

## ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ

### закупівлі протипожежного обладнання

**Код ДК 021:2015: 35110000-8 — Протипожежне, рятувальне та захисне обладнання.**

Дане техніко-економічне обґрунтування розроблено з метою визначення доцільності закупівлі ранцевих лісових оприскувачів для потреб підприємства, пов'язаних із забезпеченням пожежної безпеки та оперативного реагування на загоряння в лісовому фонді.

Лісовий фонд філії характеризується підвищеним рівнем пожежної небезпеки у зв'язку з:

- гірським рельєфом;
- складною доступністю ділянок;
- високими температурами у пожежонебезпечний період;
- наявністю значної кількості сухої рослинності.

Основним об'єктом захисту є лісовий фонд, який потребує постійного контролю та оперативного реагування на випадки виникнення пожеж.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Мінекономіки України №275.

Розрахунок здійснено на підставі аналізу трьох комерційних пропозицій:

- ТОВ «Технології Безпеки»
- ТОВ «АКВАСИЛА»
- ТОВ «Прогресивні Технології +»

Очікувана вартість визначена шляхом вибору найменшої ціни, що відповідає принципам максимальної економії бюджетних коштів.

Розрахунок очікуваної вартості

Ранцевий лісовий оприскувач.

$279 \times 3500,00 \text{ грн} = 976500,00 \text{ грн}$

Очікувана вартість визначена відповідно до чинного законодавства та є економічно обґрунтованою.

**Загальна очікувана вартість:**

**976 500,00 грн без ПДВ**

**1 171 800,00 грн з ПДВ**

ТОВ «АКВАСИЛА»  
ЄДРПОУ 45582689 Тел.+380(67)165-00-10

ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ  
ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ»  
ФЛІЯ «КАРПАТСЬКІЙ ЛІСОВІЙ ОФІС»

Згідно запиту направляємо пропозицію про поставку продукції:

№ з/п	Найменування	Кількість, шт	Ціна за рукав з ПДВ, грн.
1	Ранцевий обприскувач (лісовий вогнегасник)	279	4320,00

Доставка за рахунок Постачальника.

Готовність до відвантаження в термін до 20 робочих днів.

Оплата після поставки.

Технічні характеристики

№	Найменування	Показник
1	Ємність, л	24
2	Далекобійність розпиленого/компактного струменя, м	3,5 / 9
3	Ширина захвату розпиленого струменя (на відстані 2 м), м, не більше	1,2
4	Кут факела розпилення, не менше	30°
5	Зусилля на рукоятці штока гідропульта, Н	17,7 – 22,6
6	Виробнича потужність, л/хв	2,0
7	Габаритні розміри, мм	600×500×200
8	Маса, кг	2,0
9	Середній термін служби до списання, років не менше	2

З повагою,

Директор ТОВ «АКВАСИЛА»



Ільченко Я.Ю.

E-mail: [aquasila.hose@gmail.com](mailto:aquasila.hose@gmail.com)

№3234/39-5/-2026 від 28.05.2026

**КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ**

ТОВ «Прогресивні Технології+» згідно запиту від 09 березня 2026р.  
 пропонує для потреб вашої організації наступне протипожежне обладнання:

Найменування	Ціна без ПДВ	Ціна з ПДВ
<b>Ранцевий лісовий оприскувач</b> (Ємність, 24л. Далекобійність розпиленого/компактного струменя, не менше 3,5 /12,0 м. Продуктивність 2,5 л./хв. Ширина захвату розпиленого струменя (на відстані 2 м), не більше 1,2 м. Кут факела розпилення, не менше 30°. Зусилля на рукоятці штока гідропульта, 17,7 – 22,6 Н. Виробнича потужність, 2,5 л/хв. Маса, 2,0 кг)	4000,00	4800,00
<b>Торф'яний ствол</b> Висота ствола — 1,6 м. Діаметр корпусу: 32 мм. Робочий тиск: 0,3–0,4 МПа (3–4 атм). Витрата рідини: від 35 до 42 л/хв. Маса - 3,5 кг. Умовний прохід сполучної головки: 51 мм (ГМ-50). Радіус дії (зволоження): при заглибленні ствол забезпечує зволоження торфу в радіусі до 0,7–1,0 м навколо себе	8000,00	9600,00
<b>Ствол пожежний РСП-50</b> Умовний прохід з'єднувальної голівки, мм: 50, Робочий тиск, МПа: 0.4 - 0.6, Витрати води при 0,4 МПа, л/с, не менше: - суцільний струмінь: 2.7, - розпилений струмінь: 2, Дальність струменя м, не менше: - суцільний струмінь: 30, - розпилений струмінь: 11, Габаритні розміри, мм: 370×120, Маса, кг, не більше: 1.45.	1380,00	1656,00
<b>Рукав пожежний напірний d32мм.,тип Т/клас 1 з                      гайками ГР32/51</b> Тип рукава: напірний пожежний тип Т / Клас 1	2000,00	2400,00



Товариство з обмеженою відповідальністю  
«Прогресивні Технології +»

ЄДРПОУ 42518145, ІПН 425181410376  
Україна, 08700, Київська область, м. Обухів,  
вул. Каштанова, 7 А, оф. 11  
п/р UA60300614000026009500330161 в  
АТ «Креді Агріколь Банк», м. Київ, МФО 300614  
Тел.: +38(050)3308284  
E-mail: pt\_info@meta.ua

<b>Мотопомпа бензинова Vitals USK 3-60</b>  Висота підйому, м 30 Глибина забору, м 7 Максимальна продуктивність, куб. м/год 60 Максимальний діаметр частинок у воді, мм 5 Тип двигуна одноциліндровий Потужність, к. с. 7,0 Робочий об'єм, куб. см 210 Тип охолодження повітряне охолодження Система запуску ручний стартер Паливо бензин Аи-92 Ємність паливного бака, л 3,6 Діаметр входного и вихідного патрубків, мм/дюйм 80/3 Мінімальний витрата палива, г/кВт*год 395 Об'єм масла в картері, л 0,6 Датчик низького рівня масла в двигуні + Габарити упаковки, мм 525x390x425 Вага нетто/брутто, кг 21,9/23,6	7980,00	9576,00
<b>Ємність пластикова для води 500л</b> Ємність прямокутна, пластиковий бак об'єм: 500 л. довжина: 110 см. ширина: 81 см. висота: 90см. діаметр горловини: 35 см .стінка: 4 мм різьблення для підключення: 3/4 тип рідини: питна вода, технічна вода, дизельне паливо, мазут, с/г рідини.	12800,00	15360,00
<b>Рукав для мотопомпи для забору води</b> Тип рукава – напірно-всмоктуючий Внутрішній діаметр -80 мм Довжина рукава –6 м	3000,00	3600,00

Поставка здійснюється протягом 15 днів з моменту підписання договору.

З повагою,  
Директор



Олександр ФОРНОЛЯК

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», e-mail: [techbezp@ukr.net](mailto:techbezp@ukr.net), <http://tbezpeka.com/>

Вих. № 1303/26  
від "13" березня 2025 р.

Філія «Карпатський лісовий офіс»  
ДСГП «Ліси України»

На Ваш запит №5446/39.2.1-2026  
від 09.03.2026р щодо надання комерційної пропозиції

ТОВ «Технології-Безпеки» висловлює свою повагу та надає свою комерційну пропозицію щодо постачання протипожежного обладнання:

Найменування	Характеристики																		
<p><b>Ранцевий лісовий вогнегасник «Світязь» з металевим гідропультом, виробництва Україна</b></p>  	<p>Ранцевий лісовий вогнегасник «Світязь» з металевим гідропультом розроблений вітчизняними конструкторами для найефективнішого гасіння лісових пожеж.</p> <p>Вогнегасник має широку горловину та дві ручки, що дає змогу швидко та без зайвих зусиль заповнити ємність водою.</p> <p>Комплектується вогнегасник алюмінієвим гідропультом українського виробництва. Ущільнювач штока не потребує змащення.</p> <p>Конструкції гідропульта оснащена двома ручками з підпірками. Завдяки цьому зменшено зусилля на руків'я штоку гідропульта до 1,8-2,3 кГс, що менше за загально медичні нормативи у 2,5 рази.</p> <p>Корпус гідропульта виготовлений з алюмінієвого сплаву і має захисне, антикорозійне (анодоване) покриття, кольору «срібло» як зовні, так і зсередини.</p> <table><tr><td>Виробнича потужність, л/хв.</td><td>2,25</td></tr><tr><td>Ємність мішка, л</td><td>24</td></tr><tr><td>Довжина струменю компактного/ розпиленого, м</td><td>12/3,5</td></tr><tr><td>Ширина захвату розпиленого струменю, м</td><td>1,2</td></tr><tr><td>Кратність піни, не менше</td><td>8</td></tr><tr><td>Обслуговуючий персонал, чол.</td><td>1</td></tr><tr><td>Габаритні розміри, мм., д/ш/в</td><td>600×500×100</td></tr><tr><td>Строк служби, років</td><td>2,5</td></tr><tr><td>Маса вогнегасника, кг</td><td>2,0</td></tr></table> <p>Вогнегасник виготовлений згідно з ТУ У28.2-38107643-001:2018 та має сертифікат відповідності. Ціна вогнегасника – <b>3500,00 грн. без ПДВ.</b></p>	Виробнича потужність, л/хв.	2,25	Ємність мішка, л	24	Довжина струменю компактного/ розпиленого, м	12/3,5	Ширина захвату розпиленого струменю, м	1,2	Кратність піни, не менше	8	Обслуговуючий персонал, чол.	1	Габаритні розміри, мм., д/ш/в	600×500×100	Строк служби, років	2,5	Маса вогнегасника, кг	2,0
Виробнича потужність, л/хв.	2,25																		
Ємність мішка, л	24																		
Довжина струменю компактного/ розпиленого, м	12/3,5																		
Ширина захвату розпиленого струменю, м	1,2																		
Кратність піни, не менше	8																		
Обслуговуючий персонал, чол.	1																		
Габаритні розміри, мм., д/ш/в	600×500×100																		
Строк служби, років	2,5																		
Маса вогнегасника, кг	2,0																		

Інформація за телефоном: +380503121639, +380960555658

Умови оплати – 10 робочих днів після поставки товару.

Умови поставки – транспортною компанією (НП, Делівері) на адресу надлісництва.

Умови поставки – 10 робочих днів після отримання замовлення.

З повагою,  
Директор  
ТОВ "Технології -Безпеки"



Ігор БОБОВСЬКИЙ