

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ
закупівлі протипожежного обладнання
Код ДК 021:2015:44480000-8 — Протипожежне обладнання різне

Техніко-економічне обґрунтування складене з метою здійснення закупівлі протипожежного обладнання для забезпечення належного рівня пожежної безпеки лісового фонду та об'єктів філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України». Закупівля здійснюється у зв'язку з виробничою необхідністю та з метою забезпечення своєчасного реагування на лісові пожежі.

Закупівля пожежних стволів здійснюється з метою забезпечення належного рівня пожежної безпеки у лісовому фонді, особливо в період підвищеної пожежної небезпеки.

У зв'язку з: зростанням кількості пожеж у природних екосистемах; необхідністю оперативного реагування на осередки загоряння, виникає потреба у використанні спеціалізованого пожежного обладнання.

пожежні стволи дозволяють ефективно: подавати воду безпосередньо в осередок тління; гасити підземні (торф'яні) пожежі; мінімізувати повторне займання. Ручні пожежні стволи необхідні для: локалізації та ліквідації низових пожеж; роботи особового складу у важкодоступних місцях; оперативного гасіння на початковій стадії загоряння.

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

Ствол пожежний :

$118 \times 1285 \text{ грн} = 151\,630.00 \text{ грн}$

Торф'яний пожежний ствол :

$3 \times 7700 \text{ грн} = 23\,100.00 \text{ грн}$

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

Загальна очікувана вартість:

174 730.00 грн без ПДВ

209 676.00 грн з ПДВ

ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ
ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ»
ФІЛІЯ «КАРПАТСЬКИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС»

Згідно запиту направляємо пропозицію про поставку продукції:

№ з/п	Найменування	Кількість, шт	Ціна за рукав з ПДВ, грн.
1	Торф'яний пожежний ствол	3	10011,00
2	Ствол пожежний РСК-50	118	1998,00

Доставка за рахунок Постачальника.

Готовність до відвантаження в термін до 20 робочих днів.

Оплата після поставки.

Технічні характеристики:

1. Торф'яний пожежний ствол

Висота стола, мм	160
Діаметр стовбура, мм	32

Наявність ударного п'ятака для заглиблювання в ґрунт за допомогою молота.

Дві бокові ручки діаметром 22 мм з гумовою gripсою.

Алюмінієвий перекидний кран d51 мм з гайкою ГМ-50.

Призначене для зовнішнього застосування при температурі від +1°C до +50°C.

Гарантійний термін експлуатації – 12 місяців з дня введення в експлуатацію за умови дотримання правил користування та зберігання.

2. Ствол пожежний РСК-50

Діаметр: 50 мм., Робочий тиск: 0,4-0,6 Мпа, Витрати води при 0,4

Мпа -суцільної струї 2,7 л/с, -розпиленого факелу 2,0 л/с.

Дальність струменя: 30 м. Дальність розпиленого струменя не менш, ніж: 11 м. Розмір ствола: 370*120 мм. Вага: 0,92 кг

Гарантійний термін експлуатації – 12 місяців з дня введення в експлуатацію за умови дотримання правил користування та зберігання.

З повагою,

Директор ТОВ «АКВАСИЛА»



Ільченко Я.Ю.

E-mail: aquasila.hose@gmail.com

№3233/39-5/-2026 від 28.05.2026

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 «
АТ «Креді Агріколь Банк», e-mail: techbezp@ukr.net, <http://bezpeka.com/>

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

Філія «Карпатський лісовий офіс»
ДСГП «Ліси України»

На Ваш запит №5568/39.2.1-2026
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
Ствол пожежний РСП-50 	Діаметр: 50 мм Робочий тиск: 0,4-0,6 Мпа Витрати води при 0,4 Мпа -суцільної струї 2,7 л/с -розпиленого факелу 2,0 л/с Дальність струменя: 30 м Дальність розпиленого струменя не менш, ніж: 11 м Розмір ствола: 370*120 Вага: 0,92 кг Ціна ствола РСП-50 – 1285,00 грн. без ПДВ
Ствол пожежний РСП-70 	Діаметр: 70 мм Робочий тиск: 0,4-0,6 Мпа Витрати води при 0,4 Мпа -суцільної струї 7,4 л/с -розпиленого факелу 7,0 л/с Дальність струменя: 32 м Дальність розпиленого струменя: 9 м Розмір ствола: 378*123 Вага: 1,0 кг Ціна ствола РСП-70 – 1400,00 грн. без ПДВ
Пожежний ствол торф'яний ТС-2 	Висота ствола – 1600 мм, Діаметр стовбура – 32 мм, Робочий тиск: 0,3–0,4 МПа, Витрата рідини: від 35 - 42 л/хв Наявність ударного п'ятака для заглиблювання в ґрунт за допомогою молота. Дві бокові ручки діаметром 22 мм з гумовою gripсою. Алюмінієвий перекидний кран d51 мм з гайкою ГМ -50. Ціна ствола ТС-2 – 7700,00 грн. без ПДВ

№2017/39-5/-2026 від 01.04.2026

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
Ранцевий лісовий оприскувач (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
Торф'яний ствол 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
Ствол пожежний РСП-50 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
Рукав пожежний напірний d32мм.,тип Т/клас 1 з гайками ГР32/51 Тип рукава: напірний пожежний тип Т / Клас 1	2000,00	2400,00

Застосування рукава: для пожежної техніки, пожежних Робочий тиск: 1,6-2,2 МПа. Розривний тиск: 6,0 МПа Довжина скатки: 20+1 метрів. Матеріал рукава: поліефірна нитка. Внутрішнє покриття: модифіковані полімери Гайка рукавна ГР-32/51 – 2шт		
Головка перехідна ГП80х50 Головка перехідна 80/50 мм Зовнішній діаметр стакану ГРН в мм: 80 Матеріал: Алюміній (Призначена для переходу з патрубку мотопомпи діаметром 80 мм. На пожежний рукав типу ГРН 50 Умовний прохід, мм: 80х50	520,00	624,00
Рукав пожежний напірний d51мм.,тип Т/клас 1 з гайками ГР51 Внутрішній діаметр: 51 мм Робочий тиск: 1,6 МПа Розривний тиск: 4 МПа Температурний режим експлуатації: від -45°C до +40°C Довжина в скатаному стані: 20 ± 1,5 м Матеріал рукава: поліефірна нитка. Внутрішнє покриття: модифіковані полімери з 3 двома нав'язаними головками типу ГРН - 50	1200,00	1440,00

Мотопомпа бензинова Vitals USK 3-60 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
Ємність пластикова для води 500л 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
Рукав для мотопомпи для забору води 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