

**Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі
Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду)
Болехівське надлісництво,**

**у т.ч: Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду),
Лот 2 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду),
Лот 3 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду),
Лот 4 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду),
Лот 5 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду),
Лот 6 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду),
Лот 7 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду).**

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» (Болехівське 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 (заготівля хмизу на рубках догляду) Болехівське надлісництво у т.ч: Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду), Лот 2 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду), Лот 3 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду), Лот 4 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду), Лот 5 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду), Лот 6 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду), Лот 7 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду) код ДК 021-2015: 77210000-5: Лісозаготівельні послуги становить **643 946,00 грн (шістсот сорок три тисячі дев'ятсот сорок шість гривень 00 копійок) без ПДВ, (772 735,20 грн (сімсот сімдесят дві тисячі сімсот тридцять п'ять гривень 20 копійок) 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 **ФІЗИЧНА ОСОБА – ПІДПРИЄМЕЦЬ СЕНІВ ІВАН ЯРОСЛАВОВИЧ, ФІЗИЧНА ОСОБА – ПІДПРИЄМЕЦЬ ЮРЧИШИН ВОЛОДИМИР ОСТАПОВИЧ, ФІЗИЧНА ОСОБА – ПІДПРИЄМЕЦЬ ГОРБЛЯНСЬКИЙ МИХАЙЛО МИКОЛАЙОВИЧ** (Комерційні пропозиції долучаються).

ФІЗИЧНА-ОСОБА ПІДПРИЄМЕЦЬ СЕНІВ ІВАН ЯРОСЛАВОВИЧ
 вул. Гошовських 107, село Слобода-Долинська, Калуський р-н.
 Івано-Франківська обл.. 77513
 ЄДРПОУ 2862001096

Надаю Вам свою комерційну пропозицію на послуги лісозаготівель згідно таблиці наданої нижче, для проведення даного виду робіт в Болахівському надлісництві:

Найменування послуг	Комплекс робіт під час проведення рубок догляду в молодниках (освітлення та прочищення), спилування або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкладання по площі, за 1куб.м загальної маси			
Маса, що вирубується, м3/га	гірські умови, грн. без ПДВ		важкі умови, грн. без ПДВ	
	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
Хмиз до 2 м				
- до 4,0				
- 4,0-9,0				
- більше 9,0		580		
Хмиз 2 м-4 м				
- до 5,0				
- 5,0-16,0		580		523
- більше 16,0		520		463
Хмиз більше 4 м				
- до 5,0				
- 5,0-16,0		520		
- більше 16,0				

Директор



Іван СЕНІВ

Фізична особа-підприємець Горблянський Михайло Миколайович

вул. Котовець 69, село Липовиця, Калуський р-н,
Івано-Франківська обл.. 77653,
Ідентифікаційний код 2521313211 тел.: +3809743291989

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Надаю Вам свою комерційну пропозицію для проведення мною
лісозаготівельних робіт (заготівля хмизу на рубках догляду в Болахівському
надлісництві філії Карпатський лісовий офіс , а саме:

Найменування послуг	Комплекс робіт під час проведення рубок догляду в молодняках (освітлення та прочищення), спилювання або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкладання по площі, за 1куб.м загальної маси			
Маса, що вирубується, м3/га	гірські умови, грн. без ПДВ		важкі умови, грн. без ПДВ	
	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
Хмиз до 2 м				
- до 4,0				
- 4,0-9,0				
- більше 9,0		588		
Хмиз 2 м-4 м				
- до 5,0				
- 5,0-16,0		588		528
- більше 16,0		528		468
Хмиз більше 4 м				
- до 5,0				
- 5,0-16,0		528		

Директор  Михайло ГОРБЛЯНСЬКИЙ

**Фізична особа-підприємець
Юрчишин Володимир Остапович**

вул. Нова, будинок 20, село Ясень, Калуський р-н,
Івано-Франківська обл., 77673,
Ідентифікаційний код 3234607594 тел.: +38 (096)-804-00-00 , e-mail:yurchushunv@ukr.net;

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

ФОП Юрчишин Володимир Остапович надає Вам свою комерційну пропозицію на лісозаготівельні послуги в Болехівському надлісництві, а саме:

Найменування послуг	Комплекс робіт під час проведення рубок догляду в молодняках (освітлення та прочищення), спилювання або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкладання по площі, за 1куб.м загальної маси			
Маса, що вирубується, м3/га	гірські умови, грн. без ПДВ		важкі умови, грн. без ПДВ	
	Твердолистяні породи	Хвойні та м'ягколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'ягколистяні породи
Хмиз до 2 м				
- до 4,0				
- 4,0-9,0				
- більше 9,0		585		
Хмиз 2 м-4 м				
- до 5,0				
- 5,0-16,0		585		525
- більше 16,0		525		465
Хмиз більше 4 м				
- до 5,0				
- 5,0-16,0		525		

ФОП



Володимир ЮРЧИШИН

Найменування послуг по лоту Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду)	Комплекс робіт під час проведення рубок догляду в молодняках (освітлення та прочищення), спилювання або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкладання по площі, за 1 кбм загальної маси								
Маса, що вирубується, м3/га	Нормальні умови			Важкі умови			Гірські умови		
	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
Хмиз до 2 м							51	580	29 580,00
- до 4,0									
- 4,0 - 9,0									
- більше 9,0							51	580	29 580,00
Хмиз 2 м - 4 м							84	580	48 720,000
- до 5,0									
- 5,0 - 16,0							84	580	48 720,0
- більше 16,0									
Хмиз більше 4 м									
- до 5,0									
- 5,0-16,0									
- більше 16,0									
Разом без ПДВ									78 300,00
ПДВ 20%									15 660,00
Разом з ПДВ									93 960,00

Очікувана вартість лоту Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду) становить: **78 300,00 грн. без ПДВ**

Найменування послуг по лоту Лот 2 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду)	Комплекс робіт під час проведення рубок догляду в молодняках (освітлення та очищення), спилування або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкладання по площі, за 1 кбм загальної маси								
Маса, що вирубується, м3/га	Нормальні умови			Важкі умови			Гірські умови		
	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
Хмиз до 2 м									
- до 4,0									
- 4,0 - 9,0									
- більше 9,0									
Хмиз 2 м - 4 м							175	580	101 500,0
- до 5,0									
- 5,0 - 16,0							175	580	101 500,0
- більше 16,0									
Хмиз більше 4 м									
- до 5,0									
- 5,0-16,0									
- більше 16,0									
Разом без ПДВ									101 500,00
ПДВ 20%									20 300,00
Разом з ПДВ									121 800,00

Очікувана вартість лоту Лот 2 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду) становить: **101 500,00 грн. без ПДВ**

Найменування послуг по лоту Лот 3 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду)	Комплекс робіт під час проведення рубок догляду в молодниках (освітлення та прочищення), спилювання або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкладання по площі, за 1 кбм загальної маси								
Маса, що вирубується, м3/га	Нормальні умови			Важкі умови			Гірські умови		
	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
Хмиз до 2 м									
- до 4,0									
- 4,0 - 9,0									
- більше 9,0									
Хмиз 2 м - 4 м							280	1100	149 200,0
- до 5,0									
- 5,0 - 16,0							60	580	34 800,0
- більше 16,0							220	520	114 400,0
Хмиз більше 4 м									
- до 5,0									
- 5,0-16,0									
- більше 16,0									
Разом без ПДВ									149 200,00
ПДВ 20%									29 840,00
Разом з ПДВ									179 040,00

Очікувана вартість лоту Лот 3 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду) становить: **149 200,00 грн. без ПДВ**

Найменування послуг по лоту Лот 4 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду)	Комплекс робіт під час проведення рубок догляду в молодниках (освітлення та прочищення), спилювання або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкладання по площі, за 1 кбм загальної маси								
Маса, що вирубується, м3/га	Нормальні умови			Важкі умови			Гірські умови		
	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
Хмиз до 2 м									
- до 4,0									
- 4,0 - 9,0									
- більше 9,0									
Хмиз 2 м - 4 м							154	580	89 320,0
- до 5,0									
- 5,0 - 16,0							154	580	89 320,0
- більше 16,0									
Хмиз більше 4 м									
- до 5,0									
- 5,0-16,0									
- більше 16,0									
Разом без ПДВ									89 320,00
ПДВ 20%									17 864,00
Разом з ПДВ									107 184,00

Очікувана вартість лоту Лот 4 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду) становить: 89 320,00 грн.без ПДВ

Найменування послуг по лоту Лот 5 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду)	Комплекс робіт під час проведення рубок догляду в молодняках (освітлення та прочищення), спилювання або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкладання по площі, за 1 кбм загальної маси								
Маса, що вирубується, м3/га	Нормальні умови			Важкі умови			Гірські умови		
	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
Хмиз до 2 м									
- до 4,0									
- 4,0 - 9,0									
- більше 9,0									
Хмиз 2 м - 4 м				102	986	52 506,0			
- до 5,0									
- 5,0 - 16,0				88	523	46 024,0			
- більше 16,0				14	463	6 482,0			
Хмиз більше 4 м									
- до 5,0									
- 5,0-16,0									
- більше 16,0									
Разом без ПДВ						52 506,00			
ПДВ 20%						10 501,20			
Разом з ПДВ						63 007,20			

Очікувана вартість лоту Лот 5 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду) становить: **52 506,00 грн.без ПДВ**

Найменування послуг по лоту Лот 6 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду)	Комплекс робіт під час проведення рубок догляду в молодняках (освітлення та прочищення), спилювання або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкладання по площі, за 1 кбм загальної маси								
Маса, що вирубується, м3/га	Нормальні умови			Важкі умови			Гірські умови		
	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
Хмиз до 2 м							68	580	39 440,0
- до 4,0									
- 4,0 - 9,0									
- більше 9,0							68	580	39 440,0
Хмиз 2 м - 4 м							133	580	77 140,0
- до 5,0									
- 5,0 - 16,0							133	580	77 140,0
- більше 16,0									
Хмиз більше 4 м									
- до 5,0									
- 5,0-16,0									
- більше 16,0									
Разом без ПДВ									116 580,00
ПДВ 20%									23 316,00
Разом з ПДВ									139 896,00

Очікувана вартість лоту Лот 6 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду) становить: **116 580,00 грн.без ПДВ**

Найменування послуг по лоту Лот 7 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду)	Комплекс робіт під час проведення рубок догляду в молодняках (освітлення та очищення), спилування або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкладання по площі, за 1 кбм загальної маси								
Маса, що вирубується, м3/га	Нормальні умови			Важкі умови			Гірські умови		
	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
Хмиз до 2 м									
- до 4,0									
- 4,0 - 9,0									
- більше 9,0									
Хмиз 2 м - 4 м							67	580	38 860,0
- до 5,0									
- 5,0 - 16,0							67	580	38 860,0
- більше 16,0									
Хмиз більше 4 м							34	520	17 680,0
- до 5,0									
- 5,0-16,0							34	520	17 680,00
- більше 16,0									
Разом без ПДВ									56 540,00
ПДВ 20%									11 308,00
Разом з ПДВ									67 848,00

Очікувана вартість лоту Лот 7 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду) становить: **56 540,00 грн.без ПДВ**

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

Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду)

Болехівське надлісництво

у т.ч.: Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду),

Лот 2 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду),

Лот 3 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду),

Лот 4 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду),

Лот 5 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду),

Лот 6 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду),

Лот 7 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду).

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

Розкряжування – 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 природного 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 (заготівля хмизу на рубках догляду)

1. Місце надання послуги: лісовий фонд: Болехівського надлісництва «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Івано-Франківська область.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2026 року.
- 3.Обсяг надання послуги – 135,00 м³.

	Комплекс робіт під час проведення рубок догляду в молодниках (освітлення та прочищення), спилювання або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкладання по площі, за 1кбм загальної маси		
Маса, що вирубується, м3/га	нормальні умови	важкі умови	гірські умови
Хмиз до2 м			51
- до 4,0			
- 4,0-9,0			
- більше 9,0			51
Хмиз 2 м-4 м			84
- до 5,0			
- 5,0-16,0			84
- більше 16,0			
Хмиз більше 4 м			

II. Технічна специфікація

Лот 2 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду)

1. Місце надання послуги: лісовий фонд: Болехівського надлісництва «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Івано-Франківська область.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2026 року.
- 3.Обсяг надання послуги – 175,00 м³.

	Комплекс робіт під час проведення рубок догляду в молодниках (освітлення та прочищення), спилювання або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкладання по площі, за 1кбм загальної маси		
Маса, що вирубується, м3/га	нормальні умови	важкі умови	гірські умови
Хмиз до2 м			
- до 4,0			
- 4,0-9,0			
- більше 9,0			
Хмиз 2 м-4 м			175
- до 5,0			
- 5,0-16,0			175
- більше 16,0			
Хмиз більше 4 м			

II. Технічна специфікація

Лот 3 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду)

1. Місце надання послуги: лісовий фонд: Болехівського надлісництва «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Івано-Франківська область.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2026 року.
- 3.Обсяг надання послуги – 280,00 м³.

	Комплекс робіт під час проведення рубок догляду в молодниках (освітлення та прочищення), спилювання або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкладання по площі, за 1кбм загальної маси		
Маса, що вирубується, м3/га	нормальні умови	важкі умови	гірські умови
Хмиз до2 м			
- до 4,0			
- 4,0-9,0			
- більше 9,0			
Хмиз 2 м-4 м			280
- до 5,0			
- 5,0-16,0			60
- більше 16,0			220
Хмиз більше 4 м			

II. Технічна специфікація

Лот 4 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду)

1. Місце надання послуги: лісовий фонд: Болехівського надлісництва «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Івано-Франківська область.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2026 року.
- 3.Обсяг надання послуги – 154,00 м³.

	Комплекс робіт під час проведення рубок догляду в молодниках (освітлення та прочищення), спилювання або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкладання по площі, за 1кбм загальної маси		
Маса, що вирубується, м3/га	нормальні умови	важкі умови	гірські умови
Хмиз до2 м			
- до 4,0			
- 4,0-9,0			
- більше 9,0			
Хмиз 2 м-4 м			154
- до 5,0			
- 5,0-16,0			154
- більше 16,0			
Хмиз більше 4 м			

II. Технічна специфікація

Лот 5 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду)

1. Місце надання послуги: лісовий фонд: Болехівського надлісництва «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Івано-Франківська область.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2026 року.
- 3.Обсяг надання послуги – 102,00 м³.

	Комплекс робіт під час проведення рубок догляду в молодниках (освітлення та прочищення), спилювання або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкладання по площі, за 1кбм загальної маси		
Маса, що вирубується, м3/га	нормальні умови	важкі умови	гірські умови
Хмиз до2 м			
- до 4,0			
- 4,0-9,0			
- більше 9,0			
Хмиз 2 м-4 м		102	
- до 5,0			
- 5,0-16,0		88	
- більше 16,0		14	
Хмиз більше 4 м			

II. Технічна специфікація

Лот 6 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду)

1. Місце надання послуги: лісовий фонд: Болехівського надлісництва «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Івано-Франківська область.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2026 року.
- 3.Обсяг надання послуги – 201,00 м³.

	Комплекс робіт під час проведення рубок догляду в молодниках (освітлення та прочищення), спилювання або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкладання по площі, за 1кбм загальної маси		
Маса, що вирубується, м3/га	нормальні умови	важкі умови	гірські умови
Хмиз до2 м			68
- до 4,0			
- 4,0-9,0			
- більше 9,0			68
Хмиз 2 м-4 м			133
- до 5,0			
- 5,0-16,0			133
- більше 16,0			
Хмиз більше 4 м			

II. Технічна специфікація

Лот 7 - Лісозаготівельні послуги (заготівля хмизу на рубках догляду)

1. Місце надання послуги: лісовий фонд: Болехівського надлісництва «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Івано-Франківська область.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2026 року.
- 3.Обсяг надання послуги – 101,00 м³.

	Комплекс робіт під час проведення рубок догляду в молодниках (освітлення та прочищення), спилювання або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкладання по площі, за 1кбм загальної маси		
Маса, що вирубується, м3/га	нормальні умови	важкі умови	гірські умови
Хмиз до2 м			
- до 4,0			
- 4,0-9,0			
- більше 9,0			
Хмиз 2 м-4 м			67
- до 5,0			
- 5,0-16,0			67
- більше 16,0			
Хмиз більше 4 м			34
- 5,0-16,0			34

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубування підліску по всій площі ділянки, його сортування та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
- звалювання дерев;
- обрізування, обрубання гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- сортування та штабелювання сортиментів з врахуванням довжини, діаметру та класу якості круглих лісоматеріалів;
- очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- пониження пнів;
- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насіннєвого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку.

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

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

2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

- Правил рубок головного користування, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 №364, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;
- Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 724;
- Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;
- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;
- Екологічних вимог, встановлених у п. 1 Висновку з ОВД, та умов запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;
- Порядку організації і захисту лісів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.05.2022 № 612;
- Правил пожежної безпеки в лісах України, затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 27.12.2004 № 278, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 24.03.2005 за №328/10608;
- Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0.
- ДСТУ EN 1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1. Дуб та бук.
- ДСТУ EN 1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 1. Ялина та ялиця.
- ДСТУ EN 1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 2. Сосна.
- ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис.
- ДСТУ 4020-2-2001 (prEN 1309-2:1998), Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи обмірювання та визначення об'ємів. Частина 2. Лісоматеріали круглі.
- ТУ У 16.1-00994207-001:2018 Лісоматеріали круглі та пиляні. Візуальні характеристики. Класифікація. Терміни та визначення, способи вимірювання.

- ТУ У 16.1-00994207-002:2018 Лісоматеріали круглі листяних порід. Класифікація за якістю.
- ТУ У 16.1-00994207-003:2018 Лісоматеріали круглі хвойних та листяних порід. Правила класифікації.
- ТУ У 16.1-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання.
- ТУ У 16.1-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги.
- Зміна №1 ТУ У 16.1-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги.

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

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

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

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