

Обґрунтування
очікуваної вартості на здійснення закупівлі «Лісозаготівельні послуги
Білоцерківське надлісництво (філія «Столичний лісовий офіс»),
(ДК 021:2015 – 77210000-5 лісозаготівельні послуги)

Для забезпечення безперебійної та ритмічної роботи Філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України», виникла потреба у проведенні процедури закупівлі Лісозаготівельних послуг на території Білоцерківського 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	Об'єм	ТОВ Форест Простір	ФОП Булгаченко	ФОП Колосенко
	кбм	без ПДВ	без ПДВ	без ПДВ
Лот №1	5660	2 991 300,00	2 988 580,00	2 981 690,00
Лот №2	5660	2 991 300,00	2 988 580,00	2 981 690,00
Всього	11320	5 982 600,00	5 977 160,00	5 963 380,00

Очікувану вартість закупівлі для цілей її оголошення згідно п.5.3. Положення про організацію публічних закупівель, складає **5 963 380,00** грн. 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 **7 156 056** грн. з ПДВ.

Запити, цінові пропозиції, розрахунок додаються.

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики
предмета закупівлі
«Лісозаготівельні послуги Білоцерківське надлісництво (філія «Столичний
лісовий офіс»)**

(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

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 засіявання 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

ЛОТ №1

- Місце надання послуги: Білоцерківське л-во, Володарське л-во, Сквирське л-во, Снітинське л-во, Сухоліське л-во, Ставищанське л-во, Томилівське л-во, Тетіївське л-во, Фастівське л-во, **Білоцерківського** надлісництва, філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України», **Київська** область.
- Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
- Обсяг надання послуги – 5660 м³.
- Відстань трелювання, м: РГК – 150; РФіОЛ – 200.

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	Об'єм, м3	Коефіцієнт ціни	Об'єм, м3	Коефіцієнт ціни	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:	1000		1300		300		300	
- до 0,50	200	0,723	400	0,629	50	0,781	50	0,632
- від 0,50 до 0,70	300	0,685	400	0,606	100	0,746	100	0,620
- від 0,70 до 1,00	300	0,653	300	0,578	100	0,706	100	0,587
- більше 1,00	200	0,618	200	0,559	50	0,671	50	0,578
1.1. Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддаль до 150 м	1200	0,406	1500	0,406	300	0,464	300	0,464
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, 1 куб. м:	1200		1200					
- до 0,30	600	1,000	600	0,909	–	–	–	–
- від 0,30 до 0,50	300	0,834	300	0,746	–	–	–	–

- від 0,50 до 0,70	200	0,746	200	0,653	—	—	—	—
- більше 0,70	100	0,695	100	0,606	—	—	—	—
2.1. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах на віддаль до 200 м	1500	0,43	1500	0,43				
	Твердолистяні, хвойні та м'яколистяні породи							
3 Комплекс робіт, що надається найманими бригадами під час проведення рубок догляду в молодняках (освітлення та прочищення): спилювання або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкидання по площі, за 1 кум.м загальної маси, що вирубується, 1 куб. м/га:	Об'єм, м3				Коефіцієнт ціни			
	360							
Хмиз довжиною до 2 м	90,00							
- до 4,0	30				1,678			
- від 4,0 до 9,0	30				1,403			
- більше 9,0	30				1,124			
Хмиз довжиною 2 - 4 м	150,00							
- до 5,0	30				1,410			
- від 5,0 до 16,0	50				1,124			
- більше 16,0	70				0,998			
Хмиз довжиною більше 4 м	120,00							
- до 5,0	40				1,124			
- від 5,0 до 16,0	40				0,995			
- більше 16,0	40				0,839			

Рекомендація на перелік мінімальної кількості транспортних засобів та обладнання учасників:

Для Лоту 1:

- Трактори – не менше 2 од.
- Бензопили – не менше 2 од.
- Кущорізи(мотокоси) – не менше 2од.

Для Лоту 1:

- Лісоруб (Вальник Лісу) не нижче 6го розряду – не менше 2 осіб
- Лісоруб (Вальник Лісу) не нижче 4го розряду - не менше 2 осіб
- Тракторист – не менше 2 осіб.

ЛОТ №2

- Місце надання послуги: Білоцерківське л-во, Володарське л-во, Сквирське л-во, Снітинське л-во, Сухоліське л-во, Ставищанське л-во, Томилівське л-во, Тетіївське л-во, Фастівське л-во, **Білоцерківського** надлісництва, філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України», **Київська** область.
- Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
- Обсяг надання послуги – 5660 м³.
- Відстань трелювання, м: РГК – 150; РФіОЛ – 200.

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	Об'єм, м3	Коефіцієнт ціни	Об'єм, м3	Коефіцієнт ціни	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:	1000		1300		300		300	
- до 0,50	200	0,723	400	0,629	50	0,781	50	0,632
- від 0,50 до 0,70	300	0,685	400	0,606	100	0,746	100	0,620
- від 0,70 до 1,00	300	0,653	300	0,578	100	0,706	100	0,587
- більше 1,00	200	0,618	200	0,559	50	0,671	50	0,578
1.1. Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддаль до 150 м	1200	0,406	1500	0,406	300	0,464	300	0,464
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, 1 куб. м:	1200		1200					
- до 0,30	600	1,000	600	0,909	–	–	–	–
- від 0,30 до 0,50	300	0,834	300	0,746	–	–	–	–

- від 0,50 до 0,70	200	0,746	200	0,653	—	—	—	—
- більше 0,70	100	0,695	100	0,606	—	—	—	—
2.1. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах на віддаль до 200 м	1500	0,43	1500	0,43				
	Твердолистяні, хвойні та м'яколистяні породи							
3 Комплекс робіт, що надається найманими бригадами під час проведення рубок догляду в молодняках (освітлення та прочищення): спилювання або вирубівання дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкидання по площі, за 1 кум.м загальної маси, що вирубується, 1 куб. м/га:	Об'єм, м3				Коефіцієнт ціни			
	360							
Хмиз довжиною до 2 м	90,00							
- до 4,0	30				1,678			
- від 4,0 до 9,0	30				1,403			
- більше 9,0	30				1,124			
Хмиз довжиною 2 - 4 м	150,00							
- до 5,0	30				1,410			
- від 5,0 до 16,0	50				1,124			
- більше 16,0	70				0,998			
Хмиз довжиною більше 4 м	120,00							
- до 5,0	40				1,124			
- від 5,0 до 16,0	40				0,995			
- більше 16,0	40				0,839			

Рекомендація на перелік мінімальної кількості транспортних засобів та обладнання учасників:

Для Лоту 2:

- Трактори – не менше 2 од.
- Бензопили – не менше 2 од.
- Кущорізи(мотокоси) – не менше 2од.

Для Лоту 2:

- Лісоруб (Вальник Лісу) не нижче 6го розряду – не менше 2 осіб
- Лісоруб (Вальник Лісу) не нижче 4го розряду - не менше 2 осіб
- Тракторист-не менше 2 осіб

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:
 - технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубубання підліску по всій площі ділянки, його сортування та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
 - звалювання дерев;
 - обрізування, обрубубання 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 пилкою), 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.

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.