

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021:2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Ізяславське надлісництво у т.ч.: Лот 1:
лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3:
лісозаготівельні послуги; Лот 4: лісозаготівельні послуги Лот 5:
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 Ситарук Ю.І.
- 2) ФОП Зумер Т.Л.
- 3) ФОП Боярчук Н.П.

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:

23 621 256,54 без ПДВ

у тому числі:

за Лотом 1 -	5 036 164,65	грн без ПДВ
за Лотом 2 -	2 903 086,17	грн без ПДВ
за Лотом 3 -	3 508 741,21	грн без ПДВ
за Лотом 4 -	6 620 282,96	грн без ПДВ
за Лотом 5 -	5 552 981,55	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 у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні
послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3: лісозаготівельні послуги; Лот 4:
лісозаготівельні послуги Лот 5: 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, 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'янисті ґрунти).

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Ізяславське надлісництво. Хмельницька область.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 10411 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:	1880	2180	385	2260		
- до 0,50			335	1010		
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00	1450	1080	40	200		
- більше 1,00	430	1100	10	1050		
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	1880	2180	385	2260		
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
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:	832	1765	70	315		
- до 0,30	630	345	65	240		
- від 0,30 до 0,50	132	375	5	75		
- від 0,50 до 0,70	70	1045				
- більше 0,70						

6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	832	1765	70	315		
---	-----	------	----	-----	--	--

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"	432	292		
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0				
- 4,0-9,0				
- більше 9,0	15	2		
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0	110	87		
- більше 16,0	307	203		
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
Разом:	724	2982	2982	6705	6705	10411	9687

IV. Вимоги до надання послуг

- Надання послуг включає:

1) технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубання 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, 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.

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 у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні
послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3: лісозаготівельні послуги; Лот 4:
лісозаготівельні послуги Лот 5: 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 не пов'язаних з веденням лісового господарства (далі – РФіОЛ).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

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

7. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Ізяславське надлісництво. Хмельницька область.
8. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
9. Обсяг надання послуги – 5626 м³.
10. Відстань трелювання: РГК, ССР – від 150-500м.; РФтаОЛ – від 200-500м
11. Освітлення та очищення: 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:	945	1180				
- до 0,50	375	610				
- від 0,50 до 0,70	180	550				
- від 0,70 до 1,00	390	20				
- більше 1,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	945	1180				
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
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:	655	1673	18	600		
- до 0,30	190	855	18	600		
- від 0,30 до 0,50	450	558				
- від 0,50 до 0,70	15	260				
- більше 0,70						
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	655	1673	18	600		

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"	45	510		
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0				
- 4,0-9,0				
- більше 9,0	10	110		
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0	18	220		
- більше 16,0	17	180		
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
Разом:	555	2946	2946	2125	2125	5626	5071

IV. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг включає:

9) технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубкування підліску по всій площі ділянки, його сортування та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);

10) звалювання дерев;

11) обрізування, обрубкування 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 насіннєвого 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, 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.

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 у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3: лісозаготівельні послуги; Лот 4: лісозаготівельні послуги Лот 5: 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, 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 ¼ висоти дерев основного намету.

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

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

II. Технічна специфікація

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

14. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.

15. Обсяг надання послуги – 7164 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:	730	1180				
- до 0,50	600	20				
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00	130	360				
- більше 1,00		800				
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	730	1180				
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
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:	327	4535				
- до 0,30	260	1230				
- від 0,30 до 0,50	40	435				
- від 0,50 до 0,70	15	2510				
- більше 0,70	12	360				

6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	327	4535				
---	-----	------	--	--	--	--

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"	69	323		
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0				
- 4,0-9,0				
- більше 9,0	64	103		
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0	5	60		
- більше 16,0		160		
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
Разом:	392	4862	4862	1910	1910	7164	7164

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, обрубування 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 вилками, клинками із синтетичного матеріалу або сухої деревини твердих порід, сталевим канатом не менше 35 м.

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

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 у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3: лісозаготівельні послуги; Лот 4: лісозаготівельні послуги Лот 5: 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 не пов'язаних з веденням лісового господарства (далі – РФіОЛ).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

Хмиз – лісоматеріали діаметром менше 4 см та довжиною до 6 м, що складаються з тонких стовбурів, 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 31.12.2025 року.

21. Обсяг надання послуги – 13269м³.

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, м ³ :	700	4240	5	150		
- до 0,50						

- від 0,50 до 0,70	380	890	5	150		
- від 0,70 до 1,00	140	350				
- більше 1,00	180	3000				
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	700	4240	5	150		
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
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:	935	6831				
- до 0,30	578	3861				
- від 0,30 до 0,50	330	2760				
- від 0,50 до 0,70	22	130				
- більше 0,70	5	80				
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	935	6831				

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"	72	336		
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0				
- 4,0-9,0				
- більше 9,0				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0	2	22		
- 5,0-16,0	60	294		
- більше 16,0	10	20		
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
Разом:	408	7766	7766	5095	5095	13269	13269

IV. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг включає:

25) технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубання 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, 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.

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 у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3: лісозаготівельні послуги; Лот 4: лісозаготівельні послуги Лот 5: 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 луцення, тобто для виробництва корисних пиломатеріалів, заготовок, шпону, сірників.

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

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

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

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

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

Підріст – деревні рослини природного походження, що ростуть під наметом лісу і здатні створити деревостан, висота якого не перевищує ¼ висоти дерев основного намету.

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

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

II. Технічна специфікація

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

26. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.

27. Обсяг надання послуги – 11345 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:	320	2205	10	710		
- до 0,50	10	65	5	340		
- від 0,50 до 0,70	10	260	5	370		
- від 0,70 до 1,00	250	1790				
- більше 1,00	50	90				
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	320	2205	10	710		
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
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:	575	7140				
- до 0,30	70	1660				
- від 0,30 до 0,50	165	2630				
- від 0,50 до 0,70	340	2850				
- більше 0,70						

6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	575	7140				
---	-----	------	--	--	--	--

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"	75	310		
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	25	90		
- більше 16,0	50	220		
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
Разом:	385	7715	7715	3245	3245	11345	11345

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, обрубування 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 вилками, клинками із синтетичного матеріалу або сухої деревини твердих порід, сталевим канатом не менше 35 м.

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

ФОП СИТАРУК ЮЛІЯ ІВАНІВНА

30000, Хмельницька обл. м. Славута, вул. Я. Мудрого, буд. 53, кв. 37 тел.

+38(096)3976617, sytarukjulia@gmail.com код 2736010706,

Р/Р UA193003350000000026002740429 АТ «Райфайзен Банк»

Комерційна пропозиція на лісозаготівельні послуги

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
Разом по філії								
Лісозаготівельні послуги, що включають:								
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:								
- до 0,50	310		270		335		290	
- від 0,51 до 0,70	295		260		320		280	
- від 0,71 до 1,00	280		250		305		270	
- більше 1,00	265		240		290		260	
2. Заготівля деревини з трелюванням на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:								
- до 0,30	430		390		460		420	
- від 0,31 до 0,50	360		320		390		350	
- від 0,51 до 0,70	320		280		350		310	
- більше 0,70	300		260		325		285	
3. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань:								
- до 150 м	175		175		200		200	
- від 150 до 500 м	185		185		210		210	
- від 500 до 1000 м	215		215		240		240	
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань:								
- до 200 м	185		185		210		210	
- від 200 до 500 м	195		195		220		220	
- від 500 до 1000 м	225		225		250		250	

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
	Нормальні умови		Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення: спилування або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкидання по площі, за 1 куб.м. загальної маси, в т.ч.:				
	Хмиз довжиною до 2м			
- до 4,0	726		765	
- 4,0-9,0	605		644	
- більше 9,0	484		528	
	Хмиз довжиною до 2-4 м			
- до 5,0	605		644	
- 5,0-16,0	484		528	
- більше 16,0	429		468	
	Хмиз довжиною більше 4 м			
- до 5,0	484		528	
- 5,0-16,0	429		468	
- більше 16,0	363		413	

ФОП Ситарук Ю. І.



**Комерційна пропозиція
на лісозаготівельні послуги від ФОП Зумер Т. Л.**

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови			
	Твердолистяні породи, м³		Хвойні та м'яколистяні породи, м³		Твердолистяні породи, м³		Хвойні та м'яколистяні породи, м³	
1	грн/м³ без ПДВ	грн/м³ з ПДВ	грн/м³ без ПДВ	грн/м³ з ПДВ	грн/м³ без ПДВ	грн/м³ з ПДВ	грн/м³ без ПДВ	грн/м³ з ПДВ
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:								
- до 0,50	310		270					
- від 0,51 до 0,70	295		260					
- від 0,71 до 1,00	280		250					
- більше 1,00	265		240					
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:								
- до 0,30	430		390					
- від 0,31 до 0,50	360		320					
- від 0,51 до 0,70	320		280					
- більше 0,70	300		260					
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань								
- до 150м	175		175					
- від 150 до 500м	185		185					
- від 500 до 1000м	215		215					
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань								
- до 200м	185		185					
- від 200 до 500м	195		195					
- від 500 до 1000м	225		225					

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	726			
- 4,0-9,0	605			
- більше 9,0	484			
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0	605			
- 5,0-16,0	484			
- більше 16,0	429			
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0	484			
- 5,0-16,0	429			
- більше 16,0	363			

ФОП



Тетяна ЗУМЕР

ФОП БОЯРЧУК НАТАЛІЯ ПЕТРІВНА**ЄДРПОУ 3172507100**

30000, ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСТЬ, М.СЛАВУТА, ВУЛ. КНЯЗІВ САНГУШКІВ, БУД. 116А, КВ.1
р/р UA 453052990000026004016001542 в АТ КБ "ПриватБанк" МФО 305299
тел.(097)9443045

20.05.2025р.

Філія "Подільський лісовий

офіс" ДП "Ліси України"

Я, ФОП Боярчук Наталія Петрівна, (ПІН 3172507100) надаю комерційну пропозицію на лісозаготівельні послуги:

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
Разом по філії								
Лісозаготівельні послуги, що включають:								
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:								
- до 0,50	305		268		332		285	
- від 0,51 до 0,70	292		257		318		277	
- від 0,71 до 1,00	278		248		303		268	
- більше 1,00	262		237		288		256	
2. Заготівля деревини з трелюванням на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:								
- до 0,30	425		385		455		415	
- від 0,31 до 0,50	358		318		388		348	
- від 0,51 до 0,70	315		275		346		307	
- більше 0,70	295		256		322		282	
3. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань:								
- до 150 м	172		172		195		195	
- від 150 до 500 м	183		183		205		205	

- від 500 до 1000 м	212		212		235		235	
4.Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань:								
- до 200 м	182		182		208		208	
- від 200 до 500 м	192		192		215		215	
- від 500 до 1000 м	222		222		245		245	
Найменування послуг	Без збирання хмизу				Без збирання хмизу			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	Нормальні умови				Важкі умови			
4. Освітлення та прочищення: спилювання або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкидання по площі, за 1 куб.м. загальної маси, в т.ч.:								
	Хмиз довжиною до 2м							
- до 4,0	724				764			
- 4,0-9,0	602				640			
- більше 9,0	480				525			
	Хмиз довжиною до 2-4 м							
- до 5,0	602				642			
- 5,0-16,0	480				525			
- більше 16,0	425				465			
	Хмиз довжиною більше 4 м							
- до 5,0	482				528			
- 5,0-16,0	426				465			
- більше 16,0	361				411			

ФОП Б.П. Боярчук Н.П.

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3

Загальна вартість, грн без ПДВ

+

10 411

5 036 164,65

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:	1 880					518 548,50	2 180					531 096,40	385					126 956,50
- до 0,50													335	335	335	332	334,00	111 890,00
- від 0,50 до 0,70																		
- від 0,70 до 1,00	1450	280	280	278	279,33	405 028,50	1080	250	250	245	248,33	268 196,40	40	305	305	303	304,33	12 173,20
- більше 1,00	430	265	265	262	264,00	113 520,00	1100	240	240	237	239,00	262 900,00	10	290	290	288	289,33	2 893,30
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	1 880	185	185	183	184,33	346 540,40	2 180	185	185	183	184,33	401 839,40	385	210	210	205	208,33	80 207,05
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	832					339 562,56	1 765					534 227,45	70					31 738,10
- до 0,30	630	430	430	425	428,33	269 847,90	345	390,00	390,00	295,00	358,33	123 623,85	65	460	460	455	458,33	29 791,45
- від 0,30 до 0,50	132	360	360	358	359,33	47 431,56	375	320,00	320,00	318,00	319,33	119 748,75	5	390	390	388	389,33	1 946,65
- від 0,50 до 0,70	70	320	320	315	318,33	22 283,10	1045	280,00	280,00	275,00	278,33	290 854,85						
- більше 0,70																		
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	832	195	195	192	194,00	161 408,00	1 765	195	195	192	194,00	342 410,00	70	220	220	215	218,33	15 283,10
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	432					193 448,39	292					130 017,30						
Хмиз довжиною до 2 м																		
- до 4,0																		
- 4,0-9,0																		
- більше 9,0	15	605,00	605,00	602,00	604,00	9 060,00	2	605,00	605,00	602,00	604,00	1 208,00						
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0	110	484,00	484,00	480,00	482,67	53 093,70	87	484,00	484,00	480,00	482,67	41 992,29						
- більше 16,0	307	429,00	429,00	425,00	427,67	131 294,69	203	429,00	429,00	425,00	427,67	86 817,01						
Хмиз довжиною більше 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0																		
- більше 16,0																		

Разом 3 144 1 559 508 4 237 1 939 591 455 254 185

умови					
Хвойні та м'яколистяні породи,					
м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ
2 260					616 682,80
1010	290	290	285	288,33	291 213,30
200	270	270	268	269,33	53 866,00
1050	260	260	256	258,67	271 603,50
2 260	210	210	205	208,33	470 825,80
315					126 598,95
240	420,00	420,00	415,00	418,33	100 399,20
75	350,00	350,00	348,00	349,33	26 199,75
315	220	220	215	218,33	68 773,95
2 575					1 282 882

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3

Загальна вартість, грн без ПДВ

+

5 626

2 903 086,17

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 хлуста, м3:	945					277 482,45	1 180					311 707,90						
- до 0,50	375	310	310	305	308,33	115 623,75	610	270	270	268	269,33	164 291,30						
- від 0,50 до 0,70	180	295	295	292	294,00	52 920,00	550	260	260	257	259,00	142 450,00						
- від 0,70 до 1,00	390	280	280	278	279,33	108 938,70	20	250	250	245	248,33	4 966,60						
- більше 1,00																		
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	945	185	185	183	184,33	174 191,85	1 180	185	185	183	184,33	217 509,40						
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлуста, м3:	655					247 856,15	1 673					556 924,09	18					8 249,94
- до 0,30	190	430	430	425	428,33	81 382,70	855	390,00	390,00	295,00	358,33	306 372,15	18	460	460	455	458,33	8 249,94
- від 0,30 до 0,50	450	360	360	358	359,33	161 698,50	558	320,00	320,00	318,00	319,33	178 186,14						
- від 0,50 до 0,70	15	320	320	315	318,33	4 774,95	260	280,00	280,00	275,00	278,33	72 365,80						
- більше 0,70																		
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	655	195	195	192	194,00	127 070,00	1 673	195	195	192	194,00	324 562,00	18	220	220	215	218,33	3 929,94
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	45					21 998,45	510					249 608,00						
Хмиз довжиною до 2 м																		
- до 4,0																		
- 4,0-9,0																		
- більше 9,0	10	605,00	605,00	602,00	604,00	6 040,00	110	605,00	605,00	602,00	604,00	66 440,00						
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0	18	484,00	484,00	480,00	482,67	8 688,06	220	484,00	484,00	480,00	482,67	106 187,40						
- більше 16,0	17	429,00	429,00	425,00	427,67	7 270,39	180	429,00	429,00	425,00	427,67	76 980,60						
Хмиз довжиною більше 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0																		
- більше 16,0																		
Разом	1 645					848 599	3 363					1 660 311	18					12 180

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3

Загальна вартість, грн без ПДВ

+

7 164

3 508 741,21

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 хліста, м3:	730					221 310,90	1 180					285 985,40						
- до 0,50	600	310	310	305	308,33	184 998,00	20	270	270	268	269,33	5 386,60						
- від 0,50 до 0,70																		
- від 0,70 до 1,00	130	280	280	278	279,33	36 312,90	360	250	250	245	248,33	89 398,80						
- більше 1,00							800	240	240	237	239,00	191 200,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	730	185	185	183	184,33	134 560,90	1 180	185	185	183	184,33	217 509,40						
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хліста, м3:	327					134 093,91	4 535					1 371 383,95						
- до 0,30	260	430	430	425	428,33	111 365,80	1230	390,00	390,00	295,00	358,33	440 745,90						
- від 0,30 до 0,50	40	360	360	358	359,33	14 373,20	435	320,00	320,00	318,00	319,33	138 908,55						
- від 0,50 до 0,70	15	320	320	315	318,33	4 774,95	2510	280,00	280,00	275,00	278,33	698 608,30						
- більше 0,70	12	300	300	295	298,33	3 579,96	360	260,00	260,00	256,00	258,67	93 121,20						
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	327	195	195	192	194,00	63 438,00	4 535	195	195	192	194,00	879 790,00						
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубється, м3/га	69					41 069,35	323					159 599,40						
Хмиз довжиною до 2 м																		
- до 4,0																		
- 4,0-9,0																		
- більше 9,0	64	605,00	605,00	602,00	604,00	38 656,00	103	605,00	605,00	602,00	604,00	62 212,00						
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0	5	484,00	484,00	480,00	482,67	2 413,35	60	484,00	484,00	480,00	482,67	28 960,20						
- більше 16,0							160	429,00	429,00	425,00	427,67	68 427,20						
Хмиз довжиною більше 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0																		
- більше 16,0																		
Разом	1 126					594 473	6 038					2 914 268						

[illegible]

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3

Загальна вартість, грн без ПДВ

+

13 269

6 620 282,96

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 хлста, м3:	700					198 346,20	4 240					1 034 425,50	5					1 596,65
- до 0,50																		
- від 0,50 до 0,70	380	295	295	292	294,00	111 720,00	890	260	260	257	259,00	230 510,00	5	320	320	318	319,33	1 596,65
- від 0,70 до 1,00	140	280	280	278	279,33	39 106,20	350	250	250	245	248,33	86 915,50						
- більше 1,00	180	265	265	262	264,00	47 520,00	3000	240	240	237	239,00	717 000,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	700	185	185	183	184,33	129 031,00	4 240	185	185	183	184,33	781 559,20	5	210	210	205	208,33	1 041,65
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м3:	935					374 648,55	6 831					2 321 739,43						
- до 0,30	578	430	430	425	428,33	247 574,74	3861	390,00	390,00	295,00	358,33	1 383 512,13						
- від 0,30 до 0,50	330	360	360	358	359,33	118 578,90	2760	320,00	320,00	318,00	319,33	881 350,80						
- від 0,50 до 0,70	22	320	320	315	318,33	7 003,26	130	280,00	280,00	275,00	278,33	36 182,90						
- більше 0,70	5	300	300	295	298,33	1 491,65	80	260,00	260,00	256,00	258,67	20 693,60						
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	935	195	195	192	194,00	181 390,00	6 831	195	195	192	194,00	1 325 214,00						
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	72					34 444,90	336					163 746,38						
Хмиз довжиною до 2 м																		
- до 4,0																		
- 4,0-9,0																		
- більше 9,0																		
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																		
- до 5,0	2	605,00	605,00	602,00	604,00	1 208,00	22	605,00	605,00	602,00	604,00	13 288,00						
- 5,0-16,0	60	484,00	484,00	480,00	482,67	28 960,20	294	484,00	484,00	480,00	482,67	141 904,98						
- більше 16,0	10	429,00	429,00	425,00	427,67	4 276,70	20	429,00	429,00	425,00	427,67	8 553,40						
Хмиз довжиною більше 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0																		
- більше 16,0																		
Разом	1 707					917 861	11 407					5 626 685	5					2 638

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3

Загальна вартість, грн без ПДВ

+

11 345

5 552 981,55

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:	320					89 055,80	2 205					550 867,15	10					3 266,65
- до 0,50	10	310	310	305	308,33	3 083,30	65	270	270	268	269,33	17 506,45	5	335	335	332	334,00	1 670,00
- від 0,50 до 0,70	10	295	295	292	294,00	2 940,00	260	260	260	257	259,00	67 340,00	5	320	320	318	319,33	1 596,65
- від 0,70 до 1,00	250	280	280	278	279,33	69 832,50	1790	250	250	245	248,33	444 510,70						
- більше 1,00	50	265	265	262	264,00	13 200,00	90	240	240	237	239,00	21 510,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	320	185	185	183	184,33	58 985,60	2 205	185	185	183	184,33	406 447,65	10	210	210	205	208,33	2 083,30
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	575					197 504,75	7 140					2 227 906,20						
- до 0,30	70	430	430	425	428,33	29 983,10	1660	390,00	390,00	295,00	358,33	594 827,80						
- від 0,30 до 0,50	165	360	360	358	359,33	59 289,45	2630	320,00	320,00	318,00	319,33	839 837,90						
- від 0,50 до 0,70	340	320	320	315	318,33	108 232,20	2850	280,00	280,00	275,00	278,33	793 240,50						
- більше 0,70																		
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	575	195	195	192	194,00	111 550,00	7 140	195	195	192	194,00	1 385 160,00						
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	75					33 450,25	310					137 527,70						
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	25	484,00	484,00	480,00	482,67	12 066,75	90	484,00	484,00	480,00	482,67	43 440,30						
- більше 16,0	50	429,00	429,00	425,00	427,67	21 383,50	220	429,00	429,00	425,00	427,67	94 087,40						
Хмиз довжиною більше 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0																		
- більше 16,0																		
Разом	970					490 546	9 655					4 707 909	10					5 350

[illegible]