

**Обґрунтування очікуваної вартості на закупівлю
за кодом
ДК 021:2015:35110000-8 «Протипожежне, рятувальне та захисне обладнання»**

**Костюми для захисту
від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з
водовідштовхувальним та оливовідштовхувальним просоченням**

UA-2026-10-06-014594-a

У зв'язку з необхідністю забезпечення, відповідно до Колективного договору на 2026-2028 р.р. працівників надлісництва філії «Поліський лісовий офіс» засобами індивідуального захисту, необхідно здійснити процедуру закупівлі костюмів для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з водовідштовхувальним та оливовідштовхувальним просоченням.

1. Найменування та необхідна кількість Товару, призначення та відповідність нормативним документам:

Таблиця 1

№ з/п	Інформація про товар	Кількість та одиниці вимірювання товару
1	Костюм для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з водовідштовхувальним та оливовідштовхувальним просоченням	465
	ВСЬОГО:	465

Призначення: для індивідуального захисту працівників (лісоруб / 6141, машиніст лісозаготівельної машини / 8331, навальник-штабелювальник деревини/ 6141, слюсар з ремонту лісозаготівельного устаткування / 7233, тракторист лісозаготівельні роботи/ 8331, майстер (лісу, дільниці, цеху, лісозаготівель) 1222.2, майстер навантажувально-розвантажувальних робіт (нижній склад і т.д.) / 1226.2) від впливу шкідливих та небезпечних чинників, що виникають в процесі виробництва.

Відповідність нормативним документам:

Технічний регламент засобів індивідуального захисту (Постанова КМУ від 21.08.2019 №771 «Про затвердження Технічного регламенту засобів індивідуального захисту»;

ДСТУ EN ISO 13688:2016 (EN ISO 13688:2013, IDT; ISO 13688:2013, IDT) «Одяг захисний. Загальні вимоги» і технічному опису що надається.

2. Розмірна сітка виробів:

Таблиця №2

Характеристики		
Зріст типової фігури, см	Умовний зріст	Інтервал зросту людини, см
158-164	1-2	від 155,0 до 167,0
170-176	3-4	від 167,0 до 179,0
182-188	5-6	від 179,0 до 191,0
194-200	7-8	від 191,0 до 203,0
Обхват грудей типової фігури, см.	Умовний розмір	Інтервал обхвату грудей людини, см
80-84	40-42	Від 78 до 86 включно
88-92	44-46	Понад 86 до 94 включно
96-100	48-50	Понад 94 до 102 включно
104-108	52-54	Понад 102 до 110 включно
112-116	56-58	Понад 110 до 118 включно
120-124	60-62	Понад 118 до 126 включно
128-132	64-66	Понад 126 до 134 включно
136-140	68-70	Понад 134 до 142 включно
Костюми з розмірами за обхватом грудей та/або зростом типової фігури, що є меншими або більшими за наведені в таблиці, виготовляються на вимогу Замовника відповідно до загальних позначень розмірів, установлених ДСТУ EN ISO 13688:2016 «Одяг захисний. Загальні вимоги».		

3. Опис усіх необхідних технічних, якісних характеристик/вимог до Товару (технічна специфікація):

Таблиця №3

Технічні, якісні характеристики /параметри та інші вимоги	Опис вимог до технічних, якісних характеристик/параметрів
Складові костюму:	Костюм для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з водовідштовхувальним та оливовідштовхувальним просоченням повинен складатися з куртки та штанів.
	Костюм повинен бути виготовлений із міцної сумішевої тканини з водовідштовхувальними та оливовідштовхувальними властивостями, повинен мати підсилюючі накладки у зонах підвищеного механічного навантаження та вентиляційні отвори.
	Конструкція костюма повинна забезпечувати свободу рухів, зручність під час експлуатації, достатню міцність та стійкість до багаторазового прання.
Колір тканини:	Колір основної тканини костюму: хакі.
	Колір тканини вставок на куртці та штанах: яскраво-помаранчевий — сигнальний
Загальний опис моделі штанів:	Опис: штани повинні мати зручний прямий крій та забезпечувати свободу рухів під час експлуатації. Штани повинні мати приточний пояс зі шльовками для ремня шириною 5,5 см. По боках пояса повинні бути передбачені вставки з еластичної тасьми для регулювання об'єму по лінії талії. Застібка поясу- на петлю і гудзик. Центральна застібка: гульфик на блискавці Т6. Конструкція штанів повинна передбачати: - дві верхні бічні кишені з похилим входом. Входи у кишені повинні бути посилені машинними закріпками для запобігання деформації; - дві накладні кишені типу «карго» з клапанами фігурної форми з розташуванням по бічному шву. Накладні кишені повинні мати прямокутну форму. Бокова частина кишені зі сторони задніх половинок повинна мати комбіновану вставку яскраво - помаранчевого кольору. Клапани кишень типу «карго» повинні мати тримачі яскраво- помаранчевого кольору які застібаються на текстильну застібку (липучку). Входи у кишені типу «карго» повинні бути посилені машинними закріпками для запобігання деформації; - дві задні накладні кишені з фігурними клапанами які застібаються на текстильну застібку (липучку). Клапани повинні мати тримачі яскраво-помаранчевого кольору; - наявність наколінників з виточками, виконані з основного матеріалу штанів; - регулювання ширини штанів по низу за допомогою пат із текстильною застібкою. Пати повинні забезпечувати регулювання ширини та прилягання штанів; - подвійні шви армованою ниткою в колір основної тканини та машинні закріпки у місцях, найбільш схильних до розриву; - низьку усадку після багаторазового прання та стійкість кольору.

Ілюстративне зображення для візуалізації загального зовнішнього вигляду костюму	
Захисні властивості	ЗМиВн
Загальний опис моделі куртки:	Опис: куртка повинна мати зручний прямий крій та забезпечувати свободу рухів під час експлуатації. Конструкція куртки повинна передбачати: - центральну бортову роз'ємну застібку Т8 або еквівалентну за функціональними та технічними характеристиками, прикриту планкою, що застібається на кнопки; - комір-стійку, який захищає шию від вітру та дрібного сміття, виконаний з основного матеріалу; — дві нагрудні накладні кишені з клапанами, що застібаються на текстильну застібку (липучку); — додаткову вертикальну прорізну кишеню на блискавці яскраво-помаранчевого кольору з правого боку; тримачі на клапанах кишень кольору хакі; — на лівій нагрудній кишені - логотип «Ліси України» відповідно до вимог Замовника; — дві нижні кишені на листочках, у шві пришивання яких розташований світловідбивний кант; — рукави з регулюванням ширини по низу за допомогою кнопок; — налокітники (накладки) з основного матеріалу; — кокетки на спинці та пілочках яскраво- помаранчевого кольору зі світловідбивним кантом; — фігурну вставку яскраво-помаранчевого кольору у верхній частині рукава; — світловідбивний кант по периметру деталей із тканини яскраво-помаранчевого кольору; — пришивний пояс по низу куртки; — регулювання низу куртки за допомогою пат на кнопках, розташованих з боків пояса куртки; — вентиляційні отвори під пахвами; — подвійні шви армованою ниткою та машинні закріпки у місцях, найбільш схильних до розриву; - конструкцію, яка не сковує рухів та забезпечує зручність експлуатації.
Матеріал основної тканини костюма	Вид матеріалу: сумішева тканина

	Вид переплетення тканини: полотняне підсилене Склад тканини: бавовна — не менше 30 %; поліестер — не більше 70 %; Поверхнева щільність тканини, г/м2 (згідно ДСТУ EN ISO 12127:2009): не менше 235 Просочення: водовідштовхувальне та оливовідштовхувальне. Стійкість до дії мастил (згідно ДСТУ ISO 14419:2005 (ISO 14419:1998, IDT): не менше 5 балів. Опір до зволоження поверхні (випробування збризуванням) (згідно ДСТУ ISO 4920:2005): не менше 4 балів.
Матеріал вставок тканини костюма	Вид матеріалу: бавовна не менше 25% поліестер не більше 70% еластан (спандекс) не більше 5% Вид переплетення тканини: полотняне підсилене Поверхнева щільність тканини, г/м2 (згідно ДСТУ EN ISO 12127:2009): не менше 235 Просочення: водовідштовхувальне та оливовідштовхувальне.
Вимоги до ниток:	Вид ниток: швейні. Колір: в тон основної тканини. Лінійна щільність: не менше 52 текс. Сировинний склад згідно ДСТУ 4057-2001: поліестер (ПЕ) 100 %.
Вимоги до нанесення логотипу:	Ілюстративне зображення логотипу:  Розташування логотипу: передня частина куртки на верхній кишені ліворуч Спосіб нанесення: сублимаційний друк. Колір нанесення логотипу: білий Особливість: зміна графічного зображення логотипу в межах вимог цієї Технічної специфікації не вважається зміною технічних характеристик Товару та не потребує внесення змін до Договору.
Гарантійний термін експлуатації та зберігання	Термін експлуатації – не менше 12 місяців з дня введення в експлуатацію. Термін зберігання – не менше, ніж 12 місяців з дати виготовлення.

Дата виготовлення Товару - **2026 рік.**

4. Вимоги до умов постачання та оплати товару, що є предметом закупівлі.

4.1. **Умови оплати:** розрахунки за поставлений Товар (партію Товару) здійснюються Замовником (Покупцем) на підставі рахунку, наданого Учасником- переможцем - Постачальником, протягом **25 (двадцяти п'яти) робочих днів** від дня підписання Сторонами видаткової накладної / акту приймання-передачі товару.

4.2. **Поставка товару:** здійснюється за рахунок Учасника – переможця процедури – Постачальника відповідно до письмової заявки Замовника(Покупця) закупівлі за місцезнаходженням підрозділів (отримувачів) на відповідні адреси поставки, що визначені в таблиці № 4. Транспортні витрати по доставці Товару в місце призначення включені в ціну товару (предмету закупівлі).

Загальний строк поставки Товару - до 31.12.2026 року.

Поставка Товару здійснюється партіями відповідно до письмових заявок Замовника. В письмових заявках Замовника вказуються найменування, розміри, кількість товару в партії, місця (пункти) поставки і строк поставки окремої партії. Замовлення направляється Постачальнику **в електронній формі як електронний документ, підписаний кваліфікованим електронним підписом (КЕП/УЕП)**, та/або у вигляді електронної копії (сканованої копії) засобами електронного зв'язку (електронна пошта), та/або шляхом поштового відправлення, кур'єрської доставки чи особистого вручення.

Поставка готових виробів здійснюється протягом 30 (тридцяти) календарних днів з дня наступного за днем подання заявки. Заявка Замовника повинна містити принаймні 3 (три) одиниці Товару. Подання заявки на поставку партії Товару менше ніж 3 (три) одиниці Товару допускається за згодою Сторін.

Поставка Товару здійснюється безпосередньо на адреси структурних підрозділів наведених в таблиці:

Таблиця 4

№ з/п	Перелік підрозділів	Адреси доставки	Кількість товару, шт.
1	Березнівське надлісництво	34600, Рівненська область, Рівненський район, м. Березне, вул. Київська, буд. 1	26
2	Висоцьке надлісництво	34111, Рівненська область, Сарненський район, с. Висоцьк, вул. Містечкова, буд.31	31
3	Дубенське надлісництво	35603, Рівненська область, Дубенський район, м. Дубно, вул. Берестецька, буд.77	8
4	Ківерцівське надлісництво	45201, Волинська область, Луцький район, місто Ківерці, вул. Степана Бандери, буд. 4	46
5	Клесівське надлісництво	34550, Рівненська обл., Сарненський р-н, селище Клесів, вул. залізнична, буд. 61	42
6	Ковельське надлісництво	45060, Волинська обл., м. Ковель, вул. Холмська, буд. 46	21
7	Костопільське надлісництво	35001, Рівненська обл., Рівненський район, м. Костопіль, вул. Дубки, буд.2	17
8	Любешівське надлісництво	44201, Волинська обл., Камінь-Каширський р-н., селище Любешів, вул. Незалежності, буд.88	20
9	Маневицьке надлісництво	44601, Волинська область, Камінь-Каширський район, селище Маневичі, вул. Андрія Снітка, буд.31	32
10	Ратнівське надлісництво	44101, Волинська обл., Ковельський р-н., селище Ратне, вул. Гранична, 31	20
11	Соснівське надлісництво	34652, Рівненська область, Рівненський район, селище Соснове, вул. Шевченка, буд, 125	15
12	Любомльське надлісництво	м. Любомль вул. Незалежності,64	32
13	Володимир-Волинське надлісництво	44700, вул.Ковельська 130, м.Володимир-Волинський	26
14	Камінь-Каширське надлісництво	45001, м.Камінь-Каширський, вул.Ковельська,42	35
15	Рафалівське надлісництво	34371, Рівненська обл., Вараський р-н, селище міського типу Рафалівка, вул. Привокзальна, буд.1	30
16	Сарненське надлісництво	34500, Рівненська обл., Сарненський р-н, місто Сарни, вул. Гоголя, буд. 34	64
		Разом:	465

4.3. Виробництво, зберігання та експлуатація товару повинні передбачати застосування заходів із захисту довкілля згідно чинного законодавства України та міжнародних стандартів.

5. Розрахунок очікуваної вартості. Очікувана вартість предмета закупівлі – **Костюми для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з водовідштовхувальним та оливодіштовхувальним просоченням**, становить **998 820,00 грн.** з ПДВ та інших податків та зборів та визначена з урахуванням ПОЛОЖЕННЯ про організацію публічних закупівель філією «Поліський лісовий офіс» державного спеціалізованого підприємства «Ліси України» затвердженого наказом за № 9/34 від 06.01.2026 р. зі змінами.

З метою визначення очікуваної вартості предмета закупівлі було здійснено запити до профільних суб'єктів господарювання та отримано комерційні пропозиції щодо вартості предмету закупівлі (додаються), а саме:

№ п/п	Назва суб'єкта господарювання	Загальна цінова пропозиція з ПДВ (грн)
1	ТОВ КОПМАНІЯ «ПРЕНА» (43888418)	998 820,00
2	ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА УКРАЇНИ (43417994)	1 047 924,00
3	ТОВ «ПОЖЕКСПЕРТ» (41120678)	1 097 865,00

Очікувана вартість предмету закупівлі становить – **998 820,00 грн. з ПДВ.**

Додатки:

1. Комерційна пропозиція ТОВ КОМПАНІЯ «ПРЕНА»
2. Комерційна пропозиція “ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА УКРАЇНИ”
3. Комерційна пропозиція ТОВ “ПОЖЕКСПЕРТ”

1. Комерційна пропозиція ТОВ КОМПАНІЯ «ПІРЕНА»:

ТОВ КОМПАНІЯ «ПІРЕНА»

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

ФІЛІЯ "ПОЛІСЬКИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС"
ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО
ПІДПРИЄМСТВА "ЛІСИ УКРАЇНИ"

Вих. № 69/09-2026 від 24.09.2026 року

№	Товари (роботи, послуги)	Кіл-сть	Од.	Ціна з ПДВ	Сума з ПДВ
1	Костюм для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з оливо- водовідштовхувальним просоченням	465	шт	2 148,00	998 820,00

Разом: 998 820,00

У тому числі ПДВ: 166 470,00

Всього найменувань 1, на суму 998 820,00 грн.
Дев'яност дев'яносто вісім тисяч вісімсот двадцять гривень 00 копійок
У т.ч. ПДВ: Сто шістдесят шість тисяч чотириста сімдесят гривень 00 копійок

Технічний опис до	
Костюма для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з оливо-водовідштовхувальним просоченням	
Складові костюму:	Костюм для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з водовідштовхувальним просоченням складається з куртки та штанив. Костюм з оливо- водовідштовхувальним просоченням виготовляється з підсилюючими накладками та вентиляційними отворами.
Костюми відповідають вимогам:	- Технічному регламенту засобів індивідуального захисту (постанова Кабінету Міністрів України від 21 серпня 2019 р. № 771) - ДСТУ EN ISO 13688:2016 (EN ISO 13688:2013, IDT); ISO 13688:2013, IDT)
Кольорова гама:	Посадження кольорів. Хакі (основний) та яскраво-помаранчевий (сигнальний) – для вставок на куртку і штаних.
Опис брюків (штанив):	- форма штанив: прямі; - приточний пояс, 5 шт. шльовок для ременя. Пояс має по бокам вставки з еластичної тасьми для регулювання об'єму по лінії талії. Застібка поясу на петлю і гудзик;

№3922/34.1/-2026 від 25.09.2026

- застібка центральна: гульфік на блискавці Т6; кишені:
- дві верхні бічні кишені з похилим входом. Вхід у кишеню посилений машинними закріпками для запобігання деформації.
- дві накладні карго - кишені з клапаном фігурної форми. Розташовані по бічному шву. Накладні кишені мають прямокутну форму. Бокова частина кишені зі сторони задніх половинок має комбіновану вставку помаранчевого кольору. Клапан має тримачі помаранчевого кольору, застібаються на текстильну застібку. Вхід у кишеню посилений машинними закріпками для запобігання деформації.
- дві задні накладні кишені з фігурним клапаном застібаються на текстильну застібку. Клапан має тримачі помаранчевого кольору
- наколінники: з вичокми з основного матеріалу;
- регулювання ширини штанин: по низу штанив розташовані пати з текстильними застібками для регулювання ширини та прилягання штанив, пати мають регулювання в сторону задньої половинки штанив;
- подвійні шви армовані ниткою в колір основної тканини і закріпки додатково зміцнюють місця, особливо вразливі до розриву;
- низька усадка, навіть після багаторазового прання, стійкість кольору;
- не сковують рухів, виготовлені з міцних матеріалів.

Опис куртки:

- прямий силует, з центральною бортовою роз'ємною застібкою Т8, прикрита плашкою, що застібається на кнопки;
- комір стійка, що захищає шию від вітру та дрібного сміття, виконаний з основної тканини;
- кишені:
- дві нагрудні накладні кишені з клапанами, застібаються на текстильну застібку. Додаткова вертикальна прорізна кишеня на блискавці помаранчевого кольору справа; на клапані тримачі кольору хакі
- на лівій нагрудній кишені розташований логотип «Ліси України»;
- дві нижні кишені на листочках, в шві пришивання листочків розташований світлодифузійний кант;
- рукави застібаються на кнопки;
- наліктники (накладки) виконані з основного матеріалу;
- спинка і плічки з кокетами яскраво-помаранчевого кольору; по кокетам є світлодифузійний кант. Верхня частина рукава має фігурну вставку помаранчевого кольору. По периметру деталей з тканини яскраво-помаранчевого кольору розташований світлодифузійний кант;
- низ куртки має пришитий пояс. Регулювання низу куртки: за допомогою пат на кнопках, розташовані з боків на поясі куртки;
- вентиляційні отвори під пахами;
- накладки на лікті основного матеріалу;
- подвійні шви армовані ниткою в колір основної тканини і закріпки додатково зміцнюють місця, особливо вразливі до розриву;
- низька усадка, навіть після багаторазового прання, стійкість кольору;
- не сковують рухів, виготовлені з міцних матеріалів.

Опис матеріалів костюма:

Основний матеріал костюма

Основна тканина, з оливо-водовідштовхувальною обробкою, яка використовується для виготовлення костюму для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з водовідштовхувальним просоченням – сумішева тканина для одягу кольору хакі. Тканина, що використовувалась для проведення випробувань, виготовлення зразків та партії не відрізняється за своїми властивостями

Таблиця 1				
№ п/п	Найменування показника	Одвм.	Вимога значення показників до	Нормативна документація
1	Склад	%	Бавовна 35, 2 % Поліестер 64,8 %	ДСТУ 4057:2001
2	Поверхнева густина тканини	г/м²	245	ДСТУ EN 12127:2009
3	Ткацьке переплетення	вид	Полотняне підсилене	ДСТУ ISO 7211-1:2008
4	Стійкість забарвлення до прання	бали	5/4	ДСТУ ISO 105-C06:2009
5	Стійкість забарвлення до сухого тертя	бали	4	ДСТУ ISO 105-X12:2009
6	Стійкість забарвлення до мокрого тертя	бали	3	ДСТУ ISO 105-X12:2009
7	Опір до зволоження поверхні (випробування збрикуванням)	бали	4	ДСТУ ISO 4920:2005
8	Стійкість до стирання	цикли	32000-34000	ДСТУ ISO 12947-2:2005
9	Стійкість до дії масил	бали	5	ДСТУ ISO 14419:2005 (ISO 14419:1998, IDT)

Тканина для кокеток на спинці та плічках, вставок на верхній частині рукава, комбінованих вставок на боковій частині кишені штанив помаранчевого кольору

Таблиця 2

№ п/п	Найменування показника	Одвм.	Вимога значення показників до	Нормативна документація
1	Сировинний склад	%	бавовна 27 % поліестер 68 % еластан (спандекс) 5%	ДСТУ 4057:2001
2	Поверхнева густина (щільність)	г/м²	247 г/м²	ДСТУ EN 12127:2009
3	Ткацьке переплетення	вид	Полотняне підсилене	ДСТУ ISO 7211-1:2008
4	Розривне навантаження (розривальне зусилля) – за основою	Н	1678	ДСТУ EN ISO 13934-1:2018
5	Розривне навантаження (розривальне зусилля) – за утком	Н	839	ДСТУ EN ISO 13934-1:2018
6	Повітропроникність (перепад тиску 100 Па)	дм³/м²*с	92	ДСТУ ISO 9237:2003
7	Зміна лінійних розмірів після мокрої обробки, при 40°C : – за основою; – за утком;	%	- 0,9 - 0,45	ДСТУ ISO 5077:2001 (ISO 5077:1984, IDT)
8	Стійкість (опір) стиранню, тиск 12 кПа	циклів	Витримала 21 000	ДСТУ ISO 12947-2:2005
9	Стійкість пофарбування до: -прання при 40°C	бали	4/4	ДСТУ ISO 105-C06:2009
10	Стійкість пофарбування до: -сухого тертя -мокрого тертя	бали	4 3	ДСТУ ISO 105-X12:2009
11	Стійкість пофарбування до: -до поту	бали	4/4	ДСТУ ISO 105-E04:2009
12	Стійкість пофарбування до: -дії світла	бали	5	ДСТУ ISO 105-B02:2009

Тасьма "блискавка" для центральної застібки куртки

Тасьма "блискавка" Т8 роз'ємна

Таблиця 3

Назва показників (характеристик), одиниця вимірювань	Вимога щодо значення показників	Позначення НД на методи випробувань
Зусилля розриву замкнутих ланок, Н	1236	ДСТУ EN 16732:2018 (EN 16732:2015, IDT)
Міцність замка, Н	420	ДСТУ EN 16732:2018 (EN 16732:2015, IDT)
Зусилля зсуву нижнього	163	ДСТУ EN 16732:2018 (EN 16732:2015, IDT)

обмежувача, Н		16732:2015, IDT)
Зусилля фіксації замка, Н	58	ДСТУ EN 16732:2018 (EN 16732:2015, IDT)
Стійкість пофарбування до прання при температурі 40°C (зміна початкового пофарбування/зафарбування суміжного матеріалу), бали	5/4	ДСТУ ISO 105-C06:2009 (ISO 105-C06:1994, IDT)

Застібка блискавка Т6

Таблиця 4

Назва показників (характеристик), одиниця вимірювань	Вимога щодо значення показників	Позначення НД на методи випробувань
Зусилля розриву замкнутих ланок, Н	893	ДСТУ EN 16732:2018 (EN 16732:2015, IDT)
Міцність замка, Н	396	ДСТУ EN 16732:2018 (EN 16732:2015, IDT)
Зусилля фіксації замка, Н	38	ДСТУ EN 16732:2018 (EN 16732:2015, IDT)
Стійкість пофарбування до прання при температурі 40 °C (зміна початкового пофарбування/зафарбування суміжного матеріалу), бали	5/4	ДСТУ ISO 105-C06:2009 (ISO 105-C06:1994, IDT)
Конвективна теплостійкість за температури 180±5° C	Після витримання при 180±5 °C протягом 5 хв застібки не втрачають здатність вручну відкриватися-закриватися. При огляді будь-які пошкодження, а саме: обуглювання, деформація, розшарування, утворення дірок, займання, плавлення або розкол відсутні	ДСТУ ISO 17493:2018 (ISO 17493:2016, IDT)

Застібки текстильна центральної застібки куртки

Застібка текстильна (кольору, який гармонізує з кольором основної тканини куртки або чорного кольору) (поліамід 100 %) шириною 25 ±1,5мм.

Таблиця 5

Назва показників (характеристик), одиниця вимірювань	Вимога щодо значення показників	Позначення НД на методи випробувань
Склад сировини ворсової основи (гачки/петлі)/грунту, %	100 поліамід/100 поліамід	ДСТУ 4057-2001
Зусилля відриву, Н	60	ДСТУ EN 12242:2018
Повздовжня міцність на зсув, Н/см2	10,6	ДСТУ EN 13780:2018
Зміна лінійних розмірів після прання, %	- 0,2	ДСТУ EN 12243:2018

Стійкість пофарбування до дії прання (при 40 °C), бал	4/4	ДСТУ ISO 105-C06:2009
Стійкість пофарбування до дії сухого тертя, бал	4	ДСТУ ISO 105-X12:2009
Стійкість пофарбування до дії мокрого тертя, бал	4	ДСТУ ISO 105-X12:2009

Нитки

Нитки склад 100 % поліестер, кольору, який гармонізує з кольором основної тканини.

Таблиця 6

Назва показників (характеристик), одиниця вимірювань	Вимога щодо значення показників	Позначення НД на методи випробувань
Сировинний склад, %	Поліестер 100	ДСТУ 4057-2001
Кількість складень	2	ДСТУ ISO 2061:2004 (ISO 2061:1995, IDT)
Результативна номінальна лінійна щільність, текс	54,8	ДСТУ ISO 2060:2005 (ISO 2060:1994, IDT)
Розривне навантаження, сН	2426	ДСТУ ISO 2062:2015 (ISO 2062:2009, IDT)
Відносне видовження, %	21	ДСТУ ISO 2062:2015 (ISO 2062:2009, IDT)
Ступінь тривкості пофарбування до дії прання при 60°C (зміна початкового фарбування), бали	4/4	ДСТУ ISO 105-C06:2009 (ISO 105-C06:1994, IDT)
Ступінь тривкості пофарбування до впливу води (зміна початкового фарбування/забарвлення білого матеріалу)	5/5	ДСТУ EN ISO 105-E01:2018 (EN ISO 105-E01:2013, IDT; ISO 105-E01:2013, IDT)
Ступінь тривкості пофарбування до дії поту (зміна початкового пофарбування), бали	5/4	ДСТУ ISO 105-E04:2009 (ISO 105-E04:1994, IDT)

Захисні властивості

ЗМнВн

Розмірна сітка

Основні параметри та розміри

Вироби за розмірами виготовляються на типові фігури третьої повноти групи, які передбачені таблицями 7, 8

Таблиця 7

Зрости типових фігур		
Зріст типової фігури, см	Інтервал зросту, см	Умовний зріст
158-164	Від 155 до 167 включно	1-2
170-176	Понад 167 до 179 включно	3-4

182-188	Понад 179 до 191 включно	5-6
194-200	Понад 191 до 203 включно	7-8

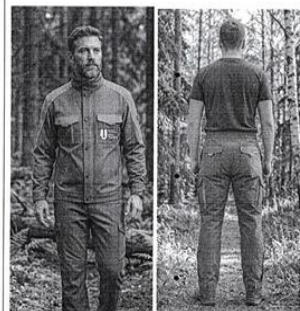
Таблиця 8

Розміри типових фігур		
Обхват грудей типової фігури, см	Інтервал обхвату грудей, см	Умовний розмір
80-84	Від 78 до 86 включно	40-42
88-92	Понад 86 до 94 включно	44-46
96-100	Понад 94 до 102 включно	48-50
104-108	Понад 102 до 110 включно	52-54
112-116	Понад 110 до 118 включно	56-58
120-124	Понад 118 до 126 включно	60-62
128-132	Понад 126 до 134 включно	64-66
136-140	Понад 134 до 142 включно	68-70

Костюми розмірів, менше по обхвату грудей та по зросту типової фігури і більше по обхвату грудей та по зросту типової фігури за вказані в таблиці, виготовляються на вимогу Замовника. Відповідно загальних позначень розмірів за ДСТУ EN ISO 15688:2016 Одяг захисний. Загальні вимоги.

Маркування	Пакувальний ярлик містить наступну інформацію: — кількість комплектів (виробів) у тарному місці; — назву та адресу виробника; — дату виготовлення. Маркування виробу на ярликах прикріплених до виробу, тривким до процесів очищення. Маркування містить таку інформацію: — назву, товарний знак виробника; — номер стандарту на конкретний виріб; — позначення розміру і статі; — склад сировини; — символи по догляду; — дату виготовлення.
	В упаковці одного розмірного ряду з зазначенням розмірів. Захист товару від пошкодження та негативного впливу навколишнього середовища під час транспортування та зберігання. Кожне групове пакування (картонна коробка, або окремий поліпропіленовий мішок) промарковане: назва Постачальника, номер та дата Договору, найменування товару, фактична кількість товару.

Зображення костюма



Логотип



Гарантийний термін експлуатації та зберігання

Експлуатації – 12 місяців з дня введення в експлуатацію.
Зберігання – 12 місяців з дати виготовлення.

Перелік підтверджувальних документів

1. На підтвердження відповідності запропонованого Товару ТОВ Компанія «Пірена» надає скан копій/або копій наступних документів:

1.1 Технічний опис

1.2 оригінали або копії завірені належним чином Учасником протоколів випробувань, на основну тканину, тканини для вставок помаранчевого кольору та фурнітуру (текстильна застібка, нитки, застібка блискавка Т8 і Т6), видані на ім'я виробника товару, якими підтверджуються всі показники зазначені в таблицях 1-6, завірені належним чином органом або організацією, що їх видав (видані незалежним органом або організацією, яка проводить випробування (вимірювання), які акредитовані (атестовані) Національним агентством з акредитації України) із зазначеннями в них відомостей про проведення відповідних лабораторних випробувань (вимірювань), артикуло (назви) та/або іншої інформації, яка дає змогу ідентифікувати матеріал.

Умови оплати – не пізніше 25 робочих днів після постачання.

Сроки постачання – 30 робочих днів від заявки

Термін – до 31.12.2026р

Генеральний директор

Виконавець: Приймачук Олена

+38(098) 1-888-370



Олександр ГРИЦЕНКО

2. Комерційна пропозиція “ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА УКРАЇНИ”:



Вих. № 24/09-2026

від «24» вересня 2026

Філія "Поліський лісовий офіс"

ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ»

Комерційна пропозиція

№	Товари	Кіл-сть	Од.	Ціна з ПДВ	Сума з ПДВ
1	Костюм для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з оливо-водовідштовхувальним просоченням	465	шт	2253,60	1 047 924,00

Разом: 1 047 924,00грн

ПДВ: 174 654,00 грн

Технічний опис до

Костюма для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з оливо-водовідштовхувальним просоченням

Складові костюму:	Костюм для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з водовідштовхувальним просоченням складається з куртки та штанив.
-------------------	---

	Костюм з оливо- водовідштовхувальним просоченням виготовляється з підсилюючими накладками та вентиляційними отворами.
Костюми відповідають вимогам:	- Технічному регламенту засобів індивідуального захисту (постанова Кабінету Міністрів України від 21 серпня 2019 р. № 771) - ДСТУ EN ISO 13688:2016 (EN ISO 13688:2013, IDT; ISO 13688:2013, IDT)
Кольорова гама:	Поєднання кольорів. Хані (основний) та яскраво-помаранчевий (сигнальний) – для вставок на куртці і штанах.
Опис брюків (штанив):	- форма штанив: прямі; - приточний пояс, 5 шт. шльовок для ремня. Пояс має по бокам вставки з еластичної тасьми для регулювання об'єму по лінії талії. Застібка поясу на петлю і гудзик; - застібка центральна: гульфік на блискавці Т6; - кишені: - дві верхні бічні кишені з похилим входом. Вхід у кишеню посилені машинними закріпками для запобігання деформації. - дві накладні карго - кишені з клапаном фігурної форми. Розташовані по бічному шву. Накладні кишені мають прямокутну форму. Бокова частина кишені зі сторони задніх половинок має комбіновану вставку помаранчевого кольору. Клапан має тримачі помаранчевого кольору, застібаються на текстильну застібку. Вхід у кишеню посилені машинними закріпками для запобігання деформації. - дві задні накладні кишені з фігурним клапаном застібаються на текстильну застібку. Клапан має тримачі помаранчевого кольору - наколінники: з вичотками з основного матеріалу; - регулювання ширини штанини: по низу штанини розташовані пати з текстильними застібками для регулювання ширини та прилягання штанини, пати мають регулювання в сторону задньої половинки штанив; - подвійні шви армованою ниткою в колір основної тканини і закріпки додатково зміцнюють місця, особливо вразливі до розриву; - низька усадка, навіть після багаторазового прання, стійкість кольору; - не сковують рухів, виготовлені з міцних матеріалів.
Опис куртки:	- прямий силует, з центральною бортовою роз'ємною застібною Т8, прикрита планкою, що застібається на кнопки; - комір стійка, що захищає шию від вітру та дрібного сміття, виконаний з основної тканини; - кишені: - дві нагрудні накладні кишені з клапанами, застібаються на текстильну застібку. Додаткова вертикальна прорізна кишеня на блискавці помаранчевого кольору справа; на клапані тримачі кольору хакі - на лівій нагрудній кишені розташований логотип «Ліси України»; - дві нижні кишені на листочках, в шві пришивання листочки розташований світловідбивний кант; - рукави застібаються на кнопки; - налоктники (накладки) виконані з основного матеріалу; - спинка і плічки з кокетками яскраво-помаранчевого кольору; по кокеткам є світловідбивний кант. Верхня частина рукава має фігурну

№3921/34.1/-2026 від 25.09.2026

	вставку помаранчевого кольору. По периметру деталей з тканини яскраво-помаранчевого кольору розташований світловідбиваючий кант; – низ куртки має пришитий пояс. Регулювання низу куртки: за допомогою пат на кнопках, розташовані з боків на поясі куртки; – вентиляційні отвори під пахвами; – накладки на лікті основного матеріалу; – подвійні шви армованою ниткою в колір основної тканини і закріпки додатково зміцнюють місця, особливо вразливі до розриву; – низька усадка, навіть після багаторазового прання, стійкість кольору; – не сковують рухів, виготовлені з міцних матеріалів.			
Опис матеріалів костюма:				
Основний матеріал костюма				
Основна тканина, з оливо-водовідштовхувальною обробкою, яка використовується для виготовлення костюму для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з водовідштовхувальним просоченням – сумішева тканина для одягу кольору хакі. Тканина, що використовувалась для проведення випробувань, виготовлення зразків та партії не відрізняється за своїми властивостями				
Таблиця 1				
№ п/п	Найменування показника	Од.вим.	Вимога значення показників до	Нормативна документація
1	Склад	%	Бавовна 35, 2 % Поліестер 64,8 %	ДСТУ 4057-2001
2	Поверхнева густина тканини	г/м²	240	ДСТУ EN 12127:2009
3	Ткацьке переплетення	вид	Полотняне підсилене	ДСТУ ISO 7211-1:2008
4	Стійкість забарвлення до прання	бали	4/4	ДСТУ ISO 105-C06:2009
5	Стійкість забарвлення до сухого тертя	бали	4	ДСТУ ISO 105-X12:2009
6	Стійкість забарвлення до мокрого тертя	бали	3	ДСТУ ISO 105-X12:2009

7	Опір до зволоження поверхні (випробування збризуванням)	бали	4	ДСТУ ISO 4920:2005
8	Стійкість до стирання	цикли	32000-34000	ДСТУ ISO 12947-2:2005
9	Стійкість до дії масил	бали	5	ДСТУ ISO 14419:2005 (ISO 14419:1998, IDT)

Тканина для кокеток на спинці та підлоцках, вставок на верхній частині рукава, комбінованих вставок на боковій частині кишені штанів помаранчевого кольору

Таблиця 2

№ п/п	Найменування показника	Од.вим.	Вимога значення показників до	Нормативна документація
1	Сировинний склад	%	бавовна 27 % поліестер 68 % еластан (спандекс) 5%	ДСТУ 4057-2001
2	Поверхнева густина (щільність)	г/м²	247 г/м²	ДСТУ EN 12127:2009
3	Ткацьке переплетення	вид	Полотняне підсилене	ДСТУ ISO 7211-1:2008
4	Розривне навантаження (розривальне зусилля) – за основою	Н	1678	ДСТУ EN ISO 13934-1:2018
5	Розривне навантаження (розривальне зусилля) – за утком	Н	839	ДСТУ EN ISO 13934-1:2018
6	Повітропроникність (перепад тиску 100 Па)	дм³/м²*с	90	ДСТУ ISO 9237:2003
7	Зміна лінійних розмірів після мокрої обробки, при 40°C : – за основою; – за утком;	%	- 0,9 - 0,45	ДСТУ ISO 5077-2001 (ISO 5077:1984, IDT)
8	Стійкість (опір) стиранню, тиск 12 кПа	циклів	Витримала 21 000	ДСТУ ISO 12947-2:2005
9	Стійкість пофарбування до: -прання при 40°C	бали	4/4	ДСТУ ISO 105-C06:2009
10	Стійкість пофарбування до: -сухого тертя	бали	4	ДСТУ ISO 105-X12:2009

	-мокрого тертя		3	
11	Стійкість пофарбування до: -до поту	бали	4/4	ДСТУ ISO 105-E04:2009
12	Стійкість пофарбування до: -дії світла	бали	5	ДСТУ ISO 105-B02:2009

Тасьма "блискавка" для центральної застібки куртки

Тасьма "блискавка" Т8 роз'ємна

Таблиця 3

Назва показників (характеристик), одиниця вимірювань	Вимога щодо значення показників	Позначення НД на методи випробувань
Зусилля розриву замкннутих ланок, Н	1236	ДСТУ EN 16732:2018 (EN 16732:2015, IDT)
Міцність замка, Н	420	ДСТУ EN 16732:2018 (EN 16732:2015, IDT)
Зусилля зсуву нижнього обмежувача, Н	163	ДСТУ EN 16732:2018 (EN 16732:2015, IDT)
Зусилля фіксації замка, Н	58	ДСТУ EN 16732:2018 (EN 16732:2015, IDT)
Стійкість пофарбування до прання при температурі 40°C (зміна початкового пофарбування/зафарбування суміжного матеріалу), бали	5/4	ДСТУ ISO 105-C06:2009 (ISO 105-C06:1994, IDT)

Застібка блискавка Т6

Таблиця 4

Назва показників (характеристик), одиниця вимірювань	Вимога щодо значення показників	Позначення НД на методи випробувань
Зусилля розриву замкнутих ланок, Н	893	ДСТУ EN 16732:2018 (EN 16732:2015,IDT)
Міцність замка, Н	396	ДСТУ EN 16732:2018 (EN 16732:2015.IDT)
Зусилля фіксації замка, Н	38	ДСТУ EN 16732:2018 (EN 16732:2015.IDT)
Стійкість пофарбування до прання при температурі 40 °С (зміна початкового пофарбування/зафарбування суміжного матеріалу), бали	5/4	ДСТУ ISO 105- C06:2009 (ISO 105- C06: 1994,IDT)
Конвективна теплостійкість за температури 180±5° С	Після витримання при 180±5 °С протягом 5 хв застібки не втрачають здатність вручну відкриватися-закриватися. При огляді будь-які пошкодження, а саме: обуглювання, деформація, розшарування, утворення дірок, займання, плавлення або розкол відсутні	ДСТУ ISO 17493:2018 (ISO 17493:2016,IDT)

Застібки текстильна центральної застібки куртки

Застібка текстильна (кольору, який гармонує з кольором основної тканини куртки або чорного кольору) (поліамід 100 %) шириною 25 ±1,5мм.

Таблиця 5

Назва показників (характеристик), одиниця вимірювань	Вимога щодо значення показників	Позначення НД на методи випробувань
Склад сировини ворсової основи (гачки/петлі)/грунту, %	100 поліамід/100 поліамід	ДСТУ 4057-2001
Зусилля відриву, Н	60	ДСТУ EN 12242:2018
Повздожня міцність на зсув, Н/см2	10,6	ДСТУ EN 13780:2018
Зміна лінійних розмірів після прання, %	- 0.2	ДСТУ EN 12243:2018

Стійкість пофарбування до дії прання (при 40 °С), бал	4/4	ДСТУ ISO 105-C06:2009
Стійкість пофарбування до дії сухого тертя, бал	4	ДСТУ ISO 105-X12:2009
Стійкість пофарбування до дії мокрого тертя, бал	4	ДСТУ ISO 105-X12:2009

Нитки

Нитки склад 100 % поліестер, кольору, який гармонує з кольором основної тканини.

Таблиця 6

Назва показників (характеристик), одиниця вимірювань	Вимога щодо значення показників	Позначення НД на методи випробувань
Сировинний склад, %	Поліестер 100	ДСТУ4057-2001
Кількість складень	2	ДСТУ ISO 2061:2004 (ISO 2061:1995,IDT)
Результативна номінальна лінійна щільність, текс	54.8	ДСТУ ISO 2060:2005 (ISO 2060:1994,IDT)
Розривне навантаження, сН	2426	ДСТУ ISO 2062:2015 (ISO 2062:2009,IDT)
Відносне видовження, %	21	ДСТУ ISO 2062:2015 (ISO 2062:2009,IDT)
Ступінь тривкості пофарбування до дії прання при 60°С (зміна початкового фарбування), бали	4/4	ДСТУ ISO 105-C06:2009 (ISO 105-C06:1994, IDT)

Ступінь тривкості пофарбування до впливу води (зміна початкового фарбування/забавлення білого матеріалу)	5/5	ДСТУ EN ISO 105-E01:2018 (EN ISO 105-E01:2013, IDT; ISO 105-E01:2013, IDT)																														
Ступінь тривкості пофарбування до дії поту (зміна початкового пофарбування), бали	5/4	ДСТУISO 105-E04:2009 (ISO 105-E04:1994, IDT)																														
Захисні властивості	ЗМивн																															
Розмірна сітка	Основні параметри та розміри Вироби за розмірами виготовляються на типові фігури третьої повнотної групи, які передбачені таблицями 7, 8 Таблиця 7 Зрости типових фігур <table><tr><th>Зріст типової фігури, см</th><th>Інтервал зросту, см</th><th>Умовний зріст</th></tr><tr><td>158-164</td><td>Від 155 до 167 включно</td><td>1-2</td></tr><tr><td>170-176</td><td>Понад 167 до 179 включно</td><td>3-4</td></tr><tr><td>182-188</td><td>Понад 179 до 191 включно</td><td>5-6</td></tr><tr><td>194-200</td><td>Понад 191 до 203 включно</td><td>7-8</td></tr></table> Таблиця 8 Розміри типових фігур <table><tr><th>Обхват грудей типової фігури, см</th><th>Інтервал обхвату грудей, см</th><th>Умовний розмір</th></tr><tr><td>80-84</td><td>Від 78 до 86 включно</td><td>40-42</td></tr><tr><td>88-92</td><td>Понад 86 до 94 включно</td><td>44-46</td></tr><tr><td>96-100</td><td>Понад 94 до 102 включно</td><td>48-50</td></tr><tr><td>104-108</td><td>Понад 102 до 110 включно</td><td>52-54</td></tr></table>		Зріст типової фігури, см	Інтервал зросту, см	Умовний зріст	158-164	Від 155 до 167 включно	1-2	170-176	Понад 167 до 179 включно	3-4	182-188	Понад 179 до 191 включно	5-6	194-200	Понад 191 до 203 включно	7-8	Обхват грудей типової фігури, см	Інтервал обхвату грудей, см	Умовний розмір	80-84	Від 78 до 86 включно	40-42	88-92	Понад 86 до 94 включно	44-46	96-100	Понад 94 до 102 включно	48-50	104-108	Понад 102 до 110 включно	52-54
Зріст типової фігури, см	Інтервал зросту, см	Умовний зріст																														
158-164	Від 155 до 167 включно	1-2																														
170-176	Понад 167 до 179 включно	3-4																														
182-188	Понад 179 до 191 включно	5-6																														
194-200	Понад 191 до 203 включно	7-8																														
Обхват грудей типової фігури, см	Інтервал обхвату грудей, см	Умовний розмір																														
80-84	Від 78 до 86 включно	40-42																														
88-92	Понад 86 до 94 включно	44-46																														
96-100	Понад 94 до 102 включно	48-50																														
104-108	Понад 102 до 110 включно	52-54																														

	<table><tr><td>112-116</td><td>Понад 110 до 118 включно</td><td>56-58</td></tr><tr><td>120-124</td><td>Понад 118 до 126 включно</td><td>60-62</td></tr><tr><td>128-132</td><td>Понад 126 до 134 включно</td><td>64-66</td></tr><tr><td>136-140</td><td>Понад 134 до 142 включно</td><td>68-70</td></tr></table>	112-116	Понад 110 до 118 включно	56-58	120-124	Понад 118 до 126 включно	60-62	128-132	Понад 126 до 134 включно	64-66	136-140	Понад 134 до 142 включно	68-70
112-116	Понад 110 до 118 включно	56-58											
120-124	Понад 118 до 126 включно	60-62											
128-132	Понад 126 до 134 включно	64-66											
136-140	Понад 134 до 142 включно	68-70											
Костюми розмірів, менше по обхвату грудей та по зросту типової фігури і більше по обхвату грудей та по зросту типової фігури за вказані в таблиці, виготовляються на вимогу Замовника. Відповідно загальних позначень розмірів за ДСТУ EN ISO 13688:2016 Одяг захисний. Загальні вимоги.													
Маркування	Пакувальний ярлик містить наступну інформацію: — кількість комплектів (виробів) у тарному місці; — назву та адресу виробника; — дату виготовлення. Маркування виробу на ярликах прикріплених до виробу, тривким до процесів очищення. Маркування містить таку інформацію: — назву, товарний знак виробника; — номер стандарту на конкретний виріб; — позначення розміру і статі; — склад сировини; — символи по догляду; — дату виготовлення.												
Пакування	В упаковці одного розмірного ряду з зазначенням розмірів. Захист товару від пошкодження та негативного впливу навколишнього середовища під час транспортування та зберігання. Кожне групове пакування (картонна коробка, або окремі поліпропіленовий мішок) промарковане: назва Постачальника, номер та дата Договору, найменування товару, фактична кількості товару.												



Логотип	
Гарантийний термін експлуатації та зберігання	Експлуатація – 12 місяців з дня введення в експлуатацію. Зберігання – 12 місяців з дати виготовлення.

Перелік підтверджувальних документів

1. На підтвердження відповідності запропонованого Товару ТОВ Компанія «Пірена» надає скан копії/або копії наступних документів:

1.1 Технічний опис

1.2 оригінали або копії завірені належним чином Учасником протоколів випробувань, на основну тканину, тканини для вставок помаранчевого кольору та фурнітуру (текстильна застібка, нитки, застібка блискавка Т8 і Т6), видані на ім'я виробника товару, якими підтверджуються всі показники зазначені в таблицях 1- 6, завірені належним чином органом або організацією, що їх видав (видані незалежним органом або організацією, яка проводить випробування (вимірювання), які акредитовані (атестовані) Національним агентством з акредитації України) із зазначеними в них відомостями про проведення відповідних лабораторних випробувань (вимірювань), артикль (назви) та/або іншої інформації, яка дає змогу ідентифікувати матеріал.

Умови оплати – не пізніше 25 робочих днів після постачання.

Сроки постачання – 30 робочих днів від заявки

Термін – до 31.12.2026р

Вписав(ла):
Джабуа-Сімутенкова Сюзанна Мамуківна



3. Комерційна пропозиція ТОВ «ПОЖЕКСПЕРТ»:



ТОВ «ПОЖЕКСПЕРТ»

м. Київ, вул. Раїси Охінюї, 4-А
(м. Лисобережжя)
pogexpert.kiev.ua
pog.expert@ukr.net
тел.: (096) 230-23-79
(068) 243-12-09
тел.: (050) 922-23-90
(095) 787-51-17
тел.: (044) 221-96-68

ФІЛІА "ПОЛІСЬКИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДЕРЖАВНОГО
СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО
ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ»

Цінова пропозиція

№	Назва	Кількість	Ціна з ПДВ	Сума з ПДВ
1	Костюм для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з оливо- водовідштовхувальним просоченням	465 шт	2361,00	1 097 865,00

Разом: 1 097 865,00

ПДВ: 182 977,50

Технічний опис до Костюма для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з оливо- водовідштовхувальним просоченням	
Складові костюму:	Костюм для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з водовідштовхувальним просоченням складається з куртки та штанів. Костюм з оливо- водовідштовхувальним просоченням виготовляється з підсилюючими накладками та вентиляційними отворами.
Костюми відповідають вимогам:	- Технічному регламенту засобів індивідуального захисту (постанова Кабінету Міністрів України від 21 серпня 2019 р. № 771) - ДСТУ EN ISO 13688:2016 (EN ISO 13688:2013, IDT; ISO 13688:2013, IDT)
Кольорова гама:	Поєднання кольорів. Хакі (основний) та яскраво-помаранчевий (сигнальний) – для вставок на куртку і штани.
Опис брюків (штанів):	- форма штанів: прямі; - приточений пояс, 5 шт. шльовок для ремня. Пояс має по бокам вставки з еластичної тканини для регулювання об'єму по лінії талії. Застібка поясу на ґудзю і гудзик; - застібка центральна: ґудзик на блискавці Т6;

Опис куртки:	кишені: • дві верхні бічні кишені з похилим входом. Вхід у кишеню посилений машинними закріпками для запобігання деформації. • дві накладні карго - кишені з клапаном фігурної форми. Розташовані по бічному шву. Накладні кишені мають прямокутну форму. Бокова частина кишені зі сторони задніх половин має комбіновану вставку помаранчевого кольору. Клапан має тримачі помаранчевого кольору, застібаються на текстильну застібку. Вхід у кишеню посилений машинними закріпками для запобігання деформації. • дві задні накладні кишені з фігурним клапаном застібаються на текстильну застібку. Клапан має тримачі помаранчевого кольору
	- наколінники: з віточками з основного матеріалу; - регулювання ширини штанів: по низу штанів розташовані пати з текстильними застібками для регулювання ширини та прилягання штанів, пати мають регулювання в сторону задньої половини штанів; - подвійні шви армованою ниткою в колір основної тканини і закріпки додатково зміцнюють місця, особливо вразливі до розриву; - низька усадка, навіть після багаторазового прання, стійкість кольору; - не сковують рухів, виготовлені з міцних матеріалів.
Опис матеріалів костюма:	прямий силует, з центральною бортовою роз'ємною застібкою Т8, прикрита планкою, що застібається на кнопки; - комір стійка, що захищає шию від вітру та дрібного сміття, виконаний з основної тканини; кишені: • дві нагрудні накладні кишені з клапанами, застібаються на текстильну застібку. Додаткова вертикальна прорізна кишеня на блискавці помаранчевого кольору справа; на клапані тримачі кольору хакі • на лівій нагрудній кишені розташований логотип «Ліси України»; • дві нижні кишені на листочках, в шві пришивання листочки розташований світлодіодний кант;
	- рукави застібаються на кнопки; - налокотники (накладки) виконані з основного матеріалу; - спинка і пліочки з кокетками яскраво-помаранчевого кольору; по кокеткам є світлодіодний кант. Верхня частина рукава має фігурну вставку помаранчевого кольору. По периметру деталей з тканини яскраво-помаранчевого кольору розташований світлодіодний кант; - низ куртки має приточений пояс. Регулювання низу куртки: за допомогою пат на кнопках, розташовані з боків на поясі куртки; - вентиляційні отвори під пахвами; - накладки на лікті основного матеріалу; - подвійні шви армованою ниткою в колір основної тканини і закріпки додатково зміцнюють місця, особливо вразливі до розриву; - низька усадка, навіть після багаторазового прання, стійкість кольору; - не сковують рухів, виготовлені з міцних матеріалів.
Основний матеріал костюма	
Основна тканина, з оливо-водовідштовхувальною обробкою, яка використовується для виготовлення костюму для захисту від загальних виробничих забруднень та механічних впливів з водовідштовхувальним просоченням – сумішева тканина для одягу кольору хакі. Тканина, що використовувалась для проведення	

випробувань, виготовлення зразків та партії не відрізняється за своїми властивостями

Таблиця 1				
№ п/п	Найменування показника	Од.вим.	Вимога до значення показників	Нормативна документація
1	Склад	%	Бавовна 35, 2 % Поліестер 64,8 %	ДСТУ 4057-2001
2	Поверхнева густина тканини	г/м²	240	ДСТУ EN 12127:2009
3	Ткацьке переплетення	вид	Полотняне підсилене	ДСТУ ISO 7211-1:2008
4	Стойкість забарвлення до прання	бали	4/4	ДСТУ ISO 105-C06:2009
5	Стойкість забарвлення до сухого тертя	бали	4	ДСТУ ISO 105-X12:2009
6	Стойкість забарвлення до мокрого тертя	бали	3	ДСТУ ISO 105-X12:2009
7	Опір до зволоження поверхні (випробування збризуванням)	бали	4	ДСТУ ISO 4920:2005
8	Стойкість до стирання	цикли	32000-34000	ДСТУ ISO 12947-2:2005
9	Стойкість до дії мастил	бали	5	ДСТУ ISO 14419:2005 (ISO 14419:1998, IDT)

Тканина для кокоток на спинці та плічках, вставок на верхній частині рукава, комбінованих вставок на боковій частині кишені штанив помаранчевого кольору

Таблиця 2				
№ п/п	Найменування показника	Од.вим.	Вимога до значення показників	Нормативна документація
1	Сировинний склад	%	бавовна 27 % поліестер 68 % еластан (спандекс) 5%	ДСТУ 4057-2001
2	Поверхнева густина (щільність)	г/м²	247 г/м²	ДСТУ EN 12127:2009
3	Ткацьке переплетення	вид	Полотняне підсилене	ДСТУ ISO 7211-1:2008
4	Розривне навантаження (розривальне зусилля) – за основою	Н	1678	ДСТУ EN ISO 13934-1:2018

Зусилля фіксації замка, Н	38	ДСТУ EN 16732:2018 (EN 16732:2015.IDT)
Стойкість пофарбування до прання при температурі 40 °C (зміна початкового пофарбування/зафарбування суміжного матеріалу), бали	5/4	ДСТУ ISO 105-C06:2009 (ISO 105-C06:1994.IDT)
Конвективна теплостійкість за температури 180±5° C	Після витримування при 180±5 °C протягом 5 хв застібка не втрачають здатність вручну відкриватися-закриватися. При огляді будь-які пошкодження, а саме: обуглювання, деформація, розшарування, утворення дірок, займання, плавлення або розколю відсутні	ДСТУ ISO 17493:2018 (ISO 17493:2016.IDT)

Застібки текстильні центральної застібки куртки

Застібка текстильна (кольору, який гармонізує з кольором основної тканини куртки або чорного кольору) (поліамід 100 %) шириною 25 ±1,5мм.

Таблиця 5

Назва показників (характеристик), одиниця вимірювань	Вимога щодо значення показників	Позначення НД на методи випробувань
Склад сировини ворсової основи (гачи/петлі)/грунту, %	100 поліамід/100 поліамід	ДСТУ 4057-2001
Зусилля відриву, Н	60	ДСТУ EN 12242:2018
Повздовжня міцність на зсув, Н/см2	10,6	ДСТУ EN 133780:2018
Зміна лінійних розмірів після прання, %	- 0,2	ДСТУ EN 12243:2018
Стойкість пофарбування до дії прання при 40 °C, бал	4/4	ДСТУ ISO 105-C06:2009
Стойкість пофарбування до дії сухого тертя, бал	4	ДСТУ ISO 105-X12:2009
Стойкість пофарбування до дії мокрого тертя, бал	4	ДСТУ ISO 105-X12:2009

Нитки

Нитки склад 100 % поліестер, кольору, який гармонізує з кольором основної тканини.

Таблиця 6

Назва показників (характеристик), одиниця вимірювань	Вимога щодо значення показників	Позначення НД на методи випробувань
Сировинний склад, %	Поліестер 100	ДСТУ4057-2001
Кількість складень	2	ДСТУ ISO 2061:2004 (ISO 2061:1995.IDT)

5	Розривне навантаження (розривальне зусилля) – за утком	Н	839	ДСТУ EN ISO 13934-1:2018
6	Повітропроникність (перепад тиску 100 Па)	дм³/м²*с	90	ДСТУ ISO 9237:2003
7	Зміна лінійних розмірів після мокрої обробки, при 40°C : – за основою; – за утком;	%	- 0,9 - 0,45	ДСТУ ISO 5077:2001 (ISO 5077:1984, IDT)
8	Стойкість (опір) стиранню, тиск 12 кПа	циклів	Витримала 21 000	ДСТУ ISO 12947-2:2005
9	Стойкість пофарбування до: прання при 40°C	бали	4/4	ДСТУ ISO 105-C06:2009
10	Стойкість пофарбування до: сухого тертя мокрого тертя	бали	4 3	ДСТУ ISO 105 X12:2009
11	Стойкість пофарбування до: до поту	бали	4/4	ДСТУ ISO 105-E04:2009
12	Стойкість пофарбування до: дії світла	бали	5	ДСТУ ISO 105-B02:2009

Тасьма "блискавка" для центральної застібки куртки

Тасьма "блискавка" Т8 роз'ємна

Таблиця 3

Назва показників (характеристик), одиниця вимірювань	Вимога щодо значення показників	Позначення НД на методи випробувань
Зусилля розриву замкнутих ланок, Н	1236	ДСТУ EN 16732:2018 (EN 16732:2015, IDT)
Міцність замка, Н	420	ДСТУ EN 16732:2018 (EN 16732:2015, IDT)
Зусилля зсуву нижнього обмежувача, Н	163	ДСТУ EN 16732:2018 (EN 16732:2015, IDT)
Зусилля фіксації замка, Н	58	ДСТУ EN 16732:2018 (EN 16732:2015, IDT)
Стойкість пофарбування до прання при температурі 40°C (зміна початкового пофарбування/зафарбування суміжного матеріалу), бали	5/4	ДСТУ ISO 105-C06:2009 (ISO 105-C06:1994, IDT)

Застібка блискавка Т6

Таблиця 4

Назва показників (характеристик), одиниця вимірювань	Вимога щодо значення показників	Позначення НД на методи випробувань
Зусилля розриву замкнутих ланок, Н	893	ДСТУ EN 16732:2018 (EN 16732:2015.IDT)
Міцність замка, Н	396	ДСТУ EN 16732:2018 (EN 16732:2015.IDT)

Результативна номінальна лінійна щільність, текс	54,8	ДСТУ ISO 2060:2005 (ISO 2060:1994.IDT)
Розривне навантаження, сН	2426	ДСТУ ISO 2062:2015 (ISO 2062:2009.IDT)
Відносне видовження, %	21	ДСТУ ISO 2062:2015 (ISO 2062:2009.IDT)
Ступінь тривалості пофарбування до дії прання при 60°C (зміна початкового фарбування), бали	4/4	ДСТУ ISO 105-C06:2009 (ISO 105-C06:1994, IDT)
Ступінь тривалості пофарбування до впливу води (зміна початкового фарбування/забарвлення білого матеріалу)	5/5	ДСТУ EN ISO 105-E01:2018 (EN ISO 105-E01:2013, IDT; ISO 105-E01:2013, IDT)
Ступінь тривалості пофарбування до дії поту (зміна початкового пофарбування), бали	5/4	ДСТУ ISO 105-E04:2009 (ISO 105-E04:1994, IDT)

Закисні властивості ЗМівн

Основні параметри та розміри
Вироби за розмірами виготовляються на типові фігури третьої повнотної групи, а передбачені таблицями 7, 8

Таблиця 7

Зрости типових фігур		
Зріст типової фігури, см	Інтервал зросту, см	Умовний зріст
158-164	Від 155 до 167 включно	1-2
170-176	Понад 167 до 179 включно	3-4
182-188	Понад 179 до 191 включно	5-6
194-200	Понад 191 до 203 включно	7-8

Таблиця 8

Розміри типових фігур		
Обхват грудей типової фігури, см	Інтервал обхвату грудей, см	Умовний розмір
80-84	Від 78 до 86 включно	40-42
88-92	Понад 86 до 94 включно	44-46
96-100	Понад 94 до 102 включно	48-50
104-108	Понад 102 до 110 включно	52-54
112-116	Понад 110 до 118 включно	56-58
120-124	Понад 118 до 126 включно	60-62
128-132	Понад 126 до 134 включно	64-66
136-140	Понад 134 до 142 включно	68-70

Костюми розмірів, менше по обхвату грудей та по зросту типової фігури і більше по обхвату грудей та по зросту типової фігури за вказані в таблиці, виготовляються за вимогою Замовника. Відповідно загальних позначень розмірів за ДСТУ EN ISO 13688:2016 Одєї законний. Загальні вимоги.

Маркування
Пакувальний ярлик містить наступну інформацію:
– кількість комплектів (виробів) у тарному місці;
– назву та адресу виробника;
– дату виготовлення.
Маркування виробу на ярликах прикріплених до виробу, тривалим до процесів очищення. Маркування містить таку інформацію:
– назву, товарний знак виробника;
– номер стандарту на конкретний виріб;
– позначення розміру і статі;
– склад сировини;

	- символи по догляду; - дату виготовлення.
Пакування	В упаковці одного розмірного ряду з зазначенням розмірів. Захист товару від пошкодження та негативного впливу навколишнього середовища під час транспортування та зберігання. Кожне групове пакування (картонна коробка, або окремі поліпропіленові мішки) промарковане: назва Постачальника, номер та дата Договору, найменування товару, фактична кількість товару.
Зображення костюма	

Логотип	
Гарантийний термін експлуатації та зберігання	Експлуатації – 12 місяців з дня введення в експлуатацію. Зберігання – 12 місяців з дати виготовлення.

Перелік підтверджувальних документів

1. На підтвердження відповідності запропонованого Товару ТОВ Компанія «Пірен» надає скан копії/або копії наступних документів:

1.1 Технічний опис

1.2 оригінали або копії завірені належним чином Учасником протоколів випробувань, на основу тканину, тканини для вставок помаранчевого кольору та фурнітуру (текстильна застібка, нитки, застібка блискавка T8 і T6), видані на ім'я виробника товару, якими підтверджуються всі показники зазначені в **таблицях 1-6**, завірені належним чином органом або організацією, що їх видав (видані незалежним органом або організацією, яка проводить випробування (вимірювання), які акредитовані (атестовані) Національним агентством з акредитації України) із зазначеннями в них відомостей про проведення відповідних лабораторних випробувань (вимірювань), артикулю (назви) та/або іншої інформації, яка дає змогу ідентифікувати матеріал.

Умови оплати – не пізніше 25 робочих днів після постачання.

Сроки постачання – 30 робочих днів від заявки

Термін – до 31.12.2026р

С уваженням, директор ТОВ
«Пожексперт» Полищук Л.В.

