

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
Код ДК 021:2015: код ДК 021-2015: 44480000-8 Протипожежне
обладнання

Рукава пожежні (філія «Слобожанський лісовий офіс»)

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 товару, а саме:

- 1) НВП «ПІРЕНА»
- 2) ТОВ ПОСТ-01
- 3) ТОВ «Технології Безпеки»

На підставі отриманих комерційних пропозицій та виходячи з необхідних обсягів здійснено розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі (додається).

Відповідно до розрахунку, очікувана вартість предмета закупівлі, складає:

1 655 353, 80 грн.

у тому числі:

Рукава пожежні діаметром 32 мм – 543 268, 20 грн. з ПДВ

Рукава пожежні діаметром 51 мм -1 112 085, 60 грн. з ПДВ

До очікуваної вартості предмету закупівлі включено ПДВ.

Додатки:

Комерційні пропозиції:

- 1) НВП «ПІРЕНА»
- 2) ТОВ ПОСТ-01
- 3) ТОВ «Технології Безпеки»

1. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі.

Вих. № 464-1/02-25 від 17.02.2025 р.

ДП «Ліси України»

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

На ваш запит Товариство з обмеженою відповідальністю «ПОСТ-01» надає комерційну пропозицію:

№	Найменування	К-сть	Ціна за од. з ПДВ, грн	Всього з ПДВ, грн
1	Рукав пожежний d 51 мм OSW SYNTEX-500 (Німеччина) з 2 нав'язаними гайками ГРН-50	291 шт.	4 158,00	1 209 978,00
2	Рукав пожежний d 32 мм OSW FIRE PU (Німеччина) з 2 нав'язаними гайками ГРН-32	166 шт.	4 968,00	824 688,00
3	Рукав пожежний d 51 мм OSW FIRE PU (Німеччина) з 2 нав'язаними гайками ГРН-50	291 шт.	5 478,00	1 594 098,00
4	Рукав пожежний d 32 мм OSW UNIDUR (Німеччина) з 2 нав'язаними гайками ГРН-32	166 шт.	6 168,00	1 023 888,00
5	Рукав пожежний d 51 мм OSW UNIDUR (Німеччина) з 2 нав'язаними гайками ГРН-50	291 шт.	7 038,00	2 048 058,00

Ціни вказані з урахуванням доставки.

Терміни постачання:

позиція №1- Товар є в повному обсязі в наявності на складі в м.Київ.

позиція №2-5 – 50-60 календарних днів.

1.

Технічні характеристики

Рукав пожежний напірний OSW SYNTEX-500 (Німеччина)



Рукав відповідає вимогам ДСТУ 9069:2021, має Сертифікат відповідності №UA.CRT.00493-24 та протоколи випробування.

Згідно Протоколів рукави пройшли випробування:

- на визначення стійкості до дії робочого та випробувального тиску. За результатами перевірки усі відрізки рукавів витримали дію робочого та випробувального тиску без порушення герметичності, розриву окремих виток каркаса.
- розривним тиском. За результатами перевірки усі відрізки рукавів витримали дію розривного тиску без порушення герметичності, розриву окремих виток каркаса.
- на стійкість до поверхневого стирання. За результатами перевірки усі відрізки рукавів стійкі до поверхневого стирання без порушення герметичності, розриву окремих виток каркаса.
- на перегини. За результатами перевірки усі відрізки рукавів після випробування не мають ознак пошкодження: тріщин, витоків, горбів.

Внутрішній діаметр, мм: 51,0 ± 1,0

Клас рукава: 1

Гідравлічний робочий тиск, МПа: 1,6 ± 0,05

Випробувальний тиск, МПа: 2,4 ± 0,05

Розривний тиск, МПа: 6,0 ± 0,05

№292/37-5/-2025 від 18.02.2025

Довжина рукава, м: 20+1

Температурний діапазон експлуатації рукава: від - 40°C до + 40°C

Матеріал, з якого виготовлена з'єднувальна головка: алюміній

З'єднувальні головки до рукавів нав'язані м'яким оцинкованим дротом діаметром 1,6-1,8 мм

Зовнішнє покриття:

- Високоміцна 100% поліестерна нитка.
- Саржева кругове обплетення, основна нитка з подвійним переплетенням.

Внутрішній шар:

- Високоякісна спеціальна синтетична гума на основі EDPM.
- Вулканізація парою.
- Екстра гладкий (для мінімальних втрат потоку).

Особливості:

- стійкість до атмосферного впливу
- стійкість до морської води
- стійкий до впливу озону і старіння
- амплітуда температур: - 40 °C + 100 °C
- малий діаметр в скрученому вигляді
- легкий і максимально гнучкий
- не вимагає обслуговування

2-3.

Технічні характеристики Рукав пожежний напірний OSW FIRE PU (Німеччина)



Внутрішній діаметр, мм: $32,0 \pm 1,0$ ($51,0 \pm 1,0$)

Гідралічний робочий тиск, МПа: $1,6 \pm 0,05$

Випробувальний тиск, МПа: $2,4 \pm 0,05$

Розривний тиск, МПа: $6,0 \pm 0,05$

Довжина рукава, м: 20+1

Внутрішній шар: високоякісна, дуже легка синтетична гума на основі EPDM, оболонка із 100% високоміцної синтетичної поліестерної нитки, кругове саржеве переплетення, нитки основи та поперечні багаторазово скручені.

Зовнішнє покриття: кольорове поліуретанове покриття (стандартний колір: червоний, інші на запит)

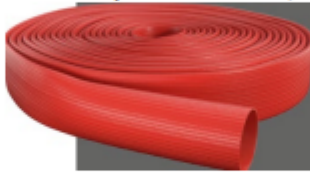
Особливості:

- зовнішнє покриття забезпечує підвищену зносостійкість, служить механічним захистом оболонки та запобігає вбиранню води
- дуже мала вага для полегшення гасіння пожежі
- дуже хороший радіус перегину для високої гнучкості
- низька втрата тиску завдяки гладкій EPDM гумі
- високоякісна EPDM-гумова підкладка надзвичайно стійка до старіння, озону та УФ-випромінювання.
- стійка до коріння, не вимагає особливого догляду
- амплітуда температур: від - 40 °C до +100 °C

— також підходить для морської води, гарячої води, водяної пари та багатьох інших хімічних речовин.

4-5.

**Технічні характеристики
Рукав пожежний напірний OSW UNIDUR (Німеччина)**



Внутрішній діаметр, мм: $32,0 \pm 1,0$ ($51,0 \pm 1,0$)
Гідравлічний робочий тиск, МПа: $1,6 \pm 0,05$
Випробувальний тиск, МПа: $2,4 \pm 0,05$
Розривний тиск, МПа: $6,0 \pm 0,05$
Довжина рукава, м: 20+1

Внутрішній шар: дуже гладка високоякісна гумова підкладка із нітрилу/ПВХ. оболонка із 100% високоміцної синтетичної поліефірної нитки, кругове саржеве переплетення, нитки основи та поперекові багаторазово скручені, вкладені в гумову сполуку, оптимальний захист оболонки

Зовнішнє покриття: високоякісна гумова підкладка з нітрилу/ПВХ із поздовжніми ребрами жорсткості

Особливості:

- висока зносостійкість та міцність завдяки поздовжнім ребрам жорсткості
- у разі пошкодження покриття можна легко відремонтувати
- дуже хороший радіус перегину для високої гнучкості
- низькі втрати на тертя/тиск завдяки дуже гладкій внутрішній прогумованій поверхні
- високоякісна нітрилова/ПВХ-гумова прокладка надзвичайно стійка до старіння, озону та УФ випромінювання
- стійка до коріння, не вимагає особливого догляду
- амплітуда температур: від -40°C до $+100^{\circ}\text{C}$
- також підходить для морської води, гарячої води, водяної пари та багатьох інших хімічних речовин

Директор
ТОВ «ПОСТ-01»



Ольга ПІНЧУК

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. № 1102/25
від 11 лютого 2025 р.

Філія «Слобожанський
лісовий офіс»
ДСГП "Ліси України"

На Ваш лист вихідний №681/37-2-1-2025
від 07.02.2025 р. щодо надання комерційної
пропозиції

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

№ п/п	Найменування товару	Технічні характеристики	Кількість, шт	Вартість грн без ПДВ за шт	Вартість грн з ПДВ за шт	Загальна вартість грн з ПДВ
1	Пожежний рукав діаметром 32 мм. (типу аквасила) з 2 -х полімерним покриттям для техніки (з двома нав'язаними головками типу ГРН- 32)	Діаметр - 32 мм Робочий тиск, МПа: 2,0 Розривний тиск, МПа: 6,0 Внутрішнє покриття: Модифіковані полімери Матеріал рукава: Поліефірна нитка Стандарт виготовлення: ДСТУ 9069:2021 Довжина, м: 20 Нав'язаний з 2-ма гайками ГРН-32/50	166	1835,00	2202,00	365532,00
2	Пожежний рукав діаметром 51 мм, (типу аквасила) з 2 -х полімерним покриттям для техніки (з двома нав'язаними головками типу ГРН- 50)	Діаметр - 51 мм Робочий тиск, МПа: 2,0 Розривний тиск, МПа: 6,0 Внутрішнє покриття: Модифіковані полімери Матеріал рукава: Поліефірна нитка Стандарт виготовлення: ДСТУ 9069:2021 Довжина, м: 20 Нав'язаний з 2-ма гайками ГРН-50	291	2670,00	3204,00	932364,00

3	Пожежний ствол РСК 50	Дальність розпиленого водяного струменя не менше - 11 метрів Мінімальний кут факела розпорощеного струменя рад (градус), не менше 0,7 (40) Довжина ствола не більше 350 мм Висота ствола не більше 140 мм Маса не більше – 1,45 кг Діаметр вихідного отвору насадка – 12 мм. Умовний прохід сполучної головки – 50 мм	108	1350,00	1620,00	174960,00
4	Пожежний ствол торф'яний	Висота ствола – 1600 мм Діаметр стовбура – 32 мм Наявність ударного п'ятка для заглиблення в ґрунт за допомогою молота. Дві бокові ручки діаметром 22 мм з гумовою gripсою. Алюмінієвий перекидний кран d51 мм з гайкою ГМ-50	17	4335,00	5202,00	88434,00
5	Пожежний ствол PROTEK 2366	Витрати води, л/хв. (л/с) - 115 - 230 - 360 - 475 (2-4-6-8) Номинальний тиск, бар (МПа) - 7 (0,7) Макс. відстань подачі (тиск – 7 бар, витрати – 475 л/хв.) - 45 м Довжина - 310 мм Висота - 230 мм Ширина - 120 мм Маса -2,2 кг	53	20235,00	24282,00	1286946,00

7	Ранцевий лісовий вогнегасник	Ємність, 24 л 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 Габаритні розміри, мм 500×390×100 Маса, 2,0 кг Піноутворююча насадка, шт., 1	292	3000,00	3600,00	1051200,00
---	------------------------------------	--	-----	---------	---------	------------

З повагою,
Директор
ТОВ «Технології – безпеки»



Ігор БОБОВСЬКИЙ

ПОВ КОМПАНІЯ «ПІРЕНА»

м. Вінниця, вул. Київська, буд. 16, +38 0432 69 46 93, E-mail: marketing.pirena@gmail.com

Вих. № 501/02-2025
від «08» листопада 2025

Філія "Слобожанський лісовий офіс" державного
спеціалізованого господарського підприємства "Ліси України"

Комерційна пропозиція

№	Товари (роботи, послуги)	Кіл- сть	Од.	Ціна з ПДВ	Сума з ПДВ
1	Рукав пожежний напірний Д- 32мм Клас 1 з 2ГРН-32 AQUASILA	166	шт	2 648,10	439 584,60
2	Рукав пожежний напірний Д-51 мм Клас 1 з 2ГРН-50 AQUASILA	291	шт	3 178,50	924 943,50
3	Рукав пожежний напірний Д-51 мм Клас 3 з 2ГРН-50 AQUASILA	291	шт	4 102,80	1 193 914,80
4	Ствол 52 TURBO JET 2011	53	шт	15 301,45	810 976,85
5	Торф'яний ствол	17	шт	4 600,00	78 200,00
6	Ствол пожежний РСК-50 (Китай)	108	шт	639,60	69 076,80
7	Ранцевий лісовий вогнегасник "Полісся"	292	шт	3 600,00	1 051 200,00

Разом: 4 567 896,55
761 316,09

У тому числі ПДВ:

Всього найменувань 7, на суму 4 567 896,55 грн.

Чотири мільйона п'ятсот шістдесят сім тисяч вісімсот дев'яносто шість гривень 55 копійок

У т.ч. ПДВ: Сімсот шістдесят одна тисяча триста шістнадцять гривень 09 копійок

Генеральний директор



Олександр ГРИЩЕНКО

Підсумкова таблиця

[illegible]

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 44480000 - 8 Протипожежне обладнання
Рукава пожежні (філія «Слобожанський лісовий офіс»)

Пожежні рукави діаметром 32 мм (з двома нав'язаними головками типу ГРН-50)

Рукав пожежний напірний плоскоскладний з двома нав'язаними головками типу ГРН-50, захищеним нерозрізним полімерним двобічним покриттям.

Кількість 166 шт.

Найменування, характеристики	ДСТУ 9069:2021 «Протипожежна техніка. Рукави пожежні плоскоскладані для пожежно-рятувальних автомобілів. Загальні вимоги та методи випробування» Клас 1
Внутрішній діаметр, (мм)	32,0 ± 1,0
Довжина рукава (м)	20+1
Гідравлічний робочий тиск, (МПа)	1,6 ± 0,05
Випробувальний тиск, (МПа)	2,4 ± 0,05
Розривний тиск, (МПа)	6,0 ± 0,05
Стійкість до поверхневого стирання, оберти	80
Рік виготовлення	Не старше 2024
Головки типу ГРН-50	ДСТУ 3950-2000 «Техніка пожежна. Головки з'єднувальні для пожежного обладнання. Загальні технічні умови»

Пожежні рукави діаметром 51 мм (з двома нав'язаними головками типу ГРН-50)

Рукав пожежний напірний плоскоскладний з двома нав'язаними головками типу ГРН-50, захищеним нерозрізним полімерним двобічним покриттям.

Кількість – 291 шт.

Найменування, характеристики	ДСТУ 9069:2021 «Протипожежна техніка. Рукави пожежні плоскоскладані для пожежно-рятувальних автомобілів. Загальні вимоги та методи випробування» Клас 3
Внутрішній діаметр, (мм)	51,0 ± 1,0
Довжина рукава (м)	20+1
Гідравлічний робочий тиск, (МПа)	1,6 ± 0,05
Випробувальний тиск, (МПа)	2,4 ± 0,05
Розривний тиск, (МПа)	6,0 ± 0,05
Стійкість до поверхневого стирання, оберти	80
Рік виготовлення	Не старше 2024
Головки типу ГРН-50	ДСТУ 3950-2000 «Техніка пожежна. Головки з'єднувальні для пожежного обладнання. Загальні технічні умови»

- Для підтвердження технічних та якісних характеристик предмета закупівлі Учасник при поставці повинен надати: копію сертифікату (паспорту) якості та (або) відповідності на Товар, та (або) інший аналогічний документ що підтверджує якість Товару, Гарантійний талон на товар;

- Документ про походження товару (предмета закупівлі) – Учасник повинен надати у складі пропозиції сертифікат походження товару, або свідоцтво про походження товару, або паспорт на товар де міститься інформація про державу-походження товару або інший документ, що містить інформацію про походження товару.

II. Вимоги до постачання товару, що є предметом закупівлі.

1. Доставка товару здійснюється за рахунок Продавця.

Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерних пропозицій інформацію та документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі

Замовлення може здійснюватися факсимільним зв'язком або електронною поштою.

2. Впродовж 10 (десяти) календарних днів наступних за днем отримання замовлення Покупця.

3. Умови оплати: розрахунки за замовлений та відповідно поставлений Товар здійснюються шляхом безготівкового перерахування коштів на поточний рахунок Постачальника впродовж 10 (десяти) банківських днів після підписання Сторонами видаткової накладної та надання Постачальником Покупцеві рахунку-фактури на оплату Товару.

3.1. Поставка здійснюється за рахунок Постачальника окремими партіями на підставі замовлення Покупця. Замовлення Покупця оформляється у письмовій формі і повинно містити відомості про кількість, місце доставки, дату замовлення, підпис особи, уповноваженої направляти замовлення від імені Покупця. Замовлення може здійснюватися факсимільним зв'язком або електронною поштою.

3.2. Поставка товару відбувається відповідно до замовлень за наступними адресами та у відповідній кількості:

Надлісництво	Кількість, шт.		Адреса доставки
	Д 32	Д 51	
Зміївське надлісництво	10	93	63436, Харківська обл., Чугуївський р-н, с. Задонецьке, вул. Курортна
Гутянське надлісництво	11	0	62131, Харківська обл., Богодухівський р-н, с. Гути, вул. Первухінська, 49
«Полтавське надлісництво	33	24	38761, Полтавська обл., Полтавський р-н, с. Копили, вул. Лісова, 1а
«Миргородське надлісництво	70	67	37600, Полтавська обл., Миргородський р-н, м. Миргород, вул. Козацька, 22/1
Гадяцьке надлісництво	5	65	37300, Полтавська область, Миргородський р-н, м Гадяч вул Полтавська 84
Жовтневе надлісництво	37	42	62472, Харківська область, Харківський район, м. Мерефа, вул. Савченка, 1В.
Разом:	166	291	