

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021:2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Корюківське надлісництво (філії «Північний
лісовий офіс») у т. ч.: Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (Корюківське
надлісництво), Лот 2 - Лісозаготівельні послуги (Корюківське
надлісництво))**

Очікувана вартість предмету закупівель визначена відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 та у порядку передбаченому Положенням про проведення закупівель ДП «Ліси України», затвердженого Наказом від 02.11.2023р. № 1815.

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) з трелюванням, навантаженням, перевезенням та розвантаженням деревини на проміжному складі, а саме:

- 1) ТОВ «ДПІ ЕЙР ГАЗ»
- 2) ТОВ «НХТС»
- 3) ТОВ «СЛАВ ФОРЕСТ»

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

Відповідно до розрахунку, очікувана вартість предмета закупівлі з трелюванням, навантаженням, перевезенням та розвантаженням деревини на проміжному складі, складає:

37 598 750,00 грн без ПДВ

у тому числі:

за Лотом 1 -	25 077 916,67	грн без ПДВ
за Лотом 2 -	12 520 833,33	грн без ПДВ

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.

Додатки:

1. Комерційні пропозиції від ТОВ «ДПІ ЕЙР ГАЗ», ТОВ «НХТС», ТОВ «СЛАВ ФОРЕСТ»
2. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі.

Вих. № 64
Від 06.12.24

Шановні партнери.

Повіdomляємо Вас, що ТОВ «ДИПИ ЕЙР ГАЗ» має можливість, надання комплексних послуг з заготівлі деревини з трелюванням, навантаженням, вивезенням та розвантаженням на проміжні склади замовника.

Розцінка на комплексну заготівлю 1м³ деревини з трелюванням, навантаженням, вивезенням та розвантаженням деревини на проміжний склад (на суцільнолісосічних рубках(РГК і ССР) грн без ПДВ					
Умови	Деревні породи	Розмір хлиста (м3)			
		до 0,5	0,51 - 0,70	0,71 - 1,0	1,01 і >
Нормальні умови					
Вивезення деревини на відстань до 1км	Твердолистяні породи	640,00	625,00	610,00	595,00
	Хвойні та м'яколистяні породи	600,00	590,00	580,00	570,00
Вивезення деревини на відстань 1-3км.	Твердолистяні породи	660,00	645,00	630,00	615,00
	Хвойні та м'яколистяні породи	620,00	610,00	600,00	590,00
Вивезення деревини на відстань 3-5км.	Твердолистяні породи	680,00	665,00	650,00	635,00
	Хвойні та м'яколистяні породи	640,00	630,00	620,00	610,00
Вивезення деревини на відстань 5-7км.	Твердолистяні породи	700,00	685,00	670,00	655,00
	Хвойні та м'яколистяні породи	660,00	650,00	640,00	630,00
Важкі умови					
Вивезення деревини на відстань до 1км	Твердолистяні породи	680,00	665,00	650,00	635,00
	Хвойні та м'яколистяні породи	640,00	630,00	620,00	610,00
Вивезення деревини на відстань 1-3км.	Твердолистяні породи	700,00	685,00	670,00	655,00
	Хвойні та м'яколистяні породи	660,00	650,00	640,00	630,00
Вивезення деревини на відстань 3-5км.	Твердолистяні породи	720,00	705,00	690,00	675,00
	Хвойні та м'яколистяні породи	680,00	670,00	660,00	650,00
Вивезення деревини на відстань 5-7км.	Твердолистяні породи	740,00	725,00	710,00	695,00
	Хвойні та м'яколистяні породи	700,00	690,00	680,00	670,00

У випадку Вашої зацікавленості, пропонуємо заключити договір з послуг з лісозаготівель з нашою компанією.

Генеральний Директор

Олексій Винников

ТОВ «ДИПИ ЕЙР ГАЗ»
Кловський узвіз, 7А,
оф. 8-10, м. Київ,
01021

UA12339500000026007493657001 в
АТ «ТАСКОМБАНК» в м. Київ,
МФО 339500
Код ЄДРПОУ 36858311

ІПН 368583126597
www.dpairgas.com.ua
info@dpairgas.com.ua

www.dpairgas.com.ua



Керівнику підприємства

Комерційна пропозиція

ТОВ «НХТС» пропонує механізовані послуги з лісозаготівельних робіт
на рубках головного користування та суцільно-санітарних рубках:

- звалювання дерев, розкряжування, зрізування гілок та сучків;
- трелювання деревини складання в штабель;
- вивезення, завантаження та розвантаження деревини на проміжні склади;
- підготовчі та допоміжні роботи.

Вартість, за 1м3 без ПДВ, виконання даних робіт за **нормальних** умов експлуатації надана у таблиці нижче:

Вивезення деревини	Породи дерев	Розмір хлиста (м3)			
		до 0,5	0,51 - 0,70	0,71 - 1,0	1,01 і >
на відстань до 1км	Твердолистяні	643	628	613	598
	Хвойні та м'яколистяні	603	593	583	573
на відстань 1-3км.	Твердолистяні	663	648	633	618
	Хвойні та м'яколистяні	623	613	603	593
на відстань 3-5км.	Твердолистяні	683	668	653	638
	Хвойні та м'яколистяні	643	633	623	613
на відстань 5-7км.	Твердолистяні	703	688	673	658
	Хвойні та м'яколистяні	663	653	643	633

Вартість, за 1м3 без ПДВ, виконання даних робіт за **важких** умов експлуатації надана у наступній таблиці:

Вивезення деревини	Породи дерев	Розмір хлиста (м3)			
		до 0,5	0,51 - 0,70	0,71 - 1,0	1,01 і >
на відстань до 1км	Твердолистяні	683	668	653	638
	Хвойні та м'яколистяні	643	633	623	613
на відстань 1-3км.	Твердолистяні	703	688	673	658
	Хвойні та м'яколистяні	663	653	643	633
на відстань 3-5км.	Твердолистяні	723	708	693	678
	Хвойні та м'яколистяні	683	673	663	653
на відстань 5-7км.	Твердолистяні	743	728	713	698
	Хвойні та м'яколистяні	703	693	683	673

Директор



Ігор Чернявський

Орієнтовні розцінки ТОВ "СЛАВ ФОРЕСТ" на послуги в лісовому господарстві автоматизованим комплексом KOMATSU (харвестер + форвардер)

Розцінка на комплексну заготівлю 1м³ деревини з трелюванням, навантаженням та розвантаженням, вивезенням деревини на склад, грн без ПДВ
РГК та ССР

Породи	Розмір хлиста (м ³)				Розмір хлиста (м ³)			
	До 0,5	0,51-0,7	0,71-1,0	1,01 і >	До 0,5	0,51-0,7	0,71-1,0	1,01 і >
	Нормальні умови				Важкі умови			
Послуга по вивезенню лісоматеріалів на відстань до 1 км.								
Твердолистяні породи	642,00	627,00	612,00	597,00	682,00	667,00	652,00	637,00
Хвойні та м'яколистяні породи	602,00	592,00	582,00	572,00	642,00	632,00	622,00	612,00
Послуга по вивезенню лісоматеріалів на відстань до 1-3 км.								
Твердолистяні породи	662,00	647,00	632,00	617,00	702,00	687,00	672,00	657,00
Хвойні та м'яколистяні породи	622,00	612,00	602,00	592,00	662,00	652,00	642,00	632,00
Послуга по вивезенню лісоматеріалів на відстань до 3-5 км.								
Твердолистяні породи	682,00	667,00	652,00	637,00	722,00	707,00	692,00	677,00
Хвойні та м'яколистяні породи	642,00	632,00	622,00	612,00	682,00	672,00	662,00	652,00
Послуга по вивезенню лісоматеріалів на відстань до 5-7 км.								
Твердолистяні породи	702,00	687,00	672,00	657,00	742,00	727,00	712,00	697,00
Хвойні та м'яколистяні породи	662,00	652,00	642,00	632,00	702,00	692,00	682,00	672,00

Директор ТОВ "СЛАВ ФОРЕСТ"



Руслан КАЛЮГА

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Корюківське надлісництво (філії «Північний лісовий офіс»)
у т. ч.: Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (Корюківське надлісництво), Лот 2 -
Лісозаготівельні послуги (Корюківське надлісництво))
Лот 1: лісозаготівельні послуги (Корюківське 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.

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 підготовлення 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, верхівіття, 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 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),

Лісозаготівельна машина - це технічне обладнання, яке використовується для лісозаготівлі шляхом вирубки дерев, обрізки гілок та розкряжування стовбурів.

Транспортний засіб пристосований для перевезення деревини - транспортери на базі тракторів або спецмашин за допомогою яких відбувається переміщення деревини.

Проміжний склад - лісопромисловий склад, розташований біля дороги, для розміщення запасу деревини.

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» Корюківське надлісництво ДП «Ліси України». Чернігівська обл.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 40000 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР - до 150 м..
5. Вивезення деревини на відстань – до 1 км.

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 суцільно-санітарних рубках з трелюванням, навантаженням, перевезенням та розвантаженням на проміжному складі в сортиментах при середньому об'ємі хліста, м3:								
- з вивезенням деревини на відстань до 1 км					3000		37000	
- до 0,50					250	681,67	3000	641,67
- від 0,50 до 0,70					1000	666,67	13000	631,67
- від 0,70 до 1,00					1000	651,67	13000	621,67
- більше 1,00					750	636,67	8000	611,67
- з вивезенням деревини на відстань 1 – 3 км								
- до 0,50								
- від 0,50 до 0,70								
- від 0,70 до 1,00								
- більше 1,00								
- з вивезенням деревини на відстань 3 – 5 км								
- до 0,50								
- від 0,50 до 0,70								
- від 0,70 до 1,00								
- більше 1,00								
- з вивезенням деревини на відстань 5 – 7 км								
- до 0,50								
- від 0,50 до 0,70								
- від 0,70 до 1,00								
- більше 1,00								

***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;
- навантаження, вивезення та розвантаження деревини на проміжному складі;
- очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- пониження пнів;
- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку.

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

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

2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

- Правил рубок головного користування, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 №364, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;
- Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 724;
- Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;
- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;
- Екологічних вимог, встановлених у п. 1 Висновку з ОВД, та умов запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;
- Порядку організації і захисту лісів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.05.2022 № 612;

➤ Правил пожежної безпеки в лісах України, затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 27.12.2004 № 278, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 24.03.2005 за №328/10608;

➤ Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0.

➤ ДСТУ EN 1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1. Дуб та бук.

➤ ДСТУ EN 1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 1. Ялина та ялиця.

➤ ДСТУ EN 1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 2. Сосна.

➤ ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис.

➤ ДСТУ 4020-2-2001 (prEN 1309-2:1998), Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи обмірювання та визначення об'ємів. Частина 2. Лісоматеріали круглі.

➤ ТУ У 16.1-00994207-001:2018 Лісоматеріали круглі та пиляні. Візуальні характеристики. Класифікація. Терміни та визначення, способи вимірювання.

➤ ТУ У 16.1-00994207-002:2018 Лісоматеріали круглі листяних порід. Класифікація за якістю.

➤ ТУ У 16.1-00994207-003:2018 Лісоматеріали круглі хвойних та листяних порід. Правила класифікації.

➤ ТУ У 16.1-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання.

➤ ТУ У 16.1-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги.

➤ Зміна №1 ТУ У 16.1-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги.

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

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

4. Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

5. Робітники на лісозаготівельних роботах повинні бути забезпечені спеціальним одягом (вальники лісу курткою та штанами для захисту від проколів та порізів, у т.ч. ланцюговою пилюкою), спеціальним взуттям із захисними підносками та захисними шоломами з сіткою і навушниками для роботи з бензопилами, сигнальними жилетами, заборонними знаками безпеки.

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.

РЕЛЮВАННЯ		+		40 000																									
Загальний обсяг, м3																													
Загальна вартість, грн без ПДВ		25 077 916,67		Вивезення		до 1 км																							
Найменування послуг	Нормальні умови												Важкі умови																
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи,										
	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ					
Лісозаготівельні послуги, що включають:																													
1. Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільно-санітарних рубках з трелюванням, навантаженням, перевезенням та розвантаженням на проміжному складі в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3													3 000					1 966 250,00	37 000					23 111 666,67					
- до 0,50													250	680,00	683,00	682,00	681,67	170 416,67	3000	640,00	643,00	642,00	641,67	1 925 000,00					
- від 0,50 до 0,70													1000	665,00	668,00	667,00	666,67	666 666,67	13000	630,00	633,00	632,00	631,67	8 211 666,67					
- від 0,70 до 1,00													1000	650,00	653,00	652,00	651,67	651 666,67	13000	620,00	623,00	622,00	621,67	8 081 666,67					
- більше 1,00													750	635,00	638,00	637,00	636,67	477 500,00	8000	610,00	613,00	612,00	611,67	4 893 333,33					
Разом														3 000							1 966 250,00	37 000							23 111 666,67

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Корюківське надлісництво (філії «Північний лісовий офіс»)
у т. ч.: Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (Корюківське надлісництво), Лот 2 -
Лісозаготівельні послуги (Корюківське надлісництво))
Лот 2: лісозаготівельні послуги (Корюківське 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.

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, верхівіття, 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 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),

Лісозаготівельна машина - це технічне обладнання, яке використовується для лісозаготівлі шляхом вирубки дерев, обрізки гілок та розкрязування стовбурів.

Транспортний засіб пристосований для перевезення деревини - транспортери на базі тракторів або спецмашин за допомогою яких відбувається переміщення деревини.

Проміжний склад - лісопромисловий склад, розташований біля дороги, для розміщення запасу деревини.

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» Корюківське надлісництво ДП «Ліси України». Чернігівська обл.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 20000 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР - до 150 м..
5. Вивезення деревини на відстань – до 1 км.

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 суцільно-санітарних рубках з трелюванням, навантаженням, перевезенням та розвантаженням на проміжному складі в сортиментах при середньому об'ємі хліста, м3:								
- з вивезенням деревини на відстань до 1 км					1000		19000	
- до 0,50					200	681,67	2000	641,67
- від 0,50 до 0,70					300	666,67	5000	631,67
- від 0,70 до 1,00					300	651,67	8000	621,67
- більше 1,00					200	636,67	4000	611,67
- з вивезенням деревини на відстань 1 – 3 км								
- до 0,50								
- від 0,50 до 0,70								
- від 0,70 до 1,00								
- більше 1,00								
- з вивезенням деревини на відстань 3 – 5 км								
- до 0,50								
- від 0,50 до 0,70								
- від 0,70 до 1,00								
- більше 1,00								
- з вивезенням деревини на відстань 5 – 7 км								
- до 0,50								
- від 0,50 до 0,70								
- від 0,70 до 1,00								
- більше 1,00								

***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;
- навантаження, вивезення та розвантаження деревини на проміжному складі;
- очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- пониження пнів;
- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку.

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

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

2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

- Правил рубок головного користування, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 №364, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;
- Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 724;
- Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;
- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;
- Екологічних вимог, встановлених у п. 1 Висновку з ОВД, та умов запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;
- Порядку організації і захисту лісів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.05.2022 № 612;

➤ Правил пожежної безпеки в лісах України, затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 27.12.2004 № 278, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 24.03.2005 за №328/10608;

➤ Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0.

➤ ДСТУ EN 1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1. Дуб та бук.

➤ ДСТУ EN 1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 1. Ялина та ялиця.

➤ ДСТУ EN 1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 2. Сосна.

➤ ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис.

➤ ДСТУ 4020-2-2001 (prEN 1309-2:1998), Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи обмірювання та визначення об'ємів. Частина 2. Лісоматеріали круглі.

➤ ТУ У 16.1-00994207-001:2018 Лісоматеріали круглі та пиляні. Візуальні характеристики. Класифікація. Терміни та визначення, способи вимірювання.

➤ ТУ У 16.1-00994207-002:2018 Лісоматеріали круглі листяних порід. Класифікація за якістю.

➤ ТУ У 16.1-00994207-003:2018 Лісоматеріали круглі хвойних та листяних порід. Правила класифікації.

➤ ТУ У 16.1-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання.

➤ ТУ У 16.1-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги.

➤ Зміна №1 ТУ У 16.1-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги.

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

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

4. Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

5. Робітники на лісозаготівельних роботах повинні бути забезпечені спеціальним одягом (вальники лісу курткою та штанами для захисту від проколів та порізів, у т.ч. ланцюговою пилюкою), спеціальним взуттям із захисними підносками та захисними шоломами з сіткою і навушниками для роботи з бензопилами, сигнальними жилетами, заборонними знаками безпеки.

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.

ТРЕЛЮВАННЯ		+		20 000																									
Загальний обсяг, м3																													
Загальна вартість, грн без ПДВ		12 520 833,33		Вивезення		до 1 км																							
Найменування послуг	Нормальні умови												Важкі умови																
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи,										
	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ					
Лісозаготівельні послуги, що включають:																													
1. Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільно-санітарних рубках з трелюванням, навантаженням, перевезенням та розвантаженням на проміжному складі в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3													1 000					659 166,67	19 000					11 861 666,67					
- до 0,50													200	680,00	683,00	682,00	681,67	136 333,33	2000	640,00	643,00	642,00	641,67	1 283 333,33					
- від 0,50 до 0,70													300	665,00	668,00	667,00	666,67	200 000,00	5000	630,00	633,00	632,00	631,67	3 158 333,33					
- від 0,70 до 1,00													300	650,00	653,00	652,00	651,67	195 500,00	8000	620,00	623,00	622,00	621,67	4 973 333,33					
- більше 1,00													200	635,00	638,00	637,00	636,67	127 333,33	4000	610,00	613,00	612,00	611,67	2 446 666,67					
Разом														1 000							659 166,67	19 000							11 861 666,67