

Техніко-економічне обґрунтування.
Лісозаготівельні послуги Рахівське надлісництво,
у т.ч.: Лот 1 Лісозаготівельні послуги, Лот 2 Лісозаготівельні послуги.
код ДК 021-2015: 77210000-5: Лісозаготівельні послуги

Обґрунтування очікуваної вартості щодо лісозаготівельних послуг складено на підставі зібраної інформації у розрізі взятих до розгляду комерційних пропозицій від надавачів лісозаготівельних послуг.

З метою забезпечення належної безперебійної та ритмічної роботи об'єктів філії «Карпатський лісовий офіс» (лісозаготівельні послуги в Рахівському надлісництві філії «Карпатський лісовий офіс») у зв'язку з виробничою необхідністю для виконання поставлених завдань, є потреба у проведенні закупівлі щодо лісозаготівельних послуг.

Очікувана вартість предмета закупівлі Лісозаготівельні послуги Рахівське надлісництво, у т.ч.: Лот 1 Лісозаготівельні послуги, Лот 2 Лісозаготівельні послуги, код ДК 021-2015: 77210000-5: Лісозаготівельні послуги, становить: **39 307 095,00 грн. без ПДВ; 47 168 514, 00 грн. з ПДВ.**

Очікувана вартість закупівлі визначена з урахуванням положень Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до найменшої ціни вартості лісозаготівельних послуг згідно отриманих комерційних пропозицій від надавачів послуг ПП «ВОДОГРАЙ», ФОП Мишинський М.М., ФОП Гушул І.В. (Комерційні пропозиції долучаються).

Фізична особа-підприємець Гушул Іван Васильович
 90647, Закарпатська обл., Рахівський р-н, с. Луги, буд. 406,
 код ЄДРПОУ 3023406490

Директору філії
 «Карпатський лісовий офіс»
 Ігорю ЧЕБАНУ

Комерційна пропозиція

Фізична особа-підприємець Гушул І. В. пропонує розглянути цінову пропозицію щодо лісозаготівельних послуг. Місце надання послуг: Рахівське надлісництво Філія «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України».

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 без ПДВ./м3	Грн ПДВ./м3	Грн без ПДВ./м3	Грн ПДВ./м3	Грн без ПДВ./м3	Грн ПДВ./м3	Грн без ПДВ./м3	Грн ПДВ./м3
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням до 150 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:								
- до 0,50								
- від 0,51 до 0,70								
- від 0,71 до 1,00								
- більше 1,00								
2. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 150 м до 500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:								
- до 0,50								
- від 0,51 до 0,70								
- від 0,71 до 1,00					607	728,40	599	718,80
- більше 1,00								
3. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 500 м до 1000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:								
- до 0,50								
- від 0,51 до 0,70								
- від 0,71 до 1,00					650	780	642	770,40
- більше 1,00					634	760,80	625	750
4. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1000 м до 1500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:								
- до 0,50								
- від 0,51 до 0,70								
- від 0,71 до 1,00					705	846	695	834
- більше 1,00					689	826,8	685	822
5. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1500 м до 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:								
- до 0,50								
- від 0,51 до 0,70								
- від 0,71 до 1,00					767	920,40	753	903,60
- більше 1,00					745	894	747	896,40

6. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням більше 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:							
- до 0,50							
- від 0,51 до 0,70							
- від 0,71 до 1,00							
- більше 1,00					805	966	807 968,40
7. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням до 200 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:							
- до 0,30							
- від 0,31 до 0,50							
- від 0,51 до 0,70							
- більше 0,70					660	792	618 741,60
8. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 200 м до 500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:							
- до 0,30							
- від 0,31 до 0,50					752	902,40	708 849,60
- від 0,51 до 0,70					700	840	655 786
- більше 0,70					680	816	632 758,40
9. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 500 м до 1000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:							
- до 0,30							
- від 0,31 до 0,50					795	954	755 906
- від 0,51 до 0,70					748	897,60	705 845
- більше 0,70					723	867,60	675 810
10. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1000 м до 1500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:							
- до 0,30							
- від 0,31 до 0,50					840	1008	800 960
- від 0,51 до 0,70					795	954	748 897,60
- більше 0,70					765	918	725 870
11. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1500 м до 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:							
- до 0,30							
- від 0,31 до 0,50							
- від 0,51 до 0,70							
- більше 0,70					825	990	780 936
12. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням понад 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:							
- до 0,30							
- від 0,31 до 0,50							
- від 0,51 до 0,70					915	1098	870 1044
- більше 0,70					885	1062	840 1008

ФОП Гушул І. В.
Представник за довіреністю



Анатолій ШЕМОТА

Фізична особа-підприсмець
Мишинський Микола Миколайович

90646, Україна, Закарпатська обл., Рахівський р-н., с. Видричка, вул. Л. Українки, буд. 174
Код ЄДПРОУ 3171819755

Директору філії
 «Карпатський лісовий офіс»
 Ігорю ЧЕБАНУ

Комерційна пропозиція

ФОП Мишинський Микола Миколайович пропонує розглянути цінову пропозицію щодо лісозаготівельних послуг. Місце надання послуг: Рахівське надлісництво Філія «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України».

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	
					Гри з/без ПДВ./м3	Гри з/без ПДВ./м3	Гри з/без ПДВ./м3	Гри з/без ПДВ./м3
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням до 150 м, при середньому об'ємі хліста, м3:								
- до 0,50								
- від 0,51 до 0,70								
- від 0,71 до 1,00								
- більше 1,00								
2. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 150 м до 500 м, при середньому об'ємі хліста, м3:								
- до 0,50								
- від 0,51 до 0,70								
- від 0,71 до 1,00					605		597	
- більше 1,00								
3. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 500 м до 1000 м, при середньому об'ємі хліста, м3:								
- до 0,50								
- від 0,51 до 0,70								
- від 0,71 до 1,00					652		640	
- більше 1,00					630		625	
4. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1000 м до 1500 м, при середньому об'ємі хліста, м3:								
- до 0,50								
- від 0,51 до 0,70								
- від 0,71 до 1,00					705		698	
- більше 1,00					689		687	
5. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1500 м до 2000 м, при середньому об'ємі хліста, м3:								
- до 0,50								
- від 0,51 до 0,70								
- від 0,71 до 1,00					767		750	
- більше 1,00					749		745	

6. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням більше 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, мЗ:							
- до 0,50							
- від 0,51 до 0,70							
- від 0,71 до 1,00							
- більше 1,00					809	805	
7. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням до 200 м, при середньому об'ємі хлиста, мЗ:							
- до 0,30							
- від 0,31 до 0,50							
- від 0,51 до 0,70							
- більше 0,70					665	620	
8. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 200 м до 500 м, при середньому об'ємі хлиста, мЗ:							
- до 0,30							
- від 0,31 до 0,50					755	710	
- від 0,51 до 0,70					700	655	
- більше 0,70					678	630	
9. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 500 м до 1000 м, при середньому об'ємі хлиста, мЗ:							
- до 0,30							
- від 0,31 до 0,50					795	750	
- від 0,51 до 0,70					750	705	
- більше 0,70					725	680	
10. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1000 м до 1500 м, при середньому об'ємі хлиста, мЗ:							
- до 0,30							
- від 0,31 до 0,50					845	795	
- від 0,51 до 0,70					795	750	
- більше 0,70					770	720	
11. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1500 м до 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, мЗ:							
- до 0,30							
- від 0,31 до 0,50							
- від 0,51 до 0,70							
- більше 0,70					830	783	
12. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням понад 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, мЗ:							
- до 0,30							
- від 0,31 до 0,50							
- від 0,51 до 0,70					915	865	
- більше 0,70					890	845	

ФОП Мишинський М. М.



Микола МИШИНСЬКИЙ

У К Р А Ї Н А
ПРИВАТНЕ ПІДПРИСМСТВО
«ВОДОГРАЙ»

Юридична адреса: 90600, м. Рахів, вулиця Буркут, будинок 69
Код ЄДРПОУ 30960934. ПІН 309609307118
IBAN: UA683123560000026002300603387 в філії ЗОУ АТ «Ощадбанк»

Директору філії
«Карпатський лісовий офіс»
Ігорю ЧЕБАНУ

Комерційна пропозиція

Приватне підприємство «Водограй» пропонує розглянути цінову пропозицію щодо лісозаготівельних послуг. Місце надання послуг: Рахівське надлісництво Філія «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України».

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	
	Гри без ПДВ./м3	Гри без ПДВ./м3	Гри без ПДВ./м3	Гри без ПДВ./м3	Гри без ПДВ./м3	Гри без ПДВ./м3	Гри без ПДВ./м3	Гри без ПДВ./м3
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням до 150 м, при середньому об'ємі хліста, м3:								
- до 0,50								
- від 0,51 до 0,70								
- від 0,71 до 1,00								
- більше 1,00								
2. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 150 м до 500 м, при середньому об'ємі хліста, м3:								
- до 0,50								
- від 0,51 до 0,70								
- від 0,71 до 1,00					607	728,40	595	714
- більше 1,00								
3. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 500 м до 1000 м, при середньому об'ємі хліста, м3:								
- до 0,50								
- від 0,51 до 0,70								
- від 0,71 до 1,00					650	780	645	774
- більше 1,00					634	760,80	628	753,60
4. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1000 м до 1500 м, при середньому об'ємі хліста, м3:								
- до 0,50								
- від 0,51 до 0,70								
- від 0,71 до 1,00					707	848,40	695	834
- більше 1,00					689	826,80	688	825,60
5. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1500 м до 2000 м, при середньому об'ємі хліста, м3:								
- до 0,50								
- від 0,51 до 0,70								
- від 0,71 до 1,00					765	918	755	906
- більше 1,00					749	898,80	740	888

6. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням більше 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:							
- до 0,50							
- від 0,51 до 0,70							
- від 0,71 до 1,00							
- більше 1,00					809	970,80	800 960
7. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням до 200 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:							
- до 0,30							
- від 0,31 до 0,50							
- від 0,51 до 0,70							
- більше 0,70					665	798	615 738
8. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 200 м до 500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:							
- до 0,30							
- від 0,31 до 0,50					750	900	705 846
- від 0,51 до 0,70					705	846	655 786
- більше 0,70					675	810	635 762
9. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 500 м до 1000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:							
- до 0,30							
- від 0,31 до 0,50					795	954	750 900
- від 0,51 до 0,70					745	894	700 840
- більше 0,70					720	864	678 813,60
10. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1000 м до 1500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:							
- до 0,30							
- від 0,31 до 0,50					840	1008	795 954
- від 0,51 до 0,70					790	948	745 894
- більше 0,70					765	918	720 864
11. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1500 м до 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:							
- до 0,30							
- від 0,31 до 0,50							
- від 0,51 до 0,70							
- більше 0,70					830	996	782 938,40
12. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням понад 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:							
- до 0,30							
- від 0,31 до 0,50							
- від 0,51 до 0,70					910	1092	870 1044
- більше 0,70					890	1068	845 1014



Директор ПП «Водограй»

Іван БРАНА

Розрахунок найнижчої вартості виходячи із кожної з комерційних пропозицій становить:

Лот 1 Лісозаготівельні послуги

Найменування послуг	Гірські умови		Найменша ціна, грн. без ПДВ за 1куб.м		Сума, грн. без ПДВ	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, грн/м3	Хвойні та м'яколистяні породи, грн/м3	Твердолистяні породи, грн/м3	Хвойні та м'яколистяні породи, грн/м3
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 500 м до 1000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00	166	2721	650	640	107900,00	1741440,00
- більше 1,00	126	4461	630	625	79380,00	2788125,00
2. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1000 м до 1500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00	20	550	689	685	13780,00	376750,00
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням до 200 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70	90	1316	660	615	59400,00	809340,00
4. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 200 м до 500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70	206	14	700	655	144200,00	9170,00
- більше 0,70	823	3604	675	630	555525,00	2270520,00
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 500 м до 1000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50	112	3	795	750	89040,00	2250,00
- від 0,51 до 0,70	346	198	745	700	257770,00	138600,00
- більше 0,70	825	2529	720	675	594000,00	1707075,00
6. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1000 м до 1500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70	1842	2903	765	720	1409130,00	2090160,00
7. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1500 м до 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70	201	2515	825	780	165825,00	1961700,00
8. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням понад 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70	30	570	885	840	26550,00	478800,00

Очікувана вартість лоту №1 становить: 17 876 430,00 грн. без ПДВ

Лот 2 Лісозаготівельні послуги

Найменування послуг	Гірські умови		Найменша ціна, грн. без ПДВ за 1куб.м		Сума, грн. без ПДВ	
	Твердолис тяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолиста ні породи, грн/м3	Хвойні та м'яколистяні породи, грн/м3	Твердолиста ні породи, грн/м3	Хвойні та м'яколистяні породи, грн/м3
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 150 м до 500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00	4	128	605	595	2420,00	76160,00
- більше 1,00						
2. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 500 м до 1000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00	75	682	630	625	47250,00	426250,00
3. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1000 м до 1500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00	17	309	705	695	11985,00	214755,00
- більше 1,00	10	212	689	685	6890,00	145220,00
4. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1500 м до 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00	6	258	765	750	4590,00	193500,00
- більше 1,00	37	513	745	740	27565,00	379620,00
5. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням понад 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00	178	1450	805	800	143290,00	1160000,00
6. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням до 200 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
7. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 200 м до 500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50	8	290	750	705	6000,00	204450,00
- від 0,51 до 0,70	5	318	700	655	3500,00	208290,00
- більше 0,70	110	870	675	630	74250,00	548100,00
8. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 500 м до 1000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70	69	1065	745	700	51405,00	745500,00
- більше 0,70	913	11205	720	675	657360,00	7563375,00
9. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1000 м до 1500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50	86	412	840	795	72240,00	327540,00
- від 0,51 до 0,70	35	550	790	745	27650,00	409750,00
- більше 0,70	812	5252	765	720	621180,00	3781440,00

10. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1500 м до 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70	360	2035	825	780	297000,00	1587300,00
11. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням понад 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70	30	510	910	865	27300,00	441150,00
- більше 0,70	70	1041	885	840	61950,00	874440,00

Очікувана вартість лоту №2 становить: 21 430 665,00 грн. без ПДВ.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ
Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики
предмета закупівлі
Лісозаготівельні послуги Рахівське надлісництво,
у т.ч.: Лот 1 Лісозаготівельні послуги, Лот 2 Лісозаготівельні послуги.
код ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги

I. Визначення та терміни

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

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

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

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

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

Підріст – деревні рослини природного походження, що ростуть під наметом лісу і здатні створити деревостан, висота якого не перевищує $\frac{1}{4}$ висоти дерев основного намету.

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

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

При наданні лісозаготівельних послуг необхідно врахувати наступне:

- рельєф – гірський;

- крутизна схилів – більше 20°;

- необхідність збереження природнього поновлення та недопустимість руйнування ґрунтів і проявів ерозії;

- неможливість облаштування волоків через ділянки, які примикають до лісосіки (молодняки).

II. Технічна специфікація

Лот 1 Лісозаготівельні послуги

1. Місце надання послуги: лісовий фонд Рахівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Закарпатська область.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2026 року.
3. Обсяг надання послуги – 26 171 м³.

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
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 500 м до 1000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
					292	7182
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00					166	2721
- більше 1,00					126	4461
2. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1000 м до 1500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
					20	550
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00					20	550
3. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням понад 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням до 200 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
					90	1316
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70					90	1316
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 200 м до 500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
					1029	3618
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70					206	14
- більше 0,70					823	3604

6. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 500 м до 1000 м, при середньому об'ємі хлиста, мЗ:						
					1283	2730
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50					112	3
- від 0,51 до 0,70					346	198
- більше 0,70					825	2529
7. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1000 м до 1500 м, при середньому об'ємі хлиста, мЗ:						
					1842	2903
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70					1842	2903
8. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1500 м до 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, мЗ:						
					201	2515
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70					201	2515
9. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням понад 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, мЗ:						
					30	570
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70					30	570

***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

Лот 2 Лісозаготівельні послуги

1. Місце надання послуги: лісовий фонд Рахівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Закарпатська область.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2026 року.
3. Обсяг надання послуги – 29 925 м³.

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
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 150 м до 500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
					4	128
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00					4	128
- більше 1,00						
2. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 500 м до 1000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
					75	682
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00					75	682
3. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1000 м до 1500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
					27	521
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00					17	309
- більше 1,00					10	212
4. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1500 м до 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
					43	771
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00					6	258
- більше 1,00					37	513
5. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням понад 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
					178	1450
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00					178	1450
6. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 200 м до 500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
					123	1478
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50					8	290
- від 0,51 до 0,70					5	318
- більше 0,70					110	870
7. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 500 м до 1000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
					982	12270
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70					69	1065
- більше 0,70					913	11205

8. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1000 м до 1500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
					933	6214
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50					86	412
- від 0,51 до 0,70					35	550
- більше 0,70					812	5252
10. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1500 м до 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
					360	2035
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70					360	2035
11. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням понад 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
					100	1551
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70					30	510
- більше 0,70					70	1041

***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, обрубкування гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- сортування та штабелювання сортиментів з врахуванням довжини, діаметру та класу якості круглих лісоматеріалів;
- очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- пониження пнів;
- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насіннєвого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку.

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

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

2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

- Правил рубок головного користування, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 №364, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;
- Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 724;
- Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;
- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;
- Екологічних вимог, встановлених у п. 1 Висновку з ОВД, та умов запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;
- Порядку організації і захисту лісів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.05.2022 № 612;
- Правил пожежної безпеки в лісах України, затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 27.12.2004 № 278, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 24.03.2005 за №328/10608;
- Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0.
- ДСТУ EN 1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1. Дуб та бук.
- ДСТУ EN 1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 1. Ялина та ялиця.
- ДСТУ EN 1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 2. Сосна.
- ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис.

➤ ДСТУ 4020-2-2001 (prEN 1309-2:1998), Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи обмірювання та визначення об'ємів. Частина 2. Лісоматеріали круглі.

➤ ТУ У 16.1-00994207-001:2018 Лісоматеріали круглі та пиляні. Візуальні характеристики. Класифікація. Терміни та визначення, способи вимірювання.

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

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

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

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

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

3. Виконавець забезпечує дотримання Мінімальних вимог щодо безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджених наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 №17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 13.12.2023 за № 2167/41223, та несе відповідальність на об'єкті за стан охорони праці та безпеку виконання робіт.

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

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

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

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