

**Обґрунтування
очікуваної вартості на здійснення закупівлі
“Найменування предмета закупівлі:
Лісозаготівельні послуги Макарівське надлісництво**

**код ДК 021:2015: 77210000-5 Лісозаготівельні послуги
(77211000-2 Послуги, пов’язані з лісозаготівлею)**

(UA-2026-02-26-002182-a)

Для забезпечення безперервної та ритмічної роботи Філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України», виникла потреба у проведенні процедури закупівлі Лісозаготівельних послуг на території Макарівського надлісництва.

Очікувана вартість предмета закупівлі, визначена з урахуванням положень Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, шляхом отримання інформації щодо вартості послуг від потенційних надавачів послуг, а саме:

Лот	ПП Ед Марліс		ФОП Федірко Василь Богданович		ТОВ "ТРАНС ВУД - МС"	
	без ПДВ	з ПДВ	без ПДВ	з ПДВ	без ПДВ	з ПДВ
Лот №1	5 161 175,00	6 193 410,00	5 131 625,00	6 157 950,00	5 131 862,50	6 158 235,00
Всього	5 161 175,00	6 193 410,00	5 131 625,00	6 157 950,00	5 131 862,50	6 158 235,00

Очікувану вартість закупівлі визначено за найменшою ціною пропозицією та для цілей її оголошення згідно п.5.3. Положення про організацію публічних закупівель, складає **5 131 625,00 грн. без ПДВ**, в тому числі по Лотах:

Лот №1 – 5 131 625,00 без ПДВ;

Оскільки, Замовник є платником ПДВ на загальних підставах та послуги з лісозаготівлі підлягають обкладенню ПДВ за основною ставкою та з урахуванням вимог наказу ДП «Ліси України» № 580 від 18.03.2025 року, очікувана вартість для цілей її планування згідно п.2.5. Положення про організацію публічних закупівель, розрахована з урахуванням ПДВ та складає **6 157 950,00 грн. з ПДВ**.

**Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі
за ДК 021-2015: 77210000-5 Лісозаготівельні послуги
Лісозаготівельні послуги Макарівське надлісництво, в тому числі:**

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

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 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'янисті ґрунти).

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд Бишівського, Макарівського лісництв Макарівського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс», Київська область.
2. Строк надання послуг – до 30.06.2026 року.
3. Обсяг надання послуги – 10000 м³.
4. Відстань трелювання, м: РГК – 150; РФіОЛ – 200.

Найменування послуг	Нормальні умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	Об'єм, м3	Коефіцієнт ціни*	Об'єм, м3	Коефіцієнт ціни*
Лісозаготівельні послуги, що включають:				
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, 1 куб. м:				
- до 0,50				
- від 0,50 до 0,70	400	0,6949	1300	0,6158
- від 0,70 до 1,00	50	0,6610	100	0,5932
- більше 1,00	150	0,6271	700	0,5706

1.1. Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддаль до 150 м	600	0,4124	2100	0,4124
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, 1 куб. м:	850		6150	
- до 0,30	200	1,0000	800	0,9096
- від 0,30 до 0,50	500	0,8418	4800	0,7514
- від 0,50 до 0,70	100	0,7514	300	0,6610
- більше 0,70	50	0,7062	250	0,6158
2.1. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах на віддаль до 200 м	850	0,4350	6150,00	0,4350
	Твердолистяні, хвойні та м'яколистяні породи			
3. Комплекс робіт, що надається найманими бригадами під час проведення рубок догляду в молодняках (освітлення та прочищення): спилування або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкидання по площі, за 1 куб.м загальної маси, що вирубується, 1 куб. м/га:	300		-	-
Хмиз довжиною до 2 м	130		-	-
- до 4,0	30	1,6350	-	-
- 4,0-9,0	50	1,3616	-	-
- більше 9,0	50	1,0881	-	-
Хмиз довжиною 2 - 4 м	125		-	-
- до 5,0	30	1,3616	-	-
- 5,0-16,0	70	1,0881	-	-
- більше 16,0	25	0,9638	-	-
Хмиз довжиною більше 4 м	45		-	-
- до 5,0	15	1,0881	-	-
- 5,0-16,0	15	0,9638	-	-
- більше 16,0	15	0,8147	-	-

*В таблиці наведено коефіцієнти співвідношення складових лоту за умовами, групами порід, видами рубок та об'ємом хлиста, що розраховані з урахуванням галузевих норм: "Норм виробітку, часу та витрат палива на виконання лісозаготівельних робіт» Київ, 2007; "Норм виробітку, часу та витрати палива на рубки формування та оздоровлення лісів» Київ, 2007. Коефіцієнти застосовуються Учасником для розрахунку розцінок в **Додатку 2** «Протокол погодження ціни» таким чином, щоб співвідношення цих розцінок дорівнювало співвідношенню їхніх коефіцієнтів, а загальна вартість за лотом не перевищувала цінової пропозиції Учасника.

З метою раціонального використання деревини до запропонованих Учасником розцінок на рубках головного користування (РГК), зазначених в **Додатку 2** «Протокол погодження ціни», будуть застосовуватися коефіцієнти:

- для заготівлі дров'яної деревини твердолистяних та м'яколистяних порід – 0,9;

- для заготівлі дров'яної деревини хвойних порід – 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;
- сортування та штабелювання сортиментів з врахуванням довжини, діаметру та класу якості круглих лісоматеріалів;
- 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:

- «Про затвердження правил рубок головного користування», затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 р. №364, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за №85/17380;
- «Правил поліпшення якісного складу лісів», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007р. № 724;
- «Санітарних правил в лісах України», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 №555 зі змінами;
- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»
- Екологічних вимог встановлених п. 1 Висновку з ОВД та умов запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;
- «Порядок організації і захисту лісів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.05.2022 №612;
- «Правил пожежної безпеки в лісах України», згідно наказу Держкомлісгоспу України від 27.12.2004р. №278, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України від 24.03.2005р. №328/10608;
- Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0.
- ДСТУ EN 1316-1:2018, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1. Дуб та бук.
- ДСТУ EN 1316-2:2018, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 2. Тополя.
- ДСТУ EN 1927-1:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 1. Ялина та ялиця.
- ДСТУ EN 1927-2:2018, 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 4020-2-2001 (prEN 1309-2:1998), 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 та несе повну 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 під охорону 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 вилами, 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.