

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

код ДК 021:2015:77210000-5 Лісозаготівельні послуги
(Лісозаготівельні послуги Городнянське надлісництво, Чернігівська область, у
т.ч.: Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 2 -
Лісозаготівельні послуги (Городнянське 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 «ДПІ 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:
9 185 000,00 грн без ПДВ, у тому числі:

за Лотом 1 -	5 142 575,00	грн без ПДВ
за Лотом 2 -	4 042 425,00	грн без ПДВ

Додатки:

1. Комерційні пропозиції від ТОВ «ФОРЕСТ ПРОДАКШИН», ПП «ЕНЕРГОБУДІВНИК», ТОВ «ДПІ 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 рубках (та інших суцільнолісосічних 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	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 рубка (та інших суцільнолісосічних рубка) 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 ІВАН: 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
	нормальні умови		важкі умови	
без трелювання:				
- 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 «РАЙФАЙЗЕН 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 «ДПН 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 Городнянське надлісництво, Чернігівська область, у т.ч.:
Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво), Лот 2 -
Лісозаготівельні послуги (Городнянське надлісництво))

Лот 1: Лісозаготівельні послуги (Городнянське 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, 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'янисті 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» Городнянське надлісництво, Чернігівська область. ДП «Ліси України».
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 8350 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 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:	800		6400		350		800	
- до 0,50	100	664,50	400	624,50	50	704,50	100	664,50
- від 0,50 до 0,70	200	649,50	2000	614,50	100	689,50	200	654,50
- від 0,70 до 1,00	300	634,50	2000	604,50	100	674,50	300	644,50
- більше 1,00	200	619,50	2000	594,50	100	659,50	200	634,50

Примітка:

- 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 ситуації 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.

ТРЕЛЮВАННЯ

ВИВЕЗЕННЯ

+

+

НА ВІДСТАНЬ до 3 км

Загальний обсяг, м3

8 350

Загальна вартість, грн без ПДВ

5 142 575,00

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 хліста, м3:	800					510 600,00	6 400					3 876 800,00	350					237 575,00	800						517 600,00
- до 0,50	100	665,00	664,00	664,50	664,50	66 450,00	400	625,00	624,00	624,50	624,50	249 800,00	50	705,00	704,00	704,50	704,50	35 225,00	100	665,00	664,00	664,50	664,50	66 450,00	
- від 0,50 до 0,70	200	650,00	649,00	649,50	649,50	129 900,00	2 000	615,00	614,00	614,50	614,50	1 229 000,00	100	690,00	689,00	689,50	689,50	68 950,00	200	655,00	654,00	654,50	654,50	130 900,00	
- від 0,70 до 1,00	300	635,00	634,00	634,50	634,50	190 350,00	2 000	605,00	604,00	604,50	604,50	1 209 000,00	100	675,00	674,00	674,50	674,50	67 450,00	300	645,00	644,00	644,50	644,50	193 350,00	
- більше 1,00	200	620,00	619,00	619,50	619,50	123 900,00	2 000	595,00	594,00	594,50	594,50	1 189 000,00	100	660,00	659,00	659,50	659,50	65 950,00	200	635,00	634,00	634,50	634,50	126 900,00	
Разом	800,00					510 600,00	6 400,00					3 876 800,00	350,00					237 575,00	800,00					517 600,00	

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

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

Лот 2: Лісозаготівельні послуги (Городнянське 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 ¼ 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 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.

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» Городнянське надлісництво, Чернігівська область, ДП «Ліси України».
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 6650 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 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:	600		6050					
- до 0,50	100	664,50	500	624,50				
- від 0,50 до 0,70	200	649,50	1000	614,50				
- від 0,70 до 1,00	200	634,50	2550	604,50				
- більше 1,00	100	619,50	2000	594,50				

Примітка:

- 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 пилюкою), спеціальним взуттям із захисними підносками та захисними шоломами з сіткою і навушниками для роботи з бензопилами, сигнальними жилетами, заборонними знаками безпеки.

ТРЕЛЮВАННЯ

+

ВИВЕЗЕННЯ

+

НА ВІДСТАНЬ до 3 км

Загальний обсяг, м3

6 650

Загальна вартість, грн без ПДВ

4 042 425,00

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:	600					385 200,00	6 050					3 657 225,00
- до 0,50	100	665,00	664,00	664,50	664,50	66 450,00	500	625,00	624,00	624,50	624,50	312 250,00
- від 0,50 до 0,70	200	650,00	649,00	649,50	649,50	129 900,00	1 000	615,00	614,00	614,50	614,50	614 500,00
- від 0,70 до 1,00	200	635,00	634,00	634,50	634,50	126 900,00	2 550	605,00	604,00	604,50	604,50	1 541 475,00
- більше 1,00	100	620,00	619,00	619,50	619,50	61 950,00	2 000	595,00	594,00	594,50	594,50	1 189 000,00
Разом	600,00					385 200,00	6 050,00					3 657 225,00