

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021:2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(Лісозаготівельні послуги (Любешівське надлісництво)
UA-2025-09-22-014656-а)**

Технічне завдання визначене на підставі річних планів лісозаготівель.

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

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 підготовлення 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 пилляння, 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, верховіття, гілок та сучків

Розкряжування – 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.

Хмиз довжиною до 2,0 м.				
- до 4,0		200		
- 4,00-9,0				
- більше 9,0				
Хмиз довжиною 2,0 м. – 4,0 м.				
- до 5,0		150		
- 5,00-16,0				
- більше 16,0				
Хмиз довжиною більше 4,0 м.				
- до 5,0				
- 5,00-16,0				
- більше 16,0				

***Примітка:**

- на суцільнолісосічних рубках (РГК, СРС та інші) з метою раціонального використання деревини до запропонованих розцінок застосовувати коефіцієнти:

Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
Твердолистяні та мяколистяні породи	1,0	0,9
Хвойні породи	1,0	0,8

III. Вимоги до надання послуг

3.1. Надання послуг включає:

- 1) технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубування підліску по всій площі ділянки, його сортuvання та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
- 2) звалювання дерев;
- 3) обрізування, обрубування гілок та сучків;
- 4) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 5) розкряжування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- 6) трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 7) очищення місць рубки (збирання, сортuvання та складання порубкових решток у купи);
- 8) пониження пнів.

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 лісоуттворюючих порід, куртин, насінніх дерев.

Такі особливості вказуються Замовником в Акті приймання-передачі лісосіки для розробки.

3.2. Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- 1) забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насіннєвого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;
- 2) враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки;
- 3) дотримуватись 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; Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1107; Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223; 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 Висновку з оцінки впливу на довкілля; 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; діючого національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC; відповідних державних стандартів та технічних умов.

3.3. Виконавець проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

3.4. Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

3.5. Працівники на лісозаготівельних роботах повинні бути забезпечені спеціальним одягом (вальники лісу курткою та штанами для захисту від проколів та порізів, у тому числі ланцюговою пилкою), спеціальним взуттям із захисними підносками та захисними шоломами з сіткою і навушниками для роботи з бензопилами, сигнальними жилетами, заборонними знаками безпеки, звалювальними вилками, клинками із синтетичного матеріалу або сухої деревини твердих порід, сталевим канатом не менше 35 м.

При проведенні лісозаготівельних робіт, прибирання порубкових решток повинно здійснюватись одночасно з лісозаготівлею відповідно до лісорубного квитка та особливостей, зазначених у Акті приймання-передачі лісосіки для розробки.

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021:2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(Лісозаготівельні послуги (Любешівське 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 ДП «Ліси України», затвердженого Наказом від 02.11.2023р. № 1815.

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 (додається), а саме:

- 1) ТзОВ «ФАЙНО Є»
- 2) ТзОВ «ВЕСТ КОНСАЛТІНГ КОМПАНІ»
- 3) ТзОВ «ДОФ АРБО»

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:
24828362,17 грн. без ПДВ., крім того ПДВ 4965672,43 грн., разом з ПДВ 29794034,60 грн..
у тому числі:
за Лотом 1 - **12463645,08 грн. без ПДВ., крім того ПДВ 2492729,02 грн., разом з ПДВ 14956374,10 грн..**

за Лотом 2 - **12364717,09 грн. без ПДВ., крім того ПДВ 2472943,41 грн., разом з ПДВ 14837660,50 грн..**

Додатки:

1. Комерційні пропозиції від ТзОВ «ФАЙНО Є», ТзОВ «ВЕСТ КОНСАЛТІНГ КОМПАНІ» та ТзОВ «ДОФ АРБО» Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі.

Очікувана вартість **29,794,034.60** з ПДВ

у тому числі:

за Лотом 1 -

14,956,374.10 з ПДВ

за Лотом 2 -

14,837,660.50 з ПДВ

Обсяг надання послуг **52,760 м³**

у тому числі:

за Лотом 1 -

26,380 м³

за Лотом 2 -

26,380 м³

4. Проведення робок догоду в молодняках (освітлення та прочинення). Спилкування дерев, збирання хворосту, хмиту зі складанням у купи, або рівномірне розкидання по площі.

Найменування послуг	Маса што виробується м ³ /га	нормативи		нормативи
		гри/м ³ без ПДВ	гри/м ³ з ПДВ	
ХМІЗ довжиною 2 м	- до 4,0	722,37	806,84	761,18
	- 4,0-9,0	601,98	722,37	640,78
	- більше 9,0	481,58	577,90	525,36
	- до 5,0	601,98	722,37	640,78
ХМІЗ довжиною 2 м-4м	- 5,0-16,0	481,58	577,90	525,36
	- більше 16,0	426,86	512,23	465,66
	- до 5,0	481,58	577,90	525,36
	- 5,0-16,0	426,86	512,23	465,66
ХМІЗ довжиною більше 4м	- більше 16,0	361,19	433,42	410,94
				493,12
5. Комплексна заготовка лісомірів на рубках РІК, СРС при середньому обсязі хлісту, м³:				
Найменування послуг	Хвотні породи	М'яко-листикі породи		
		гри/м ³ без ПДВ	гри/м ³ з ПДВ	гри/м ³ без ПДВ
Твердолистяні породи	ПДВ	гри/м ³ без ПДВ	гри/м ³ з ПДВ	гри/м ³ з ПДВ
		328,35	394,02	308,45
		323,38	388,05	303,48
		315,42	378,59	364,17
Лісопарти	25% зеленою	308,45	374,11	303,48
		278,59	398,50	298,50
		274,11	352,23	293,53
		274,11	352,23	352,23

Директор ТОВ "ДОФ АРБО" Анатолій БУСЬКО



