

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

код ДК 021:2015:77210000-5 Лісозаготівельні послуги

(Лісозаготівельні послуги Новгород - Сіверське надлісництво, Чернігівська область, у т.ч.: Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (Новгород - Сіверське надлісництво), Лот 2 - Лісозаготівельні послуги (Новгород - Сіверське надлісництво))

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 організацію публічних закупівель державним спеціалізованим господарським підприємством «Ліси України», затвердженого Наказом від 18.03.2025 № 580.

З метою визначення очікуваної вартості послуг, що є предметом закупівлі, було надіслано запити до профільних суб'єктів господарювання та отримано три комерційні пропозиції щодо вартості надання послуг за 1 м³ (додаються), а саме:

1 ТОВ «ФОРЕСТ ПРОДАКШИН»

2) ПП «ЕНЕРГОБУДІВНИК»

3) ТОВ «ДПП ЕЙР ГАЗ»

На підставі отриманих комерційних пропозицій та виходячи з необхідних обсягів надання послуг здійснено розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі (додається).

З метою забезпечення рівних умов участі в закупівлі та оцінки тендерних пропозицій, комерційні пропозиції для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі аналізуються (порівнюються) без урахування ПДВ.

Відповідно до розрахунку, очікувана вартість предмета закупівлі, складає:
1 655 102,00 грн без ПДВ, у тому числі:

за Лотом -	392 022,00	грн без ПДВ
за Лотом -	1 263 080,00	грн без ПДВ

Додатки:

1. Комерційні пропозиції від ТОВ «ФОРЕСТ ПРОДАКШИН», ПП «ЕНЕРГОБУДІВНИК», ТОВ «ДПП ЕЙР ГАЗ».
2. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі.



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ФОРЕСТ ПРОДАКШН»
11102, Україна, Житомирська область
Коростенський район,
місто Овруч, вул. Київська, б. 78
реєстраційний код за ЄДРПОУ 32878601,
тел. +380730914240

Комерційна пропозиція

на надання послуг з комплексної заготівлі деревини на рубках ГК, ССР та інших
суцільних рубках лісозаготівельною машиною в **грн. без ПДВ**

До комплексної заготівлі входять послуги: заготівлі, трелюванні на відстань
до 150 м., навантаження, перевезення та розвантаження деревини на
проміжному складі

1. Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільно-санітарних рубка (та інших суцільнолісосічних рубках) в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні
без трелювання:	нормальні умови		важкі умови	
- до 0,50	285,00	245,00	305,00	265,00
- від 0,50 до 0,70	270,00	235,00	290,00	255,00
- від 0,70 до 1,00	255,00	225,00	275,00	245,00
- 1,00 і більше	240,00	215,00	260,00	235,00
з трелюванням на відстань до 150 м.:				
- до 0,50	435,00	395,00	475,00	435,00
- від 0,50 до 0,70	420,00	385,00	460,00	425,00
- від 0,70 до 1,00	405,00	375,00	445,00	415,00
- 1,00 і більше	390,00	365,00	430,00	405,00
з трелюванням на відстань до 150 м., навантаженням, вивезенням на відстань до 3 км та розвантаженням на проміжному складі:				
- до 0,50	665,00	625,00	705,00	665,00
- від 0,50 до 0,70	650,00	615,00	690,00	655,00
- від 0,70 до 1,00	635,00	605,00	675,00	645,00
- 1,00 і більше	620,00	595,00	660,00	635,00

1. Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільно-санітарних рубках (та інших суцільнолісосічних рубках) в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні
з трелюванням на відстань до 150 м., навантаженням, вивезенням на відстань від 3 до 5 км та розвантаженням на проміжному складі:				
- до 0,50	680,00	640,00	720,00	680,00
- від 0,50 до 0,70	665,00	630,00	705,00	670,00
- від 0,70 до 1,00	650,00	620,00	690,00	660,00
- 1,00 і більше	635,00	610,00	675,00	650,00
з трелюванням на відстань до 150 м., навантаженням, вивезенням на відстань від 5 до 7 км та розвантаженням на проміжному складі:				
- до 0,50	700,00	660,00	740,00	700,00
- від 0,50 до 0,70	685,00	650,00	725,00	690,00
- від 0,70 до 1,00	670,00	640,00	710,00	680,00
- 1,00 і більше	655,00	630,00	695,00	670,00
з трелюванням на відстань до 150 м., навантаженням, вивезенням на відстань від 7 до 10 км та розвантаженням на проміжному складі:				
- до 0,50	714,00	674,00	754,00	714,00
- від 0,50 до 0,70	699,00	664,00	739,00	704,00
- від 0,70 до 1,00	684,00	654,00	724,00	694,00
- 1,00 і більше	669,00	644,00	709,00	684,00
з трелюванням на відстань до 150 м., навантаженням, вивезенням на відстань від 10 км та розвантаженням на проміжному складі:				
- до 0,50	728,00	688,00	768,00	728,00
- від 0,50 до 0,70	713,00	678,00	753,00	718,00
- від 0,70 до 1,00	698,00	668,00	738,00	708,00
- 1,00 і більше	683,00	658,00	723,00	698,00

Директор



Марина АНІКІНА



ПП "ЕНЕРГОБУДІВНИК"

54017, Миколаївська обл., м. Миколаїв,
вул. Ігора Бедзая, буд. 20/8
ЄДРПОУ 13889245,
ПІН 138892415172
Рахунок у форматі IBAN: р/р
UA183071230000026007040278342
в ПАТ « Банк Восток»,
МФО 307123
тел. +38 095 88 35 920
e-mail: Anna.Matvienko@estroy.biz

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

**на надання послуг з комплексної лісозаготівлі
на суцільнолісосічних рубках (РГК, ССР, інші)
за допомогою лісозаготівельної машини (харвестер)**

До переліку надання послуг входить:

1. Заготівлі;
2. Трелювання деревини на відстань до 150 м.;
3. Навантаження деревини;
4. Вивезення деревини на проміжний склад;
5. Розвантаження деревини;

Ціни зазначені в національній валюті без ПДВ.

1. Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільно-санітарних рубках (та інших суцільно-лісосічних рубках) в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	Твердолистяні		Хвойні та м'яколистяні	
	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні
без трелювання:	нормальні умови		важкі умови	
- до 0,50	284,00	244,00	304,00	264,00
- від 0,50 до 0,70	269,00	234,00	289,00	254,00
- від 0,70 до 1,00	254,00	224,00	274,00	244,00
- 1,00 і більше	239,00	214,00	259,00	234,00
з трелюванням на відстань до 150 м.:				
- до 0,50	434,00	394,00	474,00	434,00
- від 0,50 до 0,70	419,00	384,00	459,00	424,00
- від 0,70 до 1,00	404,00	374,00	444,00	414,00
- 1,00 і більше	389,00	364,00	429,00	404,00
з трелюванням на відстань до 150 м., навантаженням, вивезенням на відстань до 3 км та розвантаженням на проміжному складі:				

- до 0,50	664,00	624,00	704,00	664,00
- від 0,50 до 0,70	649,00	614,00	689,00	654,00
- від 0,70 до 1,00	634,00	604,00	674,00	644,00
- 1,00 і більше	619,00	594,00	659,00	634,00
з трелюванням на відстань до 150 м., навантаженням, вивезенням на відстань від 3 до 5 км та розвантаженням на проміжному складі:				
- до 0,50	679,00	639,00	719,00	679,00
- від 0,50 до 0,70	664,00	629,00	704,00	669,00
- від 0,70 до 1,00	649,00	619,00	689,00	659,00
- 1,00 і більше	634,00	609,00	674,00	649,00
з трелюванням на відстань до 150 м., навантаженням, вивезенням на відстань від 5 до 7 км та розвантаженням на проміжному складі:				
- до 0,50	699,00	659,00	739,00	699,00
- від 0,50 до 0,70	684,00	649,00	724,00	689,00
- від 0,70 до 1,00	669,00	639,00	709,00	679,00
- 1,00 і більше	654,00	629,00	694,00	669,00
з трелюванням на відстань до 150 м., навантаженням, вивезенням на відстань від 7 до 10 км та розвантаженням на проміжному складі:				
- до 0,50	713,00	673,00	753,00	713,00
- від 0,50 до 0,70	698,00	663,00	738,00	703,00
- від 0,70 до 1,00	683,00	653,00	723,00	693,00
- 1,00 і більше	668,00	643,00	708,00	683,00
з трелюванням на відстань до 150 м., навантаженням, вивезенням на відстань від 10 км та розвантаженням на проміжному складі:				
- до 0,50	727,00	687,00	767,00	727,00
- від 0,50 до 0,70	712,00	677,00	752,00	717,00
- від 0,70 до 1,00	697,00	667,00	737,00	707,00
- 1,00 і більше	682,00	657,00	722,00	697,00

Комерційний директор



Анна МАТВІЄНКО

Комерційна пропозиція

Інформуємо Вас, що ТОВ «Діпі Ейр Газ» пропонує послуги з комплексної заготівлі деревини на рубках головного користування, суцільно-санітарних рубках та інших суцільних рубках лісозаготівельною машиною типу «Харвестер». До комплексної заготівлі входять послуги: заготівлі, трелюванні на відстань до 150 м., навантаження, перевезення та розвантаження деревини на проміжному складі.

Таблиця №1. Вартості виконання робіт, в грн без ПДВ.

1. Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільно-санітарних рубках (та інших суцільнолісосічних рубках) в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні	Твердолистяні	Хвойні та м'яколистяні
без трелювання:	нормальні умови		важкі умови	
- до 0,50	284,50	244,50	304,50	264,50
- від 0,50 до 0,70	269,50	234,50	289,50	254,50
- від 0,70 до 1,00	254,50	224,50	274,50	244,50
- 1,00 і більше	239,50	214,50	259,50	234,50
з трелюванням на відстань до 150 м.:				
- до 0,50	434,50	394,50	474,50	434,50
- від 0,50 до 0,70	419,50	384,50	459,50	424,50
- від 0,70 до 1,00	404,50	374,50	444,50	414,50
- 1,00 і більше	389,50	364,50	429,50	404,50
з трелюванням на відстань до 150 м., навантаженням, вивезенням на відстань до 3 км та розвантаженням на проміжному складі:				
- до 0,50	664,50	624,50	704,50	664,50
- від 0,50 до 0,70	649,50	614,50	689,50	654,50
- від 0,70 до 1,00	634,50	604,50	674,50	644,50
- 1,00 і більше	619,50	594,50	659,50	634,50
з трелюванням на відстань до 150 м., навантаженням, вивезенням на відстань від 3 до 5 км та розвантаженням на проміжному складі:				
- до 0,50	679,50	639,50	719,50	679,50

www.dpairgas.com.ua

ТОВ «ДІПІ ЕЙР ГАЗ»
Кловський узвіз, 7А, оф.
8-10, м. Київ, 01021

п/р UA113808050000026009702637726 в
АТ «РАЙФФАЙЗЕН БАНК» в м. Київ,
МФО 380805
Код ЄДРПОУ 36858311

ПІН 368583126597
www.dpairgas.com.ua
info@dpairgas.com.ua



- від 0,50 до 0,70	664,50	629,50	704,50	669,50
- від 0,70 до 1,00	649,50	619,50	689,50	659,50
- 1,00 і більше	634,50	609,50	674,50	649,50
з трелюванням на відстань до 150 м., навантаженням, вивезенням на відстань від 5 до 7 км та розвантаженням на проміжному складі:				
- до 0,50	699,50	659,50	739,50	699,50
- від 0,50 до 0,70	684,50	649,50	724,50	689,50
- від 0,70 до 1,00	669,50	639,50	709,50	679,50
- 1,00 і більше	654,50	629,50	694,50	669,50
з трелюванням на відстань до 150 м., навантаженням, вивезенням на відстань від 7 до 10 км та розвантаженням на проміжному складі:				
- до 0,50	713,50	673,50	753,50	713,50
- від 0,50 до 0,70	698,50	663,50	738,50	703,50
- від 0,70 до 1,00	683,50	653,50	723,50	693,50
- 1,00 і більше	668,50	643,50	708,50	683,50
з трелюванням на відстань до 150 м., навантаженням, вивезенням на відстань від 10 км та розвантаженням на проміжному складі:				
- до 0,50	727,50	687,50	767,50	727,50
- від 0,50 до 0,70	712,50	677,50	752,50	717,50
- від 0,70 до 1,00	697,50	667,50	737,50	707,50
- 1,00 і більше	682,50	657,50	722,50	697,50

Генеральний директор
ТОВ «ДіПи Ейр Газ»



Вінников О.В.

www.dpairgas.com.ua

ТОВ «ДІПІ ЕЙР ГАЗ»
Кловський узвіз, 7А, оф.
8-10, м. Київ, 01021

п/р UA113808050000026009702637726 в
АТ «РАЙФФАЙЗЕН БАНК» в м. Київ,
МФО 380805
Код ЄДРПОУ 36858311

ІПН 368583126597
www.dpairgas.com.ua
info@dpairgas.com.ua



Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
код ДК 021:2015:77210000-5 Лісозаготівельні послуги
(Лісозаготівельні послуги Новгород - Сіверське надлісництво, Чернігівська область,
у т.ч.: Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (Новгород - Сіверське надлісництво), Лот 2 -
Лісозаготівельні послуги (Новгород - Сіверське надлісництво))

Лот 1: Лісозаготівельні послуги (Новгород - Сіверське надлісництво)

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.

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 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 1/4 висоти дерев основного намету.

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

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

Лісозаготівельна машина - це технічне обладнання, яке використовується для лісозаготівлі шляхом вирубки дерев, обрізки гілок та розкрязування стовбурів.

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

Проміжний склад - лісопромисловий склад, розташований біля дороги, для розміщення запасу деревини.

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

Вивезення деревини — це процес транспортування деревини з місця її заготівлі або тимчасового зберігання до проміжного або нижнього складу, а також до пунктів реалізації, лісовою дорогою або маршрутом, який складається не менш ніж на дві третини протяжності якого відповідає вимогам до доріг спеціального призначення (доріг лісогосподарського призначення).

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 розкрязування, 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.

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» Чернігівське надлісництво, Чернігівська область. ДП «Ліси України».
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 616 м³, який включає: лісозаготівлю, трелювання, навантаження, вивезення, розвантаження деревини на проміжному складі.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР - до 150 м.
5. Вивезення деревини на відстань – до 3 км.

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови			
	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівлі 1 м³, грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівлі 1 м³, грн	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівлі 1 м³, грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівлі 1 м³, грн
Лісозаготівельні послуги, що включають:								
Лісозаготівельні послуги, що включають:								
1. Заготівля деревини ⁽¹⁾ на рубках головного користування та суцільно-санітарних рубках (та інших суцільнолісосічних) в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:					10		606	
- до 0,50								
- від 0,50 до 0,70								
- від 0,70 до 1,00					4	674,50	86	644,50
- більше 1,00					6	659,50	520	634,50

Примітки:

- 1) Перелік робіт включає в себе: заготівлю деревини в сортиментах, трелювання, навантаження, вивезення деревини та розвантаження на проміжному складі;
- 2) на РГК з метою раціонального використання деревини до запропонованих розцінок застосовувати коефіцієнти:

Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
Твердолистяні	1,0	0,9
Хвойні та м'яколистяні	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 сортування та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
 - звалювання дерев;
 - обрізування, обрубкування гілок та сучків;
 - розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
 - розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
 - трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
 - навантаження деревини;
 - вивезення деревини;
 - розвантаження деревини на проміжному складі;
 - 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 EN 1309-2:2022 (EN 1309-2:2006, IDT), 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.

6. 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, транспортування лісу.

ТРЕЛЮВАННЯ

ВИВЕЗЕННЯ

+

+

НА ВІДСТАНЬ

до 3 км

Загальний обсяг, м3

616

Загальна вартість, грн без ПДВ

392 022,00

Найменування послуг	Нормальні умови												Важкі умови											
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи,					
	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:																								
1. Заготівля деревини на рубках головного користування, суцільно-санітарних рубках (інші суцільнолісові рубки) в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м3:													10					6 655,00	606					385 367,00
- до 0,50												0,00						0,00						0,00
- від 0,50 до 0,70												0,00						0,00						0,00
- від 0,70 до 1,00												0,00	4	675,00	674,00	674,50	674,50	2 698,00	86	645,00	644,00	644,50	644,50	55 427,00
- більше 1,00												0,00	6	660,00	659,00	659,50	659,50	3 957,00	520	635,00	634,00	634,50	634,50	329 940,00
Разом	0,00					0,00	0,00					0,00	10,00					6 655,00	606,00					385 367,00

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
код ДК 021:2015:77210000-5 Лісозаготівельні послуги
(Лісозаготівельні послуги Новгород - Сіверське надлісництво, Чернігівська область,
у т.ч.: Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (Новгород - Сіверське надлісництво), Лот 2 -
Лісозаготівельні послуги (Новгород - Сіверське надлісництво))

Лот 2: Лісозаготівельні послуги (Новгород - Сіверське надлісництво)

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 не пов'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.

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 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, 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 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),

Лісозаготівельна машина - це технічне обладнання, яке використовується для лісозаготівлі шляхом вирубки дерев, обрізки гілок та розкряжування стовбурів.

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

Проміжний склад - лісопромисловий склад, розташований біля дороги, для розміщення запасу деревини.

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

Вивезення деревини — це процес транспортування деревини з місця її заготівлі або тимчасового зберігання до проміжного або нижнього складу, а також до пунктів реалізації, лісовою дорогою або маршрутом, який складається не менш ніж на дві третини протяжності якого відповідає вимогам до доріг спеціального призначення (доріг лісогосподарського призначення).

Розвантаження деревини – це процес переміщення деревини з транспортного засобу на місці короточасного 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.

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» Чернігівське надлісництво, Чернігівська область. ДП «Ліси України».
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 2000 м³, який включає: лісозаготівлю, трелювання, навантаження, вивезення, розвантаження деревини на проміжному складі.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР - до 150 м.
5. Вивезення деревини на відстань – від 3 до 5 км.

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови			
	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівлі 1 м ³ , грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівлі 1 м ³ , грн	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівлі 1 м ³ , грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівлі 1 м ³ , грн
Лісозаготівельні послуги, що включають:								
Лісозаготівельні послуги, що включають:								
1. Заготівля деревини ⁽¹⁾ на рубках головного користування та суцільно-санітарних рубках (та інших суцільнолісосічних) в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	85		1915					
- до 0,50	80	679,50	750	639,50				
- від 0,50 до 0,70	2	664,50	410	629,50				
- від 0,70 до 1,00	3	649,50	755	619,50				
- більше 1,00								

Примітки:

- 1) Перелік робіт включає в себе: заготівлю деревини в сортиментах, трелювання, навантаження, вивезення деревини та розвантаження на проміжному складі;
- 2) на РГК з метою раціонального використання деревини до запропонованих розцінок застосовувати коефіцієнти:

Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
Твердолистяні	1,0	0,9
Хвойні та м'яколистяні	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 сортування та рівномірне складання у вали, 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;
 - навантаження деревини;
 - вивезення деревини;
 - розвантаження деревини на проміжному складі;
 - 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 EN 1309-2:2022 (EN 1309-2:2006, IDT), 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.

6. 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, транспортування лісу.

ТРЕЛЮВАННЯ

ВІВЕЗЕННЯ

Загальний обсяг, м3

Загальна вартість, грн без ПДВ

+

+

НА ВІДСТАНЬ

від 3 до 5 км

2 000

1 263 080,00

Найменування послуг	Нормальні умови											
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи					
	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування, суцільно-санітарних рубках (інші суцільнолісосічні рубки) в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	85					57 637,50	1 915					1 205 442,50
- до 0,50	80	680,00	679,00	679,50	679,50	54 360,00	750	640,00	639,00	639,50	639,50	479 625,00
- від 0,50 до 0,70	2	665,00	664,00	664,50	664,50	1 329,00	410	630,00	629,00	629,50	629,50	258 095,00
- від 0,70 до 1,00	3	650,00	649,00	649,50	649,50	1 948,50	755	620,00	619,00	619,50	619,50	467 722,50
- більше 1,00												0,00
Разом	85,00					57 637,50	1 915,00					1 205 442,50