

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021:2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Ізяславське надлісництво (філії «Подільський
лісовий офіс») у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2:
лісозаготівельні послуги; Лот 3: лісозаготівельні послуги Лот 4:
лісозаготівельні послуги Лот 5: лісозаготівельні послуги Лот 6:
лісозаготівельні послуги Лот 7: лісозаготівельні послуги Лот 8:
лісозаготівельні послуги; Лот 9: лісозаготівельні послуги Лот 10:
лісозаготівельні послуги Лот 11: лісозаготівельні послуги Лот 12:
лісозаготівельні послуги)**

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) ФОП Боярчук І.В.
- 2) ФОП Кравчук Ю.О.
- 3) ФОП Дигодюк М.І.

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:
32 180 533,23 без ПДВ

у тому числі:

за Лотом 1 -	3 850 503,98	грн без ПДВ
за Лотом 2 -	2 503 591,32	грн без ПДВ
за Лотом 3 -	2 831 489,88	грн без ПДВ
за Лотом 4 -	2 712 614,19	грн без ПДВ
за Лотом 5 -	2 137 575,39	грн без ПДВ
за Лотом 6 -	2 757 589,26	грн без ПДВ
за Лотом 7 -	1 013 716,84	грн без ПДВ
за Лотом 8 -	3 100 231,21	грн без ПДВ
за Лотом 9 -	1 657 421,45	грн без ПДВ
за Лотом 10 -	4 353 460,87	грн без ПДВ
за Лотом 11 -	3 001 328,68	грн без ПДВ
за Лотом 12 -	2 261 010,16	грн без ПДВ

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Ізяславське надлісництво (філії «Подільський лісовий офіс»)
у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3:
лісозаготівельні послуги Лот 4: лісозаготівельні послуги Лот 5: лісозаготівельні
послуги Лот 6: лісозаготівельні послуги Лот 7: лісозаготівельні послуги Лот 8:
лісозаготівельні послуги; Лот 9: лісозаготівельні послуги Лот 10: лісозаготівельні
послуги Лот 11: лісозаготівельні послуги Лот 12: лісозаготівельні послуги))
Лот 1: лісозаготівельні послуги

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, верхів'яття, 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 філії «Подільський лісовий офіс» Ізяславське надлісництво. Хмельницька область.
2. Строк надання послуг – до 30 червня 2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 9181 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР – від 150-500м.; РФтаОЛ – від 200-500м
5. Освітлення та прочищення: Нормальні умови, Хмиз довжиною до 2 м.; хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	35	637	549	1615		
- до 0,50	31	378	524	1365		
- від 0,51 до 0,70	4	259	25	250		
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	35	637	549	1615		
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	435	3399	321	491		
- до 0,30	324	1451	321	491		
- від 0,31 до 0,50	96	1365				
- від 0,51 до 0,70	15	583				
- більше 0,70						

6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	435	3399	321	491		
---	-----	------	-----	-----	--	--

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
	Нормальні умови		Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"	377	1322		
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0				
- 4,0-9,0		16		
- більше 9,0	85	127		
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0	24	12		
- 5,0-16,0	36	551		
- більше 16,0	232	616		
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				

З метою раціонального використання деревини до затверджених розцінок рубок головного користування (РГК) застосовуються коефіцієнти:

№	Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
1.	Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
2.	Хвойні породи	1,0	0,8

III. Графік надання послуг

Місяць	РФіОЛ (молодняки), м ³	РФіОЛ, інші заходи пов'язані, та не пов'язані з веденням лісового господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Березень	283	773	773	472	472	1528	1245
Квітень	283	773	773	472	472	1528	1245
Травень	283	773	773	472	472	1528	1245
Червень	283	773	773	472	472	1528	1245
Липень	283	773	773	472	472	1528	1245
Серпень	284	781	781	476	476	1541	1257
Разом:	1699	4646	4646	2836	2836	9181	7482

IV. Вимоги до надання послуг

- Надання послуг включає:

1) 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);

2) звалювання дерев;

3) обрізування, обрубання гілок та сучків;

4) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;

5) розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;

6) трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;

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

8) пониження пнів.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;

- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Послуги мають надаватись з дотриманням:

- 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;

- Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1107;

- 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;

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

- ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);

- ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);

- ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);

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

- ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень;

- ТУУ-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.

- ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу;
- ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

3. Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

4. Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

6. 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, звальювальними вилами, 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 лісосіки.

**Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Ізяславське надлісництво (філії «Подільський лісовий офіс»)
у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3:
лісозаготівельні послуги Лот 4: лісозаготівельні послуги Лот 5: лісозаготівельні
послуги Лот 6: лісозаготівельні послуги Лот 7: лісозаготівельні послуги Лот 8:
лісозаготівельні послуги; Лот 9: лісозаготівельні послуги Лот 10: лісозаготівельні
послуги Лот 11: лісозаготівельні послуги Лот 12: лісозаготівельні послуги))
Лот 2: лісозаготівельні послуги**

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, верхів'ят, 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

7. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Ізяславське надлісництво. Хмельницька область.
8. Строк надання послуг – до 30 червня 2025 року.
9. Обсяг надання послуги – 5720 м³.
10. Відстань трелювання: РГК, ССР – від 150-500м.; РФтаОЛ – від 200-500м
11. Освітлення та прочищення: Нормальні умови, Хмиз довжиною до 2 м.; хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	213	1566	312	372		
- до 0,50			312	372		
- від 0,51 до 0,70	16	250				
- від 0,71 до 1,00	197	1316				
- більше 1,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	213	1566	312	372		
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	38	2612				
- до 0,30	32	728				
- від 0,31 до 0,50	5	1256				
- від 0,51 до 0,70	1	628				
- більше 0,70						
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань	38	2612				

від 200 до 500 м						
------------------	--	--	--	--	--	--

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
	Нормальні умови		Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"	142	465		
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		
- 5,0-16,0	35	116		
- більше 16,0	94	317		
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				
- більше 16,0	13	27		

З метою раціонального використання деревини до затверджених розцінок рубок головного користування (РГК) застосовуються коефіцієнти:

№	Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
1.	Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
2.	Хвойні породи	1,0	0,8

III. Графік надання послуг

Місяць	РФіОЛ (молодняки), м ³	РФіОЛ, інші заходи пов'язані, та не пов'язані з веденням лісового господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Березень	101	441	441	410	410	952	851
Квітень	101	441	441	410	410	952	851
Травень	101	441	441	410	410	952	851
Червень	101	441	441	411	411	953	852
Липень	101	441	441	411	411	953	852
Серпень	102	445	445	411	411	958	856
Разом:	607	2650	2650	2463	2463	5720	5113

IV. Вимоги до надання послуг

- Надання послуг включає:

9) 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);

- 10) звалювання дерев;
- 11) обрізування, обрубівання гілок та сучків;
- 12) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 13) розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- 14) трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 15) очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- 16) пониження пнів.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;
- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Послуги мають надаватись з дотриманням:

- 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;

- Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1107;

- 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;

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

- ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);

- ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);

- ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);

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

- ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень;

- ТУУ-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.

- ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу;
- ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

3. Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

4. Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

12. 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 вилами, 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 лісосіки.

**Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Ізяславське надлісництво (філії «Подільський лісовий офіс»)
у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3:
лісозаготівельні послуги Лот 4: лісозаготівельні послуги Лот 5: лісозаготівельні
послуги Лот 6: лісозаготівельні послуги Лот 7: лісозаготівельні послуги Лот 8:
лісозаготівельні послуги; Лот 9: лісозаготівельні послуги Лот 10: лісозаготівельні
послуги Лот 11: лісозаготівельні послуги Лот 12: лісозаготівельні послуги))
Лот 3: лісозаготівельні послуги**

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, верхів'я, 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

13. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Ізяславське надлісництво. Хмельницька область.

14. Строк надання послуг – до 30 червня 2025 року.

15. Обсяг надання послуги – 7352 м³.

16. Відстань трелювання: РГК, ССР – до 150-500м.; РФтаОЛ – до 200-500м

17. Освітлення та прочищення: Нормальні умови, Хмиз довжиною до 2 м.; хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	144	2888				
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00	127	1441				
- більше 1,00	144	2888				
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	144	2888				
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	68	3928				
- до 0,30	10	1131				
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70	7	564				
- більше 0,70	51	2233				

6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	68	3928				
---	----	------	--	--	--	--

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
	Нормальні умови		Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"	29	295		
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	29	121		
- більше 16,0		174		
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				

З метою раціонального використання деревини до затверджених розцінок рубок головного користування (РГК) застосовуються коефіцієнти:

№	Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
1.	Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
2.	Хвойні породи	1,0	0,8

III. Графік надання послуг

Місяць	РФіОЛ (молодняки), м ³	РФіОЛ, інші заходи пов'язані, та не пов'язані з веденням лісового господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Березень	54	666	666	505	505	1225	1171
Квітень	54	666	666	505	505	1225	1171
Травень	54	666	666	505	505	1225	1171
Червень	54	666	666	505	505	1225	1171
Липень	54	666	666	505	505	1225	1171
Серпень	54	666	666	507	507	1227	1173
Разом:	324	3996	3996	3032	3032	7352	7028

IV. Вимоги до надання послуг

- Надання послуг включає:

- 17) 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);
- 18) звалювання дерев;
- 19) обрізування, обрубання гілок та сучків;
- 20) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 21) розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- 22) трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 23) очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- 24) пониження пнів.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;
- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Послуги мають надаватись з дотриманням:

- 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;

- Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1107;

- 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;

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

- ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);

- ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);

- ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);

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

- ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень;

- ТУУ-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.

- ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу;
- ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

3. Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

4. Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

18. 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 вилами, 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 лісосіки.

**Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Ізяславське надлісництво (філії «Подільський лісовий офіс»)
у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3:
лісозаготівельні послуги Лот 4: лісозаготівельні послуги Лот 5: лісозаготівельні
послуги Лот 6: лісозаготівельні послуги Лот 7: лісозаготівельні послуги Лот 8:
лісозаготівельні послуги; Лот 9: лісозаготівельні послуги Лот 10: лісозаготівельні
послуги Лот 11: лісозаготівельні послуги Лот 12: лісозаготівельні послуги))
Лот 4: лісозаготівельні послуги**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Дров'яна деревина – лісоматеріали круглі, непридатні (або недоцільні) для пиляння, стругання чи лушення, тобто для виробництва корисних пиломатеріалів, заготовок, шпону, сірників.

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

Хмиз – лісоматеріали діаметром менше 4 см та довжиною до 6 м, що складаються з тонких стовбурів, 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

19. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Ізяславське надлісництво. Хмельницька область.

20. Строк надання послуг – до 30 червня 2025 року.

21. Обсяг надання послуги – 6290м³.

22. Відстань трелювання: РГК, ССР – до 150-500м.; РФтаОЛ – до 200-500м

23. Освітлення та прочищення: Нормальні умови, Хмиз довжиною до 2 м.; хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	504	1023				
- до 0,50	114	59				
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00	390	964				
- більше 1,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	504	1023				
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	176	4056				
- до 0,30	5	750				
- від 0,31 до 0,50	30	1248				
- від 0,51 до 0,70	86	140				
- більше 0,70	55	1918				
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань	176	4056				

від 200 до 500 м						
------------------	--	--	--	--	--	--

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
	Нормальні умови		Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"		531		
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0				
- 4,0-9,0		16		
- більше 9,0				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0		148		
- більше 16,0		367		
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				

З метою раціонального використання деревини до затверджених розцінок рубок головного користування (РГК) застосовуються коефіцієнти:

№	Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
1.	Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
2.	Хвойні породи	1,0	0,8

III. Графік надання послуг

Місяць	РФіОЛ (молодняки), м ³	РФіОЛ, інші заходи пов'язані, та не пов'язані з веденням лісового господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Березень	88	705	705	254	254	1047	959
Квітень	88	705	705	254	254	1047	959
Травень	88	705	705	254	254	1047	959
Червень	88	705	705	254	254	1047	959
Липень	88	705	705	254	254	1047	959
Серпень	91	707	707	257	257	1055	964
Разом:	531	4232	4232	1527	1527	6290	5759

IV. Вимоги до надання послуг

- Надання послуг включає:

- 25) 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);
- 26) звалювання дерев;
- 27) обрізування, обрубання гілок та сучків;
- 28) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 29) розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- 30) трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 31) очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- 32) пониження пнів.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;
- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Послуги мають надаватись з дотриманням:

- 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;

- Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1107;

- 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;

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

- ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);

- ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);

- ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);

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

- ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень;

- ТУУ-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.

- ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу;
- ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

3. Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

4. Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

24. 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 вилами, 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 лісосіки.

**Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Ізяславське надлісництво (філії «Подільський лісовий офіс»)
у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3:
лісозаготівельні послуги Лот 4: лісозаготівельні послуги Лот 5: лісозаготівельні
послуги Лот 6: лісозаготівельні послуги Лот 7: лісозаготівельні послуги Лот 8:
лісозаготівельні послуги; Лот 9: лісозаготівельні послуги Лот 10: лісозаготівельні
послуги Лот 11: лісозаготівельні послуги Лот 12: лісозаготівельні послуги))
Лот 5: лісозаготівельні послуги**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Дров'яна деревина – лісоматеріали круглі, непридатні (або недоцільні) для пиляння, стругання чи лушення, тобто для виробництва корисних пиломатеріалів, заготовок, шпону, сірників.

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

Хмиз – лісоматеріали діаметром менше 4 см та довжиною до 6 м, що складаються з тонких стовбурів, 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

25. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Ізяславське надлісництво. Хмельницька область.

26. Строк надання послуг – до 30 червня 2025 року.

27. Обсяг надання послуги – 4836 м³.

28. Відстань трелювання: РГК, ССР – до 150-500м.; РФтаОЛ – до 200-500м

29. Освітлення та прочищення: Нормальні умови, Хмиз довжиною до 2 м.; хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	892	899	6	670		
- до 0,50			6	670		
- від 0,51 до 0,70	533	74				
- від 0,71 до 1,00	359	825				
- більше 1,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	892	899	6	670		
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	109	1669				
- до 0,30	24	974				
- від 0,31 до 0,50	6	221				
- від 0,51 до 0,70	79	474				
- більше 0,70						

6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	109	1669				
---	-----	------	--	--	--	--

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
	Нормальні умови		Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"	49	542		
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0				
- 4,0-9,0				
- більше 9,0	15	110		
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0	5	85		
- більше 16,0	29	347		
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				

З метою раціонального використання деревини до затверджених розцінок рубок головного користування (РГК) застосовуються коефіцієнти:

№	Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
1.	Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
2.	Хвойні породи	1,0	0,8

III. Графік надання послуг

Місяць	РФіОЛ (молодняки), м ³	РФіОЛ, інші заходи пов'язані, та не пов'язані з веденням лісового господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Березень	98	296	296	411	411	805	707
Квітень	98	296	296	411	411	805	707
Травень	98	296	296	411	411	805	707
Червень	98	296	296	411	411	805	707
Липень	98	296	296	411	411	805	707
Серпень	101	298	298	412	412	811	710
Разом:	591	1778	1778	2467	2467	4836	4245

IV. Вимоги до надання послуг

- Надання послуг включає:

- 33) 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);
- 34) звалювання дерев;
- 35) обрізування, обрубівання гілок та сучків;
- 36) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 37) розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- 38) трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 39) очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- 40) пониження пнів.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;
- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Послуги мають надаватись з дотриманням:

- 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;

- Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1107;

- 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;

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

- ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);

- ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);

- ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);

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

- ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень;

- ТУУ-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.

- ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу;
- ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

3. Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

4. Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

30. 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 вилами, 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 лісосіки.

**Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Ізяславське надлісництво (філії «Подільський лісовий офіс»)
у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3:
лісозаготівельні послуги Лот 4: лісозаготівельні послуги Лот 5: лісозаготівельні
послуги Лот 6: лісозаготівельні послуги Лот 7: лісозаготівельні послуги Лот 8:
лісозаготівельні послуги; Лот 9: лісозаготівельні послуги Лот 10: лісозаготівельні
послуги Лот 11: лісозаготівельні послуги Лот 12: лісозаготівельні послуги))
Лот 6: лісозаготівельні послуги**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Дров'яна деревина – лісоматеріали круглі, непридатні (або недоцільні) для пиляння, стругання чи лушення, тобто для виробництва корисних пиломатеріалів, заготовок, шпону, сірників.

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

Хмиз – лісоматеріали діаметром менше 4 см та довжиною до 6 м, що складаються з тонких стовбурів, 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

31. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Ізяславське надлісництво. Хмельницька область.

32. Строк надання послуг – до 30 червня 2025 року.

33. Обсяг надання послуги – 6332 м³.

34. Відстань трелювання: РГК, ССР – до 150-500м.; РФтаОЛ – до 200-500м

35. Освітлення та прочищення: Нормальні умови, Хмиз довжиною до 2 м.; хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	1537	824	2	239		
- до 0,50	1308	10	2	239		
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00	229	814				
- більше 1,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	1537	824	2	239		
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	43	3545				
- до 0,30	33	793				
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70	10	2318				
- більше 0,70		434				

6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	43	3545				
---	----	------	--	--	--	--

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
	Нормальні умови		Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"		142		
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0				
- 4,0-9,0		20		
- більше 9,0				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0		72		
- більше 16,0				
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0		50		
- більше 16,0				

З метою раціонального використання деревини до затверджених розцінок рубок головного користування (РГК) застосовуються коефіцієнти:

№	Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
1.	Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
2.	Хвойні породи	1,0	0,8

III. Графік надання послуг

Місяць	РФіОЛ (молодняки), м ³	РФіОЛ, інші заходи пов'язані, та не пов'язані з веденням лісового господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Березень	23	598	598	433	433	1054	1031
Квітень	23	598	598	433	433	1054	1031
Травень	23	598	598	433	433	1054	1031
Червень	23	598	598	433	433	1054	1031
Липень	23	598	598	433	433	1054	1031
Серпень	27	598	598	437	437	1062	1035
Разом:	142	3588	3588	2602	2602	6332	6190

IV. Вимоги до надання послуг

- Надання послуг включає:

- 41) 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);
- 42) звалювання дерев;
- 43) обрізування, обрубівання гілок та сучків;
- 44) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 45) розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- 46) трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 47) очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- 48) пониження пнів.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;
- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Послуги мають надаватись з дотриманням:

- 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;

- Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1107;

- 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;

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

- ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);

- ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);

- ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);

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

- ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень;

- ТУУ-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.

- ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу;
- ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

3. Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

4. Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

36. 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 вилами, 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 лісосіки.

**Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Ізяславське надлісництво (філії «Подільський лісовий офіс»)
у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3:
лісозаготівельні послуги Лот 4: лісозаготівельні послуги Лот 5: лісозаготівельні
послуги Лот 6: лісозаготівельні послуги Лот 7: лісозаготівельні послуги Лот 8:
лісозаготівельні послуги; Лот 9: лісозаготівельні послуги Лот 10: лісозаготівельні
послуги Лот 11: лісозаготівельні послуги Лот 12: лісозаготівельні послуги))
Лот 7: лісозаготівельні послуги**

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, верхів'ят, 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

37. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Ізяславське надлісництво. Хмельницька область.

38. Строк надання послуг – до 30 червня 2025 року.

39. Обсяг надання послуги – 2242 м³.

40. Відстань трелювання: РГК, ССР – до 150-500м.; РФтаОЛ – до 200-500м

41. Освітлення та прочищення: Нормальні умови, Хмиз довжиною до 2 м.; хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:			1579	117		
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70			550	92		
- від 0,71 до 1,00			1029	25		
- більше 1,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м			1579	117		
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:			68	69		
- до 0,30			68	69		
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						

6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м			68	69		
---	--	--	----	----	--	--

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
	Нормальні умови		Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"	342	67		
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0				
- 4,0-9,0				
- більше 9,0				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0		26		
- 5,0-16,0	120			
- більше 16,0	74			
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0	80	41		
- більше 16,0	68			

З метою раціонального використання деревини до затверджених розцінок рубок головного користування (РГК) застосовуються коефіцієнти:

№	Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
1.	Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
2.	Хвойні породи	1,0	0,8

III. Графік надання послуг

Місяць	РФіОЛ (молодняки), м ³	РФіОЛ, інші заходи пов'язані, та не пов'язані з веденням лісового господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Березень	68	22	22	282	282	372	304
Квітень	68	22	22	282	282	372	304
Травень	68	22	22	282	282	372	304
Червень	68	22	22	282	282	372	304
Липень	68	22	22	282	282	372	304
Серпень	69	27	27	286	286	382	313
Разом:	409	137	137	1696	1696	2242	1833

IV. Вимоги до надання послуг

- Надання послуг включає:

- 49) 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);
- 50) звалювання дерев;
- 51) обрізування, обрубівання гілок та сучків;
- 52) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 53) розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- 54) трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 55) очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- 56) пониження пнів.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;
- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Послуги мають надаватись з дотриманням:

- 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;

- Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1107;

- 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;

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

- ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);

- ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);

- ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);

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

- ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень;

- ТУУ-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.

- ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу;
- ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

3. Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

4. Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

42. 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 вилами, 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 лісосіки.

**Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Ізяславське надлісництво (філії «Подільський лісовий офіс»)
у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3:
лісозаготівельні послуги Лот 4: лісозаготівельні послуги Лот 5: лісозаготівельні
послуги Лот 6: лісозаготівельні послуги Лот 7: лісозаготівельні послуги Лот 8:
лісозаготівельні послуги; Лот 9: лісозаготівельні послуги Лот 10: лісозаготівельні
послуги Лот 11: лісозаготівельні послуги Лот 12: лісозаготівельні послуги))
Лот 8: лісозаготівельні послуги**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Дров'яна деревина – лісоматеріали круглі, непридатні (або недоцільні) для пиляння, стругання чи лущення, тобто для виробництва корисних пиломатеріалів, заготовок, шпону, сірників.

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

Хмиз – лісоматеріали діаметром менше 4 см та довжиною до 6 м, що складаються з тонких стовбурів, верховіття, гілок та сучків

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

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

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

Підріст – деревні рослини природного походження, що ростуть під наметом лісу і здатні створити деревостан, висота якого не перевищує $\frac{1}{4}$ висоти дерев основного намету.

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

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

II. Технічна специфікація

43. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Ізяславське надлісництво. Хмельницька область.

44. Строк надання послуг – до 30 червня 2025 року.

45. Обсяг надання послуги – 7220 м³.

46. Відстань трелювання: РГК, ССР – до 150-500м.; РФтаОЛ – до 200-500м

47. Освітлення та прочищення: Нормальні умови, Хмиз довжиною до 2 м.; хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	522	2935	463	205		
- до 0,50	94	643				
- від 0,51 до 0,70	231	1682	463	205		
- від 0,71 до 1,00	197	610				
- більше 1,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	522	2935	463	205		
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	859	1516				
- до 0,30	821	1063				
- від 0,31 до 0,50	38	453				
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						

6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	859	1516				
---	-----	------	--	--	--	--

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
	Нормальні умови		Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"	518	202		
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0	10	2		
- 4,0-9,0				
- більше 9,0				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0	8			
- 5,0-16,0	124	93		
- більше 16,0	145			
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0		18		
- 5,0-16,0	76			
- більше 16,0	155	89		

З метою раціонального використання деревини до затверджених розцінок рубок головного користування (РГК) застосовуються коефіцієнти:

№	Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
1.	Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
2.	Хвойні породи	1,0	0,8

III. Графік надання послуг

Місяць	РФіОЛ (молодняки), м ³	РФіОЛ, інші заходи пов'язані, та не пов'язані з веденням лісового господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Березень	120	395	395	687	687	1202	1082
Квітень	120	395	395	687	687	1202	1082
Травень	120	395	395	687	687	1202	1082
Червень	120	395	395	687	687	1202	1082
Липень	120	395	395	687	687	1202	1082
Серпень	120	400	400	690	690	1210	1090
Разом:	720	2375	2375	4125	4125	7220	6500

IV. Вимоги до надання послуг

- Надання послуг включає:

- 57) 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);
- 58) звалювання дерев;
- 59) обрізування, обрубання гілок та сучків;
- 60) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 61) розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- 62) трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 63) очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- 64) пониження пнів.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;
- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Послуги мають надаватись з дотриманням:

- 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;

- Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1107;

- 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;

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

- ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);

- ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);

- ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);

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

- ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень;

- ТУУ-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.

- ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу;
- ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

3. Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

4. Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

48. 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 вилами, 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 лісосіки.

**Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Ізяславське надлісництво (філії «Подільський лісовий офіс»)
у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3:
лісозаготівельні послуги Лот 4: лісозаготівельні послуги Лот 5: лісозаготівельні
послуги Лот 6: лісозаготівельні послуги Лот 7: лісозаготівельні послуги Лот 8:
лісозаготівельні послуги; Лот 9: лісозаготівельні послуги Лот 10: лісозаготівельні
послуги Лот 11: лісозаготівельні послуги Лот 12: лісозаготівельні послуги))
Лот 9: лісозаготівельні послуги**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Дров'яна деревина – лісоматеріали круглі, непридатні (або недоцільні) для пиляння, стругання чи лущення, тобто для виробництва корисних пиломатеріалів, заготовок, шпону, сірників.

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

Хмиз – лісоматеріали діаметром менше 4 см та довжиною до 6 м, що складаються з тонких стовбурів, верховіття, гілок та сучків

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

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

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

Підріст – деревні рослини природного походження, що ростуть під наметом лісу і здатні створити деревостан, висота якого не перевищує $\frac{1}{4}$ висоти дерев основного намету.

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

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

II. Технічна специфікація

49. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Ізяславське надлісництво. Хмельницька область.

50. Строк надання послуг – до 30 червня 2025 року.

51. Обсяг надання послуги – 3566 м³.

52. Відстань трелювання: РГК, ССР – до 150-500м.; РФтаОЛ – до 200-500м

53. Освітлення та прочищення: Нормальні умови, Хмиз довжиною до 2 м.; хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	783	604				
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70	777	222				
- від 0,71 до 1,00	6	382				
- більше 1,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	783	604				
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	82	1863				
- до 0,30	73	1088				
- від 0,31 до 0,50	9	775				
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						

6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	82	1863				
---	----	------	--	--	--	--

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
	Нормальні умови		Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"	66	168		
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0				
- 4,0-9,0	13			
- більше 9,0				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0	53	42		
- більше 16,0		126		
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				
- більше 16,0				

З метою раціонального використання деревини до затверджених розцінок рубок головного користування (РГК) застосовуються коефіцієнти:

№	Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
1.	Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
2.	Хвойні породи	1,0	0,8

III. Графік надання послуг

Місяць	РФіОЛ (молодняки), м ³	РФіОЛ, інші заходи пов'язані, та не пов'язані з веденням лісового господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Березень	39	324	324	231	231	594	555
Квітень	39	324	324	231	231	594	555
Травень	39	324	324	231	231	594	555
Червень	39	324	324	231	231	594	555
Липень	39	324	324	231	231	594	555
Серпень	39	325	325	232	232	596	557
Разом:	234	1945	1945	1387	1387	3566	3332

IV. Вимоги до надання послуг

- Надання послуг включає:

- 65) 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);
- 66) звалювання дерев;
- 67) обрізування, обрубання гілок та сучків;
- 68) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 69) розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- 70) трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 71) очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- 72) пониження пнів.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;
- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Послуги мають надаватись з дотриманням:

- 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;

- Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1107;

- 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;

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

- ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);

- ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);

- ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);

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

- ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень;

- ТУУ-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.

- ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу;
- ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

3. Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

4. Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

54. 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 вилами, 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 лісосіки.

**Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Ізяславське надлісництво (філії «Подільський лісовий офіс»)
у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3:
лісозаготівельні послуги Лот 4: лісозаготівельні послуги Лот 5: лісозаготівельні
послуги Лот 6: лісозаготівельні послуги Лот 7: лісозаготівельні послуги Лот 8:
лісозаготівельні послуги; Лот 9: лісозаготівельні послуги Лот 10: лісозаготівельні
послуги Лот 11: лісозаготівельні послуги Лот 12: лісозаготівельні послуги))
Лот 10: лісозаготівельні послуги**

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, верхів'яття, 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

55. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Ізяславське надлісництво. Хмельницька область.

56. Строк надання послуг – до 30 червня 2025 року.

57. Обсяг надання послуги – 9529 м³.

58. Відстань трелювання: РГК, ССР – до 150-500м.; РФтаОЛ – до 200-500м

59. Освітлення та прочищення: Нормальні умови, Хмиз довжиною до 2 м.; хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	57	2160	225	728		
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00	43	1335	225	728		
- більше 1,00	14	825				
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	57	2160	225	728		
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	181	5517				
- до 0,30	80	2608				
- від 0,31 до 0,50	101	2909				
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						

6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	181	5517				
---	-----	------	--	--	--	--

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
	Нормальні умови		Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"	8	653		
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0		4		
- 4,0-9,0		59		
- більше 9,0				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0	8	118		
- 5,0-16,0		17		
- більше 16,0		82		
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				
- більше 16,0		373		

З метою раціонального використання деревини до затверджених розцінок рубок головного користування (РГК) застосовуються коефіцієнти:

№	Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
1.	Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
2.	Хвойні породи	1,0	0,8

III. Графік надання послуг

Місяць	РФіОЛ (молодняки), м ³	РФіОЛ, інші заходи пов'язані, та не пов'язані з веденням лісового господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Березень	110	949	949	528	528	1587	1477
Квітень	110	949	949	528	528	1587	1477
Травень	110	949	949	528	528	1587	1477
Червень	110	949	949	528	528	1587	1477
Липень	110	949	949	528	528	1587	1477
Серпень	111	953	953	530	530	1594	1483
Разом:	661	5698	5698	3170	3170	9529	8868

IV. Вимоги до надання послуг

- Надання послуг включає:

- 73) 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);
- 74) звалювання дерев;
- 75) обрізування, обрубання гілок та сучків;
- 76) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 77) розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- 78) трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 79) очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- 80) пониження пнів.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;
- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Послуги мають надаватись з дотриманням:

- 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;

- Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1107;

- 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;

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

- ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);

- ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);

- ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);

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

- ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень;

- ТУУ-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.

- ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу;
- ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

3. Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

4. Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

60. 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 вилами, 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 лісосіки.

**Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Ізяславське надлісництво (філії «Подільський лісовий офіс»)
у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3:
лісозаготівельні послуги Лот 4: лісозаготівельні послуги Лот 5: лісозаготівельні
послуги Лот 6: лісозаготівельні послуги Лот 7: лісозаготівельні послуги Лот 8:
лісозаготівельні послуги; Лот 9: лісозаготівельні послуги Лот 10: лісозаготівельні
послуги Лот 11: лісозаготівельні послуги Лот 12: лісозаготівельні послуги))
Лот 11: лісозаготівельні послуги**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Дров'яна деревина – лісоматеріали круглі, непридатні (або недоцільні) для пиляння, стругання чи лущення, тобто для виробництва корисних пиломатеріалів, заготовок, шпону, сірників.

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

Хмиз – лісоматеріали діаметром менше 4 см та довжиною до 6 м, що складаються з тонких стовбурів, верховіття, гілок та сучків

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

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

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

Підріст – деревні рослини природного походження, що ростуть під наметом лісу і здатні створити деревостан, висота якого не перевищує $\frac{1}{4}$ висоти дерев основного намету.

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

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

II. Технічна специфікація

61. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Ізяславське надлісництво. Хмельницька область.

62. Строк надання послуг – до 30 червня 2025 року.

63. Обсяг надання послуги – 6917 м³.

64. Відстань трелювання: РГК, ССР – до 150-500м.; РФтаОЛ – до 200-500м

65. Освітлення та прочищення: Нормальні умови, Хмиз довжиною до 2 м.; хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	445	2904	408	1071		
- до 0,50			125	558		
- від 0,51 до 0,70	286	522	283	513		
- від 0,71 до 1,00	16	1140				
- більше 1,00	143	1242				
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	445	2904	408	1071		
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	83	1582				
- до 0,30	75	1417				
- від 0,31 до 0,50	3	142				
- від 0,51 до 0,70	5	23				
- більше 0,70						

6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	83	1582				
---	----	------	--	--	--	--

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
	Нормальні умови		Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"		424		
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0		13		
- 4,0-9,0		50		
- більше 9,0				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0		57		
- більше 16,0		115		
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0		16		
- більше 16,0		173		

З метою раціонального використання деревини до затверджених розцінок рубок головного користування (РГК) застосовуються коефіцієнти:

№	Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
1.	Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
2.	Хвойні породи	1,0	0,8

III. Графік надання послуг

Місяць	РФіОЛ (молодняки), м ³	РФіОЛ, інші заходи пов'язані, та не пов'язані з веденням лісового господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Березень	70	277	277	804	804	1151	1081
Квітень	70	277	277	804	804	1151	1081
Травень	70	277	277	804	804	1151	1081
Червень	70	277	277	804	804	1151	1081
Липень	70	277	277	804	804	1151	1081
Серпень	74	280	280	808	808	1162	1088
Разом:	424	1665	1665	4828	4828	6917	6493

IV. Вимоги до надання послуг

- Надання послуг включає:

- 81) 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);
- 82) звалювання дерев;
- 83) обрізування, обрубівання гілок та сучків;
- 84) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 85) розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- 86) трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 87) очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- 88) пониження пнів.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;
- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Послуги мають надаватись з дотриманням:

- 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;

- Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1107;

- 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;

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

- ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);

- ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);

- ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);

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

- ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень;

- ТУУ-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.

- ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу;
- ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

3. Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

4. Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

66. 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 вилами, 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 лісосіки.

**Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Ізяславське надлісництво (філії «Подільський лісовий офіс»)
у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3:
лісозаготівельні послуги Лот 4: лісозаготівельні послуги Лот 5: лісозаготівельні
послуги Лот 6: лісозаготівельні послуги Лот 7: лісозаготівельні послуги Лот 8:
лісозаготівельні послуги; Лот 9: лісозаготівельні послуги Лот 10: лісозаготівельні
послуги Лот 11: лісозаготівельні послуги Лот 12: лісозаготівельні послуги))
Лот 12: лісозаготівельні послуги**

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, верхів'яття, 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'янисті ґрунти).

II. Технічна специфікація

67. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Ізяславське надлісництво. Хмельницька область.

68. Строк надання послуг – до 30 червня 2025 року.

69. Обсяг надання послуги – 5154 м³.

70. Відстань трелювання: РГК, ССР – до 150-500м.; РФтаОЛ – до 200-500м

71. Освітлення та прочищення: Нормальні умови, Хмиз довжиною до 2 м.; хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	112	1951				
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00	112	1951				
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	112	1951				
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	15	2754				
- до 0,30	14	794				
- від 0,31 до 0,50	1	1960				
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						

6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	15	2754				
---	----	------	--	--	--	--

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
	Нормальні умови		Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"	32	290		
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0	16	18		
- 4,0-9,0		20		
- більше 9,0		99		
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0	16	18		
- 5,0-16,0		15		
- більше 16,0		100		
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0		3		
- 5,0-16,0		17		
- більше 16,0				

З метою раціонального використання деревини до затверджених розцінок рубок головного користування (РГК) застосовуються коефіцієнти:

№	Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
1.	Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
2.	Хвойні породи	1,0	0,8

III. Графік надання послуг

Місяць	РФіОЛ (молодняки), м ³	РФіОЛ, інші заходи пов'язані, та не пов'язані з веденням лісового господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Березень	53	461	461	343	343	857	804
Квітень	53	461	461	343	343	857	804
Травень	53	461	461	343	343	857	804
Червень	53	461	461	343	343	857	804
Липень	53	461	461	343	343	857	804
Серпень	57	464	464	348	348	869	812
Разом:	322	2769	2769	2063	2063	5154	4832

IV. Вимоги до надання послуг

- Надання послуг включає:

- 89) 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);
- 90) звалювання дерев;
- 91) обрізування, обрубання гілок та сучків;
- 92) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 93) розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- 94) трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 95) очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- 96) пониження пнів.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;
- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Послуги мають надаватись з дотриманням:

- 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;

- Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1107;

- 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;

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

- ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);

- ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);

- ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);

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

- ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень;

- ТУУ-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.

- ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу;
- ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

3. Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

4. Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

72. 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 вилами, 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 лісосіки.

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3

9 181

Загальна вартість, грн без ПДВ

3 850 503,98

Найменування послуг	Нормальні умови												Важкі умови					
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні 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
Лісозаготівельні послуги, що включають:																		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м3:	35					9 798,45	637					151 783,73	549					165 200,08
- до 0,50	31	280	285	280	281,67	8 731,77	378	240,00	245,00	240,00	241,67	91 351,26	524	300	305	300	301,67	158 075,08
- від 0,51 до 0,70	4	265	270	265	266,67	1 066,68	259	230,00	235,00	235,00	233,33	60 432,47	25	285	290	280	285,00	7 125,00
- від 0,71 до 1,00																		
- більше 1,00																		
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	35	155	160	160	158,33	5 541,55	637	155	160	160	158,33	100 856,21	549	175	180	180	178,33	97 903,17
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м3:	435					167 436,45	3 399					1 085 554,44	321					139 098,93
- до 0,30	324	405	410	405	406,67	131 761,08	1451	370,00	375,00	372,00	372,33	540 250,83	321	430	435	435	433,33	139 098,93
- від 0,31 до 0,50	96	325	330	325	326,67	31 360,32	1365	290,00	295,00	291,00	292,00	398 580,00						
- від 0,51 до 0,70	15	285	290	288	287,67	4 315,05	583	250,00	255,00	250,00	251,67	146 723,61						
- більше 0,70																		
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	435	170	170	170	170,00	73 950,00	637	170	170	170	170,00	108 290,00	321	175	180	180	178,33	57 243,93
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	377					155 222,48	1 322					542 199,56						
Хмиз довжиною до 2 м																		
- до 4,0																		
- 4,0-9,0							16	540,00	550,00	540,00	543,33	8 693,28						
- більше 9,0	85	430,00	430,00	430,00	430,00	36 550,00	127	430,00	430,00	430,00	430,00	54 610,00						
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																		
- до 5,0	24	535,00	540,00	540,00	538,33	12 919,92	12											
- 5,0-16,0	36	435,00	440,00	430,00	435,00	15 660,00	551	435,00	440,00	430,00	435,00	239 685,00						
- більше 16,0	232	385,00	390,00	390,00	388,33	90 092,56	616	385,00	390,00	390,00	388,33	239 211,28						
Хмиз довжиною більше 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0																		
- більше 16,0																		
Разом	847					411 949	5 358					1 988 684	870					459 446

»ви					
Хвойні та м'яколистяні породи,					
м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ
1 615					420 097,05
1365	260	265	260	261,67	357 179,55
250	250	255	250	251,67	62 917,50
1 615	175	180	180	178,33	288 002,95
491					194 764,97
491	400	400	390	396,67	194 764,97
491	175	180	180	178,33	87 560,03
2 106	990 425				

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3

Загальна вартість, грн без ПДВ

+

5 720

2 503 591,32

Найменування послуг	Нормальні умови												Важкі					
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні 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
Лісозаготівельні послуги, що включають:																		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	213					53 975,73	1 566					352 234,78	312					94 121,04
- до 0,50													312	300	305	300	301,67	94 121,04
- від 0,51 до 0,70	16	265	270	265	266,67	4 266,72	250	230,00	235,00	235,00	233,33	58 332,50						
- від 0,71 до 1,00	197	250	255	252	252,33	49 709,01	1316	220,00	225,00	225,00	223,33	293 902,28						
- більше 1,00																		
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	213	155	160	160	158,33	33 724,29	1 566	155	160	160	158,33	247 944,78	312	175	180	180	178,33	55 638,96
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	38					14 934,46	2 612					795 857,00						
- до 0,30	32	405	410	405	406,67	13 013,44	728	370,00	375,00	372,00	372,33	271 056,24						
- від 0,31 до 0,50	5	325	330	325	326,67	1 633,35	1256	290,00	295,00	291,00	292,00	366 752,00						
- від 0,51 до 0,70	1	285	290	288	287,67	287,67	628	250,00	255,00	250,00	251,67	158 048,76						
- більше 0,70																		
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	38	170	170	170	170,00	6 460,00	2 612	170	170	170	170,00	444 040,00						
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	142					55 953,02	465					185 027,26						
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	535,00	540,00	540,00	538,33	2 691,65						
- 5,0-16,0	35	435,00	440,00	430,00	435,00	15 225,00	116	435,00	440,00	430,00	435,00	50 460,00						
- більше 16,0	94	385,00	390,00	390,00	388,33	36 503,02	317	385,00	390,00	390,00	388,33	123 100,61						
Хмиз довжиною більше 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0																		
- більше 16,0	13	325,00	330,00	320,00	325,00	4 225,00	27	325,00	330,00	320,00	325,00	8 775,00						
Разом	393					165 048	4 643					2 025 104	312					149 760

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3

+

7 352

Загальна вартість, грн без ПДВ

2 831 489,88

Найменування послуг	Нормальні умови												В				
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні 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
Лісозаготівельні послуги, що включають:																	
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хліста, м3:	144					36 086,30	2 888					630 507,04					
- до 0,50																	
- від 0,51 до 0,70																	
- від 0,71 до 1,00	127	250,00	255,00	252,00	252,33	32 045,91	1441	220,00	225,00	225,00	223,33	321 818,53					
- більше 1,00	17	235,00	240,00	238,00	237,67	4 040,39	1447	210,00	215,00	215,00	213,33	308 688,51					
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	144	155	160	160	158,33	22 799,52	2 888	155	160	160	158,33	457 257,04					
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хліста, м3:	68					19 680,56	3 928					1 081 840,00					
- до 0,30	10	405	410	405	406,67	4 066,70	1131	370,00	375,00	372,00	372,33	421 105,23					
- від 0,31 до 0,50																	
- від 0,51 до 0,70	7	285	290	288	287,67	2 013,69	564	250,00	255,00	250,00	251,67	141 941,88					
- більше 0,70	51	265	270	265	266,67	13 600,17	2233	230,00	235,00	232,00	232,33	518 792,89					
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	38	170	170	170	170,00	6 460,00	2 612	170	170	170	170,00	444 040,00					
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу	29					12 615,00	295					120 204,42					
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	29	435,00	440,00	430,00	435,00	12 615,00	121	435,00	440,00	430,00	435,00	52 635,00					
- більше 16,0							174	385,00	390,00	390,00	388,33	67 569,42					
Хмиз довжиною більше 4 м																	
- до 5,0																	
- 5,0-16,0																	
- більше 16,0																	
Разом	241					97 641	7 111					2 733 849					

[illegible]

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3

Загальна вартість, грн без ПДВ

+

6 290

2 712 614,19

Найменування послуг	Нормальні умови												Важкі умови				
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні 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
Лісозаготівельні послуги, що включають:																	
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м3:	504					130 519,08	1 023					229 548,65					
- до 0,50	114	280	285	280	281,67	32 110,38	59	240,00	245,00	240,00	241,67	14 258,53					
- від 0,51 до 0,70																	
- від 0,71 до 1,00	390	250	255	252	252,33	98 408,70	964	220,00	225,00	225,00	223,33	215 290,12					
- більше 1,00																	
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	504	155	160	160	158,33	79 798,32	1 023	155	160	160	158,33	161 971,59					
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м3:	176					51 239,92	4 056					1 124 506,24					
- до 0,30	5	405	410	405	406,67	2 033,35	750	370,00	375,00	372,00	372,33	279 247,50					
- від 0,31 до 0,50	30	325	330	325	326,67	9 800,10	1248	290,00	295,00	291,00	292,00	364 416,00					
- від 0,51 до 0,70	86	285	290	288	287,67	24 739,62	140	250,00	255,00	250,00	251,67	35 233,80					
- більше 0,70	55	265	270	265	266,67	14 666,85	1918	230,00	235,00	232,00	232,33	445 608,94					
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	176	170	170	170	170,00	29 920,00	4 056	170	170	170	170,00	689 520,00					
4. Освітлення та проčiщення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га							531					215 590,39					
Хмиз довжиною до 2 м																	
- до 4,0																	
- 4,0-9,0							16	540,00	550,00	540,00	543,33	8 693,28					
- більше 9,0																	
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																	
- до 5,0																	
- 5,0-16,0							148	435,00	440,00	430,00	435,00	64 380,00					
- більше 16,0							367	385,00	390,00	390,00	388,33	142 517,11					
Хмиз довжиною більше 4 м																	
- до 5,0																	
- 5,0-16,0																	
- більше 16,0																	
Разом	680					291 477	5 610					2 421 137					

[illegible]

ТРЕЛЮВАННЯ
Загальний обсяг, м3 4 836
Загальна вартість, грн без ПДВ 2 137 575,39

Найменування послуг	Нормальні умови												Важкі умови					
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні 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
Лісозаготівельні послуги, що включають:																		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	892					232 721,58	899					201 513,67	6					1 810,02
- до 0,50													6	300	305	300	301,67	1 810,02
- від 0,51 до 0,70	533	265	270	265	266,67	142 135,11	74	230,00	235,00	235,00	233,33	17 266,42						
- від 0,71 до 1,00	359	250	255	252	252,33	90 586,47	825	220,00	225,00	225,00	223,33	184 247,25						
- більше 1,00																		
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	892	155	160	160	158,33	141 230,36	899	155	160	160	158,33	142 338,67	6	175	180	180	178,33	1 069,98
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	109					34 446,03	1 669					546 473,00						
- до 0,30	24	405	410	405	406,67	9 760,08	974	370,00	375,00	372,00	372,33	362 649,42						
- від 0,31 до 0,50	6	325	330	325	326,67	1 960,02	221	290,00	295,00	291,00	292,00	64 532,00						
- від 0,51 до 0,70	79	285	290	288	287,67	22 725,93	474	250,00	255,00	250,00	251,67	119 291,58						
- більше 0,70																		
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	109	170	170	170	170,00	18 530,00	1 669	170	170	170	170,00	283 730,00						
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу	49					19 886,57	542					219 025,51						
Маса, що вирубується, м3/га																		
Хмиз довжиною до 2 м																		
- до 4,0																		
- 4,0-9,0																		
- більше 9,0	15	430,00	430,00	430,00	430,00	6 450,00	110	430,00	430,00	430,00	430,00	47 300,00						
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0	5	435,00	440,00	430,00	435,00	2 175,00	85	435,00	440,00	430,00	435,00	36 975,00						
- більше 16,0	29	385,00	390,00	390,00	388,33	11 261,57	347	385,00	390,00	390,00	388,33	134 750,51						
Хмиз довжиною більше 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0																		
- більше 16,0																		
Разом	1 050					446 815	3 110					1 393 081	6					2 880

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3

Загальна вартість, грн без ПДВ

+

6 332

2 757 589,26

Найменування послуг	Нормальні умови															
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні 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
Лісозаготівельні послуги, що включають:																
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м3:	1 537					426 207,93	824					184 207,32	2			
- до 0,50	1308	280	285	280	281,67	368 424,36	10	240,00	245,00	240,00	241,67	2 416,70	2	300	305	300
- від 0,51 до 0,70																
- від 0,71 до 1,00	229	250	255	252	252,33	57 783,57	814	220,00	225,00	225,00	223,33	181 790,62				
- більше 1,00																
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	1 537	155	160	160	158,33	243 353,21	824	155	160	160	158,33	130 463,92	2	175	180	180
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м3:	43					16 296,81	3 545					979 459,97				
- до 0,30	33	405	410	405	406,67	13 420,11	793	370,00	375,00	372,00	372,33	295 257,69				
- від 0,31 до 0,50																
- від 0,51 до 0,70	10	285	290	288	287,67	2 876,70	2318	250,00	255,00	250,00	251,67	583 371,06				
- більше 0,70							434	230,00	235,00	232,00	232,33	100 831,22				
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	43	170	170	170	170,00	7 310,00	3 545	170	170	170	170,00	602 650,00				
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу							142					61 520,10				
Маса, що вирубується, м3/га																
Хмиз довжиною до 2 м																
- до 4,0																
- 4,0-9,0							20	540,00	550,00	540,00	543,33	10 866,60				
- більше 9,0																
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																
- до 5,0																
- 5,0-16,0							72	435,00	440,00	430,00	435,00	31 320,00				
- більше 16,0																
Хмиз довжиною більше 4 м																
- до 5,0																
- 5,0-16,0							50	385,00	390,00	385,00	386,67	19 333,50				
- більше 16,0																
Разом	1 580					693 168	4 511					1 958 301	2			

[illegible]

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3

Загальна вартість, грн без ПДВ

+

2 242

1 013 716,84

Найменування послуг	Нормальні умови																Важкі	
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи										Твердолистяні породи	
	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	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 хлиста, м3:											1 579					436 977,57		
- до 0,50																		
- від 0,51 до 0,70											550	285	290	280	285,00	156 750,00		
- від 0,71 до 1,00											1029	270	275	272	272,33	280 227,57		
- більше 1,00																		
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м											1 579	175	180	180	178,33	281 583,07		
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:											68					29 466,44		
- до 0,30											68	430	435	435	433,33	29 466,44		
- від 0,31 до 0,50																		
- від 0,51 до 0,70																		
- більше 0,70																		
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м											68	175	180	180	178,33	12 126,44		
4. Освітлення та почищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	342					133 970,02	67											
Хмиз довжиною до 2 м																		
- до 4,0																		
- 4,0-9,0																		
- більше 9,0																		
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																		
- до 5,0							26	535,00	540,00	###								
- 5,0-16,0	120	435,00	440,00	430,00	435,00	52 200,00												
- більше 16,0	74	385,00	390,00	390,00	388,33	28 736,42												
Хмиз довжиною більше 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0	80	385,00	390,00	385,00	386,67	30 933,60	41	385,00	390,00	###								
- більше 16,0	68	325,00	330,00	320,00	325,00	22 100,00												
Разом	342					133 970	67				1 647					760 154		

умови					
Хвойні та м'яколистяні породи,					
м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ
117					29 203,64
92	250	255	250	251,67	23 153,64
25	240	245	241	242,00	6 050,00
117	175	180	180	178,33	20 864,61
69					27 370,23
69	400	400	390	396,67	27 370,23
69	175	180	180	178,33	12 304,77
186					89 743

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3

Загальна вартість, грн без ПДВ

+

7 220

3 100 231,21

Найменування послуг	Нормальні умови												Важкі у					
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні 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
Лісозаготівельні послуги, що включають:																		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	522					88 077,75	2 935					684 086,17	463					131 955,00
- до 0,50	94	280	285	280	281,67	26 476,98	643	240,00	245,00	240,00	241,67	155 393,81						
- від 0,51 до 0,70	231	265	270	265	266,67	61 600,77	1682	230,00	235,00	235,00	233,33	392 461,06	463	285	290	280	285,00	131 955,00
- від 0,71 до 1,00	197						610	220,00	225,00	225,00	223,33	136 231,30						
- більше 1,00																		
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	522	155	160	160	158,33	82 648,26	2 935	155	160	160	158,33	464 698,55	463	175	180	180	178,33	82 566,79
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	859					346 289,53	1 516					528 062,79						
- до 0,30	821	405	410	405	406,67	333 876,07	1063	370,00	375,00	372,00	372,33	395 786,79						
- від 0,31 до 0,50	38	325	330	325	326,67	12 413,46	453	290,00	295,00	291,00	292,00	132 276,00						
- від 0,51 до 0,70																		
- більше 0,70																		
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	859	170	170	170	170,00	146 030,00	1 516	170	170	170	170,00	257 720,00						
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу	518					150 374,71	202					49 571,66						
Маса, що вирубується, м3/га																		
Хмиз довжиною до 2 м																		
- до 4,0	10	640,00	650,00	640,00	643,33	6 433,30	2	640,00	650,00	640,00	643,33	1 286,66						
- 4,0-9,0																		
- більше 9,0																		
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																		
- до 5,0	8	535,00	540,00	540,00	538,33	4 306,64												
- 5,0-16,0	124	435,00	440,00	430,00	435,00	53 940,00	93	435,00	440,00	430,00	435,00	40 455,00						
- більше 16,0	145	385,00	390,00	390,00	388,33	56 307,85												
Хмиз довжиною більше 4 м																		
- до 5,0							18	435,00	440,00	430,00	435,00	7 830,00						
- 5,0-16,0	76	385,00	390,00	385,00	386,67	29 386,92												
- більше 16,0	155	325,00	330,00	320,00			89	325,00	330,00	320,00								
Разом	1 899					813 420	4 653					1 984 139	463					214 522

[illegible]

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3

Загальна вартість, грн без ПДВ

+

3 566

1 657 421,45

Найменування послуг	Нормальні умови															
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні 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
Лісозаготівельні послуги, що включають:																
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м3:	783					208 716,57	604					137 111,32				
- до 0,50																
- від 0,51 до 0,70	777	265	270	265	266,67	207 202,59	222	230,00	235,00	235,00	233,33	51 799,26				
- від 0,71 до 1,00	6	250	255	252	252,33	1 513,98	382	220,00	225,00	225,00	223,33	85 312,06				
- більше 1,00																
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	783	155	160	160	158,33	123 972,39	604	155	160	160	158,33	95 631,32				
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м3:	82					32 626,94	1 863					631 395,04				
- до 0,30	73	405	410	405	406,67	29 686,91	1088	370,00	375,00	372,00	372,33	405 095,04				
- від 0,31 до 0,50	9	325	330	325	326,67	2 940,03	775	290,00	295,00	291,00	292,00	226 300,00				
- від 0,51 до 0,70																
- більше 0,70																
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	82	170	170	170	170,00	13 940,00	1 863	170	170	170	170,00	316 710,00				
4. Освітлення та проčiщення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	66					30 118,29	168					67 199,58				
Хмиз довжиною до 2 м																
- до 4,0																
- 4,0-9,0	13	540,00	550,00	540,00	543,33	7 063,29										
- більше 9,0																
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																
- до 5,0																
- 5,0-16,0	53	435,00	440,00	430,00	435,00	23 055,00	42	435,00	440,00	430,00	435,00	18 270,00				
- більше 16,0							126	385,00	390,00	390,00	388,33	48 929,58				
Хмиз довжиною більше 4 м																
- до 5,0																
- 5,0-16,0																
- більше 16,0																
Разом	931					409 374	2 635					1 248 047				

[illegible]

ТРЕЛЮВАННЯ
Загальний обсяг, м3 9 529
Загальна вартість, грн без ПДВ 4 353 460,87

Найменування послуг	Нормальні умови												Важкі умови					
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні 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
Лісозаготівельні послуги, що включають:																		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	57					3 327,38	2 160					474 142,80	225					61 274,25
- до 0,50																		
- від 0,51 до 0,70																		
- від 0,71 до 1,00	43	250,00	255,00	252,00			1335	220,00	225,00	225,00	223,33	298 145,55	225	270	275	272	272,33	61 274,25
- більше 1,00	14	235,00	240,00	238,00	237,67	3 327,38	825	210,00	215,00	215,00	213,33	175 997,25						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	57	155	160	160	158,33	9 024,81	2 160	155	160	160	158,33	341 992,80	225	175	180	180	178,33	40 124,25
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	181					65 527,27	5 517					1 820 464,64						
- до 0,30	80	405	410	405	406,67	32 533,60	2608	370,00	375,00	372,00	372,33	971 036,64						
- від 0,31 до 0,50	101	325	330	325	326,67	32 993,67	2909	290,00	295,00	291,00	292,00	849 428,00						
- від 0,51 до 0,70																		
- більше 0,70																		
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	181	170	170	170	170,00	30 770,00	5 517	170	170	170	170,00	937 890,00						
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу	8					4 306,64	653					258 615,79						
Маса, що вирубується, м3/га																		
Хмиз довжиною до 2 м																		
- до 4,0							4	640,00	650,00	640,00	643,33	2 573,32						
- 4,0-9,0							59	540,00	550,00	540,00	543,33	32 056,47						
- більше 9,0																		
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																		
- до 5,0	8	535,00	540,00	540,00	538,33	4 306,64	118	535,00	540,00	540,00	538,33	63 522,94						
- 5,0-16,0							17	435,00	440,00	430,00	435,00	7 395,00						
- більше 16,0							82	385,00	390,00	390,00	388,33	31 843,06						
Хмиз довжиною більше 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0																		
- більше 16,0							373	325,00	330,00	320,00	325,00	121 225,00						
Разом	246					112 956	8 330					3 833 106	225					101 399

[illegible]

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3

Загальна вартість, грн без ПДВ

+

6 917

3 001 328,68

Найменування послуг	Нормальні умови												Важкі умови					
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні 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
Лісозаготівельні послуги, що включають:																		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	445					114 291,71	2 904					641 350,32	408					118 363,75
- до 0,50													125	300	305	300	301,67	37 708,75
- від 0,51 до 0,70	286	265	270	265	266,67	76 267,62	522	230,00	235,00	235,00	233,33	121 798,26	283	285	290	280	285,00	80 655,00
- від 0,71 до 1,00	16	250	255	252	252,33	4 037,28	1140	220,00	225,00	225,00	223,33	254 596,20						
- більше 1,00	143	235	240	238	237,67	33 986,81	1242	210,00	215,00	215,00	213,33	264 955,86						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	445	155	160	160	158,33	70 456,85	2 904	155	160	160	158,33	459 790,32	408	175	180	180	178,33	72 758,64
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	83					32 918,61	1 582					574 844,02						
- до 0,30	75	405	410	405	406,67	30 500,25	1417	370,00	375,00	372,00	372,33	527 591,61						
- від 0,31 до 0,50	3	325	330	325	326,67	980,01	142	290,00	295,00	291,00	292,00	41 464,00						
- від 0,51 до 0,70	5	285	290	288	287,67	1 438,35	23	250,00	255,00	250,00	251,67	5 788,41						
- більше 0,70																		
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	83	170	170	170	170,00	14 110,00	1 582	170	170	170	170,00	268 940,00						
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу							424					167 394,46						
Маса, що вирубується, м3/га																		
Хмиз довжиною до 2 м																		
- до 4,0							13	640,00	650,00	640,00	643,33	8 363,29						
- 4,0-9,0							50	540,00	550,00	540,00	543,33	27 166,50						
- більше 9,0																		
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0							57	435,00	440,00	430,00	435,00	24 795,00						
- більше 16,0							115	385,00	390,00	390,00	388,33	44 657,95						
Хмиз довжиною більше 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0							16	385,00	390,00	385,00	386,67	6 186,72						
- більше 16,0							173	325,00	330,00	320,00	325,00	56 225,00						
Разом	528					231 777	4 910					2 112 319	408					191 122

[illegible]

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3

Загальна вартість, грн без ПДВ

+

5 154

2 261 010,16

Найменування послуг	Нормальні умови												Вартість					
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні 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
Лісозаготівельні послуги, що включають:																		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хліста, м3:	112					26 619,04	1 951					416 206,83						
- до 0,50																		
- від 0,51 до 0,70																		
- від 0,71 до 1,00																		
- більше 1,00	112	235,00	240,00	238,00	237,67	26 619,04	1951	210,00	215,00	215,00	213,33	416 206,83						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	112	155	160	160	158,33	17 732,96	1 951	155	160	160	158,33	308 901,83						
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хліста, м3:	15					6 020,05	2 754					867 950,02						
- до 0,30	14	405	410	405	406,67	5 693,38	794	370,00	375,00	372,00	372,33	295 630,02						
- від 0,31 до 0,50	1	325	330	325	326,67	326,67	1960	290,00	295,00	291,00	292,00	572 320,00						
- від 0,51 до 0,70																		
- більше 0,70																		
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	15	170	170	170	170,00	2 550,00	2 754	170	170	170	170,00	468 180,00						
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмізу Маса, що вирубується, м3/га	32					18 906,56	290					127 942,87						
Хміз довжиною до 2 м																		
- до 4,0	16	640,00	650,00	640,00	643,33	10 293,28	18	640,00	650,00	640,00	643,33	11 579,94						
- 4,0-9,0							20	540,00	550,00	540,00	543,33	10 866,60						
- більше 9,0							99	430,00	430,00	430,00	430,00	42 570,00						
Хміз довжиною 2 м - 4 м																		
- до 5,0	16	535,00	540,00	540,00	538,33	8 613,28	18	535,00	540,00	540,00	538,33	9 689,94						
- 5,0-16,0							15	435,00	440,00	430,00	435,00	6 525,00						
- більше 16,0							100	385,00	390,00	390,00	388,33	38 833,00						
Хміз довжиною більше 4 м																		
- до 5,0							3	435,00	440,00	430,00	435,00	1 305,00						
- 5,0-16,0							17	385,00	390,00	385,00	386,67	6 573,39						
- більше 16,0																		
Разом	159					71 829	4 995					2 189 182						

[illegible]

Директору філії «Подільський лісовий
офіс»

Василію Гончару

ФОП Боярчук І.В.

РНОКПП 3172507100

30000, Україна. Хмельницька обл., Шепетівський
район, м. Славута, вул. Князів Сангушків,
будинок 116 А/1

Я, Боярчук Іван Володимирович, надаю комерційну пропозицію
вартості послуг на лісозаготівельні роботи на 2025 рік, відповідно до
технічної специфікації. Надаю гарантію на якісне та вчасне виконання робіт.

Додаток на 1 арк.



І. В. Боярчук

Б.П.

Комерційна пропозиція ФОП Боярчук Іван Володимирович

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови			
	Твердолистяні породи, м ³		Хвойні та м'яколистяні породи, м ³		Твердолистяні породи, м ³		Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	
1	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:								
- до 0,50	280	336	240	288	300	360	260	312
- від 0,51 до 0,70	265	318	230	276	285	342	250	300
- від 0,71 до 1,00	250	300	220	264	270	324	240	288
- більше 1,00	235	282	210	252	255	306	230	276
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:								
- до 0,30	405	486	370	444	430	516	400	480
- від 0,31 до 0,50	325	390	290	348	350	420	315	378
- від 0,51 до 0,70	285	342	250	300	315	378	275	330
- більше 0,70	265	318	230	276	290	348	255	306
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань								
- до 150м	145	174	145	174	165	198	165	198
- 150-500м	155	186	155	186	175	210	175	210
- 500-1000м	195	234	195	234	215	258	215	258
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань								
- до 150м	155	186	155	186	165	198	165	198
- 150-500м	170	204	170	204	175	210	175	210
- 500-1000м	195	234	195	234	225	270	225	270

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
	Нормальні умови		Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"				
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0	640 грн. без ПДВ / 768 грн. з ПДВ		680 грн. без ПДВ / 816 грн. з ПДВ	
- 4,0-9,0	540 грн. без ПДВ / 648 з ПДВ		570 грн. без ПДВ / 684 з ПДВ	
- більше 9,0	430 грн. без ПДВ / 516 з ПДВ		465 грн. без ПДВ / 558 з ПДВ	
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0	535 грн. без ПДВ / 642 з ПДВ		570 грн. без ПДВ / 684 з ПДВ	
- 5,0-16,0	435 грн. без ПДВ / 522 з ПДВ		480 грн. без ПДВ / 576 з ПДВ	
- більше 16,0	385 грн. без ПДВ / 462 з ПДВ		420 грн. без ПДВ / 504 з ПДВ	
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0	435 грн. без ПДВ / 522 з ПДВ		470 грн. без ПДВ / 564 з ПДВ	
- 5,0-16,0	385 грн. без ПДВ / 378 з ПДВ		415 грн. без ПДВ / 432 з ПДВ	
- більше 16,0	325 грн. без ПДВ / 390 з ПДВ		365 без ПДВ / 438 з ПДВ	

ФОП Кравчук Юрій Олександрович

Код 2390021332,

Україна, Хмельницька область, Шепетівський район. м. Славута, провулок. Шевченка, 20.

р/р UA803052990000026008016010670 в АТ КБ «Приватбанк», МФО 305299,

тел.: 0965574410

**Директору філії «Подільський
лісовий офіс»**

Василю Гончару

**Комерційна пропозиція
щодо виконання лісозаготівельних робіт по Ізяславському надлісництву філії
«Подільський лісовий офіс»**

Я, ФОП Кравчук Юрій Олександрович, надаю комерційну пропозицію вартості послуг на лісозаготівельні роботи, відповідно до технічної специфікації. Гарантую вчасне та якісне виконання лісозаготівельних робіт, визначених технічним завданням.

Додаток на 1 арк.

ФОП Кравчук Ю. О.



Комерційна пропозиція ФОП Кравчук Юрій Олександрович

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови			
	Твердолистяні породи, м ³		Хвойні та м'яколистяні породи, м ³		Твердолистяні породи, м ³		Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	
1	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:								
- до 0,50	285	342	245	294	305	366	265	318
- від 0,51 до 0,70	270	324	235	282	290	348	255	306
- від 0,71 до 1,00	255	306	225	270	275	330	245	294
- більше 1,00	240	288	215	258	260	312	235	282
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:								
- до 0,30	410	492	375	450	435	522	400	480
- від 0,31 до 0,50	330	396	295	354	355	426	320	384
- від 0,51 до 0,70	290	348	255	306	315	378	280	336
- більше 0,70	270	324	235	282	295	354	260	312
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань								
- до 150м	150	180	150	180	170	204	170	204
- 150-500м	160	192	160	192	180	216	180	216
- 500 -1000м	200	240	200	240	220	264	220	264
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань								
- до 150м	160	192	160	192	170	204	170	204
- 150-500м	170	204	170	204	180	216	180	216
- 500 -1000м	200	240	200	240	230	276	230	276

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
	Нормальні умови		Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га”				
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0	650 грн. без ПДВ / 780 грн. з ПДВ		685 грн. без ПДВ / 822 грн. з ПДВ	
- 4,0-9,0	550 грн. без ПДВ / 600 з ПДВ		580 грн. без ПДВ / 696 з ПДВ	
- більше 9,0	430 грн. без ПДВ / 516 з ПДВ		470 грн. без ПДВ / 564 з ПДВ	
Хмиз довжиною 2 м. – 4 м.				
- до 5,0	540 грн. без ПДВ / 648 з ПДВ		575 грн. без ПДВ / 690 з ПДВ	
- 5,0-16,0	440 грн. без ПДВ / 528 з ПДВ		480 грн. без ПДВ / 576 з ПДВ	
- більше 16,0	390 грн. без ПДВ / 468 з ПДВ		425 грн. без ПДВ / 510 з ПДВ	
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0	440 грн. без ПДВ / 528 з ПДВ		480 грн. без ПДВ / 576 з ПДВ	
- 5,0-16,0	390 грн. без ПДВ / 384 з ПДВ		415 грн. без ПДВ / 438 з ПДВ	
- більше 16,0	330 грн. без ПДВ / 396 з ПДВ		370 без ПДВ / 444 з ПДВ	

ФОП ДИГОДЮК МИКОЛА ІВАНОВИЧ

30501, Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Полонне, вул. Пирогова 3б кв. 1
ЄДРПУ 2287020258, Р/Р UA903052990000026006006001613 а АТ КБ «Приватбанк»

Директору філії
«Подільський лісовий офіс»
ДП «Ліси України»
Василію ГОНЧАРУ

Комерційна пропозиція

Щодо виконання лісозаготівельних робіт по Ізяславському надлісництву
філії «Подільський лісовий офіс»

Я, ФОП Дигодюк Микола Іванович (ПІН 2287020258) пропоную якісне та своєчасне виконання лісозаготівельних робіт згідно нормативно-правових актів визначених технічним завданням та вимог встановлених чинним законодавством України, на умовах згідно додатку, що додається.

Додаток на 1 аркуші.

ФОП



Микола ДИГОДЮК

Комерційна пропозиція ФОП Дигодюк Микола Іванович

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови			
	Твердолистяні породи, м ³		Хвойні та м'яколистяні породи, м ³		Твердолистяні породи, м ³		Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	
1	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:								
- до 0,50	280	336	240	288	300	360	260	312
- від 0,51 до 0,70	265	318	235	282	280	336	250	300
- від 0,71 до 1,00	252	302,40	225	270	272	326,4	241	289,2
- більше 1,00	238	285,6	215	258	255	306	230	276
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:								
- до 0,30	405	486	372	446,4	435	522	390	468
- від 0,31 до 0,50	325	390	291	349,2	350	420	318	381,6
- від 0,51 до 0,70	288	345,6	250	300	312	374,4	273	327,6
- більше 0,70	265	318	232	278,4	293	351,6	260	312
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань								
- до 150м	145	174	145	174	168	201,6	170	204
- 150-500м	160	192	160	192	180	216	180	216
- 500 -1000м	190	228	190	228	200	240	210	252
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань								
- до 150м	155	186	155	186	165	198	165	198
- 150-500м	170	204	170	204	180	216	180	216
- 500 -1000м	190	228	190	228	220	264	230	276

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
	Нормальні умови		Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"				
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0	640 грн. без ПДВ / 768 грн. з ПДВ		680 грн. без ПДВ / 816 грн. з ПДВ	
- 4,0-9,0	540 грн. без ПДВ / 648 з ПДВ		570 грн. без ПДВ / 684 з ПДВ	
- більше 9,0	430 грн. без ПДВ / 516 з ПДВ		470 грн. без ПДВ / 564 з ПДВ	
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0	540 грн. без ПДВ / 648 з ПДВ		570 грн. без ПДВ / 684 з ПДВ	
- 5,0-16,0	430 грн. без ПДВ / 516 з ПДВ		460 грн. без ПДВ / 552 з ПДВ	
- більше 16,0	390 грн. без ПДВ / 468 з ПДВ		425 грн. без ПДВ / 510 з ПДВ	
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0	430 грн. без ПДВ / 516 з ПДВ		470 грн. без ПДВ / 564 з ПДВ	
- 5,0-16,0	385 грн. без ПДВ / 378 з ПДВ		420 грн. без ПДВ / 432 з ПДВ	
- більше 16,0	320 грн. без ПДВ / 384 грн. з ПДВ		360 грн. без ПДВ / 432 грн. з ПДВ	