

ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Предмет закупівлі: *«Військова форма»*

ДК 021:2015:35810000-5: Індивідуальне обмундирування

[UA-2023-05-04-006365-a](#)

Очікувана вартість закупівлі: 1 850 000,00 грн з ПДВ

Обґрунтування доцільності закупівлі:

У зв'язку з невиправданою військовою агресією РФ проти України і введенням військового стану з 24 лютого 2022 року Закупівля оголошена для потреб військових формувань України 04 травня 2023 року за ідентифікатором UA-2023-05-04-006365-a.

Відповідно до службової записки та виходячи з листа командира ДФТГ № 3 для забезпечення військовою формою добровольчого формування Білоцерківської територіальної громади № 3, передбачено Програмою заходів національного спротиву Білоцерківської міської територіальної громади на 2023 рік в новій редакції, затвердженої рішенням Білоцерківської міської ради від 28 грудня 2022 року №3400-36-VIII зі змінами.

Загальний обсяг закупівлі сформований виходячи з потреби, обрахованої Замовником на основі фактичного використання та обсягу фінансування.

Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики Товару

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі, виходячи зі специфіки предмета закупівлі, дотримуватися принципів здійснення публічних закупівель, зокрема максимальної економії, ефективності, запобігання корупційним діям і зловживанням, та за результатами їх здійснення, що закріплені у Постанові Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 року №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» та з дотриманням чинного законодавства в цілому.

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість надання Товару відповідно до вимог, визначених згідно з умовами Договору та Тендерної документації.

У місцях, де технічне завдання містить посилання на конкретну 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, вважати вираз «або еквівалент».

У місцях, де міститься посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закупаються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».

На кожній одиниці товару повинен міститися відповідний розмір. При поставці, кожна одиниця товару повинна бути в індивідуальній упаковці із зазначенням на ній відповідного розміру.

Товар повинен бути новим, раніше не використовуватись, терміни та умови його зберігання не порушені; якість Товару підтверджується Паспортом якості на виріб (товар) або Сертифікатом якості на виріб (товар).

Товар постачається в упаковці, що забезпечує захист його від пошкодження або псування під час транспортування та зберігання. На упаковці зазначаються: назва товару, логотип фірми-виробника, країна виробника, умови зберігання. Товар (виріб) повинен бути укомплектований інструкцією або керівництвом по догляду.

Товар, що постачається, та тканина, з якої виготовлений товар повинні відповідати технічним, якісним та інші характеристикам товару, зазначеним у Тендерній документації.

Всі витрати по пакуванню та доставці несе Постачальник.

Неякісний товар підлягає обов'язковій заміні, але всі витрати пов'язані із заміною товару несе Постачальник.

Товар повинен бути новий та такий, що не був у використанні, без видимих недоліків, а саме: пошкоджень, потертостей, тріщин, плям або розводів. Конструкція і форми товару повинні забезпечувати цільове призначення, зручність і комфорт користування ним. Матеріали, застосовані для виготовлення товару, повинні бути не токсичні.

Якість запропонованого товару повинна відповідати вимогам, встановленим до нього загальнообов'язковими на території України нормами, правилами (ГОСТ, ДСТУ, ТУУ), характеристикам та замовленню Замовника.

Для підтвердження якості товарів, які пропонуються учасником до поставки, учасник надає в складі тендерної пропозиції наступні документи:

Учасник в складі пропозиції вказує країну походження товару, виробника товару, його місцезнаходження.

Доставка, розвантажувальні роботи здійснюється силами Постачальника та за рахунок Постачальника (надати відповідний гарантійний лист у складі тендерної пропозиції).

Товар повинен передаватись за адресою Замовника разом із документами, що посвідчують його якість (сертифікати та/або паспорти якості від виробника чи інші документи що підтверджують якість).

Учасник повинен гарантувати якість Товару, що пропонується ним до постачання Замовнику (надати відповідний гарантійний лист у складі тендерної пропозиції із зазначенням гарантійного строку (терміну) на Товар, що пропонується Учасником).

Якщо учасник не є виробником товару:

- оригінал листа від виробника про надання повноважень учаснику торгів на продаж (реалізацію) товару у необхідній кількості, якості та у потрібні терміни, виданим із зазначенням замовника торгів та номером оголошення, що оприлюднене на Веб-порталі з питань публічних закупівель.

Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановленим замовником, учасник повинен надати у складі своєї тендерної пропозиції таблицю відповідності запропонованого учасником товару технічним вимогам замовника із зазначенням всіх технічних, якісних, кількісних характеристик та торгової марки виробника запропонованого учасником товару та фото товару, який є предметом закупівлі.

Під час виконання умов договору про закупівлю Учасником повинні застосовуватись заходи із захисту довкілля, про що Учасник надає довідку.

№	Предмет	Необхідні технічні характеристики	Кількість
1	Штани костюму літнього польового тактичного	Основна тканина – Ріп стоп ММ14 піксель зелений ЗСУ (65% поліестер, 35% бавовна)	350

		<p>Декоративні та додаткові елементи</p> <ul style="list-style-type: none"> – Сітка – Нейлон – Кордура 1000 – Вставка для наколінника – Наколінник з пластику – Гудзик термостійкий – Застібка спіральна посилена (замок) – Текстильна застібка велкро 	
2.	Куртка костюму літнього польового тактичного	<p>Основна тканина</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ріп стоп ММ14 піксель зелений ЗСУ (65% поліестер, 35% бавовна), <p>Декоративні та додаткові елементи</p> <ul style="list-style-type: none"> – Сітка – Нейлон – Кордура 1000 – Гудзик термостійкий – Застібка спіральна посилена (замок) – Текстильна застібка велкро 	350
3.	Тактична рубашка «Убакс», сорочка бойова	<ul style="list-style-type: none"> – Майка виробу з трикотажного бавовняного кулірного гладкопофарбованого полотна. – Рукава-реглан виробу з бавовняної або змішаної гладкопофарбованої або набивної тканини, що відповідає вимогам технічних умов. – Застібки - «блискавки» спіральні нероземні. – Колір піксель зелений ЗСУ. 	350
4.	Тактична кепка літня	<ul style="list-style-type: none"> – Тканина змішана гладкопофарбована або набивна. – Поліетилен, текстильна застібка, флізелін, неткане поліефірне полотно, бязь. – Колір у відповідності до костюму літнього польового тактичного піксель зелений ЗСУ. 	350

1. Вимоги до Товару

Вимоги до тканини Ріп стоп ММ14

(основна тканина для пошиву штанів та куртки літнього польового тактичного костюму)

1.	Склад	(65% поліестер, 35% бавовна),
2.	Стійкість до стирання	не менше за 4000 циклів (опір стиранню методом Мартиндаля)
3	Гігроскопічність	оптимально 12%, але не менше за 6%

4	Ткацьке переплетіння	полотняне підсилене
5	Поверхнева густина	від 230 г/м ²
6	Кількість ниток на 10 см	від 300 шт по основі, від 220 шт по утоку
7	Розривальне зусилля	від 100 кгс по основі, від 70 кгс по утоку
8	Повітропроникність - Перепад тиску 50 Па - Перепад тиску 100 Па	- 40-50 дм ³ /м ² с - 80-90 дм ³ /м ² с
9	Стійкість фарбування - до прання при 60 градусах - до поту - протидії хімічного чищення - до сухого та мокрого тертя	- 4 бали згідно ДСТУ ISO 105-C06:2009 - 4 бали згідно ДСТУ ISO 105-E04:2009 - 4 бали згідно ДСТУ ISO 105-D01:2004 - 4 бали згідно ДСТУ ISO 105-X12:2009

Вимоги до костюму літнього (штани та куртка)

Куртка		
1	Тканина основна	- Ріп стоп ММ14 (65% поліестер, 35% бавовна)
2.	Колір основної тканини	- піксель зелений ЗСУ
3	Колір тканин оздоблення	- оливковий, гармонійний до Ріп стоп ММ14
4	Силует	- прямий
5	Основна застібка виробу	- центральна застібка-блискавка до коміра
6	Акcesуари для полегшення застібання	- Так, на усіх блискавках смужка замкнутою петлею
7	Особливості виробу	- рукав-реглан, - знімний капюшон на бігунку блискавці, - куліси по лінії талії, низу та на капюшоні, - стоячий комір, - кишені прорізнi верхні та нижні, - над верхніми кишнями текстильні липучки для кріплення ідентифікаторів, - кишені на рукавах на бігунках блискавках з засобами полегшення застібання, - на рукавах текстильні липучки для кріплення ідентифікаторів, - в зоні ліктя спеціальні посилювальні накладки під вставки (захист налокотник) з тканини "кордура", з липучками внизу, - ширина рукава має бути регульована, - капюшон з козирком від дощу та кулісами, - застібка блискавка на капюшоні на 2 бігунки, - регулювання повноти талії за допомогою

	<p>куліси з шнуром,</p> <ul style="list-style-type: none"> - регулювання по нижньому краю куртки з можливістю затяжки та кулісою, - додаткова вентиляція вставками з сітчастої тканини в області пройм з обох боків на спинці
--	---

Штани		
1	Тканина основна	- Ріп стоп ММ14 (65% поліестер, 35% бавовна
2.	Колір основної тканини	- піксель зелений ЗСУ
3	Колір тканин оздоблення	- оливковий, гармонійний до Ріп стоп ММ14
4	Фасон	- Штани з пришивним поясом.
5	Застібка	- На дві петлі та два гудзики та застібкою в «блискавка».
6	Наявність куліс для регулювання повноти облягання по талії.	- Так, з еластичною стрічкою
7	Шлівки з ремінної тасьми:	- Так
8	Кишені	- бічні фігурні верхні, - задні верхні кишені, - накладні об'ємні карго з клапанами та текстильними застібками, додаткова наскрізна кишеня на кишенях карго збоку із блискавкою,
9	Кишені під наколінники	- Так, посилена та еластична тканина з текстильною застібкою.
10	Наколінники	- Так, зі спеціального демпферного матеріалу відповідно до розміру кишень (пункт 9)
11	Особливості виробу	- підсилюючі вставки (накладки) в області сідниць; - можливість стягнути низ штанів еластичним шнуром, гачок для кріплення виробу для взуття, - вентиляційні вставки; - термостійкі гудзики; - фурнітура "трикутник" для кріплення допоміжних предметів на штанах.

Вимоги до виробу тактична рубашка «Убакс»

За зовнішнім виглядом виріб повинен відповідати зразку-еталону та вигляду на мал.1.



Малюнок 1 - Зовнішній вигляд виробу

1	Майка виробу	Виготовлена з трикотажного бавовняного кулірного гладкопофарбованого полотна, яке вироблено на в'язальному обладнанні не нижче 28 класу.
2	Рукава-реглан виробу	Виготовлені з бавовняної або змішаної гладкопофарбованої або набивної тканини, що відповідає вимогам технічних умов.
3	Застібки - «блискавки», які використовуються у виробі	<ul style="list-style-type: none"> - Нероз'ємна спіральна застібка для застібання виробу Т4А. - Застібка – «блискавка» для застібання нарукавних кишень – нероз'ємна спіральна застібка Т6С. - Матеріал стрічок застібки-блискавки – 100 % поліамід або 100 % поліестер. - Обмежувачі застібки – «блискавка» виконуються зі сталі або латуні. - Повинні гармоніювати з кольором виробу та відповідати фізико-механічними та фізико-хімічними показниками вимог, викладених нижче.
4	Текстильні застібки, які використовуються в виробі	- Повинні гармоніювати з кольором виробу та відповідати фізико-механічними та фізико-хімічними показниками вимог, викладених нижче.
5	Обшивка застібки та повздовжника для застібки вироб	- Прокладковий матеріал (дублерин) на трикотажній основі з регулярним клейовим цятковим покриттям.
6	Посилення нижнього зрізу внутрішнього коміру виробу	- Кромка з клейовим покриттям.

7	Полегшення застібання застібки – «блискавка» кишень рукавів	- Тасьма репсова шириною (8-10) мм, яка відповідає вимогам ДСТУ 3482.
8	Полегшення застібання застібки – «блискавка» комір-стояка	- Еластичний шнур діаметром 2,5 мм, який відповідає вимогам ДСТУ 3402
9	Шви виробу	- виконуються, згідно з ДСТУ ISO 4915, ДСТУ ISO 4916, швейними нитками, які відповідають вимогам ГОСТ 6309 (п. 5.2, 5.3) в тоні який гармонує з кольором виробу
10	Шви, що виконуються човниковою строчкою	- Армовані швейні нитки (лінійна щільність 40-45 текс, розривні навантаження не менше 1725 сН).
11	Шви, що виконуються ланцюговою строчкою	- синтетичні поліефірні швейні нитки (лінійна щільність не нижче 30 текс, розривні навантаження не менше 1100 сН).
Вимоги до специфікації деталей виробу		
12	Деталі з бавовняної або змішаної гладкопофарбованої або набивної тканини:	- верхня частина рукава, нижня частина рукава, ліктьова частина рукава, зовнішня частина коміра-стояка, накладна кишеня рукава, посилююча накладка рукава, верхня пата рукава, нижня пата рукава.
13	Деталі з трикотажного бавовняного кулірного гладкопофарбованого полотна	- Спинка, пілочка, бокова частина пілочки та спинки, внутрішня частина коміра-стояка, підкладка верхньої частини рукава, нижня захисна планка застібки, обшивка застібки, обмежувач застібки – блискавка.
14	Деталі з матеріалу з клейовим покриттям:	- обшивка застібки, повздовжник для застібки
Вимоги до матеріалів		
15	Гладкопофарбоване трикотажне кулірне полотно	- Вміст складників сировинного складу: бавовна 95% ±2, еластан 5 % ±2;
15.1	Число петельних стовпчиків (по довжині), на 10 см	- не менше 150 одиниць
15.2	Число петельних рядків(по ширині), на 10 см	- не менше 240 одиниць
15.3	Коефіцієнт повітропроникності	- не менше 70 дм ³ /(м ² с)
15.4	Гігроскопічність	- не менше 4%

15.5	Вміст вільного і здатного часткового виділятися формальдегіду	- не більше 75 мкг/г
15.6	Розтяжність по ширині (за петельними рядками) при навантаженні 6Н	- I група (від 0% до 40%)
15.6	Стійкості до стирання	- не менше 100 обертів
15.7	Розривні навантаження по петельним стовпчикам(по довжині)	- не менше 120 Н
15.8	Зміна лінійних розмірів після мокрого оброблення:по довжині та ширині після 3 циклів прання та сушіння (режим прання 6А при 40°С, режим сушіння С)	- (за петельними стовпчиками) $\pm 5\%$ по ширині (за петельними рядками) $\pm 5\%$
15.9	Ступінь тривкості пофарбування до дії фізико-хімічних впливів:	<ul style="list-style-type: none"> - прання (при 40°С) (зміна початкового пофарбування/ забарвлення білого бавовняного матеріалу), не менше 4 балів - сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу), не менше 4 балів - “поту”, (зміна початкового пофарбування/ забарвлення білого бавовняного матеріалу), не менше 4 балів
16	Застібка- «блискавка»	<ul style="list-style-type: none"> - Термостійкість (за температури 700С на протязі 2 годин) Не повинна втрачати здатність вручну відкриватися - закриватися - Хімічна стійкість Не має бути зменшення зусилля розриву замкнутих ланок або збільшення пересування замка більше ніж на 20 % - Стійкість пофарбування не має змінити колір пофарбування
17	Текстильна застібка	<ul style="list-style-type: none"> - Склад сировини - Гачки: поліамід (нейлон) або арамід/поліамід (нейлон) - Петлі: поліамід (нейлон) або арамід - Міцність розшарування, не менше 1,5 Н/см - Міцність розшарування після прання, не менше 1,3 Н/см - Міцність розшарування, після 10000 циклів закриття-відкриття, не менше 0,65 Н/см - Зміна лінійних розмірів після мокрого оброблення, не більше $\pm 2\%$

Вимоги до виробу тактична кепка літня

За зовнішнім виглядом виріб повинен відповідати зразку-еталону та вигляду на мал.2.



Малюнок 2 - Зовнішній вигляд виробу

Вимоги якості тканини для кепі змішаної гладкопофарбованої або набивної

1	Сировинний склад, %:	бавовна 50 ± 5 поліамід 50 ± 5
2	Поверхнева густина, г/м ²	220 ± 11
3	Повітропроникність, дм ³ /м ² с	≥ 20
4	Гігроскопічність, %	$\geq 6,0$
5	Стійкість до розривання, не менше:	- за основою 1100 Н - за уткомом 750 Н
6	Стійкість до роздирання, не менше:	- за основою 40 Н - за уткомом 45 Н
7	Стійкість до стирання, цикли	≥ 100000
8	Зміна лінійних розмірів після мокрих оброблень, %:	за основою – 3,5 за уткомом $\pm 2,5$
9	Стійкість до зволоження, бал, не менше	4
10	Стійкість до дії мастил, бал, не менше	4
11	Вміст вільного формальдегіду, мкг/г	≤ 75
12	Виготовлення ущільнювача козирка	поліетилен 100%, товщиною $(0,18 \pm 0,02)$ см
13	Застібка текстильна	шириною 25 мм та 50 мм.

14	Флізелін	поверхнева щільність (40 ± 5) г/м ²
15	Прокладка налічника	неткане поліефірне полотно (згідно з ДСТУ 4057), поверхневою щільністю не менше 100 г/м ²
16	Виготовлення підкладки предмета, начільника та косих бейок для обробки швів зшивання клинів	бязь гладкопофарбована бавовняна чорного кольору або кольору основного матеріалу, поверхневою щільністю не менше 120 г/м ²

Додаткові вимоги до виробу кепі

1	Клини повинні бути з'єднані між собою зшивними швами, вздовж яких прокладено оздоблювальні строчки на відстані ($0,5 \pm 0,1$) см по обидві сторони шва.
2	Під час виготовлення предмета усі шви виконуються однолінійною двохнитковою човниковою строчкою

2. Таблиця розмірів

Розміри форми (костюм літній: штани та куртка, сорочка “ Убакс”)

Розмір	Кількість
46/1	3
46/2	4
46/3	5
46/4	5
46/6	15
48/2	4
48/3	10
48/4	3
48/6	3
50/2	5
50/3	20
50/4	30
50/5	4
50/6	10
52/2	10
52/3	14
52/4	50
52/5	10
52/6	20

54/2	3
54/3	3
54/4	30
54/5	5
54/6	10
56/3	3
56/4	15
56/5	15
56/6	3
58/4	3
58/5	4
58/6	10
60/4	3
62/3	3
62/4	3
64/2	3
64/3	3
64/4	3
66/5	3
Загальна кількість	350 комплектів

Розміри кепки

54-56, S	50
56-58, M	200
58-60, L	100
Загальна кількість	350

ЗВЕРТАЄМО УВАГУ!

Після завершення розкриття пропозицій, Учасник, пропозиція якого визнана електронною системою найбільш економічно-вигідною, повинен протягом 24 годин, надати Замовнику екземпляр товару з усіма супровідними документами (копіями та оригіналами) які вимагаються на нього. Надати в складі пропозиції гарантійний лист.

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

Замовник не приймає до розгляду тендерної пропозиції, ціна якої є вищою, ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

При розрахунку очікуваної вартості закупівлі Замовник керувався Наказом Мінекономіки від 18 лютого 2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та відповідно до положень Закону України "Про публічні закупівлі», Постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 року №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».

Вартість закупівлі врахувавши аналіз та коливання ринкових цін та розмір бюджетного призначення сформований з урахуванням обсягів наявної потреби цього типу товару та визначений у кошторисі на 2023 рік Закупівля оголошена на 1 850 000,00 грн.

Уповноважена особа

Віта ШИМЧЕНКО