

**Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі
Лісозаготівельні послуги Сколівське надлісництво:
Лот 1 – об'єм заготівлі 3645м³**

код ДК 021-2015: 77210000-5: Лісозаготівельні послуги

Обґрунтування очікуваної вартості щодо лісозаготівельних послуг складено на підставі зібраної інформації у розрізі взятих до розгляду комерційних пропозицій від надавачів лісозаготівельних послуг.

З метою забезпечення належної безперебійної та ритмічної роботи об'єктів філії «Карпатський лісовий офіс» (лісозаготівельні послуги в Сколівському надлісництві філії «Карпатський лісовий офіс») у зв'язку з виробничою необхідністю для виконання поставлених завдань, є потреба у проведенні закупівлі щодо лісозаготівельних послуг.

Очікувана вартість предмета закупівлі Лісозаготівельні послуги Сколівське надлісництво, код ДК 021-2015: 77210000-5: Лісозаготівельні послуги становить **1856750,00 грн.** без ПДВ.

Очікувана вартість закупівлі визначена з урахуванням положень Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до найнижчої ціни вартості лісозаготівельних послуг згідно отриманих комерційних пропозицій від надавачів послуг ФОП ФАРИМА ІВАН ВАСИЛЬОВИЧ, ФОП ТИМОЦКО ВАСИЛЬ МИКОЛАЙОВИЧ, ФОП ІВАНІКОВИЧ МИКОЛА ВАСИЛЬОВИЧ (Комерційні пропозиції долучаються).

**Фізична особа-підприємець
Іваникович Микола Васильович**

82640, Львівська обл., Стрийський р-н, с Погар, Ідентифікаційний № 3278905256,
Витяг з СДРІО та ФОП № запису 2 407 000 0000 002596, Витяг ПДВ № 1113284500004

ФОП «Іваникович Микола Васильович» надає свою комерційну пропозицію на проведення лісозаготівельних робіт.

Назва послуги	Маса, що вирубується, м ³ /га	Ціна грн/м ³ без ПДВ	
		Рівнинні умови	Гірські умови
3. Комплекс робіт, що надається найманими бригадами під час проведення рубок догляду в молодяках (освітлення та прочищення) :спилування або вирубування дерев ,збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкидання по площі, за 1 куб.м. загальної маси , в т.ч.:			
Хмиз довжиною до 2м	4-9 м ³	550	650
Хмиз довжиною до 2м	більше 9 м ³	460	570
Хмиз довжиною 2м-4м	5-16 м ³	450	550
Хмиз довжиною 2м-4м	більше 16м ³	400	510
Хмиз довжиною більше 4м	5-16м ³	400	500
Хмиз довжиною більше 4м	більше 16м ³	350	450

Фізична особа -підприємець **Микола ІВАНІКОВИЧ**



**Фізична особа-підприємець
Фарима Іван Васильович**

82176, Львівська обл. Дрогобицький р-н, с. Доброгостів, вул. Нова, 73. Ідентифікаційний № 3158706590. Виписка з держ. реєстру юридичних осіб та фіз. осіб підприємців 207651256634 від 27.04.2023 р., Витяг з реєстру платників єдиного податку № 1414 від 28.04.2023 р., ІВАН: UA 983052990000026006041017402 в АТ КБ "ПРИВАТБАНК"

ФОП «Фарима Іван Васильович» надає свою комерційну пропозицію на проведення лісозаготівельних робіт.

Назва послуги	Маса, що вирубється, м3/га	Ціна грн/м3 без ПДВ	
		Рівнинні умови	Гірські умови
3. Комплекс робіт, що надається найманими бригадами під час проведення рубок догляду в молодяках (освітлення та прочищення): спилювання або вирубання дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкидання по площі, за 1 куб.м. загальної маси, в т.ч.:			
Хмиз довжиною до 2м	4-9 м3	570	640
Хмиз довжиною до 2м	більше 9м3	480	585
Хмиз довжиною 2м-4м	5-16 м3	470	560
Хмиз довжиною 2м-4м	більше 16м3	420	530
Хмиз довжиною більше 4м	5-16м3	420	520
Хмиз довжиною більше 4м	більше 16м3	350	470

Фізична особа -підприємець  Іван ФАРИМА



**Фізична особа-підприємець
Тимоцько Василь Миколайович**

82632, Львівська обл. с. Тухля, Сколівський р-н, Ідент. № 2593008058, Витяг з ЄДРЮ та ФОП № 2 407 017 0000 000772,
Свідоцтво ПДВ № 72690133

ФОП «Тимоцько Василь Миколайович» надає свою комерційну пропозицію на проведення лісозаготівельних робіт.

Назва послуги	Маса, що вирубється, м3/га	Ціна грн/м3 без ПДВ	
		Рівнинні умови	Гірські умови
3. Комплекс робіт, що надається найманими бригадами під час проведення рубок догляду в молодниках (освітлення та прочищення): спилювання або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкидання по площі, за 1 куб.м. загальної маси, в т.ч.:			
Хмиз довжиною до 2м	4-9 м3	560	630
Хмиз довжиною до 2м	більше 9 м3	470	570
Хмиз довжиною 2м-4м	5-16 м3	460	540
Хмиз довжиною 2м-4м	більше 16м3	410	520
Хмиз довжиною більше 4м	5-16м3	410	510
Хмиз довжиною більше 4м	більше 16м3	350	460

Фізична особа -підприємець



Василь ТИМОЦЬКО

Вартість закупівлі без ПДВ становить:

1856750,00грн.

Загальна вартість закупівлі з ПДВ становить 2228100,00грн.

Лот 1 – об'єм заготівлі 3645м³

Освітлення та очищення

Найнижча вартість робіт хмизу до 2м (рівнинні умови) 4-9м³ становить 550 грн.

Вартість комплексу робіт хмизу до 2м (рівнинні умови) 4-9м³ становить:

550 *105 = 57750 грн.

Найнижча вартість робіт хмизу до 2м (гірські умови) 4-9м³ становить 630 грн.

Вартість комплексу робіт хмизу до 2м (гірські умови) 4-9м³ становить:

630 *250 = 157500грн.

Найнижча вартість робіт хмизу до 2м (рівнинні умови) більше 9м³ становить 460 грн.

Вартість комплексу робіт хмизу до 2м (рівнинні умови) більше 9м³ становить:

460 *85 = 39100грн.

Найнижча вартість робіт хмизу до 2м (гірські умови) більше 9м³ становить 570 грн.

Вартість комплексу робіт хмизу до 2м (гірські умови) більше 9м³ становить:

570*50 = 28500грн.

Найнижча вартість робіт хмизу до 2-4м (рівнинні умови) 5-16м³ становить 450 грн.

Вартість комплексу робіт хмизу до 2-4м (рівнинні умови) 5-16м³ становить:

450 *150 = 67500грн.

Найнижча вартість робіт хмизу до 2-4м (гірські умови) 5-16м³ становить 540 грн.

Вартість комплексу робіт хмизу до 2-4м (гірські умови) 5-16м³ становить:

540 *1025 = 553500грн.

Найнижча вартість робіт хмизу до 2-4м (рівнинні умови) більше 16м³ становить 400грн.

Вартість комплексу робіт хмизу до 2-4м (рівнинні умови) більше 16м³ становить:

400 *70 = 28000грн.

Найнижча вартість робіт хмизу до 2-4м (гірські умови) більше 16м³ становить 510грн.

Вартість комплексу робіт хмизу до 2-4м (гірські умови) більше 16м³ становить:

510 *840 = 428400грн.

Найнижча вартість робіт хмизу більше 4м (рівнинні умови) 5-16м³ становить 400грн.

Вартість комплексу робіт хмизу більше 4м (рівнинні умови) 5-16м³ становить:

400 *105 = 42000грн.

Найнижча вартість робіт хмизу більше 4м (гірські умови) 5-16м³ становить 500грн.

Вартість комплексу робіт хмизу більше 4м (гірські умови) 5-16м³ становить:

500 *595 = 297500грн.

Найнижча вартість робіт хмизу більше 4м (рівнинні умови) більше 16м³ становить 350грн.

Вартість комплексу робіт хмизу більше 4м (рівнинні умови) більше 16м³ становить:

350 *95 = 33250грн.

Найнижча вартість робіт хмизу більше 4м (гірські умови) більше 16м³ становить 450грн.

Вартість комплексу робіт хмизу більше 4м (гірські умови) більше 16м³ становить:

450 *275 = 123750грн.

Отже, вартість комплексу робіт хмизу становить:

**57750+157500+39100+28500+67500+553500+28000+428400+42000+297500+33250+123750=
1856750 грн.**

Загальна вартість закупівлі по Лоту 1 становить:

1856750 грн без ПДВ.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ
Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики
предмета закупівлі
Лісозаготівельні послуги Сколівське надлісництво:
Лот 1 – об'єм заготівлі 3645 м³

код ДК 021-2015: 77210000-5: 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.

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 пожежі захворювань.

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

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

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

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

Хмиз – лісоматеріали діаметром менше 4 см та довжиною до 6 м, що складаються з тонких стовбурів, 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'яністі ґрунти).

При наданні лісозаготівельних послуг необхідно врахувати наступне:

рельєф – гірський;

крутизна схилів – більше 20°;

необхідність збереження природного поновлення та недопустимість руйнування ґрунтів і проявів ерозії;

неможливість облаштування волоків через ділянки, які примикають до лісосіки (молодняки).

II. ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Лот 1 – об'єм заготівлі 3645 м³

- Місце надання послуги: лісовий фонд Сколівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Львівська область.
- Строк надання послуг – до 31.12.2026 року.
- Обсяг надання послуги – 3645 м³.

Назва послуги	Маса, що вирубється, м ³ /га	Рівнинні умови	Гірські умови
		Об'єм, що вирубється, м ³	Об'єм, що вирубється, м ³
Комплекс робіт, що надається найманими бригадами під час проведення рубок догляду в молодниках (освітлення та прочищення): спилювання або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкидання по площі, загальної маси — 3645 м ³			
Хмиз довжиною до 2м	4-9 м ³	105	250
Хмиз довжиною до 2м	більше 9 м ³	85	50
Хмиз довжиною 2м-4м	5-16 м ³	150	1025
Хмиз довжиною 2м-4м	більше 16м ³	70	840
Хмиз довжиною більше 4м	5-16м ³	105	595
Хмиз довжиною більше 4м	більше 16м ³	95	275
Всього		610	3035

III. Вимоги до надання послуг

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

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

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

2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

- Правил рубок головного користування, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 №364, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;
- Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 724;
- Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;
- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;
- Екологічних вимог, встановлених у п. 1 Висновку з ОВД, та умов запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;
- Порядку організації і захисту лісів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.05.2022 № 612;
- Правил пожежної безпеки в лісах України, затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 27.12.2004 № 278, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 24.03.2005 за №328/10608;
- Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0.
- ДСТУ EN 1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1. Дуб та бук.
- ДСТУ EN 1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 1. Ялина та ялиця.
- ДСТУ EN 1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 2. Сосна.
- ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис.
- ДСТУ 4020-2-2001 (prEN 1309-2:1998), Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи обмірювання та визначення об'ємів. Частина 2. Лісоматеріали круглі.
- ТУ У 16.1-00994207-001:2018 Лісоматеріали круглі та пиляні. Візуальні характеристики. Класифікація. Терміни та визначення, способи вимірювання.
- ТУ У 16.1-00994207-002:2018 Лісоматеріали круглі листяних порід. Класифікація за якістю.
- ТУ У 16.1-00994207-003:2018 Лісоматеріали круглі хвойних та листяних порід. Правила класифікації.
- ТУ У 16.1-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання.
- ТУ У 16.1-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги.
- Зміна №1 ТУ У 16.1-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги.

3. Виконавець забезпечує дотримання Мінімальних вимог щодо безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджених наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 №17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 13.12.2023

за № 2167/41223, та несе відповідальність на об'єкті за стан охорони праці та безпеку виконання робіт.

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

4. Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.
5. Робітники на лісозаготівельних роботах повинні бути забезпечені спеціальним одягом (вальники лісу курткою та штанами для захисту від проколів та порізів, у т.ч. ланцюговою 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.