

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021:2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Путильське 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))**

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) МВКП «Путильський Рембудсервіс»
- 2) ТОВ «Імпекс Сервіс»
- 3) ПП Спільне Українське підприємство «Форекс»

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:
10 744 483,00 грн без ПДВ
у тому числі:

за Лотом 1 -	2 131 553,00 грн без ПДВ
за Лотом 2 -	891 919,00 грн без ПДВ
за Лотом 3 -	2 846 881,00 грн без ПДВ
за Лотом 4 -	3 127 727,00 грн без ПДВ
за Лотом 5 -	1 746 403,00 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 Путильське 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 1: лісозаготівельні послуги

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

I. Визначення та терміни

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Дров'яна деревина – лісоматеріали круглі, непридатні (або недоцільні) для пиляння, стругання чи 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'янисті ґрунти).

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Путильське надлісництво ДП «Ліси України». Чернівецька область.

2. Строк надання послуг – до 30.06.2025 та з урахуванням Графіку надання послуг.

3. Обсяг надання послуг – 3779 м³.

4. Відстань трелювання: на РГК та РФіОЛ – 500-1000 м, 1000-1500 м, 1500-2000 м,

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м³	Хвойні та м'яколистяні породи, м³	Твердолистяні породи, м³	Хвойні та м'яколистяні породи, м³	Твердолистяні породи, м³	Хвойні та м'яколистяні породи, м³
1	2	3	4	5	6	7
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:					146	2994
- до 0,50						343
- від 0,51 до 0,70					13	1002
- від 0,71 до 1,00					26	928
- більше 1,00					107	721
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань 500-1000 м					107	1185
2.1 Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань 1000-1500 м					39	1532
2.2 Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань 1500-2000 м						277
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:					7	632
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						86
- більше 0,70					7	546
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань 500-1000 м					2	168

6.1 Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань 500-1000 м					5	464
---	--	--	--	--	----------	------------

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
Лютий							
Березень		160	160	785	785	945	945
Квітень		160	160	785	785	945	945
Травень		160	160	785	785	945	945
Червень		159	159	785	785	944	944
Разом:		639	639	3140	3140	3779	3779

IV. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг включає:

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

2) звалювання дерев;

3) обрізування, обрубівання 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.

5. Робітники на лісозаготівельних роботах повинні бути забезпечені спеціальним одягом (вальники лісу курткою та штанами для захисту від проколів та порізів, у т.ч. ланцюговою пилкою), спеціальним взуттям із захисними підносками та захисними шоломами з сіткою і навушниками для роботи з бензопилами, сигнальними жилетами, заборонними знаками безпеки, звалювальними 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 Путильське 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 2: лісозаготівельні послуги

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

I. Визначення та терміни

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Дров'яна деревина – лісоматеріали круглі, непридатні (або недоцільні) для пиляння, стругання чи 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, верховіття, гілок та сучків

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

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

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

Підріст – деревні рослини природного походження, що ростуть під наметом лісу і здатні створити деревостан, висота якого не перевищує 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

6. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Путильське надлісництво ДП «Ліси України». Чернівецька область.

7. Строк надання послуг – до 30.06.2025 та з урахуванням Графіку надання послуг.

8. Обсяг надання послуг – 1572 м³.

9. Відстань трелювання: на РГК та РФіОЛ – 200-500 м, 500-1000 м, 1000-1500 м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м³	Хвойні та м'яколистяні породи, м³	Твердолистяні породи, м³	Хвойні та м'яколистяні породи, м³	Твердолистяні породи, м³	Хвойні та м'яколистяні породи, м³
1	2	3	4	5	6	7
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:					137	104
- до 0,50					137	104
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань 1000-1500 м					137	104
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:					6	1325
- до 0,30						26
- від 0,31 до 0,50					1	386
- від 0,51 до 0,70						141
- більше 0,70					5	772
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань 200-500 м						163
6.1 Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань 500-1000 м					6	1162

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	1,0	0,9

	породи		
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 лісо- вого господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Лютий							
Березень		333	333	120	120	453	453
Квітень		333	333	121	121	454	454
Травень		333	333			333	333
Червень		332	332			332	332
Разом:		1331	1331	241	241	1572	1572

IV. Вимоги до надання послуг

1. 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.

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

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

**Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Путильське 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 3: лісозаготівельні послуги

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

I. Визначення та терміни

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Дров'яна деревина – лісоматеріали круглі, непридатні (або недоцільні) для пиляння, стругання чи 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'янисті ґрунти).

II. Технічна специфікація

11. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Путильське надлісництво ДП «Ліси України». Чернівецька область.

12. Строк надання послуг – до 30.06.2025 та з урахуванням Графіку надання послуг.

13. Обсяг надання послуг – 5071 м³.

14. Відстань трелювання: на РГК та РФіОЛ – 150-500 м, 500-1000 м, 1000-1500 м, 1500-2000

м

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	6	7
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:					140	3049
- до 0,50					14	733
- від 0,51 до 0,70					79	778
- від 0,71 до 1,00					47	1242
- більше 1,00						296
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань 150-500 м						296
2.1 Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань 500-1000 м					14	733
2.2 Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань 1000-1500 м					126	2020
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:					97	1785
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50					41	381
- від 0,51 до 0,70					3	494
- більше 0,70					53	910
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань 200-500 м					3	182

6.1 Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань 500-1000 м					24	341
6.2 Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань 1000-1500 м					67	683
6.3 Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань 1500-2000 м					3	579

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
Лютий							
Березень		471	471	797	797	1268	1268
Квітень		471	471	797	797	1268	1268
Травень		470	470	797	797	1267	1267
Червень		470	470	798	798	1267	1267
Разом:		1882	1882	3189	3189	5071	5071

IV. Вимоги до надання послуг

1. 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, обрубівання 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.

15. 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 Путильське 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 4: лісозаготівельні послуги**

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

I. Визначення та терміни

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Дров'яна деревина – лісоматеріали круглі, непридатні (або недоцільні) для пиляння, стругання чи 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, верховіття, гілок та сучків

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

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

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

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

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

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

II. Технічна специфікація

16. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Путильське надлісництво ДП «Ліси України». Чернівецька область.

17. Строк надання послуг – до 30.06.2025 та з урахуванням Графіку надання послуг.

18. Обсяг надання послуг – 5556 м³.

19. Відстань трелювання: на РГК – 500-1000 м, 1000-1500 м

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	6	7
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:					327	5229
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00					139	2532
- більше 1,00					188	2697
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань 500-1000 м					78	639
2.1 Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань 1000-1500 м					249	4590
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:						
- до 0,30						
- 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 до 200 м						

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 лісо- вого господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Лютий							
Березень				1389	1389	1389	1389
Квітень				1389	1389	1389	1389
Травень				1389	1389	1389	1389
Червень				1389	1389	1389	1389
Разом:				5556	5556	5556	5556

IV. Вимоги до надання послуг

1. 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, обрубівання 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.

20. 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 Путильське 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 5: лісозаготівельні послуги

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

I. Визначення та терміни

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

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

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

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

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

Підріст – деревні рослини природного походження, що ростуть під наметом лісу і здатні створити деревостан, висота якого не перевищує 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

21. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Путильське надлісництво ДП «Ліси України». Чернівецька область.

22. Строк надання послуг – до 30.06.2025 та з урахуванням Графіку надання послуг.

23. Обсяг надання послуг – 3079 м³.

24. Відстань трелювання: на РГК та РФіОЛ – 500-1000 м, 1000-1500 м.

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	6	7
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:					77	2426
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70					34	1983
- від 0,71 до 1,00					43	443
- більше 1,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань 500-1000 м					29	809
2.1 Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань 1000-1500 м					48	1617
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:					7	569
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						328
- більше 0,70					7	241
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань 500-1000 м						328
6.1 Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань 1000-1500 м					7	241

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
Лютий							
Березень				769	769	769	769
Квітень				769	769	769	769
Травень				770	770	770	770
Червень				771	771	771	771
Разом:				3079	3079	3079	3079

IV. Вимоги до надання послуг

1. 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, обрубкування 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.
25. Робітники на лісозаготівельних роботах повинні бути забезпечені спеціальним одягом (вальники лісу курткою та штанами для захисту від проколів та порізів, у т.ч. ланцюговою пилюкою), спеціальним взуттям із захисними підносками та захисними шоломами з сіткою і навушниками для роботи з бензопилами, сигнальними жилетами, заборонними знаками безпеки, звалювальними вилками, клинками із синтетичного матеріалу або сухої деревини твердих порід, сталевим канатом не менше 35 м.
- При проведенні лісозаготівельних робіт, прибирання порубкових решток повинно здійснюватись учасником одночасно з лісозаготівлею у відповідності з лісорубним квитком та особливостей зазначених у Акті приймання-передачі лісосіки.

Мале виробничо-комерційне підприємство «ПУТИЛЬСЬКИЙ РЕМБУДСЕРВІС»

Адреса: 59101, Чернівецька область, Вижницький район, смт. Путила, вулиця Українська 123

Директору

філії Подільський лісовий офіс

Василію ГОНЧАРУ

Комерційна пропозиція

Щодо виконання лісозаготівельних робіт по філії «Подільський лісовий офіс», Путильське над лісництво

Мале виробничо-комерційне підприємство «ПУТИЛЬСЬКИЙ РЕМБУДСЕРВІС» пропонує якісне та своєчасне виконання лісозаготівельних робіт згідно вимог встановлених чинним законодавством України, включаючи нормативно правові акти, визначені технічним завданням на умовах згідно додатку, що додається на 1 аркуш.

Директор



Михайло МАКОВІЙЧУК

Комерційна пропозиція на здійснення лісозаготівельних робіт з трелюванням деревини

Найменування послуг	Гірські умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	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	351		296	
- від 0,50 до 0,70	336		286	
- від 0,71 до 1,00	316		276	
- більше 1,00	296		266	
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3				
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
'-до 0,30	491		451	
- від 0,30 до 0,50	396		356	
- від 0,51 до 0,70	351		311	
- більше 0,70	326		286	
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3				
3. Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на відстань:				
- до 150 м	176		176	
- 150-500 м	196		201	
- 500-1000 м	246		251	
- 1000-1500 м	296		296	
-1500-2000 м	346		346	
- більше 2000 м	396		396	
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах на відстань:				
- до 200 м	196		191	
- 200-500 м	206		201	
- 500-1000 м	246		251	
- 1000-1500 м	296		296	
-1500-2000 м	346		346	
- більше 2000 м	396		396	

Директор



Михайло Маковійчук

Товариство з обмеженою відповідальністю «ІМПЕКС СЕРВІС»

Адреса: Україна, 59111, Чернівецька область, Вижницький район, с. Розтоки, вул. Головна 127

Директору

філії «Подільський лісовий офіс»

Василю ГОНЧАРУ

Комерційна пропозиція

Щодо виконання лісозаготівельних робіт по філії «Подільський лісовий офіс», Путильське надлісництво

Товариство з обмеженою відповідальністю «ІМПЕКС СЕРВІС»

пропонує якісне та своєчасне виконання лісозаготівельних робіт згідно вимог встановлених чинним законодавством України, включаючи нормативно правові акти, визначені технічним завданням на умовах згідно додатку, що додається на 1 аркуш.

Директор



Дмитро НАГІРНЯК

Комерційна пропозиція на здійснення лісозаготівельних робіт з трелюванням деревини

Найменування послуг	Гірські умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	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	352		297	
- від 0,50 до 0,70	337		287	
- від 0,71 до 1,00	317		277	
- більше 1,00	297		267	
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3				
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,30	492		452	
- від 0,30 до 0,50	397		357	
- від 0,51 до 0,70	352		312	
- більше 0,70	327		287	
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3				
3. Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на відстань:				
- до 150 м	177		177	
- 150-500 м	197		202	
- 500-1000 м	247		252	
- 1000-1500 м	297		297	
- 1500-2000 м	347		347	
- більше 2000 м	397		397	
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах на відстань:				
- до 200 м	197		192	
- 200-500 м	207		202	
- 500-1000 м	247		252	
- 1000-1500 м	297		297	
- 1500-2000 м	347		347	
- більше 2000 м	397		397	

Директор



Дмитро НАГІРНЯК

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО СПІЛЬНЕ УКРАЇНСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО

«ФОРЕКС»

Адреса: 59101, Чернівецька область, Вижницький район, селище Путила, вулиця Українська буд. 216
IBAN UA 833052990000026009021808854 в АТ КБ «Приват Банк»;
Код в ЄДРПОУ 23248808 Платник ПДВ ; Інд. податковий номер:
e-mail: відсутній тел. (код) номер 067-3726545

Директору

філії «Подільський лісовий офіс»

Василію ГОНЧАРУ

Комерційна пропозиція

Щодо виконання лісозаготівельних робіт по філії «Подільський лісовий офіс», Путильське над
лісництво

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО СПІЛЬНЕ УКРАЇНСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО «ФОРЕКС»

пропонує якісне та своєчасне виконання лісозаготівельних робіт згідно
вимог встановлених чинним законодавством України, включаючи нормативно
правові акти, визначені технічним завданням на умовах згідно додатку , що
додається на 1 аркуш.

Директор



Андрій ЛИХАВЧУК

Комерційна пропозиція на здійснення лісозаготівельних робіт з трелюванням деревини

Найменування послуг			
Трельовані уловки	Тверді породи	Хвойні та м'які породи	грн/м3 без пдв
			грн/м3 з пдв

1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м3:			
- до 0,50	350	295	
- від 0,50 до 0,70	335	285	
- від 0,71 до 1,00	315	275	
- більше 1,00	295	265	
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3			
лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м3:			
- до 0,30	490	450	
- від 0,30 до 0,50	395	355	
- від 0,51 до 0,70	350	310	
- більше 0,70	325	285	
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3			
3. Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на відстань:			
- до 150 м	175	175	
- 150-500 м	195	200	
- 500-1000 м	245	250	
- 1000-1500 м	295	295	
- 1500-2000 м	345	345	
- більше 2000 м	395	395	
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах на відстань:			
- до 200 м	195	190	
- 200-500 м	205	200	
- 500-1000 м	245	250	
- 1000-1500 м	295	295	
- 1500-2000 м	345	345	
- більше 2000 м	395	395	



Директор

«ФОРЕС»

Додаток 2
до договору від __. __. 20__ № ____
про надання лісозаготівельних послуг

Найменування послуг	Нормальні умови						Важкі умови						Гірські умови											
	Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколистяні породи			Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколистяні породи			Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи					
	Об'єм, м³	Розцінка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м³	Розцінка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м³	Розцінка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м³	Розцінка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м³	Ціна 1	Ціна 2	Ціна 3	Розцінка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м³	Ціна 1	Ціна 2	Ціна 3	Розцінка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:																								
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м³:																		44256,00						836014,00
- до 0,50																			343	295	296	297	296,00	101528,00
- від 0,51 до 0,70													13	335	336	337	336,00	4368,00	1002	285	286	287	286,00	286572,00
- від 0,71 до 1,00													26	315	316	317	316,00	8216,00	928	275	276	277	276,00	256128,00
- більше 1,00													107	295	296	297	296,00	31672,00	721	265	266	267	266,00	191786,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м³:																		2282,00						182902,00
- до 0,30																								
- від 0,31 до 0,50																								
- від 0,51 до 0,70																			86	310	311	312	311,00	26746,00
- більше 0,70													7	325	326	327	326,00	2282,00	546	285	286	287	286,00	156156,00
3. Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддалі 500-1000 м													107	245	246	247	246,00	26322,00	1185	250	251	252	251,00	297435,00
3.1 Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддалі 1000-1500 м													39	295	296	297	296,00	11544,00	1532	295	296	297	296,00	453472,00
3.2 Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддалі 1500-2000 м																			277	345	346	347	346,00	95842,00
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах на віддалі від 500-1000 м													2	245	246	247	246,00	492,00	168	250	251	252	251,00	42168,00
4.1 Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах на віддалі від 1000-1500 м													5	295	296	297	296,00	1480,00	464	295	296	297	296,00	137344,00
Разом, грн, без ПДВ										2131553,00														
ПДВ 20%, грн																								
Разом, грн, з ПДВ																								

*Коефіцієнти цін застосовуються для розрахунку розцінок згідно Технічної специфікації відповідного лоту

* Вартість послуг визначається з урахуванням пропозицій Виконавця та має відповідати граничним розцінкам, затвердженим наказом Замовника, в межах 5%

ПІДПИСИ СТОРІН:

ЗАМОВНИК:

Державне спеціалізоване господарське підприємство «Ліси України» - філія«_____» ДП «Ліси України»

Директор філії _____

_____ Ім'я ПРІЗВИЩЕ

Додаток 2
до договору від _____.20__ № _____
про надання лісозаготівельних послуг

Найменування послуг	Нормальні умови						Важкі умови						Гірські умови												
	Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколисті породи			Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколисті породи			Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколисті породи						
	Об'єм, м³	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м³	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м³	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м³	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м³	Ціна 1	Ціна 2	Ціна 3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м³	Ціна 1	Ціна 2	Ціна 3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	
Лісозаготівельні послуги, що включають:																									
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:																		48087,00							30784,00
- до 0,50													137	350	351	352	351,00	48087,00	104	295	296	297	296,00		30784,00
- від 0,51 до 0,70																									
- від 0,71 до 1,00																									
- більше 1,00																									
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:																		2026,00							413785,00
- до 0,30																			26	450	451	452	451,00		11726,00
- від 0,31 до 0,50													1	395	396	397	396,00	396,00	386	355	356	357	356,00		137416,00
- від 0,51 до 0,70																			141	310	311	312	311,00		43851,00
- більше 0,70													5	325	326	327	326,00	1630,00	772	285	286	287	286,00		220792,00
3. Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддалі 1000-1500 м													137	295	296	297	296,00	40552,00	104	295	296	297	296,00		30784,00
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах на віддалі від 200-500 м																			163	200	201	202	201,00		32763,00
4.1 Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах на віддалі від 500-1000 м													6	245	246	247	246,00	1476,00	1162	250	251	252	251,00		291662,00
Разом, грн. без ПДВ										891919,00															
ПДВ 20%, грн																									
Разом, грн. з ПДВ																									

*Коефіцієнти ціл застосовуються для розрахунку розцінок згідно Технічної специфікації відповідного лоту
* Вартість послуг визначається з урахуванням пропозицій Виконавця та має відповідати граничним розцінкам, затвердженим наказом Замовника, в межах 5%
ПІДПИСИ СТОРІН:

ЗАМОВНИК:
Державне спеціалізоване господарське підприємство «Ліси України» -
філія«_____» ДП «Ліси України»

Директор філії _____ Ім'я ПРИЗВИЩЕ _____

Додаток 2
до договору від _____.20 № _____
про надання лісозаготівельних послуг

Найменування послуг	Нормальні умови						Важкі умови						Гірські умови												
	Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколистяні породи			Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколистяні породи			Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						
	Об'єм, м³	Розмірка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м³	Розмірка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м³	Розмірка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м³	Розмірка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м³	Ціна 1	Ціна 2	Ціна 3	Розмірка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м³	Ціна 1	Ціна 2	Ціна 3	Розмірка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	
Лісозаготівельні послуги, що включають:																									
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м³:																		46310,00							782268,00
- до 0,50													14	350	351	352	351,00	4914,00	733	295	296	297	296,00	216968,00	
- від 0,51 до 0,70													79	335	336	337	336,00	26544,00	778	285	286	287	286,00	222508,00	
- від 0,71 до 1,00													47	315	316	317	316,00	14852,00	1242	275	276	277	276,00	342792,00	
- більше 1,00																			296	265	266	267	266,00		
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м³:																		34567,00							549530,00
- до 0,30																									
- від 0,31 до 0,50													41	395	396	397	396,00	16236,00	381	355	356	357	356,00	135636,00	
- від 0,51 до 0,70													3	350	351	352	351,00	1053,00	494	310	311	312	311,00	153634,00	
- більше 0,70													53	325	326	327	326,00	17278,00	910	285	286	287	286,00	260260,00	
3. Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддалі 150-500 м																			296	200	201	202	201,00	59496,00	
3.1 Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддалі 500-1000 м													14	245	246	247	246,00	3444,00	733	250	251	252	251,00	183983,00	
3.2 Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддалі 1000-1500 м													126	295	296	297	296,00	37296,00	2020	295	296	297	296,00	597920,00	
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах на віддалі від 200-500 м													3	205	206	207	206,00	618,00	182	200	201	202	201,00	36582,00	
4.1 Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах на віддалі від 500-1000 м													24	245	246	247	246,00	5904,00	341	250	251	252	251,00	85591,00	
4.2 Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах на віддалі від 1000-1500 м													67	295	296	297	296,00	19832,00	683	295	296	297	296,00	202168,00	
4.3 Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах на віддалі від 1500-2000 м													3	345	346	347	346,00	1038,00	579	345	346	347	346,00	200334,00	
Разом, грн, без ПДВ										2846881,00															
ПДВ 20%, грн																									
Разом, грн, з ПДВ																									

*Коефіцієнти цін застосовуються для розрахунку розцінок згідно Технічної специфікації відповідного лоту

* Вартість послуг визначається з урахуванням пропозицій Виконавця та має відповідати згаичним розцінкам, затвердженим наказом Замовника, в межах 5%

ПІДПИСИ СТОРІН:

ЗАМОВНИК:

Державне спеціалізоване господарське підприємство «Ліси України» -
філія« _____» ДП «Ліси України»

Директор філії _____

_____ Ім'я ПРИЗВИЩЕ

Найменування послуг	Нормальні умови						Важкі умови						Гірські умови											
	Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколистяні породи			Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколистяні породи			Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи					
	Об'єм, м ³	Розцінка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м ³	Розцінка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м ³	Розцінка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м ³	Розцінка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м ³	Ціна 1	Ціна 2	Ціна 3	Розцінка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м ³	Ціна 1	Ціна 2	Ціна 3	Розцінка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:																								
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м ³ :																		99572,00						1416234,00
- до 0,50																								
- від 0,51 до 0,70																								
- від 0,71 до 1,00													139	315	316	317	316,00	43924,00	2532	275	276	277	276,00	698832,00
- більше 1,00													188	295	296	297	296,00	55648,00	2697	265	266	267	266,00	717402,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м ³ :																								
- до 0,30																								
- від 0,31 до 0,50																								
- від 0,51 до 0,70																								
- більше 0,70																								
3. Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддалі 500-1000 м													78	245	246	247	246,00	19188,00	639	250	251	252	251,00	160389,00
3.1 Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддалі 1000-1500 м													249	295	296	297	296,00	73704,00	4590	295	296	297	296,00	1358640,00
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах на віддалі до 200 м																								
Разом, грн, без ПДВ										3127727,00														
ПДВ 20%, грн																								
Разом, грн, з ПДВ																								

*Коефіцієнти цін застосовуються для розрахунку розцінок згідно Технічної специфікації відповідного лоту
* Вартість послуг визначається з урахуванням пропозицій Виконавця та має відповідати граничним розцінкам, затвердженим наказом Замовника, в межах 5%
ПІДПИСИ СТОРІН:

ЗАМОВНИК:
Державне спеціалізоване господарське підприємство «Ліси України» -
філія« _____» ДП «Ліси України»

Директор філії _____ ім'я ПРІЗВИЩЕ _____

Найменування послуг	Нормальні умови				
	Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколистя	
	Об'єм, м ³	Розцінка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м ³	Розцінка, грн, без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:					
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м ³ :					
- до 0,50					
- від 0,51 до 0,70					
- від 0,71 до 1,00					
- більше 1,00					
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м ³ :					
- до 0,30					
- від 0,31 до 0,50					
- від 0,51 до 0,70					
- більше 0,70					
3. Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддалі 500-1000 м					
3.1 Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддалі 1000-1500 м					
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах на віддалі 500-1000 м					

4.1 Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах на віддаль 1000-1500 м					
--	--	--	--	--	--

--

--

--

**Коефіцієнти цін застосовуються для розрахунку розцінок згідно Технічної специфікації в*

** Вартість послуг визначається з урахуванням пропозицій Виконавця та має відповідати гра*

ПІДПИСИ СТОРІН:

ЗАМОВНИК:

Державне спеціалізоване господарське підприємство «Ліси України» -

Директор філії

Додаток 2
до договору від _____.20__ № _____
про надання лісозаготівельних послуг

	Важкі умови						
ні породи	Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколистяні породи			
Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м ³	Розцінка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м ³	Розцінка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м ³

							34
							43
							7
							29
							48

							7
Разом, грн, без ПДВ							
ПДВ 20%, грн							
Разом, грн, з ПДВ							

і відповідного лоту
ичним розцінкам, затвердженим наказом Замовника, в межах 5%

Ім'я ПРИЗВИЩЕ

Гірські умови							
Твердолистяні породи					Хвойні та м'яко		
Ціна 1	Ціна 2	Ціна 3	Розцінка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Об'єм, м ³	Ціна 1	Ціна 2

				25012,00			
335	336	337	336,00	11424,00	1983	285	286
315	316	317	316,00	13588,00	443	275	276
				2282,00			
					328	310	311
325	326	327	326,00	2282,00	241	285	286
245	246	247	246,00	7134,00	809	250	251
295	296	297	296,00	14208,00	1617	295	296
					328	250	251

295	296	297	296,00	2072,00	241	295	296
-----	-----	-----	--------	---------	------------	-----	-----

1746403,00

листяні породи		
Ціна 3	Розцінка, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ

		689406,00
287	286,00	567138,00
277	276,00	122268,00
		170934,00
312	311,00	102008,00
287	286,00	68926,00
252	251,00	203059,00
297	296,00	478632,00
252	251,00	82328,00

297	296,00	71336,00