

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі  
за ДК 021:2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги  
(лісозаготівельні послуги Путильське надлісництво (філія «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 м<sup>3</sup> (додаються), а саме:

- 1) МВКП «ПУТИЛЬСЬКИЙ РЕМБУДСЕРВІС»
- 2) ФОП Федорчук В. Т.
- 3) ФОП Туряк М.Ю.

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:

**16 245 909,43 грн без ПДВ**

у тому числі:

за Лотом 1 -	4 671 280,00	грн без ПДВ
за Лотом 2 -	2 335 640,00	грн без ПДВ
за Лотом 3 -	3 141 535,40	грн без ПДВ
за Лотом 4 -	2 870 753,60	грн без ПДВ
за Лотом 5 -	3 226 700,43	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**

**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.

**Зваливання 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 очищеннем зрубу від порубкових решток та підготовлення зрубу до стану, який забезпечує умови для поновлення та зростання деревних порід, попередження пожеж і захворювань.

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

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

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

**Сортимент** – лісоматеріал цільового призначення.

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

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

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

**Куртина** – група дерев та чагарників однієї породи в змішаному лісі або група країщ дерев, залишених після рубання лісу для засідання 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  $6-15^\circ$ ; при наявності інших перешкод (ями, рови, кам'янисті ґрунти).

## II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуг: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Путильське надлісництво ДП «Ліси України». Чернівецька область.
2. Срок надання послуг – до 31.03.2025р.
3. Обсяг надання послуги –  $8\ 000\ m^3$ .
4. Відстань трелювання: РГК, CCP -до 1000-1500 м.; РФтаOL – до 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
<b>Лісозаготовільні послуги, що включають:</b>						
<b>1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>					<b>1040</b>	<b>6960</b>
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						1760
- від 0,70 до 1,00					832	4160
- більше 1,00					208	1040
<b>1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>						
<b>2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
<b>2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>						
<b>3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						

**\*Примітка:**

- на РГК з метою раціонального використання деревини до запропонованих розцінок застосовувати коефіцієнти:

Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
Хвойні породи	1,0	0,8

### III. Вимоги до надання послуг

#### 1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубування підліску по всій площі ділянки, його сортuvання та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
- звалювання дерев;
- обрізування, обрубування гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- розкряжування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- сортuvання та штабелювання сортиментів з врахуванням довжини, діаметру та класу якості круглих лісоматеріалів;
- очищення місць рубки (збирання, сортuvання та складання порубкових решток у купи);
- пониження пнів;
- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насіннєвого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку.

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

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

#### 2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

- Правил рубок головного користування, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 №364, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;
- Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 724;
- Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;
- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

➤ Екологічних вимог, встановлених у п. 1 Висновку з ОВД, та умов запобігання

виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**5.** Робітники на лісозаготовільних роботах повинні бути забезпечені спеціальним одягом (валіники лісу курткою та штанами для захисту від проколів та порізів, у т.ч. ланцюговою пилкою), спеціальним взуттям із захисними підносками та захисними шоломами з сіткою і навушниками для роботи з бензопилами, сигнальними жилетами,

заборонними знаками безпеки, звалювальними вилками, клинками із синтетичного матеріалу або сухої деревини твердих порід, сталевим канатом не менше 35 м.

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

#### **IV. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником**

**1.** На підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановлених замовником, у складі тендерної пропозиції учасник повинен надати:

1.1. довідку у довільній формі про можливість надання послуг, що є предметом закупівлі, з урахуванням вимог Розділу II та III Додатку 2 до тендерної документації.

1.2. копію дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки або копію декларації відповідності матеріально-технічної бази учасника вимогам законодавства з питань охорони праці, якою підтверджується відповідність матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці під час виконання робіт підвищеної небезпеки, а саме: лісосічні роботи, трелювання.



**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**

**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 підготовлення зрубу до стану, який забезпечує умови для поновлення та зростання деревних порід, попередження пожеж і захворювань.

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

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

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

**Сортимент** – лісоматеріал цільового призначення.

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

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

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

**Куртина** – група дерев та чагарників однієї породи в змішаному лісі або група кращих дерев, залишених після рубання лісу для засідання 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  $6-15^\circ$ ; при наявності інших перешкод (ями, рови, кам'янисті ґрунти).

## ІІ. Технічна специфікація

5. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Путильське надлісництво ДП «Ліси України». Чернівецька область.
6. Срок надання послуг – до 31.03.2025р.
7. Обсяг надання послуги – 4 000 м<sup>3</sup>.
8. Відстань трелювання: РГК, CCP -до 1000-1500 м.; РФтаОЛ – до 1000-1500 м..

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні і породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
<b>Лісозаготовільні послуги, що включають:</b>						
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:					520	3480
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						880
- від 0,70 до 1,00					416	2080
- більше 1,00					104	520
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
2. 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						
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
3. 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						

**\*Примітка:**

- на РГК з метою раціонального використання деревини до запропонованих розцінок застосовувати коефіцієнти:

Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
Хвойні породи	1,0	0,8

### III. Вимоги до надання послуг

#### 1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубування підліску по всій площі ділянки, його сортuvання та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
- звалювання дерев;
- обрізування, обрубування гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- розкряжування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- сортuvання та штабелювання сортиментів з врахуванням довжини, діаметру та класу якості круглих лісоматеріалів;
- очищення місць рубки (збирання, сортuvання та складання порубкових решток у купи);
- пониження пнів;
- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насіннєвого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку.

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

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

#### 2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

- Правил рубок головного користування, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 №364, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;
- Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 724;
- Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;
- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

- Екологічних вимог, встановлених у п. 1 Висновку з ОВД, та умов запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;
- Порядку організації і захисту лісів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.05.2022 № 612;
- Правил пожежної безпеки в лісах України, затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 27.12.2004 № 278, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 24.03.2005 за №328/10608;
- Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0.
  - ДСТУ EN 1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1. Дуб та бук.
  - ДСТУ EN 1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 1. Ялина та ялиця.
  - ДСТУ EN 1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 2. Сосна.
  - ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис.
  - ДСТУ 4020-2-2001 (prEN 1309-2:1998), Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи обмірювання та визначення об'ємів. Частина 2. Лісоматеріали круглі.
  - ТУ У 16.1-00994207-001:2018 Лісоматеріали круглі та пиляні. Візуальні характеристики. Класифікація. Терміни та визначення, способи вимірювання.
  - ТУ У 16.1-00994207-002:2018 Лісоматеріали круглі листяних порід. Класифікація за якістю.
  - ТУ У 16.1-00994207-003:2018 Лісоматеріали круглі хвойних та листяних порід. Правила класифікації.
  - ТУ У 16.1-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання.
  - ТУ У 16.1-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги.
  - Зміна №1 ТУ У 16.1-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги.
- 3. Виконавець забезпечує дотримання Мінімальних вимог щодо безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджених наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 №17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 13.12.2023 за № 2167/41223, та несе відповідальність на об'єкті за стан охорони праці та безпеку виконання робіт.
- Лісозаготовельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку чинних нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні. Лісозаготовівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених замовником, та щодня здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.
- 4. Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.
- 5. Робітники на лісозаготовільних роботах повинні бути забезпечені спеціальним одягом (вальники лісу курткою та штанами для захисту від проколів та порізів, у т.ч. ланцюговою пилкою), спеціальним взуттям із захисними підносками та захисними шоломами з сіткою і навушниками для роботи з бензопилами, сигнальними жилетами,

заборонними знаками безпеки, звалювальними вилками, клинками із синтетичного матеріалу або сухої деревини твердих порід, сталевим канатом не менше 35 м.

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

#### **IV. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником**

**1.** На підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановлених замовником, у складі тендерної пропозиції учасник повинен надати:

1.1. довідку у довільній формі про можливість надання послуг, що є предметом закупівлі, з урахуванням вимог Розділу II та III Додатку 2 до тендерної документації.

1.2. копію дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки або копію декларації відповідності матеріально-технічної бази учасника вимогам законодавства з питань охорони праці, якою підтверджується відповідність матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці під час виконання робіт підвищеної небезпеки, а саме: лісосічні роботи, трелювання.



**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**

**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.

**Звалиування 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 очищеннем зрубу від порубкових решток та підготовлення зрубу до стану, який забезпечує умови для поновлення та зростання деревних порід, попередження пожеж і захворювань.

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

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

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

**Сортимент** – лісоматеріал цільового призначення.

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

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

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

**Куртина** – група дерев та чагарників однієї породи в змішаному лісі або група країщ дерев, залишених після рубання лісу для засідання 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  $6-15^\circ$ ; при наявності інших перешкод (ями, рови, кам'янисті ґрунти).

## II. Технічна специфікація

9. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Путильське надлісництво ДП «Ліси України». Чернівецька область.
10. Срок надання послуг – до 31.03.2025р.
11. Обсяг надання послуги – 5 380 м<sup>3</sup>.
12. Відстань трелювання: РГК, CCP -до 1000-1500 м.; РФтаOL – до 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
<b>Лісозаготовільні послуги, що включають:</b>						
<b>1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>					700	4680
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						1190
- від 0,70 до 1,00					560	2792
- більше 1,00					140	698
<b>1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>						
<b>2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
<b>2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>						
<b>3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						

**\*Примітка:**

- на РГК з метою раціонального використання деревини до запропонованих розцінок застосовувати коефіцієнти:

Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
Хвойні породи	1,0	0,8

### III. Вимоги до надання послуг

#### 1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубування підліску по всій площі ділянки, його сортuvання та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
- звалювання дерев;
- обрізування, обрубування гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- розкряжування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- сортuvання та штабелювання сортиментів з врахуванням довжини, діаметру та класу якості круглих лісоматеріалів;
- очищення місць рубки (збирання, сортuvання та складання порубкових решток у купи);
- пониження пнів;
- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насіннєвого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку.

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

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

#### 2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

- Правил рубок головного користування, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 №364, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;
- Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 724;
- Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;
- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**5.** Робітники на лісозаготовільних роботах повинні бути забезпечені спеціальним одягом (валіники лісу курткою та штанами для захисту від проколів та порізів, у т.ч. ланцюговою пилкою), спеціальним взуттям із захисними підносками та захисними шоломами з сіткою і навушниками для роботи з бензопилами, сигнальними жилетами,

заборонними знаками безпеки, звалювальними вилками, клинками із синтетичного матеріалу або сухої деревини твердих порід, сталевим канатом не менше 35 м.

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

#### **IV. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником**

**1.** На підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановлених замовником, у складі тендерної пропозиції учасник повинен надати:

1.1. довідку у довільній формі про можливість надання послуг, що є предметом закупівлі, з урахуванням вимог Розділу II та III Додатку 2 до тендерної документації.

1.2. копію дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки або копію декларації відповідності матеріально-технічної бази учасника вимогам законодавства з питань охорони праці, якою підтверджується відповідність матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці під час виконання робіт підвищеної небезпеки, а саме: лісосічні роботи, трелювання.



**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**

**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.

**Звалиування 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 очищеннем зрубу від порубкових решток та підготовлення зрубу до стану, який забезпечує умови для поновлення та зростання деревних порід, попередження пожеж і захворювань.

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

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

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

**Сортимент** – лісоматеріал цільового призначення.

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

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

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

**Куртина** – група дерев та чагарників однієї породи в змішаному лісі або група країщ дерев, залишених після рубання лісу для засідання 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  $6-15^\circ$ ; при наявності інших перешкод (ями, рови, кам'янисті ґрунти).

## II. Технічна специфікація

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

**14.** Срок надання послуг – до 31.03.2025р.

**15.** Обсяг надання послуги – 4 920 м<sup>3</sup>.

**16.** Відстань трелювання: РГК, CCP -до 1000-1500 м.; РФтаOL – до 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
<b>Лісозаготовільні послуги, що включають:</b>						
<b>1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
<b>1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>						
<b>2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>					197	4723
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70					49	2568
- від 0,70 до 1,00					103	1328
- більше 1,00					45	827
<b>2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>						
<b>3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						

**\*Примітка:**

- на РГК з метою раціонального використання деревини до запропонованих розцінок застосовувати коефіцієнти:

Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
Хвойні породи	1,0	0,8

### III. Вимоги до надання послуг

#### 1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубування підліску по всій площі ділянки, його сортuvання та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
- звалювання дерев;
- обрізування, обрубування гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- розкряжування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- сортuvання та штабелювання сортиментів з врахуванням довжини, діаметру та класу якості круглих лісоматеріалів;
- очищення місць рубки (збирання, сортuvання та складання порубкових решток у купи);
- пониження пнів;
- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насіннєвого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку.

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

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

#### 2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

- Правил рубок головного користування, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 №364, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;
- Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 724;
- Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;
- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**5.** Робітники на лісозаготовільних роботах повинні бути забезпечені спеціальним одягом (валіники лісу курткою та штанами для захисту від проколів та порізів, у т.ч. ланцюговою пилкою), спеціальним взуттям із захисними підносками та захисними шоломами з сіткою і навушниками для роботи з бензопилами, сигнальними жилетами,

заборонними знаками безпеки, звалювальними вилками, клинками із синтетичного матеріалу або сухої деревини твердих порід, сталевим канатом не менше 35 м.

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

#### **IV. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником**

**1.** На підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановлених замовником, у складі тендерної пропозиції учасник повинен надати:

1.1. довідку у довільній формі про можливість надання послуг, що є предметом закупівлі, з урахуванням вимог Розділу II та III Додатку 2 до тендерної документації.

1.2. копію дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки або копію декларації відповідності матеріально-технічної бази учасника вимогам законодавства з питань охорони праці, якою підтверджується відповідність матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці під час виконання робіт підвищеної небезпеки, а саме: лісосічні роботи, трелювання.



**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**

**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.

**Звалиування 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 очищеннем зрубу від порубкових решток та підготовлення зрубу до стану, який забезпечує умови для поновлення та зростання деревних порід, попередження пожеж і захворювань.

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

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

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

**Сортимент** – лісоматеріал цільового призначення.

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

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

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

**Куртина** – група дерев та чагарників однієї породи в змішаному лісі або група країщ дерев, залишених після рубання лісу для засідання 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  $6-15^\circ$ ; при наявності інших перешкод (ями, рови, кам'янисті ґрунти).

## II. Технічна специфікація

17. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Путильське надлісництво ДП «Ліси України». Чернівецька область.
18. Срок надання послуг – до 31.03.2025р.
19. Обсяг надання послуги – 4 871 м<sup>3</sup>.
20. Відстань трелювання: РГК, CCP -до 1000-1500 м.; РФтаOL – до 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
<b>Лісозаготовільні послуги, що включають:</b>						
<b>1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
<b>1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>						
<b>2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>						
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00						
<b>2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>						
<b>3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>					75	4796
- до 0,30					2	1632
- від 0,31 до 0,50					4	550
- від 0,51 до 0,70					18	990
- більше 0,70					51	1624

**\*Примітка:**

- на РГК з метою раціонального використання деревини до запропонованих розцінок застосовувати коефіцієнти:

Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
Хвойні породи	1,0	0,8

### III. Вимоги до надання послуг

#### 1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубування підліску по всій площі ділянки, його сортuvання та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
- звалювання дерев;
- обрізування, обрубування гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- розкряжування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- сортuvання та штабелювання сортиментів з врахуванням довжини, діаметру та класу якості круглих лісоматеріалів;
- очищення місць рубки (збирання, сортuvання та складання порубкових решток у купи);
- пониження пнів;
- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насіннєвого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку.

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

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

#### 2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

- Правил рубок головного користування, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 №364, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;
- Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 724;
- Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;
- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

➤ Екологічних вимог, встановлених у п. 1 Висновку з ОВД, та умов запобігання

виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**5.** Робітники на лісозаготовільних роботах повинні бути забезпечені спеціальним одягом (валіники лісу курткою та штанами для захисту від проколів та порізів, у т.ч. ланцюговою пилкою), спеціальним взуттям із захисними підносками та захисними шоломами з сіткою і навушниками для роботи з бензопилами, сигнальними жилетами,

заборонними знаками безпеки, звалювальними вилками, клинками із синтетичного матеріалу або сухої деревини твердих порід, сталевим канатом не менше 35 м.

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

#### **IV. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником**

**1.** На підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановлених замовником, у складі тендерної пропозиції учасник повинен надати:

1.1. довідку у довільній формі про можливість надання послуг, що є предметом закупівлі, з урахуванням вимог Розділу II та III Додатку 2 до тендерної документації.

1.2. копію дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки або копію декларації відповідності матеріально-технічної бази учасника вимогам законодавства з питань охорони праці, якою підтверджується відповідність матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці під час виконання робіт підвищеної небезпеки, а саме: лісосічні роботи, трелювання.

Найменування послуги	+ 4 871 3 226 700,43	Нормальні умови												Важкі умови												Гірські умови												Хвойні та м'яколистяні породи, м3											
		Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи,						Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи, м3																	
		м3	піна 1	піна 2	піна 3	середня ціна, без вартості	загальна ціна, без вартості	м3	піна 1	піна 2	піна 3	середня ціна, без вартості	загальна ціна, без вартості	м3	піна 1	піна 2	піна 3	середня ціна, без вартості	загальна ціна, без вартості	м3	піна 1	піна 2	піна 3	середня ціна, без вартості	загальна ціна, без вартості	м3	піна 1	піна 2	піна 3	середня ціна, без вартості	загальна ціна, без вартості	м3	піна 1	піна 2	піна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна ціна, без ПДВ												
Лісозаготовітельні послуги, що включають:																																																	
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі листа, м3:																																																	
- до 0,50																																																	
- від 0,50 до 0,70																																																	
- від 0,70 до 1,00																																																	
- більше 1,00																																																	
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3																																																	
2. Заготівля деревини на суштво санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі листа, м3:																																																	
- до 0,50																																																	
- від 0,50 до 0,70																																																	
- від 0,70 до 1,00																																																	
- більше 1,00																																																	
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3																																																	
3. Заготівля деревини на рубках формування і одорвідлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі листа, м3:																																																	
- до 0,30																																																	
- від 0,31 до 0,50																																																	
- від 0,51 до 0,70																																																	
- більше 0,70																																																	
4. Освітлення та прочищення, без зборання хмизу																																																	
Маса, що вирубуються, м3/га																																																	
Хмиз довжиною до 2 м																																																	
- до 4,0																																																	
- 4,0-9,0																																																	
- більше 9,0																																																	
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																																																	
- до 5,0																																																	
- 5,0-16,0																																																	
- більше 16,0																																																	
Хмиз довжиною більше 4 м																																																	
- до 5,0																																																	
- 5,0-16,0																																																	
- більше 16,0																																																	
Разом																																																	

75 48 559,75 4 796 3 178 140,68