

ПРОТОКОЛ № 46
щодо прийняття рішення уповноважено особою

м. Чернівці

« 11 » квітня 2023

Уповноважена особа

Мельник Л.В.

Порядок денний:

1. Про внесення змін до тендерної документації на закупівлю костюмів спеціальних захисних (
2. Про оприлюднення нової редакції тендерної документації додатково до початкової редакції тендерної документації та перелік змін, що вносяться в окремому документі відповідно до вимог Закону України «Про публічні закупівлі» (далі — Закон) з урахуванням Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затвердженому постановою Кабміну «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» від 12.10.2022 № 1178 (зі змінами) (далі — Особливості).

Під час розгляду першого питання порядку денного:

Згідно з абзацом 3 пункту 51 Особливостей замовник має право з власної ініціативи або у разі усунення порушень вимог законодавства у сфері публічних закупівель, викладених у висновку органу державного фінансового контролю відповідно до статті 8 Закону, або за результатами звернень, або на підставі рішення органу оскарження внести зміни до тендерної документації. У разі внесення змін до тендерної документації строк для подання тендерних пропозицій продовжується замовником в електронній системі закупівель таким чином, щоб з моменту внесення змін до тендерної документації до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій залишалось не менше чотирьох днів.

Виникла необхідність внесення змін до тендерної документації в частині:

1. Додаток 1 до тендерної документації «Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі «Костюм спеціальний захисний (одяг для пожежника захисний)» за ДК 021:2015: 35810000-5 Індивідуальне обмундирування» викласти в новій редакції, що додається

2. Внести зміни до кількості костюмів, що планується закупити.

Нова редакція тендерної документації викладена у Додатку № 1. Внесення змін до тендерної документації планується 11.04.2023 р, водночас кінцевий строк подання тендерних пропозицій до 15.05.2023 до 16.57 год. Відповідно до кінцевого строку подання тендерних пропозицій залишається менше чотирьох днів, що потребує продовження відповідного строку до 16.04.2023 до 17.00 год..

Під час розгляду другого питання порядку денного:

Відповідно до абзацу 4 пункту 51 Особливостей зміни, що вносяться замовником до тендерної документації, розміщуються та відображаються в електронній системі закупівель у вигляді нової редакції тендерної документації додатково до початкової редакції тендерної документації. Замовник разом із змінами до тендерної документації в окремому документі оприлюднює перелік змін, що вносяться. Зміни до тендерної документації у машинозчитувальному форматі розміщуються в електронній системі закупівель протягом одного дня з дати прийняття рішення про їх внесення.

На виконання наведеної вище норми необхідно оприлюднити в електронній системі закупівель протягом одного дня з дати прийняття даного рішення:

1. нову редакцію тендерної документації з усіма додатками (Додаток № 1);
5. перелік змін, що вносяться (Додаток № 2).

ВИРІШИЛА:

1. Затвердити нову редакцію тендерної документації на закупівлю *костюмів спеціальних захисних (одяг для пожежника захисний)* за ДК 021:2015: 35810000-5 Індивідуальне обмундирування , № закупівлі -
2. Оприлюднити нову редакцію тендерної документації на закупівлю костюмів спеціальних захисних (одяг для пожежника захисний) за ДК 021:2015: 35810000-5 Індивідуальне обмундирування , № закупівлі - UA-2023-04-07-010214-а та перелік змін, що вносяться в окремому документі протягом одного дня з дати прийняття даного рішення.

Уповноважена особа**Людмила МЕЛЬНИК****Додатки:**

Додаток № 1 в 1 примірнику на 52 аркушах;
Додаток № 2 в 1 примірнику на 1 аркуші.

**1 ДЕРЖАВНИЙ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИЙ ЗАГІН
ГОЛОВНОГО УПРАВЛІННЯ ДСНС УКРАЇНИ
У ЧЕРНІВЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ**

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням уповноваженої особи
від « 11 » квітня 2023 року

_____ **Людмила МЕЛЬНИК**

ТЕНДЕРНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

по процедурі

ВІДКРИТІ ТОРГИ (з особливостями)

на закупівлю товарів

Костюм спеціальний захисний
(одяг для пожежника захисний)
за ДК 021:2015: 35810000-5 Індивідуальне обмундирування

№	Розділ 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ	
1	2	3
1	Терміни, які вживаються в тендерній документації	Тендерну документацію розроблено відповідно до вимог Закону України «Про публічні закупівлі» (надалі - Закон), а також відповідно до Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» (надалі - Особливості). Терміни вживаються у значенні, наведеному в Законі, постановах Кабінету Міністрів України від 24 лютого 2016 р. № 166 «Про затвердження Порядку функціонування електронної системи закупівель та проведення авторизації електронних майданчиків» (Офіційний вісник України, 2016 р., № 22, ст. 855) та від 14 вересня 2020 р. № 822 «Про затвердження Порядку формування та використання електронного каталогу» (Офіційний вісник України, 2020 р., № 75, ст. 2407)
2	Інформація про замовника:	
2.1	повне найменування	1 державний пожежно-рятувальний загін Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Чернівецькій області (1 ДПРЗ ГУ ДСНС України у Чернівецькій області)
2.2	місцезнаходження	58000, м. Чернівці, вул. Лесі Українки, 3Б
2.3	посадова особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками	Мельник Людмила Василівна , уповноважена особа, юрисконсульт; e-mail: lyudmila.melnik.1977@ukr.net , тел. (0372) 52-32-10, моб. (050)5205482
3	Процедура закупівлі	Відкриті торги (у порядку, визначеному Особливостями)
4	Інформація про предмет закупівлі:	Товари
4.1	назва предмета закупівлі	Костюм спеціальний захисний (одяг для пожежника захисний)
4.2	очікувана вартість предмета закупівлі	156 000,00 грн
4.3	опис окремої частини або частин предмета закупівлі (лота), щодо яких можуть бути подані тендерні пропозиції	Окремі частини (лоти) не передбачаються.
4.4	кількість товару та місце його поставки	7 штук, з яких: 3 шт – розмір L/II 4 шт – розмір XL/II 58000, м. Чернівці, вул. Лесі Українки, 3Б
4.5	строк вставки товарів	Строк поставки товару не пізніше ніж до 20.05.2023 року, а саме на період дії воєнного стану в Україні. Строк поставки може бути продовжений за згодою сторін у разі продовження строку дії воєнного стану в Україні понад період визначений Указом Президента України від 07.02.2023 року № 2915-IX

		«Про продовження строку дії воєнного стану в Україні», але не довше ніж до 31.12.2023
5	Недискримінація учасників	Учасники (резиденти та нерезиденти) всіх форм власності та організаційно-правових форм беруть участь у процедурі закупівлі на рівних умовах. Замовнику забороняється здійснювати публічні закупівлі товарів, робіт і послуг у: громадян Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім тих, що проживають на території України на законних підставах); юридичних осіб, створених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь; юридичних осіб, створених та зареєстрованих відповідно до законодавства України, кінцевим бенефіціарним власником, членом або учасником (акціонером), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків, якої є Російська Федерація/Республіка Білорусь, громадянин Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім тих, що проживають на території України на законних підставах), або юридичних осіб, створених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь.
6	Інформація про валюту, у якій повинно бути зазначена ціна тендерної пропозиції	Валютою тендерної пропозиції є гривня . У разі якщо учасником процедури закупівлі є нерезидент, замовник встановлює, що такий учасник зазначає ціну тендерної пропозиції у гривнях. Розрахунки будуть здійснені через органи державного казначейства України. До розрахунку ціни тендерної пропозиції не включаються будь-які витрати, понесені ним у процесі здійснення процедури закупівлі та укладення договору про закупівлю. Всі витрати сплачуються учасником за рахунок його прибутку.
7	Інформація про мову (мови), якою (якими) повинно бути складено тендерні пропозиції	Всі документи, що мають відношення до тендерної пропозиції і готуються безпосередньо учасником, складаються українською мовою. У разі надання учасником будь-яких документів (оригіналів чи їх копій) іноземною мовою, що видані іншими установами чи підприємствами, то такі документи повинні мати автентичний переклад українською мовою.
8	Інформація про прийняття чи неприйняття до розгляду тендерної пропозиції, ціна якої є вищою, ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів	<i>Замовник не приймає до розгляду тендерні пропозиції, ціни яких є вищими ніж очікувана вартість предмета, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів</i>
Розділ 2. ПОРЯДОК ВНЕСЕННЯ ЗМІН ТА НАДАННЯ РОЗ'ЯСНЕНЬ ДО ТЕНДЕРНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ		
1	Процедура надання роз'яснень щодо тендерної документації	Фізична/юридична особа має право не пізніше ніж за три дні до закінчення строку подання тендерної пропозиції звернутися через електронну систему закупівель до замовника за роз'ясненнями щодо тендерної документації та/або звернутися до замовника з вимогою щодо усунення порушення під час проведення тендеру. Усі звернення за роз'ясненнями та звернення щодо усунення порушення автоматично оприлюднюються в електронній системі

		закупівель без ідентифікації особи, яка звернулася до замовника. Замовник повинен протягом трьох днів з дати їх оприлюднення надати роз'яснення на звернення шляхом оприлюднення його в електронній системі закупівель. У разі несвоєчасного надання замовником роз'яснень щодо змісту тендерної документації електронна система закупівель автоматично зупиняє перебіг відкритих торгів. Для поновлення перебігу відкритих торгів замовник повинен розмістити роз'яснення щодо змісту тендерної документації в електронній системі закупівель з одночасним продовженням строку подання тендерних пропозицій не менш як на чотири дні.
2	Унесення змін до тендерної документації	Замовник має право з власної ініціативи або у разі усунення порушень вимог законодавства у сфері публічних закупівель, викладених у висновку органу державного фінансового контролю відповідно до статті 8 Закону, або за результатами звернень, або на підставі рішення органу оскарження внести зміни до тендерної документації. У разі внесення змін до тендерної документації строк для подання тендерних пропозицій продовжується замовником в електронній системі закупівель таким чином, щоб з моменту внесення змін до тендерної документації до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій залишалось не менше чотирьох днів. Зміни, що вносяться замовником до тендерної документації, розміщуються та відображаються в електронній системі закупівель у вигляді нової редакції тендерної документації додатково до початкової редакції тендерної документації. Замовник разом із змінами до тендерної документації в окремому документі оприлюднює перелік змін, що вносяться. Зміни до тендерної документації у машинозчитувальному форматі розміщуються в електронній системі закупівель протягом одного дня з дати прийняття рішення про їх внесення.
Розділ 3. ІНСТРУКЦІЯ З ПІДГОТОВКИ ТЕНДЕРНИХ ПРОПОЗИЦІЙ		
1	Зміст і спосіб подання тендерної пропозиції	Учасник повинен розмістити (завантажити) в електронну систему закупівель документи для підтвердження кваліфікаційних критеріїв та відсутності підстав для відмови учаснику в участі у процедурі закупівлі, інші документи, передбачені цією тендерною документацією у сканованому вигляді до кінцевого строку подання тендерних пропозицій. Документи, що розміщуються учасником в електронній системі закупівель, повинні бути належного рівня зображення та доступні до перегляду. Тендерна пропозиція подається в електронному вигляді через електронну систему закупівель шляхом заповнення електронних форм з окремими полями, у яких зазначається інформація про ціну та завантаження файлів у текстових, табличних або графічних форматах за підписом посадової особи або представника учасника процедури закупівлі з: -тендерною пропозицією (згідно Додатку 2); -інформацією та документами, що підтверджують відповідність учасника кваліфікаційним критеріям; -інформацією щодо відсутності підстав для відмови в участі у процедурі закупівлі, передбаченими пунктом 44 Особливостей;

	- інформацією про субпідрядників/співвиконавців; - документами, що підтверджують повноваження посадової особи або представника учасника процедури закупівлі щодо підпису документів тендерної пропозиції; - іншими документами, передбаченими цією документацією. Документи, що складаються учасником, повинні бути оформлені належним чином у відповідності до вимог чинного законодавства в частині дотримання письмової форми документу, складеного суб'єктом господарювання, в тому числі за власноручним підписом учасника/ уповноваженої особи учасника. Вимога щодо засвідчення того чи іншого документу тендерної пропозиції власноручним підписом учасника/уповноваженої особи не застосовується до документів (матеріалів та інформації), що подаються у складі тендерної пропозиції, якщо такі документи (матеріали та інформація) надані учасником у формі електронного документа через електронну систему закупівель із накладанням КЕП/УЕП підпису на кожен з таких документів (матеріал чи інформацію). Під час використання електронної системи закупівель з метою подання тендерних пропозицій та їх оцінки документи та дані створюються та подаються з урахуванням вимог законів України "Про електронні документи та електронний документообіг" та "Про електронні довірчі послуги". Тендерна пропозиція у будь-якому випадку повинна містити накладений КЕП/УЕП учасника/ уповноваженої особи учасника процедури закупівлі, повноваження якої щодо підпису документів тендерної пропозиції підтверджуються відповідно до поданих документів, що вимагаються згідно цієї документації. У разі надання довідок у вигляді роздрукованого електронного документу, такі довідки повинні містити обов'язкові атрибути можна перевірити автентичність цих документів. Замовник перевіряє КЕП/УЕП учасника на сайті центрального засвідчувального органу за посиланням Під час перевірки КЕП/УЕП повинні відображатися прізвище та ініціали особи, уповноваженої на підписання тендерної пропозиції (власника ключа). У разі якщо тендерна пропозиція подається об'єднанням учасників, до неї обов'язково включається документ про створення такого об'єднання. У разі допущення учасником формальних(несуттєвих) помилок, тендерна пропозиція такого учасника не відхиляється. Формальними (несуттєвими) вважаються помилки, що пов'язані з оформленням тендерної пропозиції та не впливають на зміст пропозиції, а саме технічні помилки та описки. Перелік формальних помилок затверджено Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 15.04.2020 р. №710 «Про затвердження Переліку формальних помилок». Опис та приклади формальних (несуттєвих) помилок, допущення яких учасниками не призведе до відхилення їх тендерних пропозицій: 1. Інформація/документ, подана учасником процедури
--	--

	закупівлі у складі тендерної пропозиції, містить помилку (помилки) у частині: уживання великої літери; уживання розділових знаків та відмінювання слів у реченні; використання слова або мовного звороту, запозичених з іншої мови; зазначення унікального номера оголошення про проведення конкурентної процедури закупівлі, присвоєного електронною системою закупівель та/або унікального номера повідомлення про намір укласти договір про закупівлю - помилка в цифрах; застосування правил переносу частини слова з рядка в рядок; написання слів разом та/або окремо, та/або через дефіс; нумерації сторінок/аркушів (у тому числі кілька сторінок/аркушів мають однаковий номер, пропущені номери окремих сторінок/аркушів, немає нумерації сторінок/аркушів, нумерація сторінок/аркушів не відповідає переліку, зазначеному в документі). 2. Помилка, зроблена учасником процедури закупівлі під час оформлення тексту документа/унесення інформації в окремі поля електронної форми тендерної пропозиції (у тому числі комп'ютерна коректура, заміна літери (літер) та/або цифри (цифр), переставлення літер (цифр) місцями, пропуск літер (цифр), повторення слів, немає пропуску між словами, заокруглення числа), що не впливає на ціну тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі та не призводить до її спотворення та/або не стосується характеристики предмета закупівлі, кваліфікаційних критеріїв до учасника процедури закупівлі. 3. Невірна назва документа (документів), що подається учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, зміст якого відповідає вимогам, визначеним замовником у тендерній документації. 4. Окрема сторінка (сторінки) документа (документів) не завірена підписом та/або печаткою учасника процедури закупівлі (у разі її використання). 5. У складі тендерної пропозиції немає документа (документів), на який посилається учасник процедури закупівлі у своїй тендерній пропозиції, при цьому замовником не вимагається подання такого документа в тендерній документації. 6. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що не містить власноручного підпису уповноваженої особи учасника процедури закупівлі, якщо на цей документ (документи) накладено її кваліфікований електронний підпис. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що складений у довільній формі та не містить вихідного номера. 8. Подання документа учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що є сканованою копією оригіналу документа/електронного документа. 9. Подання документа учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, який засвідчений підписом уповноваженої особи учасника процедури закупівлі та додатково містить підпис (візу) особи, повноваження якої учасником процедури закупівлі не підтверджені (наприклад,
--	---

		переклад документа, завізований перекладачем, тощо). 10. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що містить (містять) застарілу інформацію про назву вулиці, міста, найменування юридичної особи тощо, у зв'язку з тим, що такі назва, найменування були змінені відповідно до законодавства після того, як відповідний документ (документи) був (були) поданий (подані). 11. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, в якому позиція цифри (цифр) у сумі є некоректною, при цьому сума, що зазначена прописом, є правильною. 12. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції в форматі, що відрізняється від формату, який вимагається замовником у тендерній документації, при цьому такий формат документа забезпечує можливість його перегляду. Повноваження щодо підпису документів тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі підтверджується випискою з протоколу засновників, або наказом про призначення, або довіреністю, або дорученням або іншим документом, що підтверджує повноваження посадової особи учасника на підписання документів. Кожний учасник процедури закупівлі має право подати одну тендерну пропозицію за формою, наведеною в Додатку 2.
2	Розмір та умови надання забезпечення тендерної пропозиції	Не вимагається.
3	Умови повернення чи неповернення забезпечення тендерної пропозиції	Забезпечення тендерної пропозиції повертається учаснику в разі: -закінчення строку дії тендерної пропозиції та забезпечення тендерної пропозиції, зазначеного в тендерній документації; -укладення договору про закупівлю з учасником, який став переможцем процедури закупівлі; -відкликання тендерної пропозиції до закінчення строку її подання; -закінчення тендеру в разі не укладення договору про закупівлю з жодним із учасників, які подали тендерні пропозиції. Забезпечення тендерної пропозиції не повертається в разі: -відкликання тендерної пропозиції учасником після закінчення строку її подання, але до того, як спливає строк, протягом якого тендерні пропозиції вважаються дійсними; -непідписання договору про закупівлю учасником, який став переможцем тендеру; -ненадання переможцем процедури закупівлі у строк, визначений цією тендерною документацією, документів, що підтверджують відсутність підстав, встановлених пунктом 44 Особливостей; -ненадання переможцем процедури закупівлі забезпечення виконання договору про закупівлю після отримання повідомлення про намір укласти договір про закупівлю, якщо надання такого забезпечення передбачено тендерною документацією. Кошти, що надійшли як забезпечення тендерної пропозиції, якщо вони не повертаються учаснику у випадках, визначених

		Законом, підлягають перерахуванню до бюджету міської територіальної громади.
4	Строк, протягом якого тендерні пропозиції є дійсними	Тендерні пропозиції вважаються дійсними протягом 90 календарних днів з дати кінцевого строку подання тендерних пропозицій. До закінчення зазначеного строку замовник має право вимагати від учасників процедури закупівлі продовження строку дії тендерних пропозицій. Учасник процедури закупівлі має право: - відхилити таку вимогу, не втрачаючи при цьому наданого ним забезпечення тендерної пропозиції; - погодитися з вимогою та продовжити строк дії поданої ним тендерної пропозиції і наданого забезпечення тендерної пропозиції. У разі необхідності учасник процедури закупівлі має право з власної ініціативи продовжити строк дії своєї тендерної пропозиції, повідомивши про це замовникові через електронну систему закупівель. Вимога замовника про продовження строку дії тендерної пропозиції надсилається учаснику на електронну адресу, вказану в тендерній пропозиції учасника (додаток 2 до цієї документації), з електронної адреси.
5	Кваліфікаційні критерії та інші вимоги до учасників, підстави, встановлені пунктом 44 Особливостей, та інформація про спосіб підтвердження відповідності учасників установленим критеріям і вимогам згідно із законодавством	Кваліфікаційні критерії до учасників, встановлені замовником: -наявність в учасника процедури закупівлі обладнання, матеріально-технічної бази та технологій; -наявність в учасника процедури закупівлі працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід; -наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів). Підстави, встановлені пунктом 44 Особливостей, та інформація про спосіб підтвердження відповідності учасників установленим критеріям і вимогам згідно із законодавством, зазначені в Додатку 3 до тендерної документації. Учасник подає, як частину його тендерної пропозиції, документи, що підтверджують відповідність Учасника встановленим кваліфікаційним критеріям та іншим вимогам, згідно з Додатком 3 до тендерної документації.
6	Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі. Інформація про маркування, протоколи випробувань, або сертифікати, що підтверджують відповідність предмета закупівлі встановленим вимогам (у разі потреби).	Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі відображена в технічному завданні (додаток 1 до цієї документації). Якісні та технічні характеристики обумовлені державними стандартами, будівельними нормами, іншими нормативними документами, проектною документацією та умовами Договору.
7	Унесення змін або відкликання тендерної пропозиції учасником	Учасник має право внести зміни або відкликати свою тендерну пропозицію до закінчення строку її подання без втрати свого забезпечення тендерної пропозиції. Такі зміни або заява про відкликання тендерної пропозиції враховуються в разі, якщо їх отримано електронною системою закупівель до закінчення строку подання тендерних пропозицій.

Розділ 4. КІНЦЕВИЙ СТРОК ПОДАННЯ ТЕНДЕРНИХ ПРОПОЗИЦІЙ		
1	Кінцевий строк подання тендерних пропозицій	2023р. до 17.00 год. за Київським часом. Електронна система закупівель автоматично формує та надсилає повідомлення учаснику про отримання його пропозиції із зазначенням дати та часу. Тендерні пропозиції після закінчення кінцевого строку їх подання не приймаються електронною системою закупівель.
Розділ 5. РОЗГЛЯД ТА ОЦІНКА ТЕНДЕРНИХ ПРОПОЗИЦІЙ		
1	Перелік критеріїв та методика оцінки тендерних пропозицій із зазначенням питомої ваги критерію	Електронною системою закупівель після закінчення строку для подання тендерних пропозицій, визначеного замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, розкривається вся інформація, зазначена в тендерній пропозиції (тендерних пропозиціях), у тому числі інформація про ціну/приведену ціну тендерної пропозиції (тендерних пропозицій). Не підлягає розкриттю інформація, що обґрунтовано визначена учасником як конфіденційна, у тому числі інформація, що містить персональні дані. Конфіденційною не може бути визначена інформація про запропоновану ціну, інші критерії оцінки, технічні умови, технічні специфікації та документи, що підтверджують відповідність кваліфікаційним критеріям відповідно до статті 16 Закону, і документи, що підтверджують відсутність підстав, установлених пунктом 44 Особливостей. Замовник, орган оскарження та Держаудитслужба мають доступ в електронній системі закупівель до інформації, яка визначена учасником процедури закупівлі конфіденційною. Оцінка тендерної пропозиції проводиться електронною системою закупівель автоматично на основі критеріїв і методики оцінки, визначених замовником у тендерній документації, шляхом визначення тендерної пропозиції найбільш економічно вигідною. Найбільш економічно вигідною тендерною пропозицією електронна система закупівель визначає тендерну пропозицію, ціна/приведена ціна якої є найнижчою. Критерієм оцінки тендерних пропозицій є «Ціна», питома вага даного критерію - 100%. Замовник розглядає тендерну пропозицію, яка визначена найбільш економічно вигідною відповідно Особливостей, щодо її відповідності вимогам тендерної документації. Якщо була подана одна тендерна пропозиція, електронна система закупівель після закінчення строку для подання тендерних пропозицій, визначених замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, не проводить оцінку такої тендерної пропозиції та визначає таку тендерну пропозицію найбільш економічно вигідною. За результатами розгляду та оцінки тендерної пропозиції замовник визначає переможця процедури закупівлі та приймає рішення про намір укласти договір про закупівлю відповідно до Закону з урахуванням Особливостей. Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником процедури закупівлі, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції. У разі отримання достовірної інформації про невідповідність учасника процедури закупівлі вимогам кваліфікаційних критеріїв, наявності підстав, визначених пунктом 44 Особливостей, або факту зазначення у тендерній

		пропозиції будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою під час визначення результатів відкритих торгів, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника процедури закупівлі. Строк розгляду тендерної пропозиції, яка за результатом оцінки визначена найбільш економічно вигідною не повинен перевищувати 5 робочих днів з дня визначення найбільш економічно вигідної пропозиції. Строк розгляду може бути аргументовано продовжено замовником до 20 робочих днів. У разі продовження строку розгляду тендерної пропозиції замовник оприлюднює повідомлення в електронній системі. Якщо замовником під час розгляду тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі виявлено невідповідності в інформації та/або документах, що подані учасником процедури закупівлі у тендерній пропозиції та/або подання яких передбачалося тендерною документацією, він розміщує у строк, який не може бути меншим ніж два робочі дні до закінчення строку розгляду тендерних пропозицій, повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей в електронній системі закупівель. Під невідповідністю в інформації та/або документах, що подані учасником процедури закупівлі у складі тендерній пропозиції та/або подання яких вимагається тендерною документацією, розуміється у тому числі відсутність у складі тендерної пропозиції інформації та/або документів, подання яких передбачається тендерною документацією (крім випадків відсутності забезпечення тендерної пропозиції, якщо таке забезпечення вимагалось замовником, та/або відсутності інформації (та/або документів) про технічні та якісні характеристики предмета закупівлі, що пропонується учасником процедури в його тендерній пропозиції). Невідповідністю в інформації та/або документах, які надаються учасником процедури закупівлі на виконання вимог технічної специфікації до предмета закупівлі, вважаються помилки, виправлення яких не призводить до зміни предмета закупівлі, запропонованого учасником процедури закупівлі у складі його тендерної пропозиції, найменування товару, марки, моделі тощо. У разі відхилення тендерної пропозиції, що за результатами оцінки визначена найбільш економічно вигідною, замовник розглядає наступну тендерну пропозицію у списку пропозицій, розташованих за результатами їх оцінки починаючи з найкращої. Рішення про намір укласти договір про закупівлю приймається замовником у день визначення учасника переможцем процедури закупівлі. Протягом одного дня з дати ухвалення такого рішення замовник оприлюднює в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю. Учасник повинен зазначити ціну тендерної пропозиції: -з ПДВ: у разі, коли суб'єкт господарювання згідно чинного законодавства України є платником податку та додану вартість; -без ПДВ: у разі, коли суб'єкт господарювання згідно чинного законодавства України не є платником ПДВ.
2	Інша інформація	Все, що не передбачено в даній документації, регулюється

		нормами чинного законодавства.
3	Відхилення тендерних пропозицій	Замовник відхиляє тендерну пропозицію із зазначенням аргументації в електронній системі закупівель у разі, коли: 1) учасник процедури закупівлі: - зазначив у тендерній пропозиції недостовірну інформацію, що є суттєвою для визначення результатів відкритих торгів, яку замовником виявлено згідно з абзацом другим пункту 39 Особливостей; - не надав забезпечення тендерної пропозиції, якщо таке забезпечення вимагалось замовником; - не виправив виявлені замовником після розкриття тендерних пропозицій невідповідності в інформації та/або документах, що подані ним у складі своєї тендерної пропозиції, та/або змінив предмет закупівлі (його найменування, марку, модель тощо) під час виправлення виявлених замовником невідповідностей, протягом 24 годин з моменту розміщення замовником в електронній системі закупівель повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей; - не надав обґрунтування аномально низької ціни тендерної пропозиції протягом строку, визначеного абзацом п'ятим пункту 38 Особливостей; - визначив конфіденційною інформацію, що не може бути визначена як конфіденційна відповідно до вимог абзацу другого пункту 36 Особливостей; - є громадянином Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім того, що проживає на території України на законних підставах); юридичною особою, створеною та зареєстрованою відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь; юридичною особою, створеною та зареєстрованою відповідно до законодавства України, кінцевим бенефіціарним власником, членом або учасником (акціонером), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків, якої є Російська Федерація/Республіка Білорусь, громадянин Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім того, що проживає на території України на законних підставах), або юридичною особою, створеною та зареєстрованою відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь; або пропонує в тендерній пропозиції товари походженням з Російської Федерації/Республіки Білорусь (за винятком товарів, необхідних для ремонту та обслуговування товарів, придбаних до набрання чинності постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 1178 “Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування” (Офіційний вісник України, 2022 р., № 84, ст. 5176); 2) тендерна пропозиція: - не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації, крім невідповідності у інформації та/або документах, що може бути усунена учасником процедури закупівлі відповідно до пункту 40 Особливостей; - є такою, строк дії якої закінчився;

		- є такою, ціна якої перевищує очікувану вартість предмета закупівлі, визначену замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, якщо замовник у тендерній документації не зазначив про прийняття до розгляду тендерної пропозиції, ціна якої є вищою, ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, та/або не зазначив прийнятний відсоток перевищення або відсоток перевищення є більшим, ніж зазначений замовником в тендерній документації; - не відповідає вимогам, установленим у тендерній документації відповідно до абзацу першого частини третьої статті 22 Закону; 3) переможець процедури закупівлі: - відмовився від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації або укладення договору про закупівлю; - не надав у спосіб, зазначений в тендерній документації, документи, що підтверджують відсутність підстав, визначених пунктом 44 Особливостей; - не надав копію ліцензії або документа дозвільного характеру (у разі їх наявності) відповідно до частини другої статті 41 Закону; - не надав забезпечення виконання договору про закупівлю, якщо таке забезпечення вимагалось замовником; - надав недостовірну інформацію, що є суттєвою для визначення результатів процедури закупівлі, яку замовником виявлено згідно з абзацом другим пункту 39 Особливостей. Замовник може відхилити тендерну пропозицію із зазначенням аргументації в електронній системі закупівель у разі, коли: 1) учасник процедури закупівлі надав неналежне обґрунтування щодо ціни або вартості відповідних товарів, робіт чи послуг тендерної пропозиції, що є аномально низькою; 2) учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов'язання за раніше укладеним договором про закупівлю із тим самим замовником, що призвело до застосування санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків протягом трьох років з дати їх застосування, з наданням документального підтвердження застосування до такого учасника санкції (рішення суду або факт добровільної сплати штрафу, або відшкодування збитків). Інформація про відхилення тендерної пропозиції, у тому числі підстави такого відхилення (з посиланням на відповідні положення Особливостей та умови тендерної документації, яким така тендерна пропозиція та/або учасник не відповідають, із зазначенням, у чому саме полягає така невідповідність), протягом одного дня з дати ухвалення рішення оприлюднюється в електронній системі закупівель та автоматично надсилається учаснику процедури закупівлі/переможцю процедури закупівлі, тендерна пропозиція якого відхилена, через електронну систему закупівель. У разі коли учасник процедури закупівлі, тендерна пропозиція якого відхилена, вважає недостатньою аргументацію, зазначену в повідомленні, такий учасник може
--	--	--

		звернутися до замовника з вимогою надати додаткову інформацію про причини невідповідності його пропозиції умовам тендерної документації, зокрема технічній специфікації, та/або його невідповідності кваліфікаційним критеріям, а замовник зобов'язаний надати йому відповідь з такою інформацією не пізніш як через чотири дні з дати надходження такого звернення через електронну систему закупівель, але до моменту оприлюднення договору про закупівлю в електронній системі закупівель відповідно до статті 10 Закону.
Розділ 6. РЕЗУЛЬТАТИ ПРОВЕДЕННЯ ПРОЦЕДУРИ ЗАКУПІВЛІ ТА УКЛАДЕННЯ ДОГОВОРУ ПРО ЗАКУПІВЛЮ		
1	Відміна замовником (електронною системою закупівель) відкритих торгів	Замовник відмінює відкриті торги у разі: 1) відсутності подальшої потреби в закупівлі товарів, робіт чи послуг; 2) неможливості усунення порушень, що виникли через виявлені порушення вимог законодавства у сфері публічних закупівель, з описом таких порушень; 3) скорочення обсягу видатків на здійснення закупівлі товарів, робіт чи послуг; 4) коли здійснення закупівлі стало неможливим внаслідок дії обставин непереборної сили. У разі відміни відкритих торгів замовник протягом одного робочого дня з дати прийняття відповідного рішення зазначає в електронній системі закупівель підстави прийняття такого рішення. Відкриті торги автоматично відмінюються електронною системою закупівель у разі: 1) відхилення всіх тендерних пропозицій (у тому числі, якщо була подана одна тендерна пропозиція, яка відхилена замовником) згідно з Особливостями; 2) неподання жодної тендерної пропозиції для участі у відкритих торгах у строк, установлений замовником згідно з Особливостями. Електронною системою закупівель автоматично протягом одного робочого дня з дати настання підстав для відміни відкритих торгів, визначених пунктом 48 Особливостей, оприлюднюється інформація про відміну відкритих торгів. Відкриті торги можуть бути відмінені частково (за лотом).
2	Строк укладення договору	З метою забезпечення права на оскарження рішень замовника до органу оскарження договір про закупівлю не може бути укладено раніше ніж через п'ять днів з дати оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю. Замовник укладає договір про закупівлю з учасником, який визнаний переможцем процедури закупівлі, протягом строку дії його пропозиції, не пізніше ніж через 15 днів з дати прийняття рішення про намір укласти договір про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації та тендерної пропозиції переможця процедури закупівлі. У випадку обґрунтованої необхідності строк для укладення договору може бути продовжений до 60 днів. У разі подання скарги до органу оскарження після оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю перебіг строку для укладення договору про закупівлю

		зупиняється.
3	Проект договору про закупівлю	Проект договору зазначено в Додатку 4. Договір про закупівлю укладається у письмовій формі відповідно до умов цієї тендерної документації і тендерної пропозиції переможця процедури закупівлі. Остаточна редакція договору про закупівлю складається замовником з урахуванням особливостей предмету закупівлі на базі проекту договору про закупівлю, що є Додатком 4 до цієї тендерної документації, та надсилається переможцю процедури закупівлі на його електронну адресу (e-mail), зазначену в тендерній пропозиції переможця процедури закупівлі. Переможець процедури закупівлі повинен підписати 2 примірники договору у строки, визначені пунктом 2 «Строк укладення договору» цього розділу та у день підписання передати їх замовнику. Не підписання переможцем процедури закупівлі договору та/або не передання замовнику 2 примірників цього договору у вказаний строк буде розцінено як відмова переможця процедури закупівлі від укладення договору про закупівлю, що спричиняє наслідки, передбачені пунктом 5 Розділу 6 цієї Документації «Дії замовника при відмові переможця процедури закупівлі підписати договір про закупівлю» цього розділу.
4	Істотні умови договору про закупівлю, нікчемність договору про закупівлю	Договір про закупівлю за результатами проведеної закупівлі згідно з пунктами 10 і 13 Особливостей укладається відповідно до Цивільного і Господарського кодексів України з урахуванням положень статті 41 Закону, крім частин третьої - п'ятої, сьомої - дев'ятої статті 41 Закону, та Особливостей. Умови договору про закупівлю не повинні відрізнятися від змісту тендерної пропозиції переможця процедури закупівлі, крім випадків: - визначення грошового еквівалента зобов'язання в іноземній валюті; - перерахунку ціни в бік зменшення ціни тендерної пропозиції переможця без зменшення обсягів закупівлі; - перерахунку ціни та обсягів товарів в бік зменшення за умови необхідності приведення обсягів товарів до кратності упаковки. Істотні умови договору про закупівлю, укладеного відповідно до пунктів 10 і 13 (крім підпункту 13 пункту 13) Особливостей, не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов'язань сторонами в повному обсязі, крім випадків: 1) зменшення обсягів закупівлі, зокрема з урахуванням фактичного обсягу видатків замовника; 2) погодження зміни ціни за одиницю товару в договорі про закупівлю у разі коливання ціни такого товару на ринку, що відбулося з моменту укладення договору про закупівлю або останнього внесення змін до договору про закупівлю в частині зміни ціни за одиницю товару. Зміна ціни за одиницю товару здійснюється пропорційно коливанню ціни такого товару на ринку (відсоток збільшення ціни за одиницю товару не може перевищувати відсоток коливання (збільшення) ціни такого товару на ринку) за умови документального підтвердження такого коливання та не повинна призвести до

		збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю на момент його укладення; 3) покращення якості предмета закупівлі за умови, що таке покращення не призведе до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю; 4) продовження строку дії договору про закупівлю та/або строку виконання зобов'язань щодо передачі товару, виконання робіт, надання послуг у разі виникнення документально підтверджених об'єктивних обставин, що спричинили таке продовження, у тому числі обставин непереборної сили, затримки фінансування витрат замовника, за умови, що такі зміни не призведуть до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю; 5) погодження зміни ціни в договорі про закупівлю в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості товарів, робіт і послуг); 6) зміни ціни в договорі про закупівлю у зв'язку з зміною ставок податків і зборів та/або зміною умов щодо надання пільг з оподаткування - пропорційно до зміни таких ставок та/або пільг з оподаткування, а також у зв'язку з зміною системи оподаткування пропорційно до зміни податкового навантаження внаслідок зміни системи оподаткування; 7) зміни встановленого згідно із законодавством органами державної статистики індексу споживчих цін, зміни курсу іноземної валюти, зміни біржових котирувань або показників середньозважених цін на електроенергію на ринку "на добу наперед", що застосовуються в договорі про закупівлю, у разі встановлення в договорі про закупівлю порядку зміни ціни; 8) зміни умов у зв'язку із застосуванням положень частини шостої статті 41 Закону. У разі внесення змін до істотних умов договору про закупівлю у випадках, передбачених пунктом 19 Особливостей, замовник обов'язково оприлюднює повідомлення про внесення змін до договору про закупівлю відповідно до вимог Закону з урахуванням Особливостей. Повідомлення про внесення змін до договору про закупівлю повинно містити таку інформацію: 1) найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія; 2) унікальний номер оголошення про проведення відкритих торгів/закупівлі, здійсненої з використанням електронного каталогу/звіту про договір про закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель, присвоєний електронною системою закупівель; 3) дата укладення та номер договору про закупівлю; 4) найменування (для юридичної особи) або прізвище, ім'я, по батькові (за наявності) (для фізичної особи) учасника, з яким укладено договір про закупівлю; 5) ідентифікаційний код в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань/реєстраційний номер облікової картки платника податків учасника, з яким укладено договір про закупівлю; 6) місцезнаходження (для юридичної особи) або місце
--	--	--

		проживання (для фізичної особи) учасника, з яким укладено договір про закупівлю, номер телефона; 7) дата внесення змін до договору про закупівлю; 8) випадки для внесення змін до істотних умов договору відповідно до цього пункту; 9) опис змін, що внесені до істотних умов договору. Повідомлення про внесення змін до договору про закупівлю може містити іншу інформацію.
5	Дії замовника при відмові переможця процедури закупівлі підписати договір про закупівлю	У разі відмови переможця процедури закупівлі від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації, неукладення договору про закупівлю з вини учасника або ненадання замовнику підписаного договору у строк, визначений Законом, або ненадання переможцем процедури закупівлі документів, що підтверджують відсутність підстав, передбачених пунктом 44 Особливостей, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника, визначає переможця процедури закупівлі серед тих учасників, строк дії тендерної пропозиції яких ще не минув, та приймає рішення про намір укласти договір про закупівлю у порядку та на умовах, визначених статтею 33 Закону та пунктом 46 Особливостей.
6	Забезпечення виконання договору про закупівлю	Не вимагається.

Додаток 1
до тендерної документації

Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі

«Костюм спеціальний захисний (одяг для пожежника захисний)»

за ДК 021:2015: 35810000-5 Індивідуальне обмундирування

№ з/п	Найменування предметів	Кількість	Розмір
	Костюм спеціальний захисний (одяг для пожежника захисний)	3 шт	L/II
	Костюм спеціальний захисний (одяг для пожежника захисний)	4 шт	XL/II

1. Призначення

Костюм спеціальний захисний (одяг для пожежника захисний) (далі — КСЗП) – призначений для захисту пожежника під час гасіння пожеж, проведення звичайних рятувальних робіт, рятувальних робіт під час пожежі, а також виконання робіт під час надзвичайних ситуацій за наявності небезпечних речовин.

КСЗП – засіб індивідуального захисту, який повинен захищати від ризиків Категорії III відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 21 серпня 2019 р. № 771 “Про затвердження Технічного регламенту засобів індивідуального захисту”.

КСЗП повинен відповідати санітарному законодавству.

За технічними характеристиками КСЗП повинен відповідати цим технічним вимогам, що підтверджується відповідними протоколами випробувань.

2. Вимоги до КСЗП

КСЗП повинен відповідати вимогам:

1. Технічного регламенту засобів індивідуального захисту (постанова Кабінету Міністрів України від 21 серпня 2019 р. № 771) та пройти відповідні процедури оцінки відповідності із врахуванням категорії ризиків від яких засіб індивідуального захисту призначений захищати користувача;
2. ДСТУ EN ISO 13688:2016 (EN ISO 13688:2013, IDT; ISO 13688:2013, IDT) “Одяг захисний. Загальні вимоги”;
3. ДСТУ EN ISO 11612:2018 Одяг захисний. Одяг для захисту від тепла та полум’я. Мінімальні технічні вимоги (EN ISO 11612:2015, IDT; ISO 11612:2015, IDT) – обмеження поширення полум’я – “A1”, конвективне тепло – “B3”, інфрачервоне випромінювання – “C2”, контактна теплота – “F1”.
4. ДСТУ EN 343:2017 Одяг захисний. Захист від дощу (EN 343:2003 + A1:2007; AC:2009,

IDT) – клас опору водонепроникності – “3”.

5. ДСТУ EN 469:2017 (EN 469:2005; A1:2006; AC:2006; IDT). “Захисний одяг для пожежників. Вимоги щодо показників якості захисного одягу для пожежників” – II рівень захисту.

6. ДСТУ EN ISO 20471:2016 (EN ISO 20471:2013, IDT; ISO 20471:2013, IDT; EN ISO 20471:2013/A1:2016, IDT; ISO 20471:2013/Amd 1:2016, IDT) “Одяг підвищеної видимості. Методи випробування та вимоги” – клас 1.

3. Матеріали для виготовлення КСЗП

КСЗП виготовляється із таких шарів матеріалів (далі — пакет матеріалів):

термостійкого (описаний в п. 3.1);

водотривкого (описаний в п. 3.2);

теплоізоляційного (описаний в п. 3.3);

підкладкового (описаний в п. 3.4).

Дозволяється поєднання водотривкого та теплоізоляційного або теплоізоляційного та підкладкового шарів.

При поєднанні водотривкого та теплоізоляційного шарів їх сумарна поверхнева густина повинна бути не менше 175 г/м².

При поєднанні теплоізоляційного та підкладкового шарів їх сумарна поверхнева густина повинна бути не менше 170 г/м².

Для покращення експлуатаційних властивостей використовуються додаткові матеріали:

- зносостійкий матеріал для ліктьових, колінних накладок та вставок для запобігання дії бруду, рідин тощо на елементи одягу (описаний в п. 3.5);

- матеріал для напульсників по низу рукавів (описаний в п. 3.6);

- матеріал для перешкоджання потрапляння вологи на теплоізоляційний та підкладковий шари (описаний в п. 3.7);

- сигнальні смуги (описані в п. 3.8);

- інша фурнітура (застібки блискавки (описаний в п. 3.9), текстильні застібки, рамки, пів-кільця тощо). Фурнітура, розташована зовні на КСЗП, не повинна впливати на внутрішню поверхню предмета одягу.

Таблиця 1

Загальні вимоги до пакету матеріалів

№ п/п	Назва методу випробувань	Вимога до пакету матеріалів	Нормативний документ
	Стійкість до проникнення рідких хімікатів	через зразок не повинно відбуватись проникання до підкладкового матеріалу. Показник відштовхування має бути більший ніж 80 % за такої концентрації хімічних речовин: NaOH — 40 %; HCl — 36 %; H ₂ SO ₄ — 30 %; орто-ксилол — 100 %	ДСТУ EN ISO 6530:2018
	Оцінювання комбінації матеріалів, що піддаються дії джерела теплового випромінювання: - 20 кВт/м ² - 180 с; - 40 кВт/м ² - 40 с.	після дії теплового випромінювання на зразок його оглядають та визначають будь-які зміни окремо для кожного шару (знебарвлювання, осад, тління, обвуглювання, розрив, плавлення, усадка, сублімація).	ДСТУ EN ISO 6942:2018 (Метод А)
	Обмежене поширення полум'я: - на суцільному зразку;	зразок не повинен давати палаючих чи розплавлених фрагментів, полум'я не	ДСТУ EN ISO метод А

№ п/п	Назва методу випробувань	Вимога до пакету матеріалів	Нормативний документ
	- на зразку зі швом.	повинно досягати боків, чи верхнього краю проби, не повинно утворюватись дір, тривалість залишкового тління не має перевищувати 2 с, тривалість залишкового горіння не має перевищувати 2 с	
	Конвективне тепло	індекс теплопередачі ІТП24 не менше 20 с	ДСТУ EN ISO 9151:2018
	Інфрачервоне випромінювання, при густині теплового потоку 40 кВт/м ²	Індекс передачі теплового випромінювання, RHTI (Q0) не менше 30 с	ДСТУ EN ISO 6942:2018 (Метод В)
	Контактна теплопередача тепла за температури 350 0С	Пороговий час, tt підвищення температури повинен складати не менше 6 с	ДСТУ EN ISO 12127-

3.1 Вимоги до матеріалів термостійкого шару

Матеріал термостійкого шару — тканина виготовлена з арамідних волокон (мета-арамідних не менше 70 %), допускається додавання антистатичних волокон (не більше 3 %).

Тканина, що використовувалась для проведення випробувань, виготовлення зразків та партії КСЗП не повинна відрізнятися за своїми властивостями: видом ткацького переплетення; кольором (ΔE не більше 5 по CIE 1964); поверхневою густиною, тощо (з врахуванням похибок випробувань).

Таблиця 2

Загальні вимоги до термостійкого шару

№ п/п	Назва методу випробувань	Вимога до матеріалу	Нормативний документ
	Поверхнева густина, г/м ²	не менше 250	ДСТУ EN 12127:2009
	Розривальне навантаження, Н: за основою за утком	не менше 1200 не менше 1200	ДСТУ EN ISO 13934-
	Розривальне зусилля шва, Н	не менше 950	ДСТУ EN ISO 13935-
	Роздиральне зусилля матеріалу, Н: по основі по утку	не менше 95 не менше 95	Д Т У
	Ступінь тривкості пофарбування, бали: - до світла;	не менше 4	ДСТУ ISO 105-B02:2009
	- до прання при 600 (№3); - до органічних	не менше 4/4	ДСТУ ISO 105-C06:2009 (ISO 105-C06:1994, IDT)

№ п/п	Назва методу випробувань	Вимога до матеріалу	Нормативний документ
	розчинників;	не менше 4	ДСТУ ГОСТ ИСО 105-D01:2004 (ГОСТ ИСО
	- до сухого тертя.	не менше 4	ДСТУ ISO 105-X12:2009 (ISO 105-X12:2001, IDT)
	Питомий електричний опір, Ом	не більше 1012	ДСТУ EN 1149-1:2017
	Обмежене поширення полум'я	зразок не повинен давати палаючих чи розплавлених фрагментів, полум'я не повинно досягати боків, чи верхнього краю проби, не повинно утворюватись дір, тривалість залишкового тління не має перевищувати 2 с, тривалість залишкового горіння не має перевищувати 2 с	ДСТУ EN ISO метод А
	Теплостійкість за температури $(400 \pm 5) ^\circ\text{C}$, протягом 5 хвилин	зразок не повинен обвуглюватись, руйнуватись або займатись та не повинен давати усадку більше ніж на 5 % в напрямку вздовж та поперек волокон	ДСТУ ISO 17493:2018
	Визначення виду ткацького переплетіння	фактично	ДСТУ 2201-93
	Число циклів стирання, цикли	не менше 30000	ДСТУ ISO 12947-2:2005
	Залишкова межа міцності на розрив матеріалу в умовах впливу теплового випромінювання, Н	не менше ніж 1050	ДСТУ EN 469:2017 (EN 469:2005; A1:2006; AC:2006; IDT)

Примітка:

Визначення координат колірності здійснюється фактично, відповідно до CIE Standard

3.2 Вимоги до матеріалів водотривкого шару

Водотривкий шар пакету виготовлений шляхом нанесення на неткану основу з арамідних волокон мембранної плівки з політетрафторетилену (PTFE). Шви водотривкого шару повинні бути герметизовані PTFE стрічкою машинним способом.

Таблиця 3

Загальні вимоги до водотривкого шару

№ п/п	Назва методу випробувань	Вимога до матеріалу	Нормативний документ
	Поверхнева густина, г/м ²	не менше 105	ДСТУ EN 12127:2009 (EN
	Обмежене поширення полум'я	зразок не повинен давати палаючих чи розплавлених	ДСТУ EN ISO 15025:2016

№ п/п	Назва методу випробувань	Вимога до матеріалу	Нормативний документ
		фрагментів, полум'я не повинно досягати боків, чи верхнього краю проби, не повинно утворюватись дір, тривалість залишкового тління не має перевищувати 2 с, тривалість залишкового горіння не має перевищувати 2 с	метод А
	Теплостійкість за температури $(260 \pm 5) ^\circ\text{C}$, протягом 5 хвилин	зразок не повинен обуглюватись, руйнуватись або займатись та не повинен давати усадку більше ніж на 5 % в напрямку вздовж та поперек волокон	ДСТУ ISO 17493:2018(ISO
	Стійкість до проникнення рідких хімікатів: - на суцільному зразку - на зразку з герметизованим швом	через зразок не повинно відбуватись проникання. Показник відштовхування має бути більший ніж 80 % за такої концентрації хімічних речовин: NaOH — 40 %; HCl — 36 %; H ₂ SO ₄ — 30 %; орто-ксилол — 100 %	ДСТУ EN ISO
	Стійкість до проникнення води, норма зростання тиску води 60 см H ₂ O/хв: - на суцільному зразку - на зразку з герметизованим швом	не менше 900 см H ₂ O не менше 900 см H ₂ O	ДСТУ EN 20811:2004(EN
	Водопаронепроникність, Ret, м ² Па/Вт	не більше 13	ДСТУ ISO 11092:2005(ISO 11092:1993, IDT)

3.3 Вимоги до матеріалів теплоізоляційного шару

Теплоізоляційний шар виготовляється із нетканого матеріалу із арамідних волокон.

Таблиця 4

Загальні вимоги до теплоізоляційного шару

№ п/п	Назва методу випробувань	Вимога до матеріалу	Нормативний документ
	Поверхнева густина, г/м ²	не менше 70	ДСТУ EN 12127:2009
	Обмежене поширення полум'я	зразок не повинен давати палаючих чи розплавлених фрагментів, полум'я не повинно досягати боків, чи верхнього краю проби, не повинно утворюватись дір,	ДСТУ EN ISO метод А

№ п/п	Назва методу випробувань	Вимога до матеріалу	Нормативний документ
	Теплостійкість за температури $(300 \pm 5) \text{ }^{\circ}\text{C}$, протягом 5 хвилин	тривалість залишкового тління не має перевищувати 2 с, тривалість залишкового горіння не має перевищувати 2 с зразок не повинен обвуглюватись, руйнуватись або займатися та не повинен давати усадку більше ніж на 5 % в напрямку вздовж та поперек волокон	ДСТУ ISO

3.4 Вимоги до матеріалів підкладкового шару

Підкладковий шар — тканина із арамідних волокон.

Допускаються змішані тканини із арамідних волокон (не менше 50 %) та негорючої віскози.

Таблиця 5

Загальні вимоги до підкладкового шару

№ п/п	Назва методу випробувань	Вимога до матеріалу	Нормативний документ
	Поверхнева густина, г/м ²	не менше 100	ДСТУ EN
	Обмежене поширення полум'я	зразок не повинен давати палаючих чи розплавлених фрагментів, полум'я не повинно досягати боків, чи верхнього краю проби, не повинно утворюватись дір, тривалість залишкового тління не має перевищувати 2 с, тривалість залишкового горіння не має перевищувати 2 с	ДСТУ EN ISO метод А
	Теплостійкість за температури $(180 \pm 5) \text{ }^{\circ}\text{C}$, протягом 5 хвилин	зразок не повинен обвуглюватись, руйнуватись або займатися та не повинен давати усадку більше ніж на 5 % в напрямку вздовж та поперек волокон	ДСТУ ISO

3.5 Зносостійкий матеріал для ліктьових, колінних, плечових накладок та вставок для запобігання дії бруду, рідин тощо на елементи одягу

Тканина виготовлена з арамідних волокон з нанесенням зносостійкого шару — силікон-карбон.

Таблиця 6

Загальні вимоги до зносостійкого матеріалу для ліктьових, колінних накладок та вставок для запобігання дії бруду, рідин тощо на елементи одягу

№ п/п	Назва методу випробувань	Вимога до матеріалу	Нормативний документ
	Поверхнева густина, г/м ²	не менше 450	ДСТУ EN
	Обмежене поширення полум'я	зразок не повинен давати палаючих чи розплавлених фрагментів, полум'я не повинно досягати боків, чи верхнього краю проби, не повинно утворюватись дір, тривалість залишкового тління не має перевищувати 2 с, тривалість залишкового горіння не має перевищувати 2 с	ДСТУ EN ISO метод А
	Теплостійкість за температури (300 ± 5) 0С, протягом 5 хвилин	зразок не повинен обвуглюватись, руйнуватись або займатись та не повинен давати усадку більше ніж на 5 % в напрямку вздовж та поперек волокон	ДСТУ ISO
	Число циклів стирання, цикли	не менше 50000	ДСТУ ISO 12947-

3.6 Матеріал для напульсників по низу рукавів

Трикотажне полотно із арамідних волокон.

Таблиця 7

Загальні вимоги до матеріал для напульсників по низу рукавів

№ п/п	Назва методу випробувань	Вимога до матеріалу	Нормативний документ
	Поверхнева густина, г/м ²	не менше 300	ДСТУ EN
	Обмежене поширення полум'я	зразок не повинен давати палаючих чи розплавлених фрагментів, полум'я не повинно досягати боків, чи верхнього краю проби, не повинно утворюватись дір, тривалість залишкового тління не має перевищувати 2 с, тривалість залишкового горіння не має перевищувати 2 с	ДСТУ EN ISO метод А
	Теплостійкість за температури (300 ± 5) 0С, протягом 5 хвилин	зразок не повинен обвуглюватись, руйнуватись або займатись та не повинен давати усадку більше ніж на 5 % в напрямку вздовж та поперек волокон	ДСТУ ISO

3.7 Матеріал для перешкоджання потрапляння вологи

на теплоізоляційний та підкладковий шари

Тканина з вмістом арамідних волокон з нанесенням поліуретанової (PU) плівки.

Таблиця 8

Загальні вимоги до матеріалу для перешкоджання потрапляння вологи на теплоізоляційний та підкладковий шари

№ п/п	Назва методу випробувань	Вимога до матеріалу	Нормативний документ
	Поверхнева густина, г/м ²	не менше 100	ДСТУ EN
	Обмежене поширення полум'я	зразок не повинен давати палаючих чи розплавлених фрагментів, полум'я не повинно досягати боків, чи верхнього краю проби, не повинно утворюватись дір, тривалість залишкового тління не має перевищувати 2 с, тривалість залишкового горіння не має перевищувати 2 с	ДСТУ EN ISO метод А
	Теплостійкість за температури (180 ± 5) 0С, протягом 5 хвилин	зразок не повинен обвуглюватись, руйнуватись або займатися та не повинен давати усадку більше ніж на 5 % в напрямку вздовж та поперек волокон	ДСТУ ISO
	Стійкість до проникнення води, норма зростання тиску води 60 см Н ₂ O/хв.	не менше 900 см Н ₂ O	ДСТУ EN

3.8 Сигнальні смуги

Сигнальні смуги шириною не менше 5 см вздовж поділена на три частини, зверху та внизу жовті смуги з флюоресцентними властивостями, посередині світлоповертаюча смуга сірого кольору

Допускається застосування двох видів сигнальних смуг: стрічка перфорована на арамідній основі або термотрансферна плівка з поліуритану (сегментна).

Таблиця 9

Загальні вимоги до сигнальних смуг

№ п/п	Назва методу випробувань	Вимога до матеріалу	Нормативний документ
	Коефіцієнт світлоповертання, (кд.лк-1м-2)	не менше 450	ГСТУ 078-45-003-97, п. 4.4
	Коефіцієнт світлоповертання після 20 циклів прання, (кд.лк-1м-2)	не менше 300	ГСТУ 078-45-003-97, п. 4.4 ДСТУ EN ISO 20471:2016 п. 7.5.2
	Коефіцієнт світлоповертання після перевірки на термостійкість, (кд.лк-1м-2)	не менше 300	ГСТУ 078-45-003-97, п. 4.4, п. 4.5.1
	Обмежене поширення полум'я	зразок не повинен давати палаючих чи розплавлених фрагментів, полум'я не повинно досягати боків, чи верхнього краю проби, не повинно утворюватись	ДСТУ EN ISO 15025:2016 метод А

№ п/п	Назва методу випробувань	Вимога до матеріалу	Нормативний документ
	Теплостійкість за температури $(180 \pm 5) ^\circ\text{C}$, протягом 5 хвилин	дір, тривалість залишкового тління не має перевищувати 2 с, тривалість залишкового горіння не має перевищувати 2 с зразок не повинен обвуглюватись, руйнуватися або займатися та не повинен давати усадку більше ніж на 5 % в напрямку вздовж та поперек волокон	ДСТУ ISO 17493:2018(ISO

Примітка:

1. Стрічка перфорована на арамідній основі перевіряється на відповідність вимогам цієї таблиці окремо.
2. Термотрансферна FR PU плівка перевіряється на відповідність вимогам цієї таблиці після нанесення її на термостійкий шар.

3.9 Вимоги до застібки-“блискавки”

(центральної бортової застібки та застібок пуфт)

Застібка-“блискавка” центральної бортової застібки та застібки-“блискавки” пуфт повинні виготовлятися з металу.

Застібка-“блискавка” центральної бортової застібки повинна передбачати механізм екстреного розстібання.

Таблиця 10

Загальні вимоги до застібки –“блискавки”

№ з/п	Назва методу випробувань	Вимога до матеріалу	Нормативний документ
	Обмежене поширення полум'я	зразок після випробувань повинен функціонувати	ДСТУ EN ISO 15025:2016 (EN ISO 15025:2002, IDT; ISO 15025:2000, IDT) ,метод А
	Теплостійкість за температури $(400 \pm 5) ^\circ\text{C}$, протягом 5 хвилин	зразок після випробувань повинен функціонувати	ДСТУ ISO 17493:2018(ISO

3.10 Вимоги до ниток

Нитки для з'єднання усіх матеріалів, що використовуються для виготовлення КСЗП, повинні бути виготовлені із арамідних волокон у кольорі виробу.

4. Розміри КСЗП

КСЗП повинен виготовлятися у розмірах, що залежать від зросту, обхвату грудей та талії:

Таблиця 11.1

Зрости типових фігур

Зріст типової фігури, см	Інтервал зросту, см	Умовний зріст
	Від 155 до 161 включно	
	Понад 161 до 167 включно	
	Понад 167 до 173 включно	
	Понад 173 до 179 включно	
	Понад 179 до 185 включно	

	Понад 185 до 191 включно	
	Понад 191 до 197 включно	
	Понад 197 до 203 включно	

Таблиця 11.2

Розміри типових фігур

Обхват грудей типової фігури, см	Інтервал обхвату грудей, см	Умовний розмір
	Від 86 до 90 включно	
	Понад 90 до 94 включно	
	Понад 94 до 98 включно	
	Понад 98 до 102 включно	
	Понад 102 до 106 включно	
	Понад 106 до 110 включно	
	Понад 110 до 114 включно	
	Понад 114 до 118 включно	
	Понад 118 до 122 включно	
	Понад 122 до 126 включно	
	Понад 126 до 130 включно	

Таблиця 11.3

Розміри типових фігур за повнотними групами

Номер повнотної групи	Обхват грудей, см										
	Обхват талії, см										

Таблиця 12

Кількість комплектів за розмірами

Умовний зріст	Позначення умовного розміру										
Всього, комплектів											

5. Обов'язкові конструктивні елементи КСЗП

КСЗП повинен складатися з куртки та напівкомбінезону.

Усі з'єднання деталей одягу повинні виконуватися нитками з арамідних волокон. Кількість стібків — не менше 3,5 на погонний см.

Деталі крою термостійкого шару з'єднуються швами шириною (1,0±0,2см) з подальшим обметуванням зрізів (всі відкриті зрізи обметуються). Місця з'єднань, де виникає розривне навантаження — посилюються закріпкою.

Всі шари повинні дублювати один одного за ергономікою.

Всі з'єднання матеріалів, що використовуються для виготовлення КСЗП, виконуються виключно нитками із арамідних волокон у кольорі виробу.

Шви водотривкого шару повинні бути герметизовані PTFE стрічкою машинним способом та відповідати вимогам наведеним у п. 3 Таблиці

Сигнальні смуги:

виготовлені із перфорованої стрічки із арамідних волокон пришивається до виробу чотирма швами, по два з кожної сторони по довжині. Відстань від краю до першого шва $0,2 \pm 0,1$ см з

кроком до наступного шва

$0,5 \pm 0,1$ см;

виготовлені із термотрансферної плівки наносяться на виріб шляхом термопереносу, відповідно до рекомендацій виробника цих смуг.

5.1 Куртка

Куртка повинна бути виготовлена без плечових швів на всіх шарах.

За зовнішнім виглядом предмет повинен відповідати Рисунку 1.

1 – комір-стійка (висота не менш ніж 100 мм) складається з Пакету матеріалів та додаткового термостійкого шару (описаний в п. 3.1) з внутрішнього боку;

2 – кокетка пілочки та спинки (без плечового шву, площею не менше $0,065 \text{ м}^2$) із демпферними вставками, для пом'якшення навантаження, додатково Пакет матеріалів підсилюється зовні зносостійким матеріалом (описаний в п. 3.5);

3 – захисні зовнішні планки центральної бортової застібки (ліва та права), що застібається на текстильну застібку шляхом накладання лівої планки на праву, а також внутрішня захисна планка під центральну бортову застібку. Зовнішня ліва планка складається з Пакету матеріалів та додаткового термостійкого шару (описаний в п. 3.1) з внутрішнього боку, ліва зовнішня та внутрішня планки складаються з двох шарів термостійкого шару (описаний в п. 3.1);

4 – дві кишені накладні об'ємні для радіостанції, по одній на лівій і правій пілочці, (довжиною в готовому вигляді 180 мм (± 5 мм), шириною 80 мм (± 5 мм) та глибиною 50 мм (± 5 мм)) з клапаном, що застібається на текстильну застібку. Відстань від кишень до захисної планки центральної бортової застібки 50 мм (± 5 мм);

5 – рукав з виточками в зоні ліктя для створення анатомічної форми;

6 – бічні кишені з клапанами, що застібаються на текстильну застібку.

Входи у кишені, довжиною не менше 18 см, мають нахил до низу до бічних швів. Для зручного відкривання кишень, в передній край клапанів вшиваються по 1 смужці шириною (20 ± 2) мм довжиною (15 ± 2) мм виготовлені з двох шарів термостійкого матеріалу (описаному в п. 3.1). Глибина кишені не менше 20 см з обох боків входу в неї;

7 – пата низу рукава, що застібається через напівкільце на текстильну застібку "10";

8 – сигнальні смуги (описані в п. 3.8) мінімум по дві на рукавах, горизонтальна на грудях та внизу куртки по всьому периметру, дві вертикальні на пілочках та дві на спині, схематично зображені на Рисунку 1;

9 – зносостійка ліктьова накладка (описані в п. 3.5), площею не менш ніж $0,03 \text{ м}^2$ кожна;

11 – напульсник низу рукава (описаний в п. 3.6) з трикотажного полотна з петлею або отвором для великого пальця "12" (для захисту підкошного простору та забезпечення надмірного переміщення рукаву під час експлуатації);

13 – текстильна застібка центральної бортової застібки, суцільна;

14 – застібка – "блискавка" центральної бортової застібки (описана в п. 3.9), відстань від нижнього зрізу куртки до центральної бортової застібки (описана в п. 3.9) 110 мм (± 10 мм) В отворі бігунка застібки – "блискавки" центральної бортової застібки, повинна бути смуга з замкнутою петлею, виготовлена з матеріалу термостійкого шару (описаному в п. 3.1). До нижньої правої частини застібки – "блискавки" нашита смуга довжиною 40 ± 10 мм, шириною 20 ± 5 мм, з матеріалу термостійкого шару (описаному в п. 3.1.), з вільним кінцем 30 ± 10 мм, для запобігання пошкодження по низу та полегшення застібання;

15 – внутрішня кишеня, що застібається на застібку – "блискавку" для документів, доступ до якої забезпечується у закритому положенні застібки – "блискавки" "14". Глибина кишені не менше 19 см;

16 – обшивка низу рукавів із матеріалу для перешкодження потрапляння вологи на теплоізоляційний та підкладковий шари (описаний в п. 3.7);

17– обшивка низу куртки із матеріалу для перешкодження потрапляння вологи на теплоізоляційний та підкладковий шари (описаний в п. 3.7) з отворами для видалення рідини з простору між термостійким та водотривким шарами;

18 – оглядовий отвір для перевірки якості та стану водотривкого шару з обох боків, що застібається на застібку – "блискавку" довжиною не менше 30 см;

19 – вішалка;

20 – петля для кріплення ліхтаря розміщується по центру зовнішньою планки центральної

бортної застібки на відстані 550 мм (± 3 мм) від краю коміра;

21 – пата кріплення ліхтаря, що застібається через напівкільце на текстильну застібку;

22 – петлі для кріплення виносної гарнітури розміщуються симетрично з двох сторін захисної зовнішньої планки на відстані 20 мм від країв планки та на відстані 50 мм (± 3 мм) від краю нашивної горизонтальної сигнальної смуги на грудях;

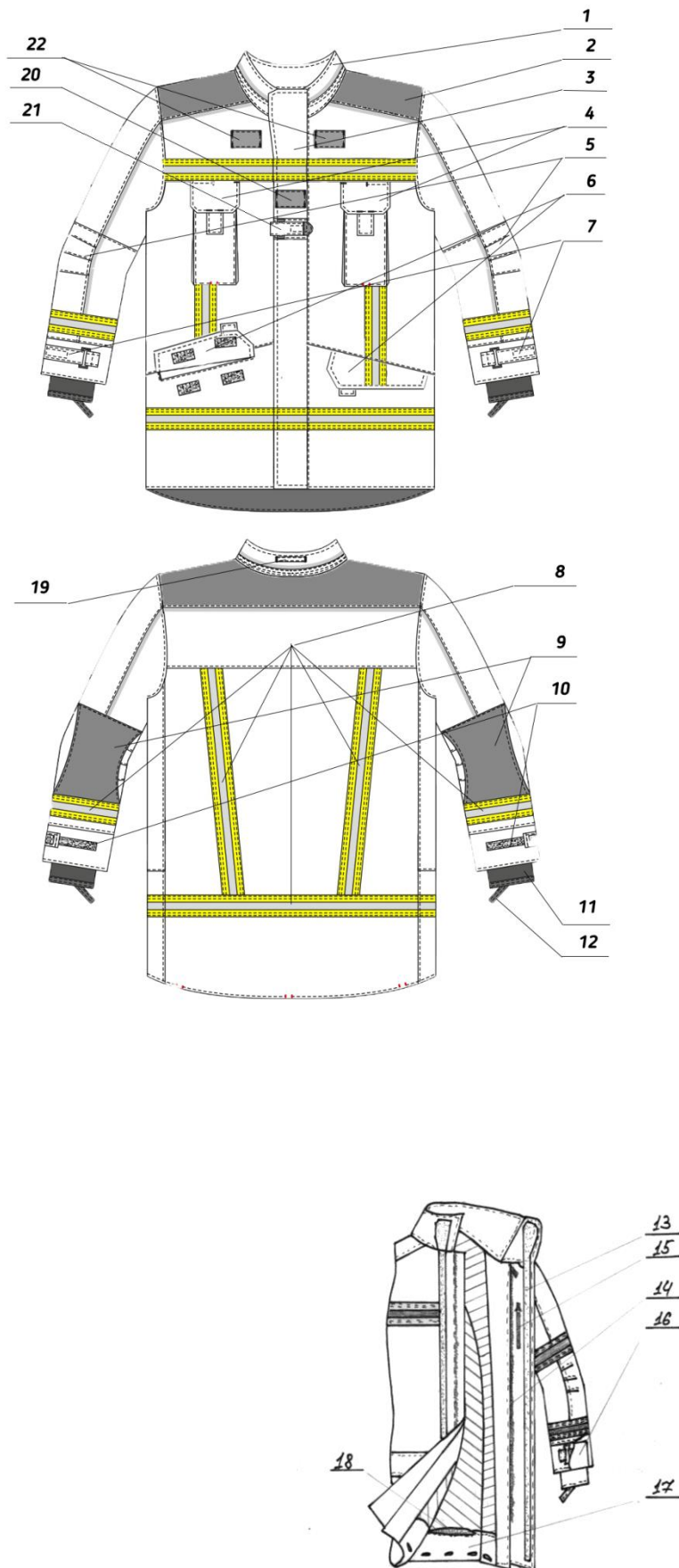
Розміри петель п. 20, 22: висота 30 мм (± 3 мм), ширина 60 мм (± 3 мм). Виготовляється із зносостійкого матеріалу (описані в п. 3.5.) в 2 шари. До виробу пришивається чотирма швами, по два з кожної сторони. Відстань від краю до першого шва 2 мм (± 1) мм з кроком до наступного шва 3 мм (± 1) мм та посилюються по кутам чотирма закріпками.

Примітки

1. На підкладковому шарі накладні кишені, що застібаються на текстильну застібку, по одному на кожній пілочці.
2. Допускається доповнення конструкції елементами, що покращують експлуатаційні та ергономічні властивості куртки (кишені, кріплення, сигнальні смуги, декоративні елементи, тощо).

Рисунок 1

Схематичне зображення зовнішнього вигляду та позначення обов'язкових конструктивно-технологічних особливостей куртки.



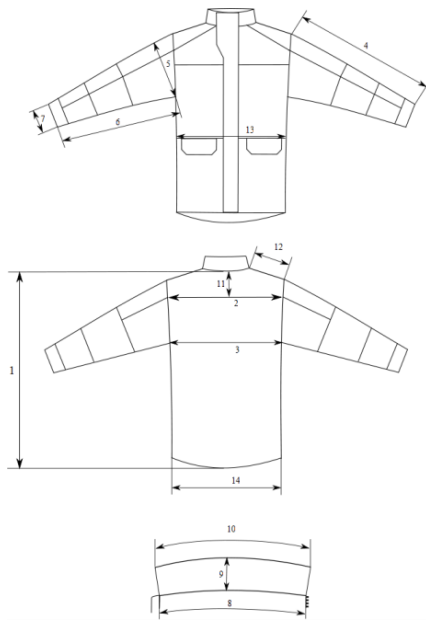
[illegible]

[illegible]

[illegible]

Рисунок 2

Позначення лінійних розмірів на куртці у готовому вигляді



5.2 Напівкомбінезон

За зовнішнім виглядом предмет повинен відповідати Рисунку 3.

- 1 – бретель з еластичної тасьми шириною не менше 40 мм;
- 2 – напівспинка з пришивним поясом;
- 3 – оглядовий отвір для перевірки якості водотривкого шару з обох боків, що застібається на застібку-“блискавку” довжиною не менше 25 см;
- 4 – зносостійка колінна накладка (описані в п. 3.5) площею не менш ніж 0,04 м² на кожному коліні;
- 5 – сигнальні смуги (описані в п. 3.8) мінімум по одній вертикальній в області бічних швів та горизонтальні нижче колінних накладок 5, схематично зображені на Рисунку 3;
- 6 – пуфта, що застібається на застібку-“блискавку” (описану в п. 3.9);
- 7 – деталь для об’єднання бретелей;
- 8 – рамки для закріплення та регулювання довжини бретелей;
- 9 – ділянка поясу з еластичною тасьмою;
- 10 – хомутик (довжиною не менш ніж 80 мм в готовому вигляді) у кількості та місцях відповідно до схематичного зображення;
- 11 – зносостійка накладка крокового шва (описані в п. 3.5) площею не менш ніж 0,008 м²;
- 12 – обшивка низу штанів із матеріалу для перешкоджання потрапляння вологи на теплоізоляційний та підкладковий шари (описаний в п. 3.7);
- 13 – гульфік, що застібається на застібку –“блискавку”;
- 14 – задні половинки з підсилюючими накладками на ділянці сідниць та клини;
- 15 – бокові прорізні кишені “у рамку”;
- 16 – кишені накладні – накладні кишені з двома вертикальними складками, перестроченими по краях та направленими в бік задніх половинок. Складки верхніх накладних кишень перестрочені оздоблювальними строчками по зовнішніх та внутрішніх згинах, та мають глибину закладання: передня (3,0±0,3) см та задня (2,0±0,3) см. Входи у верхні накладні кишені мають нахил до низу до переду кишень. Клапани верхніх накладних кишень зафіксовані закріпками з боку передніх половинок, та фіксуються за допомогою текстильних застібок з боку задніх половинок. Для зручного відкривання кишень, в передній край клапанів вшиваються по 1 смужці шириною (20±2) мм довжиною (15±2) мм виготовлені з двох шарів термостійкого матеріалу (описаному в п. 3.1).

Примітки:

1. Низ штанів по периметру обрамлений зносостійким матеріалом (описані в п. 3.5).
2. Допускається замість елементу 1 та 2 виготовляти суцільну бретель із еластичної тасьми

шириною не менше 40 мм та доповнення конструкції елементами, що покращують експлуатаційні та ергономічні властивості напівкомбінезону (додаткові кишені, кріплення тощо).

Таблиця 14

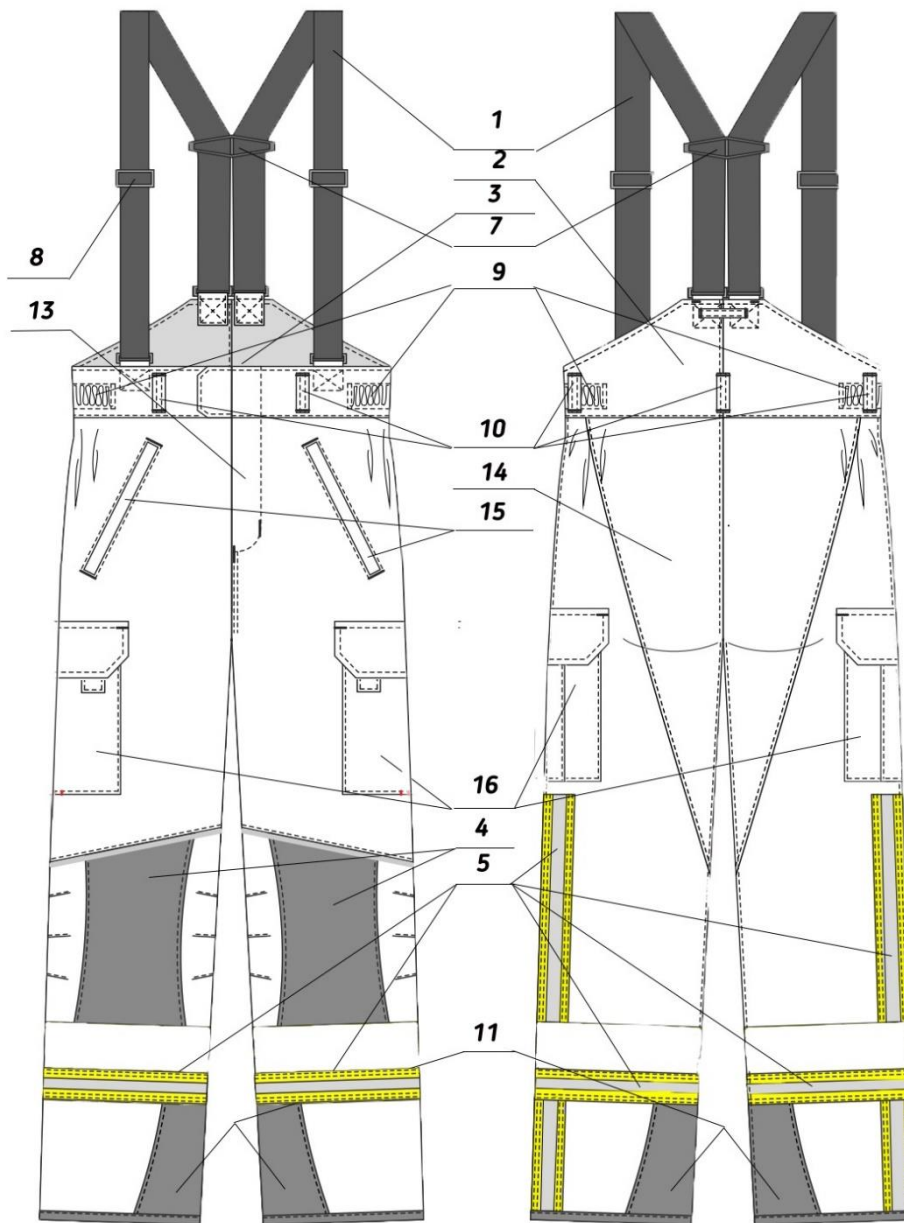
Лінійні розміри напівкомбінезону у готовому вигляді

[illegible]

[illegible]

Рисунок 3

Схематичне зображення зовнішнього вигляду та позначення обов'язкових конструктивно-технологічних особливостей напівкомбінезону



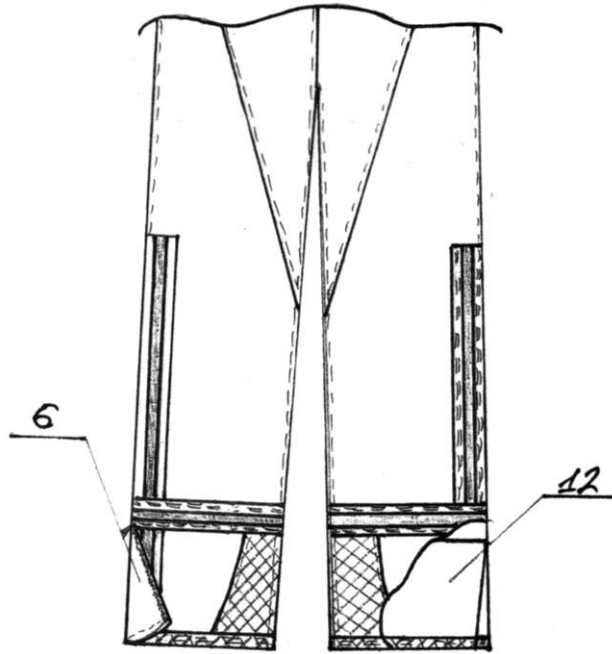
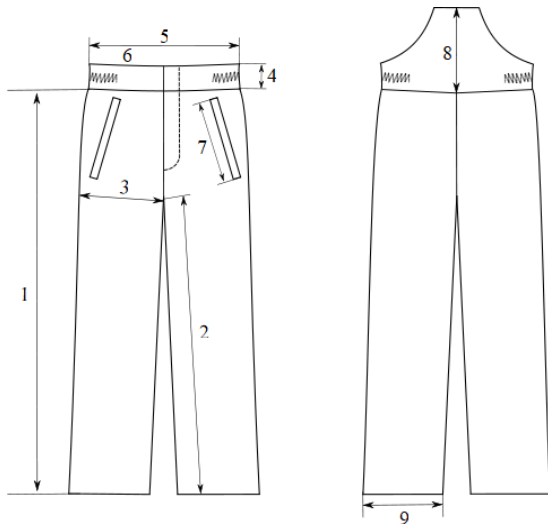


Рисунок 4

Позначення лінійних розмірів напівкомбінезону

**6. Термін служби одягу**

Не менше 3-х років, за умови використання у діапазоні температурного впливу на нього від мінус 40 °С до + 300 °С та звичайного прання при температурі води до 60 °С.

7. Гарантійний термін експлуатації

Не менше 12 місяців (за умови дотримання інструкції виробника по використанню, якщо втрата захисних та експлуатаційних властивостей одягу настала не внаслідок його використання під час виконання завдань у критичних умовах (зміна кольору, роз'єднання швів, вихід з ладу текстильних застібок, застібок-блискавок, тощо).

Обов'язковою вимогою є комплектування кожної одиниці КСЗП паспортом або інструкцією з експлуатації викладеною українською мовою.

8. Вимоги до маркування

Виробник наносить маркування відповідності на куртку та напівкомбінезон, що відповідає типові, описаному в сертифікаті експертизи типу.

Маркування виконується на кожній одиниці українською мовою, допускається дублювання іншими мовами.

8.1. Маркування

Маркування обов'язково має містити наступні відомості із зазначенням:

8.1.1 виробника, його адреси, ЄДРПОУ тощо;

8.1.2 назви виробу “Костюм спеціальний захисний (одяг для пожежника захисний)”;

8.1.3 національного знаку відповідності згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 року № 1184 “Про затвердження форми, опису знака відповідності технічним регламентам, правилам та умовам його нанесення”;

8.1.4 опис кожного шару пакету матеріалів із вказанням його виробника, артикля, складу, поверхневої густини, тощо;

8.1.5 відповідності вимогам ДСТУ EN ISO 13688:2016 (EN ISO 13688:2013, IDT; ISO 13688:2013, IDT) “Одяг захисний. Загальні вимоги”;

8.1.6 відповідності ДСТУ EN 343:2017 із зображенням відповідної піктограми —



3 (опір водонепроникності)

8.1.7 відповідності ДСТУ EN ISO 20471:2016 із зображенням відповідної піктограми —



8.1.8 відповідності ISO 7000-2417 із зображенням відповідної піктограми —

ISO 7000-2417



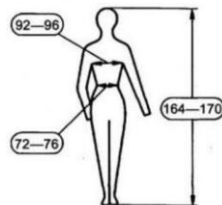
A1 B(3),C(2),F(1)

8.1.9 відповідності ISO 7000-2417 із зображенням відповідної піктограми —

ISO 7000-2417



8.1.10 умовних позначень розміру з відповідним нанесенням на піктограму — 48/3



8.1.11 символів догляду відповідно до ISO 3758:2012;

8.1.12 дати виготовлення.

Допускається нанесення додаткової інформації відповідно до вимог ДСТУ EN ISO 13688:2016 (EN ISO 13688:2013, IDT; ISO 13688:2013, IDT), постанови Кабінету Міністрів України від 27 серпня 2008 р. N 761 “Про затвердження Технічного регламенту засобів індивідуального захисту” та інших нормативних документів.

Маркування повинно зберігатись на КСЗП протягом усього терміну служби.

9. Перелік підтверджувальних документів

Виробник або постачальник КСЗП для підтвердження якості продукції повинен надати оригінали, а відповідні копії завірені належним чином органом або організацією, що їх видав:

- протокол вимірювань координат кольору відповідно до примітки пункту 3.1. Вимірювання повинно проводитись за допомогою наступних засобів зі складу еталонів: спектрофотометр; міра коефіцієнтів відбиття. Дата чинності свідоцтв про калібрування засобів вимірювання не повинна перевищувати один рік. Вимірювання повинні проводитись з дотриманням наступних умов: границі абсолютної похибки вимірювання спектральних коефіцієнтів відбиття $\pm (0.3 - 0.8) \%$; спектральна ширина щілини – 8 нм; вимірюваний зразок повинен розміщуватись не менш ніж на 3 шарах того ж самого матеріалу; геометрія вимірювання $7^\circ/D$ без включення дзеркальної складової; стандартне джерело випромінювання D65 для спостерігача 10° ; співвідношення l:c повинно бути рівним 2:1; вказується середнє значення вимірювань не менш ніж 4 різних ділянки зразка; вимірювання спектрального коефіцієнту відбиття для розрахунку координат кольору та кольорових відмінностей проводиться в спектральному діапазоні від 380 нм до 780 нм з шагом 10 нм відносно каліброваної міри спектрального коефіцієнту відбиття;

- сертифікат експертизи зразка виданий незалежним органом або організацією, яка акредитована Національним агентством з акредитації України, на відповідність вимогам викладених в пункті 2 цих технічних вимог. У сертифікаті експертизи зразка та додатках до нього повинна міститися вся відповідна інформація, яка дає змогу оцінювати відповідність виготовленої продукції дослідженому типовому зразку та здійснювати контроль під час експлуатації (опис зовнішнього вигляду, перелік матеріалів наведених в пункті 3 із зазначенням їх виробника, артикля, поверхневої густини, складу, результатів проведених лабораторних випробувань, тощо);

- декларацію про відповідність вимогам пункту 2 за формою визначеною постановою Кабінету Міністрів України від 21 серпня 2019 р. № 771 “Про затвердження Технічного регламенту засобів індивідуального захисту”;

- протоколи випробувань (вимірювань) на перевірку відповідності всіх вимог наведених в

таблицях 1-10 (при поєднанні водотривкого та теплоізоляційного шарів їх сумарна поверхнева густина повинна бути не менша 175 г/м², при поєднанні теплоізоляційного та підкладкового шарів їх сумарна поверхнева густина повинна бути не менша 170 г/м², в обох випадках випробування наведені в таблиці 4 не проводяться), видані незалежним органом або організацією, що проводить випробування (вимірювання), які акредитовані (атестовані) Національним агентством з акредитації України, із зазначеними в них відомостей про проведення відповідних лабораторних випробувань (вимірювань), виробника матеріалів, артикль та іншої інформації, яка дає змогу ідентифікувати матеріал;

- протокол контролю якості на продукцію за методиками випробувань, виданий незалежним органом або організацією яка проводить випробування, що акредитовані Національним агентством з акредитації України, із зазначенням вимірів лінійних розмірів виробів у готовому вигляді (у розміро-зростах 48/4, 54/5, 62/5) на відповідність вимогам наведених у таблицях 13 і 14 та вимогам розділу 5 цих технічних вимог;

- всі, без винятку, протоколи випробувань (вимірювань) обов'язково повинні містити дані щодо назв випробувального обладнання та засобів вимірювальної техніки, які застосовувались лабораторією під час проведення випробувань, а також їх метрологічні характеристики та відповідні дати чинності свідоцтв про верифікацію та калібрування. До протоколів обов'язково додаються зразки-свідки (або завірені відповідним чином фото зразків свідків додається до протоколів), прошиті та завірені належним чином органом або організацією, які проводили випробування, із зазначенням на них інформації про орган або організацію, протоколу до якого вони відносяться, виробника, артикль, поверхневої густини, складу, тощо. Зразки свідки та зразки матеріалів (розміром 20*30 см для пакету та матеріалів, наведених в пунктах 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.7; 30 см погонних для матеріалів, наведених в пунктах 3.6, 3.8; по одній застібку-“блискавку” кожного виду відповідно до пункту 3.9; котушка з нитками та три комплекти КЗСП, що пройшли вимірювання на відповідність вимогам таблиць 13 та 14). Зразки-свідки є невід'ємною частиною протоколів випробувань (вимірювань);

- інформацію від виробника матеріалів наведених в пункті 3 з підтвердженням того, що він дійсно виробляє зазначену продукцію, з зазначенням артикль та відповідних характеристик (технічний паспорт виробника, тощо);

- технічний опис, який повинен містити детальний опис моделі з врахуванням Технічних вимог, зображення виробу та всіх конструктивних елементів з поясненнями, таблицю вимірів виробу у готовому вигляді із зазначенням всіх розмірів виробу, конструктивних елементів і місця їх розташування за всіма розміро-зростами, зразок маркування;

- висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи. Висновок має містити достатню інформацію, яка дає змогу ідентифікувати КЗСП (перелік матеріалів наведених в пункті 3 із зазначенням виробника, артикль, поверхневої густини, складу, тощо).

Замовник має право передати до органу з оцінки відповідності або організацій, які проводять випробування та акредитовані Національним агентством з акредитації України зразки матеріалів для контролю якості на етапі приймання-здавання продукції.

У разі якщо результати випробувань на етапі приймання-здавання продукції не відповідають технічним вимогам або потенційний постачальник відмовився від перевірки, замовник таку продукцію не приймає.

Перелік змін, що вносяться до тендерної документації на закупівлю

**Костюм спеціальний захисний
(одяг для пожежника захисний)
за ДК 021:2015: 35810000-5 Індивідуальне обмундирування**

1. Кількість костюмів у тендерній документації та додатках викласти в редакції:
7 штук, з яких:
3 шт – розмір L/П
4 шт – розмір XL/П
2. Додаток 1 Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі «Костюм спеціальний захисний (одяг для пожежника захисний)» за ДК 021:2015: 35810000-5 Індивідуальне обмундирування викласти повністю. в новій редакції, що додається вище.
3. В тендерній документації в Розділі 4» Кінцевий строк подання тендерних пропозицій» п. 1 . Кінцевий строк подання тендерних пропозицій змінити з **15.04.2023 до 00. 00 год за Київським часом на « 16.04.2023р. до 17.00 год. за Київським часом».**

Уповноважена особа



Людмила МЕЛЬНИК