

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
код ДК 021:2015: 77210000-5 Лісозаготівельні послуги
(Лісозаготівельні послуги Городнянське надлісництво, Чернігівська
область (філії «Північний лісовий офіс»), у т.ч.: Лот 1 - Лісозаготівельні
послуги (Городнянське надлісництво), Лот 2 - Лісозаготівельні послуги
(Городнянське надлісництво), Лот 3 - Лісозаготівельні послуги
(Городнянське надлісництво), Лот 4 - Лісозаготівельні послуги
(Городнянське надлісництво), Лот 5 - Лісозаготівельні послуги
(Городнянське надлісництво), Лот 6 - Лісозаготівельні послуги
(Городнянське надлісництво), Лот 7 - Лісозаготівельні послуги
(Городнянське надлісництво), Лот 8 - Лісозаготівельні послуги
(Городнянське надлісництво), Лот 9 - Лісозаготівельні послуги
(Городнянське надлісництво), Лот 10 - Лісозаготівельні послуги
(Городнянське надлісництво))**

У зв'язку з необхідністю заготівлі деревини для забезпечення лісопромислової діяльності відокремленого структурного підрозділу Городнянське надлісництво, Чернігівська область філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України», є потреба у проведенні закупівлі Лісозаготівельні послуги Городнянське надлісництво, Чернігівська область (філії «Північний лісовий офіс»), у т.ч.: Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 2 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 3 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 4 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 5 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 6 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 7 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 8 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 9 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 10 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво) код ДК 021:2015: 77210000-5 Лісозаготівельні послуги.

Очікувана вартість предмета закупівлі 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 організацію публічних закупівель державним спеціалізованим господарським підприємством «Ліси України», затвердженого Наказом від 18.03.2025 № 580 (далі – Положення).

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:

- з трелюванням:

- 1) ФОП Байдак Є. М.
- 2) ФОП Вернигор Т. С.
- 3) ФОП Фурс А. Г.

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: **26 245 658,00 грн без ПДВ** (двадцять шість мільйонів двісті сорок п'ять тисяч шістсот п'ятдесят вісім грн. 00 коп.), у тому числі:

за Лотом 1 -	1861100,80	грн без ПДВ
за Лотом 2 -	1861100,80	грн без ПДВ
за Лотом 3 -	1861100,80	грн без ПДВ
за Лотом 4 -	1861100,80	грн без ПДВ
за Лотом 5 -	1861100,80	грн без ПДВ
за Лотом 6 -	3388030,80	грн без ПДВ
за Лотом 7 -	3388030,80	грн без ПДВ
за Лотом 8 -	3388030,80	грн без ПДВ
за Лотом 9 -	3388030,80	грн без ПДВ
за Лотом 10 -	3388030,80	грн без ПДВ

Планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби у закупівлі товарів, робіт і послуг. Заплановані закупівлі включаються до річного плану закупівель. Очікувана вартість предмета закупівлі для цілей її планування згідно пункту 2.5. Положення, розрахована з урахуванням ПДВ (20 %) та складає 31 494 789,60 грн з ПДВ (тридцять один мільйон чотириста дев'яносто чотири тисячі сімсот вісімдесят дев'ять грн. 60 коп.).

Додатки:

1. Комерційні пропозиції від: ФОП Байдак Є. М., ФОП Вернигор Т. С., ФОП Фурс А. Г.;
2. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі.

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ на лісозаготівельні послуги з трелюванням на 2025 рік
Фізична особа-підприємець Байдак Євген Миколайович ,
Відстань трелювання РГК до 150 метрів ,РД- до 200 метрів.

Найменування послуг	Нормальні умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:				
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м3:				
- до 0,50	435,00	-	395,00	-
- від 0,50 до 0,70	420,00	-	385,00	-
- від 0,70 до 1,0	405,00	-	375,00	-
- більше 1,0	390,00	-	365,00	-
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м3:				
- до 0,30	569,00	-	534,00	-
- від 0,30 до 0,50	489,00	-	454,00	-
- від 0,50 до 0,70	449,00	-	414,00	-
- більше 0,70	429,00	-	394,00	-

Маса що вирубається, м ³ /га	Без збирання хмизу (рівномірне розкидання по площі)				Із збиранням хмизу з віднесенням та укладенням у купи			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	Грн/м ³ без ПДВ	Грн/м ³ з ПДВ	Грн/м ³ без ПДВ	Грн/м ³ з ПДВ	Грн/м ³ без ПДВ	Грн/м ³ з ПДВ	Грн/м ³ без ПДВ	Грн/м ³ з ПДВ
Освітлення та прочищення (хмиз довжиною до 2 м)								
- До 4,0 м ³ /га	660,00	0	660,00	0	-	-	-	-
- 4,0 – 9,0 м ³ /га	550,00	0	550,00	0	-	-	-	-
- Більше 9,0 м ³ /га	440,00	0	440,00	0	-	-	-	-
Освітлення та прочищення (хмиз довжиною до 2-4 м)								
- До 5,0 м ³ /га	550,00	0	550,00	0	-	-	-	-
- 5,0 – 16 м ³ /га	440,00	0	440,00	0	-	-	-	-
- Більше 16,0 м ³ /га	390,00	0	390,00	0	-	-	-	-

Директор

Фізична особа – підприємець

Евген БАЙДАК



Комерційна пропозиція на лісозаготівельні послуги на
2025 рік
Фізична особа – підприємець Вернигор Тихон Сергійович



Найменування послуг	Нормальні умови			
	Твердолистяні		Хвойні та м'яколистяні	
	Грн/м ³	без ПДВ	Грн/м ³	без ПДВ
1. Заготівля деревини на РГК в сортиментах (V –м ³), з трелюванням до 150 метрів				
До- 0,50	434,00			394,00
Від 0,50 до 0,70	419,00			384,00
Від 0,70 до 1,0	404,00			374,00
Більше 1,0	389,00			364,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах (V –м ³), з трелюванням до 200 метрів				
До- 0,30	569,00			534,00
Від 0,30 до 0,50	489,00			454,00
Від 0,50 до 0,70	449,00			414,00
Більше 0,70	429,00			394,00

Маса що вирубается, м³/га	Без збирання хмизу , рівномірне розкидання по всій площі				Із збиранням хмизу з віднесенням та укладенням у купу			
	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
Освітлення та прочищення (хмиз довжиною до 2 м)								
- До 4,0 м³/га	659,00	-	659,00	-	-	-	-	-
- 4,1 – 9,0 м³/га	549,00	-	549,00	-	-	-	-	-
- Більше 9,1 м³/га	439,00	-	439,00	-	-	-	-	-
Освітлення та прочищення (хмиз довжиною до 2-4 м)								
- До 5,0 м³/га	549,00	-	549,00	-	-	-	-	-
- 5,1 – 16 м³/га	439,00	-	439,00	-	-	-	-	-
- Більше 16 м³/га	389,00	-	389,00	-	-	-	-	-

Фізична особа підприємець

КОД в ЄДРПОУ 2852007176



Тихон ВЕРНИГОР

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
код ДК 021:2015:77210000-5 Лісозаготівельні послуги
(Лісозаготівельні послуги Городнянське надлісництво, Чернігівська область (філії «Північний лісовий офіс»), у т.ч.: Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 2 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 3 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 4 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 5 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 6 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 7 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 8 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 9 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 10 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво))

Лот 1: Лісозаготівельні послуги (Городнянське 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, верховіття, гілок та сучків

Розкрязжування – 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

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» Городнянське надлісництво ДП «Ліси України». Чернігівська обл.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 4360 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР - до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м.
5. 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:	500		2 000					
- до 0,50	100	434,67	400	394,67				
- від 0,50 до 0,70	150	419,67	400	384,67				
- від 0,70 до 1,00	150	404,67	600	374,67				
- більше 1,00	100	389,67	600	364,67				
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	550		950					
- до 0,30	200	569,33	350	534,33				
- від 0,30 до 0,50	150	489,33	300	454,33				
- від 0,50 до 0,70	150	449,33	150	414,33				
- більше 0,70	50	429,33	150	394,33				

Найменування послуг	Без збирання хмизу				Без збирання хмизу			
	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн
Нормальні умови					Важкі умови			
3. Освітлення та очищення, Маса, що вирубується, м3/га"	90		270					
Хмиз довжиною до 2 м.								
- до 4,0	10	659,53	40	659,53				
- 4,0-9,0	10	549,53	40	549,53				
- більше 9,0	10	439,53	40	439,53				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.								
- до 5,0	20	549,53	50	549,53				
- 5,0-16,0	20	439,53	50	439,53				
- більше 16,0	20	389,53	50	389,53				

***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 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 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.

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
ВИВЕЗЕННЯ**

+

ТРЕЛЮВАННЯ

+

КУЩОРІЗ

+

Загальний обсяг, м3

4 360

Загальна вартість, грн без ПДВ

1 861 100,80

Найменування послуг	Нормальні умови											
	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
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільносанітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	500					206 085,00	2 000					755 340,00
- до 0,50	100	435,00	434,00	435,00	434,67	43 467,00	400	395,00	394,00	395,00	394,67	157 868,00
- від 0,50 до 0,70	150	420,00	419,00	420,00	419,67	62 950,50	400	385,00	384,00	385,00	384,67	153 868,00
- від 0,70 до 1,00	150	405,00	404,00	405,00	404,67	60 700,50	600	375,00	374,00	375,00	374,67	224 802,00
- більше 1,00	100	390,00	389,00	390,00	389,67	38 967,00	600	365,00	364,00	365,00	364,67	218 802,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	550					276 131,50	950					444 613,50
- до 0,30	200	569,00	569,00	570,00	569,33	113 866,00	350	534,00	534,00	535,00	534,33	187 015,50
- від 0,30 до 0,50	150	489,00	489,00	490,00	489,33	73 399,50	300	454,00	454,00	455,00	454,33	136 299,00
- від 0,50 до 0,70	150	449,00	449,00	450,00	449,33	67 399,50	150	414,00	414,00	415,00	414,33	62 149,50
- більше 0,70	50	429,00	429,00	430,00	429,33	21 466,50	150	394,00	394,00	395,00	394,33	59 149,50
3. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	90				0,00	44 057,70	270				0,00	134 873,10
Хмиз довжиною до 2 м												
- до 4,0	10	660,00	659,00	659,60	659,53	6 595,30	40	660,00	659,00	659,60	659,53	26 381,20
- 4,0-9,0	10	550,00	549,00	549,60	549,53	5 495,30	40	550,00	549,00	549,60	549,53	21 981,20
- більше 9,0	10	440,00	439,00	439,60	439,53	4 395,30	40	440,00	439,00	439,60	439,53	17 581,20
Хмиз довжиною 2 м - 4 м												
- до 5,0	20	550,00	549,00	549,60	549,53	10 990,60	50	550,00	549,00	549,60	549,53	27 476,50
- 5,0-16,0	20	440,00	439,00	439,60	439,53	8 790,60	50	440,00	439,00	439,60	439,53	21 976,50
- більше 16,0	20	390,00	389,00	389,60	389,53	7 790,60	50	390,00	389,00	389,60	389,53	19 476,50
Хмиз довжиною більше 4 м												
- до 5,0						0,00						0,00
- 5,0-16,0						0,00						0,00
- більше 16,0						0,00						0,00
Разом	1 140,00					526 274,20	3 220,00					1 334 826,60

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
код ДК 021:2015:77210000-5 Лісозаготівельні послуги
(Лісозаготівельні послуги Городнянське надлісництво, Чернігівська область (філії «Північний лісовий офіс»), у т.ч.: Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 2 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 3 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 4 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 5 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 6 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 7 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 8 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 9 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 10 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво))

Лот 2: Лісозаготівельні послуги (Городнянське 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 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

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» Городнянське надлісництво ДП «Ліси України». Чернігівська обл.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 4360 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР - до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м.
5. 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:	500		2000					
- до 0,50	100	434,67	400	394,67				
- від 0,50 до 0,70	150	419,67	400	384,67				
- від 0,70 до 1,00	150	404,67	600	374,67				
- більше 1,00	100	389,67	600	364,67				
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	550		950					
- до 0,30	200	569,33	350	534,33				
- від 0,30 до 0,50	150	489,33	300	454,33				
- від 0,50 до 0,70	150	449,33	150	414,33				
- більше 0,70	50	429,33	150	394,33				

Найменування послуг	Без збирання хмизу				Без збирання хмизу			
	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн
Нормальні умови					Важкі умови			
3. Освітлення та очищення, Маса, що вирубується, м3/га"	90		270					
Хмиз довжиною до 2 м.								
- до 4,0	10	659,53	40	659,53				
- 4,0-9,0	10	549,53	40	549,53				
- більше 9,0	10	439,53	40	439,53				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.								
- до 5,0	20	549,53	50	549,53				
- 5,0-16,0	20	439,53	50	439,53				
- більше 16,0	20	389,53	50	389,53				

***Примітка:**

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

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

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубування підліску по всій площі ділянки, його сортування та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
- звалювання дерев;
- обрізування, обрубкування гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 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 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.

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
ВИВЕЗЕННЯ**

+

ТРЕЛЮВАННЯ

+

КУЩОРІЗ

+

Загальний обсяг, м3

4 360

Загальна вартість, грн без ПДВ

1 861 100,80

Найменування послуг	Нормальні умови											
	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
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільносанітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	500					206 085,00	2 000					755 340,00
- до 0,50	100	435,00	434,00	435,00	434,67	43 467,00	400	395,00	394,00	395,00	394,67	157 868,00
- від 0,50 до 0,70	150	420,00	419,00	420,00	419,67	62 950,50	400	385,00	384,00	385,00	384,67	153 868,00
- від 0,70 до 1,00	150	405,00	404,00	405,00	404,67	60 700,50	600	375,00	374,00	375,00	374,67	224 802,00
- більше 1,00	100	390,00	389,00	390,00	389,67	38 967,00	600	365,00	364,00	365,00	364,67	218 802,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	550					276 131,50	950					444 613,50
- до 0,30	200	569,00	569,00	570,00	569,33	113 866,00	350	534,00	534,00	535,00	534,33	187 015,50
- від 0,30 до 0,50	150	489,00	489,00	490,00	489,33	73 399,50	300	454,00	454,00	455,00	454,33	136 299,00
- від 0,50 до 0,70	150	449,00	449,00	450,00	449,33	67 399,50	150	414,00	414,00	415,00	414,33	62 149,50
- більше 0,70	50	429,00	429,00	430,00	429,33	21 466,50	150	394,00	394,00	395,00	394,33	59 149,50
3. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	90				0,00	44 057,70	270				0,00	134 873,10
Хмиз довжиною до 2 м												
- до 4,0	10	660,00	659,00	659,60	659,53	6 595,30	40	660,00	659,00	659,60	659,53	26 381,20
- 4,0-9,0	10	550,00	549,00	549,60	549,53	5 495,30	40	550,00	549,00	549,60	549,53	21 981,20
- більше 9,0	10	440,00	439,00	439,60	439,53	4 395,30	40	440,00	439,00	439,60	439,53	17 581,20
Хмиз довжиною 2 м - 4 м												
- до 5,0	20	550,00	549,00	549,60	549,53	10 990,60	50	550,00	549,00	549,60	549,53	27 476,50
- 5,0-16,0	20	440,00	439,00	439,60	439,53	8 790,60	50	440,00	439,00	439,60	439,53	21 976,50
- більше 16,0	20	390,00	389,00	389,60	389,53	7 790,60	50	390,00	389,00	389,60	389,53	19 476,50
Хмиз довжиною більше 4 м												
- до 5,0						0,00						0,00
- 5,0-16,0						0,00						0,00
- більше 16,0						0,00						0,00
Разом	1 140,00					526 274,20	3 220,00					1 334 826,60

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
код ДК 021:2015:77210000-5 Лісозаготівельні послуги
(Лісозаготівельні послуги Городнянське надлісництво, Чернігівська область (філії «Північний лісовий офіс»), у т.ч.: Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 2 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 3 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 4 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 5 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 6 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 7 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 8 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 9 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 10 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво))

Лот 3: Лісозаготівельні послуги (Городнянське 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 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

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» Городнянське надлісництво ДП «Ліси України». Чернігівська обл.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 4360 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР - до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м.
5. 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:	500		2000					
- до 0,50	100	434,67	400	394,67				
- від 0,50 до 0,70	150	419,67	400	384,67				
- від 0,70 до 1,00	150	404,67	600	374,67				
- більше 1,00	100	389,67	600	364,67				
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	550		950					
- до 0,30	200	569,33	350	534,33				
- від 0,30 до 0,50	150	489,33	300	454,33				
- від 0,50 до 0,70	150	449,33	150	414,33				
- більше 0,70	50	429,33	150	394,33				

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 вирубується, м3/га"	90		270					
Хмиз довжиною до 2 м.								
- до 4,0	10	659,53	40	659,53				
- 4,0-9,0	10	549,53	40	549,53				
- більше 9,0	10	439,53	40	439,53				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.								
- до 5,0	20	549,53	50	549,53				
- 5,0-16,0	20	439,53	50	439,53				
- більше 16,0	20	389,53	50	389,53				

***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;
- 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 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.

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
ВИВЕЗЕННЯ**

+

ТРЕЛЮВАННЯ

+

КУЩОРІЗ

+

Загальний обсяг, м3

4 360

Загальна вартість, грн без ПДВ

1 861 100,80

Найменування послуг	Нормальні умови											
	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
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільносанітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	500					206 085,00	2 000					755 340,00
- до 0,50	100	435,00	434,00	435,00	434,67	43 467,00	400	395,00	394,00	395,00	394,67	157 868,00
- від 0,50 до 0,70	150	420,00	419,00	420,00	419,67	62 950,50	400	385,00	384,00	385,00	384,67	153 868,00
- від 0,70 до 1,00	150	405,00	404,00	405,00	404,67	60 700,50	600	375,00	374,00	375,00	374,67	224 802,00
- більше 1,00	100	390,00	389,00	390,00	389,67	38 967,00	600	365,00	364,00	365,00	364,67	218 802,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	550					276 131,50	950					444 613,50
- до 0,30	200	569,00	569,00	570,00	569,33	113 866,00	350	534,00	534,00	535,00	534,33	187 015,50
- від 0,30 до 0,50	150	489,00	489,00	490,00	489,33	73 399,50	300	454,00	454,00	455,00	454,33	136 299,00
- від 0,50 до 0,70	150	449,00	449,00	450,00	449,33	67 399,50	150	414,00	414,00	415,00	414,33	62 149,50
- більше 0,70	50	429,00	429,00	430,00	429,33	21 466,50	150	394,00	394,00	395,00	394,33	59 149,50
3. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	90				0,00	44 057,70	270				0,00	134 873,10
Хмиз довжиною до 2 м												
- до 4,0	10	660,00	659,00	659,60	659,53	6 595,30	40	660,00	659,00	659,60	659,53	26 381,20
- 4,0-9,0	10	550,00	549,00	549,60	549,53	5 495,30	40	550,00	549,00	549,60	549,53	21 981,20
- більше 9,0	10	440,00	439,00	439,60	439,53	4 395,30	40	440,00	439,00	439,60	439,53	17 581,20
Хмиз довжиною 2 м - 4 м												
- до 5,0	20	550,00	549,00	549,60	549,53	10 990,60	50	550,00	549,00	549,60	549,53	27 476,50
- 5,0-16,0	20	440,00	439,00	439,60	439,53	8 790,60	50	440,00	439,00	439,60	439,53	21 976,50
- більше 16,0	20	390,00	389,00	389,60	389,53	7 790,60	50	390,00	389,00	389,60	389,53	19 476,50
Хмиз довжиною більше 4 м												
- до 5,0						0,00						0,00
- 5,0-16,0						0,00						0,00
- більше 16,0						0,00						0,00
Разом	1 140,00					526 274,20	3 220,00					1 334 826,60

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
код ДК 021:2015:77210000-5 Лісозаготівельні послуги
(Лісозаготівельні послуги Городнянське надлісництво, Чернігівська область (філії «Північний лісовий офіс»), у т.ч.: Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 2 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 3 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 4 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 5 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 6 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 7 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 8 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 9 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 10 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво))

Лот 4: Лісозаготівельні послуги (Городнянське 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 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

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» Городнянське надлісництво ДП «Ліси України». Чернігівська обл.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 4360 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР - до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м.
5. 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:	500		2000					
- до 0,50	100	434,67	400	394,67				
- від 0,50 до 0,70	150	419,67	400	384,67				
- від 0,70 до 1,00	150	404,67	600	374,67				
- більше 1,00	100	389,67	600	364,67				
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	550		950					
- до 0,30	200	569,33	350	534,33				
- від 0,30 до 0,50	150	489,33	300	454,33				
- від 0,50 до 0,70	150	449,33	150	414,33				
- більше 0,70	50	429,33	150	394,33				

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 вирубується, м3/га"	90		270					
Хмиз довжиною до 2 м.								
- до 4,0	10	659,53	40	659,53				
- 4,0-9,0	10	549,53	40	549,53				
- більше 9,0	10	439,53	40	439,53				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.								
- до 5,0	20	549,53	50	549,53				
- 5,0-16,0	20	439,53	50	439,53				
- більше 16,0	20	389,53	50	389,53				

***Примітка:**

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

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

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубування підліску по всій площі ділянки, його сортування та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
- звалювання дерев;
- обрізування, обрубкування гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 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 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.

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
ВИВЕЗЕННЯ**

+

ТРЕЛЮВАННЯ

+

КУЩОРІЗ

+

Загальний обсяг, м3

4 360

Загальна вартість, грн без ПДВ

1 861 100,80

Найменування послуг	Нормальні умови											
	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
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільносанітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	500					206 085,00	2 000					755 340,00
- до 0,50	100	435,00	434,00	435,00	434,67	43 467,00	400	395,00	394,00	395,00	394,67	157 868,00
- від 0,50 до 0,70	150	420,00	419,00	420,00	419,67	62 950,50	400	385,00	384,00	385,00	384,67	153 868,00
- від 0,70 до 1,00	150	405,00	404,00	405,00	404,67	60 700,50	600	375,00	374,00	375,00	374,67	224 802,00
- більше 1,00	100	390,00	389,00	390,00	389,67	38 967,00	600	365,00	364,00	365,00	364,67	218 802,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	550					276 131,50	950					444 613,50
- до 0,30	200	569,00	569,00	570,00	569,33	113 866,00	350	534,00	534,00	535,00	534,33	187 015,50
- від 0,30 до 0,50	150	489,00	489,00	490,00	489,33	73 399,50	300	454,00	454,00	455,00	454,33	136 299,00
- від 0,50 до 0,70	150	449,00	449,00	450,00	449,33	67 399,50	150	414,00	414,00	415,00	414,33	62 149,50
- більше 0,70	50	429,00	429,00	430,00	429,33	21 466,50	150	394,00	394,00	395,00	394,33	59 149,50
3. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	90				0,00	44 057,70	270				0,00	134 873,10
Хмиз довжиною до 2 м												
- до 4,0	10	660,00	659,00	659,60	659,53	6 595,30	40	660,00	659,00	659,60	659,53	26 381,20
- 4,0-9,0	10	550,00	549,00	549,60	549,53	5 495,30	40	550,00	549,00	549,60	549,53	21 981,20
- більше 9,0	10	440,00	439,00	439,60	439,53	4 395,30	40	440,00	439,00	439,60	439,53	17 581,20
Хмиз довжиною 2 м - 4 м												
- до 5,0	20	550,00	549,00	549,60	549,53	10 990,60	50	550,00	549,00	549,60	549,53	27 476,50
- 5,0-16,0	20	440,00	439,00	439,60	439,53	8 790,60	50	440,00	439,00	439,60	439,53	21 976,50
- більше 16,0	20	390,00	389,00	389,60	389,53	7 790,60	50	390,00	389,00	389,60	389,53	19 476,50
Хмиз довжиною більше 4 м												
- до 5,0						0,00						0,00
- 5,0-16,0						0,00						0,00
- більше 16,0						0,00						0,00
Разом	1 140,00					526 274,20	3 220,00					1 334 826,60

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
код ДК 021:2015:77210000-5 Лісозаготівельні послуги
(Лісозаготівельні послуги Городнянське надлісництво, Чернігівська область (філії «Північний лісовий офіс»), у т.ч.: Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 2 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 3 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 4 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 5 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 6 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 7 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 8 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 9 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 10 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво))

Лот 5: Лісозаготівельні послуги (Городнянське 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 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

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» Городнянське надлісництво ДП «Ліси України». Чернігівська обл.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 4360 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР - до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м.
5. 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:	500		2000					
- до 0,50	100	434,67	400	394,67				
- від 0,50 до 0,70	150	419,67	400	384,67				
- від 0,70 до 1,00	150	404,67	600	374,67				
- більше 1,00	100	389,67	600	364,67				
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	550		950					
- до 0,30	200	569,33	350	534,33				
- від 0,30 до 0,50	150	489,33	300	454,33				
- від 0,50 до 0,70	150	449,33	150	414,33				
- більше 0,70	50	429,33	150	394,33				

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 вирубується, м3/га"	90		270					
Хмиз довжиною до 2 м.								
- до 4,0	10	659,53	40	659,53				
- 4,0-9,0	10	549,53	40	549,53				
- більше 9,0	10	439,53	40	439,53				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.								
- до 5,0	20	549,53	50	549,53				
- 5,0-16,0	20	439,53	50	439,53				
- більше 16,0	20	389,53	50	389,53				

***Примітка:**

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

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

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубування підліску по всій площі ділянки, його сортування та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
- звалювання дерев;
- обрізування, обрубкування гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 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 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.

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
ВИВЕЗЕННЯ

+

ТРЕЛЮВАННЯ

+

КУЩОРІЗ

+

Загальний обсяг, м34 360

Загальна вартість, грн без ПДВ1 861 100,80

Найменування послуг	Нормальні умови											
	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
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільносанітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	500					206 085,00	2 000					755 340,00
- до 0,50	100	435,00	434,00	435,00	434,67	43 467,00	400	395,00	394,00	395,00	394,67	157 868,00
- від 0,50 до 0,70	150	420,00	419,00	420,00	419,67	62 950,50	400	385,00	384,00	385,00	384,67	153 868,00
- від 0,70 до 1,00	150	405,00	404,00	405,00	404,67	60 700,50	600	375,00	374,00	375,00	374,67	224 802,00
- більше 1,00	100	390,00	389,00	390,00	389,67	38 967,00	600	365,00	364,00	365,00	364,67	218 802,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	550					276 131,50	950					444 613,50
- до 0,30	200	569,00	569,00	570,00	569,33	113 866,00	350	534,00	534,00	535,00	534,33	187 015,50
- від 0,30 до 0,50	150	489,00	489,00	490,00	489,33	73 399,50	300	454,00	454,00	455,00	454,33	136 299,00
- від 0,50 до 0,70	150	449,00	449,00	450,00	449,33	67 399,50	150	414,00	414,00	415,00	414,33	62 149,50
- більше 0,70	50	429,00	429,00	430,00	429,33	21 466,50	150	394,00	394,00	395,00	394,33	59 149,50
3. Освітлення та проčiщення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	90				0,00	44 057,70	270				0,00	134 873,10
Хмиз довжиною до 2 м												
- до 4,0	10	660,00	659,00	659,60	659,53	6 595,30	40	660,00	659,00	659,60	659,53	26 381,20
- 4,0-9,0	10	550,00	549,00	549,60	549,53	5 495,30	40	550,00	549,00	549,60	549,53	21 981,20
- більше 9,0	10	440,00	439,00	439,60	439,53	4 395,30	40	440,00	439,00	439,60	439,53	17 581,20
Хмиз довжиною 2 м - 4 м												
- до 5,0	20	550,00	549,00	549,60	549,53	10 990,60	50	550,00	549,00	549,60	549,53	27 476,50
- 5,0-16,0	20	440,00	439,00	439,60	439,53	8 790,60	50	440,00	439,00	439,60	439,53	21 976,50
- більше 16,0	20	390,00	389,00	389,60	389,53	7 790,60	50	390,00	389,00	389,60	389,53	19 476,50
Хмиз довжиною більше 4 м												
- до 5,0						0,00						0,00
- 5,0-16,0						0,00						0,00
- більше 16,0						0,00						0,00
Разом	1 140,00					526 274,20	3 220,00	1 334 826,60				

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
код ДК 021:2015:77210000-5 Лісозаготівельні послуги
(Лісозаготівельні послуги Городнянське надлісництво, Чернігівська область (філії «Північний лісовий офіс»), у т.ч.: Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 2 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 3 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 4 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 5 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 6 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 7 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 8 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 9 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 10 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво))

Лот 6: Лісозаготівельні послуги (Городнянське 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 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

Розкрязжування – 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

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» Городнянське надлісництво ДП «Ліси України». Чернігівська обл.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 8360 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР - до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м.
5. 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:	900		5600					
- до 0,50	200	434,67	1200	394,67				
- від 0,50 до 0,70	200	419,67	1200	384,67				
- від 0,70 до 1,00	300	404,67	1600	374,67				
- більше 1,00	200	389,67	1600	364,67				
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	550		950					
- до 0,30	200	569,33	350	534,33				
- від 0,30 до 0,50	150	489,33	300	454,33				
- від 0,50 до 0,70	150	449,33	150	414,33				
- більше 0,70	50	429,33	150	394,33				

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 вирубується, м3/га"	90		270					
Хмиз довжиною до 2 м.								
- до 4,0	10	659,53	40	659,53				
- 4,0-9,0	10	549,53	40	549,53				
- більше 9,0	10	439,53	40	439,53				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.								
- до 5,0	20	549,53	50	549,53				
- 5,0-16,0	20	439,53	50	439,53				
- більше 16,0	20	389,53	50	389,53				

***Примітка:**

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

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

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубування підліску по всій площі ділянки, його сортування та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
- звалювання дерев;
- обрізування, обрубкування гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 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 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.

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
ВИВЕЗЕННЯ**

+

ТРЕЛЮВАННЯ

+

КУЩОРІЗ

+

Загальний обсяг, м3

8 360

Загальна вартість, грн без ПДВ

3 388 030,80

Найменування послуг	Нормальні умови											
	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
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільносанітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	900					370 203,00	5 600					2 118 152,00
- до 0,50	200	435,00	434,00	435,00	434,67	86 934,00	1 200	395,00	394,00	395,00	394,67	473 604,00
- від 0,50 до 0,70	200	420,00	419,00	420,00	419,67	83 934,00	1 200	385,00	384,00	385,00	384,67	461 604,00
- від 0,70 до 1,00	300	405,00	404,00	405,00	404,67	121 401,00	1 600	375,00	374,00	375,00	374,67	599 472,00
- більше 1,00	200	390,00	389,00	390,00	389,67	77 934,00	1 600	365,00	364,00	365,00	364,67	583 472,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	550					276 131,50	950					444 613,50
- до 0,30	200	569,00	569,00	570,00	569,33	113 866,00	350	534,00	534,00	535,00	534,33	187 015,50
- від 0,30 до 0,50	150	489,00	489,00	490,00	489,33	73 399,50	300	454,00	454,00	455,00	454,33	136 299,00
- від 0,50 до 0,70	150	449,00	449,00	450,00	449,33	67 399,50	150	414,00	414,00	415,00	414,33	62 149,50
- більше 0,70	50	429,00	429,00	430,00	429,33	21 466,50	150	394,00	394,00	395,00	394,33	59 149,50
3. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	90				0,00	44 057,70	270				0,00	134 873,10
Хмиз довжиною до 2 м												
- до 4,0	10	660,00	659,00	659,60	659,53	6 595,30	40	660,00	659,00	659,60	659,53	26 381,20
- 4,0-9,0	10	550,00	549,00	549,60	549,53	5 495,30	40	550,00	549,00	549,60	549,53	21 981,20
- більше 9,0	10	440,00	439,00	439,60	439,53	4 395,30	40	440,00	439,00	439,60	439,53	17 581,20
Хмиз довжиною 2 м - 4 м												
- до 5,0	20	550,00	549,00	549,60	549,53	10 990,60	50	550,00	549,00	549,60	549,53	27 476,50
- 5,0-16,0	20	440,00	439,00	439,60	439,53	8 790,60	50	440,00	439,00	439,60	439,53	21 976,50
- більше 16,0	20	390,00	389,00	389,60	389,53	7 790,60	50	390,00	389,00	389,60	389,53	19 476,50
Хмиз довжиною більше 4 м												
- до 5,0						0,00						0,00
- 5,0-16,0						0,00						0,00
- більше 16,0						0,00						0,00
Разом	1 540,00					690 392,20	6 820,00					2 697 638,60

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
код ДК 021:2015:77210000-5 Лісозаготівельні послуги
(Лісозаготівельні послуги Городнянське надлісництво, Чернігівська область (філії «Північний лісовий офіс»), у т.ч.: Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 2 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 3 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 4 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 5 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 6 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 7 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 8 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 9 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 10 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво))

Лот 7: Лісозаготівельні послуги (Городнянське 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 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

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» Городнянське надлісництво ДП «Ліси України». Чернігівська обл.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 8360 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР - до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м.
5. 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:	900		5600					
- до 0,50	200	434,67	1200	394,67				
- від 0,50 до 0,70	200	419,67	1200	384,67				
- від 0,70 до 1,00	300	404,67	1600	374,67				
- більше 1,00	200	389,67	1600	364,67				
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	550		950					
- до 0,30	200	569,33	350	534,33				
- від 0,30 до 0,50	150	489,33	300	454,33				
- від 0,50 до 0,70	150	449,33	150	414,33				
- більше 0,70	50	429,33	150	394,33				

Найменування послуг	Без збирання хмизу				Без збирання хмизу			
	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн
Нормальні умови					Важкі умови			
3. Освітлення та очищення, Маса, що вирубується, м3/га"	90		270					
Хмиз довжиною до 2 м.								
- до 4,0	10	659,53	40	659,53				
- 4,0-9,0	10	549,53	40	549,53				
- більше 9,0	10	439,53	40	439,53				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.								
- до 5,0	20	549,53	50	549,53				
- 5,0-16,0	20	439,53	50	439,53				
- більше 16,0	20	389,53	50	389,53				

***Примітка:**

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

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

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубування підліску по всій площі ділянки, його сортування та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
- звалювання дерев;
- обрізування, обрубкування гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 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 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.

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
ВИВЕЗЕННЯ**

+

ТРЕЛЮВАННЯ

+

КУЩОРІЗ

+

Загальний обсяг, м3

8 360

Загальна вартість, грн без ПДВ

3 388 030,80

Найменування послуг	Нормальні умови											
	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
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільносанітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	900					370 203,00	5 600					2 118 152,00
- до 0,50	200	435,00	434,00	435,00	434,67	86 934,00	1 200	395,00	394,00	395,00	394,67	473 604,00
- від 0,50 до 0,70	200	420,00	419,00	420,00	419,67	83 934,00	1 200	385,00	384,00	385,00	384,67	461 604,00
- від 0,70 до 1,00	300	405,00	404,00	405,00	404,67	121 401,00	1 600	375,00	374,00	375,00	374,67	599 472,00
- більше 1,00	200	390,00	389,00	390,00	389,67	77 934,00	1 600	365,00	364,00	365,00	364,67	583 472,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	550					276 131,50	950					444 613,50
- до 0,30	200	569,00	569,00	570,00	569,33	113 866,00	350	534,00	534,00	535,00	534,33	187 015,50
- від 0,30 до 0,50	150	489,00	489,00	490,00	489,33	73 399,50	300	454,00	454,00	455,00	454,33	136 299,00
- від 0,50 до 0,70	150	449,00	449,00	450,00	449,33	67 399,50	150	414,00	414,00	415,00	414,33	62 149,50
- більше 0,70	50	429,00	429,00	430,00	429,33	21 466,50	150	394,00	394,00	395,00	394,33	59 149,50
3. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	90				0,00	44 057,70	270				0,00	134 873,10
Хмиз довжиною до 2 м												
- до 4,0	10	660,00	659,00	659,60	659,53	6 595,30	40	660,00	659,00	659,60	659,53	26 381,20
- 4,0-9,0	10	550,00	549,00	549,60	549,53	5 495,30	40	550,00	549,00	549,60	549,53	21 981,20
- більше 9,0	10	440,00	439,00	439,60	439,53	4 395,30	40	440,00	439,00	439,60	439,53	17 581,20
Хмиз довжиною 2 м - 4 м												
- до 5,0	20	550,00	549,00	549,60	549,53	10 990,60	50	550,00	549,00	549,60	549,53	27 476,50
- 5,0-16,0	20	440,00	439,00	439,60	439,53	8 790,60	50	440,00	439,00	439,60	439,53	21 976,50
- більше 16,0	20	390,00	389,00	389,60	389,53	7 790,60	50	390,00	389,00	389,60	389,53	19 476,50
Хмиз довжиною більше 4 м												
- до 5,0						0,00						0,00
- 5,0-16,0						0,00						0,00
- більше 16,0						0,00						0,00
Разом	1 540,00					690 392,20	6 820,00					2 697 638,60

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
код ДК 021:2015:77210000-5 Лісозаготівельні послуги
(Лісозаготівельні послуги Городнянське надлісництво, Чернігівська область (філії «Північний лісовий офіс»), у т.ч.: Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 2 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 3 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 4 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 5 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 6 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 7 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 8 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 9 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 10 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво))

Лот 8: Лісозаготівельні послуги (Городнянське 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 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

Розкрязжування – 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

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» Городнянське надлісництво ДП «Ліси України». Чернігівська обл.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 8360 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР - до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м.
5. 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:	900		5600					
- до 0,50	200	434,67	1200	394,67				
- від 0,50 до 0,70	200	419,67	1200	384,67				
- від 0,70 до 1,00	300	404,67	1600	374,67				
- більше 1,00	200	389,67	1600	364,67				
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	550		950					
- до 0,30	200	569,33	350	534,33				
- від 0,30 до 0,50	150	489,33	300	454,33				
- від 0,50 до 0,70	150	449,33	150	414,33				
- більше 0,70	50	429,33	150	394,33				

Найменування послуг	Без збирання хмизу				Без збирання хмизу			
	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн
Нормальні умови					Важкі умови			
3. Освітлення та очищення, Маса, що вирубується, м3/га"	90		270					
Хмиз довжиною до 2 м.								
- до 4,0	10	659,53	40	659,53				
- 4,0-9,0	10	549,53	40	549,53				
- більше 9,0	10	439,53	40	439,53				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.								
- до 5,0	20	549,53	50	549,53				
- 5,0-16,0	20	439,53	50	439,53				
- більше 16,0	20	389,53	50	389,53				

***Примітка:**

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

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

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубування підліску по всій площі ділянки, його сортування та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
- звалювання дерев;
- обрізування, обрубкування гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 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 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.

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
ВИВЕЗЕННЯ**

Загальний обсяг, м3
Загальна вартість, грн без ПДВ

+

ТРЕЛЮВАННЯ

+

КУЩОРІЗ

+

8 360

3 388 030,80

Найменування послуг	Нормальні умови											
	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
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільносанітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	900					370 203,00	5 600					2 118 152,00
- до 0,50	200	435,00	434,00	435,00	434,67	86 934,00	1 200	395,00	394,00	395,00	394,67	473 604,00
- від 0,50 до 0,70	200	420,00	419,00	420,00	419,67	83 934,00	1 200	385,00	384,00	385,00	384,67	461 604,00
- від 0,70 до 1,00	300	405,00	404,00	405,00	404,67	121 401,00	1 600	375,00	374,00	375,00	374,67	599 472,00
- більше 1,00	200	390,00	389,00	390,00	389,67	77 934,00	1 600	365,00	364,00	365,00	364,67	583 472,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	550					276 131,50	950					444 613,50
- до 0,30	200	569,00	569,00	570,00	569,33	113 866,00	350	534,00	534,00	535,00	534,33	187 015,50
- від 0,30 до 0,50	150	489,00	489,00	490,00	489,33	73 399,50	300	454,00	454,00	455,00	454,33	136 299,00
- від 0,50 до 0,70	150	449,00	449,00	450,00	449,33	67 399,50	150	414,00	414,00	415,00	414,33	62 149,50
- більше 0,70	50	429,00	429,00	430,00	429,33	21 466,50	150	394,00	394,00	395,00	394,33	59 149,50
3. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	90				0,00	44 057,70	270				0,00	134 873,10
Хмиз довжиною до 2 м												
- до 4,0	10	660,00	659,00	659,60	659,53	6 595,30	40	660,00	659,00	659,60	659,53	26 381,20
- 4,0-9,0	10	550,00	549,00	549,60	549,53	5 495,30	40	550,00	549,00	549,60	549,53	21 981,20
- більше 9,0	10	440,00	439,00	439,60	439,53	4 395,30	40	440,00	439,00	439,60	439,53	17 581,20
Хмиз довжиною 2 м - 4 м												
- до 5,0	20	550,00	549,00	549,60	549,53	10 990,60	50	550,00	549,00	549,60	549,53	27 476,50
- 5,0-16,0	20	440,00	439,00	439,60	439,53	8 790,60	50	440,00	439,00	439,60	439,53	21 976,50
- більше 16,0	20	390,00	389,00	389,60	389,53	7 790,60	50	390,00	389,00	389,60	389,53	19 476,50
Хмиз довжиною більше 4 м												
- до 5,0						0,00						0,00
- 5,0-16,0						0,00						0,00
- більше 16,0						0,00						0,00
Разом	1 540,00					690 392,20	6 820,00					2 697 638,60

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
код ДК 021:2015:77210000-5 Лісозаготівельні послуги
(Лісозаготівельні послуги Городнянське надлісництво, Чернігівська область (філії «Північний лісовий офіс»), у т.ч.: Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 2 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 3 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 4 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 5 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 6 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 7 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 8 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 9 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 10 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво))

Лот 9: Лісозаготівельні послуги (Городнянське 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 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

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» Городнянське надлісництво ДП «Ліси України». Чернігівська обл.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 8360 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР - до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м.
5. 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:	900		5600					
- до 0,50	200	434,67	1200	394,67				
- від 0,50 до 0,70	200	419,67	1200	384,67				
- від 0,70 до 1,00	300	404,67	1600	374,67				
- більше 1,00	200	389,67	1600	364,67				
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	550		950					
- до 0,30	200	569,33	350	534,33				
- від 0,30 до 0,50	150	489,33	300	454,33				
- від 0,50 до 0,70	150	449,33	150	414,33				
- більше 0,70	50	429,33	150	394,33				

Найменування послуг	Без збирання хмизу				Без збирання хмизу			
	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн
Нормальні умови					Важкі умови			
3. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"	90		270					
Хмиз довжиною до 2 м.								
- до 4,0	10	659,53	40	659,53				
- 4,0-9,0	10	549,53	40	549,53				
- більше 9,0	10	439,53	40	439,53				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.								
- до 5,0	20	549,53	50	549,53				
- 5,0-16,0	20	439,53	50	439,53				
- більше 16,0	20	389,53	50	389,53				

***Примітка:**

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

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

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

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

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
ВИВЕЗЕННЯ

+

ТРЕЛЮВАННЯ

+

КУЩОРІЗ

+

Загальний обсяг, м38 360

Загальна вартість, грн без ПДВ3 388 030,80

Найменування послуг	Нормальні умови											
	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
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільносанітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	900					370 203,00	5 600					2 118 152,00
- до 0,50	200	435,00	434,00	435,00	434,67	86 934,00	1 200	395,00	394,00	395,00	394,67	473 604,00
- від 0,50 до 0,70	200	420,00	419,00	420,00	419,67	83 934,00	1 200	385,00	384,00	385,00	384,67	461 604,00
- від 0,70 до 1,00	300	405,00	404,00	405,00	404,67	121 401,00	1 600	375,00	374,00	375,00	374,67	599 472,00
- більше 1,00	200	390,00	389,00	390,00	389,67	77 934,00	1 600	365,00	364,00	365,00	364,67	583 472,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	550					276 131,50	950					444 613,50
- до 0,30	200	569,00	569,00	570,00	569,33	113 866,00	350	534,00	534,00	535,00	534,33	187 015,50
- від 0,30 до 0,50	150	489,00	489,00	490,00	489,33	73 399,50	300	454,00	454,00	455,00	454,33	136 299,00
- від 0,50 до 0,70	150	449,00	449,00	450,00	449,33	67 399,50	150	414,00	414,00	415,00	414,33	62 149,50
- більше 0,70	50	429,00	429,00	430,00	429,33	21 466,50	150	394,00	394,00	395,00	394,33	59 149,50
3. Освітлення та проčiщення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	90				0,00	44 057,70	270				0,00	134 873,10
Хмиз довжиною до 2 м												
- до 4,0	10	660,00	659,00	659,60	659,53	6 595,30	40	660,00	659,00	659,60	659,53	26 381,20
- 4,0-9,0	10	550,00	549,00	549,60	549,53	5 495,30	40	550,00	549,00	549,60	549,53	21 981,20
- більше 9,0	10	440,00	439,00	439,60	439,53	4 395,30	40	440,00	439,00	439,60	439,53	17 581,20
Хмиз довжиною 2 м - 4 м												
- до 5,0	20	550,00	549,00	549,60	549,53	10 990,60	50	550,00	549,00	549,60	549,53	27 476,50
- 5,0-16,0	20	440,00	439,00	439,60	439,53	8 790,60	50	440,00	439,00	439,60	439,53	21 976,50
- більше 16,0	20	390,00	389,00	389,60	389,53	7 790,60	50	390,00	389,00	389,60	389,53	19 476,50
Хмиз довжиною більше 4 м												
- до 5,0						0,00						0,00
- 5,0-16,0						0,00						0,00
- більше 16,0						0,00						0,00
Разом	1 540,00					690 392,20	6 820,00					2 697 638,60

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
код ДК 021:2015:77210000-5 Лісозаготівельні послуги
(Лісозаготівельні послуги Городнянське надлісництво, Чернігівська область (філії «Північний лісовий офіс»), у т.ч.: Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 2 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 3 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 4 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 5 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 6 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 7 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 8 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 9 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 10 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво))

Лот 10: Лісозаготівельні послуги (Городнянське 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 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

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» Городнянське надлісництво ДП «Ліси України». Чернігівська обл.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 8360 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР - до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м.
5. 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:	900		5600					
- до 0,50	200	434,67	1200	394,67				
- від 0,50 до 0,70	200	419,67	1200	384,67				
- від 0,70 до 1,00	300	404,67	1600	374,67				
- більше 1,00	200	389,67	1600	364,67				
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	550		950					
- до 0,30	200	569,33	350	534,33				
- від 0,30 до 0,50	150	489,33	300	454,33				
- від 0,50 до 0,70	150	449,33	150	414,33				
- більше 0,70	50	429,33	150	394,33				

Найменування послуг	Без збирання хмизу				Без збирання хмизу			
	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м³, грн
Нормальні умови					Важкі умови			
3. Освітлення та очищення, Маса, що вирубується, м3/га"	90		270					
Хмиз довжиною до 2 м.								
- до 4,0	10	659,53	40	659,53				
- 4,0-9,0	10	549,53	40	549,53				
- більше 9,0	10	439,53	40	439,53				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.								
- до 5,0	20	549,53	50	549,53				
- 5,0-16,0	20	439,53	50	439,53				
- більше 16,0	20	389,53	50	389,53				

***Примітка:**

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

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

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубування підліску по всій площі ділянки, його сортування та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
- звалювання дерев;
- обрізування, обрубкування гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 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 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.

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
ВИВЕЗЕННЯ

+

ТРЕЛЮВАННЯ

+

КУЩОРІЗ

+

Загальний обсяг, м38 360

Загальна вартість, грн без ПДВ3 388 030,80

Найменування послуг	Нормальні умови											
	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
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільносанітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	900					370 203,00	5 600					2 118 152,00
- до 0,50	200	435,00	434,00	435,00	434,67	86 934,00	1 200	395,00	394,00	395,00	394,67	473 604,00
- від 0,50 до 0,70	200	420,00	419,00	420,00	419,67	83 934,00	1 200	385,00	384,00	385,00	384,67	461 604,00
- від 0,70 до 1,00	300	405,00	404,00	405,00	404,67	121 401,00	1 600	375,00	374,00	375,00	374,67	599 472,00
- більше 1,00	200	390,00	389,00	390,00	389,67	77 934,00	1 600	365,00	364,00	365,00	364,67	583 472,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	550					276 131,50	950					444 613,50
- до 0,30	200	569,00	569,00	570,00	569,33	113 866,00	350	534,00	534,00	535,00	534,33	187 015,50
- від 0,30 до 0,50	150	489,00	489,00	490,00	489,33	73 399,50	300	454,00	454,00	455,00	454,33	136 299,00
- від 0,50 до 0,70	150	449,00	449,00	450,00	449,33	67 399,50	150	414,00	414,00	415,00	414,33	62 149,50
- більше 0,70	50	429,00	429,00	430,00	429,33	21 466,50	150	394,00	394,00	395,00	394,33	59 149,50
3. Освітлення та проčiщення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	90				0,00	44 057,70	270				0,00	134 873,10
Хмиз довжиною до 2 м												
- до 4,0	10	660,00	659,00	659,60	659,53	6 595,30	40	660,00	659,00	659,60	659,53	26 381,20
- 4,0-9,0	10	550,00	549,00	549,60	549,53	5 495,30	40	550,00	549,00	549,60	549,53	21 981,20
- більше 9,0	10	440,00	439,00	439,60	439,53	4 395,30	40	440,00	439,00	439,60	439,53	17 581,20
Хмиз довжиною 2 м - 4 м												
- до 5,0	20	550,00	549,00	549,60	549,53	10 990,60	50	550,00	549,00	549,60	549,53	27 476,50
- 5,0-16,0	20	440,00	439,00	439,60	439,53	8 790,60	50	440,00	439,00	439,60	439,53	21 976,50
- більше 16,0	20	390,00	389,00	389,60	389,53	7 790,60	50	390,00	389,00	389,60	389,53	19 476,50
Хмиз довжиною більше 4 м												
- до 5,0						0,00						0,00
- 5,0-16,0						0,00						0,00
- більше 16,0						0,00						0,00
Разом	1 540,00					690 392,20	6 820,00					2 697 638,60