

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

код ДК 021:2015: 77210000-5 Лісозаготівельні послуги

(Лісозаготівельні послуги Тростянецьке надлісництво, Сумська область, у т.ч.:

Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (Тростянецьке надлісництво), Лот 2 -

Лісозаготівельні послуги (Тростянецьке надлісництво))

Очікувана вартість предмету закупівель визначена відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 та у порядку передбаченому Положенням про проведення закупівель відокремленим структурним підрозділом (філія) ДП «Ліси України», затвердженого Наказом філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України» від 03.03.2025р. № 189/35.

З метою визначення очікуваної вартості послуг, що є предметом закупівлі, було надіслано запити до профільних суб'єктів господарювання та отримано три комерційні пропозиції щодо вартості надання послуг за 1 м³ (додаються), а саме:

- 1) ФОП Гребченко К.С.
- 2) ФОП Волошин С. М.
- 3) ФОП Ніколаєв В. О.

На підставі отриманих комерційних пропозицій та виходячи з необхідних обсягів надання послуг здійснено розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі (додається).

Відповідно до розрахунку, очікувана вартість предмета закупівлі, складає:
4 004 850,00 грн без ПДВ

у тому числі:

за Лотом 1 -	3368420	грн без ПДВ
за Лотом 2 -	636430	грн без ПДВ

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.

Додатки:

1. Комерційні пропозиції від: ФОП Гребченко К.С., ФОП Волошин С. М., ФОП Ніколаєв В. О.
2. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі.

Фізична особа - підприємець
Гребченко Костянтин Сергійович

Юридична адреса: Сумська область, Охтирський район, с.Станова, вул.Шевченка, буд.25
Іден..код 3483811771, МФО 337546, рах.№UA113375460000026007055037225, в СФ АТ КБ "Приватбанк"

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

на лісозаготівельні послуги поТростянецькому надлісництву

- 3 трелюванням: РГК та ССР – до 150 м. та РФіОЛ – до 200 м.

З трелюванням	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні
			грн, без ПДВ	
			Важкі умови	
- до 0,50	434,00	394,00	474,00	434,00
- від 0,51 до 0,70	419,00	384,00	459,00	424,00
- від 0,71 до 1,00	404,00	374,00	444,00	414,00
- більше 1,00	389,00	364,00	329,00	404,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, мЗ:				
- до 0,30	569,00	534,00	604,00	569,00
- від 0,31 до 0,50	489,00	454,00	524,00	489,00
- від 0,51 до 0,70	449,00	414,00	484,00	449,00
- більше 0,70	429,00	394,00	464,00	429,00

Без трелюванням	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні
			грн, без ПДВ	
			Важкі умови	
- до 0,50	284,00	244,00	304,00	264,00
- від 0,51 до 0,70	269,00	234,00	289,00	254,00
- від 0,71 до 1,00	254,00	224,00	274,00	244,00
- більше 1,00	239,00	214,00	259,00	234,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, мЗ:				
- до 0,30	409,00	374,00	264,00	399,00
- від 0,31 до 0,50	329,00	294,00	254,00	319,00
- від 0,51 до 0,70	289,00	254,00	244,00	279,00
- більше 0,70	269,00	234,00	234,00	259,00

- Проведення ОСВ та ПРЧ

4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні
	грн, без ПДВ		грн, без ПДВ	
Хмиз довжиною до 2 м	Нормальні умови		Важкі умови	
	659,00	659,00	694,00	694,00
- 4,1-9,0	549,00	549,00	584,00	584,00
- більше 9,1	439,00	439,00	479,00	479,00
Хмиз довжиною 2 м - 4 м				
- до 5,0	549,00	549,00	584,00	584,00
- 5,1-16,0	439,00	439,00	479,00	479,00
- більше 16,1	389,00	389,00	424,00	424,00
Хмиз довжиною більше 4 м				
- до 5,0	439,00	439,00	479,00	479,00
- 5,1-16,0	389,00	389,00	424,00	424,00
- більше 16,1	329,00	329,00	374,00	374,00

ФОП Гребченко Контянтин Сергійович



Фізична особа - підприємець Волошин Сергій Миколайович

Юридична адреса: Сумська область, Охтирський район, с.Білка, вул.Лугова, буд.15

Ідентиф.код 2591103598, МФО 337546

рах.№UA153375460000026001055025329 в ПАТ СФ "Приватбанк"

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

- на лісозаготівельні послуги поТростянецькому надлісництву
- З трелюванням: РГК та ССР – до 150 м. та РФіОЛ – до 200 м.

З трелюванням	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні
	грн, без ПДВ		грн, без ПДВ	
	Нормальні умови		Важкі умови	
1 Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільно-санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3				
- до 0,50	435,00	395,00	475,00	435,00
- від 0,51 до 0,70	420,00	385,00	460,00	425,00
- від 0,71 до 1,00	405,00	375,00	445,00	415,00
- більше 1,00	390,00	365,00	330,00	405,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,30	570,00	535,00	605,00	570,00
- від 0,31 до 0,50	490,00	455,00	525,00	490,00
- від 0,51 до 0,70	450,00	415,00	485,00	450,00
- більше 0,70	430,00	395,00	465,00	430,00

Без трелювання

Без трелюванням	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні
	грн, без ПДВ		грн, без ПДВ	
	Нормальні умови		Важкі умови	
1 Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільно-санітарних в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3				
- до 0,50	285,00	245,00	305,00	265,00
- від 0,51 до 0,70	270,00	235,00	290,00	255,00
- від 0,71 до 1,00	255,00	225,00	275,00	245,00
- більше 1,00	240,00	215,00	260,00	235,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,30	410,00	375,00	265,00	400,00
- від 0,31 до 0,50	330,00	295,00	255,00	320,00
- від 0,51 до 0,70	290,00	255,00	245,00	280,00
- більше 0,70	270,00	235,00	235,00	260,00

- Проведення ОСВ та ПРЧ

3. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні
	грн, без ПДВ		грн, без ПДВ	
	Нормальні умови		Важкі умови	
Хмиз довжиною до 2 м				
- до 4,0	660,00	660,00	695,00	695,00
- 4,1-9,0	550,00	550,00	585,00	585,00
- більше 9,1	440,00	440,00	480,00	480,00
Хмиз довжиною 2 м - 4 м				
- до 5,0	550,00	550,00	585,00	585,00
- 5,1-16,0	440,00	440,00	480,00	480,00
- більше 16,1	390,00	390,00	425,00	425,00
Хмиз довжиною більше 4 м				
- до 5,0	440,00	440,00	480,00	480,00
- 5,1-16,0	390,00	390,00	425,00	425,00
- більше 16,1	330,00	330,00	375,00	375,00

ФОП Волошин Сергій Миколайович



Фізична особа - підприємець
Ніколаєв Віталій Олександрович

Юридична адреса: Сумська область, Охтирський район, с.Станова, вул.Радянська, буд.9
Ідентиф.код 3225217258, МФО 380805, рах.№UA433808050000000026001691234, в АТ "Райффайзен Банк Аваль"

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

на лісозаготівельні послуги поТростянецькому надлісництву

З трелюванням РГК та ССР – до 150 м. та РФіОЛ – до 200 м.	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні
			грн, без ПДВ	
			Важкі умови	
- до 0,50	433,00	393,00	473,00	433,00
- від 0,51 до 0,70	418,00	383,00	458,00	423,00
- від 0,71 до 1,00	403,00	373,00	443,00	413,00
- більше 1,00	388,00	363,00	328,00	403,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,30	568,00	533,00	603,00	568,00
- від 0,31 до 0,50	488,00	453,00	523,00	488,00
- від 0,51 до 0,70	448,00	413,00	483,00	448,00
- більше 0,70	428,00	393,00	463,00	428,00

Без трелюванням	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні
			грн, без ПДВ	
			Важкі умови	
- до 0,50	283,00	243,00	303,00	263,00
- від 0,51 до 0,70	268,00	233,00	288,00	253,00
- від 0,71 до 1,00	253,00	223,00	273,00	243,00
- більше 1,00	238,00	213,00	258,00	233,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,30	408,00	373,00	263,00	398,00
- від 0,31 до 0,50	328,00	293,00	253,00	318,00
- від 0,51 до 0,70	288,00	253,00	243,00	278,00
- більше 0,70	268,00	233,00	233,00	258,00

- Проведення освітлення та прочистка

4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні
	грн, без ПДВ		грн, без ПДВ	
Хмиз довжиною до 2 м	Нормальні умови		Важкі умови	
	658,00	658,00	693,00	693,00
- 4,1-9,0	548,00	548,00	583,00	583,00
- більше 9,1	438,00	438,00	478,00	478,00
Хмиз довжиною 2 м - 4 м				
- до 5,0	548,00	548,00	583,00	583,00
- 5,1-16,0	438,00	438,00	478,00	478,00
- більше 16,1	388,00	388,00	423,00	423,00
Хмиз довжиною більше 4 м				
- до 5,0	438,00	438,00	478,00	478,00
- 5,1-16,0	388,00	388,00	423,00	423,00
- більше 16,1	328,00	328,00	373,00	373,00

ФОП Ніколаєв В. О.



Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
код ДК 021:2015:77210000-5 Лісозаготівельні послуги
(Лісозаготівельні послуги Тростянецьке надлісництво, Сумська область, у т.ч.: Лот 1
- Лісозаготівельні послуги (Тростянецьке надлісництво), Лот 2 - Лісозаготівельні
послуги (Тростянецьке надлісництво))

Лот 1: Лісозаготівельні послуги (Тростянецьке надлісництво)

I. Визначення та терміни

Лісозаготівельні послуги – це заготівля деревини на рубках головного користування (далі – РГК), рубках формування та оздоровлення лісів та інших рубках пов'язаних та не пов'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, верхівіття, 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 ¼ висоти дерев основного намету.

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

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

II. Технічна специфікація

- Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» Тростянецьке надлісництво, Сумська обл. ДП «Ліси України».
- Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
- Обсяг надання послуги – 7855 м³.
- Відстань трелювання: РГК, ССР - до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м.
- Освітлення та очищення: важкі умови, хмиз довжиною більше 4 м.

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови			
	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівлі 1 м ³ , грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівлі 1 м ³ , грн	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівлі 1 м ³ , грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівлі 1 м ³ , грн
Лісозаготівельні послуги, що включають:								
1. Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільносанітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1050		220		1050		220	
- до 0,50								
- від 0,50 до 0,70								
- від 0,70 до 1,00	700	404	100	374	700	444	100	414
- більше 1,00	350	389	120	364	350	329	120	404
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	2300		250		2100		550	
- до 0,30								
- від 0,30 до 0,50								
- від 0,50 до 0,70	300	449	50	414	300	484	50	449
- більше 0,70	2000	429	200	394	1800	464	500	429
Найменування послуг	Без збирання хмизу				Без збирання хмизу			
	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м ³ , грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м ³ , грн	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м ³ , грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м ³ , грн
Нормальні умови					Важкі умови			

3. Освітлення та очищення, Маса, що вирубється, м3/га"					115			
Хмиз довжиною більше 4 м.								
- до 5,0								
- 5,0-16,0								
- більше 16,0					115	374		

***Примітка:**

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

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

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубування підліску по всій площі ділянки, його сортування та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
- звалювання дерев;
- обрізування, обрубівання гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 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 ситуації 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 EN 1309-2:2022 (EN 1309-2:2006, IDT), 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.

6. Копію дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки або копію декларації відповідності матеріально-технічної бази учасника вимогам законодавства з питань охорони праці, якою підтверджується відповідність матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці під час виконання робіт підвищеної небезпеки, а саме: лісосічні роботи, трелювання.

ЗАГОТІВЛЯ + ТРЕЛЮВАННЯ + КУЩОРІЗ +

ВИВЕЗЕННЯ

Загальний обсяг, м3

7 855

Загальна вартість, грн без ПДВ

3 368 420,00

Найменування послуг	Нормальні умови												Важкі умови											
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи,					
	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:																								
1. Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільносанітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хліста, м3:	1 050					418 950,00	220					81 080,00	1 050					425 950,00	220					89 880,00
- до 0,50						0,00						0,00						0,00						0,00
- від 0,50 до 0,70						0,00						0,00						0,00						0,00
- від 0,70 до 1,00	700	404,00	405,00	403,00	404,00	282 800,00	100	374,00	375,00	373,00	374,00	37 400,00	700	444,00	445,00	443,00	444,00	310 800,00	100	414,00	415,00	413,00	414,00	41 400,00
- більше 1,00	350	389,00	390,00	388,00	389,00	136 150,00	120	364,00	365,00	363,00	364,00	43 680,00	350	329,00	330,00	328,00	329,00	115 150,00	120	404,00	405,00	403,00	404,00	48 480,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хліста, м3:	2 300					992 700,00	250					99 500,00	2 100					980 400,00	550					236 950,00
- до 0,30						0,00						0,00						0,00						0,00
- від 0,30 до 0,50						0,00						0,00						0,00						0,00
- від 0,50 до 0,70	300	449,00	450,00	448,00	449,00	134 700,00	50	414,00	415,00	413,00	414,00	20 700,00	300	484,00	485,00	483,00	484,00	145 200,00	50	449,00	450,00	448,00	449,00	22 450,00
- більше 0,70	2000	429,00	430,00	428,00	429,00	858 000,00	200	394,00	395,00	393,00	394,00	78 800,00	1800	464,00	465,00	463,00	464,00	835 200,00	500	429,00	430,00	428,00	429,00	214 500,00
3. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу	0				0,00	0,00	0				0,00	0,00	115					43 010,00	0				0,00	0,00
Маса, що вирубується, м3/га																								
Хмиз довжиною до 2 м																								
- до 4,0						0,00						0,00						0,00						0,00
- 4,0-9,0						0,00						0,00						0,00						0,00
- більше 9,0						0,00						0,00						0,00						0,00
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																								
- до 5,0						0,00						0,00						0,00						0,00
- 5,0-16,0						0,00						0,00						0,00						0,00
- більше 16,0						0,00						0,00						0,00						0,00
Хмиз довжиною більше 4 м																								
- до 5,0						0,00						0,00						0,00						0,00
- 5,0-16,0						0,00						0,00						0,00						0,00
- більше 16,0						0,00						0,00	115	374,00	375,00	373,00	374,00	43 010,00						0,00
Разом	3 350,00					1 411 650,00	470,00					180 580,00	3 265,00					1 449 360,00	770,00					326 830,00

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

**Найменування предмета закупівлі:
код ДК 021:2015:77210000-5 Лісозаготівельні послуги
(Лісозаготівельні послуги Тростянецьке надлісництво, Сумська область, у т.ч.: Лот 1
- Лісозаготівельні послуги (Тростянецьке надлісництво), Лот 2 - Лісозаготівельні
послуги (Тростянецьке надлісництво))**

Лот 2: Лісозаготівельні послуги (Тростянецьке надлісництво)

I. Визначення та терміни

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Дров'яна деревина – лісоматеріали круглі, непридатні (або недоцільні) для пиляння, стругання чи лушення, 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 на мокрих, топких ґрунтах; сипучих пісках; ділянках з кутом схилу 6-15°; при наявності інших перешкод (ями, рови, кам'яністі ґрунти).

II. Технічна специфікація

- Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» Тростянецьке надлісництво, Сумська обл. ДП «Ліси України».
- Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
- Обсяг надання послуги – 1370 м³.
- Відстань трелювання: РФтаОЛ – до 200 м.
- Освітлення та прочищення: нормальні умови та важкі умови, хмиз довжиною до 2 м, 2 м - 4 м.

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови			
	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівлі 1 м ³ , грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівлі 1 м ³ , грн	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівлі 1 м ³ , грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівлі 1 м ³ , грн
Лісозаготівельні послуги, що включають:								
1. Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільносанітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:								
- до 0,50								
- від 0,50 до 0,70								
- від 0,70 до 1,00								
- більше 1,00								
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:					1000		200	
- до 0,30								
- від 0,30 до 0,50								
- від 0,50 до 0,70								
- більше 0,70					1000	464	200	429
Найменування послуг	Без збирання хмизу				Без збирання хмизу			
	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівлі 1 м ³ , грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівлі 1 м ³ , грн	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівлі 1 м ³ , грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівлі 1 м ³ , грн
Нормальні умови					Важкі умови			

3. Освітлення та очищення, Маса, що вирубується, м3/га"	30				140			
Хмиз довжиною до 2 м.								
- до 4,0								
- 4,0-9,0	20	549		549	40	584		
- більше 9,0	10	439		439	30	479		
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.								
- до 5,0								
- 5,0-16,0					70	479		
- більше 16,0								

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;
- розкряжування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 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 EN 1309-2:2022 (EN 1309-2:2006, IDT), 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.

6. Копію дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки або копію декларації відповідності матеріально-технічної бази учасника вимогам законодавства з питань охорони праці, якою підтверджується відповідність матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці під час виконання робіт підвищеної небезпеки, а саме: лісосічні роботи, трелювання.

