

Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі

Лісозаготівельні послуги на трелювання, сортування та штабелювання деревини Самбірське надлісництво

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 Самбірському надлісництві) у зв'язку з виробничою необхідністю для виконання поставлених завдань, є потреба у проведенні закупівлі щодо лісозаготівельних послуг.

Очікувана вартість предмета закупівлі Лісозаготівельні послуги на трелювання, сортування та штабелювання деревини, код ДК 021-2015: 77210000-5: Лісозаготівельні послуги, становить **4 540 315,00 грн. без ПДВ, 5 448 378,00 грн з 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 мінімальної ціни вартості лісозаготівельних послуг згідно отриманих комерційних пропозицій від надавачів послуг ТзОВ «ЛЬВІВЛІС», ПП «САМБІРСЬКЕ», ПП «Калуське», (Комерційні пропозиції долучаються додатком).

Розрахунок вартості виходячи кожної із комерційних пропозицій.

Приватне підприємство « САМБІРСЬКЕ »

82001, Львівська область , Самбірський район, м. Старий Самбір , вул. Л. Галицького,61а ІПН 44975349

Комерційна пропозиція

ПП " Самбірське " надає свою комерційну пропозицію на проведення лісозаготівельних послуг.

Місце надання послуги: лісовий фонд Самбірського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Львівська область.

Вартість послуг трелювання

Найменування послуг	Нормальні умови	Важкі умови	Гірські умови
	Грн без ПДВ./м3	Грн без ПДВ./м3	Грн без ПДВ./м3
1. Трелювання, сортування та штабелювання деревини по рубках головного користування грн/м3:			
на відстань до 150 м.	205	230	250
на відстань від 150 м до 500 м	220	245	265
на відстань від 500 м до 1000 м	255	280	310
на відстань від 1000 м до 1500 м			365
на відстань від 1500 м до 2000 м			425
2. Трелювання, сортування та штабелювання деревини по рубках формування і оздоровлення лісів грн/м3:			
на відстань до 200 м.	215	240	260
на відстань від 200 м до 500 м	230	255	275
на відстань від 500 м до 1000 м	270	290	320
на відстань від 1000 м до 1500 м			365
на відстань від 1500 м до 2000 м			425

Директор ПП " САМБІРСЬКЕ "



Володимир ВІРЛИК

ТзОВ "ЛЬВІВЛІС"

46001, Україна, Тернопільська обл., м. Тернопіль, вул. Чорновола В'ячеслава, 1 ЄДРПОУ46079946

Комерційна пропозиція

ТзОВ "ЛЬВІВЛІС" надає свою комерційну пропозицію на проведення лісозаготівельних послуг.

Місце надання послуги: лісовий фонд Самбірського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Львівська область.

Вартість послуг трелювання

Найменування послуг	Нормальні умови	Важкі умови	Гірські умови
	Грн без ПДВ./м3	Грн без ПДВ./м3	Грн без ПДВ./м3
1. Трелювання, сортування та штабелювання деревини по рубках головного користування грн/м3:			
на відстань до 150 м.	200	225	245
на відстань від 150 м до 500 м	215	240	260
на відстань від 500 м до 1000 м	250	275	305
на відстань від 1000 м до 1500 м			360
на відстань від 1500 м до 2000 м			420
2. Трелювання, сортування та штабелювання деревини по рубках формування і оздоровлення лісів грн/м3:			
на відстань до 200 м.	210	235	255
на відстань від 200 м до 500 м	225	250	270
на відстань від 500 м до 1000 м	260	285	315
на відстань від 1000 м до 1500 м			360
на відстань від 1500 м до 2000 м			420

Директор



Микола ШАБАНОВ

Приватне підприємство « КАЛУСЬКЕ »

77301, Україна, Івано - Франківська область, Калуський район, м. Калуш, пл. Героїв, 15 ЄДРПОУ 44728824

Комерційна пропозиція

ПП " КАЛУСЬКЕ " надає свою комерційну пропозицію на проведення лісозаготівельних послуг.

Місце надання послуги: лісовий фонд Самбірського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Львівська область.

Вартість послуг трелювання

Найменування послуг	Нормальні умови	Важкі умови	Гірські умови
	Гри без ПДВ./м3	Гри без ПДВ./м3	Гри без ПДВ./м3
1. Трелювання, сортування та штабелювання деревини по рубках головного користування грн/м3:			
на відстань до 150 м.	210	235	255
на відстань від 150 м до 500 м	225	250	270
на відстань від 500 м до 1000 м	260	285	315
на відстань від 1000 м до 1500 м			370
на відстань від 1500 м до 2000 м			430
2. Трелювання, сортування та штабелювання деревини по рубках формування і оздоровлення лісів грн/м3:			
на відстань до 200 м.	220	245	265
на відстань від 200 м до 500 м	235	260	280
на відстань від 500 м до 1000 м	270	295	325
на відстань від 1000 м до 1500 м			370
на відстань від 1500 м до 2000 м			430

З повагою, Директор



Олександр Лащанов

Розрахунок вартості послуг Лісозаготівельні послуги на трелювання, сортування та штабелювання деревини

Найменування послуг	Нормальні умови	Важкі умови	Гірські умови	Нормальні умови найнижча ціна	Важкі умови найнижча ціна	Гірські умови найнижча ціна	Хвойні	Твердолистяні	М'яколистяні
							Загальна сума		
	м3	м3	м3	Грн без ПДВ./м3	Грн без ПДВ./м3	Грн без ПДВ./м3	Грн без ПДВ./м3	Грн без ПДВ./м3	Грн без ПДВ./м3
1. Трелювання, сортування та штабелювання деревини по рубках головного користування, грн/м3:									
на відстань до 150 м.									
на відстань від 150 м до 500 м	880	880	570	215	240	260	189200	211200	148200
на відстань від 500 м до 1000 м	130	590	713	250	275	305	32500	162250	217465
на відстань від 1000 м до 1500 м			720			360	0	0	259200
на відстань від 1500 м до 2000 м							0	0	0
2. Трелювання, сортування та штабелювання деревини по рубках формування та оздоровлення лісів, грн/м3:									
на відстань до 200 м.				210	235	255	0	0	0
на відстань від 200 м до 500 м	1620	1920	2720	225	250	270	364500	480000	734400
на відстань від 500 м до 1000 м	130	590	4110	260	285	315	33800	168150	1294650
на відстань від 1000 м до 1500 м			680			360	0	0	244800
на відстань від 1500 м до 2000 м							0	0	0

За виключенням освітлення та прочищення	
Освітлення та прочищення	
Сума без ПДВ	4 540 315,00
ПДВ	
Разом з ПДВ	5 448 378,00

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики
предмета закупівлі

Лісозаготівельні послуги на трелювання, сортування та штабелювання деревини
Самбірське надлісництво

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 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 намокрих, 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

1. Місце надання послуги: лісовий фонд Самбірського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Львівська область.
2. Строк надання послуг – до 30.06.2026 року.
3. Загальний обсяг надання послуг на трелювання, сортування та штабелювання деревини 16253 м³.

Найменування послуг	Нормальні умови	Важкі умови	Гірські умови
	м3	м3	м3
1. Трелювання, сортування та штабелювання деревини по рубках головного користування м³:			
на відстань до 150 м			
на відстань від 150 м до 500 м	880	880	570
на відстань від 500 м до 1000 м	130	590	713
на відстань від 1000 м до 1500 м			720
на відстань від 1500 м до 2000 м			
2. Трелювання, сортування та штабелювання деревини по рубках формування і оздоровлення лісів м³:			
на відстань до 200 м			
на відстань від 200 м до 500 м	1620	1920	2720
на відстань від 500 м до 1000 м	130	590	4110
на відстань від 1000 м до 1500 м			680
на відстань від 1500 м до 2000 м			

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 сортування та рівномірне складання у ваги, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
- звалювання дерев;
- обрізування, обрубання гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- сортування та штабельовання 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 насіннєвого 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.