

**Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі
Лісозаготівельні послуги Великобичківське надлісництво,
в т.ч. Лот 9 – 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» (Великобичківське 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 Великобичківське надлісництво, в т.ч. Лот 9 – Лісозаготівельні послуги, код ДК 021-2015: 77210000-5: Лісозаготівельні послуги становить 1 437 120,00 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.

Аналіз цінових пропозицій закупівлі здійснювався з проведенням моніторингу ринку цін, шляхом отримання комерційних пропозицій від надавачів лісозаготівельних послуг ФОП Піцур Микола Юрійович, ФОП Кайс Ірина Михайлівна, ФОП Піцур Лілія Володимирівна (Комерційні пропозиції долучаються).

Товариство з обмеженою відповідальністю «Торговий дім» відповідно до комерційної пропозиції пропонує надати лісозаготівельні послуги по найнижчій вартості.

Вартість закупівлі без ПДВ становить: 1 197 600,00 грн.

Вартість закупівлі з ПДВ становить: 1 437 120,00 грн.

**Лісозаготівельні послуги Великобичківське надлісництво,
в т.ч. Лот 9 – Лісозаготівельні послуги**

	Пропозиція ФОП Піцур Микола Юрійович	Пропозиція ФОП Кайс Ірина Михайлівна	Пропозиція ФОП Піцур Лілія Володимирівна
Загальна вартість лісозаготівельних послуг на РГК:	175 100,00	175 600,00	176 000,00
Загальна вартість лісозаготівельних послуг ССР:	-	-	-
Загальна вартість лісозаготівельних послуг на РФОЛ:	1 022 500,00	1 025 300,00	1 026 200,00
Вартість послуг по Лоту 9 складає:	1 197 600,00	1 200 900,00	1 202 200,00

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЦЬ
 Піщур Микола Юрійович
 2700301614
 90531, Закарпатська область, Тячівський район, смт. Дубове, вул. Чапаєва, 32

Комерційна пропозиція
 ФОП Піщур Микола Юрійович надає свою комерційну пропозицію на проведення лісозаготівельних послуг.
 Місце надання послуг: Філія «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Великобичківське надлісництво, Адреса місцезнаходження філії: 88017, Закарпатська область, Ужгородський район, місто Ужгород, вулиця Соборна, будинок № 156
 Технічна специфікація

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови				Гірські умови			
	Тверділистія породи		Хвойні та м'яколистія породи		Тверділистія породи		Хвойні та м'яколистія породи		Тверділистія породи		Хвойні та м'яколистія 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
Філія "Карпатський лісовий офіс" лісозаготівельні послуги з трелюванням ФОП Піщур Микола Юрійович												
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках глибокого користування в сортиментах при середньому об'ємі хлоста, м3:												
- до 0,70												
- від 0,71 і більше												
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3												
2. Заготівля деревини на суцільно спільгарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлоста, м3:												
- до 0,50												
- від 0,51 і більше												
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3												
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлоста, м3:												
- до 0,30												
- від 0,31 до 0,50												
- від 0,51 до 0,70												
- більше 0,70												

Фізична особа-підприємець



Микола ПІЩУР

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ
 Кайс Ірина Михайлівна
 2883201500
 90523, Закарпатська область, Тячівський район, с. Красна, вул. Миру, 213

Комерційна пропозиція

ФОП Кайс Ірина Михайлівна надає свою комерційну пропозицію на проведення лісозаготівельних послуг. Місце надання послуг: Філія «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Великобичівське надлісництво, Адреса місцезнаходження філії: 88017, Закарпатська область, Ужгородський район, місто Ужгород, вулиця Соборна, будинок № 156

Технічна специфікація

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
Філія "Карпатський лісовий офіс" лісозаготівельні послуги з трелуванням ФОП Кайс Ірина Михайлівна												
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі класу, 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 класу, м3:												
- до 0,50												
- від 0,51 і більше												
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3												
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі класу, м3:												
- до 0,30												
- від 0,31 до 0,50												
- від 0,51 до 0,70												
- більше 0,70												

Фізична особа-підприємець



Кайс Ірина Михайлівна

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ
Піщур Лілія Володимирівна
3599007818

90531, Закарпатська область, Тенчеський район, смт. Дубове, вул. Гагаріна, буд.12, кв.31

Комерційна пропозиція

ФОП Піщур Лілія Володимирівна надає свою комерційну пропозицію на проведення лісозаготівельних послуг. Місце надання послуг: Філія «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України» (великобюджетне надлісництво, Адреса місцезнаходження філії: 88017, Закарпатська область, Ужгородський район, місто Ужгород, вулиця Соборна, будинок № 156)

Технічна специфікація

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови				Гірські умови			
	Твердодістний порода		Хвойні та м'якшодістні породи		Твердодістний порода		Хвойні та м'якшодістні породи		Твердодістний порода		Хвойні та м'якшодістні 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
Філія "Карпатський лісовий офіс" лісозаготівельні послуги з трелюванням ФОП Піщур Лілія Володимирівна												
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
3. Заготівля деревини на рубках головного користування в сировинних при середньому об'ємі хмста, м3:												
- до 0,70												
- від 0,71 і більше												
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3												
2. Заготівля деревини на субіально своїгарних рубках в сировинних при середньому об'ємі хмста, м3:												
- до 0,50												
- від 0,51 і більше												
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3												
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сировинних при середньому об'ємі хмста, м3:												
- до 0,30												
- від 0,31 до 0,50												
- від 0,51 до 0,70												
- більше 0,70												

Фізична особа-підприємець:

Лілія ПІЩУР



Калькуляція вартості ФОП Піцур Микола Юрійович

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:																150		108 900,00	100		66 200,00	
- до 0,70																						
- від 0,71 і більше																150	726,00	108 900,00	100	662,00	66 200,00	
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3																						
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:																						
до 0,50																						
-від 0,51 і більше																						
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3																						
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:																500		379 000,00	900		643 500,00	
- до 0,30																						
- від 0,31 до 0,50																						
- від 0,51 до 0,70																500	758,00	379 000,00	900	715,00	643 500,00	
- більше 0,70																						
Разом без ПДВ																			1 197 600,00			
ПДВ 20%																			239 520,00			
Разом з ПДВ																			1 437 120,00			

Калькуляція вартості ФОП Кайс Ірина Михайлівна

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:															150		109 200,00	100		66 400,00	
- до 0,70																					
- від 0,71 і більше															150	728,00	109 200,00	100	664,00	66 400,00	
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3																					
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:																					
до 0,50																					
- від 0,51 і більше																					
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3																					
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:															500		380 000,00	900		645 300,00	
- до 0,30																					
- від 0,31 до 0,50																					
- від 0,51 до 0,70															500	760,00	380 000,00	900	717,00	645 300,00	
- більше 0,70																					
Разом без ПДВ																		1 200 900,00			
ПДВ 20%																		0,00			
Разом з ПДВ																		1 200 900,00			

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'є м, 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 ФОП Піщур Лілія Володимирівна

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:															150		109 500,00	100			66 500,00	
- до 0,70																						
- від 0,71 і більше															150	730,00	109 500,00	100	665,00		66 500,00	
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3																						
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:																						
до 0,50																						
-від 0,51 і більше																						
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3																						
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:															500		380 000,00	900			646 200,00	
- до 0,30																						
- від 0,31 до 0,50																						
- від 0,51 до 0,70															500	760,00	380 000,00	900	718,00		646 200,00	
- більше 0,70																						
Разом без ПДВ																1 202 200,00						
ПДВ 20%																240 440,00						
Разом з ПДВ																1 442 640,00						

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Лісозаготівельні послуги Великобичківське надлісництво,
в т.ч. Лот 9 – 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, 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

Лісозаготівельні послуги Великобичківське надлісництво, в т.ч. Лот 9 – Лісозаготівельні послуги

1. Місце надання послуги: лісовий фонд Великобичківського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Закарпатська область.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025.
3. Обсяг надання послуг – 1650 м³.
4. Відстань трелювання: РГК – до 4000 м; РФіОЛ – до 4000 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
Разом по Великобичківському надлісництву філії «Карпатський лісовий офіс»						
Лісозаготівельні послуги, що включають:						
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:					150	100
- до 0,70					150	100
- від 0,71 і більше						
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:					500	900
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70					500	900
- більше 0,70						

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, обрубубання 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.

**Завідувач сектору закупівель послуг
відділу з закупівель**

Михайло ГАРПУЛЬ