

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021:2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
Лісозаготівельні послуги Чортківське надлісництво у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні
послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги, Лот 3: лісозаготівельні послуги, Лот 4:
лісозаготівельні послуги, Лот 5: лісозаготівельні послуги, Лот 6: лісозаготівельні
послуги**

Очікувана вартість предмету закупівель визначена відповідно до Положення про організацію публічних закупівель відокремленими підрозділами (філіями) державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», затвердженого Наказом від 31.12.2025р. № 1950.

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 М'ялковський І.В.
- 2) ФОП Семанчук О.М.
- 3) ФОП Ярош М.І.

На підставі отриманих комерційних пропозицій та виходячи з необхідних обсягів надання послуг здійснено розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі (додається), розмір очікуваної вартості не перевищує мінімального значення наданих пропозицій.

Відповідно до розрахунку, очікувана вартість предмета закупівлі складає : **2 148341** грн. без ПДВ

у тому числі:

- за Лотом 1 – 317232 грн. без ПДВ;
- за Лотом 2 – 694493 грн. без ПДВ;
- за Лотом 3 – 182441 грн. без ПДВ;
- за Лотом 4 – 292569 грн. без ПДВ;
- за Лотом 5 – 607974 грн. без ПДВ;
- за Лотом 6 – 53632 грн. без ПДВ;

Обсяг надання послуг: 4442 м³.

у тому числі:

- за Лотом 1 - 879 м³
- за Лотом 2 - 1271 м³
- за Лотом 3 – 469 м³
- за Лотом 4 – 711 м³
- за Лотом 5 – 1018 м³
- за Лотом 6 – 94 м³

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.

Додатки:

1. Комерційні пропозиції від ФОП М'ялковський І.В., ФОП Семанчук О.М., та ФОП Ярош М.І.
2. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі.

Фізична особа – підприємець ЯРОШ Михайло Ігорович

Код РНОКПП 3300900196, МФО 305299
UA033052990000026009033302951
ПАТ КБ «Приватбанк

48631, Україна, Тернопільська обл.
Чортківський р-он,
с. Лисівці, вул. Загороди, 40
тел. +38 098 7367326
e-mail: yrochlis@ukr.net

Вих. № 5 від 04.05.2026 року
На № від « » 2026 року

Директору філії
«Подільський лісовий офіс»
ДП «Ліси України»
Василю ГОНЧАРУ

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Пропонуємо надати лісозаготівельні послуги (ДК 021:2015 – 77210000-5) із залученням власних трудових ресурсів, техніки, обладнання та матеріалів.

Предметом пропозиції є виконання підготовчих та допоміжних робіт на лісосіках рубок головного користування, а також рубок формування і оздоровлення лісів відповідно до завдань Замовника.

Надання послуг здійснюватиметься відповідно до вимог чинного законодавства України, нормативно-правових актів у сфері лісового господарства, а також технічних вимог, визначених Замовником у Технічному завданні.

Умови, обсяги та порядок надання послуг визначені у додатках до цієї комерційної пропозиції.

Додатки:

1. Додаток 1 до Комерційної пропозиції – на 1 арк. в 1 прим.

Фізична особа – підприємець



Михайло ЯРОШ

Технічна специфікація вартості послуг без ПДВ

№	Перелік послуг з лісозаготівельних робіт	Базовий тариф		Важкі умови	
		Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
1.	Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
1.1.	- до 0,50	340,00	300,00	365,00	320,00
1.2.	від 0,50 до 0,70	325,00	290,00	350,00	310,00
1.3.	від 0,70 до 1,00	310,00	280,00	335,00	300,00
1.4.	більше 1,00	295,00	270,00	320,00	290,00
2.	Трелювання деревини на рубках головного користування:				
2.1.	на відстань до 150 м	205,00		230,00	
2.2.	на відстань від 150 до 500 м	220,00		245,00	
2.3.	на відстань від 500 до 1000 м	255,00		280,00	
3.	Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
3.1.	- до 0,30	460,00	420,00	490,00	450,00
3.2.	- від 0,31 до 0,50	390,00	350,00	420,00	380,00
3.3.	- від 0,51 до 0,70	350,00	310,00	380,00	340,00
3.4.	- більше 0,70	330,00	290,00	355,00	315,00
4.	Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів				
4.1.	на відстань до 200 м	215,00		240,00	
4.2.	на відстань від 200 до 500 м	230,00		255,00	
4.3.	на відстань від 500 до 1000 м	265,00		290,00	
5.	Комплексна вартість робіт під час проведення рубок догляду в молодниках без збирання хмизу (освітлення та прочищення):				

Маса, що вирубується, м3/га

5.1.	Хмиз довжиною до 2 м			
	до 4,0	741,00		780,00
	4,0-9,0	620,00		659,00
	більше 9,0	499,00		543,00
5.2.	Хмиз довжиною 2 м - 4 м			
	до 5,0	620,00		659,00
	5,0-16,0	499,00		543,00
	більше 16,0	444,00		483,00
5.3.	Хмиз довжиною більше 4			
	до 5,0	499,00		543,00
	5,0-16,0	444,00		483,00
	більше 16,0	378,00		428,00

Фізична особа - підприємець



Михайло ЯРОШ

Фізична особа – підприємець
М'ЯЛКОВСЬКИЙ ІВАН ВАСИЛЬОВИЧ

Код РНОКПП 2618718451, МФО 305299
UA633052990000026007003311673
ПАТ КБ «Приватбанк»

48771, Україна, Тернопільська обл.
Чортківський р-он, с. Худиківці,
пров. Заводський, 5, буд. 6
тел. +38 068 0034613
e-mail: ivanlis2025@ukr.net

04.05.2026

**Директору філії
«Подільський лісовий офіс»
ДП «Ліси України»
Василю ГОНЧАРУ**

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Фізична особа – підприємець М'ЯЛКОВСЬКИЙ Іван Васильович висловлює готовність надати Замовнику послуги з виконання лісозаготівельних робіт за кодом ДК 021:2015 – 77210000-5.

До переліку послуг входить виконання підготовчих та допоміжних робіт на лісосіках рубок головного користування, а також рубок формування і оздоровлення лісів відповідно до завдань та технічних вимог Замовника.

Роботи виконуватимуться власними силами із використанням власної техніки, обладнання та матеріально-технічних ресурсів з дотриманням вимог чинного законодавства України у сфері лісового господарства, правил охорони праці та інших нормативно-правових актів.

Детальний перелік, обсяги та умови виконання робіт визначені у додатках до цієї комерційної пропозиції.

Додаток:

1. Додаток 1 до Комерційної пропозиції – на 1 аркуші в 1 примірнику.

Фізична особа – підприємець



Іван М'ЯЛКОВСЬКИЙ

Технічна специфікація вартості послуг без ПДВ

№	Перелік послуг з лісозаготівельних робіт	Базовий тариф		Важкі умови	
		Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
1.	Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
1.1.	- до 0,50	340,00	300,00	365,00	320,00
1.2.	від 0,50 до 0,70	325,00	290,00	350,00	310,00
1.3.	від 0,70 до 1,00	310,00	280,00	335,00	300,00
1.4.	більше 1,00	295,00	270,00	320,00	290,00
2.	Трелювання деревини на рубках головного користування:				
2.1.	на відстань до 150 м	205,00		230,00	
2.2.	на відстань від 150 до 500 м	220,00		245,00	
2.3.	на відстань від 500 до 1000 м	255,00		280,00	
3.	Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
3.1.	- до 0,30	460,00	420,00	490,00	450,00
3.2.	- від 0,31 до 0,50	390,00	350,00	420,00	380,00
3.3.	- від 0,51 до 0,70	350,00	310,00	380,00	340,00
3.4.	- більше 0,70	330,00	290,00	355,00	315,00
4.	Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів				
4.1.	на відстань до 200 м	215,00		240,00	
4.2.	на відстань від 200 до 500 м	230,00		255,00	
4.3.	на відстань від 500 до 1000 м	265,00		290,00	
5.	Комплексна вартість робіт під час проведення рубок догляду в молодниках без збирання хмизу (освітлення та прочищення):				

Маса, що вирубується, м3/га

5.1.	Хмиз довжиною до 2 м			
		до 4,0	741,00	780,00
		4,0-9,0	620,00	659,00
		більше 9,0	499,00	543,00
5.2.	Хмиз довжиною 2 м - 4 м			
		до 5,0	620,00	659,00
		5,0-16,0	499,00	543,00
		більше 16,0	444,00	483,00
5.3.	Хмиз довжиною більше 4			
		до 5,0	499,00	543,00
		5,0-16,0	444,00	483,00
		більше 16,0	378,00	428,00

Фізична особа - підприємець



Іван М'ЯЛКОВСЬКИЙ

ФОП Семанчук Олександр Михайлович

Інд.48514, Україна, Тернопільська обл., Чортківський р-н., с. Біла,
вул. Купчинського 9
e-mail: semanchuk1974@gmail.com, тел. +380676729674

**Директору філії
«Подільський лісовий офіс»
ДП «Ліси України»
Василю ГОНЧАРУ**

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

від 04 травня 2026 року

Аналізуючи умови закупівлі щодо надання лісозаготівельних послуг за кодом ДК 021:2015 – 77210000-5 «Лісозаготівельні послуги», повідомляю про готовність виконати роботи власними силами, із використанням власної техніки, обладнання, матеріалів та трудових ресурсів.

Гарантую виконання підготовчих та допоміжних робіт на лісосіках, а також робіт із заготівлі деревини відповідно до технічних вимог Замовника, з дотриманням вимог чинного законодавства України, правил охорони праці, техніки безпеки та нормативних актів у сфері ведення лісового господарства.

Вартість послуг із заготівлі деревини наведена у Додатку 1 до цієї комерційної пропозиції, який є її невід'ємною частиною.

Підтверджую готовність у разі визначення переможцем укласти договір та забезпечити своєчасне і якісне виконання робіт у повному обсязі.

Додаток:

1. Додаток 1 до Комерційної пропозиції – на 1 аркуші в 1 примірнику.



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Olexandr Semanchuk".

Фізична особа підприсмець

Олександр СЕМАНЧУК

Технічна специфікація вартості послуг без ПДВ

№	Перелік послуг з лісозаготівельних робіт	Базовий тариф		Важкі умови	
		Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
1.	Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
1.1.	- до 0,50	339,00	299,00	364,00	319,00
1.2.	від 0,50 до 0,70	324,00	289,00	349,00	309,00
1.3.	від 0,70 до 1,00	309,00	279,00	334,00	299,00
1.4.	більше 1,00	294,00	269,00	319,00	289,00
2.	Трелювання деревини на рубках головного користування:				
2.1.	на відстань до 150 м	204,00		229,00	
2.2.	на відстань від 150 до 500 м	219,00		244,00	
2.3.	на відстань від 500 до 1000 м	254,00		279,00	
3.	Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
3.1.	- до 0,30	459,00	419,00	489,00	449,00
3.2.	- від 0,31 до 0,50	389,00	349,00	419,00	379,00
3.3.	- від 0,51 до 0,70	349,00	309,00	379,00	339,00
3.4.	- більше 0,70	329,00	289,00	354,00	314,00
4.	Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів				
4.1.	на відстань до 200 м	214,00		239,00	
4.2.	на відстань від 200 до 500 м	229,00		254,00	
4.3.	на відстань від 500 до 1000 м	264,00		289,00	
5.	Комплексна вартість робіт під час проведення рубок догляду в молодняках без збирання хмизу (освітлення та прочищення):				

Маса, що вирубується, м3/га

5.1.	Хмиз довжиною до 2 м			
		до 4,0	740,00	779,00
		4,0-9,0	619,00	658,00
		більше 9,0	498,00	542,00
5.2.	Хмиз довжиною 2 м - 4 м			
		до 5,0	619,00	658,00
		5,0-16,0	498,00	542,00
		більше 16,0	443,00	482,00
5.3.	Хмиз довжиною більше 4			
		до 5,0	498,00	542,00
		5,0-16,0	443,00	482,00
		більше 16,0	377,00	427,00

Фізична особа - підприємець



Олександр СЕМАНЧУК

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
лісозаготівельні послуги Чортківське надлісництво у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги, Лот 3: лісозаготівельні послуги, Лот 4: лісозаготівельні послуги, Лот 5: лісозаготівельні послуги, Лот 6: лісозаготівельні послуги

Лот 1: лісозаготівельні послуги

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).

Рубки головного користування – 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.

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

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

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

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.

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.

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

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

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

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

Хмиз – лісоматеріали діаметром менше 4 см та довжиною до 6 м, що складаються з тонких стовбурів, верховіття, гілок та сучків

Розкрязування – поперечне розрізання стовбура дерева на частини (сортименти).

Трелювання – переміщення дерев, стовбурів або сортиментів від місця звалювання до верхнього складу чи відвантажувального пункту.

Куртина – група дерев та чагарників однієї породи в змішаному лісі або група кращих дерев, залишених після рубання лісу для засіювання зрубу.

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.

Підлісок – чагарники, рідше дерева, що ростуть під наметом лісу і нездатні утворити деревостан у конкретних лісорослинних умовах.

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

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Чортківське надлісництво. Тернопільська область.
2. Строк надання послуг – до 31 грудня 2026 року.
3. Обсяг надання послуги 879 м³.
4. Рубки головного користування: нормальні умови
5. Рубки формування і оздоровлення лісів: нормальні умови

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при	303					

середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00	303					
- більше 1,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань до 150 м						
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	416	66				
- до 0,30	85	42				
- від 0,30 до 0,50	37					
- від 0,50 до 0,70	294	24				
- більше 0,70						
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань до 200 м						

7. Освітлення та очищення	Базовий тариф	Важкі умови
Маса, що вирубується, м³/га	Хмиз довжиною до 2 м.	
- до 4,0		
- 4,0-9,0		
- більше 9,0		
Маса, що вирубується, м³/га	Хмиз довжиною до 2 м - 4 м	
- до 5,0		
- 5,0-16,0	59	
- більше 16,0		
Маса, що вирубується, м³/га	Хмиз довжиною більше 4 м	
- до 5,0		
- 5,0-16,0		
- більше 16,0	35	

З метою раціонального використання деревини до затверджених розцінок рубок головного користування (РГК) застосовуються коефіцієнти:

№	Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
1.	Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
2.	Хвойні породи	1,0	0,8

III. Графік надання послуг

Місяць	РФіОЛ (молодняки), м ³	РФіОЛ, інші заходи пов'язані, та не пов'язані з веденням лісового господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
		заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Травень	13	69		43		125	
Червень	13	69		43		125	
Липень	16	68		45		129	
Серпень	13	69		43		125	

Вересень	13	69		43		125	
Жовтень	13	69		43		125	
Листопад	13	69		43		125	
Разом:	94	482		303		879	

IV. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг включає:

- 1) технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубання підліску по всій площі ділянки, його сортування та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трельовальних волоків);
- 2) звалювання дерев;
- 3) обрізування, обрубання гілок та сучків;
- 4) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 5) розкряжування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- 6) трельовання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 7) очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- 8) пониження пнів.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;
- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Послуги мають надаватись з дотриманням:

- 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;
- Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1107;
- 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;
- FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0 Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України;
- ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);
- ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);
- ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);
- ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис;
- ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень;
- ТУУ-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.
- ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу;
- ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

3. Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

4. Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

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 лісосіки.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

**Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
лісозаготівельні послуги Чортківське надлісництво у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні
послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги, Лот 3: лісозаготівельні послуги, Лот 4:
лісозаготівельні послуги, Лот 5: лісозаготівельні послуги, Лот 6: лісозаготівельні
послуги**

Лот 2: лісозаготівельні послуги

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).

Рубки головного користування – 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.

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

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

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

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.

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.

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

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

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

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

Хмиз – лісоматеріали діаметром менше 4 см та довжиною до 6 м, що складаються з тонких стовбурів, верхівіття, гілок та сучків

Розкрязування – поперечне розрізання стовбура дерева на частини (сортименти).

Трелювання – переміщення дерев, стовбурів або сортиментів від місця звалювання до верхнього складу чи відвантажувального пункту.

Куртина – група дерев та чагарників однієї породи в змішаному лісі або група кращих дерев, залишених після рубання лісу для засіювання зрубу.

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.

Підлісок – чагарники, рідше дерева, що ростуть під наметом лісу і нездатні утворити деревостан у конкретних лісорослинних умовах.

Важкі умови – передбачають роботу на мокрих, топких ґрунтах; сипучих пісках; ділянках з кутом схилу 6-15°; при наявності інших перешкод (ями, рови, кам'янисті ґрунти).

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Чортківське надлісництво. Тернопільська область.
2. Строк надання послуг – до 31 грудня 2026 року.
3. Обсяг надання послуги 1271 м³.
4. Відстань трелювання: РФтаОЛ – до 200 м
5. Рубки формування і оздоровлення лісів: нормальні умови

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолістяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолістяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5	6	7

1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань до 150 м						
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	1163	108				
- до 0,30						
- від 0,30 до 0,50						
- від 0,50 до 0,70	337	96				
- більше 0,70	826	12				

		я	я	я	я	я	я
Травень		181	181			181	181
Червень		181	181			181	181
Липень		185	185			185	185
Серпень		181	181			181	181
Вересень		181	181			181	181
Жовтень		181	181			181	181
Листопад		181	181			181	181
Разом:		1271	1271			1271	1271

IV. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг включає:

- 1) 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);
- 2) звалювання дерев;
- 3) обрізування, обрубання гілок та сучків;
- 4) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 5) розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- 6) трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 7) очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- 8) пониження пнів.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;
- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Послуги мають надаватись з дотриманням:

- 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;

- Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1107;

- 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;

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

- ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);

- ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);

- ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);

- ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис;

- ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень;

- ТУУ-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.

- ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу;

- ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;

- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;

- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;

- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

3. Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

4. Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

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, звалювальними 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 лісосіки.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
лісозаготівельні послуги Чортківське надлісництво у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги, Лот 3: лісозаготівельні послуги, Лот 4: лісозаготівельні послуги, Лот 5: лісозаготівельні послуги, Лот 6: лісозаготівельні послуги

Лот 3: лісозаготівельні послуги

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).

Рубки головного користування – 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.

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

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

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

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.

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.

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

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

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

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

Хмиз – лісоматеріали діаметром менше 4 см та довжиною до 6 м, що складаються з тонких стовбурів, верховіття, гілок та сучків

Розкряжування – поперечне розрізання стовбура дерева на частини (сортименти).

Трелювання – переміщення дерев, стовбурів або сортиментів від місця звалювання до верхнього складу чи відвантажувального пункту.

Куртина – група дерев та чагарників однієї породи в змішаному лісі або група кращих дерев, залишених після рубання лісу для засіювання зрубу.

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.

Підлісок – чагарники, рідше дерева, що ростуть під наметом лісу і нездатні утворити деревостан у конкретних лісорослинних умовах.

Важкі умови – передбачають роботу на мокрих, топких ґрунтах; сипучих пісках; ділянках з кутом схилу 6-15°; при наявності інших перешкод (ями, рови, кам'янисті ґрунти).

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Чортківське надлісництво. Тернопільська область.
2. Строк надання послуг – до 31 грудня 2026 року.
3. Обсяг надання послуги 469 м³.
4. Рубки формування і оздоровлення лісів: нормальні умови.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5	6	7
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань до 150 м						
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						

- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	469					
- до 0,30						
- від 0,30 до 0,50	469					
- від 0,50 до 0,70						
- більше 0,70						
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань до 200 м						

7. Освітлення та прочищення	Базовий тариф	Важкі умови
Маса, що вирубується, м³/га	Хмиз довжиною до 2 м.	
- до 4,0		
- 4,0-9,0		
- більше 9,0		
Маса, що вирубується, м³/га	Хмиз довжиною до 2 м - 4 м	
- до 5,0		
- 5,0-16,0		
- більше 16,0		
Маса, що вирубується, м³/га	Хмиз довжиною більше 4 м	
- до 5,0		

- 5,0-16,0		
- більше 16,0		

З метою раціонального використання деревини до затверджених розцінок рубок головного користування (РГК) застосовуються коефіцієнти:

№	Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
1.	Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
2.	Хвойні породи	1,0	0,8

III. Графік надання послуг

Місяць	РФіОЛ (молодняки), м ³	РФіОЛ, інші заходи пов'язані, та не пов'язані з веденням лісового господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Травень		67				67	
Червень		67				67	
Липень		67				67	
Серпень		67				67	
Вересень		67				67	
Жовтень		67				67	
Листопад		67				67	
Разом:		469				469	

IV. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг включає:

- 1) 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);
- 2) звалювання дерев;
- 3) обрізування, обрубубання гілок та сучків;
- 4) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 5) розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- 6) трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;

- 7) очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- 8) пониження пнів.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;
- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Послуги мають надаватись з дотриманням:

- 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;

- Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1107;

- 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;

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

- ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);

- ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);

- ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);

- ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис;

- ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень;

- ТУУ-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.

- ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу;

- ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;

- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;

- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;

- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

3. Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

4. Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

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, звалювальними 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 лісосіки.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
лісозаготівельні послуги Чортківське надлісництво у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги, Лот 3: лісозаготівельні послуги, Лот 4: лісозаготівельні послуги, Лот 5: лісозаготівельні послуги, Лот 6: лісозаготівельні послуги

Лот 4: лісозаготівельні послуги

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).

Рубки головного користування – 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.

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

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

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

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.

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.

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

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

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

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

Хмиз – лісоматеріали діаметром менше 4 см та довжиною до 6 м, що складаються з тонких стовбурів, верховіття, гілок та сучків

Розкрязування – поперечне розрізання стовбура дерева на частини (сортименти).

Трелювання – переміщення дерев, стовбурів або сортиментів від місця звалювання до верхнього складу чи відвантажувального пункту.

Куртина – група дерев та чагарників однієї породи в змішаному лісі або група кращих дерев, залишених після рубання лісу для засіювання зрубу.

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.

Підлісок – чагарники, рідше дерева, що ростуть під наметом лісу і нездатні утворити деревостан у конкретних лісорослинних умовах.

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

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Чортківське надлісництво. Тернопільська область.
2. Строк надання послуг – до 31 грудня 2026 року.
3. Обсяг надання послуги 711 м³.
4. Рубки формування і оздоровлення лісів: нормальні умови та важкі умови зумовлені наявністю схилу 10°.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5	6	7
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при						

середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань до 150 м						
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	521	109	78	3		
- до 0,30	269	67				
- від 0,30 до 0,50	211	27				
- від 0,50 до 0,70	41	15	78	3		
- більше 0,70						
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань до 200 м						

7. Освітлення та очищення	Базовий тариф	Важкі умови
Маса, що вирубується, м³/га	Хмиз довжиною до 2 м.	
- до 4,0		
- 4,0-9,0		
- більше 9,0		
Маса, що вирубується, м³/га	Хмиз довжиною до 2 м - 4 м	
- до 5,0		
- 5,0-16,0		
- більше 16,0		
Маса, що вирубується, м³/га	Хмиз довжиною більше 4 м	
- до 5,0		
- 5,0-16,0		
- більше 16,0		

З метою раціонального використання деревини до затверджених розцінок рубок головного користування (РГК) застосовуються коефіцієнти:

№	Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
1.	Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
2.	Хвойні породи	1,0	0,8

III. Графік надання послуг

Місяць	РФіОЛ (молодняки), м ³	РФіОЛ, інші заходи пов'язані, та не пов'язані з веденням лісового господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Травень		101				101	
Червень		101				101	
Липень		105				105	
Серпень		101				101	

Вересень		101				101	
Жовтень		101				101	
Листопа д		101				101	
Разом:		711				711	

IV. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг включає:

- 1) технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубання підліску по всій площі ділянки, його сортування та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
- 2) звалювання дерев;
- 3) обрізування, обрубання гілок та сучків;
- 4) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 5) розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- 6) трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 7) очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
пониження пнів.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;
- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Послуги мають надаватись з дотриманням:

- 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;

- Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1107;

- 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;
- FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0 Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України;
- ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);
- ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);
- ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);
- ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис;
- ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень;
- ТУУ-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.
- ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу;
- ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

3. Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

4. Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

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, звалювальними 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 лісосіки.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

**Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
лісозаготівельні послуги Чортківське надлісництво у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні
послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги, Лот 3: лісозаготівельні послуги, Лот 4:
лісозаготівельні послуги, Лот 5: лісозаготівельні послуги, Лот 6: лісозаготівельні
послуги**

Лот 5: лісозаготівельні послуги

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).

Рубки головного користування – 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.

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

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

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

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.

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.

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

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

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

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

Хмиз – лісоматеріали діаметром менше 4 см та довжиною до 6 м, що складаються з тонких стовбурів, верхівіття, гілок та сучків

Розкрязування – поперечне розрізання стовбура дерева на частини (сортименти).

Трелювання – переміщення дерев, стовбурів або сортиментів від місця звалювання до верхнього складу чи відвантажувального пункту.

Куртина – група дерев та чагарників однієї породи в змішаному лісі або група кращих дерев, залишених після рубання лісу для засіявання зрубу.

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.

Підлісок – чагарники, рідше дерева, що ростуть під наметом лісу і нездатні утворити деревостан у конкретних лісорослинних умовах.

Важкі умови – передбачають роботу на мокрих, топких ґрунтах; сипучих пісках; ділянках з кутом схилу 6-15°; при наявності інших перешкод (ями, рови, кам'янисті ґрунти).

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Чортківське надлісництво. Тернопільська область.
2. Строк надання послуг – до 31 грудня 2026 року.
3. Обсяг надання послуги 1018 м³.

4. Рубки формування і оздоровлення лісів: нормальні умови.

5. Відстань трелювання: РФтаОЛ – до 200 м

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5	6	7
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань до 150 м						
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						

5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	871	147				
- до 0,30						
- від 0,30 до 0,50	871	147				
- від 0,50 до 0,70						
- більше 0,70						
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань до 200 м	871	147				

7. Освітлення та прочищення	Базовий тариф	Важкі умови
Маса, що вирубується, м³/га	Хмиз довжиною до 2 м.	
- до 4,0		
- 4,0-9,0		
- більше 9,0		
Маса, що вирубується, м³/га	Хмиз довжиною до 2 м - 4 м	
- до 5,0		
- 5,0-16,0		
- більше 16,0		
Маса, що вирубується, м³/га	Хмиз довжиною більше 4 м	
- до 5,0		
- 5,0-16,0		
- більше 16,0		

З метою раціонального використання деревини до затверджених розцінок рубок головного користування (РГК) застосовуються коефіцієнти:

№	Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
---	--------	-----------------	-------------------

1.	Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
2.	Хвойні породи	1,0	0,8

III. Графік надання послуг

Місяць	РФіОЛ (молодняки), м ³	РФіОЛ, інші заходи пов'язані, та не пов'язані з веденням лісового господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Травень		145	145			145	145
Червень		145	145			145	145
Липень		148	148			148	148
Серпень		145	145			145	145
Вересень		145	145			145	145
Жовтень		145	145			145	145
Листопад		145	145			145	145
Разом:		1018	1018			1018	1018

IV. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг 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;

розкряжування 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.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;
- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.
 - o Послуги мають надаватись з дотриманням:
 - 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;
 - Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1107;
 - 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;
 - FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0 Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України;
 - ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);
 - ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);
 - ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);
 - ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис;
 - ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень;
 - ТУУ-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.
 - ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу;
 - ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;

- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

- Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

- Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

- 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, звалювальними 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 лісосіки.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

**Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
лісозаготівельні послуги Чортківське надлісництво у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні
послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги, Лот 3: лісозаготівельні послуги, Лот 4:
лісозаготівельні послуги, Лот 5: лісозаготівельні послуги, Лот 6: лісозаготівельні
послуги**

Лот 6: лісозаготівельні послуги

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).

Рубки головного користування – 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.

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

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

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

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.

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.

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

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

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

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

Хмиз – лісоматеріали діаметром менше 4 см та довжиною до 6 м, що складаються з тонких стовбурів, верхівіття, гілок та сучків

Розкрязування – поперечне розрізання стовбура дерева на частини (сортименти).

Трелювання – переміщення дерев, стовбурів або сортиментів від місця звалювання до верхнього складу чи відвантажувального пункту.

Куртина – група дерев та чагарників однієї породи в змішаному лісі або група кращих дерев, залишених після рубання лісу для засіявання зрубу.

Підріст – деревні рослини природного походження, що ростуть під наметом лісу і здатні створити деревостан, висота якого не перевищує ¼ висоти дерев основного намету.

Підлісок – чагарники, рідше дерева, що ростуть під наметом лісу і нездатні утворити деревостан у конкретних лісорослинних умовах.

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

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Чортківське надлісництво. Тернопільська область.
2. Строк надання послуг – до 31 грудня 2026 року.
- 3.Обсяг надання послуги 94 м³.
- 4.Відстань трелювання: - РФтаОЛ – до 200 м
- 5.Рубки формування і оздоровлення лісів: нормальні умови.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5	6	7
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань						

до 150 м						
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	58	36				
- до 0,30		9				
- від 0,30 до 0,50	7	22				
- від 0,50 до 0,70	51	5				
- більше 0,70						
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань до 200 м	58	36				

7. Освітлення та прочищення	Базовий тариф	Важкі умови
Маса, що вирубується, м³/га	Хмиз довжиною до 2 м.	
- до 4,0		
- 4,0-9,0		

- більше 9,0		
Маса, що вирубується, м³/га	Хмиз довжиною до 2 м - 4 м	
- до 5,0		
- 5,0-16,0		
- більше 16,0		
Маса, що вирубується, м³/га	Хмиз довжиною більше 4 м	
- до 5,0		
- 5,0-16,0		
- більше 16,0		

З метою раціонального використання деревини до затверджених розцінок рубок головного користування (РГК) застосовуються коефіцієнти:

№	Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
1.	Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
2.	Хвойні породи	1,0	0,8

III. Графік надання послуг

Місяць	РФіОЛ (молодняки), м ³	РФіОЛ, інші заходи пов'язані, та не пов'язані з веденням лісового господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Травень		13	13			13	13
Червень		13	13			13	13
Липень		13	13			13	13
Серпень		13	13			13	13
Вересень		16	16			16	16
Жовтень		13	13			13	13
Листопад		13	13			13	13
Разом:		94	94			94	94

IV. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг включає:

- 1) 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);
- 2) звалювання дерев;
- 3) обрізування, обрубкування гілок та сучків;
- 4) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 5) розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- 6) релювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 7) очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
пониження пнів.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;
- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.

Послуги мають надаватись з дотриманням:

- 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;
- Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1107;
- 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;

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

- ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);

- ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);

- ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);

- ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис;

- ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень;

- ТУУ-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.

- ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу;

- ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;

- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;

- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;

- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

- Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

- Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

- 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, звалювальними 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 лісосіки.

