

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

код ДК 021:2015: 77210000-5 Лісозаготівельні послуги

(Лісозаготівельні послуги Конотопське надлісництво, Сумська область, у т.ч.:

Лот 1: лісозаготівельні послуги (Конотопське надлісництво), Лот 2:

лісозаготівельні послуги (Конотопське 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 проведення закупівель відокремленим структурним підрозділом (філія) ДП «Ліси України», затвердженого Наказом філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України» від 03.03.2025р. № 189/35.

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:

- з трелюванням:

- 1) ФОП Коваленко О. М.
- 2) ФОП Садовой О. В.
- 3) ФОП Очкуров М. Г.

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

Відповідно до розрахунку, очікувана вартість предмета закупівлі, складає:
11 207 243,40 грн без ПДВ

у тому числі:

за Лотом 1 -	6 231 235,20	грн без ПДВ
за Лотом 2 -	4 976 008,20	грн без ПДВ

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.

Додатки:

1. Комерційні пропозиції від: ФОП Коваленко О. М., ФОП Садовой О. В., ФОП Очкуров М. Г.
2. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі.



Фізична особа-підприємець

**КОВАЛЕНКО
ОЛЕКСАНДР
МИКОЛАЙОВИЧ**

41605, Сумська обл., м. Конотоп, вул. 8-го Березня, будинок 19
тел.: +380675482050, Код ЄДРПОУ 2767505039

e-mail: kovalenkoan45@gmail.com

Комерційна пропозиція **на лісозаготівельні роботи з трелюванням** **та без трелювання**

*перелік та вартість послуг на лісозаготівельні роботи
з трелюванням та без трелювання*

Відстань трелювання: РГК, ССР – до 150 м; РФіОЛ – до 200 м.

З трелюванням	Нормальні умови		Важкі умови	
	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:				
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,50	435,00	395,00	475,00	435,00
- від 0,5 до 0,7	420,00	385,00	460,00	425,00
- від 0,7 до 1,0	405,00	375,00	445,00	415,00
- більше 1,0	390,00	365,00	430,00	405,00
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,50	435,00	395,00	475,00	435,00
- від 0,5 до 0,7	420,00	385,00	460,00	425,00
- від 0,7 до 1,0	405,00	375,00	445,00	415,00
- більше 1,0	390,00	365,00	430,00	405,00
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,30	570,00	535,00	605,00	570,00
- від 0,30 до 0,50	490,00	455,00	525,00	490,00
- від 0,50 до 0,70	450,00	415,00	485,00	450,00
- більше 0,70	430,00	395,00	465,00	430,00

Без трелювання	Нормальні умови		Важкі умови	
	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:				
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- 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
- більше 1,00	240,00	215,00	260,00	235,00
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- 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
- більше 1,00	240,00	215,00	260,00	235,00
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,30	410,00	375,00	435,00	400,00
- від 0,30 до 0,50	330,00	295,00	355,00	320,00
- від 0,50 до 0,70	290,00	255,00	315,00	280,00
- більше 0,70	270,00	235,00	295,00	260,00
4. Освітлення та прочищення (без збирання хмизу). Маса, що вирубується, м3/га				
Хмиз довжиною до 2,0 м				
- до 4,0	660,00	660,00	695,00	695,00
- 4,0 - 9,0	550,00	550,00	585,00	585,00
- більше 9,0	440,00	440,00	480,00	480,00
Хмиз довжиною 2,0 м – 4,0 м				
- до 5,0	550,00	550,00	585,00	585,00
- 5,0 – 16,0	440,00	440,00	480,00	480,00
- більше 16,0	390,00	390,00	425,00	425,00
Хмиз довжиною більше 4,0 м				
- до 5,0	440,00	440,00	480,00	480,00
- 5,0 – 16,0	390,00	390,00	425,00	425,00
- більше 16,0	330,00	330,00	375,00	375,00

Фізична особа-підприємець



Олександр КОВАЛЕНКО



**Фізична особа-підприємець
САДОВОЙ ОЛЕКСАНДР ВІТАЛІЙОВИЧ**

41300, Сумська обл., Конотопський р-н, м. Кролевець, вул. Ярова, будинок 21
тел.: +380984657170, ІПН 2692803012
e-mail: sadovoyoleksandr73@gmail.com

**Комерційна пропозиція
на лісозаготівельні роботи
з трелюванням та без трелювання**

*перелік та вартість послуг на лісозаготівельні роботи
з трелюванням та без трелювання*

Відстань трелювання: РГК, ССР – до 150 м; РФіОЛ – до 200 м.

З трелюванням	Нормальні умови		Важкі умови	
	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:				
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,50	434,00	394,00	474,00	434,00
- від 0,5 до 0,7	419,00	384,00	459,00	424,00
- від 0,7 до 1,0	404,00	374,00	444,00	414,00
- більше 1,0	389,00	364,00	429,00	404,00
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,50	434,00	394,00	474,00	434,00
- від 0,5 до 0,7	419,00	384,00	459,00	424,00
- від 0,7 до 1,0	404,00	374,00	444,00	414,00
- більше 1,0	389,00	364,00	429,00	404,00
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,30	569,00	534,00	604,00	569,00
- від 0,30 до 0,50	489,00	454,00	524,00	489,00
- від 0,50 до 0,70	449,00	414,00	484,00	449,00
- більше 0,70	429,00	394,00	464,00	429,00

Без трелювання	Нормальні умови		Важкі умови	
	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:				
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- 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
- більше 1,00	239,00	214,00	259,00	234,00
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- 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
- більше 1,00	239,00	214,00	259,00	234,00
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,30	409,00	374,00	434,00	399,00
- від 0,30 до 0,50	329,00	294,00	354,00	319,00
- від 0,50 до 0,70	289,00	254,00	314,00	279,00
- більше 0,70	269,00	234,00	294,00	259,00
4. Освітлення та прочищення (без збирання хмизу). Маса, що вирубується, м3/га				
Хмиз довжиною до 2,0 м				
- до 4,0	659,00	659,00	694,00	694,00
- 4,0 - 9,0	549,00	549,00	584,00	584,00
- більше 9,0	439,00	439,00	479,00	479,00
Хмиз довжиною 2,0 м – 4,0 м				
- до 5,0	549,00	549,00	584,00	584,00
- 5,0 – 16,0	439,00	439,00	479,00	479,00
- більше 16,0	389,00	389,00	424,00	424,00
Хмиз довжиною більше 4,0 м				
- до 5,0	439,00	439,00	479,00	479,00
- 5,0 – 16,0	389,00	389,00	424,00	424,00
- більше 16,0	329,00	329,00	374,00	374,00

Фізична особа-підприємець

Олександр Садовий

Олександр САДОВОЙ





41300, Сумська область
 Конопотський р-н
 с. Бочечки, вул. Гоголя, 22
 тел.: +38(067)1723287
 ІПН 2585102057

e-mail: shevchenkoasd@gmail.com

Фізична особа-підприємець **ОЧКУРОВ МИКОЛА ГРИГОРОВИЧ**

Комерційна пропозиція **на лісозаготівельні роботи з трелюванням** **та без трелювання**

перелік та вартість послуг на лісозаготівельні роботи
 з трелюванням та без трелювання

Відстань трелювання: РГК, ССР – до 150 м; РФіОЛ – до 200 м.

З трелюванням	Нормальні умови		Важкі умови	
	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:				
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,50	432,00	392,00	472,00	432,00
- від 0,5 до 0,7	417,00	382,00	457,00	422,00
- від 0,7 до 1,0	402,00	372,00	442,00	412,00
- більше 1,0	387,00	362,00	427,00	402,00
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,50	432,00	392,00	472,00	432,00
- від 0,5 до 0,7	417,00	382,00	457,00	422,00
- від 0,7 до 1,0	402,00	372,00	442,00	412,00
- більше 1,0	387,00	362,00	427,00	402,00
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,30	567,00	532,00	602,00	567,00
- від 0,30 до 0,50	487,00	452,00	522,00	487,00
- від 0,50 до 0,70	447,00	412,00	482,00	447,00
- більше 0,70	427,00	392,00	462,00	427,00

Без трелювання	Нормальні умови		Важкі умови	
	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:				
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,50	282,00	242,00	302,00	262,00
- від 0,50 до 0,70	267,00	232,00	287,00	252,00
- від 0,70 до 1,00	252,00	222,00	272,00	242,00
- більше 1,00	237,00	212,00	257,00	232,00
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,50	282,00	242,00	302,00	262,00
- від 0,50 до 0,70	267,00	232,00	287,00	252,00
- від 0,70 до 1,00	252,00	222,00	272,00	242,00
- більше 1,00	237,00	212,00	257,00	232,00
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,30	407,00	372,00	432,00	397,00
- від 0,30 до 0,50	327,00	292,00	352,00	317,00
- від 0,50 до 0,70	287,00	252,00	312,00	277,00
- більше 0,70	267,00	232,00	292,00	257,00
4. Освітлення та прочищення (без збирання хмизу). Маса, що вирубується, м3/га				
Хмиз довжиною до 2,0 м				
- до 4,0	657,00	657,00	692,00	692,00
- 4,0 - 9,0	547,00	547,00	582,00	582,00
- більше 9,0	437,00	437,00	477,00	477,00
Хмиз довжиною 2,0 м – 4,0 м				
- до 5,0	547,00	547,00	582,00	582,00
- 5,0 – 16,0	437,00	437,00	477,00	477,00
- більше 16,0	387,00	387,00	422,00	422,00
Хмиз довжиною більше 4,0 м				
- до 5,0	437,00	437,00	477,00	477,00
- 5,0 – 16,0	387,00	387,00	422,00	422,00
- більше 16,0	327,00	327,00	372,00	372,00

Фізична особа-підприємець



[Handwritten signature]

Микола ОЧКУРОВ

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

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

Лот 1: Лісозаготівельні послуги (Конотопське 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.

Освітлення – доглядове рубання у молодому деревостані з метою поліпшення природного складу та умов росту дерев головної породи.

Прочищення – доглядове рубання у молодому деревостані з метою поліпшення умов росту і регулювання розміщення дерев головної породи на площі лісу.

Звалювання дерев – одна з основних технологічних операцій лісозаготівельного виробництва, спрямована на отримання лісопродукції в стиглих та перестійних лісових насадженнях, як кінцевий результат лісовирощування, а також – це якісне та санітарне покращення насаджень, скорочення термінів вирощування деревини та покращення продуктивності лісів.

Очищення місць рубки – останній етап лісосічних робіт, пов'язаних з очищенням зрубу від порубкових решток та підготовки зрубу до стану, який забезпечує умови для поновлення та зростання деревних порід, попередження пожеж і захворювань.

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

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

Дров'яна деревина – лісоматеріали круглі, непридатні (або недоцільні) для пиляння, стругання чи 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 $\frac{1}{4}$ висоти дерев основного намету.

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

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

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» Конотопське надлісництво, Сумська обл. ДП «Ліси України».
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 14560 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР - до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м.
5. Освітлення та прочищення: нормальні умови та важкі умови, хмиз довжиною до 2 м, 2 м - 4 м та більше 4 м.

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:								
1. Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільносанітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1100		4900					
- до 0,50	150	433,67	400	393,67				
- від 0,50 до 0,70	250	418,67	1500	383,67				
- від 0,70 до 1,00	350	403,67	1500	373,67				
- більше 1,00	350	388,67	1500	363,67				
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1000		4900					
- до 0,30	150	568,67	900	533,67				
- від 0,30 до 0,50	250	488,67	1000	453,67				
- від 0,50 до 0,70	300	448,67	1500	413,67				
- більше 0,70	300	428,67	1500	393,67				

Найменування послуг	Без збирання хмизу				Без збирання хмизу			
	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м ³ , грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м ³ , грн	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м ³ , грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м ³ , грн
Нормальні умови					Важкі умови			
3. Освітлення та очищення, Маса, що вирубується, м3/га"	890		1770					
Хмиз довжиною до 2 м.								
- до 4,0	150	658,67	300	658,67				
- 4,0-9,0	150	548,67	300	548,67				
- більше 9,0	50	438,67	120	438,67				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.								
- до 5,0	150	548,67	300	548,67				
- 5,0-16,0	150	438,67	300	438,67				
- більше 16,0	150	388,67	300	388,67				
Хмиз довжиною більше 4 м.								
- до 5,0	30	438,67	50	438,67				
- 5,0-16,0	30	388,67	50	388,67				
- більше 16,0	30	328,67	50	328,67				

***Примітка:**

- на РГК з метою раціонального використання деревини до запропонованих розцінок застосовувати коефіцієнти:

Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
Хвойні породи	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, обрубівання гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- розкряжування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 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, звалювальними вилками, клинками із синтетичного матеріалу або сухої деревини твердих порід, сталевим канатом не менше 35 м.

При проведенні лісозаготівельних робіт, прибирання порубкових решток повинно здійснюватись учасником одночасно з лісозаготівлею у відповідності з лісорубним квитком та особливостей зазначених у Акті приймання-передачі лісосік.

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.

ЗАГОТІВЛЯ
ВИВЕЗЕННЯ

Загальний обсяг, м3
Загальна вартість, грн без ПДВ

+

14 560
6 231 235,20

ТРЕЛЮВАННЯ

+

КУЩОРІЗ

+

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 та суцільносанітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1 100					447 037,00	4 900					1 838 983,00
- до 0,50	150	435,00	434,00	432,00	433,67	65 050,50	400	395,00	394,00	392,00	393,67	157 468,00
- від 0,50 до 0,70	250	420,00	419,00	417,00	418,67	104 667,50	1 500	385,00	384,00	382,00	383,67	575 505,00
- від 0,70 до 1,00	350	405,00	404,00	402,00	403,67	141 284,50	1 500	375,00	374,00	372,00	373,67	560 505,00
- більше 1,00	350	390,00	389,00	387,00	388,67	136 034,50	1 500	365,00	364,00	362,00	363,67	545 505,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1 000					470 670,00	4 900					2 144 983,00
- до 0,30	150	570,00	569,00	567,00	568,67	85 300,50	900	535,00	534,00	532,00	533,67	480 303,00
- від 0,30 до 0,50	250	490,00	489,00	487,00	488,67	122 167,50	1 000	455,00	454,00	452,00	453,67	453 670,00
- від 0,50 до 0,70	300	450,00	449,00	447,00	448,67	134 601,00	1 500	415,00	414,00	412,00	413,67	620 505,00
- більше 0,70	300	430,00	429,00	427,00	428,67	128 601,00	1 500	395,00	394,00	392,00	393,67	590 505,00
3. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу	890				0,00	444 116,30	1 770				0,00	885 445,90
Маса, що вирубується, м3/га												
Хмиз довжиною до 2 м												
- до 4,0	150	660,00	659,00	657,00	658,67	98 800,50	300	660,00	659,00	657,00	658,67	197 601,00
- 4,0-9,0	150	550,00	549,00	547,00	548,67	82 300,50	300	550,00	549,00	547,00	548,67	164 601,00
- більше 9,0	50	440,00	439,00	437,00	438,67	21 933,50	120	440,00	439,00	437,00	438,67	52 640,40
Хмиз довжиною 2 м - 4 м												
- до 5,0	150	550,00	549,00	547,00	548,67	82 300,50	300	550,00	549,00	547,00	548,67	164 601,00
- 5,0-16,0	150	440,00	439,00	437,00	438,67	65 800,50	300	440,00	439,00	437,00	438,67	131 601,00
- більше 16,0	150	390,00	389,00	387,00	388,67	58 300,50	300	390,00	389,00	387,00	388,67	116 601,00
Хмиз довжиною більше 4 м												
- до 5,0	30	440,00	439,00	437,00	438,67	13 160,10	50	440,00	439,00	437,00	438,67	21 933,50
- 5,0-16,0	30	390,00	389,00	387,00	388,67	11 660,10	50	390,00	389,00	387,00	388,67	19 433,50
- більше 16,0	30	330,00	329,00	327,00	328,67	9 860,10	50	330,00	329,00	327,00	328,67	16 433,50

Разом 2 990,00 1 361 823,30 11 570,00 4 869 411,90

**Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

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

Лот 2: Лісозаготівельні послуги (Конотопське 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.

Освітлення – доглядове рубання у молодому деревостані з метою поліпшення природного складу та умов росту дерев головної породи.

Прочищення – доглядове рубання у молодому деревостані з метою поліпшення умов росту і регулювання розміщення дерев головної породи на площі лісу.

Звалювання дерев – одна з основних технологічних операцій лісозаготівельного виробництва, спрямована на отримання лісопродукції в стиглих та перестійних лісових насадженнях, як кінцевий результат лісовирощування, а також – це якісне та санітарне покращення насаджень, скорочення термінів вирощування деревини та покращення продуктивності лісів.

Очищення місць рубки – останній етап лісосічних робіт, пов'язаних з очищенням зрубу від порубкових решток та підготовки зрубу до стану, який забезпечує умови для поновлення та зростання деревних порід, попередження пожеж і захворювань.

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

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

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

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

Хмиз – лісоматеріали діаметром менше 4 см та довжиною до 6 м, що складаються з тонких стовбурів, верхівіття, гілок та сучків

Розкрязування – поперечне розрізання стовбура дерева на частини (сортименти).

Трелювання – переміщення дерев, стовбурів або сортиментів від місця звалювання до верхнього складу чи відвантажувального пункту.

Куртина – група дерев та чагарників однієї породи в змішаному лісі або група кращих дерев, залишених після рубання лісу для засіювання зрубу.

Підріст – деревні рослини природного походження, що ростуть під наметом лісу і здатні створити деревостан, висота якого не перевищує $\frac{1}{4}$ висоти дерев основного намету.

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

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

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Північний лісовий офіс» Конотопське надлісництво, Сумська обл. ДП «Ліси України».
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 11460 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР - до 150 м.; РФтаОЛ – до 200 м.
5. Освітлення та проčiщення: нормальні умови та важкі умови, хмиз довжиною до 2 м, 2 м - 4 м.

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:								
1. Заготівля деревини на рубках головного користування та суцільносанітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1300		3800					
- до 0,50	250	433,67	800	393,67				
- від 0,50 до 0,70	400	418,67	1200	383,67				
- від 0,70 до 1,00	500	403,67	1300	373,67				
- більше 1,00	150	388,67	500	363,67				
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1200		3400					
- до 0,30	250	568,67	800	533,67				
- від 0,30 до 0,50	350	488,67	900	453,67				
- від 0,50 до 0,70	350	448,67	900	413,67				
- більше 0,70	250	428,67	800	393,67				

Найменування послуг	Без збирання хмизу				Без збирання хмизу			
	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м ³ , грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м ³ , грн	Твердолистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м ³ , грн	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Верхня межа вартості заготівля 1 м ³ , грн
Нормальні умови					Важкі умови			
3. Освітлення та очищення, Маса, що вирубується, м3/га"	560		1200					
Хмиз довжиною до 2 м.								
- до 4,0	120	658,67	200	658,67				
- 4,0-9,0	120	548,67	200	548,67				
- більше 9,0	50	438,67	100	438,67				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.								
- до 5,0	100	548,67	200	548,67				
- 5,0-16,0	100	438,67	300	438,67				
- більше 16,0	70	388,67	200	388,67				

***Примітка:**

- на РГК з метою раціонального використання деревини до запропонованих розцінок застосовувати коефіцієнти:

Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
Хвойні породи	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, обрубівання гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- пониження пнів;
- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку.

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

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

2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

➤ Правил рубок головного користування, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 №364, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;

➤ Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 724;

➤ Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;

➤ Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

➤ Екологічних вимог, встановлених у п. 1 Висновку з ОВД, та умов запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;

➤ Порядку організації і захисту лісів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.05.2022 № 612;

➤ Правил пожежної безпеки в лісах України, затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 27.12.2004 № 278, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 24.03.2005 за №328/10608;

➤ Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0.

➤ ДСТУ EN 1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1. Дуб та бук.

➤ ДСТУ EN 1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 1. Ялина та ялиця.

➤ ДСТУ EN 1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 2. Сосна.

➤ ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис.

➤ ДСТУ 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, звалювальними вилками, клинками із синтетичного матеріалу або сухої деревини твердих порід, сталевим канатом не менше 35 м.

При проведенні лісозаготівельних робіт, прибирання порубкових решток повинно здійснюватись учасником одночасно з лісозаготівлею у відповідності з лісорубним квитком та особливостей зазначених у Акті приймання-передачі лісосік.

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.

ЗАГОТІВЛЯ

ВІВЕЗЕННЯ

+

ТРЕЛЮВАННЯ

+

КУЩОРІЗ

+

Загальний обсяг, м3

11 460

Загальна вартість, грн без ПДВ

4 976 008,20

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 та суцільносанітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1 300					536 021,00	3 800					1 442 946,00
- до 0,50	250	435,00	434,00	432,00	433,67	108 417,50	800	395,00	394,00	392,00	393,67	314 936,00
- від 0,50 до 0,70	400	420,00	419,00	417,00	418,67	167 468,00	1 200	385,00	384,00	382,00	383,67	460 404,00
- від 0,70 до 1,00	500	405,00	404,00	402,00	403,67	201 835,00	1 300	375,00	374,00	372,00	373,67	485 771,00
- більше 1,00	150	390,00	389,00	387,00	388,67	58 300,50	500	365,00	364,00	362,00	363,67	181 835,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1 200					577 404,00	3 400					1 522 478,00
- до 0,30	250	570,00	569,00	567,00	568,67	142 167,50	800	535,00	534,00	532,00	533,67	426 936,00
- від 0,30 до 0,50	350	490,00	489,00	487,00	488,67	171 034,50	900	455,00	454,00	452,00	453,67	408 303,00
- від 0,50 до 0,70	350	450,00	449,00	447,00	448,67	157 034,50	900	415,00	414,00	412,00	413,67	372 303,00
- більше 0,70	250	430,00	429,00	427,00	428,67	107 167,50	800	395,00	394,00	392,00	393,67	314 936,00
3. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу	560				0,00	292 755,20	1 200				0,00	604 404,00
Маса, що вирубується, м3/га												
Хмиз довжиною до 2 м												
- до 4,0	120	660,00	659,00	657,00	658,67	79 040,40	200	660,00	659,00	657,00	658,67	131 734,00
- 4,0-9,0	120	550,00	549,00	547,00	548,67	65 840,40	200	550,00	549,00	547,00	548,67	109 734,00
- більше 9,0	50	440,00	439,00	437,00	438,67	21 933,50	100	440,00	439,00	437,00	438,67	43 867,00
Хмиз довжиною 2 м - 4 м												
- до 5,0	100	550,00	549,00	547,00	548,67	54 867,00	200	550,00	549,00	547,00	548,67	109 734,00
- 5,0-16,0	100	440,00	439,00	437,00	438,67	43 867,00	300	440,00	439,00	437,00	438,67	131 601,00
- більше 16,0	70	390,00	389,00	387,00	388,67	27 206,90	200	390,00	389,00	387,00	388,67	77 734,00
Хмиз довжиною більше 4 м												
- до 5,0						0,00						0,00
- 5,0-16,0						0,00						0,00
- більше 16,0						0,00						0,00

Разом

3 060,00

1 406 180,20

8 400,00

3 569 828,00