

**Обґрунтування
очікуваної вартості на здійснення закупівлі «Лісозаготівельні послуги за
допомогою багатоопераційних лісозаготівельних машин
Бориспільське надлісництво»**

(ДК 021:2015 – 77210000-5 лісозаготівельні послуги)

Ідентифікатор закупівлі UA-2026-01-06-001693-а

Для забезпечення безперебійної та ритмічної роботи Філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України», виникла потреба у проведенні процедури закупівлі із заготівлі лісопродукції механізованим способом (з використанням лісозаготівельної техніки) на території Бориспільського 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:

	ТОВ "ГЛОБАЛ-ТРАНС-БУД"	ТОВ "ДіПи Ейр Газ"	ПП "ЕНЕРГОБУДІВНИК"
Лот	без ПДВ	без ПДВ	без ПДВ
Лот №1	10 845 900,00	10 765 900,00	10 725 900,00
Всього	10 845 900,00	10 765 900,00	10 725 900,00

Очікувану вартість закупівлі для цілей її оголошення згідно п.5.3. Положення про організацію публічних закупівель, складає **10 725 900,00** грн. без ПДВ.

Оскільки, замовник може бути платником ПДВ на загальних підставах, 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 **12 871 080,00** грн. з ПДВ.

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

**«Лісозаготівельні послуги за допомогою багатоопераційних
лісозаготівельних машин Бориспільське надлісництво»**

(ДК 021:2015 – 77210000-5 лісозаготівельні послуги)

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

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.

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).

II. Технічна специфікація

ЛОТ №1

1. Місце надання послуги: лісовий фонд Баришівського, Вишеньківського, Кийлівського, Старівського, Березанського, Стовп'язького, Студениківського лісництв Бориспільського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України», Київська область.

2. Строк надання послуг – до 30.06.2026 року.

3. Обсяг надання послуги – 20 000 м³.

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

5. Необхідна кількість лісозаготівельних бригад – 1 шт., в т.ч.:
 - оператор багатоопераційної лісозаготівельної машини / тракторист (для лісозаготівельної машини) – не менше 1 особи;
 - тракторист (для трактору пристосованого для трелювання) – не менше 1 особи;
 - робітник - не менше 2 особи.
6. Перелік мінімальної кількості транспортних засобів та обладнання наявність яких є обов'язковою для учасника:
 - лісозаготівельні машини – не менше 1 шт.;
 - трактори пристосований для трелювання – не менше 1 шт.

Технічні вимоги до предмета закупівель

Найменування послуг	Нормальні умови	
	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	
	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:	6400	
- до 0,50	4800	0,7015
- від 0,50 до 0,70	960	0,6766
- від 0,70 до 1,00	630	0,6517
- більше 1,00	10	0,6269
1.1. Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддаль до 150 м	6400	0,4527
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, 1 куб. м:	13600	
- до 0,30	10200	1,0000
- від 0,30 до 0,50	2040	0,8259
- від 0,50 до 0,70	1000	0,7264
- більше 0,70	360	0,6766
2.1. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах на віддаль до 200 м	13600	0,4776

Примітка:

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 (Калькуляція) таким чином, щоб співвідношення цих розцінок дорівнювало співвідношенню їхніх коефіцієнтів, а загальна вартість за лотом не перевищувала цінової пропозиції Учасника.

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:
 - технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубання 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;
- розкривування 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 (EN 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 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 учасником одночасно з лісозаготівлею у відповідності з лісорубним квитком та особливостей зазначених у Акті приймання-передачі лісосік.

IV. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником

1. На підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановлених замовником, у складі тендерної пропозиції учасник повинен надати:

1.1. Довідку у довільній формі про можливість надання послуг, що є предметом закупівлі, з урахуванням вимог Розділу II та III Додатку до тендерної документації.

1.2. 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.