

**Обґрунтування очікуваної вартості на закупівлю пожежних модулів
(код за ДК 021:2015: 35110000-8 Протипожежне, рятувальне та захисне
обладнання)**

Обґрунтування очікуваної вартості щодо закупівлі пожежних модулів складено на підставі інформації, наданої Департаментом лісового господарства, у формі службових записок з відповідними обґрунтуваннями.

Так, у зв'язку з виробничою необхідністю для забезпечення безперебійної та ритмічної роботи філій ДП «Ліси України» та на виконання поставлених завдань, є необхідність здійснити закупівлю 16 пожежних модулів.

Очікувана вартість предмета закупівлі - пожежних модулів (код за ДК 021:2015: 35110000-8 Протипожежне, рятувальне та захисне обладнання) становить 2 501 936,00 грн. з урахуванням ПДВ та інших податків і зборів та 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.

Так, з метою визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено аналіз загальнодоступної інформації щодо цін та асортименту товарів, робіт і послуг, яка міститься у відкритих джерелах (у тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель "Prozorro" та на аналогічних торговельних електронних майданчиках, дані спеціалізованих інформаційно-аналітичних видань, офіційних статистичних видань тощо).

Так, отримано 3 комерційні пропозиції від ТОВ «Д Лайт», ТОВ «Технології Безпеки» та ФОП Єрмак Ю.М. щодо вартості 1 пожежного модулю з урахуванням ПДВ та інших податків та зборів із технічними та якісними характеристиками пожежного модулю, наведеного в додатку до службової записки, та розраховано очікувану вартість 1 пожежного модулю: $(171113,00 + 148000,00 + 150000,00)/3 = 156371,00$ грн.

Очікувана вартість закупівлі 16-ти пожежних модулів становить: $156371,00 * 16 = 2501936,00$ грн.

Додатки:

1. Комерційні пропозиції від ТОВ «Д Лайт», ТОВ «Технології Безпеки» та ФОП Єрмак Ю.М. на ___ арк.

Пожежний модуль



ТОВ «Д ЛАЙТ»

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

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

Тел.: + 38 (057) 720 11 56 (57, 58)

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

15.05.2023 р.

Компанія ТОВ «Д Лайт», виробник лісової спецтехніки, що є не тільки торгуючим, але й виробничим підприємством, з розвинутою структурою сервісного обслуговування на всій території України, засвідчує Вам свою щирю повагу.

В свою чергу, пропонує Вам розглянути можливість придбання **малого універсального пожежного модуля**, власного виробництва, який може бути розміщений у кузові (бортовій платформі) будь-якого транспортного засобу або бортовому причепі, що є у господарстві, або **спеціалізований пожежний легковий причіп**, для агрегування з автомобілями УАЗ-469, ВАЗ-2121 «НИВА», Renault Duster та іншими.

ПОЖЕЖНИЙ МОДУЛЬ DL-ПМ



Причіп платформа G02012 (VAZ)



Дане пожежне обладнання має широке коло застосування для гасіння лісових пожеж, локалізації та ліквідації загорянь, а також забезпечення пожежної безпеки та доставки води в віддалені населені пункти, ефективно може застосовуватися на лісових господарствах, сільськогосподарських підприємствах, малих і середніх виробничих підприємствах, і на інших об'єктах. Дана установка має можливість подавати воду, як з вбудованого резервуара, так і з зовнішніх джерел. За рахунок простоти

Причіп платформа G02012 (VAZ)



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ «Причіп платформа G02012 (VAZ)»

Габаритні розміри причепа, ДхШхВ, мм

2935x1694x1230

Рама	2-поздовжні лонжерони з поперечною
Повна маса причепа, кг	750
Вісь на резино-жгутовому торсіоні	Односкатна КНОТТ з гальмами
Гальма накату	KF 13
Стояночні гальма	Ручні гальма з тросовим приводом
Колесо опорне	TK-48-200/40 AC (1 шт)
Шини	225/75R16 (2 шт)
Ємність для води	Алюмінієва, об'єм 500 л
Комбінований пожежний ствол	MANU модель #710 (1 шт)
Рукав пожежний	d=32 мм, довжина 20м, 1 шт.
Запірна арматура трубопроводів	крани, муфти, перехідники (1 к-кт)
Мотопомпа високого тиску	Koshin SERH-50V-BAА (Японія)
Продуктивність	430 л/хв, 34,4 м. куб/год
Всмокт. рукав з фільтром грубого очищення	d=50 мм, довжина 8 м
Висота напору, м	80
Максимальна висота всмоктування, м	8
Розмір частинок, мм	6
Потужність двигуна	3,2 кВт при 3600 об/хв
Марка, модель двигуна	Honda GX160
Тип палива	Бензин
Об'єм паливного бака, л	3,6
Вага мотопомпи, кг	30

Колір причепа RAL 9006 (порошкова фарба з високою механічною міцністю і високою стійкістю до атмосферних впливів)

конструкції, високої ремонтпридатності і доступності запасних частин має тривалий термін експлуатації.

DL-PM 1 НА БАЗІ FORD RANGER

ПОЖЕЖНИЙ МОДУЛЬ DL-PM 1



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ «Пожежний модуль DL-PM1»

Ємність для води	Алюмінієва, об'єм 500л
Комбінований пожежний ствол	MANU модель #710 (1 шт)
Рукав пожежний	d=32 мм, довжина 20 м (1 шт)
Запірна арматура трубопроводів	крани, муфти, перехідники (1 к-кт)
Мотопомпа високого тиску	Koshin SERH-50V-BAА (Японія)
Продуктивність	430 л/хв 34,4 м. куб/год
Всмоктуючий рукав з фільтром грубого очищення	d=50 мм, довжина 8 м
Висота напору, м	80
Максимальна висота всмоктування, м	8
Розмір часток, мм	6
Потужність двигуна	3,2 кВт при 3600 об/хв
Марка, модель двигуна	Honda GX160
Тип палива	Бензин
Об'єм паливного бака, л	3,6

Вага мотопомпи, кг	30
Вага пожежного модуля, кг	160

Цінова пропозиція та Умови поставки:

1. Вартість пожежного причіпа:

«Причіп платформа G02012 (VAZ)» - 269 325 грн. / еквівалент 6 650 Євро* Разом з причіпом поставляються реєстраційні документи (для постановки на облік у ТСЦ МВС).

2. Вартість пожежного модуля на бортових причепах та автомобілях (об'єм 500 л):

«Пожежний модуль DL-ПМ1» – 171 113,00 грн. з ПДВ. / еквівалент 4 225 Євро*

* - Гривневий еквівалент вартості обладнання розраховується за курсом гривні до євро на міжбанківському валютному ринку (який зафіксований на час закриття торгів у день, що передує дню виставлення рахунку), за даними інтернет-сайту minfin.com.ua.

- Курс євро у пропозиції: 40,50.
- Умови поставки: за рахунок Покупця з міста Кременчук, Полтавської обл.
- Гарантійний термін - 12 місяців при дотриманні умов експлуатації;

Сервісне обслуговування:



Увага! Гарантійне, післягарантійне та сервісне обслуговування на території замовника, виїзд сервісної бригади, цілодобова допомога оператору по телефону, наявність складу запчастин.

Телефон гарячої лінії допомоги оператору

+38 050 404 44 00 цілодобово

Контактна інформація:

Менеджер відділу спецтехніки: Коваль Євгеній

Контактні телефони: **+38(050)-370-21-67**

Офіційний сайт: www.dlight.com.ua ; E-mail: key@dlight.com.ua

Пожежний модуль ТОВ "Технології Безпеки"<http://tbezpeka.com/pozhezhnyi-modul>

Товариство з обмеженою
відповідальністю
"Технології-Безпеки"



07400, Київська обл., м. Бровари, вул. Київська, в'їзд 221. Тел. 0730555638, e-mail: bezpeka@ukr.net

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

ТОВ "Технології - Безпеки" (код ЄДРПОУ 38107643) являється виробником протипожежного обладнання та працює на ринку протипожежного обладнання України більше 10 років, та маємо можливість поставити для потреб вашого підприємства наступну продукцію:

Пожежні модулі ТБ.



Дані модулі розроблені вітчизняними конструкторами для більш ефективного використання для гасіння лісових пожеж. Вага модулів становить 145-180 кг. (в залежності від об'єму ємності), що дозволяє швидко та компактно розмістити в кузові автомобіля. Модуль пофарбований порошковою фарбою чорного кольору, що запобігає корозії металу та може містити наступну комплектацію:

- Легкоз'ємна пожежна мотопомпа високого тиску (двигун 4-х тактний, продуктивність - 600л/хв., дальність подачі - 500 метрів).
- Ємність для води об'ємом 420, 500, 600, 700, 800 та 1000 літрів, що має наступні напірно-всмоктувальні комунікації (трубопровід для подачі води в ємність та в насос, трубопровід для зливу води за межі автомобіля, клапанами Д51 мм для швидкого під'єднання пожежного рукава). Ємність

обладнана хвилеломами, що запобігає перевертанням під час транспортування.

- Суцільний шланг на барабані довжиною 50 метрів.
- Системою дозування піноутворювача з баком для нього об'ємом 10 літрів.
- Рукав напірно-всмоктуючий Д51 мм з ГР-50 - 1 шт. (довжиною від 4 до 6 метрів).
- Сітка всмоктувальна СВ-50 - 1 шт.
- Ствол пожежний РСП-50 - 1 шт.
- Ранцевий лісовий вогнегасник - 2 шт.

Орієнтовна ціна пожежного модуля ТБ-0,5 в комплектації (пожежна мотопомпа Koshin SERH-50 - 1 шт., ємність для води об'ємом 500 літрів, суцільний шланг на барабані довжиною 50 метрів, рукав напірно-всмоктуючий Д51 мм з ГР-50 - 1 шт., сітка всмоктувальна СВ-50 - 1 шт., ствол пожежний РСП-50 - 1 шт., ранцевий лісовий вогнегасник - 2 шт.) становитиме 148000,00 грн.

Також виготовляємо пожежні модулі за технічним завданням Замовника.

Модулі виготовлені згідно з ТУ У 28.1-38107643-003:2018 та мають сертифікат відповідності.

Інформація за телефоном: 096 055 56 58, 050 312 16 39.

З повагою,
Директор ТОВ "Технології - Безпеки"

Ігор Бобовський

Пожежний модуль

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ

ЄРМАК Ю.М.

08700, Київська обл., м. Обухів, вул. Петровського, 62, р/р UA113006140000026008500478905н АТ «КРЕДІ АГРИКОЛЬ БАНК»

Вих. № 2106
від "21" червня 2023 р.

ДСГП Ліси України

ФОП Єрмак Ю.М. має можливість запропонувати для потреб підприємства наступні малі пожежні модулі:

№ з/п	Найменування	Технічні, якісні характеристики товару	Ціна за одиницю у гривнях
1	Малий пожежний модуль ТБ-0,5	Легкоз'ємна пожежна мотопомпа високого тиску (двигун 4-х тактний, продуктивність - 600л/хв.. Ємність для води об'ємом 500 літрів, що має наступні напірно-всмоктувальні комунікації (трубопровід для подачі води в ємність та в насос, трубопровід для зливу води за межі автомобіля, клапанами Д51 мм для швидкого під'єднання пожежного рукава). Суцільний пожежний шланг на барабані довжиною 50 метрів. Системою дозування піноутворювача з баком для нього об'ємом 10 літрів. Рукав напірно-всмоктуючий Д51 мм з ГР-50 (довжиною від 4 метрів) – 1 шт. Сітка всмоктувальна СВ-50 – 1шт. Ранцевий лісовий вогнегасник – 2 шт Ствол пожежний РСП -50 – 1 шт	150 000,00

Даний модуль сертифікований та має відповідний сертифікат відповідності.
Строк виготовлення малого пожежного модуля становить орієнтовно 14 робочих днів.

ФОП Єрмак Ю.М.


Єрмак Ю.М.
Миколайович

Обґрунтування технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:

ДК 021:2015: 35110000-8

**Протипожежне, рятувальне та захисне обладнання
(пожежні модулі)**

**Розділ I. Кількість та опис усіх необхідних характеристик товарів
(технічна специфікація):**

1.1. Найменування товару, що є предметом закупівлі

Найменування товару, що є предметом закупівлі	Технічні та якісні характеристики товару, що є предметом закупівлі	Кількість, шт.
Пожежний модуль	Пожежні модулі повинні відповідати державним стандартам, вимогам ДСТУ, технічним умовам, екологічним нормам у відповідності з технічними регламентами та національними стандартами, сертифікованими в Україні	16

1.1.1 Технічні характеристики

Ємність для води	не менше 500 л
Комбінований пожежний ствол	1 шт. - MANU або еквівалент
Рукав пожежний	1 шт. - d 32мм, довжина 20 м
Мотопомпа	Koshin SERH-50V-BAА або еквівалент
Продуктивність	430 л/хв, 34,4 м.куб/год
Всмоктуючий рукав	d 50мм, довжина 8 м
Висота напору	не менше 80 м
Максимальна висота всмоктування	8 м
Потужність двигуна	не менше 3,2 кВт при 3600 об/хв
Тип палива	бензин
Об'єм паливного баку	не менше 3,6 л
Вага мотопомпи	30 кг
Вага пожежного модуля	160 кг
Запірна арматура трубопроводів	крани, муфти, перехідники – 1 комплект

Розділ II. Загальні вимоги до Товару

2.1. Пожежні модулі повинні бути новими, виготовленими не раніше ніж в 2023 році, технічно справними, комплектуючі та матеріали – такі, що не були у

вживанні та експлуатації.

2.2. На пожежні модулі, що будуть постачатись, повинна додаватись супутня документація виробника під час передачі товару: посібник по експлуатації, сервісна книжка тощо. Супутня документація повинна бути виконана українською мовою. У разі, якщо оригінал супутньої документації складений іншою мовою, він обов'язково має супроводжуватись автентичним перекладом українською мовою.

2.3. Пожежні модулі не повинні бути під заставою або арештом.

2.4. На пожежні модулі надається гарантія виробника не менше ніж на 1 (один) рік з моменту поставки та прийняття товару замовником.

2.5. Весь запропонований учасником товар повинен бути однієї марки та моделі.

2.6. Якість товару повинна відповідати вимогам ДСТУ та нормативним вимогам із захисту довкілля.

Розділ III. Вимоги до постачання товару, що є предметом закупівлі.

3.1. Строк поставки товару: впродовж 10 (десяти) робочих днів, наступних за днем отримання замовлення Покупця. Поставка здійснюється одним замовленням.

3.2. Поставка здійснюється за рахунок учасника-переможця процедури закупівлі (далі – Переможцем). Переможець несе всі витрати та ризики, пов'язані з доставкою до вказаного місця призначення, включаючи оплату відповідних податків і інших зборів. Умови поставки Товару — DDP офіс Замовника (ІНКОТЕРМС 2020).

3.3. Місце поставки товару:

- 1 (одна) одиниця – 66421, Одеська обл., Подільський р-н, територіальна громада Ананьївська, Комплекс будівель та споруд №2 (філія «Ананьївське лісове господарство»);

- 1 (одна) одиниця – 66101, Одеська обл., Подільський р-н, м. Балта, вул.Шевченка, будинок 5А (філія «Балтське лісове господарство»);

- 1 (одна) одиниця – 54031, Миколаївська обл., м. Миколаїв, вул. Дівіної Ганни, будинок 2, корпус В (філія «Миколаївське лісове господарство»);

- 1 (одна) одиниця – 56341, Миколаївська обл., Первомайський р-н, с. Новопавлівка, Врадіївська ТГ, вул.Лісова, будинок 26 (філія «Врадіївське лісове господарство»);

- 1 (одна) одиниця – 14013, Чернігівська обл., м. Чернігів, вул. Молодчого Олександра, будинок 18 (філія «Чернігівське лісове господарство»);

- 1 (одна) одиниця - 16608, Чернігівська обл., Ніжинський р-н, м. Ніжин, вул. Прощенка Станіслава, будинок 5 (філія «Ніжинське лісове господарство»);

- 1 (одна) одиниця - 16000, Чернігівська обл., Новгород-Сіверський р-н, м. Новгород-Сіверський, вул.Губернська, будинок 15 А (філія «Новгород-Сіверське лісове господарство»);

- 1 (одна) одиниця - 41124, Сумська обл., Шосткинський р-н, с. Собич, вул.Городок, будинок 35 (філія «Шосткинське лісове господарство»);

- 1 (одна) одиниця - 11400, Житомирська обл., Коростенський р-н, смт. Народичі, вул.Свято-Миколаївська, будинок 129 (філія «Народицьке спеціалізоване лісове господарство»);

- 1 (одна) одиниця - 08324, Київська обл., Бориспільський р-н, с. Гора, вул.Лісова, будинок 1 (філія «Бориспільське лісове господарство»);

- 1 (одна) одиниця - 08114, Київська обл., Бучанський р-н, с. Стоянка, вул.Лісна, будинок 15 (філія «Київське лісове господарство»);

- 1 (одна) одиниця - 08072, Київська обл., Фастівський р-н, с. Бишів, вул.Київська, будинок 2А (філія «Макарівське лісове господарство»);

- 1 (одна) одиниця - 51260, Дніпропетровська обл., Новомосковський р-н, с. Вільне (філія «Новомосковський військовий лісгосп»);

- 1 (одна) одиниця - 51814, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-н, с. Куліші, вул. Зелена, будинок 45 (філія «Петриківське лісове господарство»);

- 1 (одна) одиниця - 69104, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул.Чумаченка, будинок 15-В (філія «Запорізьке лісове господарство»);

- 1 (одна) одиниця - 41226, Сумська обл., Шосткинський р-н, смт. Свеса, вул.Дачна, будинок 24 (філія «Свеське лісове господарство»).

3.4. Гарантійне обслуговування та ремонт товару надається Переможцем протягом встановленого гарантійного строку за місцезнаходженням філій Замовника.

Розділ IV. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником.

4.1. На підтвердження відповідності запропонованого товару технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі в складі своєї пропозиції учасник повинен надати:

4.1.1. Гарантійний лист у довільній формі, яким учасник підтверджує, що запропонований їм товар не перебуває у розшуку, під заборорою відчуження, арештом, не є предметом застави та іншим засобом забезпечення виконання зобов'язань перед будь-якими фізичними або юридичними особами, державними органами і державою, а також не є предметом будь-якого іншого обтяження чи обмеження;

4.1.2. Довідку довільної форми, якою підтверджується відповідність запропонованого товару технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі. Довідка обов'язково має містити порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника із зазначенням інформації про найменування виробника запропонованого товару, країни походження, найменування запропонованого товару та його технічні та якісні характеристики, що дадуть змогу встановити відповідність запропонованого учасником товару технічним вимогам замовника.

4.2. Будь-яке посилання у цьому Додатку на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або

національними стандартами, нормами та правилами мається на увазі «або еквівалент».

4.3. Будь-яке посилання, в тендерній документації, на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва мається на увазі «або еквівалент».

4.4. Учасник процедури закупівлі має право запропонувати Замовнику товар аналогічний (еквівалент) зазначеному у цьому Додатку за умови, що технічні характеристики такого товару відповідатимуть наведеним у тендерній документації.