

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі  
за ДК 021:2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги  
(лісозаготівельні послуги Шепетівське надлісництво (філії «Подільський  
лісовий офіс») у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2:  
лісозаготівельні послуги; Лот 3: лісозаготівельні послуги; Лот 4:  
лісозаготівельні послуги; Лот 5: лісозаготівельні послуги)**

Очікувана вартість предмету закупівель визначена відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 та у порядку передбаченому Положенням про проведення закупівель ДП «Ліси України», затвердженого Наказом від 02.11.2023р. № 1815.

З метою визначення очікуваної вартості послуг, що є предметом закупівлі, було надіслано запити до профільних суб'єктів господарювання та отримано три комерційні пропозиції щодо вартості надання послуг за 1 м<sup>3</sup> (додаються), а саме:

- 1) ФОП Дигодюк Н.В.
- 2) ФОП Зумер Т.Л.
- 3) ФОП Литвинюк Ю.А.

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

Відповідно до розрахунку, очікувана вартість предмета закупівлі, складає:

**12 623 692,00 грн без ПДВ**

у тому числі:

за Лотом 1 -	2 259 071,00	грн без ПДВ
за Лотом 2 -	2 286 729,00	грн без ПДВ
за Лотом 3 -	2 841 599,00	грн без ПДВ
за Лотом 4 -	2 858 611,00	грн без ПДВ
за Лотом 5 -	2 377 682,00	грн без ПДВ

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.

# ФОП ДИГОДЮК Н.В.

30400, Хмельницька обл., м. Шепетівка, вул. Миколи Дзявкульського 5-А кв.10

ІПН 3421411580

Директору

філії "Шепетівське лісове господарство"

Олександрю Заблоцькому

Виходячи з собівартості витрат на заготівлю деревини ФОП Дигодюк Н.В.. надає пропозицію щодо вартості послуг лісозаготівлі з трелюванням за 1 м<sup>3</sup>.

Ціни вказані без ПДВ

Додаток 1



ФОП Дигодюк Н.В.

Додаток 2

Найменування послуг	Без збирання хмизу				Із збирання хмизу з віднесенням та укладанням у купи			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
<b>4. Освітлення та прочищення</b>								
<b>Маса, що вирубується, м3/га</b>								
	<b>Довжиною до 2 м</b>							
- до 4,0	658,00	-	658,00	-				
- 4-9,0	548,00	-	548,00	-				
- більше 9,0	438,00	-	438,00	-				
	<b>Довжиною від 2 до 4 м</b>							
- до 5,0	548,00	-	548,00	-				
- 5,1-16,0	438,00	-	438,00	-				
- більше 16,0	388,00	-	388,00	-				
	<b>Довжиною від 4 м</b>							
- до 5,0	438,00	-	438,00	-				
- 5,1-16,0	388,00	-	388,00	-				
- більше 16,0	328,00	-	328,00	-				

ФОП



Дигодюк Наталія Валеріївна

\* працює без ПДВ

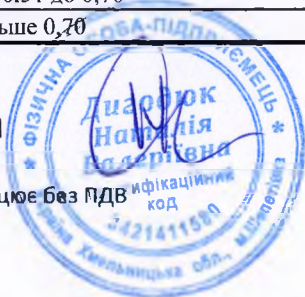
Додаток 1

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови				Гірські умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, із середньою віддалю телювання до 150м, м3:												
- до 0,50	433,00	-	393,00	-	473,00	-	433,00	-				
- від 0,50 до 0,70	418,00	-	383,00	-	458,00	-	423,00	-				
- від 0,70 до 1,00	403,00	-	373,00	-	443,00	-	413,00	-				
- більше 1,00	388,00	-	363,00	-	428,00	-	403,00	-				
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3												
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:												
- до 0,50	-	-	-	-	-	-	-	-				
- від 0,51 і більше	-	-	-	-	-	-	-	-				
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3												
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста із середньою віддалю телювання до 200м, м3:												
- до 0,30	568,00	-	533,00	-	603,00	-	568,00	-				
- від 0,31 до 0,50	488,00	-	453,00	-	523,00	-	488,00	-				
- від 0,51 до 0,70	448,00	-	413,00	-	483,00	-	448,00	-				
- більше 0,70	428,00	-	393,00	-	463,00	-	428,00	-				

ФОП

Дигодюк Наталія Валеріївна

\* працює без ПДВ





**ФІЗИЧНА ОСОБА – ПІДПРИЄМЕЦЬ**

**ЗУМЕР ТЕТЯНА ЛЕОНІДІВНА**

30000, Україна, Хмельницька область, Шепетівський район, м. Славута, вул. Січових  
Стрільців, буд. 3

Тел. 067-365-64-27; електронна адреса: [buzyl@a3tech.com.ua](mailto:buzyl@a3tech.com.ua)

Директору філії  
«Шепетівське лісове господарство»  
ДП «Ліси України»  
Олександрю ЗАБЛОЦЬКОМУ

Виходячи з собівартості витрат на заготівлю деревини ФОП Зумер Т. Л.,  
надає пропозицію щодо вартості послуг лісозаготівлі з трелюванням за 1  
мЗ.

Додаток 1

Фізична особа-підприємець

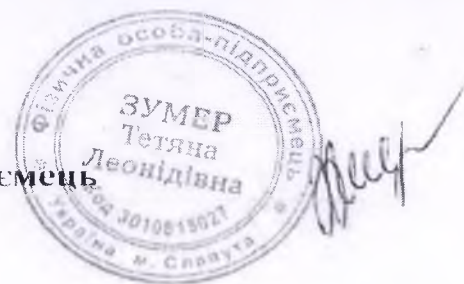


Тетяна ЗУМЕР

Пропозиція щодо вартості послуг по лісозаготівлі з трелювання від ФОП Зумер Т.Л.

Найменування послуг	Без збирання хмизу				Із збирання хмизу з віднесенням та укладанням у купи			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
<b>4. Освітлення та прочищення Маса, що вирубується, м3/га</b>	<b>Довжиною до 2 м</b>							
- до 4,0	660,00	-	660,00	-				
- 4-9,0	550,00	-	550,00	-				
- більше 9,0	440,00	-	440,00	-				
<b>4. Освітлення та прочищення Маса, що вирубується, м3/га</b>	<b>Довжиною від 2 до 4 м</b>							
- до 5,0	550,00	-	550,00	-				
- 5,1-16,0	440,00	-	440,00	-				
- більше 16,0	390,00	-	390,00	-				
<b>4. Освітлення та прочищення Маса, що вирубується, м3/га</b>	<b>Довжиною від 4 м</b>							
- до 5,0	440,00	-	440,00	-				
- 5,1-16,0	390,00	-	390,00	-				
- більше 16,0	330,00	-	330,00	-				

Фізична особа-підприємець



Тетяна ЗУМЕР

Пропозиція щодо вартості послуг по лісозаготівлі з трелювання від ФОП Зумер Т.Л.

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови				Гірські умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, із середньою віддалю телювання до 150м, м3:												
- до 0,50	435,00	-	395,00	-	475,00	-	435,00	-				
- від 0,50 до 0,70	420,00	-	385,00	-	460,00	-	425,00	-				
- від 0,70 до 1,00	405,00	-	375,00	-	445,00	-	415,00	-				
- більше 1,00	390,00	-	365,00	-	430,00	-	405,00	-				
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3												
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:												
- до 0,50												
- від 0,51 і більше												
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3												
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста із середньою віддалю телювання до 200м, м3:												
- до 0,30	570,00	-	535,00	-	605,00	-	570,00	-				
- від 0,31 до 0,50	490,00	-	455,00	-	525,00	-	490,00	-				
- від 0,51 до 0,70	450,00	-	415,00	-	485,00	-	450,00	-				
- більше 0,70	430,00	-	395,00	-	465,00	-	430,00	-				

Фізична особа-підприємець



Тетяна ЗУМЕР

# ФОП ЛИТВИНЮК Ю.А.

30400, Хмельницька обл., м. Шепетівка, вул.Пліщинська16/6., ІПН 28492000931

Директору  
філії "Шепетівське  
лісове господарство"  
О.В.Заблоцькому

Пропозиція щодо вартості послуг лісозаготівлі з трелюванням за 1 кбм.  
деревини з урахуванням усіх витрат.

Додаток 1

ФОП  Литвинюк Ю.А.

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови				Гірські умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
<b>Лісозаготівельні послуги, що включають:</b>												
<b>1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, із середньою віддалю тельювання до 150м, м3:</b>												
- до 0,50	434,00	520,80	394,00	472,80	474,00	568,80	434,00	520,80				
- від 0,50 до 0,70	419,00	502,80	384,00	460,80	459,00	550,80	424,00	508,80				
- від 0,70 до 1,00	404,00	484,80	374,00	448,80	444,00	532,80	414,00	496,80				
- більше 1,00	389,00	466,80	364,00	436,80	429,00	514,80	404,00	484,80				
<b>1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>												
<b>2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>												
- до 0,50	-	-	-	-	-	-	-	-				
- від 0,51 і більше												
<b>2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>												
<b>3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста із середньою віддалю тельювання до 200м, м3:</b>												
- до 0,30	569,00	682,80	534,00	640,80	604,00	724,80	569,00	682,80				
- від 0,31 до 0,50	489,00	586,80	454,00	544,80	524,00	628,80	489,00	586,80				
- від 0,51 до 0,70	449,00	538,80	414,00	496,80	484,00	580,80	449,00	538,80				
- більше 0,70	429,00	514,80	394,00	472,80	464,00	556,80	429,00	514,80				

ФОП

ЛИТВИНЮК Ю.А.



Найменування послуг	Без збирання хмизу				Із збирання хмизу з віднесенням та укладанням у купи			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
<b>4. Освітлення та прочищення Маса, що вирубується, м3/га</b>	<b>Довжиною до 2 м</b>							
- до 4,0	659,00	790,80	659,00	790,80				
- 4-9,0	549,00	658,80	549,00	658,80				
- більше 9,0	439,00	526,80	439,00	526,80				
<b>4. Освітлення та прочищення Маса, що вирубується, м3/га</b>	<b>Довжиною від 2 до 4 м</b>							
- до 5,0	549,00	658,80	549,00	658,80				
- 5,1-16,0	439,00	526,80	439,00	526,80				
- більше 16,0	389,00	466,80	389,00	466,80				
<b>4. Освітлення та прочищення Маса, що вирубується, м3/га</b>	<b>Довжиною від 4 м</b>							
- до 5,0	439,00	526,80	439,00	526,80				
- 5.1-16,0	389,00	466,80	389,00	466,80				
- більше 16,0	329,00	394,80	329,00	394,80				

ФОП



ЛИТВИНЮК Ю.А.

**Інформація**  
**про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**Найменування предмета закупівлі:**  
**за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги**  
**(лісозаготівельні послуги Шепетівське надлісництво (філії «Подільський лісовий офіс») у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3: лісозаготівельні послуги; Лот 4: лісозаготівельні послуги; Лот 5: лісозаготівельні послуги)**  
**Лот 1: лісозаготівельні послуги**

**I. Визначення та терміни**

**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 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 «Подільський лісовий офіс» Шепетівське надлісництво ДП «Ліси України». Хмельницька область.
2. Строк надання послуг – до 31.03.2025р.
3. Обсяг надання послуги – 5 714 м<sup>3</sup>.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР -до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м..
5. Освітлення та прочищення: Нормальні умови, Хмиз довжиною до 2 м.; Хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4 м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
<b>Лісозаготівельні послуги, що включають:</b>						
<b>1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>	<b>888</b>	<b>3 203</b>				
- до 0,50	314					
- від 0,50 до 0,70	574					
- від 0,70 до 1,00		2 573				
- більше 1,00		630				
<b>1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>						
<b>2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
<b>2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>						
<b>3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>		<b>1 550</b>				
- до 0,30		100				
- від 0,31 до 0,50		250				
- від 0,51 до 0,70		800				
- більше 0,70		400				

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Із збирання хмизу з віднесенням та укладанням у купи	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
<b>Нормальні умови</b>				
<b>4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"</b>				
<b>Хмиз довжиною до 2 м.</b>				
- до 4,0		8		
- 4,0-9,0		16		
- більше 9,0		3		
<b>Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.</b>				
- до 5,0				
- 5,0-16,0		34		
- більше 16,0		12		
<b>Хмиз довжиною більше 4 м.</b>				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				
- більше 16,0				

**\*Примітка:**

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

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

### III. Вимоги до надання послуг

**1. 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, обрубубування гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- сортування та штабелювання сортиментів з врахуванням довжини, діаметру та класу якості круглих лісоматеріалів;

- очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);

- пониження пнів;
- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого 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 4020-2-2001 (prEN 1309-2:1998), 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 пилюкою), спеціальним взуттям із захисними підносками та захисними шоломами з сіткою і навушниками для роботи з бензопилами, сигнальними жилетами, заборонними знаками безпеки, звалювальними вилами, 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.

#### **IV. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником**

**1.** На підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановлених замовником, у складі тендерної пропозиції учасник повинен надати:

1.1. довідку у довільній формі про можливість надання послуг, що є предметом закупівлі, з урахуванням вимог Розділу II та III Додатку 2 до тендерної документації.

1.2. копію дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки або копію декларації відповідності матеріально-технічної бази учасника вимогам законодавства з питань охорони праці, якою підтверджується відповідність матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці під час виконання робіт підвищеної небезпеки, а саме: лісосічні роботи, трелювання.



**Інформація**  
**про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**Найменування предмета закупівлі:**  
**за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги**  
**(лісозаготівельні послуги Шепетівське надлісництво (філії «Подільський лісовий офіс») у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3: лісозаготівельні послуги; Лот 4: лісозаготівельні послуги; Лот 5: лісозаготівельні послуги))**  
**Лот 2: лісозаготівельні послуги**

**I. Визначення та терміни**

**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 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 «Подільський лісовий офіс» Шепетівське надлісництво ДП «Ліси України». Хмельницька область.
2. Строк надання послуг – до 31.03.2025р.
3. Обсяг надання послуги – 5 606 м<sup>3</sup>.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР -до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м..
5. Освітлення та прочищення: Нормальні умови, Хмиз довжиною до 2 м.; Хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4 м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
<b>Лісозаготівельні послуги, що включають:</b>						
<b>1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>	<b>1653</b>	<b>2 025</b>				
- до 0,50	1653					
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00		2 025				
<b>1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>						
<b>2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
<b>2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>						
<b>3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>		<b>1 829</b>				
- до 0,30		63				
- від 0,31 до 0,50		766				
- від 0,51 до 0,70		700				
- більше 0,70		300				

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Із збирання хмизу з віднесенням та укладанням у купи	
	Твердолистяні породи, мЗ	Хвойні та м'яколистяні породи, мЗ	Твердолистяні породи, мЗ	Хвойні та м'яколистяні породи, мЗ
<b>Нормальні умови</b>				
<b>4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, мЗ/га"</b>				
<b>Хмиз довжиною до 2 м.</b>				
- до 4,0				
- 4,0-9,0		26		
- більше 9,0		3		
<b>Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.</b>				
- до 5,0				
- 5,0-16,0		36		
- більше 16,0		4		
<b>Хмиз довжиною більше 4 м.</b>				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				
- більше 16,0		30		

**\*Примітка:**

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

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

### III. Вимоги до надання послуг

**1. 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, обрубубування гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- сортування та штабелювання сортиментів з врахуванням довжини, діаметру та класу якості круглих лісоматеріалів;
- очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- пониження пнів;
- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого 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 4020-2-2001 (prEN 1309-2:1998), 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, 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 лісосік.

#### **IV. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником**

**1.** На підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановлених замовником, у складі тендерної пропозиції учасник повинен надати:

1.1. довідку у довільній формі про можливість надання послуг, що є предметом закупівлі, з урахуванням вимог Розділу II та III Додатку 2 до тендерної документації.

1.2. копію дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки або копію декларації відповідності матеріально-технічної бази учасника вимогам законодавства з питань охорони праці, якою підтверджується відповідність матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці під час виконання робіт підвищеної небезпеки, а саме: лісосічні роботи, трелювання.

<b>ТРЕЛЮВАННЯ</b>	+											
Загальний обсяг, м3	5 606											
Загальна вартість, грн без ПДВ	2 286 729,00											
Найменування послуг	Нормальні умови											
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи					
	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хліста, м3:	1 653					717 402,00	2 025					737 100,00
- до 0,50	1653	433,00	435,00	434,00	434,00	717 402,00						
- від 0,50 до 0,70												
- від 0,70 до 1,00												
- більше 1,00							2 025	363,00	365,00	364,00	364,00	737 100,00
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3												
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хліста, м3:												
- до 0,50												
- від 0,50 до 0,70												
- від 0,70 до 1,00												
- більше 1,00												
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3												
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хліста, м3:							1 829					789 406,00
- до 0,30							63	533,00	535,00	534,00	534,00	33 642,00
- від 0,31 до 0,50							766	453,00	455,00	454,00	454,00	347 764,00
- від 0,51 до 0,70							700	413,00	415,00	414,00	414,00	289 800,00
- більше 0,70							300	393,00	395,00	394,00	394,00	118 200,00
4. Освітлення та прочищення, без збирання хлісту Маса, що вирубується, м3/га							99					42 821,00
												Хміз довжиною до 2 м
- до 4,0												
- 4,0-9,0							26	548,00	550,00	549,00	549,00	14 274,00
- більше 9,0							3	438,00	440,00	439,00	439,00	1 317,00
												Хміз довжиною 2 м - 4 м
- до 5,0												
- 5,0-16,0							36	438,00	440,00	439,00	439,00	15 804,00
- більше 16,0							4	388,00	390,00	389,00	389,00	1 556,00
												Хміз довжиною більше 4 м
- до 5,0												
- 5,0-16,0												
- більше 16,0							30	328,00	330,00	329,00	329,00	9 870,00
<b>Разом</b>	<b>1 653</b>					<b>717 402,00</b>	<b>3 953</b>					<b>1 569 327,00</b>

**Інформація**  
**про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**Найменування предмета закупівлі:**  
**за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги**  
**(лісозаготівельні послуги Шепетівське надлісництво (філії «Подільський лісовий офіс») у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3: лісозаготівельні послуги; Лот 4: лісозаготівельні послуги; Лот 5: лісозаготівельні послуги)**  
**Лот 3: лісозаготівельні послуги**

**I. Визначення та терміни**

**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 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 «Подільський лісовий офіс» Шепетівське надлісництво ДП «Ліси України». Хмельницька область.
2. Строк надання послуг – до 31.03.2025р.
3. Обсяг надання послуги – 6 796 м<sup>3</sup>.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР -до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м..
5. Освітлення та прочищення: Нормальні умови, Хмиз довжиною до 2 м.; Хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4 м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
<b>Лісозаготівельні послуги, що включають:</b>						
<b>1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>	<b>1924</b>	<b>717</b>				
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70	868	717				
- від 0,70 до 1,00	1056					
- більше 1,00						
<b>1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>						
<b>2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
<b>2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>						
<b>3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>		<b>3830</b>				
- до 0,30		221				
- від 0,31 до 0,50		1285				
- від 0,51 до 0,70		1900				
- більше 0,70		424				

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Із збирання хмизу з віднесенням та укладанням у купи	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
<b>Нормальні умови</b>				
<b>4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"</b>				
<b>Хмиз довжиною до 2 м.</b>				
- до 4,0				
- 4,0-9,0		2		
- більше 9,0		20		
<b>Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.</b>				
- до 5,0				
- 5,0-16,0		7		
- більше 16,0		176		
<b>Хмиз довжиною більше 4 м.</b>				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				
- більше 16,0		120		

**\*Примітка:**

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

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

### III. Вимоги до надання послуг

**1. 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, обрубубування гілок та сучків;
  - розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
  - розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
  - трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
  - сортування та штабелювання сортиментів з врахуванням довжини, діаметру та класу якості круглих лісоматеріалів;
  - очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
  - пониження пнів;
  - надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого 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 4020-2-2001 (prEN 1309-2:1998), 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, 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 лісосік.

#### **IV. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником**

**1.** На підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановлених замовником, у складі тендерної пропозиції учасник повинен надати:

1.1. довідку у довільній формі про можливість надання послуг, що є предметом закупівлі, з урахуванням вимог Розділу II та III Додатку 2 до тендерної документації.

1.2. копію дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки або копію декларації відповідності матеріально-технічної бази учасника вимогам законодавства з питань охорони праці, якою підтверджується відповідність матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці під час виконання робіт підвищеної небезпеки, а саме: лісосічні роботи, трелювання.

<b>ТРЕЛЮВАННЯ</b>	<b>+</b>											
Загальний обсяг, м3	6 796											
Загальна вартість, грн без ПДВ	2 841 599,00											
Найменування послуг	Нормальні умови											
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи					
	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хліста, м3:	1 924					790 316,00	717					275 328,00
- до 0,50												
- від 0,50 до 0,70	868	418,00	420,00	419,00	419,00	363 692,00	717	383,00	385,00	384,00	384,00	275 328,00
- від 0,70 до 1,00	1056	403,00	405,00	404,00	404,00	426 624,00						
- більше 1,00												
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3												
2. Заготівля деревини на сучільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хліста, м3:												
- до 0,50												
- від 0,50 до 0,70												
- від 0,70 до 1,00												
- більше 1,00												
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3												
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хліста, м3:							3 830					1 655 060,00
- до 0,30							221	533,00	535,00	534,00	534,00	118 014,00
- від 0,31 до 0,50							1 285	453,00	455,00	454,00	454,00	583 390,00
- від 0,51 до 0,70							1 900	413,00	415,00	414,00	414,00	786 600,00
- більше 0,70							424	393,00	395,00	394,00	394,00	167 056,00
4. Освітлення та прощипання, без збирання хмізу							325					120 895,00
Маса, що вирубується, м3/га												
	Хміз довжиною до 2 м											
- до 4,0												
- 4,0-9,0							2	548,00	550,00	549,00	549,00	1 098,00
- більше 9,0							20	438,00	440,00	439,00	439,00	8 780,00
	Хміз довжиною 2 м - 4 м											
- до 5,0												
- 5,0-16,0							7	438,00	440,00	439,00	439,00	3 073,00
- більше 16,0							176	388,00	390,00	389,00	389,00	68 464,00
	Хміз довжиною більше 4 м											
- до 5,0												
- 5,0-16,0												
- більше 16,0							120	328,00	330,00	329,00	329,00	39 480,00
<b>Разом</b>	<b>1 924</b>					<b>790 316,00</b>	<b>4 872</b>					<b>2 051 283,00</b>

**Інформація**  
**про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**Найменування предмета закупівлі:**  
**за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги**  
**(лісозаготівельні послуги Шепетівське надлісництво (філії «Подільський лісовий офіс») у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3: лісозаготівельні послуги; Лот 4: лісозаготівельні послуги; Лот 5: лісозаготівельні послуги)**  
**Лот 4: лісозаготівельні послуги**

**I. Визначення та терміни**

**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 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 «Подільський лісовий офіс» Шепетівське надлісництво ДП «Ліси України». Хмельницька область.
2. Строк надання послуг – до 31.03.2025р.
3. Обсяг надання послуги – 7 124 м<sup>3</sup>.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР -до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м..
5. Освітлення та прочищення: Нормальні умови, Хмиз довжиною до 2 м.; Хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4 м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
<b>Лісозаготівельні послуги, що включають:</b>						
<b>1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>	<b>711</b>	<b>3 588</b>				
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70		1 607				
- від 0,70 до 1,00	711	1 981				
- більше 1,00						
<b>1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>						
<b>2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
<b>2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>						
<b>3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>	<b>50</b>	<b>2 550</b>				
- до 0,30		250				
- від 0,31 до 0,50		700				
- від 0,51 до 0,70	50	1150				
- більше 0,70		450				

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Із збирання хмизу з віднесенням та укладанням у купи	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
<b>Нормальні умови</b>				
<b>4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"</b>				
<b>Хмиз довжиною до 2 м.</b>				
- до 4,0		6		
- 4,0-9,0		21		
- більше 9,0		7		
<b>Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.</b>				
- до 5,0				
- 5,0-16,0		14		
- більше 16,0		35		
<b>Хмиз довжиною більше 4 м.</b>				
- до 5,0				
- 5,0-16,0		20		
- більше 16,0		122		

**\*Примітка:**

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

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

### III. Вимоги до надання послуг

**1. 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, обрубання гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- сортування та штабелювання сортиментів з врахуванням довжини, діаметру та класу якості круглих лісоматеріалів;
- очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- пониження пнів;
- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого 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 4020-2-2001 (prEN 1309-2:1998), 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 пилюкою), 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 лісосік.

#### **IV. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником**

**1.** На підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановлених замовником, у складі тендерної пропозиції учасник повинен надати:

1.1. довідку у довільній формі про можливість надання послуг, що є предметом закупівлі, з урахуванням вимог Розділу II та III Додатку 2 до тендерної документації.

1.2. копію дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки або копію декларації відповідності матеріально-технічної бази учасника вимогам законодавства з питань охорони праці, якою підтверджується відповідність матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці під час виконання робіт підвищеної небезпеки, а саме: лісосічні роботи, трелювання.

ТРЕЛЮВАННЯ												
+												
Загальний обсяг, м3												
7 124												
Загальна вартість, грн без ПДВ												
2 858 611,00												
Найменування послуг	Нормальні умови											
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи					
	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хліста, м3:												
711						287 244,00	3 588					1 357 982,00
- до 0,50												
- від 0,50 до 0,70												
- від 0,70 до 1,00												
711	403,00	405,00	404,00	404,00	287 244,00	1 607	383,00	385,00	384,00	384,00	384,00	617 088,00
- більше 1,00												
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3												
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хліста, м3:												
- до 0,50												
- від 0,50 до 0,70												
- від 0,70 до 1,00												
- більше 1,00												
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3												
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хліста, м3:												
50						22 450,00	2 550					1 104 700,00
- до 0,30												
- від 0,31 до 0,50												
- від 0,51 до 0,70												
50	448,00	450,00	449,00	449,00	22 450,00	1 150	413,00	415,00	414,00	414,00	414,00	476 100,00
- більше 0,70												
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмісту												
Маса, що вирубується, м3/га												
225												
86 235,00												
Хміст довжиною до 2 м												
- до 4,0												
- 4,0-9,0												
- більше 9,0												
6	658,00	660,00	659,00	659,00	659,00	659,00	659,00	659,00	659,00	659,00	659,00	3 954,00
21	548,00	550,00	549,00	549,00	549,00	549,00	549,00	549,00	549,00	549,00	549,00	11 529,00
7	438,00	440,00	439,00	439,00	439,00	439,00	439,00	439,00	439,00	439,00	439,00	3 073,00
Хміст довжиною 2 м - 4 м												
- до 5,0												
- 5,0-16,0												
- більше 16,0												
14	438,00	440,00	439,00	439,00	439,00	439,00	439,00	439,00	439,00	439,00	439,00	6 146,00
35	388,00	390,00	389,00	389,00	389,00	389,00	389,00	389,00	389,00	389,00	389,00	13 615,00
Хміст довжиною більше 4 м												
- до 5,0												
- 5,0-16,0												
- більше 16,0												
20	388,00	390,00	389,00	389,00	389,00	389,00	389,00	389,00	389,00	389,00	389,00	7 780,00
122	328,00	330,00	329,00	329,00	329,00	329,00	329,00	329,00	329,00	329,00	329,00	40 138,00
Разом												
761						309 694,00	6 363					2 548 917,00

**Інформація**  
**про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**Найменування предмета закупівлі:**  
**за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги**  
**(лісозаготівельні послуги Шепетівське надлісництво (філії «Подільський лісовий офіс») у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3: лісозаготівельні послуги; Лот 4: лісозаготівельні послуги; Лот 5: лісозаготівельні послуги)**  
**Лот 5: лісозаготівельні послуги**

**I. Визначення та терміни**

**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 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 «Подільський лісовий офіс» Шепетівське надлісництво ДП «Ліси України». Хмельницька область.
2. Строк надання послуг – до 31.03.2025р.
3. Обсяг надання послуги – 5 258 м<sup>3</sup>.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР -до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м..

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердо листяні породи, м3	Хвойні та м'яколистя ні породи, м3	Твердо листяні і породи , м3	Хвойні та м'яколистя ні породи, м3	Твердо листяні і породи , м3	Хвойні та м'яколистя ні породи, м3
<b>Лісозаготівельні послуги, що включають:</b>						
<b>1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>	<b>1525</b>	<b>243</b>	<b>1435</b>	<b>235</b>		
- до 0,50	480	86	325	56		
- від 0,50 до 0,70	620	101	750	105		
- від 0,70 до 1,00	425	56	360	74		
- більше 1,00						
<b>1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>						
<b>2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
<b>2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>						
<b>3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>	<b>1546</b>	<b>274</b>				
- до 0,30	460	155				
- від 0,31 до 0,50	286	52				
- від 0,51 до 0,70	420	35				
- більше 0,70	380	32				

Найменування послуг	Без збирання хмизу	Із збирання хмизу з віднесенням та укладанням у купи
---------------------	--------------------	--

	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
<b>Нормальні умови</b>				
<b>4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"</b>				
<b>Хмиз довжиною до 2 м.</b>				
- до 4,0				
- 4,0-9,0				
- більше 9,0				
<b>Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.</b>				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				
- більше 16,0				
<b>Хмиз довжиною більше 4 м.</b>				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				
- більше 16,0				

**\*Примітка:**

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

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

### III. Вимоги до надання послуг

**1. 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, обрубання гілок та сучків;
  - розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
  - розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
  - трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
  - сортування та штабелювання сортиментів з врахуванням довжини, діаметру та класу якості круглих лісоматеріалів;
  - 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 4020-2-2001 (prEN 1309-2:1998), 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, 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 лісосік.

#### **IV. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником**

**1.** На підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановлених замовником, у складі тендерної пропозиції учасник повинен надати:

1.1. довідку у довільній формі про можливість надання послуг, що є предметом закупівлі, з урахуванням вимог Розділу II та III Додатку 2 до тендерної документації.

1.2. копію дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки або копію декларації відповідності матеріально-технічної бази учасника вимогам законодавства з питань охорони праці, якою підтверджується відповідність матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці під час виконання робіт підвищеної небезпеки, а саме: лісосічні роботи, трелювання.

