

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021:2015: 77210000-5 Лісозаготівельні послуги.
Лісозаготівельні послуги. Ківерцівське надлісництво. Філія «Поліський
лісовий офіс».**

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), а саме:

- 1) ТЗОВ «ДОФ АРБО».
- 2) ТОВ «Костопіль Ліспром Інвест».
- 3) Приватне Агровиробниче підприємство «Еліта».

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:

56 056 262,80 грн без ПДВ

у тому числі:

за Лотом 1 -	11 152 507,53	грн без ПДВ
за Лотом 2 -	11 182 394,44	грн без ПДВ
за Лотом 3 -	11 317 763,70	грн без ПДВ
за Лотом 4 -	10 990 329,41	грн без ПДВ
за Лотом 5 -	11 413 267,72	грн без ПДВ

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.

Додатки:

1. Комерційні пропозиції від ТЗОВ «ДОФ АРБО», ТОВ «Костопіль Ліспром Інвест» та Приватне Агровиробниче підприємство «Еліта».
2. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі.

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 Лісозаготівельні послуги.
Лісозаготівельні послуги. Ківерцівське надлісництво. Філія «Поліський лісовий офіс».
Лот 1: Лісозаготівельні послуги. Ківерцівське надлісництво. Філія «Поліський лісовий офіс».

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, верхівіття, 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 Ківерцівське надлісництво філія «Поліський лісовий офіс» ДП «Ліси України». Волинська область.
2. Строк надання послуг – до моменту закінчення всіх запланованих заходів по переданих лісосіках.
3. Обсяг надання послуги – 26 764 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР -до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м..

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
Лісозаготівельні послуги, що включають:						
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1610	11650				
- до 0,50		350				
- від 0,50 до 0,70	400	6000				
- від 0,70 до 1,00	850	3400				
- більше 1,00	360	1900				
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	50	5505				
- до 0,50		155				
- від 0,50 до 0,70	50	1700				
- від 0,70 до 1,00		3400				
- більше 1,00		250				
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1050	6899				
- до 0,30	101	150				
- від 0,31 до 0,50	449	2800				
- від 0,51 до 0,70	400	2900				
- більше 0,70	100	1049				

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Із збирання хмизу з віднесенням та укладанням у купи	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
Нормальні умови				
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"				
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0				
- 4,0-9,0				
- більше 9,0				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				
- більше 16,0				
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				
- більше 16,0				

***Примітка:**

- на суцільнолісосічних рубках (РГК, СРС та інші) 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;
- сортування та штабелювання сортиментів з врахуванням довжини, діаметру та класу якості круглих лісоматеріалів;

- очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);

- пониження пнів;

- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку.

Зазначений перелік технологічних операцій, особливості проведення кожної операції, можуть бути змінені Замовником з урахуванням особливостей конкретної ділянки, виду рубки з метою максимального збереження підросту головних лісоутворюючих порід,

куртин, насінних дерев. Такі особливості вказуються Замовником в Акті прийому-передачі лісосіки.

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

2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

➤ Правил рубок головного користування, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 №364, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;

➤ Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 724;

➤ Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;

➤ Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

➤ Екологічних вимог, встановлених у п. 1 Висновку з ОВД, та умов запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;

➤ Порядку організації і захисту лісів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.05.2022 № 612;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Робітники на лісозаготівельних роботах повинні бути забезпечені спеціальним одягом (вальники лісу курткою та штанами для захисту від проколів та порізів, у т.ч. ланцюговою 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.

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 Лісозаготівельні послуги.
Лісозаготівельні послуги. Ківерцівське надлісництво. Філія «Поліський лісовий офіс».
Лот 2: Лісозаготівельні послуги. Ківерцівське надлісництво. Філія «Поліський лісовий офіс».

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, верхівіття, гілок та сучків

Розкряжування – поперечне розрізання стовбура дерева на частини (сортименти).

Трелювання – переміщення дерев, стовбурів або сортиментів від місця звалювання до верхнього складу чи відвантажувального пункту.

Куртина – група дерев та чагарників однієї породи в змішаному лісі або група кращих дерев, залишених після рубання лісу для засіювання зрубу.

Підріст – деревні рослини природного походження, що ростуть під наметом лісу і здатні створити деревостан, висота якого не перевищує $\frac{1}{4}$ 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 Ківерцівське надлісництво філія «Поліський лісовий офіс» ДП «Ліси України». Волинська область.
2. Строк надання послуг – до моменту закінчення всіх запланованих заходів по переданих лісосіках.
3. Обсяг надання послуги – 26 802 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР -до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м..

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердо листяні породи, м3	Хвойні та м'яколистя ні породи, м3	Твердо листяні породи , м3	Хвойні та м'яколистя ні породи, м3	Твердо листяні породи , м3	Хвойні та м'яколистя ні породи, м3
Лісозаготівельні послуги, що включають:						
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1260	11700				
- до 0,50		400				
- від 0,50 до 0,70	340	6500				
- від 0,70 до 1,00	650	3300				
- більше 1,00	270	1500				
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	50	5740				
- до 0,50		200				
- від 0,50 до 0,70	50	1800				
- від 0,70 до 1,00		3500				
- більше 1,00		240				
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1052	7000				
- до 0,30	102	250				
- від 0,31 до 0,50	450	2700				
- від 0,51 до 0,70	400	3000				
- більше 0,70	100	1050				

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Із збирання хмизу з віднесенням та укладанням у купи	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
Нормальні умови				
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"				
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0				
- 4,0-9,0				
- більше 9,0				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				
- більше 16,0				
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				
- більше 16,0				

***Примітка:**

- на суцільнолісосічних рубках (РГК, СРС та інші) 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;
 - сортування та штабелювання сортиментів з врахуванням довжини, діаметру та класу якості круглих лісоматеріалів;
- очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- пониження пнів;
- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насіннєвого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку.

Зазначений перелік технологічних операцій, особливості проведення кожної операції, можуть бути змінені Замовником з урахуванням особливостей конкретної ділянки, виду рубки з метою максимального збереження підросту головних лісоутворюючих порід,

куртин, насінних дерев. Такі особливості вказуються Замовником в Акті прийому-передачі лісосіки.

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

2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

➤ Правил рубок головного користування, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 №364, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;

➤ Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 724;

➤ Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;

➤ Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

➤ Екологічних вимог, встановлених у п. 1 Висновку з ОВД, та умов запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;

➤ Порядку організації і захисту лісів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.05.2022 № 612;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 Лісозаготівельні послуги.
Лісозаготівельні послуги. Ківерцівське надлісництво. Філія «Поліський лісовий офіс».
Лот 3: Лісозаготівельні послуги. Ківерцівське надлісництво. Філія «Поліський лісовий офіс».

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, верхівіття, гілок та сучків

Розкряжування – поперечне розрізання стовбура дерева на частини (сортименти).

Трелювання – переміщення дерев, стовбурів або сортиментів від місця звалювання до верхнього складу чи відвантажувального пункту.

Куртина – група дерев та чагарників однієї породи в змішаному лісі або група кращих дерев, залишених після рубання лісу для засіювання зрубу.

Підріст – деревні рослини природного походження, що ростуть під наметом лісу і здатні створити деревостан, висота якого не перевищує $\frac{1}{4}$ 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 Ківерцівське надлісництво філія «Поліський лісовий офіс» ДП «Ліси України». Волинська область.
2. Строк надання послуг – до моменту закінчення всіх запланованих заходів по переданих лісосіках.
3. Обсяг надання послуги – 27 110 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР -до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м..

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
Лісозаготівельні послуги, що включають:						
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1350	11580				
- до 0,50		380				
- від 0,50 до 0,70	350	6400				
- від 0,70 до 1,00	700	3200				
- більше 1,00	300	1600				
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	50	5770				
- до 0,50		210				
- від 0,50 до 0,70	50	1750				
- від 0,70 до 1,00		3550				
- більше 1,00		260				
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1050	7310				
- до 0,30	100	260				
- від 0,31 до 0,50	450	2750				
- від 0,51 до 0,70	400	3200				
- більше 0,70	100	1100				

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Із збирання хмизу з віднесенням та укладанням у купи	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
Нормальні умови				
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"				
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0				
- 4,0-9,0				
- більше 9,0				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				
- більше 16,0				
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				
- більше 16,0				

***Примітка:**

- на суцільнолісосічних рубках (РГК, СРС та інші) 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;
 - сортування та штабелювання сортиментів з врахуванням довжини, діаметру та класу якості круглих лісоматеріалів;
- очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- пониження пнів;
- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насіннєвого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку.

Зазначений перелік технологічних операцій, особливості проведення кожної операції, можуть бути змінені Замовником з урахуванням особливостей конкретної ділянки, виду рубки з метою максимального збереження підросту головних лісоутворюючих порід,

куртин, насінних дерев. Такі особливості вказуються Замовником в Акті прийому-передачі лісосіки.

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

2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

➤ Правил рубок головного користування, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 №364, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;

➤ Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 724;

➤ Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;

➤ Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

➤ Екологічних вимог, встановлених у п. 1 Висновку з ОВД, та умов запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;

➤ Порядку організації і захисту лісів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.05.2022 № 612;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 Лісозаготівельні послуги.
Лісозаготівельні послуги. Ківерцівське надлісництво. Філія «Поліський лісовий офіс».
Лот 4: Лісозаготівельні послуги. Ківерцівське надлісництво. Філія «Поліський лісовий офіс».

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, верхівіття, гілок та сучків

Розкряжування – поперечне розрізання стовбура дерева на частини (сортименти).

Трелювання – переміщення дерев, стовбурів або сортиментів від місця звалювання до верхнього складу чи відвантажувального пункту.

Куртина – група дерев та чагарників однієї породи в змішаному лісі або група кращих дерев, залишених після рубання лісу для засіювання зрубу.

Підріст – деревні рослини природного походження, що ростуть під наметом лісу і здатні створити деревостан, висота якого не перевищує $\frac{1}{4}$ 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'янисті ґрунти).

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд Ківерцівське надлісництво філія «Поліський лісовий офіс» ДП «Ліси України». Волинська область.
2. Строк надання послуг – до моменту закінчення всіх запланованих заходів по переданих лісосіках.
3. Обсяг надання послуги – 26 080 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР -до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м..
5. Освітлення та прочищення: Нормальні умови.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
Лісозаготівельні послуги, що включають:						
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1180	11460				
- до 0,50		410				
- від 0,50 до 0,70	270	6300				
- від 0,70 до 1,00	700	3100				
- більше 1,00	210	1650				
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	50	5670				
- до 0,50		250				
- від 0,50 до 0,70	50	1750				
- від 0,70 до 1,00		3400				
- більше 1,00		270				
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1051	6339				
- до 0,30	101	240				
- від 0,31 до 0,50	450	2650				
- від 0,51 до 0,70	400	2399				
- більше 0,70	100	1050				

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Із збирання хмизу з віднесенням та укладанням у купи	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
Нормальні умови				
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"				
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0				
- 4,0-9,0	38	90		
- більше 9,0				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0	8	15		
- 5,0-16,0	75	225		
- більше 16,0				
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				
- більше 16,0				

***Примітка:**

- на суцільнолісосічних рубках (РГК, СРС та інші) 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;
 - сортування та штабелювання сортиментів з врахуванням довжини, діаметру та класу якості круглих лісоматеріалів;
- очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- пониження пнів;
- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насіннєвого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку.

Зазначений перелік технологічних операцій, особливості проведення кожної операції, можуть бути змінені Замовником з урахуванням особливостей конкретної ділянки, виду рубки з метою максимального збереження підросту головних лісоутворюючих порід,

куртин, насінних дерев. Такі особливості вказуються Замовником в Акті прийому-передачі лісосіки.

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

2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

➤ Правил рубок головного користування, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 №364, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;

➤ Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 724;

➤ Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;

➤ Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

➤ Екологічних вимог, встановлених у п. 1 Висновку з ОВД, та умов запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;

➤ Порядку організації і захисту лісів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.05.2022 № 612;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 Лісозаготівельні послуги.
Лісозаготівельні послуги. Ківерцівське надлісництво. Філія «Поліський лісовий офіс».
Лот 5: Лісозаготівельні послуги. Ківерцівське надлісництво. Філія «Поліський лісовий офіс».

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, верхівіття, гілок та сучків

Розкряжування – поперечне розрізання стовбура дерева на частини (сортименти).

Трелювання – переміщення дерев, стовбурів або сортиментів від місця звалювання до верхнього складу чи відвантажувального пункту.

Куртина – група дерев та чагарників однієї породи в змішаному лісі або група кращих дерев, залишених після рубання лісу для засіювання зрубу.

Підріст – деревні рослини природного походження, що ростуть під наметом лісу і здатні створити деревостан, висота якого не перевищує $\frac{1}{4}$ 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'янисті ґрунти).

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд Ківерцівське надлісництво філія «Поліський лісовий офіс» ДП «Ліси України». Волинська область.
2. Строк надання послуг – до моменту закінчення всіх запланованих заходів по переданих лісосіках.
3. Обсяг надання послуги – 27 110 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР -до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м..
5. Освітлення та прочищення: Нормальні умови.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
Лісозаготівельні послуги, що включають:						
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1200	11870				
- до 0,50		420				
- від 0,50 до 0,70	280	6500				
- від 0,70 до 1,00	720	3200				
- більше 1,00	200	1750				
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	50	5880				
- до 0,50		300				
- від 0,50 до 0,70	50	1800				
- від 0,70 до 1,00		3500				
- більше 1,00		280				
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1070	6710				
- до 0,30	120	260				
- від 0,31 до 0,50	450	2550				
- від 0,51 до 0,70	400	2700				
- більше 0,70	100	1200				

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Із збирання хмизу з віднесенням та укладанням у купи	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
Нормальні умови				
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"				
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0				
- 4,0-9,0	38	90		
- більше 9,0				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0	8	15		
- 5,0-16,0	75	225		
- більше 16,0				
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				
- більше 16,0				

***Примітка:**

- на суцільнолісосічних рубках (РГК, СРС та інші) 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;
- сортування та штабелювання сортиментів з врахуванням довжини, діаметру та класу якості круглих лісоматеріалів;
- очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- пониження пнів;
- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насіннєвого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку.

Зазначений перелік технологічних операцій, особливості проведення кожної операції, можуть бути змінені Замовником з урахуванням особливостей конкретної ділянки, виду

рубки з метою максимального збереження підросту головних лісоутворюючих порід, куртин, насінних дерев. Такі особливості вказуються Замовником в Акті прийому-передачі лісосіки.

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

2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

➤ Правил рубок головного користування, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 №364, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;

➤ Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 724;

➤ Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;

➤ Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

➤ Екологічних вимог, встановлених у п. 1 Висновку з ОВД, та умов запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;

➤ Порядку організації і захисту лісів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.05.2022 № 612;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Загальний обсяг, м3
Загальна вартість, грн без ПДВ

26,764

11,152,507.53

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 в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м3:	1,610					683,763.90	11,650					4,627,292.50														
- до 0,50							350	414.75	413.96	412.78	413.83	144,840.50														
- від 0,50 до 0,70	400	441.00	440.16	438.90	440.02	176,008.00	6,000	404.25	403.48	402.33	403.35	2,420,100.00														
- від 0,70 до 1,00	850	425.25	424.44	423.23	424.31	360,663.50	3,400	393.75	393.00	391.88	392.88	1,335,792.00														
- більше 1,00	360	409.50	408.72	407.55	408.59	147,092.40	1,900	383.25	382.52	381.43	382.40	726,560.00														
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3																										
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м3:	50					22,001.00	5,505					2,181,230.65														
- до 0,50							155	414.75	413.96	412.78	413.83	64,143.65														
- від 0,50 до 0,70	50	441.00	440.16	438.90	440.02	22,001.00	1,700	404.25	403.48	402.33	403.35	685,695.00														
- від 0,70 до 1,00							3,400	393.75	393.00	391.88	392.88	1,335,792.00														
- більше 1,00							250	383.25	382.52	381.43	382.40	95,600.00														
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3																										
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м3:	1,050					524,442.81	6,899					3,113,776.67														
- до 0,30	101	598.50	597.36	595.65	597.17	60,314.17	150	561.75	560.68	559.08	560.50	84,075.00														
- від 0,31 до 0,50	449	514.50	513.52	512.05	513.36	230,498.64	2,800	477.75	476.84	475.48	476.69	1,334,732.00														
- від 0,51 до 0,70	400	472.50	471.60	470.25	471.45	188,580.00	2,900	435.75	434.92	433.68	434.78	1,260,862.00														
- більше 0,70	100	451.50	450.64	449.35	450.50	45,050.00	1,049	414.75	413.96	412.78	413.83	434,107.67														
4. Освітлення та прощипання, без збирання хмизу																										
Маса, що вирубується, м3/га																										
Хмиз довжиною до 2 м																										
- до 4,0																										
- 4,0-9,0																										
- більше 9,0																										
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																										
- до 5,0																										
- 5,0-16,0																										
- більше 16,0																										
Хмиз довжиною більше 4 м																										
- до 5,0																										
- 5,0-16,0																										
- більше 16,0																										
Разом	2,710					1,230,207.71	24,054					9,922,299.82														

Загальний обсяг, м3
Загальна вартість, грн без ПДВ

26,802

11,182,394.44

[illegible]

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3

Загальна вартість, грн без ПДВ

+

27,110

11,317,763.70

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 в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м3:	1,350					573,601.00	11,580					4,607,751.40						0.00						0.00
- до 0,50							380	414.75	413.96	412.78	413.83	157,255.40					0.00	0.00					0.00	0.00
- від 0,50 до 0,70	350	441.00	440.16	438.90	440.02	154,007.00	6,400	404.25	403.48	402.33	403.35	2,581,440.00					0.00	0.00					0.00	0.00
- від 0,70 до 1,00	700	425.25	424.44	423.23	424.31	297,017.00	3,200	393.75	393.00	391.88	392.88	1,257,216.00					0.00	0.00					0.00	0.00
- більше 1,00	300	409.50	408.72	407.55	408.59	122,577.00	1,600	383.25	382.52	381.43	382.40	611,840.00					0.00	0.00					0.00	0.00
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3					0.00	0.00					0.00	0.00					0.00	0.00					0.00	0.00
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м3:	50				0.00	22,001.00	5,770				0.00	2,286,914.80					0.00	0.00					0.00	0.00
- до 0,50							210	414.75	413.96	412.78	413.83	86,904.30					0.00	0.00					0.00	0.00
- від 0,50 до 0,70	50	441.00	440.16	438.90	440.02	22,001.00	1,750	404.25	403.48	402.33	403.35	705,862.50					0.00	0.00					0.00	0.00
- від 0,70 до 1,00							3,550	393.75	393.00	391.88	392.88	1,394,724.00					0.00	0.00					0.00	0.00
- більше 1,00							260	383.25	382.52	381.43	382.40	99,424.00					0.00	0.00					0.00	0.00
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3	0				0.00	0.00	0				0.00	0.00					0.00	0.00					0.00	0.00
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м3:	1,050				0.00	524,359.00	7,310				0.00	3,303,136.50					0.00	0.00					0.00	0.00
- до 0,30	100	598.50	597.36	595.65	597.17	59,717.00	260	561.75	560.68	559.08	560.50	145,730.00					0.00	0.00					0.00	0.00
- від 0,31 до 0,50	450	514.50	513.52	512.05	513.36	231,012.00	2,750	477.75	476.84	475.48	476.69	1,310,897.50					0.00	0.00					0.00	0.00
- від 0,51 до 0,70	400	472.50	471.60	470.25	471.45	188,580.00	3,200	435.75	434.92	433.68	434.78	1,391,296.00					0.00	0.00					0.00	0.00
- більше 0,70	100	451.50	450.64	449.35	450.50	45,050.00	1,100	414.75	413.96	412.78	413.83	455,213.00					0.00	0.00					0.00	0.00
4. Освітлення та проčiщення, без збирання хмизу					0.00	0.00	0				0.00	0.00	0					0.00	0					0.00
Маса, що вирубується, м3/га																								
Хмиз довжиною до 2 м																								
- до 4,0																	0.00	0.00						
- 4,0-9,0																	0.00	0.00						
- більше 9,0																	0.00	0.00						
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																								
- до 5,0																	0.00	0.00						
- 5,0-16,0																	0.00	0.00						
- більше 16,0																	0.00	0.00						
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	2,450					1,119,961.00	24,660	0.00	0.00	0.00	0.00	10,197,802.70	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3

Загальна вартість, грн без ПДВ

+

26,080

10,990,329.41

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 в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м3:	1,180					501,626.30	11,460					4,559,663.30						0.00						0.00
- до 0,50							410	414.75	413.96	412.78	413.83	169,670.30					0.00	0.00					0.00	0.00
- від 0,50 до 0,70	270	441.00	440.16	438.90	440.02	118,805.40	6,300	404.25	403.48	402.33	403.35	2,541,105.00					0.00	0.00					0.00	0.00
- від 0,70 до 1,00	700	425.25	424.44	423.23	424.31	297,017.00	3,100	393.75	393.00	391.88	392.88	1,217,928.00					0.00	0.00					0.00	0.00
- більше 1,00	210	409.50	408.72	407.55	408.59	85,803.90	1,650	383.25	382.52	381.43	382.40	630,960.00					0.00	0.00					0.00	0.00
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3																	0.00	0.00					0.00	0.00
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м3:	50				0.00	22,001.00	5,670				0.00	2,248,360.00					0.00	0.00					0.00	0.00
- до 0,50							250	414.75	413.96	412.78	413.83	103,457.50					0.00	0.00					0.00	0.00
- від 0,50 до 0,70	50	441.00	440.16	438.90	440.02	22,001.00	1,750	404.25	403.48	402.33	403.35	705,862.50					0.00	0.00					0.00	0.00
- від 0,70 до 1,00							3,400	393.75	393.00	391.88	392.88	1,335,792.00					0.00	0.00					0.00	0.00
- більше 1,00							270	383.25	382.52	381.43	382.40	103,248.00					0.00	0.00					0.00	0.00
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3	0				0.00	0.00	0				0.00	0.00					0.00	0.00					0.00	0.00
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м3:	1,051				0.00	524,956.17	6,339				0.00	2,875,307.22					0.00	0.00					0.00	0.00
- до 0,30	101	598.50	597.36	595.65	597.17	60,314.17	240	561.75	560.68	559.08	560.50	134,520.00					0.00	0.00					0.00	0.00
- від 0,31 до 0,50	450	514.50	513.52	512.05	513.36	231,012.00	2,650	477.75	476.84	475.48	476.69	1,263,228.50					0.00	0.00					0.00	0.00
- від 0,51 до 0,70	400	472.50	471.60	470.25	471.45	188,580.00	2,399	435.75	434.92	433.68	434.78	1,043,037.22					0.00	0.00					0.00	0.00
- більше 0,70	100	451.50	450.64	449.35	450.50	45,050.00	1,050	414.75	413.96	412.78	413.83	434,521.50					0.00	0.00					0.00	0.00
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га					0.00	61,078.87	330				0.00	197,336.55	0					0.00	0					0.00
Хмиз довжиною до 2 м																								
- до 4,0																	0.00	0.00						
- 4,0-9,0	38	577.50	576.40	574.75	576.22	21,896.36	90	693.00	691.68	698.70	694.46	62,501.40					0.00	0.00						
- більше 9,0																	0.00	0.00						
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																								
- до 5,0	8	577.50	576.40	574.75	576.22	4,609.76	15	693.00	691.68	689.70	691.46	10,371.90					0.00	0.00						
- 5,0-16,0	75	462.00	461.12	459.80	460.97	34,572.75	225	554.40	553.34	551.76	553.17	124,463.25					0.00	0.00						
- більше 16,0																	0.00	0.00						
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	2,281					1,109,662.34	23,799	0.00	0.00	0.00	0.00	9,880,667.07	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3
Загальна вартість, грн без ПДВ

+

27,110
11,413,267.72

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 в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м3:	1,200					510,426.80	11,870					4,721,999.60						0.00						0.00
- до 0,50							420	414.75	413.96	412.78	413.83	173,808.60					0.00	0.00					0.00	0.00
- від 0,50 до 0,70	280	441.00	440.16	438.90	440.02	123,205.60	6,500	404.25	403.48	402.33	403.35	2,621,775.00					0.00	0.00					0.00	0.00
- від 0,70 до 1,00	720	425.25	424.44	423.23	424.31	305,503.20	3,200	393.75	393.00	391.88	392.88	1,257,216.00					0.00	0.00					0.00	0.00
- більше 1,00	200	409.50	408.72	407.55	408.59	81,718.00	1,750	383.25	382.52	381.43	382.40	669,200.00					0.00	0.00					0.00	0.00
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3											0.00	0.00					0.00	0.00					0.00	0.00
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м3:	50					22,001.00	5,880				0.00	2,332,331.00					0.00	0.00					0.00	0.00
- до 0,50							300	414.75	413.96	412.78	413.83	124,149.00					0.00	0.00					0.00	0.00
- від 0,50 до 0,70	50	441.00	440.16	438.90	440.02	22,001.00	1,800	404.25	403.48	402.33	403.35	726,030.00					0.00	0.00					0.00	0.00
- від 0,70 до 1,00							3,500	393.75	393.00	391.88	392.88	1,375,080.00					0.00	0.00					0.00	0.00
- більше 1,00							280	383.25	382.52	381.43	382.40	107,072.00					0.00	0.00					0.00	0.00
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3	0				0.00	0.00	0				0.00	0.00					0.00	0.00					0.00	0.00
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м3:	1,070				0.00	536,302.40	6,710				0.00	3,031,791.50					0.00	0.00					0.00	0.00
- до 0,30	120	598.50	597.36	595.65	597.17	71,660.40	260	561.75	560.68	559.08	560.50	145,730.00					0.00	0.00					0.00	0.00
- від 0,31 до 0,50	450	514.50	513.52	512.05	513.36	231,012.00	2,550	477.75	476.84	475.48	476.69	1,215,559.50					0.00	0.00					0.00	0.00
- від 0,51 до 0,70	400	472.50	471.60	470.25	471.45	188,580.00	2,700	435.75	434.92	433.68	434.78	1,173,906.00					0.00	0.00					0.00	0.00
- більше 0,70	100	451.50	450.64	449.35	450.50	45,050.00	1,200	414.75	413.96	412.78	413.83	496,596.00					0.00	0.00					0.00	0.00
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу					0.00	61,078.87	330				0.00	197,336.55	0					0.00	0					0.00
Маса, що вирубується, м3/га																								
Хмиз довжиною до 2 м																								
- до 4,0																	0.00	0.00						
- 4,0-9,0	38	577.50	576.40	574.75	576.22	21,896.36	90	693.00	691.68	698.70	694.46	62,501.40					0.00	0.00						
- більше 9,0																	0.00	0.00						
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																								
- до 5,0	8	577.50	576.40	574.75	576.22	4,609.76	15	693.00	691.68	689.70	691.46	10,371.90					0.00	0.00						
- 5,0-16,0	75	462.00	461.12	459.80	460.97	34,572.75	225	554.40	553.34	551.76	553.17	124,463.25					0.00	0.00						
- більше 16,0																	0.00	0.00						
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	2,320					1,129,809.07	24,790	0.00	0.00	0.00	0.00	10,283,458.65	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Вих. № 109 від 13.11.2024

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ НА ЛІСОЗАГОТІВЕЛЬНІ ПОСЛУГИ

НА 2025 рік

"ДП "Ліси України"

(комплексна вартість лісозаготівельних робіт з трелюванням)

Лісозаготівельні послуги, що включають:

Лісозаготівельні послуги, що включають:								
Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови			
	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
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням при середньому об'ємі хлиста , м3:								
- до 0,50	456,75	548,10	414,75	497,70	477,75	573,30	435,75	522,90
-від 0,50- 0,70	441,00	529,20	404,25	485,10	462,00	554,40	425,25	510,30
- від 0,70 - 1,0	425,25	510,30	393,75	472,50	446,25	535,50	414,75	497,70
- більше 1,0	409,50	491,40	383,25	459,90	430,50	516,60	404,25	485,10
2. Заготівля деревини на суцільносанітарних рубках в сортиментах з трелюванням при середньому об'ємі хлиста , м3:								
- до 0,50	456,75	548,10	414,75	497,70	477,75	573,30	435,75	522,90
-від 0,50- 0,70	441,00	529,20	404,25	485,10	462,00	554,40	425,25	510,30
- від 0,70 - 1,0	425,25	510,30	393,75	472,50	446,25	535,50	414,75	497,70
- більше 1,0	409,50	491,40	383,25	459,90	430,50	516,60	404,25	485,10
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах трелюванням при середньому об'ємі хлиста, м3:								
- до 0,30	598,50	718,20	561,75	674,10	624,75	749,70	588,00	705,60
- від 0,31 до 0,50	514,50	617,40	477,75	573,30	540,75	648,90	504,00	604,80
- від 0,51 до 0,70	472,50	567,00	435,75	522,90	498,75	598,50	462,00	554,40
- більше 0,70	451,50	541,80	414,75	497,70	477,75	573,30	441,00	529,20
4. Проведення рубок догляду в молодниках (освітлення та прочищення). Спилювання дерев, збирання хворосту, хмизу зі складанням у купи, або рівномірне розкидання по площі.								
Найменування послуг	маса що вирубується м³/га	нормальні умови		важкі умови				
		грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ			
хмиз довжиною 2 м	- до 4,0	693,00	831,60	729,75	875,70			
	- 4,0-9,0	577,50	693,00	614,25	737,10			
	- більше 9,0	462,00	554,40	504,00	604,80			
хмиз довжиною 2 м-4м	- до 5,0	577,50	693,00	614,25	737,10			
	- 5,0-16,0	462,00	554,40	504,00	604,80			
	- більше 16,0	409,50	491,40	446,25	535,50			
хмиз довжиною більше 4м	- до 5,0	462,00	554,40	504,00	604,80			
	- 5,0-16,0	409,50	491,40	446,25	535,50			
	- більше 16,0	346,50	415,80	393,75	472,50			

Директор ТзОВ "Доф Арбо"



Анатолій БУСЬКО

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

ДП "Ліси України"
щодо послуг по лісозаготівлі (комплекс робіт із заготівлі деревини з трелюванням) на 2025 рік

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови			
	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
Лісозаготівельні послуги, що включають:								
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням при середньому об'ємі хліста, м3:								
- до 0,50	454,58	545,49	412,78	495,33	475,48	570,57	433,68	520,41
- від 0,50- 0,70	438,90	526,68	402,33	482,79	459,80	551,76	423,23	507,87
- від 0,70 - 1,0	423,23	507,87	391,88	470,25	444,13	532,95	412,78	495,33
- більше 1,0	407,55	489,06	381,43	457,71	428,45	514,14	402,33	482,79
2. Заготівля деревини на суцільносаїтарних рубках в сортиментах з трелюванням при середньому об'ємі хліста, м3:								
- до 0,50	454,58	545,49	412,78	495,33	475,48	570,57	433,68	520,41
- від 0,50- 0,70	438,90	526,68	402,33	482,79	459,80	551,76	423,23	507,87
- від 0,70 - 1,0	423,23	507,87	391,88	470,25	444,13	532,95	412,78	495,33
- більше 1,0	407,55	489,06	381,43	457,71	428,45	514,14	402,33	482,79
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням при середньому об'ємі хліста, м3:								
- до 0,30	595,65	714,78	559,08	670,89	621,78	746,13	585,20	702,24
- від 0,31 до 0,50	512,05	614,46	475,48	570,57	538,18	645,81	501,60	601,92
- від 0,51 до 0,70	470,25	564,30	433,68	520,41	496,38	595,65	459,80	551,76
- більше 0,70	449,35	539,22	412,78	495,33	475,48	570,57	438,90	526,68
4. Проведення рубок догляду в молодниках (освітлення та прочищення). Спилування дерев, збиранняхворосту, хмизу зі складанням у купи, або рівномірне розкидання по площі.								
Найменування послуг	нормальні умови		важкі умови					
	маса що вирубується м³/га	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 з ПДВ
хмиз довжиною 2 м	- до 4,0	689,70	827,64	726,28	871,53			
	- 4,0-9,0	574,75	689,70	611,33	733,59			

ХМНЗ ДОВЖИНОЮ 2 м-4м	- більше 9,0	459,80	551,76	501,60	601,92
	- до 5,0	574,75	689,70	611,33	733,59
	- 5,0-16,0	459,80	551,76	501,60	601,92
	- більше 16,0	407,55	489,06	444,13	532,95
ХМНЗ ДОВЖИНОЮ більше 4м	- до 5,0	459,80	551,76	501,60	601,92
	- 5,0-16,0	407,55	489,06	444,13	532,95
	- більше 16,0	344,85	413,82	391,88	470,25

Директор
ПАП "Еліта"

Дроцюк Я.Я.



КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

ТОВ "Костопіль Ліспром Інвест"
для оцінки вартості комплексу лісозаготівельних послуг (з трелюванням)

Найменування послуг	Нормальні умови			Хвойні та м'яколистяні породи			Твердолистяні породи			Важкі умови		
	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 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 з ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включаються:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування сортиментами з трелюванням, при середньому обсямі хлеста, м3												
- до 0.50	455.88	547.06	413.96	496.75	484.18	461.12	476.84	572.21	434.92	521.90	434.92	521.90
- від 0.50-0.70	440.16	528.19	403.48	484.18	461.12	453.34	445.40	534.48	424.44	509.33	424.44	509.33
- від 0.70-1.0	424.44	509.33	393.00	471.60	459.02	445.40	429.68	515.62	413.96	496.75	413.96	496.75
- більше 1.0	408.72	490.46	382.52	459.02	445.40	429.68	403.48	521.90	403.48	484.18	403.48	484.18
2. Заготівля деревини на суцільносанітарних рубках сортиментами з трелюванням, при середньому обсямі хлеста, м3												
- до 0.50	455.88	547.06	413.96	496.75	484.18	461.12	476.84	572.21	434.92	521.90	434.92	521.90
- від 0.50-0.70	440.16	528.19	403.48	484.18	461.12	453.34	445.40	534.48	424.44	509.33	424.44	509.33
- від 0.70-1.0	424.44	509.33	393.00	471.60	459.02	445.40	429.68	515.62	413.96	496.75	413.96	496.75
- більше 1.0	408.72	490.46	382.52	459.02	445.40	429.68	403.48	521.90	403.48	484.18	403.48	484.18
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів сортиментами з трелюванням, при середньому обсямі хлеста, м3												
- до 0.30	597.36	716.83	560.68	672.82	572.21	539.72	623.56	748.27	586.88	704.26	586.88	704.26
- від 0.31 до 0.50	513.52	616.22	476.84	572.21	497.80	461.12	521.90	597.36	503.04	603.65	503.04	603.65
- від 0.51 до 0.70	471.60	565.92	434.92	496.75	459.02	429.68	403.48	515.62	461.12	553.34	461.12	553.34
- більше 0.70	450.64	540.77	413.96	496.75	459.02	429.68	403.48	515.62	440.16	528.19	440.16	528.19
4. Проведення рубок догляду в молодниках (освітлення та прощесня). Зрізування дерев, збирання хворосту, хмизу зі складанням у купи, або рівномірне розкидання по площі												
Найменування послуг	нормальні умови			важкі умови			нормальні умови			важкі умови		
	маса що вирубується м³/га	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	маса що вирубується м³/га	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	маса що вирубується м³/га	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	маса що вирубується м³/га	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
ХМІЗ довжиною 2 м	- до 4.0	691.68	830.02	- до 4.0	691.68	830.02	- до 4.0	728.36	874.03	- до 4.0	728.36	874.03
	- 4.0-9.0	576.40	691.68	- 4.0-9.0	576.40	691.68	- 4.0-9.0	613.08	735.70	- 4.0-9.0	613.08	735.70
	- більше 9.0	461.12	553.34	- більше 9.0	461.12	553.34	- більше 9.0	503.04	603.65	- більше 9.0	503.04	603.65
ХМІЗ довжиною 2 м-4 м	- до 5.0	576.40	691.68	- до 5.0	576.40	691.68	- до 5.0	613.08	735.70	- до 5.0	613.08	735.70
	- 5.0-16.0	461.12	553.34	- 5.0-16.0	461.12	553.34	- 5.0-16.0	503.04	603.65	- 5.0-16.0	503.04	603.65
	- більше 16.0	408.72	490.46	- більше 16.0	408.72	490.46	- більше 16.0	445.40	534.48	- більше 16.0	445.40	534.48
ХМІЗ довжиною більше 4 м	- до 5.0	408.72	490.46	- до 5.0	408.72	490.46	- до 5.0	445.40	534.48	- до 5.0	445.40	534.48
	- 5.0-16.0	345.84	415.01	- 5.0-16.0	345.84	415.01	- 5.0-16.0	393.00	471.60	- 5.0-16.0	393.00	471.60

Директор:

Олег ЛАСТАВЧУК

