

**Техніко-економічне обґрунтування.
Послуги навантаження, розвантаження і перевезення деревини
Рахівське надлісництво.
код ДК 021-2015: 60180000-3: Прокат вантажних транспортних засобів із водієм для
перевезення товарів
Філії «Карпатський лісовий офіс».**

Обґрунтування очікуваної вартості щодо послуг з навантаження – розвантаження та перевезення (вивезення) лісопродукції складено на підставі зібраної інформації у розрізі взятих до розгляду комерційних пропозицій від надавачів послуг з навантаження – розвантаження та перевезення (вивезення) лісопродукції.

З метою забезпечення належної безперебійної та ритмічної роботи об'єктів філії «Карпатський лісовий офіс» (послуг з навантаження – розвантаження та перевезення (вивезення) лісопродукції в Рахівському надлісництві філії «Карпатський лісовий офіс») у зв'язку з виробничою необхідністю для виконання поставлених завдань, є потреба у проведенні закупівлі щодо послуг з навантаження – розвантаження та перевезення (вивезення) лісопродукції.

Очікувана вартість предмета закупівлі Надання послуг з навантаження – розвантаження та перевезення лісопродукції Рахівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України (Код за ДК 021-2015: 60180000-3: Прокат вантажних транспортних засобів із водієм для перевезення товарів) послуги становить **375 430,00 грн. без ПДВ; 450 516,00 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 найнижчої ціни вартості з **Послуги навантаження, розвантаження і перевезення деревини** згідно отриманих комерційних пропозицій від надавачів послуг ФОП Гушул Іван Васильович, ФОП Спасюк Василь Юрійович, ФОП Ніякий Віталій Томашович. (Комерційні пропозиції долучаються).

Фізична особа – підприємець Спасюк Василь Юрійович
ЄДРПОУ-2946900832

**Адреса: 90632, Україна, Закарпатська область, Рахівський район,
 село Чорна Тиса, вулиця Центральна, буд.272А**

Комерційна пропозиція

ФОП Спасюк Василь Юрійович надає свою комерційну пропозицію, щодо послуг з вивезення, перевезення, навантаження, розвантаження деревини.

Місце надання послуги: лісовий фонд Рахівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», Закарпатська область.

Найменування послуг	Гірські умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
Рахівське надлісництво				
1. Вартість вивезення деревини із франко-верхнього складу по лісовим дорогам за 1 куб.м:				
- Відстань вивезення до 1 км	159	-	159	-
- відстань вивезення до 2 км	159	-	159	-
- відстань вивезення до 3 км	159	-	159	-
- відстань вивезення до 4 км	171	-	171	-
- відстань вивезення до 5 км	184	-	184	-
- відстань вивезення до 6 км	196	-	196	-
- відстань вивезення до 7 км	207	-	207	-
- відстань вивезення до 8 км	218	-	218	-
- відстань вивезення до 9 км	228	-	228	-
- відстань вивезення до 10 км	237	-	237	-
- відстань вивезення до 11 км	243	-	243	-
- відстань вивезення до 12 км	249	-	249	-
- відстань вивезення до 13 км	254	-	254	-
- відстань вивезення до 14 км	260	-	260	-
- відстань вивезення до 15 км	265	-	265	-
2. Вартість перевезення деревини з проміжних складів по дорогам загального користування на 1 куб.м:				
- відстань перевезення до 5 км	145	-	145	-
- відстань перевезення від 5 км до 10 км	157	-	157	-
- відстань перевезення від 10 км до 15 км	169	-	169	-
- відстань перевезення від 15 км до 20 км	181	-	181	-
- відстань перевезення від 20 км до 25 км	193	-	193	-
- відстань перевезення від 25 км до 30 км	205	-	205	-
- відстань перевезення від 30 км до 35 км	217	-	217	-
- відстань перевезення від 35 км до 40 км	229	-	229	-
- відстань перевезення від 40 км до 45 км	241	-	241	-
- відстань перевезення від 45 км до 50 км	253	-	253	-
- відстань перевезення від 50 км до 55 км	265	-	265	-
3. Вартість навантаження деревини на 1 куб.м:	77	-	77	-
4. Вартість розвантаження деревини на 1 куб.м:	66	-	66	-

ФОП



Василь СПАСЮК

Фізична особа-підприємець Гушун Іван Васильович

90647, Закарпатська обл., Рахівський р-н, с. Луги, буд.406,

код ЄДРПОУ 3023406490

Комерційна пропозиція

Фізична особа-підприємець Гушун І. В. надає свою комерційну пропозицію, щодо послуг з вивезення, перевезення, навантаження, розвантаження деревини.

Місце надання послуги: лісовий фонд Рахівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», Закарпатська область.

Найменування послуг	Гірські умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
Рахівське надлісництво				
1. Вартість вивезення деревини із франко-верхнього складу по лісовим дорогам за 1 куб.м:				
- відстань вивезення до 1 км	159	190,80	159	190,80
- відстань вивезення до 2 км	159	190,80	159	190,80
- відстань вивезення до 3 км	159	190,80	159	190,80
- відстань вивезення до 4 км	171	205,20	171	205,20
- відстань вивезення до 5 км	184	220,80	184	220,80
- відстань вивезення до 6 км	196	235,20	196	235,20
- відстань вивезення до 7 км	207	248,40	207	248,40
- відстань вивезення до 8 км	218	261,60	218	261,60
- відстань вивезення до 9 км	228	273,60	228	273,60
- відстань вивезення до 10 км	237	284,40	237	284,40
- відстань вивезення до 11 км	243	291,60	243	291,60
- відстань вивезення до 12 км	249	298,80	249	298,80
- відстань вивезення до 13 км	254	304,80	254	304,80
- відстань вивезення до 14 км	260	312	260	312
- відстань вивезення до 15 км	265	318	265	318
2. Вартість перевезення деревини з проміжних складів по дорогам загального користування на 1 куб.м:				
- відстань перевезення до 5 км	145	174	145	174
- відстань перевезення від 5 км до 10 км	157	188,40	157	188,40
- відстань перевезення від 10 км до 15 км	169	202,80	169	202,80
- відстань перевезення від 15 км до 20 км	181	217,20	181	217,20
- відстань перевезення від 20 км до 25 км	193	231,60	193	231,60
- відстань перевезення від 25 км до 30 км	205	246	205	246
- відстань перевезення від 30 км до 35 км	217	260,40	217	260,40
- відстань перевезення від 35 км до 40 км	229	274,80	229	274,80
- відстань перевезення від 40 км до 45 км	241	289,20	241	289,20
- відстань перевезення від 45 км до 50 км	253	303,60	253	303,60
- відстань перевезення від 50 км до 55 км	265	318	265	318
3. Вартість навантаження деревини за 1 куб.м:	77	92,40	77	92,40
4. Вартість розвантаження деревини за 1 куб.м:	66	79,20	66	79,20

ФОП Гушун І. В.

Представник за довіреністю



Анатолій ШЕМОТА

Фізична особа – підприємець Ніякий Віталій Томашович

Код ЄДРПОУ 2506413259

Адреса реєстрації: 24200, смт.Томашпіль, Томашпільський р-н, Вінницька область, вулиця Гоголя, буд.3.
Фактична адреса: 90647, с.Лути, буд.2, Рахівський р-н, Закарпатська область.

Комерційна пропозиція

Надаємо свою комерційну пропозицію, щодо послуг з вивезення, перевезення, навантаження, розвантаження деревини.

Місце надання послуги: лісовий фонд Рахівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», Закарпатська область.

Найменування послуг	Гірські умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
Рахівське надлісництво				
1. Вартість вивезення деревини із франко-верхнього складу по лісовим дорогам за 1 куб.м:				
- відстань вивезення до 1 км	160	-	160	-
- відстань вивезення до 2 км	160	-	160	-
- відстань вивезення до 3 км	160	-	160	-
- відстань вивезення до 4 км	172	-	172	-
- відстань вивезення до 5 км	185	-	185	-
- відстань вивезення до 6 км	197	-	197	-
- відстань вивезення до 7 км	208	-	208	-
- відстань вивезення до 8 км	219	-	219	-
- відстань вивезення до 9 км	229	-	229	-
- відстань вивезення до 10 км	238	-	238	-
- відстань вивезення до 11 км	244	-	244	-
- відстань вивезення до 12 км	250	-	250	-
- відстань вивезення до 13 км	255	-	255	-
- відстань вивезення до 14 км	261	-	261	-
- відстань вивезення до 15 км	266	-	266	-
2. Вартість перевезення деревини з проміжних складів по дорогам загального користування за 1 куб.м:				
- відстань перевезення до 5 км	146		146	
- відстань перевезення від 5 км до 10 км	158		158	
- відстань перевезення від 10 км до 15 км	170		170	
- відстань перевезення від 15 км до 20 км	182		182	
- відстань перевезення від 20 км до 25 км	194		194	
- відстань перевезення від 25 км до 30 км	206		206	
- відстань перевезення від 30 км до 35 км	218		218	
- відстань перевезення від 35 км до 40 км	230		230	
- відстань перевезення від 40 км до 45 км	242		242	
- відстань перевезення від 45 км до 50 км	254		254	
- відстань перевезення від 50 км до 55 км	266		266	
3. Вартість навантаження деревини за 1 куб.м:	77	-	77	-
4. Вартість розвантаження деревини за 1 куб.м:	66	-	66	-

ФОП

8/12. 

Віталій НІЯКИЙ

Розрахунок найнижчої вартості виходячи із кожної з комерційних пропозицій становить:

Найменування послуг	Гірські умови		
	Кількість, м3	Найменша ціна, без ПДВ, грн.	Загальна вартість, без ПДВ, грн.
Послуги, що включають:			
1. Вартість навантаження деревини за 1 м³	1100	77	84700
2. Вартість розвантаження деревини за 1 м³	1100	66	72600
3. Вартість вивезення деревини з франко-верхнього складу по лісовим дорогам за 1 м³	1000		200030
відстань вивезення до 2 км	40	159	6360
відстань вивезення до 3 км	50	159	7950
відстань вивезення до 4 км	120	171	20520
відстань вивезення до 5 км	120	184	22080
відстань вивезення до 6 км	140	196	27440
відстань вивезення до 7 км	140	207	28980
відстань вивезення до 8 км	240	218	52320
відстань вивезення до 9 км	130	228	29640
відстань вивезення до 10 км	20	237	4740
4. Вартість перевезення деревини з проміжного складу по дорогам загального користування за 1 м³	100		18100
відстань перевезення від 15 км до 20 км	100	181	18100

Очікувана вартість становить: **375430,00 грн. без ПДВ**

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ
Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики
предмета закупівлі
Послуги навантаження, розвантаження і перевезення деревини
Рахівське надлісництво
код ДК 021-2015: 60180000-3: Прокат вантажних транспортних засобів із водієм для
перевезення товарів

I. Визначення та терміни

Навантаження деревини – це процес переміщення та укладання деревини або лісоматеріалів на транспортні засоби для подальшого транспортування.

Вивезення (перевезення) деревини – це транспортування деревини від місця заготівлі або зберігання деревини до проміжного складу, нижнього складів або пунктів реалізації.

Розвантаження деревини – це процес переміщення деревини з транспортного засобу на місці короткочасного чи тривалого зберігання

Верхній лісосклад - лісопромисловий склад, розташований біля лісовозної дороги (автомобільної, залізничної вузької колії) чи водного об'єкта і призначений для тимчасового зберігання деревної сировини, її навантажування на транспортні засоби для подальшого вивезення на нижні лісопромислові склади або пункти споживання, проміжні лісосклади, та за необхідності - її обробки (очищення дерев від гілок і сучків, повного чи часткового розкряжування, корування тощо);

Проміжний лісосклад - лісопромисловий склад, на якому закінчується вивезення деревної сировини одними транспортними засобами і починається іншими (на нижні лісосклади або пункти перероблення чи споживання). Влаштовується для тимчасового зберігання деревної сировини;.

Нижній лісосклад - виробничий майданчик лісового підприємства, на якому здійснюють приймання, розвантаження та перероблення деревної сировини, її сортування, а частково і перероблення, зберігання лісової продукції, її відвантаження споживачам та/або транспортування в деревообробні цехи ділових лісоматеріалів, дров'яної деревини для технологічних потреб.

Франко двір споживача – це кінцевий пункт розвантаження деревини, що обумовлене умовами договору поставки продукції.

Лісоматеріали — це деревина, отримана шляхом рубки лісу, що використовується для виробництва різних продукцій, а також для будівництва та інших потреб.

Ділова деревина — це деревина, що відповідає певним вимогам і підлягає використанню для виробництва пиломатеріалів, дерев'яних конструкцій, меблів та інших виробів.

Дров'яна деревина — деревина, що не відповідає вимогам до ділових лісоматеріалів і використовується переважно для виробництва палива (дров), або в якості сировини для отримання енергії.

Сортименти — це частини лісоматеріалів, отримані шляхом розкряжування стовбурів дерев або інших деревних рослин, які поділяються на окремі одиниці в залежності від їх якості, розміру та призначення.

Транспортний засіб пристосований для перевезення деревини - транспортери на базі тракторів або спецмашин за допомогою яких відбувається переміщення деревини

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд Рахівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», Закарпатська область.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2026 року.
3. Обсяг надання послуги:
 - вивезення деревини по лісових дорогах – 1000 м³;
 - перевезення деревини по дорогам загального користування – 100 м³;
 - навантаження деревини – 1100 м³;
 - розвантаження деревини – 1100 м³.

№ п/п	Перелік послуг	Умови перевезення	Кількість, м3
1.	Вивезення деревини із франко-верхнього складу по лісовим дорогам м³:		
1.1	- відстань вивезення до 1 км	гірські	-
1.2	- відстань вивезення до 2 км	гірські	40
1.3	- відстань вивезення до 3 км	гірські	50
1.4	- відстань вивезення до 4 км	гірські	120
1.5	- відстань вивезення до 5 км	гірські	120
1.6	- відстань вивезення до 6 км	гірські	140
1.7	- відстань вивезення до 7 км	гірські	140
1.8	- відстань вивезення до 8 км	гірські	240
1.9	- відстань вивезення до 9 км	гірські	130
1.10	- відстань вивезення до 10 км	гірські	20
2.	Перевезення деревини із проміжного складу по дорогам загального користування м³:		
2.1	- відстань перевезення від 15 км до 20 км	гірські	100
3.	Навантаження деревини, м³		1100
4.	Розвантаження деревини, м³		1100

III. Вимоги до надання послуг

Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

1. Надання послуг з навантаження та розвантаження деревини

- навантаження деревини має проводитись в максимально короткий термін з мінімальними витратами на використання техніки, при цьому дотримуючись вимог безпеки.
- використання відповідного обладнання (кран-маніпулятор, навантажувач) має бути забезпечене на всіх етапах робіт.
- обладнання для навантаження (кран-маніпулятор, навантажувачі) повинно бути в хорошому технічному стані, регулярно проходити технічне обслуговування, мати сертифікацію та бути оснащене необхідними інструментами для безпечного маніпулювання деревиною.
- дотримання всіх вимог безпеки на робочому місці, зокрема, використання засобів індивідуального захисту (каска, рукавички, спецвзуття), а також забезпечення належного освітлення та маркування небезпечних ділянок.

2. Надання послуг з перевезення деревини:

- транспортні засоби для перевезення деревини повинні відповідати вимогам щодо вантажопідйомності та розмірів, відповідно до обсягів перевезення та специфікацій деревини.
- деревина повинна бути належним чином розміщена на транспортному засобі, забезпечена надійним кріпленням та маркуванням (особливо для довгомірних сортиментів), щоб уникнути її пошкодження під час транспортування.
- всі перевезення деревини повинні супроводжуватись відповідною документацією (транспортні накладні), що підтверджує законність та відповідність вантажу вимогам.
- водії повинні дотримуватись всіх норм і стандартів дорожнього руху, а також вимог щодо перевезення великогабаритних вантажів, якщо такі перевозяться. Під час транспортування деревина не повинна заважати водієві та бути небезпечною для інших учасників руху.
- транспорт повинен бути готовий до будь-яких погодних умов, включаючи дощ, сніг, замерзання або інші несприятливі ситуації, для забезпечення безпеки вантажу та виконання термінів доставки.

3. Роботи з навантаження, вивезення/перевезення та розвантаження деревини мають проводитися згідно вимог:

- 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.
- Постанови Кабінету Міністрів України від 10.10.2001 року № 1306 «Про правила дорожнього руху»

4. 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.