальні умови		Важкі умови	
- до 0,30	409,00	374,00	434,00	399,00
- від 0,30 до 0,50	329,00	294,00	354,00	319,00
- від 0,50 до 0,70	289,00	254,00	314,00	279,00
- більше 0,70	269,00	234,00	394,00	259,00
Трелювання ліквідної деревини на РФіОЛ та інших вибіркових рубках в сортиментах, м3:	159,00	159,00	169,00	169,00

Примітка: відстань трелювання РГК та ССР - до 150 м., РФіОЛ - до 200 м.

Фізична особа-підприємець



Руслан КОВАЛЬ

ВИЗНАЧЕННЯ СЕРЕДНЬОЇ ВАРТОСТІ КОЖНОГО ВИДУ ПОСЛУГ

Перелік робіт	Твердолистяні					Хвойні та м'яколистяні					Твердолистяні					Хвойні та м'яколистяні				
	Нормальні умови										Важкі умови									
	Ціна 1	Ціна 2	Ціна 3	Середня ціна	Коефіцієнт ціни	Ціна 1	Ціна 2	Ціна 3	Середня ціна	Коефіцієнт ціни	Ціна 1	Ціна 2	Ціна 3	Середня ціна	Коефіцієнт ціни	Ціна 1	Ціна 2	Ціна 3	Середня ціна	Коефіцієнт ціни
1. Заготівля ліквідної деревини на РГК та ССР та інших суцільнолісосічних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:																				
- до 0,50	257,00	257,50	258,00	257,50	0,84565	244,00	244,50	245,00	244,50	0,80296	304,00	304,50	305,00	304,50	1,00000	264,00	264,50	265,00	264,50	0,86864
- від 0,50 до 0,70	269,00	269,50	270,00	269,50	0,88506	234,00	234,50	235,00	234,50	0,77011	289,00	289,50	290,00	289,50	0,95074	254,00	254,50	255,00	254,50	0,83580
- від 0,70 до 1,00	254,00	254,50	255,00	254,50	0,83580	224,00	224,50	225,00	224,50	0,73727	274,00	274,50	275,00	274,50	0,90148	244,00	244,50	245,00	244,50	0,80296
- більше 1,00	239,00	239,50	240,00	239,50	0,78654	214,00	214,50	215,00	214,50	0,70443	259,00	259,50	260,00	259,50	0,85222	234,00	234,50	235,00	234,50	0,77011
2. Трелювання ліквідної деревини на РГК, ССР та інших суцільнолісосічних рубках в сортиментах, м3:	149,00	149,50	150,00	149,50	0,88201	149,00	149,50	150,00	149,50	0,88201	169,00	169,50	170,00	169,50	1,00000	169,00	169,50	170,00	169,50	1,00000
3. Заготівля ліквідної деревини на РФіОЛ та інших вибіркових рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:																				
- до 0,30	409,00	409,50	410,00	409,50	0,94246	374,00	374,50	375,00	374,50	0,86191	434,00	434,50	435,00	434,50	1,00000	399,00	399,50	400,00	399,50	0,91945
- від 0,30 до 0,50	329,00	329,50	330,00	329,50	0,75834	294,00	294,50	295,00	294,50	0,67779	354,00	354,50	355,00	354,50	0,81588	319,00	319,50	320,00	319,50	0,73533
- від 0,50 до 0,70	289,00	289,50	290,00	289,50	0,66628	254,00	254,50	255,00	254,50	0,58573	314,00	314,50	315,00	314,50	0,72382	279,00	279,50	280,00	279,50	0,64327
- більше 0,70	269,00	269,50	270,00	269,50	0,62025	234,00	234,50	235,00	234,50	0,53970	394,00	394,50	395,00	394,50	0,90794	259,00	259,50	260,00	259,50	0,59724
4. Трелювання ліквідної деревини на РФіОЛ та інших вибіркових рубках в сортиментах , м3:	159,00	159,50	160,00	159,50	0,94100	159,00	159,50	160,00	159,50	0,94100	169,00	169,50	170,00	169,50	1,00000	169,00	169,50	170,00	169,50	1,00000
5. Заготівля хмизу на рубках ОСВ, ПРЧ та ПРЖ без збирання Маса, що вирубується, м3/га																				
Хмиз довжиною до 2 м																				
- до 4,0	659,00	659,50	660,00	659,50	0,95649	659,00	659,50	660,00	659,50	0,95649	689,00	689,50	690,00	689,50	1,00000	689,00	689,50	690,00	689,50	1,00000
- 4,0-9,0	549,00	549,50	550,00	549,50	0,79695	549,00	549,50	550,00	549,50	0,79695	579,00	579,50	580,00	579,50	0,84046	579,00	579,50	580,00	579,50	0,84046
- більше 9,0	439,00	439,50	440,00	439,50	0,63742	439,00	439,50	440,00	439,50	0,63742	469,00	469,50	470,00	469,50	0,68093	469,00	469,50	470,00	469,50	0,68093
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																				
- до 5,0	549,00	549,50	550,00	549,50	0,79695	549,00	549,50	550,00	549,50	0,79695	579,00	579,50	580,00	579,50	0,84046	579,00	579,50	580,00	579,50	0,84046
- 5,0-16,0	439,00	439,50	440,00	439,50	0,63742	439,00	439,50	440,00	439,50	0,63742	469,00	469,50	470,00	469,50	0,68093	469,00	469,50	470,00	469,50	0,68093
- більше 16,0	389,00	389,50	390,00	389,50	0,56490	389,00	389,50	390,00	389,50	0,56490	419,00	419,50	420,00	419,50	0,60841	419,00	419,50	420,00	419,50	0,60841
Хмиз довжиною більше 4 м																				
- до 5,0	439,00	439,50	440,00	439,50	0,63742	439,00	439,50	440,00	439,50	0,63742	469,00	469,50	470,00	469,50	0,68093	469,00	469,50	470,00	469,50	0,68093
- 5,0-16,0	389,00	389,50	390,00	389,50	0,56490	389,00	389,50	390,00	389,50	0,56490	419,00	419,50	420,00	419,50	0,60841	419,00	419,50	420,00	419,50	0,60841
- більше 16,0	329,00	329,50	330,00	329,50	0,47788	329,00	329,50	330,00	329,50	0,47788	359,00	359,50	360,00	359,50	0,52139	359,00	359,50	360,00	359,50	0,52139

Комерційна пропозиція 1 ФОП Коваль Р. Г.
Комерційна пропозиція 2 ФОП Гвинтовка Л. І.
Комерційна пропозиція 3 ФОП Байдак Є. М.

Обсяги надання послуг

	№ лоту	Обсяг надання послуг з заготівлі ліквідної деревини на РГК та ССР	Обсяг надання послуг з трелювання ліквідної деревини на РГК та ССР	Обсяг надання послуг з заготівлі ліквідної деревини на РФіОЛ	Обсяг надання послуг з трелювання ліквідної деревини на РФіОЛ	Обсяг надання послуг з заготівлі хмизу на рубках ОСВ, ПРЧ та ПРЖ
- за Лотом	1	2300	2300	750	750	630
- за Лотом	2	2400	2400	1200	1200	720
- за Лотом	3					
- за Лотом	4					
- за Лотом	5					
- за Лотом	6					
- за Лотом	7					
- за Лотом	8					
- за Лотом	9					
- за Лотом	10					
Разом		4700	4700	1950	1950	1350

ВИЗНАЧЕННЯ ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ЗАКУПІВЛІ

Показник	Ціна, грн без ПДВ
Гранична ціна надання послуг з заготівлі 1 м ³ ліквідної деревини на РГК та ССР	304,50
Гранична ціна надання послуг з трелювання 1 м ³ ліквідної деревини на РГК та ССР	169,50
Гранична ціна надання послуг з заготівлі 1 м ³ ліквідної деревини на РФіОЛ	434,50
Гранична ціна надання послуг з трелювання 1 м ³ ліквідної деревини на РФіОЛ	169,50
Гранична ціна надання послуг з заготівлі 1 м ³ хмизу на рубках ОСВ, ПРЧ та ПРЖ	689,50

Розподіл	№ лоту	Очікувана вартість, грн. без ПДВ					Разом
		надання послуг з заготівлі ліквідної деревини на РГК та ССР	надання послуг з трелювання ліквідної деревини на РГК та ССР	надання послуг з заготівлі ліквідної деревини на РФіОЛ	надання послуг з трелювання ліквідної деревини на РФіОЛ	надання послуг з заготівлі хмизу на рубках ОСВ, ПРЧ та ПРЖ	
- за Лотом	1	700 350,00	389 850,00	325 875,00	127 125,00	434 385,00	1 977 585,00
- за Лотом	2	730 800,00	406 800,00	521 400,00	203 400,00	496 440,00	2 358 840,00
- за Лотом	3	-	-	-	-	-	-
- за Лотом	4	-	-	-	-	-	-
- за Лотом	5	-	-	-	-	-	-
- за Лотом	6	-	-	-	-	-	-
- за Лотом	7	-	-	-	-	-	-
- за Лотом	8	-	-	-	-	-	-
- за Лотом	9	-	-	-	-	-	-
- за Лотом	10	-	-	-	-	-	-
Разом		1 431 150,00	796 650,00	847 275,00	330 525,00	930 825,00	4 336 425,00

Розподіл	№ лоту	Коефіцієнт частки вартості, од.					Всього
		надання послуг з заготівлі ліквідної деревини на РГК та ССР	надання послуг з трелювання ліквідної деревини на РГК та ССР	надання послуг з заготівлі ліквідної деревини на РФіОЛ	надання послуг з трелювання ліквідної деревини на РФіОЛ	надання послуг з заготівлі хмизу на рубках ОСВ, ПРЧ та ПРЖ	
- за Лотом	1	0,354144	0,197134	0,164784	0,064283	0,219654	1,000000
- за Лотом	2	0,309813	0,172458	0,221041	0,086229	0,210459	1,000000
- за Лотом	3	-	-	-	-	-	-
- за Лотом	4	-	-	-	-	-	-
- за Лотом	5	-	-	-	-	-	-
- за Лотом	6	-	-	-	-	-	-
- за Лотом	7	-	-	-	-	-	-
- за Лотом	8	-	-	-	-	-	-
- за Лотом	9	-	-	-	-	-	-
- за Лотом	10	-	-	-	-	-	-

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги Городнянське надлісництво
Лот 1: лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво)

I. Визначення та терміни

1.1. Лісозаготівельні послуги – це заготівля деревини на рубках головного користування (далі – РГК), рубках формування та оздоровлення лісів та інших рубках пов'язаних та не пов'язаних з веденням лісового господарства (далі – РФіОЛ).

1.2. Рубки головного користування (РГК) – це вид рубок, які проводять з метою заготівлі деревини у стиглих та перестійних лісових насадженнях, в основу яких покладено дотримання принципів безперервного, невиснажливого і раціонального використання лісових ресурсів, збереження умов відтворення високопродуктивних стійких деревостанів, їх екологічних та інших корисних властивостей.

1.3. Рубки формування та оздоровлення лісів (РФіОЛ) – це комплекс заходів спрямованих на підвищення стійкості та продуктивності деревостанів, збереження біорізноманіття лісів, їх оздоровлення і посилення захисних, санітарно-гігієнічних, оздоровчих та інших функцій.

1.4. Освітлення (ОСВ) – доглядове рубання у молодому деревостані з метою поліпшення природного складу та умов росту дерев головної породи.

1.5. Прочищення (ПРЧ) – доглядове рубання у молодому деревостані з метою поліпшення умов росту і регулювання розміщення дерев головної породи на площі лісу.

1.6. Прорідження (ПРЖ) – вид рубки догляду за лісом, що проводиться в середньовікових деревостанах з метою покращення їхнього складу, підвищення стійкості та прискорення росту кращих дерев шляхом видалення слабких, пошкоджених або зайвих екземплярів.

1.7. Суцільна санітарна рубка (ССР) – вид рубки, який застосовується у лісах, де стан деревостану є незадовільним через пошкодження шкідниками, хворобами, вітровалами, пожежами чи іншими чинниками, і відновлення його життєздатності неможливе

1.8. Звалювання дерев – одна з основних технологічних операцій лісозаготівельного виробництва, спрямована на отримання лісопродукції в стиглих та перестійних лісових насадженнях, як кінцевий результат лісовирощування, а також – це якісне та санітарне покращення насаджень, скорочення термінів вирощування деревини та покращення продуктивності лісів.

1.9. Очищення місць рубки – останній етап лісосічних робіт, пов'язаних з очищенням зрубу від порубкових решток та підготовки зрубу до стану, який забезпечує умови для поновлення та зростання деревних порід, попередження пожеж і захворювань.

1.10. Довгомірний лісоматеріал – деревний хлист, довгоття, довгомірний сортимент, комбіноване довгоття.

1.11. Ділова деревина – усі круглі лісоматеріали, окрім деревини дров'яної промислового і непромислового використання та хмизу.

1.12. Дров'яна деревина – лісоматеріали круглі, непридатні (або недоцільні) для пиляння, стругання чи лущення, тобто для виробництва корисних пиломатеріалів, заготовок, шпону, сірників.

- 1.13. **Сортимент** – лісоматеріал цільового призначення.
- 1.14. **Хмиз** – лісоматеріали діаметром менше 4 см та довжиною до 6 м, що складаються з тонких стовбурів, верховіття, гілок та сучків
- 1.15. **Розкрязування** – поперечне розрізання стовбура дерева на частини (сортименти).
- 1.16. **Трелювання** – переміщення дерев, стовбурів або сортиментів від місця звалювання до верхнього складу чи відвантажувального пункту.
- 1.17. **Куртина** – група дерев та чагарників однієї породи в змішаному лісі або група кращих дерев, залишених після рубання лісу для засіювання зрубу.
- 1.18. **Підріст** – деревні рослини природного походження, що ростуть під наметом лісу і здатні створити деревостан, висота якого не перевищує $\frac{1}{4}$ висоти дерев основного намету.
- 1.19. **Підлісок** – чагарники, рідше дерева, що ростуть під наметом лісу і нездатні утворити деревостан у конкретних лісорослинних умовах.
- 1.20. **Важкі умови** – передбачають роботу на мокрих, топких ґрунтах; сипучих пісках; ділянках з кутом схилу 6-15°; при наявності інших перешкод (ями, рови, кам'яністі ґрунти).

II. Технічна специфікація

- Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» **Городнянське** надлісництво ДП «Ліси України», **Чернігівська** область.
- Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
- Обсяг надання послуги:

Обсяг надання послуг з заготівлі ліквідної деревини на РГК та ССР	Обсяг надання послуг з трелювання ліквідної деревини на РГК та ССР	Обсяг надання послуг з заготівлі ліквідної деревини на РФіОЛ	Обсяг надання послуг з трелювання ліквідної деревини на РФіОЛ	Обсяг надання послуг з заготівлі хмизу на рубках ОСВ, ПРЧ та ПРЖ
2300	2300	750	750	630

- Відстань трелювання: РГК, ССР – до 150 м. РФіОЛ – до 200 м.

*Примітки:

- на РГК з метою раціонального використання деревини до запропонованих розцінок застосовувати коефіцієнти:

Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
Твердолистяні та м'яколистяні	1	0,9
Хвойні	1	0,8

III. Вимоги до надання послуг

- Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:
 - технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубування підліску по всій площі ділянки, його сортування та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
 - звалювання дерев;
 - обрізування, обрубкування гілок та сучків;
 - розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;

- розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- пониження пнів;
- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насіннєвого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку.

Зазначений перелік технологічних операцій, особливості проведення кожної операції, можуть бути змінені Замовником з урахуванням особливостей конкретної ділянки, виду рубки з метою максимального збереження підросту головних лісоутворюючих порід, куртин, насінних дерев. Такі особливості вказуються Замовником в Акті прийому-передачі лісосіки.

Всі зазначені вище технологічні операції та особливості мають бути враховані Учасником під час складання Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

- Правил рубок головного користування, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 №364, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;
- Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 724;
- Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;
- 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;
- Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0.
- ДСТУ EN 1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1. Дуб та бук.
- ДСТУ EN 1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 1. Ялина та ялиця.
- ДСТУ EN 1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 2. Сосна.
- ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис.
- ДСТУ EN 1309-2:2022 (EN 1309-2:2006, IDT), Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи обмірювання та визначення об'ємів. Частина 2. Лісоматеріали круглі.
- ТУ У 16.1-00994207-001:2018 Лісоматеріали круглі та пиляні. Візуальні характеристики. Класифікація. Терміни та визначення, способи вимірювання.

➤ ТУ У 16.1-00994207-002:2018 Лісоматеріали круглі листяних порід. Класифікація за якістю.

➤ ТУ У 16.1-00994207-003:2018 Лісоматеріали круглі хвойних та листяних порід. Правила класифікації.

➤ ТУ У 16.1-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання.

➤ ТУ У 16.1-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги.

➤ Зміна №1 ТУ У 16.1-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги.

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.

Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку чинних нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні. Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених замовником, та щодня здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

4. Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

5. Робітники на лісозаготівельних роботах повинні бути забезпечені спеціальним одягом (вальники лісу курткою та штанами для захисту від проколів та порізів, у т.ч. ланцюговою пилкою), спеціальним взуттям із захисними підносками та захисними шоломами з сіткою і навушниками для роботи з бензопилами, сигнальними жилетами, заборонними знаками безпеки, звальювальними вилками, клинками із синтетичного матеріалу або сухої деревини твердих порід, сталевим канатом не менше 35 м.

При проведенні лісозаготівельних робіт, прибирання порубкових решток повинно здійснюватись учасником одночасно з лісозаготівлею у відповідності з лісорубним квитком та особливостей зазначених у Акті приймання-передачі лісосік.

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги Городнянське надлісництво
Лот 2: лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво)

I. Визначення та терміни

1.1. Лісозаготівельні послуги – це заготівля деревини на рубках головного користування (далі – РГК), рубках формування та оздоровлення лісів та інших рубках пов'язаних та непов'язаних з веденням лісового господарства (далі – РФіОЛ).

1.2. Рубки головного користування (РГК) – це вид рубок, які проводять з метою заготівлі деревини у стиглих та перестійних лісових насадженнях, в основу яких покладено дотримання принципів безперервного, невиснажливого і раціонального використання лісових ресурсів, збереження умов відтворення високопродуктивних стійких деревостанів, їх екологічних та інших корисних властивостей.

1.3. Рубки формування та оздоровлення лісів (РФіОЛ) – це комплекс заходів спрямованих на підвищення стійкості та продуктивності деревостанів, збереження біорізноманіття лісів, їх оздоровлення і посилення захисних, санітарно-гігієнічних, оздоровчих та інших функцій.

1.4. Освітлення (ОСВ) – доглядове рубання у молодому деревостані з метою поліпшення природного складу та умов росту дерев головної породи.

1.5. Прочищення (ПРЧ) – доглядове рубання у молодому деревостані з метою поліпшення умов росту і регулювання розміщення дерев головної породи на площі лісу.

1.6. Прорідження (ПРЖ) – вид рубки догляду за лісом, що проводиться в середньовікових деревостанах з метою покращення їхнього складу, підвищення стійкості та прискорення росту кращих дерев шляхом видалення слабких, пошкоджених або зайвих екземплярів.

1.7. Суцільна санітарна рубка (ССР) – вид рубки, який застосовується у лісах, де стан деревостану є незадовільним через пошкодження шкідниками, хворобами, вітровалами, пожежами чи іншими чинниками, і відновлення його життєздатності неможливе

1.8. Звалювання дерев – одна з основних технологічних операцій лісозаготівельного виробництва, спрямована на отримання лісопродукції в стиглих та перестійних лісових насадженнях, як кінцевий результат лісовирощування, а також – це якісне та санітарне покращення насаджень, скорочення термінів вирощування деревини та покращення продуктивності лісів.

1.9. Очищення місць рубки – останній етап лісосічних робіт, пов'язаних з очищенням зрубу від порубкових решток та підготовки зрубу до стану, який забезпечує умови для поновлення та зростання деревних порід, попередження пожеж і захворювань.

1.10. Довгомірний лісоматеріал – деревний хлист, довгоття, довгомірний сортимент, комбіноване довгоття.

1.11. Ділова деревина – усі круглі лісоматеріали, окрім деревини дров'яної промислового і непромислового використання та хмизу.

1.12. Дров'яна деревина – лісоматеріали круглі, непридатні (або недоцільні) для пиляння, стругання чи лущення, тобто для виробництва корисних пиломатеріалів, заготовок, шпону, сірників.

- 1.13. **Сортимент** – лісоматеріал цільового призначення.
- 1.14. **Хмиз** – лісоматеріали діаметром менше 4 см та довжиною до 6 м, що складаються з тонких стовбурів, верховіття, гілок та сучків
- 1.15. **Розкрязування** – поперечне розрізання стовбура дерева на частини (сортименти).
- 1.16. **Трелювання** – переміщення дерев, стовбурів або сортиментів від місця звалювання до верхнього складу чи відвантажувального пункту.
- 1.17. **Куртина** – група дерев та чагарників однієї породи в змішаному лісі або група кращих дерев, залишених після рубання лісу для засіювання зрубу.
- 1.18. **Підріст** – деревні рослини природного походження, що ростуть під наметом лісу і здатні створити деревостан, висота якого не перевищує $\frac{1}{4}$ висоти дерев основного намету.
- 1.19. **Підлісок** – чагарники, рідше дерева, що ростуть під наметом лісу і нездатні утворити деревостан у конкретних лісорослинних умовах.
- 1.20. **Важкі умови** – передбачають роботу на мокрих, топких ґрунтах; сипучих пісках; ділянках з кутом схилу 6-15°; при наявності інших перешкод (ями, рови, кам'яністі ґрунти).

II. Технічна специфікація

- Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» **Городнянське** надлісництво ДП «Ліси України», **Чернігівська** область.
- Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
- Обсяг надання послуги:

Обсяг надання послуг з заготівлі ліквідної деревини на РГК та ССР	Обсяг надання послуг з трелювання ліквідної деревини на РГК та ССР	Обсяг надання послуг з заготівлі ліквідної деревини на РФіОЛ	Обсяг надання послуг з трелювання ліквідної деревини на РФіОЛ	Обсяг надання послуг з заготівлі хмизу на рубках ОСВ, ПРЧ та ПРЖ
2400	2400	1200	1200	720

- Відстань трелювання: РГК, ССР – до 150 м. РФіОЛ – до 200 м.

*Примітки:

- на РГК з метою раціонального використання деревини до запропонованих розцінок застосовувати коефіцієнти:

Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
Твердолистяні та м'яколистяні	1	0,9
Хвойні	1	0,8

III. Вимоги до надання послуг

- Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:
 - технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубування підліску по всій площі ділянки, його сортування та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
 - звалювання дерев;
 - обрізування, обрубкування гілок та сучків;
 - розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;

- розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- пониження пнів;
- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насіннєвого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку.

Зазначений перелік технологічних операцій, особливості проведення кожної операції, можуть бути змінені Замовником з урахуванням особливостей конкретної ділянки, виду рубки з метою максимального збереження підросту головних лісоутворюючих порід, куртин, насінних дерев. Такі особливості вказуються Замовником в Акті прийому-передачі лісосіки.

Всі зазначені вище технологічні операції та особливості мають бути враховані Учасником під час складання Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

- Правил рубок головного користування, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 №364, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;
- Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 724;
- Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;
- 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;
- Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0.
- ДСТУ EN 1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1. Дуб та бук.
- ДСТУ EN 1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 1. Ялина та ялиця.
- ДСТУ EN 1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 2. Сосна.
- ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис.
- ДСТУ EN 1309-2:2022 (EN 1309-2:2006, IDT), Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи обмірювання та визначення об'ємів. Частина 2. Лісоматеріали круглі.
- ТУ У 16.1-00994207-001:2018 Лісоматеріали круглі та пиляні. Візуальні характеристики. Класифікація. Терміни та визначення, способи вимірювання.

➤ ТУ У 16.1-00994207-002:2018 Лісоматеріали круглі листяних порід. Класифікація за якістю.

➤ ТУ У 16.1-00994207-003:2018 Лісоматеріали круглі хвойних та листяних порід. Правила класифікації.

➤ ТУ У 16.1-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання.

➤ ТУ У 16.1-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги.

➤ Зміна №1 ТУ У 16.1-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги.

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.

Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку чинних нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні. Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених замовником, та щодня здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

4. Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

5. Робітники на лісозаготівельних роботах повинні бути забезпечені спеціальним одягом (вальники лісу курткою та штанами для захисту від проколів та порізів, у т.ч. ланцюговою пилкою), спеціальним взуттям із захисними підносками та захисними шоломами з сіткою і навушниками для роботи з бензопилами, сигнальними жилетами, заборонними знаками безпеки, звальювальними вилками, клинками із синтетичного матеріалу або сухої деревини твердих порід, сталевим канатом не менше 35 м.

При проведенні лісозаготівельних робіт, прибирання порубкових решток повинно здійснюватись учасником одночасно з лісозаготівлею у відповідності з лісорубним квитком та особливостей зазначених у Акті приймання-передачі лісосік.