

**Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі
Лісозаготівельні послуги Рахівське надлісництво
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» (Рахівське надлісництво 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, код ДК 021-2015: 77210000-5: Лісозаготівельні послуги становить 11 744 671,20 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.

Аналіз цінових пропозицій закупівлі здійснювався з проведенням моніторингу ринку цін, шляхом отримання комерційних пропозицій від надавачів лісозаготівельних послуг ФОП Гушул Іван Васильович, ПП «Браво-Х», ПП «Водограй» (Комерційні пропозиції долучаються).

ФОП Гушул Іван Васильович відповідно до комерційної пропозиції пропонує надати лісозаготівельні послуги по найнижчій вартості.

Вартість закупівлі без ПДВ становить: 9 787 226,00 грн.

Вартість закупівлі з ПДВ становить: 11 744 671,20 грн.

Лісозаготівельні послуги Рахівське надлісництво

	Пропозиція ФОП Гушул Іван Васильович	Пропозиція ПП «Браво-Х»	Пропозиція ПП «Водограй»
Загальна вартість лісозаготівельних послуг на РГК:	-	-	-
Загальна вартість лісозаготівельних послуг ССР:	7 562 188,00	7 651 780,00	7 648 055,00
Загальна вартість лісозаготівельних послуг на РФОЛ:	2 225 038,00	2 251 165,00	2 230 305,00
Вартість послуг складає:	9 787 226,00	9 902 945,00	9 878 360,00

Фізична особа-підприємець Гушул Іван Васильович ЄДРПОУ 3023406490
90647, Закарпатська обл., Рахівський р-н, с. Луги, 406
ЄДРПОУ: 3023406490
п/р UA653204780000026009924952293
в АБ "Укргазбанк"
МФО 320478

Комерційна пропозиція

Надаю комерційну пропозицію на проведення лісозаготівельних послуг обсягом 16057 м.куб. в лісовому фонді Рахівського надлісництва філії "Карпатський лісовий офіс"

Найменування послуг	Гірські умови							
	Твердолистяні породи				Хвойні та м'яколистяні породи			
	Об'єм, м³	Коефіцієнт ціни*	Розцінка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м³	Коефіцієнт ціни*	Розцінка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:								
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:								
- до 0,70								
- від 0,71 і більше								
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3								
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:								
- до 0,50								
- від 0,51 і більше	745	646		481270	11841	598		7080918
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3								
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:								
- до 0,30					70	731		51170
- від 0,31 до 0,50	460	774		356040	149	648		96552
- від 0,51 до 0,70	37	648		23976	165	636		104940
- більше 0,70	1170	634		741780	1420	599		850580
			Разом, грн, без ПДВ		9787226,00			
			ПДВ 20%, грн		1957445,20			
			Разом, грн, з ПДВ		11744671,20			

Представник за довіреністю



Анатолій ШЕМОТА

ПП "Браво-Х"
код ЄДРПОУ 22079226
90600, Закарпатська обл., Рахівський р-н, м. Рахів, вул. Буркунт, 69

Комерційна пропозиція

ПП "Браво-Х" надає свою комерційну пропозицію на проведення лісозаготівельних послуг обсягом 16057 м.куб. в лісовому фонді Рахівського надлісництва філії "Карпатський лісовий офіс"

Найменування послуг	Гірські умови							
	Твердолистяні породи				Хвойні та м'яколистяні породи			
	Об'єм, м ³	Коефіцієнт ціни*	Розцінка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м ³	Коефіцієнт ціни*	Розцінка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:								
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м ³ :								
- до 0,70								
- від 0,71 і більше								
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м ³								
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м ³ :								
- до 0,50								
- від 0,51 і більше	745	655		487975	11841	605		7163805
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м ³								
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м ³ :								
- до 0,30					70	745		52150
- від 0,31 до 0,50	460	780		358800	149	655		97595
- від 0,51 до 0,70	37	685		25345	165	635		104775
- більше 0,70	1170	650		760500	1420	600		852000
			Разом, грн, без ПДВ		9902945,00			
			ПДВ 20%, грн					
			Разом, грн, з ПДВ		9902945,00			

Директор ПП "Браво-Х"



Василь ВЕЧЕРИНЮК

**"УКРАЇНА
ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВОДОГРАЙ»**

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

Комерційна пропозиція

ПП "Водограй" надає комерційну пропозицію на проведення лісозаготівельних послуг обсягом 16057 м.куб. в лісовому фонді Рахівського надлісництва філії "Карпатський лісовий офіс"

Найменування послуг	Гірські умови							
	Твердолистяні породи				Хвойні та м'яколистяні породи			
	Об'єм, м³	Коефіцієнт ціни*	Розмірка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м³	Коефіцієнт ціни*	Розмірка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:								
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хліста, м3:								
- до 0,70								
- від 0,71 і більше								
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3								
2. Заготівля деревини на сушільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хліста, м3:								
- до 0,50								
- від 0,51 і більше	745	650		484250	11841	605		7163805
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3								
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хліста, м³:								
- до 0,30					70	740		51800
- від 0,31 до 0,50	460	775		356500	149	650		96850
- від 0,51 до 0,70	37	665		24605	165	640		105600
- більше 0,70	1170	635		742950	1420	600		852000
			Разом, грн, без ПДВ		9878360,00			
			ПДВ 20%, грн		1975672,00			
			Разом, грн, з ПДВ		11854032,00			



Директор

Handwritten signature

Іван БРАНА

Калькуляція вартості ФОП Гушул Іван Васильович

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		
	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:																		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:																		
- до 0,7																		
від 0,71 і більше																		
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3																		
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:													745		481 270,00	11841		7 080 918,00
до 0,50																		
-від 0,51 і більше													745	646,00	481 270,00	11841	598,00	7 080 918,00
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3																		
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:													1667		1 121 796,00	1804		1 103 242,00
- до 0,30																70	731,00	51 170,00
- від 0,31 до 0,50													460	774,00	356 040,00	149	648,00	96 552,00
- від 0,51 до 0,70													37	648,00	23 976,00	165	636,00	104 940,00
- більше 0,70													1170	634,00	741 780,00	1420	599,00	850 580,00
Разом без ПДВ																9 787 226,00		
ПДВ 20%																1 957 445,20		
Разом з ПДВ																11 744 671,20		

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		
	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ
Гірські умови												
3. Освітлення та прочищення Маса, що вирубується, м3/га												
Хмиз довжиною 2 м - 4 м												
- до 5,0												
- 5,0-16,0												
- більше 16,0												
Разом без ПДВ												
ПДВ 20%												
Разом з ПДВ												

Калькуляція вартості ПП «Браво-Х»

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		
	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:																		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:																		
- до 0,7																		
від 0,71 і більше																		
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3																		
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:													745		487 975,00	11841		7 163 805,00
до 0,50																		
-від 0,51 і більше													745	655,00	487 975,00	11841	605,00	7 163 805,00
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3																		
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:													1667		1 144 645,00	1804		1 106 520,00
- до 0,30																70	745,00	52 150,00
- від 0,31 до 0,50													460	780,00	358 800,00	149	655,00	97 595,00
- від 0,51 до 0,70													37	685,00	25 345,00	165	635,00	104 775,00
- більше 0,70													1170	650,00	760 500,00	1420	600,00	852 000,00
Разом без ПДВ																9 902 945,00		
ПДВ 20%																0,00		
Разом з ПДВ																9 902 945,00		

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		
	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ
Гірські умови												
3. Освітлення та прочищення Маса, що вирубується, м3/га												
Хмиз довжиною 2 м - 4 м												
- до 5,0												
- 5,0-16,0												
- більше 16,0												
Разом без ПДВ												
ПДВ 20%												
Разом з ПДВ												

Калькуляція вартості ПП «Водограй»

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		
	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:																		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:																		
- до 0,7																		
від 0,71 і більше																		
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3																		
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:													745		484 250,00	11841		7 163 805,00
до 0,50																		
-від 0,51 і більше													745	650,00	484 250,00	11841	605,00	7 163 805,00
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3																		
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:													1667		1 124 055,00	1804		1 106 250,00
- до 0,30																70	740,00	51 800,00
- від 0,31 до 0,50													460	775,00	356 500,00	149	650,00	96 850,00
- від 0,51 до 0,70													37	665,00	24 605,00	165	640,00	105 600,00
- більше 0,70													1170	635,00	742 950,00	1420	600,00	852 000,00
Разом без ПДВ																9 878 360,00		
ПДВ 20%																1 975 672,00		
Разом з ПДВ																11 854 032,00		

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		
	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм , м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ
Гірські умови												
3. Освітлення та прочищення Маса, що вирубується, м3/га												
Хмиз довжиною 2 м - 4 м												
- до 5,0												
- 5,0-16,0												
- більше 16,0												
Разом без ПДВ												
ПДВ 20%												
Разом з ПДВ												

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Лісозаготівельні послуги Рахівське надлісництво.
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 лущення, тобто для виробництва корисних пиломатеріалів, заготовок, шпону, сірників.

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

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

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

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

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

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

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

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

II. Технічна специфікація

Лот 5

1. Місце надання послуги: лісовий фонд Рахівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Закарпатська область.
2. Строк надання послуг – до 30.09.2025 року.
3. Обсяг надання послуг – 16057 м3.
4. Відстань трелювання: на РФтаОЛ – від 200 м до 25000 м; на ССР – 200 м до 2000 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 з трелюванням						
Лісозаготівельні послуги, що включають:						
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,70						
- від 0,71 і більше						
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:					745	11841
- до 0,50						
- від 0,51 і більше					745	11841
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:					1667	1804
- до 0,30						70
- від 0,31 до 0,50					460	149
- від 0,51 до 0,70					37	165
- більше 0,70					1170	1420

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 Лісоматеріал 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.

**Завідувач сектору закупівель послуг
відділу з закупівель**

Михайло ГАРПУЛЬ