

Техніко-економічне обґрунтування, розрахунок очікуваної вартості закупівлі за ДК 021:2015: 34220000-5 Причепи, напівпричепи та пересувні контейнери (Причепи із встановленим пожежним модулем)

У зв'язку з виробничою необхідністю, та на виконання Інвестиційного плану ДП «Ліси України» на 2025 рік, ініціатором (Департамент лісового господарства) було доведено Департаменту з закупівель потребу у здійсненні закупівлі причепів із встановленими пожежними модулями.

Відповідно до Положення про організацію публічних закупівель ДП «Ліси України» затвердженого наказом №580 від 18.03.2025 р. (далі-Положення), для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, було направлено 640 письмових запитів цінових пропозицій (зареєстрованих вихідним листом ДП «Ліси України» №5574/9.8-2025 від 28.08.2025) учасникам тендерів за кодами ДК 021:2015: 34220000-5: Причепи, напівпричепи та пересувні контейнери та ДК 021:2015: 35110000-8 Протипожежне, рятувальне та захисне обладнання.

У відповідь були отримані комерційні пропозиції від ТОВ «Д Лайт» (вхідний №10919/8-2025 від 05.09.2025 та ТОВ «Технології Безпеки» (вхідний №10966/8-2025 від 08.09.2025) щодо вартості причепів з встановленими пожежними модулями з доставкою до місця розташування територіальних структурних підрозділів ДП «Ліси України» (філій), які повністю відповідають кількісним, технічним та якісним характеристикам предмета закупівлі а саме:

	ТОВ «Д Лайт»	ТОВ «Технології Безпеки»
Сума пропозиції, грн без ПДВ	5 666 750 (283 337,50 за 1um)	5 650 000 (282 500,00 за 1um)
ПДВ	1 133 350	1 130 000
Сума пропозиції, грн з ПДВ	6 800 100	6 780 000

Відповідно до пункту 3.1.1 Розділу 3 Положення, у разі відсутності трьох цінових пропозицій допускається використання альтернативних джерел для формування очікуваної вартості закупівлі. Зокрема, використано інформацію про ціни, що міститься у відкритому доступі в мережі Інтернет — на офіційних сайтах виробників, дистриб'юторів, постачальників, а також на спеціалізованих торговельних онлайн-майданчиках, електронних каталогах, прайс-листах і в рекламних оголошеннях.

З метою обґрунтованого формування очікуваної вартості закупівлі було здійснено аналіз відкритих даних електронної системи публічних закупівель Prozorro.

Під час пошуку розглядалися закупівлі зі схожими технічними характеристиками товару, подібними умовами постачання та оплати. Зокрема, враховано результати закупівлі, опублікованої 07 червня 2024 (ID: UA-2024-06-07-002086-a), за якою 28 червня 2024 року було укладено договір № 28-3/06.2024-з, що передбачає ціну за одиницю товару в розмірі 233 190 грн без ПДВ. Ця ціна, підтверджена договором з ДП «Ліси України» у системі Prozorro, є об'єктивним та достовірним джерелом для визначення очікуваної вартості поточної закупівлі, оскільки відображає актуальний ринковий рівень цін за аналогічний товар за схожих умов

постачання.

Додаток 1
до договору № 28-3/сб. 2024-3
від 28.06.2024 р.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

№ п/п	Найменування товару	Кількість, шт.	Ціна за одиночку, грн., без ПДВ	ПДВ*	Ціна за одиночку, грн., з ПДВ*	Загальна ціна, грн., без ПДВ
1.	Причіп-платформа, модель DL-750 (з пожежним модулем)	23	233 190,00	46 638,00	279 828,00	5 363 370,00
Ціна пропозиції, грн, без ПДВ						5 363 370,00
крім того, грн, ПДВ						1 072 674,00
Загальна ціна пропозиції, грн, з ПДВ						6 436 044,00

ПОСТАЧАЛЬНИК:
Товариство з обмеженою
відповідальністю «Д ЛАЙТ»



Владислав ГОРОДНІЧЕНКО

ПОКУПЕЦЬ:
Державне спеціалізоване господарське
підприємство «Ліси України»



Визначення очікуваної вартості здійснюється відповідно до пункту 3.1.1 внутрішнього Положення та Наказу Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 "Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі" (далі – Наказ № 275).

Згідно з підпунктом 2 пункту 3.1.1 Положення, очікувана вартість може визначатися на основі договору минулого періоду з урахуванням розрахунку можливих коливань цін на ринку, зокрема рівня інфляції.

Додатково, пункт 2 розділу III Наказу № 275 встановлює, що у разі неможливості отримання достатньої кількості актуальних ринкових цін, доцільно застосовувати метод розрахунку очікуваної вартості на підставі закупівельних цін минулих закупівель, інформація про які міститься в системі ProZorro, з урахуванням індексу інфляції.

Як інформаційні джерела для індексу інфляції використовуються дані офіційного вебсайту Державної служби статистики України:

	Січ	Лют	Бер	Кві	Тра	Чер	Лип	Сер	Вер	Жов	Лис	Гру
2024	100,4	100,3	100,5	100,2	100,6	102,2	100	100,6	101,5	101,8	101,9	101,4
2025	101,2	100,8	101,5	100,7	101,3	100,8	99,8	99,8				

*значення індексу надаються у відсотках відносно попереднього місяця

Розрахунок рівня інфляції за період:

- 1. $(1,006 \times 1,015) = 1,02109$
- 2. $(1,02109 \times 1,018) \approx 1,03947$
- 3. $(1,03947 \times 1,019) \approx 1,05929$
- 4. $(1,05929 \times 1,014) \approx 1,07412$
- 5. $(1,07412 \times 1,012) \approx 1,08701$
- 6. $(1,08701 \times 1,008) \approx 1,09572$
- 7. $(1,09572 \times 1,015) \approx 1,11215$
- 8. $(1,11215 \times 1,007) \approx 1,11995$
- 9. $(1,11995 \times 1,013) \approx 1,13451$
- 10. $(1,13451 \times 1,008) \approx 1,14359$
- 11. $(1,14359 \times 0,998) \approx 1,14130$

12. $(1,14130 \times 0,998) \approx 1,13898$

Сукупний коефіцієнт: $\approx 1,13898$

Розрахунок скоригованої ціни:

- Базова ціна за одиницю товару (без ПДВ): 233 190,00 грн
- Індекс інфляції: 13,898%
- Скоригована ціна: $233\,190,00 \text{ грн} \times 1,13898 = 265\,598,75 \text{ грн}$ без ПДВ.

Відповідно до вищезазначеного Договору скоригована очікувана вартість складає: $265\,598,75 \text{ грн} \times 20 \text{ шт} = 5\,311\,975,00 \text{ грн}$ (п'ять мільйонів триста одинадцять тисяч дев'ятсот сімдесят п'ять гривень 00 копійок) без ПДВ.

Таким чином, відповідно до внутрішнього Положення, а також з метою дотримання принципів прозорості, обґрунтованості та економічної доцільності, розрахунок очікуваної вартості закупівлі здійснено на основі:

- двох фактично отриманих комерційних пропозицій;
- інформації про ціну, зафіксовану в договорі, укладеному за результатами публічної закупівлі в системі Prozorro (закупівля від 07 червня 2024, ID: UA-2024-06-07-002086-a; договір № 28-3/06.2024-з від 28 червня 2024 року).
- офіційного індексу споживчих цін (ІСЦ), оприлюдненого Державною службою статистики України, для коригування базової ціни з метою врахування інфляційних процесів у період з червня 2024 року по вересень 2025 року.

Цінові пропозиції для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі у всіх випадках аналізуються (порівнюються) без урахування ПДВ.

Отже, очікувана вартість предмету закупівлі, керуючись пунктом 3.1.1 Положення, визначена як мінімальне значення комерційної пропозиції, а саме – $5\,311\,975,00 \text{ грн}$ (п'ять мільйонів триста одинадцять тисяч дев'ятсот сімдесят п'ять гривень 00 копійок) без ПДВ.

Товариство з обмеженою відповідальністю

"Технології-Безпеки"



Юридична адреса: 07400, м. Бровари вул. Київська, буд. 221,
Фактична адреса: 04080, м. Київ, вул. Кирилівська, б. 102, оф. 309 р/р 033006140000026003500337502 в
АТ «Креді Агріколь Банк»

вих. № 0809/25/2
від 08 вересня 2025р

Уповноваженій особі
ДСГП «ЛІСИ УКРАЇНИ»

- Повне найменування учасника: Товариство з обмеженою відповідальністю «Технології-Безпеки»
- Код ЄДРПОУ 38107643
- Електронна адреса: techbezp@ukr.net

Строк дії комерційної пропозиції 30 календарних днів з наступного дня кінцевого терміну подання комерційних пропозицій.

Цінова пропозиція

Найменування	Технічні та якісні характеристики товару, що є предметом закупівлі	Технічні та якісні характеристики товару запропоновані ТОВ «Технології-Безпеки»
Ємність для води, л	не менше 500	500 літрів
Комбінований пожежний ствол	1 шт. – MANU або еквівалент	1 шт. - MANU
Рукав пожежний	Не менше 25мм, довжиною не менше 20	d 32мм, довжина 20 м - 1 шт.
Мотопомпа:		Koshin SERH-50Z
Продуктивність	не менше 390 л/хв	480 л/хв
Всмоктуючий рукав	d-50 мм, довжина 8 м	d 50мм, довжина 8 м
Висота напору, м	не менше 70	90 м
Максимальна висота всмоктування, м	не менше 8	8 м
Вага мотопомпи, кг	не більше 35	29 кг
Вага пожежного модуля, кг	Не більше 200	130 кг
Довжина причепа, мм	Не більше 3000	2930 мм
Ширина причепа, мм	Не більше 1700	1700 мм
Кількість осей	1	1
Повна маса причепа, кг	Не більше 800	750 кг
Рама	2-поздовжні лонжерони з поперечиною	2-поздовжні лонжерони з поперечиною
Вісь	Односкатна з гальмами	Односкатна з гальмами
Стояночні гальма	Ручні гальма з тросовим приводом	Ручні гальма з тросовим приводом
Габаритні розміри модуля	Не більше 1700x1200x1000	1700x1200x1000
Вантажопідйомність причепа	Не більше 500	500 кг
Тип підвіски	Гумово-джутовий торсіон	Гумово-джутовий торсіон
Тип транспорту для буксирування	легковий	легковий
Причіпне кільце	Зчіпний пристрій з інерційним гальмом з необхідним тяговим зусиллям	Зчіпний пристрій з інерційним гальмом з необхідним тяговим зусиллям
Борти	відсутні	відсутні

Найменування товару	Кількість, шт	Вартість за од., грн, без ПДВ	Сума, грн, без ПДВ	крім того, грн, ПДВ	Загальна вартість, грн, з ПДВ
Ємність для води	5	100000,00	500000,00	100000,00	600000,00
Комбінований пожежний ствол	5	17000,00	85000,00	17000,00	102000,00
Мотопомпа	5	67000,00	335000,00	67000,00	402000,00
Причеп	5	98500,00	492500,00	98500,00	591000,00

Директор

ТОВ «Технології-безпеки»



Ігор БОБОВСЬКИЙ



вих. 509/Е02
від 05.09.2025 р.

ТОВ «Д ЛАЙТ»

Адреса реєстрації: 36007, Полтавська обл., м. Полтава, вул. Ковпака, 21

Адреса поштова: 61202, м. Харків, пр. Людвиг Свободи, 29

Тел.: + 38 (057) 720 11 56 (57, 58)

www.dlight.com.ua • info@dlight.com.ua

Комерційна пропозиція «Причіп-платформа, модель DL-750 (з пожежним модулем)»

1. Товариство з обмеженою відповідальністю Д Лайт; Адреса реєстрації: 36007, Полтавська обл., м. Полтава, вул. Ковпака, 21.
2. ЄДРПОУ 38116375
3. Контактна особа: Шевченко В.М. тел. 050 370 21 91
4. Дата комерційної пропозиції 05.09.2025 р.
5. Строк дії комерційної пропозиції 30 календарних днів з наступного дня кінцевого терміну подання комерційних пропозицій.
6. Опис необхідних характеристик (технічна специфікація):

Характеристика	Одиниця виміру	Очікуємий показник	Запропонований показник ТОВ Д Лайт Причіп-платформа, модель DL-750 (з пожежним модулем)
Ємність для води	л	Не менше 500	500 л.
Комбінований пожежний ствол:		MANU або еквівалент	MANU
Рукав пожежний напірний, діаметр	мм	Не менше 25	32 мм
Рукав пожежний, довжина	м	Не менше 20	20 м
Мотопомпа:		Koshin або еквівалент	Koshin
Продуктивність	л/хв	Не менше 350	430 л/хв
Всмоктуючий рукав, діаметр	мм	Не менше 50	50 мм
Всмоктуючий рукав, довжина	м	Не менше 8	8 м
Висота напору	м	Не менше 70	80 м
Вага мотопомпи	кг	Не більше 35	30 кг
Вага пожежного модуля	кг	Не більше 200	85 кг
Габарити модуля (ДхШхВ)	мм	Не більше 1700x1200x1000	1365x1060x780 мм
Довжина причепа	мм	Не більше 3000	3000 мм
Ширина причепа	мм	Не більше 1700	1670 мм
Кількість осей	шт	Не більше 1	1 шт.
Повна маса причепа	кг	Не більше 800	Не більше 750 кг
Рама		2-поздовжні лонжерони з поперечиною	2-поздовжні лонжерони з поперечиною
Вісь		Односкатна з гальмами	Односкатна з гальмами барабанного типу
Стояночні гальма		Ручні гальма з тросовим приводом	Ручні гальма з тросовим приводом
Вантажопідйомність причепа	кг	Не більше 500	Не більше 500 кг

Тип підвіски		Гумово-джутовий торсіон	Гумово-джутовий торсіон
Габарити платформи	мм	Не більше 1930x1010	1930x1010 мм
Тип транспорту для буксирування		Легковий	Легковий
Причіпне кільце		Зчіпний пристрій з інерційним гальмом з необхідним тяговим зусиллям	Зчіпний пристрій з інерційним гальмом з необхідним тяговим зусиллям
Борти на причепі		Відсутні	Відсутні

7. Цінова пропозиція:

Найменування товару	Кількість, шт	Вартість за од., грн, без ПДВ	Сума, грн, без ПДВ	крім того, грн, ПДВ	Загальна вартість, грн, з ПДВ
Причіп-платформа, модель DL-750 (з пожежним модулем)	5	283 337,50	1 416 687,50	283 337,50	1 700 025,00
Сума грн, з ПДВ					1 700 025,00

В ціну пропозиції включено:

1. Всі податки, мита, вартість доставки та розмитнення. Поставка предмету закупівлі за місцями поставки, зазначеними в Додатку 1.

2. Умови оплати — Оплата за послуги здійснюватиметься шляхом безготівкового перерахування коштів на поточний рахунок Постачальника на умовах - 100% оплата по факту постачання товару протягом 10-ти робочих днів з дати підписання Сторонами актів приймання – передачі.

Директор ТОВ Д Лайт



/ В.О. Городніченко /

Технічна специфікація.

Найменування предмета закупівлі: код за ДК 021:2015: 34220000-5 : Причепи, напівпричепи та пересувні контейнери (Причепи із встановленим пожежним модулем).

1 Кількість та опис усіх необхідних характеристик Товару.

Найменування Товару	Одиниця виміру	Кількість
Причеп із встановленим пожежним модулем	шт.	20

Технічні та якісні характеристики Товару, комплектність Товару	Одиниця виміру	Показник, що вимагається замовником	КОНКРЕТНИЙ показник запропонованого Товару (заповнюється учасником)*
Виробник Товару			_____ (зазначити)
Країна походження Товару			_____ (зазначити)
Модель			_____ (зазначити)
Ємність:			
Об'єм ємності для води	л	Не менше 500	_____ л (зазначити)
Конструкція ємності		із внутрішніми перегородками (хвилерізами), які запобігають надмірному коливанню рідини	
Матеріал ємності		полімерні матеріали, товщиною не менше 10 мм	полімерні матеріали, товщиною _____ мм (зазначити)
Комбінований пожежний ствол:			
Тип		MANU або еквівалент	_____ (зазначити)
Рукав пожежний напірний, діаметр	мм	Не менше 25	_____ мм (зазначити)
Рукав пожежний, довжина	м	Не менше 20	_____ м (зазначити)
Мотопомпа:			
Тип		Koshin або еквівалент	_____ (зазначити)
Продуктивність	л/хв	Не менше 350	_____ л/хв (зазначити)
Всмоктуючий рукав, діаметр	мм	Не менше 50	_____ мм (зазначити)
Всмоктуючий рукав, довжина	м	Не менше 8	_____ м (зазначити)
Висота напору	м	Не менше 70	_____ м (зазначити)
Вага мотопомпи	кг	Не більше 35	_____ кг (зазначити)
Інші вимоги до пожежного модуля:			
Вага пожежного модуля	кг	Не більше 200	_____ кг (зазначити)
Габарити пожежного модуля (Д*Ш*В)	мм	Не більше 1700*1200*1000	_____ мм * _____ мм * _____ мм (зазначити)
Вимоги до причепа:			
Довжина причепа	мм	Не більше 3000	_____ мм (зазначити)
Ширина причепа	мм	Не більше 1700	_____ мм (зазначити)
Кількість осей	шт	Не більше 1	_____ (зазначити)
Повна маса причепа	кг	Не більше 800	_____ кг (зазначити)
Рама		2-поздовжні лонжерони з поперечиною	
Вісь		Односкатна з гальмами	
Стояночні гальма		Ручні гальма з тросовим приводом	
Вантажопідйомність причепа	кг	Не більше 500	_____ кг (зазначити)
Тип підвіски		Гумово-джутовий торсіон	
Габарити платформи (Д*Ш)	мм	Не більше 1950x1050	_____ мм * _____ мм (зазначити)
Тип транспорту для буксирування		Легковий	
Причіпне кільце		Зчіпний пристрій з інерційним гальмом з необхідним тяговим зусиллям	

Борти на причепі		Відсутні	
Інші вимоги:			
Рік виготовлення		не раніше 2024 року (новий)	20__ року виробництва (_____)
Гарантія на Товар (згідно з гарантійними умовами виробника визначеними в Сервісній книжці та/або Інструкції з експлуатації)	місяців	не менше 12	___ місяців (вказати)
Гарантійний період на ємність, що входить в комплектацію Товару	місяців	не менше 12	___ місяців (вказати)

**заповнені учасником технічні показники не повинні містити посилання типу: «не менше», «не більше», «не раніше» або еквівалент»*

2. Загальні вимоги до Товару

2.1. Товар повинен бути новим (таким, що не був у користуванні), технічно справним, комплектуючі та матеріали – такі, що не були у вживанні та експлуатації, виготовлений не раніше 2024 року.

2.2. Товар не є предметом спору, претензії зі сторони третіх осіб, не перебуває під арештом, заставою, іншим обтяженням майна, є вільним від будь-яких прав третіх осіб.

2.3. Товар, що є предметом закупівлі, повинен мати ступінь локалізації виробництва дорівнює чи перевищує 25 відсотків.*

**Зазначена вимога щодо ступеню локалізації не застосовується до товарів, країною походження яких є країна, яка є стороною Угоди про державні закупівлі, укладеної 15 квітня 1994 р. в м. Марракеші, із змінами, внесеними Протоколом про внесення змін до Угоди про державні закупівлі, вчиненим 30 березня 2012 р. в м. Женеві, з якою Україна уклала інші міжнародні договори України, згода на обов'язковість яких надана Верховною Радою України, що містять положення про державні закупівлі, у тому числі угоди про вільну торгівлю, або країна, яка є учасником Угоди про державні закупівлі, до якої Україна приєдналася відповідно до Закону України “Про приєднання України до Угоди про державні закупівлі”.*

3. Вимоги до постачання Товару, що є предметом закупівлі.

3.1. Під час поставки Товару Постачальник надає Покупцю:

- Комплект документів, необхідних для державної реєстрації Товару в територіальному сервісному центрі МВС, в тому числі сертифікат відповідності Товару або свідоцтво про визнання іноземного сертифіката.

- Експлуатаційну документацію на Товар українською мовою: інструкція з експлуатації, сервісна книжка, паспорт, гарантійний талон, інструкції та паспорти до комплектуючих (далі – Експлуатаційна документація). У разі, якщо оригінал експлуатаційної документації складений іншою мовою, він має супроводжуватись автентичним перекладом українською мовою.

- Сертифікат походження Товару, якщо це вимагається законодавством.

- Підготовлену виробником Товару фактичну калькуляцію собівартості Товару, якщо Товар, що є предметом закупівлі, внесено до Переліку з підтвердженням ступенем локалізації, відповідно до п. 6¹ Розділу XX «Прикінцеві та перехідні положення» Закону України «Про публічні закупівлі» (з урахуванням п. 3 Додатку 4 до Договору).

3.2. Поставка Товару здійснюється за рахунок Постачальника протягом 60 календарних днів з дати отримання замовлення Покупця, за місцем зазначеним у нижченаведеній таблиці.

Місце та кількість поставки Товару

№ з/п	Найменування філії	Ідентифікаційний код ВП (філії)	Кількість товару (шт)	Числовий номер філії (код для обліку ПДВ)	Адреса місця поставки товару
-------	--------------------	---------------------------------	-----------------------	---	------------------------------

1	«Південний лісовий офіс»	45620164	10	150	54007, Миколаївська область, м. Миколаїв, вул. вул. Заповідна, 2в
2	«Північний лісовий офіс»	45456197	1	152	40010, Сумська область, Сумський район, м. Суми вул. Василя Огієвського, 37
3	«Північний лісовий офіс»	45456197	1	152	41100, Сумська область, Шосткинський район, м. Шостка, вул. С. Мороза, 1
4	«Північний лісовий офіс»	45456197	1	152	15100, Чернігівська область, м. Городня, вул. Жовтнева, 54
5	«Північний лісовий офіс»	45456197	1	152	16608, Чернігівська обл., м. Ніжин, вул. Станіслава Прощенка, 5
6	«Північний лісовий офіс»	45456197	1	152	14013, Чернігівська обл., м. Чернігів, вул. О. Молодчого, 18
7	«Слобожанський лісовий офіс»	45483786	5	155	38761, Полтавська область, Полтавський район, с. Копили, вул. Лісова, 1А