

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі  
за ДК 021:2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги  
(лісозаготівельні послуги (філії «Слобожанський лісовий офіс» Жовтнєве  
надлісництво))**

Очікувана вартість предмету закупівель визначена відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 та у порядку передбаченому Положенням про 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 Макаренко Роман Борисович
- 2) ФОП Пшонка Віктор Вікторович
- 3) ФОП Рудич Віталій Миколайович

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:

**18 561 127,33 грн без ПДВ**

у тому числі:

за Лотом 1 -	2 668 388,33	грн без ПДВ
за Лотом 2 -	2 653 745,33	грн без ПДВ
за Лотом 3 -	2 647 204,00	грн без ПДВ
за Лотом 4 -	2 653 667,67	грн без ПДВ
за Лотом 5 -	2 664 556,67	грн без ПДВ
за Лотом 6 -	2 632 807,00	грн без ПДВ
за Лотом 7 -	2 640 758,33	грн без ПДВ

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.

Додатки:

Комерційні пропозиції від  
ФОП Макаренко Роман Борисович  
ФОП Пшонка Віктор Вікторович  
ФОП Рудич Віталій Миколайович

1. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі.

№ 22/11 від 22.11.2024 р.

Директору  
ДП «Ліси України»

### Комерційна пропозиція

Вам надсилаю комерційну пропозицію на лісозаготівельні послуги згідно додатку, сподіваюсь на співробітництво (ЄДРПОУ 31953254436) на 2025 рік.

Фізична особа-підприємець



Макаренко Роман Борисович

e-mail: 3195324436@ukr.net

☎/☎ +380 666093419

Комерційна пропозиція на лісозаготівельні послуги комплекс лісозаготівельних робіт з трелюванням сортиментів та довгомірних матеріалів ФОП "Макаренко Роман Борисович"

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:												
<b>I. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>												
- до 0,50	452	x	415	x	480	x	440	x				
- від 0,50 до 0,70	437	x	405	x	462	x	428	x				
- від 0,71 до 1,0	422	x	390	x	448	x	420	x				
- більше 1,0	407	x	385	x	433	x	410	x				
<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	447	x	410	x	475	x	435	x				
- від 0,50 до 0,70	432	x	400	x	460	x	428	x				
- від 0,71 до 1,0	417	x	388	x	445	x	415	x				
- більше 1,0	405	x	390	x	430	x	402	x				
<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>												
- до 0,30	578	x	545	x	620	x	583	x				
- від 0,31 до 0,50	498	x	462	x	538	x	502	x				
- від 0,51 до 0,70	460	x	425	x	500	x	465	x				
- більше 0,70	435	x	403	x	480	x	443	x				

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

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



ФОП "Макаренко Роман Борисович"

Комерційна пропозиція на лісозаготівельні послуги ФОП "Макаренко Р.Б."

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>Нормальні умови</b>				
Хмиз довжиною до 2м до	0,4	x	x	x	x	682	x	682	x
	4,0-9,0	x	x	x	x	570	x	570	x
	більше 9,0	x	x	x	x	452	x	452	x
Хмиз довжиною до 2-4м	до 5,0	x	x	x	x	570	x	570	x
	5,0-16,0	x	x	x	x	460	x	460	x
	більше 16,0	x	x	x	x	410	x	410	x
Хмиз довжиною більше 4 до	5,0	x	x	x	x	462	x	462	x
	5,0-16,0	x	x	x	x	410	x	410	x
	більше 16,0	x	x	x	x	355	x	355	x

ФОП "Макаренко Роман Борисович"



№ 01/11 від 22.11.2024 р.

*Директору  
ДП Ліси України*

*Комерційна пропозиція  
на 2025 рік*

Фізична особа-підприємець «Пшонка Віктор Вікторович» код ЄДРПОУ 3541604417, надає комерційну пропозицію на лісозаготівельні послуги (Сума вказана з трелюванням, без ПДВ), сподіваємось на плідну співпрацю.

*З Повагою ФОП «Пшонка Віктор Вікторович»*  
+380(98)9600792



Комерційна пропозиція на лісозаготівельні послуги комплекс лісозаготівельних робіт з трелюванням сортиментів та довгомірних матеріалів ФОП "Пшонка Віктор Вікторович"

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, м3:</b>												
- до 0,50	450	x	410	x	475	x	435	x				
- від 0,50 до 0,70	435	x	400	x	460	x	425	x				
- від 0,71 до 1,0	420	x	390	x	445	x	415	x				
- більше 1,0	405	x	380	x	430	x	405	x				
<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	445	x	405	x	470	x	430	x				
- від 0,50 до 0,70	430	x	395	x	455	x	425	x				
- від 0,71 до 1,0	415	x	385	x	440	x	410	x				
- більше 1,0	400	x	385	x	425	x	400	x				
<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>												
- до 0,30	575	x	540	x	615	x	580	x				
- від 0,31 до 0,50	495	x	460	x	535	x	500	x				
- від 0,51 до 0,70	455	x	420	x	495	x	460	x				
- більше 0,70	435	x	400	x	475	x	440	x				

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

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

ФОП "Пшонка Віктор Вікторович"



Комерційна пропозиція на лісозаготівельні послуги ФОП "Пшонка В.В."

Найменування послуг	Без збирання хмизу				Із збирання хмизу з віднесенням та укладанням у куни			
	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>Нормальні умови</b>			
Хмиз довжиною до 2м до 0,4	x	x	x	x	680	x	680	x
4,0-9,0	x	x	x	x	567	x	567	x
більше 9,0	x	x	x	x	460	x	460	x
Хмиз довжиною до 2-4м до 5,0	x	x	x	x	568	x	568	x
5,0-16,0	x	x	x	x	460	x	460	x
більше 16,0	x	x	x	x	408	x	408	x
Хмиз довжиною більше 4 до 5,0	x	x	x	x	460	x	460	x
5,0-16,0	x	x	x	x	408	x	408	x
більше 16,0	x	x	x	x	353	x	353	x

ФОП "Пшонка Віктор Вікторович"



№ 21/11 від 22.11.2024 р.

Директору  
ДП «Ліси України»

**Комерційна пропозиція на 2025 рік**

**щодо послуг з лісозаготівельних робіт ФОП «РУДИЧ ВІТАЛІЙ  
МИКОЛАЙОВИЧ» ЄДРПОУ 2938218437**

Пропонуємо співпрацю за наступними видами послуг з лісозаготівельних робіт з трелюванням (сума вказана без ПДВ), Послуги згідно додатку до даного листа.

Фізична особа підприємець



Рудич Віталій Миколайович

+380 505506513

Комерційна пропозиція на лісозаготівельні послуги комплекс лісозаготівельних робіт з трелюванням сортиментів та довгомірних матеріалів ФОП "Рудич Віталій Миколайович"

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:												
<b>1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>												
- до 0,50	448	x	405	x	472	x	433	x				
- від 0,50 до 0,70	434	x	402	x	458	x	422	x				
- від 0,71 до 1,0	418	x	388	x	442	x	412	x				
- більше 1,0	402	x	377	x	425	x	402	x				
<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	443	x	400	x	470	x	430	x				
- від 0,50 до 0,70	428	x	395	x	453	x	422	x				
- від 0,71 до 1,0	415	x	384	x	440	x	410	x				
- більше 1,0	400	x	375	x	422	x	400	x				
<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>												
- до 0,30	572	x	538	x	610	x	577	x				
- від 0,31 до 0,50	493	x	458	x	433	x	500	x				
- від 0,51 до 0,70	453	x	418	x	493	x	458	x				
- більше 0,70	433	x	398	x	472	x	440	x				

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

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

ФОП "Рудич Віталій Миколайович"





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

**Найменування предмета закупівлі:**  
**за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги**  
**(лісозаготівельні послуги (філія «Слобожанський лісовий офіс» Жовтневе**  
**надлісництво ))**

**Лот 1: лісозаготівельні послуги («Слобожанський лісовий офіс» Жовтневе**  
**надлісництво**

**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 «Слобожанський лісовий офіс» Жовтневе надлісництво ДП «Ліси України». Харківська область.
2. Строк надання послуг – 31.12.2025 року
3. Обсяг надання послуги – 5517 м<sup>3</sup>.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР -до 150 м.; РФтаОЛ – від 200 м. до 500м.
5. Освітлення та прочищення: Нормальні умови,.; Хмиз довжиною до 2 м – 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>						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- 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>	<b>829</b>	<b>338</b>				
- до 0,50	580	237				
- від 0,50 до 0,70	207	85				
- від 0,70 до 1,00	42	16				
- 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>3 654</b>	<b>643</b>				
- до 0,30	737	129				
- від 0,31 до 0,50	2370	417				
- від 0,51 до 0,70	365	65				
- більше 0,70	182	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			2	

- 5,0-16,0			20	
- більше 16,0			31	
<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, обрубівання 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, звальювальними вилками, клинками із синтетичного матеріалу або сухої деревини твердих порід, сталевим канатом не менше 35 м.

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

#### **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 (філія «Слобожанський лісовий офіс» Жовтневе**  
**надлісництво ))**

**Лот 2: лісозаготівельні послуги («Слобожанський лісовий офіс» Жовтневе**  
**надлісництво**

**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 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 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

6. Місце надання послуги: лісовий фонд «Слобожанський лісовий офіс» Жовтневе надлісництво ДП «Ліси України». Харківська область.
7. Строк надання послуг – 31.12.2025 року
8. Обсяг надання послуги – 5484 м<sup>3</sup>.
9. Відстань трелювання: РГК, ССР -до 150 м.; РФтаОЛ – від 200 м. до 500м.
10. Освітлення та прочищення: Нормальні умови,.; Хмиз довжиною до 2 м – 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>						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- 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>						
	<b>795</b>	<b>338</b>				
- до 0,50	557	237				
- від 0,50 до 0,70	199	85				
- від 0,70 до 1,00	39	16				
- 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>3 662</b>	<b>639</b>				
- до 0,30	730	127				
- від 0,31 до 0,50	2381	418				
- від 0,51 до 0,70	364	61				
- більше 0,70	187	33				

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			4	
- 5,0-16,0			19	
- більше 16,0			27	
<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 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.



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

**Найменування предмета закупівлі:**  
**за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги**  
**(лісозаготівельні послуги (філія «Слобожанський лісовий офіс» Жовтневе надлісництво ))**

**Лот 3: лісозаготівельні послуги («Слобожанський лісовий офіс» Жовтневе надлісництво))**

**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

11. Місце надання послуги: лісовий фонд «Слобожанський лісовий офіс» Жовтневе надлісництво ДП «Ліси України». Харківська область.
12. Строк надання послуг – 31.12.2025 року
13. Обсяг надання послуги – 5472 м<sup>3</sup>.
14. Відстань трелювання: РГК, ССР -до 150 м.; РФтаОЛ – від 200 м. до 500м.
15. Освітлення та прочищення: Нормальні умови,.; Хмиз довжиною до 2 м – 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>						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- 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>						
	<b>802</b>	<b>339</b>				
- до 0,50	561	237				
- від 0,50 до 0,70	201	85				
- від 0,70 до 1,00	40	17				
- 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>3 650</b>	<b>631</b>				
- до 0,30	733	120				
- від 0,31 до 0,50	2369	417				
- від 0,51 до 0,70	367	63				
- більше 0,70	181	31				

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			2	
- 5,0-16,0			19	
- більше 16,0			29	
<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 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.



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

**Найменування предмета закупівлі:**  
**за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги**  
**(лісозаготівельні послуги (філія «Слобожанський лісовий офіс» Жовтневе**  
**надлісництво ))**

**Лот 4: лісозаготівельні послуги («Слобожанський лісовий офіс» Жовтневе**  
**надлісництво**

**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

16. Місце надання послуги: лісовий фонд «Слобожанський лісовий офіс» Жовтневе надлісництво ДП «Ліси України». Харківська область.

17. Строк надання послуг – 31.12.2025 року

18. Обсяг надання послуги – 5480 м<sup>3</sup>.

19. Відстань трельовання: РГК, ССР -до 150 м.; РФтаОЛ – від 200 м. до 500м.

20. Освітлення та прочищення: Нормальні умови,.; Хмиз довжиною до 2 м – 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>						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- 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>	<b>780</b>	<b>341</b>				
- до 0,50	546	239				
- від 0,50 до 0,70	195	85				
- від 0,70 до 1,00	39	17				
- 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>3 665</b>	<b>646</b>				
- до 0,30	740	133				
- від 0,31 до 0,50	2377	419				
- від 0,51 до 0,70	365	64				
- більше 0,70	183	30				

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	

- 5,0-16,0			14	
- більше 16,0			29	
<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, обрубівання 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, звальювальними вилками, клинками із синтетичного матеріалу або сухої деревини твердих порід, сталевим канатом не менше 35 м.

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

#### **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 (філія «Слобожанський лісовий офіс» Жовтневе**  
**надлісництво ))**

**Лот 5: лісозаготівельні послуги («Слобожанський лісовий офіс» Жовтневе**  
**надлісництво**

**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 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 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

21. Місце надання послуги: лісовий фонд «Слобожанський лісовий офіс» Жовтневе надлісництво ДП «Ліси України». Харківська область.
22. Строк надання послуг – 31.12.2025 року
23. Обсяг надання послуги – 5504 м<sup>3</sup>.
24. Відстань трелювання: РГК, ССР -до 150 м.; РФтаОЛ – від 200 м. до 500м.
25. Освітлення та прочищення: Нормальні умови,.; Хмиз довжиною до 2 м – 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>						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- 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>						
	<b>790</b>	<b>337</b>				
- до 0,50	553	236				
- від 0,50 до 0,70	198	84				
- від 0,70 до 1,00	39	17				
- 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>3 678</b>	<b>644</b>				
- до 0,30	755	128				
- від 0,31 до 0,50	2365	419				
- від 0,51 до 0,70	370	64				
- більше 0,70	188	33				

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			22	
- більше 16,0			33	
<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 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.

<b>ТРЕЛЮВАННЯ</b>	<b>+</b>													
Загальний обсяг, м3	5 504													
Загальна вартість, грн без ПДВ	2 664 556,67													
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 хлиста, м3:														
- до 0,50														
- від 0,50 до 0,70														
- від 0,70 до 1,00														
- більше 1,00														
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3														
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	790					347 436,00	337						135 456,33	
- до 0,50	553	447	445	443	445,00	246 085,00	236	410	405	400	405,00		95 580,00	
- від 0,50 до 0,70	198	432	430	428	430,00	85 140,00	84	400	395	395	396,67		33 320,00	
- від 0,70 до 1,00	39	417	415	415	415,67	16 211,00	17	388	385	384	385,67		6 556,33	
- більше 1,00														
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3														
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	3 678					1 855 963,00	644						302 143,00	
- до 0,30	755	578	575	572	575,00	434 125,00	128	545	540	538	541,00		69 248,00	
- від 0,31 до 0,50	2365	498	495	493	495,33	1 171 463,33	419	462	460	458	460,00		192 740,00	
- від 0,51 до 0,70	370	460	455	453	456,00	168 720,00	64	425	420	418	421,00		26 944,00	
- більше 0,70	188	435	435	433	434,33	81 654,67	33	403	400	398	400,33		13 211,00	
4. Освітлення та прочищення, з збиранням хмизу	55					23 558,33								
Маса, що вирубується, м3/га														
	Хмиз довжиною до 2 м													
- до 4,0														
- 4,0-9,0														
- більше 9,0														
	Хмиз довжиною 2 м - 4 м													
- до 5,0														
- 5,0-16,0	22	460	460	458	459,33	10 105,33								
- більше 16,0	33	410	408	405	407,67	13 453,00								
	Хмиз довжиною більше 4 м													
- до 5,0														
- 5,0-16,0														
- більше 16,0														
<b>Разом</b>	<b>4 523</b>					<b>2 226 957,33</b>	<b>981</b>						<b>437 599,33</b>	

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

**Найменування предмета закупівлі:**  
**за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги**  
**(лісозаготівельні послуги (філія «Слобожанський лісовий офіс» Жовтневе**  
**надлісництво ))**

**Лот 6: лісозаготівельні послуги («Слобожанський лісовий офіс» Жовтневе**  
**надлісництво**

**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'янисті ґрунти).

## II. Технічна специфікація

26. Місце надання послуги: лісовий фонд «Слобожанський лісовий офіс» Жовтневе надлісництво ДП «Ліси України». Харківська область.

27. Строк надання послуг – 31.12.2025 року

28. Обсяг надання послуги – 5444 м<sup>3</sup>.

29. Відстань трельювання: РГК, ССР -до 150 м.; РФтаОЛ – від 200 м. до 500м.

30. Освітлення та прочищення: Нормальні умови,.; Хмиз довжиною до 2 м – 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
Лісозаготівельні послуги, що включають:						
<b>1. Заготівля деревини на рубках головного користування 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>1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>						
<b>2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>						
	<b>792</b>	<b>338</b>				
- до 0,50	554	237				
- від 0,50 до 0,70	198	84				
- від 0,70 до 1,00	40	17				
- 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>3 628</b>	<b>633</b>				
- до 0,30	721	117				
- від 0,31 до 0,50	2372	415				
- від 0,51 до 0,70	355	67				
- більше 0,70	180	34				

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>				

Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0				
- 4,0-9,0				
- більше 9,0				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0			3	
- 5,0-16,0			19	
- більше 16,0			31	
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- 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 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.



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

**Найменування предмета закупівлі:**  
**за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги**  
**(лісозаготівельні послуги (філія «Слобожанський лісовий офіс» Жовтневе**  
**надлісництво ))**

**Лот 7: лісозаготівельні послуги («Слобожанський лісовий офіс» Жовтневе**  
**надлісництво)**

**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 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 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

**31.** Місце надання послуги: лісовий фонд «Слобожанський лісовий офіс» Жовтневе надлісництво ДП «Ліси України». Харківська область.

**32.** Строк надання послуг – 31.12.2025 року

**33.** Обсяг надання послуги – 5467 м<sup>3</sup>.

**34.** Відстань трелювання: РГК, ССР -до 150 м.; РФтаОЛ – від 200 м. до 500м.

**35.** Освітлення та прочищення: Нормальні умови,.; Хмиз довжиною до 2 м – 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>						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- 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>						
	<b>798</b>	<b>363</b>				
- до 0,50	558	254				
- від 0,50 до 0,70	200	91				
- від 0,70 до 1,00	40	18				
- 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>3 583</b>	<b>664</b>				
- до 0,30	688	146				
- від 0,31 до 0,50	2354	421				
- від 0,51 до 0,70	366	65				
- більше 0,70	175	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				8
- 5,0-16,0				24
- більше 16,0				27
<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 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.

<b>ТРЕЛЮВАННЯ</b>	<b>+</b>													
Загальний обсяг, м3	5 467													
Загальна вартість, грн без ПДВ	2 640 758,33													
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 хлиста, м3:														
- до 0,50														
- від 0,50 до 0,70														
- від 0,70 до 1,00														
- більше 1,00														
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3														
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	798					350 936,67	363						145 908,67	
- до 0,50	558	447	445	443	445,00	248 310,00	254	410	405	400	405,00	102 870,00		
- від 0,50 до 0,70	200	432	430	428	430,00	86 000,00	91	400	395	395	396,67	36 096,67		
- від 0,70 до 1,00	40	417	415	415	415,67	16 626,67	18	388	385	384	385,67	6 942,00		
- більше 1,00														
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3														
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	3 583					1 804 519,00	664						312 821,67	
- до 0,30	688	578	575	572	575,00	395 600,00	146	545	540	538	541,00	78 986,00		
- від 0,31 до 0,50	2354	498	495	493	495,33	1 166 014,67	421	462	460	458	460,00	193 660,00		
- від 0,51 до 0,70	366	460	455	453	456,00	166 896,00	65	425	420	418	421,00	27 365,00		
- більше 0,70	175	435	435	433	434,33	76 008,33	32	403	400	398	400,33	12 810,67		
4. Освітлення та прочищення, з збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га							59						26 572,33	
<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							8	570	568	565	567,67	4 541,33		
- 5,0-16,0							24	460	460	458	459,33	11 024,00		
- більше 16,0							27	410	408	405	407,67	11 007,00		
<b>Хмиз довжиною більше 4 м</b>														
- до 5,0														
- 5,0-16,0														
- більше 16,0														
<b>Разом</b>	<b>4 381</b>					<b>2 155 455,67</b>	<b>1 086</b>						<b>485 302,67</b>	

