Обґрунтування очікуваної вартості та
інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі
Лісозаготівельні послуги Шульгівське лісництво Дніпровського надлісництва
(код ДК 021:2015: ДК 021:2015 77210000-5 - Лісозаготівельні послуги)

Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі Лісозаготівельні послуги Шульгівське лісництво Дніпровського надлісництва (Код ДК 021:2015: 77210000-5 Лісозаготівельні послуги) складено Сектором використання та продажу лісових ресурсів філії «Східний лісовий офіс» ДП «Ліси України».

У зв'язку з необхідністю заготівлі деревини для забезпечення лісопромислової діяльності філії «Східний лісовий офіс» ДП «Ліси України» на території лісового фонду Шульгівського лісництва Дніпровського надлісництва філії (Дніпропетровська область), за відсутності лісорубів/вальників лісу у штаті філії, є необхідність проведення закупівлі Лісозаготівельні послуги Шульгівське лісництво Дніпровського надлісництва (філії «Східний лісовий офіс») (Код ДК 021:2015: 77210000-5 Лісозаготівельні послуги), загальний обсяг надання послуг: 540 м^3.

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.

Розрахунок здійснювався з використанням інформації, отриманої шляхом надання пропозицій від безпосередніх надавачів вказаних послуг: ТОВ «КРОНА-РЕСУРС», ФОП Черкас П.Л.; ФОП Ковальова Я.В.

При розрахунку очікуваної вартості закупівлі було розглянуто пропозиції: ТОВ «КРОНА-РЕСУРС»; ФОП Черкас Павла Леонідовича; ФОП Ковальової Яни Віталіївни. Очікувана вартість розрахована з урахуванням необхідного обсягу надання послуг та складає: 172 800 (Сто сімдесят дві тисячі вісімсот) грн 00 коп. без ПДВ.

Найменування послуг	Нормальні умови												Важкі умови						Гірські умови					
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколистяні породи			Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколистяні породи		
	Об'єм, м3	ціна 1 ТОВ "Крона-Ресурс"	ціна 2 ФОП Черкас	Ціна 3 ФОП Ковальова	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	Об'єм, м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:																								
Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	**540**					**172800,00**																		
- до 0,30	0					0,00																		
- від 0,31 до 0,50	0				0	0,00																		
- від 0,50 до 0,70	540	**319**	**320**	**321**	320	172800,00																		

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

І. 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, довготття, довгомірний сортимент, комбіноване довготття.

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, 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 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).

ІІ. Технічна специфікація

1. Місце надання послуг: територія лісового фонду Шульгівського лісництва Дніпровського надлісництва філії «Східний лісовий офіс» ДП «Ліси України» (Дніпропетровська обл.).
2. Орієнтовний обсяг надання послуг – 540 м^3.
3. Строк надання послуг: 31.07.2025.
4. Відстань трелювання на РФтаОЛ – без трелювання.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови	
	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
	м^3	м^3	м^3	м^3
Лісозаготівельні послуги, що включають:				
1. Заготівля деревини на рубках				

головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³				
- до 0,50				
- від 0,50 до 0,70				
- від 0,70 до 1,00				
- більше 1,00				
1.1 Заготівля довгомірних лісоматеріалів, ,м³				
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста , м³				
- до 0,30				
- від 0,30 до 0,50				
- від 0,50 до 0,70				
- більше 0,70				
2.1 Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м³				
- до 0,50				
- від 0,50 до 0,70				
- від 0,70 до 1,00				
- більше 1,00				
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлистах, м³	**540**			
- до 0,30	0			
- від 0,30 до 0,50	0			
- від 0,50 до 0,70	540			

- більше 0,70	0			

***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, обрубування гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- розкряжування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- пониження пнів;
- надаючи вказані послуги Учасник повинен 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 з вимогами:

- «Про затвердження правил рубок головного користування», затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 № 364, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;
- «Правил поліпшення якісного складу лісів», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 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 ситуації 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 з наказом Держкомлісгоспу України від 27.12.2004 № 278, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 24.03.2005 № 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. Учасник 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.

Учасник - 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 Учасника 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 35м.

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.