**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі***

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

***Літня та зимова форма одягу, код за ДК 021:2015: 35810000-5 – Індивідуальне обмундирування (35811300-5 – Військова уніформа)***

***(Літня форма: куртка, штани, дощовик, кепка, берці, футболка, шкарпетки.***

***Зимова форма: куртка, штани, шапка, берці, термобілизна, рукавиці тактичні.)***

Всі посилання, у даному додатку, на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва вживаються у значенні «або еквівалент»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Найменування (марка, модель, тощо) | Кількість | Одиниця виміру |
| 1. | Штани КЛП ( костюм літній польовий) | 59 | Шт. |
| 2. | Куртка КЛП ( костюм літній польовий) | 59 | Шт. |
| 3. | Дощовик-пончо | 59 | Шт. |
| 4. | Літні берці | 59 | Пара |
| 5. | Тактична кепка літня | 59 | Шт. |
| 6. | Штани костюму зимового польового тактичного | 59 | Шт. |
| 7. | Куртка костюму зимового польового тактичного | 59 | Шт. |
| 8. | Термобілизна (комплект) | 59 | Шт. |
| 9. | Зимові берці | 59 | Пара |
| 10. | Шапка феска зимова | 59 | Шт. |
| 11. | Рукавиці тактичні зимові | 59 | Пара |
| 12. | Футболка | 59 | Шт. |
| 13. | Шкарпетки | 59 | Пара |

Строк поставки товару: до 01 жовтня 2023 року.

Місце поставки: Житомирська обл., м. Бердичів, пл. Центральна, 1

* 1. **Штани КЛП ( костюм літній польовий)**

Штани кольору «мультикам», виготовлені згідно ДСТУ EN ISO 13688:2016 Одяг захисний. Загальні вимоги (EN ISO 13688:2013, IDT; ISO 13688:2013, IDT) та згідно технічного опису: Штани з пришивним поясом, що застібається на гудзик, із застібкою блискавкою в середньому шві передніх половинок, із відрізними бочками, що утворюють бокові кишені. На поясі настрочуються п’ять хомутиків (шльовки) під ремінь. Клапани кишень мають зрізані кути. Низ штанів регулюються за допомогою пати на липучці.

Учасники процедури закупівлі повинні у складі своєї пропозиції надати документи, які підтверджують відповідність технічним умовам, а саме: **Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на готовий виріб, сертифікат якості на готовий виріб.**

1. **Куртка КЛП ( костюм літній польовий)**

Виріб виготовляється з тканини змішаної гладкопофарбованої ріп стоп. Куртка костюма кольору «мультикам» з центральною застібкою-блискавкою, що закривається цільновикроєними внутрішньою та зовнішньою планками. На зовнішній планці лівої пілочки від шва вшивання коміра-стійки нашита текстильна застібка “петлі” шириною 50 мм, для кріплення погона, яку прикриває відповідна декоративна деталь з текстильною застібкою “гачки”. На кожній пілочці обробляється вертикальна кишеня з листочкою, що застібається на застібку блискавку.

На верхній частині пілочок над кишенями горизонтально нашиті смужки текстильної застібки “петлі, довжиною для кріплення ідентифікаторів. Комір-стійка висотою (55 ± 3) мм, подовжений на (55 ± 2) мм з боку лівої пілочки, що застібається на текстильну застібку. Під час носіння коміра-стійки, як відкладного, лівий кінець пристібається до коміра-стійки текстильною застібкою. Спинка складається з центральної та двох бічних сторін. Рукава сорочкового покрою. У верхній частині рукавів посередині нашивається текстильна застібка для кріплення ідентифікаторів. На відстані 10–12 мм від текстильної застібки для ідентифікатора обробляється прорізна кишеня з листочкою, що застібається на застібку-блискавку. Вхід у кишеню – збоку пілочки. Підкладка кишені настрочується на рукав подвійною строчкою. З лівої внутрішньої сторони пілочки присутній накладний карман з підкладкової тканини.

Рівні міграції шкідливих хімічних речовин у модельне водне середовище згідно висновків держсанепідекспертизи на матеріали, що застосовуються відповідно до ДСТУ EN ISO 13688:2016 (EN ISO 13688:2013, IDT; ISO 13688:2013, IDT) - Одяг захисний. Загальні вимоги, (ДКМ, не більше): формальдегіду – 0,05 мг/дм3; етиленгликолю – 1,0 мг/дм3, рівень запаху не перевищує 2 балів; стійкість до пофарбування, бали: до води – від 0 до 3,0; до прання – від 3,0 до 4,0; до сухого тертя – від 0 до 4,0, до мокрого тертя – від 2,0 до 3,0 відповідно до ДСанПіН 3.3-182-2012 «Матеріали та вироби текстильні, шкіряні, хутрові. Основні гігієнічні вимоги».

Учасники процедури закупівлі повинні у складі своєї пропозиції надати документи, які підтверджують відповідність технічним умовам, а саме: **Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на готовий виріб, сертифікат якості на готовий виріб.**

**3. Дощовик-пончо**  
  
Надійний і якісний дощовик-пончо, кольору «темна олива», зроблений із надміцної водонепроникної тканини. Дощовик можна використовувати як намет (дощовик повинен бути обладнаний спеціальною фурнітурою, щоб швидко зробити намет).

Місця швів повинні бути оброблені гумовою підкладкою для герметичності!

Багатофункціональний виріб, який може слугувати вологозахисною накидкою від негоди, тентом або наметом, як тимчасове укриття від сонця й дощу або покривалом на землю, а також м'якою подушкою під голову складене в чохол. Повинен захищати від дощу та мати маскувальний вид.

Основні характеристики:

Вага: 300 грамів

Водяний стовп 3000 мм

Застібки (8) та металеві вушка по краях

6 великих вушок

Капюшон зі шнурком і стопором

Сумка для перенесення із застібкою

Розміри: 220х145 см

**4. Літні берці**

Тип застібки: висока шнурівка, що фіксує взуття на нозі, що дозволяє легко долати перешкоди як у міських, так і польових умовах

 Колір взуття: темна олива+мультикам (допускається інший колір(окрім офіційного кольору ЗСУ), що буде гармоніювати з кольором костюму)

 Конструкція предмета:

– Союзка

– Надблочник нижній

– Надблочник верхній

– Клапан

Вимоги до складових взуття:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Назва деталі, елемент конструкції взуття** | | **Матеріал, з якого виготовляється деталь** |
| 1. | Союзка |  | Матеріал синтетичний на основі нейлону “Кордура” |
| 2. | Надблочник нижній, надблочник верхній, |  | Натуральна шкіра ( нубук) |
| 3. | М’яка вставка, клапан |  | Матеріал синтетичний на основі нейлону “Кордура” |
| 4. | Центральна текстильна петля для шнурівки |  | Натуральна шкіра ( нубук) |
| 5. | Петлі з цинкового сплаву з рухомим “вушком” для шнурування, хольнітен для кріплення петлі | | Цинковий сплав |
| 6. | Шнурок основний | | Синтетичний матеріал (поліестер) |
| 7. | Задник, підносок, зона гомілкостопа | | Натуральна шкіра ( нубук) |
| 8. | Підкладка під нижню частину м’якої вставки, під союзку, під нижню частину клапана | | Підкладковий матеріал “Аеротканина” |
| 9. | Устілка основна | | Нетканий матеріал |
| 10. | Ходовий шар підошви | | Терморезина та додатково прошиті |
| 11. | Нитки синтетичні | | Синтетичний матеріал (поліестер) |

– Шнурок основний

– Петля з рухомим “вушком” для шнурування та хольнітен для кріплення петлі

– Шар підошви

 Висота халяви: 13±1 см.

 Виготовлено згідно: ДСТУ EN ISO 20347:2015 Засоби індивідуального захисту. Взуття робоче (EN ISO 20347:2012, IDT) та згідно технічного опису Замовника.

  Товар повинен бути дозволений до використання в Україні. У складі тендерної пропозиції та при поставці Товару, для підтвердження якості товару Учасник надає:

**-  копію паспорту (сертифікату) якості, виданого виробником товару.**

**5. Тактична кепка літня**

Кепка типу кепі бойове, кольору «мультикам», яка складається з головки та козирка. Головка з денцем овальної форми та подвійною стінкою (зовнішньою та внутрішньою) з двох частин, що з’єднані посередині передньої і задньої сторін предмета таким чином, що передня частина є більшою ніж задня. На зовнішній частині стінки нашиті деталі бортика, які у передній частині виробу утворюють V-подібний виріз з кутом 60° ± 5 %. По переднім та верхнім частинам деталей бортика прокладені дві оздоблювальні строчки. По верхньому краю стінки прокладено оздоблювальну строчку на відстані (по зовнішній стінці або наскрізь по зовнішній та внутрішній). По нижньому краю стінки та бортика прокладено оздоблювальну строчку. На бокових сторонах стінок розташовані кругові вентиляційні отвори – з кожної сторони по два. Козирок з двох частин (горішньої та нижньої) з ущільнювачем. По козирку прокладають шість оздоблювальних строчок від переднього краю. Кут нахилу козирка відносно вертикалі передньої стінки кашкета (130 ± 5)0..

Виготовлено згідно: ДСТУ ISO 4417-2001/ГОСТ ИСО 4417-2002 «Одяг. Головні убори. Позначення розмірів», ДСТУ EN ISO 13688:2016 Одяг захисний. Загальні вимоги (EN ISO 13688:2013, IDT; ISO 13688:2013, IDT) та згідно технічного опису Замовника.

Міграція хімічних речовин у модельне водне середовище (ДКМ, дистильована вода, не більше, мг/дм3): формальдегіду – 0,05; пентахлорфенолу – 0,05; диметилтерефталату – 1,5; етиленгліколю – 1; акрилонітрилу – 0,02; інтенсивність запаху до 2 балів, стійкість пофарбування, бали: до води – від 0 до 3,0; до прання – від 3,0 до 4,0; до кислотного поту – від 3,0 до 4,0; до сухого тертя – від 0 до 4,0; до мокрого тертя – від 2,0 до 3,0; величина рН не більше 5,0; продукція не чинить шкірно-подразнюючу та алергенну дію, не порушує динамічну рівновагу аутофлори шкіри людини відповідно до вимог ДСанПіН 3.3-182-2012 «Матеріали та вироби текстильні, шкіряні, хутрові. Основні гігієнічні вимоги .

Учасники процедури закупівлі повинні у складі своєї пропозиції надати документи, які підтверджують відповідність технічним умовам, а саме: **Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на готовий виріб, сертифікат якості на готовий виріб.**

**6. Штани костюму зимового польового тактичного**

Колір «мультикам».

Основа: мембранний матеріал Soft shell. Штани зберігають мікроклімат у великому діапазоні температур від -20 до +15 °C.

Високоякісні матеріали та фурнітура, підкладка-сентипон 240 дає змогу носити штани за екстремально низької температури з комфортом.

Штани із застібками з боків, на підтяжках. Штани повинні мати дві брючних кишені. Висока посадка, захищений поперек.

Склад тканини: якісний вітроволого захисний, вогнестійкий Soft shell

підкладка — синтепон 240.

Учасники процедури закупівлі повинні у складі своєї пропозиції надати документи, які підтверджують відповідність технічним умовам, а саме: **Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на готовий виріб, сертифікат якості на готовий виріб.**

7. **Куртка костюму зимового польового тактичного**

Куртка на змійці, колір «мультикам». Нагрудна потайна кишеня на змійці.

Нарукавна потайна кишеня на змійці. Основна застібка — блискавка.

Куртка з капюшоном, що має високу стійку.

Основа: мембранний матеріал Soft shell. Куртка зберігає мікроклімат у великому діапазоні температур від -20 до +15 °C.

Високоякісні матеріали та фурнітура, підкладка-сентипон 240 дає змогу носити куртку за екстремально низької температури з комфортом.

Учасники процедури закупівлі повинні у складі своєї пропозиції надати документи, які підтверджують відповідність технічним умовам, а саме: **Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на готовий виріб, сертифікат якості на готовий виріб.**

**8. Термобілизна**

Термобілизна утеплена натільна комплектом (фуфайка та кальсони) виготовлена згідно ДСТУ ГОСТ 31408:2014 Вироби трикотажні білизняні для чоловіків і хлопчиків. Загальні технічні умови (ГОСТ 31408-2009, IDT), ДСТУ ГОСТ 31410:2014 Вироби трикотажні верхні для чоловіків і хлопчиків. Загальні технічні умови. та згідно технічного опису:

Колір матеріалу «темна олива». Матеріал виготовлення: поліестер (90%) з додаванням спандексу (10%) надає термобілизні еластичність, але в той же час вона не розтягується, чудово сидить по фігурі і швидко сохне. Цей матеріал забезпечує прекрасну терморегуляцію тіла завдяки своїм дихаючим властивостям: волога ефективно відводиться з поверхні тіла, тканина швидко випаровує накопичену вологу, зберігаючи тепло і при цьому не дозволяючи тілу перегріватися. Двокомпонентне пухнасте волокно Coolmax Core Nap гладке ззовні і приємне на дотик до тіла.

**Матеріал:** 90% поліестер, 10% спандекс.

**Пропитка:** антибактеріальна, гіпоалергенна.  
  
**Особливості:**  
- тканина - двокомпонентне пухнасте волокно (ефективно відводить вологу з поверхні шкіри, захищаючи організм від переохолодження);  
- забезпечує зігріваючий ефект при збереженні тіла сухим.

**9. Зимові берці**

Сезон: зима

Колір взуття: темна олива+мультикам (допускається інший колір(окрім офіційного кольору ЗСУ), що буде гармоніювати з кольором костюму)

Матеріал основи: шкіра нубук кольору темна олива

Матеріал вставок: кордура cordura, мембранна тканина SYMPATEX

Тип застібки: висока шнурківка, що фіксує взуття на нозі, що дозволяє легко долати перешкоди як у міських, так і польових умовах

Знімна устілка

Підошва: прошита, проклеєна

Висота халяви: 23 см

Вага: 1±0,1 кг/пару

У складі тендерної пропозиції учасник повинні надати **Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на матеріал верху взуття.**

**10. Шапка феска зимова**  
Виготовлено згідно ДСТУ ISO 4417-2001/ГОСТ ИСО 4417-2002 «Одяг. Головні убори. Позначення розмірів», ДСТУ EN ISO 13688:2016 Одяг захисний. Загальні вимоги (EN ISO 13688:2013, IDT; ISO 13688:2013, IDT) та згідно технічного опису:

Утеплений головний убір – шапка, колір «темна олива», виготовлена із гладко пофарбованого трикотажного ворсового начісного полотна типу «фліс». Предмет складається з головки та нижньої частини. Головка предмета має форму півсфери, що повторює форму голови, та складається з чотирьох клинів. Нижня частина предмета складається з однієї суцільно викроєної деталі.

Міграція хімічних речовин у модельне водне середовище (ДКМ, дистильована вода, не більше, мг/дм3): формальдегіду – 0,05; пентахлорфенолу – 0,05; диметилтерефталату – 1,5; етиленгліколю – 1; акрилонітрилу – 0,02; інтенсивність запаху до 2 балів, стійкість пофарбування, бали: до води – від 0 до 3,0; до прання – від 3,0 до 4,0; до кислотного поту – від 3,0 до 4,0; до сухого тертя – від 0 до 4,0; до мокрого тертя – від 2,0 до 3,0; величина рН не більше 5,0; продукція не чинить шкірно-подразнюючу та алергенну дію, не порушує динамічну рівновагу аутофлори шкіри людини відповідно до вимог ДСанПіН 3.3-182-2012 «Матеріали та вироби текстильні, шкіряні, хутрові. Основні гігієнічні вимоги».

Учасники процедури закупівлі повинні у складі своєї пропозиції надати документи, які підтверджують відповідність технічним умовам, а саме: **Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на готовий виріб.**

**11. Рукавиці тактичні зимові**

Рукавиці тактичні зимові на хутрі

Матеріал: замша, синтетична шкіра, нейлон. Ущільнені накладки на пальці і кісточки. Рукавиці повинні мати антиковзаючі вставки на долонях, пластикові вставки на костяшках, на зап'ясті повинна бути зручна застібка-велкро. Дихаючий матеріал" і вентиляційні отвори. Колір: темна олива

**12. Футболка**  
  
Футболка, виготовлена з трикотажного полотна 95% бавовна, 5% эластан , колір «мультикам». Футболка прямого крою, з вшивними короткими рукавами. Горловина оброблена обтачкою з тканини верху.

Рівні міграції шкідливих хімічних речовин у модельне водне середовище згідно висновків держсанепідекспертизи на матеріали, що застосовуються відповідно до нормативних документів, відповідно до яких виготовлена продукція, (ДКМ, не більше): формальдегіду – 0,05 мг/дм3; етиленгликолю – 1,0 мг/дм3, рівень запаху не перевищує 2 балів; стійкість до пофарбування, бали: до води – від 0 до 3,0; до прання – від 3,0 до 4,0; до сухого тертя – від 0 до 4,0, до мокрого тертя – від 2,0 до 3,0, відповідно до ДСанПіН 3.3-182-2012 «Матеріали та вироби текстильні, шкіряні, хутрові. Основні гігієнічні вимоги».

Учасники процедури закупівлі повинні у складі своєї пропозиції надати документи, які підтверджують відповідність технічним умовам, а саме: **Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на готовий виріб, сертифікат якості на готовий виріб, сертифікат відповідності на готовий виріб.**

**13.Шкарпетки**   
  
Чоловічі шкарпетки виконані у класичному стилі з якісної турецької пряжі. Шкарпетки призначені для демісезонного використання (Весна/Літо/Осінь). Склад: Бавовна 80%, Поліамід 15%, Еластан 5%. Розмір 41-45. Шкарпетки добре дихають і швидко сохнуть.

Характеристики:

Тип: Тактичні шкарпетки

Розмір: 41-45

Загальна довжина: 33 см

Сезон: Весна/Осінь/Літо

Колір: Олива (Хакі)

Склад: Бавовна 80%, Поліамід 15%, Еластан 5%

Виробництво: Україна.

**Інші вимоги до предмета закупівлі.**

Постачальник надає товар, якість якого відповідає діючим на момент її виробництва стандартам і вимогам нормативно-технічної документації.

Упаковка Товару відповідає санітарним нормам на даний вид промислової продукції України.

Товар має бути упакований таким чином, щоб забезпечувати повне збереження Товару від всякого роду пошкоджень і псування при перевезенні його будь-якими видами транспорту з урахуванням перевантажень в дорозі, а також тривалого зберігання згідно інструкції (надати гарантійний лист).

Термін придатності на момент поставки товару складає не менше 90% від дати виготовлення (надати гарантійний лист).

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

Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним Товару, у кількості та в термін, визначені цією Документацією та проектом Договору, та пропозицією Учасника. На підтвердження Учасник повинен надати оригінал листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюється на територію України), або представника, дилера, дистриб’ютера, офіційно уповноваженого на це виробником (у складі тендерної пропозиції часник повинен надати документальне підтвердження ід виробника такого статутсу), яким підтверджується можливість поставки Учасником Товару, який є предметом закупівлі цих торгів, у кількості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника, з обовʼязковим зазанченням найменування замовника та номеру оголошення про проведення торгів.

Умовою поставки товару є безкоштовна доставка та занос в приміщення на території Замовника з перевіркою комплектності, цілісності та відсутності пошкоджень в присутності представників Замовника (надати гарантійний лист).

Тендерна пропозиція Учасника повинна містити детальний опис предмета закупівлі, що пропонується (точна назва виробника, технічні характеристики, країна походження).

Гарантійний термін зберігання на виріб повинен бути не менше 12 місяців (надати гарантійний лист).

**Документами, що підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації є:**

* технічна специфікація, складена учасником згідно **Таблиці 1** за інформацією (вимогами), формою та змістом цього додатка, у разі потреби — плани, креслення, малюнки чи опис предмета закупівлі, наведений у цьому додатку; **\*\**у разі зазначення країни походження товару з російської федерації учасник у складі тендерної пропозиції надає митну декларацію, що підтверджує ввезення цього товару на територію України до 24.02.2022 включно***; інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, у тому числі відповідна технічна специфікація (у разі потреби — плани, креслення, малюнки чи опис предмета закупівлі), наведена в цьому додатку до тендерної документації.

***Таблиця 1***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ з/п* | *Найменування товару* | *Технічні характеристики товару* | *Од. виміру* | *Кількість* | *Виробник товару\** | *Країна походження товару\*\** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
|  |  |  |  |  |  |  |

*\* Зазначається учасником найменування виробника із зазначенням організаційно-правової форми (товариство з обмеженою відповідальністю, приватне підприємство тощо).*

*\*\* Країною походження товару вважається країна, у якій товар був повністю вироблений або підданий достатній переробці відповідно до критеріїв, встановлених Митним кодексом України.*

Товар, що поставляється, має бути новим, без попередньо експлуатаційного використання, якісним та відповідати встановленим чинним законодавством України нормам, характеристикам. Для уникнення поставки неякісного товару, надати у складі тендерної пропозиції сертифікати на систему менеджменту якості, видані на виробника, що охоплюють КВЕДи 14.12, 14.13, 14.14, 15.20, 46.41, 46..42, 46.90, відповідно до вимог:

- \*ДСТУ EN ISO 9001:2018, виданий органом з сертифікації, що акредитований НААУ, в сфері якого повинен бути (ДК 021:2015 або КВЕД-ДК 009:2010) та чинний атестат про акредитацію органу з сертифікації, та звіт про аудит.

- \*ДСТУ EN ISO 27001:2015, виданий органом з сертифікації, та чинний на момент подання пропозиції.

- \*ДСТУ EN ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015,IDT), виданий органом з сертифікації, що акредитований НААУ, в сфері якого повинен бути (ДК 021:2015 або КВЕД-ДК 009:2010) та чинний атестат про акредитацію органу з сертифікації.

\* Термін дії сертифікатів має бути не менше ніж до 31.12.2023 року

**ЗВЕРТАЄМО УВАГУ!**

***З метою закупівлі якісного товару, такого, що відповідає вимогам замовника, протягом одного-двох днів з моменту проведення аукціону всі учасники повинні безоплатно надати Замовникові екземпляри кожного товару,* *які будуть візуально оцінені на відповідність характеристикам Замовника та будуть слугувати еталоном (зразком) для порівняння під час здійснення поставки. Зразки передаються з усіма супровідними документами (копіями та оригіналами), які вимагаються на них. Надати в складі пропозиції гарантійний лист.***

***У разі, якщо з учасником буде укладений договір, комплект зразку буде зарахований до загальної кількості закупівлі, в іншому випадку, повернений учаснику.***