

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021:2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Бережанське надлісництво (Подільський
лісовий офіс) у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2:
лісозаготівельні послуги)**

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 (додаються), а саме:

- 1) ФОП «Керницька М.М.»
- 2) ФОП «Кулик Т.А.»
- 3) ФОП «Семеген В.М.»

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:

4 005 546,08 грн без ПДВ

у тому числі:

за Лотом 1 -	2 059 909,82	грн без ПДВ
за Лотом 2 -	1 945 636,26	грн без ПДВ

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Бережанське надлісництво (Подільський лісовий офіс) у
т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги)
Лот 1: лісозаготівельні послуги

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 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 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'янисті ґрунти).

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Бережанське надлісництво. Тернопільська область.
2. Строк надання послуг – до 31.03.2025р.
3. Обсяг надання послуги – 4 730 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР - 150-500 м.; РФтаОЛ – 200-500 м..
5. Освітлення та прочищення: Нормальні та важкі умови, Хмиз довжиною до 2 м.; хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердо листяні породи, м3	Хвойні та м'яколистя ні породи, м3	Твердо листяні і породи , м3	Хвойні та м'яколистя ні породи, м3	Твердо листяні і породи , м3	Хвойні та м'яколистя ні породи, м3
Лісозаготівельні послуги, що включають:						
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1575	204	670	86		
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70	145	25	60	10		
- від 0,70 до 1,00	270	165	120	70		
- більше 1,00	1160	14	490	6		
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках 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						
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1042	390	438	165		
- до 0,30	15	18	5	7		
- від 0,31 до 0,50	175	127	75	53		
- від 0,51 до 0,70	375	160	155	70		
- більше 0,70	477	85	203	35		

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
Нормальні умови			Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"				
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0	3	7	2	3
- 4,0-9,0	4	25	1	10
- більше 9,0	4	8	1	2
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0	3	3	2	2
- 5,0-16,0	7	9	3	6
- більше 16,0	3	4	2	1
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0	4		1	
- 5,0-16,0	7	15	3	5
- більше 16,0	3	3	2	2

***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, 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:

➤ 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;

➤ 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 п. 1 Висновку з ОВД, та умов запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;

➤ 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;

➤ Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0.

➤ ДСТУ EN 1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1. Дуб та бук.

➤ ДСТУ EN 1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 1. Ялина та ялиця.

➤ ДСТУ EN 1927-2:2019, 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, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 13.12.2023 за № 2167/41223, та несе 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 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 2 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.

ТРЕЛЮВАННЯ						+																			
Загальний обсяг, мЗ						4 730																			
Загальна вартість, грн без ПДВ						2 059 909,82																			
Найменування послуг	Нормальні умови												Влажні умови												
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи,						
	мЗ	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	мЗ	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	мЗ	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	мЗ	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ	
Лісозаготівельні послуги, що включають:																									
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлста, мЗ:	1 575					634 915,05	204					78 130,32	670						296 329,40	86					36 293,78
- до 0,50																									
- від 0,50 до 0,70	145	427,00	430,00	428,00	428,33	62 107,85	25	393,00	395,00	392,00	393,33	9 833,25	60	465,00	470,00	467,00	467,33	28 039,80	10	432,00	435,00	431,00	432,67	4 326,70	
- від 0,70 до 1,00	270	410,00	413,00	414,00	413,00	111 510,00	165	380,00	385,00	382,00	382,33	63 084,45	120	450,00	455,00	449,00	451,33	54 159,80	70	420,00	425,00	419,00	421,33	29 489,10	
- більше 1,00	1160	395,00	400,00	398,00	397,67	461 297,20	14	370,00	375,00	372,00	372,33	5 212,62	490	437,00	440,00	434,00	437,00	214 130,00	6	413,00	415,00	409,00	412,33	2 473,98	
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, мЗ																									
2. Заготівля деревини на суцільно світлових рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлста, мЗ:																									
- до 0,50																									
- від 0,50 до 0,70																									
- від 0,70 до 1,00																									
- більше 1,00																									
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, мЗ																									
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлста, мЗ:	1 042					473 606,84	390					169 948,12	438						215 394,75	165					77 807,96
- до 0,30	15	570,00	580,00	575,00	575,00	8 625,00	18	538,00	545,00	542,00	541,67	9 750,06	5	613,00	615,00	609,00	612,33	3 061,65	7	575,00	580,00	577,00	577,33	4 041,31	
- від 0,31 до 0,50	175	482,00	500,00	498,00	496,67	86 917,25	127	457,00	465,00	462,00	461,33	58 588,91	75	532,00	535,00	531,00	532,67	39 950,25	53	500,00	500,00	497,00	499,00	26 447,00	
- від 0,51 до 0,70	375	450,00	460,00	452,00	454,00	170 250,00	160	418,00	425,00	422,00	421,67	67 487,20	155	482,00	485,00	481,00	482,67	76 363,83	70	455,00	460,00	457,00	457,33	32 013,10	
- більше 0,70	477	432,00	440,00	435,00	435,67	207 814,59	85	398,00	402,00	402,00	401,67	34 141,95	203	473,00	475,00	471,00	473,00	96 019,00	35	435,00	440,00	437,00	437,33	15 306,55	
4. Освітлення та прочищення, без збирання хлісту Маса, що виробується, мЗ/га	38					17 226,45	74					35 715,89	17						8 376,31	31					16 164,95
Хміл довжиною до 2 м																									
- до 4,0	3	650,00	660,00	658,00	656,00	1 968,00	7	650,00	660,00	658,00	656,00	4 592,00	2	690,00	695,00	692,00	692,33	1 384,66	3	690,00	695,00	692,00	692,33	2 076,99	
- 4,0-9,0	4	545,00	550,00	548,00	547,67	2 190,68	25	545,00	550,00	548,00	547,67	13 691,75	1	580,00	585,00	582,00	582,33	582,33	10	580,00	585,00	582,00	582,33	5 823,30	
- більше 9,0	4	435,00	440,00	438,00	437,67	1 750,68	8	435,00	440,00	438,00	437,67	3 501,36	1	475,00	480,00	478,00	477,67	477,67	2	475,00	480,00	478,00	477,67	955,34	
Хміл довжиною 2 м - 4 м																									
- до 5,0	3	545,00	550,00	548,00	547,67	1 643,01	3	545,00	550,00	548,00	547,67	1 643,01	2	580,00	585,00	582,00	582,33	1 164,66	2	580,00	585,00	582,00	582,33	1 164,66	
- 5,0-16,0	7	435,00	440,00	438,00	437,67	3 063,69	9	435,00	440,00	438,00	437,67	3 939,03	3	475,00	480,00	478,00	477,67	1 433,01	6	475,00	480,00	478,00	477,67	2 866,02	
- більше 16,0	3	385,00	390,00	388,00	387,67	1 163,01	4	385,00	390,00	388,00	387,67	1 550,68	2	420,00	425,00	422,00	422,33	844,66	1	420,00	425,00	422,00	422,33	422,33	
Хміл довжиною більше 4 м																									
- до 5,0	4	435,00	440,00	438,00	437,67	1 750,68							1	475,00	480,00	478,00	477,67	477,67							
- 5,0-16,0	7	385,00	390,00	388,00	387,67	2 713,69	15	385,00	390,00	388,00	387,67	5 815,05	3	420,00	425,00	422,00	422,33	1 266,99	5	420,00	425,00	422,00	422,33	2 111,65	
- більше 16,0	3	325,00	330,00	328,00	327,67	983,01	3	325,00	330,00	328,00	327,67	983,01	2	370,00	375,00	372,00	372,33	744,66	2	370,00	375,00	372,00	372,33	744,66	
Разом	2 665					1 125 748,34	668					283 794,33	1 125						520 100,46	282					130 266,66

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Бережанське надлісництво (Подільський лісовий офіс) у
т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги)
Лот 2: лісозаготівельні послуги

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 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, верховіття, 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 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'янисті ґрунти).

II. Технічна специфікація

6. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Бережанське надлісництво. Тернопільська область.
7. Строк надання послуг – до 31.03.2025р.
8. Обсяг надання послуги – 4 490 м³.
9. Відстань трелювання: РГК, ССР - 150-500 м.; РФтаОЛ – 200-500 м..
10. Освітлення та прочищення: Нормальні та важкі умови, Хмиз довжиною до 2 м.; хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
Лісозаготівельні послуги, що включають:						
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1658	154	712	66		
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70	136	24	59	11		
- від 0,70 до 1,00	266	116	114	49		
- більше 1,00	1256	14	539	6		
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках 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						
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	964	240	416	105		
- до 0,30	10	7	5	3		
- від 0,31 до 0,50	142	70	63	30		
- від 0,51 до 0,70	336	80	144	35		
- більше 0,70	476	83	204	37		

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
Нормальні умови			Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"				
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0	4	7	1	3
- 4,0-9,0	4	22	1	13
- більше 9,0		18		7
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0	3	3	2	2
- 5,0-16,0	4	20	1	5
- більше 16,0	4	3	1	2
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0	3		2	
- 5,0-16,0	7	12	3	8
- більше 16,0	3	3	2	2

***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, 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:

➤ 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;

➤ 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 п. 1 Висновку з ОВД, та умов запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;

➤ 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;

➤ Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0.

➤ ДСТУ EN 1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1. Дуб та бук.

➤ ДСТУ EN 1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 1. Ялина та ялиця.

➤ ДСТУ EN 1927-2:2019, 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, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 13.12.2023 за № 2167/41223, та несе 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 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 2 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.

[illegible]

ФОП Керницька Марія Мирославівна

48031, Тернопільська обл. Тернопільський р-н.,
с. Шумляни, Код в ЄДРПУ : 2764920824,
р/р UA 113052990000026003013307819, «ПриватБанк»,
платник єдиного податку 3 групи, не платник ПДВ.

**Комерційна пропозиція щодо надання
послуг з лісозаготівель**

Пропонуємо Вам, власними силами, засобами та матеріалами надати лісозаготівельні послуги (ДК 021:2015- 77210000-5), а саме: підготовчі роботи та допоміжні роботи на лісосіках рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів за завданням Замовника згідно вимогам, установленим законодавством України, включаючи нормативно-правові акти, визначені в Технічних завданнях на умовах згідно додатків до даної комерційної пропозиції

Додатки

Технічна специфікація на 2 аркушах в 1 примірнику.

З повагою

ФОП Марія Керницька



Технічна специфікація ФОП Керницька М.М.
вартості послуг без ПДВ по лісозаготівлі без трелювання

№	Перелік послуг з лісозаготівельних робіт	Нормальні умови		Важкі умови*	
		Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
1.	Комплексна вартість лісозаготівельних робіт без трелювання (підготовчі та допоміжні роботи, звалювання дерев бензомоторними пилами, розкрязування, зрізування гілок та сучків, обрубання гілок та сучків, пониження пнів, збирання, складання в купи та їх спалювання на лісосіці, складання деревини в штабель) за 1 куб.м., в т.ч.:				
1.1.	РГК, куб.м.				
	- до 0,50	282	240	302	262
	- від 0,50 до 0,70	268	232	288	252
	- від 0,70 до 1,00	254	222	270	240
	- більше 1,00	238	212	255	230
1.2.	РФТОЛ, куб.м.				
	- до 0,30	405	372	430	398
	- від 0,30 до 0,50	328	292	352	318
	- від 0,50 до 0,70	282	252	312	278
	- більше 0,70	265	232	292	258
2.	Комплексна вартість робіт під час проведення рубок догляду в молодниках без збирання хмизу (освітлення та прочищення):				
Маса, що вирубується, м3/га					
2.1.	Хмиз довжиною до 2 м	до 4,0	658	692	
		4,0-9,0	548	582	
		більше 9,0	438	478	
2.2.	Хмиз довжиною 2 м - 4 м	до 5,0	548	582	
		5,0-16,0	438	478	
		більше 16,0	388	422	
2.3.	Хмиз довжиною більше 4 м	до 5,0	438	478	
		5,0-16,0	388	422	
		більше 16,0	328	372	

ФОП Марія Керницька



**Технічна специфікація ФОП Керницька М.М.
вартості послуг без ПДВ по лісозаготівлі з трелюванням**

№	Перелік послуг з лісозаготівельних робіт	Нормальні умови		Важкі умови*	
		Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
1.	Комплексна вартість лісозаготівельних робіт з трелюванням (підготовчі та допоміжні роботи, звалювання дерев бензомоторними пилами, розкрязування, зрізування гілок та сучків, обрубання гілок та сучків,пониження пнів, збирання, складання в купи та їх спалювання на лісосіці,трелювання на відстань від 150м. до 500 м. на РГК та від 200 м. до 500 м. на РФтОЛ, складання деревини в штабель) за 1 куб.м., в т.ч.:				
1.1.	РГК, куб.м.				
	- до 0,50	442	400	481	441
	- від 0,50 до 0,70	428	392	467	431
	- від 0,70 до 1,00	414	382	449	419
	- більше 1,00	398	372	434	409
1.2.	РФтОЛ, куб.м.				
	- до 0,30	575	542	609	577
	- від 0,30 до 0,50	498	462	531	497
	- від 0,50 до 0,70	452	422	491	457
	- більше 0,70	435	402	471	437
2.	Комплексна вартість робіт під час проведення рубок догляду в молодниках без збирання хмизу (освітлення та прочищення):				
Маса, що вирубується, м3/га					
2.1.	Хмиз довжиною до 2 м	до 4,0	658	692	
		4,0-9,0	548	582	
		більше 9,0	438	478	
2.2.	Хмиз довжиною 2 м - 4 м	до 5,0	548	582	
		5,0-16,0	438	478	
		більше 16,0	388	422	
2.3.	Хмиз довжиною більше 4 м	до 5,0	438	478	
		5,0-16,0	388	422	
		більше 16,0	328	372	

ФОП Марія Керницька



ФОП КУЛИК ТАРАС АНДРІЙОВИЧ

47510, Тернопільське обл., с. Урмань, вул. Мирю 53

код в ЄДРПУ : 3241303214, Р/Р 533052990000026001043300598 в АТ «ПриватБанк»

ШАНОВНІ ПАРТНЕРИ

ФОП Кулик Т.А. пропонуємо Вам нашу компанію в якості підрядника по надання послуг по заготівлі, трелюванню, вивезенню та навантаженню лісу. Ми готові виконати для Вас роботу любой складності згідно вимогам, установленим законодавством України, включаючи нормативно-правові акти, визначені в Технічних завданнях на умовах згідно додатків до даної комерційної пропозиції.

Додатки:

№1. Технічна специфікація послуг з трелюванням на 1 аркуші в 1 примірку.
№2. Технічна специфікація послуг без трелювання на 1 аркуші в 1 примірку.

Ми сподіваємось що наша співпраця стане для Вас довготривалою,
приємною та вигідною.

З повагою

ФОП Тарас Кулик

Контактний телефон +380985774949



**Технічна специфікація ФОП Кулик Т.А.
вартості послуг без ПДВ по лісозаготівлі з трелюванням**

№	Перелік послуг з лісозаготівельних робіт	Нормальні умови		Важкі умови*	
		Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
1.	Комплексна вартість лісозаготівельних робіт з трелюванням (підготовчі та допоміжні роботи, звалювання дерев бензомоторними пилами, розкрязування, зрізування гілок та сучків, обрубання гілок та сучків,пониження пнів, збирання, складання в купи та їх спалювання на лісосіці,трелювання на відстань від 150м. до 500 м. на РГК та від 200 м. до 500 м. на РФТОЛ, складання деревини в штабель) за 1 куб.м., в т.ч.:				
1.1.	РГК, куб.м.				
	- до 0,50	445	405	485	445
	- від 0,50 до 0,70	430	395	470	435
	- від 0,70 до 1,00	415	385	455	425
	- більше 1,00	400	375	440	415
1.2.	РФТОЛ, куб.м.				
	- до 0,30	580	545	615	580
	- від 0,30 до 0,50	500	465	535	500
	- від 0,50 до 0,70	460	425	495	460
	- більше 0,70	440	405	475	440
2.	Комплексна вартість робіт під час проведення рубок догляду в молодниках без збирання хмизу (освітлення та прочищення):				
Маса, що вирубується, м3/га					
2.1.	Хмиз довжиною до 2 м	до 4,0	660	695	
		4,0-9,0	550	585	
		більше 9,0	440	480	
2.2.	Хмиз довжиною 2 м - 4 м	до 5,0	550	585	
		5,0-16,0	440	480	
		більше 16,0	390	425	
2.3.	Хмиз довжиною більше 4 м	до 5,0	440	480	
		5,0-16,0	390	425	
		більше 16,0	330	375	



Технічна специфікація ФОП Кулик Т.А.
вартості послуг без ПДВ по лісозаготівлі без трелювання

№	Перелік послуг з лісозаготівельних робіт	Нормальні умови		Важкі умови*	
		Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
1.	Комплексна вартість лісозаготівельних робіт без трелювання (підготовчі та допоміжні роботи, звалювання дерев бензомоторними пилами, розкрязування, зрізування гілок та сучків, обрубання гілок та сучків, пониження пнів, збирання, складання в купи та їх спалювання на лісосіці, складання деревини в штабель) за 1 куб.м., в т.ч.:				
1.1.	РГК, куб.м.				
	- до 0,50	285	245	305	265
	- від 0,50 до 0,70	270	235	290	255
	- від 0,70 до 1,00	255	225	275	245
	- більше 1,00	240	215	260	235
1.2.	РФТОЛ, куб.м.				
	- до 0,30	410	375	435	400
	- від 0,30 до 0,50	330	295	355	320
	- від 0,50 до 0,70	290	255	315	280
	- більше 0,70	270	235	295	260
2.	Комплексна вартість робіт під час проведення рубок догляду в молодниках без збирання хмизу (освітлення та прочищення):				
Маса, що вирубується, м3/га					
2.1.	Хмиз довжиною до 2 м	до 4,0	660	695	
		4,0-9,0	550	585	
		більше 9,0	440	480	
2.2.	Хмиз довжиною 2 м - 4 м	до 5,0	550	585	
		5,0-16,0	440	480	
		більше 16,0	390	425	
2.3.	Хмиз довжиною більше 4 м	до 5,0	440	480	
		5,0-16,0	390	425	
		більше 16,0	330	375	



ФОП Семенен Василь Миронович

47522, Тернопільська обл., с. Куряни

Код в ЄДРПУ : 2850021036,

Р/Р UF 06380805000000026007163476

в АТ «Приват банк»

Комерційна пропозиція

ФОП Семенен В.М. надає свою пропозицію на виконання послуг по заготівлі лісопродукції згідно ДК 021:2015:77210000-5 ,вимогам, установленим законодавством України, включаючи нормативно-правові акти, визначені в Технічних завданнях на умовах згідно додатків :

Додатки :

1. Технічна специфікація з трелюванням на 1 аркуші в 1 примірнику.
2. Технічна специфікація без трелювання на 1 аркуші в 1 примірнику.

З повагою

ФОП

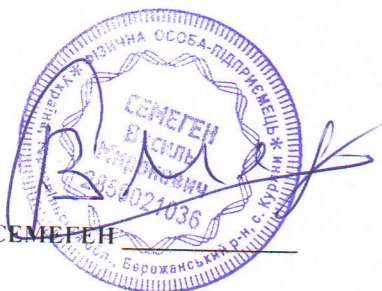


Василь СЕМЕНЕН

**Технічна специфікація ФОП СЕМЕГЕН В.М.
вартості послуг без ПДВ по лісозаготівлі з трелюванням деревини**

№	Перелік послуг з лісозаготівельних робіт	Нормальні умови		Важкі умови*	
		Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
1.	Комплексна вартість лісозаготівельних робіт з трелюванням (підготовчі та допоміжні роботи, звалювання дерев бензомоторними пилами, розкрязування, зрізування гілок та сучків, обрубання гілок та сучків, пониження пнів, збирання, складання в купи та їх спалювання на лісосіці, трелювання на відстань від 150м. до 500 м. на РГК та від 200 м. до 500 м. на РФТОЛ, складання деревини в штабель) за 1 куб.м., в т.ч.:				
1.1.	РГК, куб.м.				
	- до 0,50	443	403	484	443
	- від 0,50 до 0,70	427	393	465	432
	- від 0,70 до 1,00	410	380	450	420
	- більше 1,00	395	370	437	413
1.2.	РФТОЛ, куб.м.				
	- до 0,30	570	538	613	575
	- від 0,30 до 0,50	492	457	532	500
	- від 0,50 до 0,70	450	418	492	455
	- більше 0,70	432	398	473	435
2.	Комплексна вартість робіт під час проведення рубок догляду в молодниках без збирання хмизу (освітлення та прочищення):				
Маса, що вирубується, м3/га					
2.1.	Хмиз довжиною до 2 м	до 4,0	650	690	
		4,0-9,0	545	580	
		більше 9,0	435	475	
2.2.	Хмиз довжиною 2 м - 4 м	до 5,0	545	580	
		5,0-16,0	435	475	
		більше 16,0	385	420	
2.3.	Хмиз довжиною більше 4 м	до 5,0	435	475	
		5,0-16,0	385	420	
		більше 16,0	325	370	

ФОП Василь СЕМЕГЕН



**Технічна специфікація ФОП СЕМЕГЕН В.М.
вартості послуг без ПДВ по лісозаготівлі без трелювання**

№	Перелік послуг з лісозаготівельних робіт	Нормальні умови		Важкі умови*	
		Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
1.	Комплексна вартість лісозаготівельних робіт без трелювання (підготовчі та допоміжні роботи, звалювання дерев бензомоторними пилками, розкрязування, зрізування гілок та сучків, обрубання гілок та сучків, пониження пнів, збирання, складання в купи та їх спалювання на лісосіці, складання деревини в штабель) за 1 куб.м., в т.ч.:				
1.1.	РГК, куб.м.				
	- до 0,50	283	243	304	263
	- від 0,50 до 0,70	267	233	285	252
	- від 0,70 до 1,00	250	220	270	240
	- більше 1,00	235	210	257	233
1.2.	РФТОЛ, куб.м.				
	- до 0,30	405	373	433	395
	- від 0,30 до 0,50	327	292	352	320
	- від 0,50 до 0,70	285	253	312	275
	- більше 0,70	267	233	293	255
2.	Комплексна вартість робіт під час проведення рубок догляду в молодниках без збирання хмизу (освітлення та прочищення):				
Маса, що вирубується, м3/га					
2.1.	Хмиз довжиною до 2 м	до 4,0	650	690	
		4,0-9,0	545	580	
		більше 9,0	435	475	
2.2.	Хмиз довжиною 2 м - 4 м	до 5,0	545	580	
		5,0-16,0	435	475	
		більше 16,0	385	420	
2.3.	Хмиз довжиною більше 4 м	до 5,0	435	475	
		5,0-16,0	385	420	
		більше 16,0	325	370	

ФОП Василь СЕМЕГЕН

