

Обґрунтування технічних та якісних характеристики предмета закупівлі
(відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710»)

1	Назва предмета закупівлі	Шапка, кепі темно-синього кольору, куртка, костюм (сорочка,брюки), сорочка трикотажна з короткими рукавами, фуфайка з короткими рукавами, черевики з високими берцями чорного кольору, черевики чорного кольору, ремінь для брюк синтетичний чорного кольору, рукавички трикотажні чорного кольору, погони-муфти з вишитою буквою «К», погони накладні з вишитою буквою «К», нарукавний знак «ДДУВС» код за ДК 021:2015: 35810000-5 Індивідуальне обмундирування
2	Вид процедури	Відкриті торги (з публікацією англійською мовою)
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2022-02-21-015792-b
4	Очікувана вартість предмета закупівлі	8 109 984,00 грн. з ПДВ
5	Обґрунтування технічних та якісних характеристики предмета закупівлі	Для забезпечення курсантів ДДУВС предметами однострою згідно затверджених норм належності Закону України «Про Національну поліцію» виникла необхідність в закупівлі індивідуального обмундирування. Технічні та якісні вимоги до предмету закупівлі розроблено у відповідності до опису і зразків однострою поліцейських, розроблених відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 30.09.2015 №823 «Про однострій поліцейських» (зі змінами та доповненнями) та постанови КМУ від 18.12.2019 № 1055 «Про однострій поліцейських».

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

1. Інформація про характер та кількісні характеристики предмета закупівлі

№ з/п	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	Шапка	шт.	456
2	Кепі темно-синього кольору	шт.	1534
3	Куртка	шт.	466
4	Костюм (сорочка,брюки)	к-т	1446
5	Сорочка трикотажна з короткими рукавами	шт.	1493
6	Фуфайка з короткими рукавами	шт.	2582
7	Черевики з високими берцями чорного кольору	пар.	922
8	Черевики чорного кольору	пар.	904
9	Ремінь для брюк синтетичний чорного кольору	шт.	474

10	Рукавички трикотажні чорного кольору	пар.	400
11	Погони накладні з вишитою буквою «Ж»	пар.	1527
12	Погони-муфти з вишитою буквою «К»	пар.	464
13	Нарукавний знак «ДДУВС»	шт.	3074

Технічні вимоги до предмету закупівлі розроблено у відповідності до опису і зразків однострою поліцейських, розроблених відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 30.09.2015 №823 «Про однострій поліцейських» (зі змінами та доповненнями) та постанови КМУ від 18.12.2019 № 1055 «Про однострій поліцейських».

Таблиця 1. Кількісні характеристики предмету закупівлі та основні вимоги до тканини верху, пряжі, та полотна трикотажного на предмети закупівлі.

№ з/п	Найменування предмету закупівлі	Од. виміру	Кількість.	Вимоги до тканини верху, матеріалу верху та полотна трикотажного	Підтверджуючі документи на вироб, на тканину верху, матеріалу верху та полотна трикотажного
1	2	3	4	5	6
1	Шапка	шт.	456	Шапка комбінована з трикотажного начісного полотна типу «фліс» (далі – фліс) на підкладці із шаром утеплювача та трикотажного ластичного полотна темно-синього кольору. Вимоги до матеріалів відповідно Таблиці 2 п.1.3 розділ 1 та Додатку Б ТО 1844.40108578 – 102:2020 (зі змінами)	Учасник повинен надати: - копії експертного висновку або сертифікату відповідності та протоколу випробувань на вироб, на відповідність до вимог ТО 1844.40108578 – 102:2020(зі змінами), видані ДНДІ МВС України або іншим акредитованим органом сертифікації, видані на ім'я Учасника або виробника (при наявності договору між Учасником та виробником). - копії протоколів випробувань на сировину відповідно додатку Б ТО 1844.40108578 – 102:2020 (зі змінами), видані акредитованим органом, або лабораторіями, які акредитовано Національним агентством з акредитації України.
2	Кепі темно-синього кольору	шт.	1534	Тканина змішана темно-синього кольору зі змішаної тканини(сировинний склад: бавовна, не менше -50%, поліефір не більше-50%, поверхнева щільність (220-240)г/м2). Вимоги до матеріалів відповідно Таблиці 2 п.1.3 розділ 1 та Таблиці Б.1 Додатку Б ТО1844.40108578-101:2020	Учасник повинен надати: - копії експертного висновку або сертифікату відповідності та протоколу випробувань на вироб, на відповідність до вимог ТО1844.40108578-101:2020, видані ДНДІ МВС України, або іншим акредитованим органом сертифікації, видані на ім'я Учасника або виробника (при наявності договору між Учасником та виробником). - копії протоколів випробувань тканини на відповідність вимогам вказаним Таблиці Б.1 Додатку Б ТО 1844.40108578-101:2020, видані акредитованим органом, або організацією, або лабораторіями, які акредитовано Національним агентством з акредитації України.

3	Куртка	шт.	466	<p>Куртка з плащової тканини темно-синього кольору з мембранним покриттям на підкладці із шаром утеплювача, комплектується знімним жилетом із змішаної тканини темно-синього і яскраво-лимонного кольорів та знімною утеплювальною підстібкою з трикотажного начісного полотна типу «фліс» темно-синього кольору. Знімний жилет призначено для ідентифікації поліцейських та передбачено носіння поверх куртки. Куртка комплектується наруканним знаком «ПОЛІЦІЯ».</p> <p>Вимоги до матеріалів відповідно Таблиці 2 п.1.3 розділу1 та Додатку Б ТО 1822.40108578-202:2020.</p>	<p>Учасник повинен надати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - копії експертного висновку або сертифікату відповідності та протоколу випробувань на виробі, на відповідність до вимог ТО 1822.40108578-202:2020, видані ДНДІ МВС України, або іншим акредитованим органом сертифікації, видані на ім'я Учасника або виробника (при наявності договору між Учасником та виробником). - копії протоколів випробувань тканини на відповідність вимог Таблиць Б.1, Б.2, Б.4, Б.5, Б.6 Додатку Б ТО 1822.40108578-202:2020, видані акредитованим органом, або організацією, або лабораторіями, які акредитовано Національним агентством з акредитації України. <p>Нарукавний знак повинен відповідати Постанові №1055 від 18 грудня 2019 р. «Про внесення змін до опису і зразків предметів однострою поліцейських».</p>
4	Костюм (сорочка, брюки)	к-т	1446	<p>Для виготовлення сорочки: Тканина синтетична (сировинний склад: бавовна, не менше - 37%, поліефір - не більше 60%, еластан-3%, поверхнева щільність (160±10) г/м² . Сорочка комплектується наруканним знаком «ПОЛІЦІЯ».</p> <p>Вимоги до матеріалів виготовлення сорочки відповідно Таблиці Б.2 Додатку Б ТО 1811.40108578-302:2020, (зі змінами).</p> <p>Для виготовлення брюк: Тканина синтетична (сировинний склад: бавовна, не менше-37%, поліефір-60%, еластан-3%, поверхнева щільність (240±10) г/м². Вимоги до матеріалів виготовлення брюк відповідно Таблиці Б.3 Додатку Б, Стрічка еластична посилена Додаток Б., Таблиця Б.4). ТО 1811.40108578-302:2020, (зі змінами).</p>	<p>Учасник повинен надати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - копії експертного висновку або сертифікату відповідності та протоколу випробувань на виробі, на відповідність до вимог ТО 1811.40108578-302:2020 (зі змінами), видані ДНДІ МВС України, або іншим акредитованим органом сертифікації, виданий на ім'я Учасника або виробника (при наявності договору між Учасником та виробником). - копії протоколів випробувань тканини, видані відповідно до вимог Таблиць Б.2, Б.3, Б.4 Додатку Б ТО 1811.40108578-302:2020, (зі змінами), видані акредитованим органом або лабораторіями, які акредитовано Національним агентством з акредитації України. <p>Нарукавний знак повинен відповідати Постанові №1055 від 18 грудня 2019 р. «Про внесення змін до опису і зразків предметів однострою поліцейських».</p>

5	Сорочка трикотажна з короткими рукавами	шт.	1493	<p>Сорочка трикотажна тип II прямого силуету. Трикотажне полотно типу «Coolpass» темно-синього кольору, переплетення типу «піке», (сировинний склад: поліефір-100%, поверхнева щільність (210±20)г/м2. Вимоги до матеріалів відповідно Таблиці Б.2 Додатку Б ТО 1833.40108578-401-2020 (зі змінами)</p> <p>Сорочка комплектується нарукавним знаком «ПОЛІЦІЯ»</p>	<p>Учасник повинен надати: - копії експертного висновку або сертифікату відповідності та протоколу випробувань на виробі, на відповідність до вимог ТО 1833.40108578-401-2020 (зі змінами), видані ДНДІ МВС України або іншим акредитованим органом сертифікації, видані на ім'я Учасника або виробника (при наявності договору між Учасником та виробником).</p> <p>-копії протоколів випробувань на тканину, видані на відповідність до вимог Таблиці Б.2 додатку Б ТО 1833.40108578-401-2020 (зі змінами) видані, акредитованим органом або лабораторіями, які акредитовано Національним агентством з акредитації України.</p> <p>Нарукавний знак повинен відповідати Постанові №1055 від 18 грудня 2019 р. «Про внесення змін до опису і зразків предметів однострою поліцейських».</p>
6	Фуфайка з короткими рукавами	шт.	2582	<p>Гладко фарбоване кулірне бавовняне трикотажне полотно чорного кольору (поверхнева щільність-160г/м2). Вимоги до матеріалів відповідно Таблиці 2 п.1.5 ТО 14.1-40108578-006:2016</p>	<p>Учасник повинен надати: - копії експертного висновку або сертифікату відповідності та протоколу випробувань на виробі, на відповідність до вимог ТО14.1-40108578-006:2016, видані ДНДІ МВС України або іншим акредитованим органом сертифікації, видані на ім'я Учасника або виробника (при наявності договору між Учасником та виробником).</p> <p>-копії протоколів випробувань на тканину, видані на відповідність до вимог ТО14.1-40108578-006:2016, видані акредитованим органом або лабораторіями, які акредитовано Національним агентством з акредитації України.</p>
7	Рукавички трикотажні чорного кольору	пар.	400	<p>Рукавички трикотажні п'ятипалі з напіввовняної пряжі чорного кольору з напульсниками.</p>	<p>Товар повинен відповідати вимогам</p> <p>Постанови №1055 від 18 грудня 2019 р. «Про внесення змін до опису і зразків предметів однострою поліцейських».</p>
8	Черевики з високими берцями чорного кольору	пар.	922	<p>Черевики з високими берцями з комбінованим верхом з натуральної шкіри та текстильного матеріалу, суцільною шкіряною союзкою, високими берцями, глухим клапаном та формованою вкладною устілкою.</p> <p>Вимоги до матеріалів відповідно Таблиці 2 п.1.3 розділу 1 ТО1881.40108578-603:2021.</p>	<p>Учасник повинен надати: - копії експертного висновку або сертифікату відповідності та протоколу випробувань на виробі, на відповідність до вимог ТО1881.40108578-603:2021, видані ДНДІ МВС України або іншим акредитованим органом сертифікації, видані на ім'я Учасника або виробника (при наявності договору між Учасником та виробником).</p> <p>- копії протоколів випробувань, що засвідчують відповідність до ТО1881.40108578-603:2021, які</p>

					<p>видані незалежними акредитованими лабораторіями (або акредитованим органом з підтвердження відповідності) а саме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - шкіра натуральна для виготовлення верху взуття (таблиця 3); - матеріал синтетичний на основі «нейлону 6.6» (таблиця 5); -матеріал підкладковий (таблиця 6); -стрічка герметизуюча (таблиця 7); - підошва двошарова (таблиця 12); - висота протектора згідно з п. 1.3.17; - міцність кріплення підошви до верху взуття згідно з п.1.3.19; - залишкова деформація задника та підноска згідно з п. 1.3.21; - опір згинання згідно з п. 1.3.22.
9	Черевики чорного кольору	пар.	904	<p>Черевики комбіновані з натуральної шкіри та текстильного матеріалу чорного кольору, розрізними комбінованими союзками, розрізними берцями, задніми зовнішніми ременями та задинками та формованою вкладною устілкою.</p> <p>Вимоги до матеріалів відповідно Таблиці 2 п.1.3 розділу 1 ТО1881.40108578-601:2021.</p>	<p>Учасник повинен надати: - копії експертного висновку або сертифікату відповідності та протоколу випробувань на виробі, на відповідність ТО1881.40108578-601:2020, видані ДНДІ МВС України або іншим акредитованим органом сертифікації, видані на ім'я Учасника, або виробника (при наявності договору між Учасником та виробником).</p> <p>-копії протоколів випробувань що засвідчують відповідність до ТО1881.40108578-601:2020, які видані незалежними акредитованими лабораторіями (або акредитованим органом з підтвердження відповідності) а саме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - шкіра натуральна типу «нубук» для виготовлення верху взуття (таблиця 3); - матеріал синтетичний на основі «нейлону 6.6» (таблиця 4); - матеріал антибактеріальний підкладковий (таблиця 5); - підошва двошарова (таблиця 10); - висота протектора згідно з п. 1.3.14; -міцність кріплення підошви до верху взуття згідно з п.1.3.16; - залишкова деформація задника та підноска згідно з п. 1.3.18.

10	Ремінь для брук синтетичний чорного кольору	шт.	474	<p>Ремінь чорного кольору з пластиковою пряжею та хомутиком. Ремінь виготовляється зі стрічки ремінної ущільненої шириною 50±2мм.(сировинний склад: поліамід-100%)</p> <p>Відкриті зрізи (торцеві краї) стрічки терміново оброблені.</p> <p>Вимоги до матеріалів відповідно Таблиці 2 п.1.3 розділу 1 та Таблиці А.1, Таблиці А.2 Додатку А ТО1842.40108578-504:2021.</p>	<p>Учасник повинен надати: - копії експертного висновку або сертифікату відповідності та протоколу випробувань на виробі, на відповідність до вимог ТО1842.40108578-504:2021, видані ДНДІ МВС України або іншим акредитованим органом сертифікації, видані на ім'я Учасника, або виробника (при наявності договору між Учасником та виробником).</p> <p>-копії протоколів випробувань на сировину, видані на відповідність до вимог Таблиці А.1, Таблиці А.2 Додатку А ТО1842.40108578-504:2021 видані акредитованим органом, або лабораторіями, які акредитовано Національним агентством з акредитації України.</p>
11	Погони накладні з вишитою буквою «К»	пар.	1527	<p>Погони накладні зі змішаної тканини або тканій стрічки темно-синього кольору. Для кріплення накладних погонів зі зворотного боку нашито платформу з текстильної застібки «гачки». Ширина погону 5см+0,2см, довжина 10см+0,2см (Таблиця 3 п.1.4 ТО 14.1-40108578-009:2016(зі змінами)). На полі погону на відстані 1,5см від низу вишито літеру «К». Краї погонів оброблено методом вишивки завширшки (0,2-0,3)см ниткою темно-синього кольору.</p> <p>Вимоги до матеріалів Таблиця 1, Таблиця 2 п.1.3 ТО 14.1-40108578-009:2016 (зі змінами).</p>	<p>Учасник повинен надати: - копії експертного висновку або сертифікату відповідності та протоколу випробувань на виробі, на відповідність до вимог ТО 14.1-40108578-009:2016 (зі змінами), видані ДНДІ МВС України або іншим акредитованим органом сертифікації, видані на ім'я Учасника, або виробника (при наявності договору між Учасником та виробником).</p> <p>-копії протоколів випробувань на сировину, видані на відповідність до вимог Таблиці 1, Таблиці 2 п.1.3 ТО 14.1-40108578-009:2016 (зі змінами), видані акредитованим органом, або лабораторіями, які акредитовано Національним агентством з акредитації України.</p>
12	Погони муфти з вишитою буквою «К»	пар.	464	<p>Погони-муфти зі змішаної тканини або тканій стрічки темно-синього кольору. Зі зворотного боку вся площа погону дублюється. Ширина погону 5см±0,2см, довжина 12см+0,2см, та ширина погону 5см+0,2см, довжина 10см+0,2см (Таблиця 3 п.1.4 ТО 14.1-40108578-009:2016(зі змінами)). На полі погону на відстані 1,5см від низу вишито</p>	<p>Учасник повинен надати: - копії експертного висновку або сертифікату відповідності та протоколу випробувань на виробі, на відповідність до вимог ТО 14.1-40108578-009:2016 (зі змінами), видані ДНДІ МВС України або іншим акредитованим органом сертифікації, видані на ім'я Учасника, або виробника (при наявності договору між Учасником та виробником).</p> <p>-копії протоколів випробувань на</p>

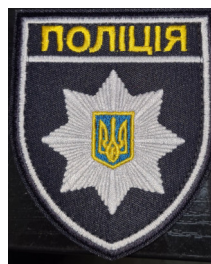
				літеру «К». Краї погонів оброблено методом вишивки завширшки (0,2-0,3)см ниткою темно-синього кольору, після чого краї вертикальних сторін з'єднуються човниковою строчкою. Вимоги до матеріалів Таблиця 1, Таблиця 2 п.1.3 ТО 14.1-40108578-009:2016 (зі змінами).	сировину, видані на відповідність до вимог Таблиці 1, Таблиці 2 п.1.3 ТО 14.1-40108578-009:2016 (зі змінами), видані акредитованим органом, або лабораторіями, які акредитовано Національним агентством з акредитації України.
13	Нарукавний знак «ДДУВС»	шт.	3074	Нарукавний знак «ДДУВС» має форму щита, заввишки 9,5см, з вишивкою на темно-синьому фоні.	Товар повинен відповідати вимогам Постанови №1055 від 18 грудня 2019 р. «Про внесення змін до опису і зразків предметів однострою поліцейських».

НАРУКАВНИЙ ЗНАК «ДДУВС»



Нарукавний знак «ДДУВС» має форму щита, заввишки 9,5см, з вишивкою на темно-синьому фоні. Удовж контуру з внутрішньої сторони нарукавного знака – обрамлення світло-сірого кольору товщиною 2 мм. Вгорі по всій ширині – напис великими літерами жовтого кольору «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ», внизу – напис великими літерами жовтого кольору «ДУВС». По центру – внутрішня частина логотипу «ДДУВС» складається з таких елементів: контури фігури у формі щита світло-сірого кольору товщиною 1 мм, на яку вгорі накладено малий Державний Герб України у формі щита світло-синього кольору з обрамленням по контуру жовтого кольору товщиною 0,5 мм і посередині по всій площині - Знак Нияжії Держави Володимира Великого (тризуб) жовтого кольору; нижче впритул розміщено герб міста Дніпро у формі щита синього кольору з обрамленням по контуру білого кольору товщиною 1 мм, всередині якого розташовані – вгорі три багатокутні зірки білого кольору, середня з яких, розташована нижче відповідно до своєї ширини, нижче по центру по всій площині щита – перехрещені по діагоналі козацький меч білого кольору рукояткою вниз і стріла лука наконечником угору; між Державним Гербом України і гербом м. Дніпро з обох сторін симетрично розміщено зеленого кольору листя з прожилками чорного кольору та червоного кольору ягоди калини; внизу контурів внутрішнього щита накладено розгорнуту книгу світло-сірого кольору, по обидві сторони від якої на контурі внутрішнього щита симетрично накладено зеленого кольору листя з прожилками чорного кольору та червоного кольору ягоди калини, на які по обидві сторони симетричного накладено рівносторонні завиті стрічки світло-синього і жовтого кольорів у вигляді Державного Прапора України.

Нарукавний знак «ПОЛІЦІЯ»



Нарукавний знак «ПОЛІЦІЯ» вишитий у темно-синьому кольорі.

Має форму щита заввишки (9,5±0,2)см та завширшки (8,0±0,2)см (у верхній частині) із зображенням восьмикутної променистої зірки. У центрі восьмикутної променистої зірки розташовано зображення малого Державного Герба України. У верхній частині нарукавного знака - напис «ПОЛІЦІЯ». Уздовж контуру нарукавного знака - обрамлення. Нарукавний знак темно-синього кольору із зображенням восьмикутної

променистої зірки світло-сірого кольору, з написом «ПОЛІЦЯ» жовтого кольору та обрамленням світло-сірого кольору. Контур нарукавного знака завширшки (2,0-2,5)мм оброблено в тон кольору тканини.

2. Строки постачання товару

Постачання товару здійснюється протягом 10 робочих днів з моменту отримання заявки від Замовника. Заявка подається шляхом телефонного зв'язку або направленням на електронну адресу відповідальної особи Постачальника з повідомленням про отримання. Письмове замовлення повинне містити наступну інформацію: а) асортимент Товару; б) кількість товару; в) дату поставки Товару.

- перша поставка:

- кепі у кількості 550 шт.;
- костюм (сорочка, брюки), у кількості - 700 к-т;
- фуфайка з короткими рукавами у кількості - 550 шт.;
- сорочка трикотажна з короткими рукавами у кількості-500 шт.;
- черевики чорного кольору у кількості - 740 пар.;
- ремінь для брюк синтетичний у кількості - 474 шт.;
- погони накладні з вишитою буквою «К» у кількості - 550 шт.;
- нарукавний знак «ДДУВС» у кількості-1050 шт.;

до 30 липня 2022 року

- друга поставка:

- шапка у кількості - 456 шт.;
- куртка у кількості - 466 шт.;
- черевики з високими берцями у кількості - 922 пар;
- погони муфти з вишитою буквою «К» у кількості - 464пар;

до 30 вересня 2022 року

- третя поставка:

- кепі у кількості -984 шт;
- костюм (сорочка, брюки) у кількості-746 к-т;
- фуфайка з короткими рукавами у кількості-2032 шт.;
- сорочка трикотажна з короткими рукавами у кількості-993 шт.;
- черевики чорного кольору у кількості - 164 пар.;
- рукавички трикотажні чорного кольору у кількості-400 пар.;
- погони накладні з вишитою буквою «К» у кількості - 977 пар.;
- нарукавний знак «ДДУВС» у кількості-2024 шт.;

до 30 жовтня 2022 року

3. Оплата товару здійснюється після його доставки Замовнику.

4. Якість запропонованого товару, на етапі підготовки підписання договору, підтверджується Учасником, пропозиція якого визнана електронною системою найбільш економічно-вигідною, шляхом надання Замовнику після завершення аукціону **протягом 48 годин**, екземплярів всіх товарів (для затвердження робочих зразків) з усіма супровідними документами (копіями та оригіналами), які вимагаються на них, та тканину верху, а також трикотажного полотна.

5. Поставка товару повинна супроводжуватися копією документу (завірену належним чином), виданим акредитованим органом з оцінки відповідності (лабораторією), про відповідність товару вимогам ТУ або ТО,

відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 30.09.2015 №823 «Про однотрій поліцейських» (зі змінами та доповненнями). (Учасник в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист).

6. Всі екземпляри зразків товару додатково повинні мати опломбований чи опечатаний ярлик, який підписується уповноваженою посадовою особою Учасника, та скріпляється печаткою за наявності, на якому зазначено найменування товару, зазначено артикул тканини верху з якої буде виготовлятися вся партія товару його розмір, реквізити Учасника, реквізити Замовника та код предмета закупівлі.

Форма ярлика для зразка .

Замовник: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ ЄДРПОУ 08571446 49005, м. Дніпро, вул. Гагаріна,26 <u>Затверджую</u> ” _____ ” _____ 2022 року	Виробник(постачальник): <i>Назва виробника(постачальника)</i> ЄДРПОУ xxxxxxxx <i>індекс м. XXXX вул. XXXXXXXXXXXX буд. xx</i> <u>Затверджую</u> ” _____ ” _____ 2022 року
Уповноважена особа _____	Директор <i>Назва виробника(постачальника)</i> П.І.Б директора
<u>Робочий Зразок</u>	
ДК 021:2015 –35810000-5 Індивідуальне обмундирування (<i>назва предмету закупівлі відповідно найменувань закупівлі</i>) із тканини(<i>змішаної, синтетичної, напіввовняної, трикотажного полотна</i>) (арт. xxxx, <i>вид переплетення</i>) колір xxxxxx. Зразок виконаний у розмірі xx/x	
Зразок є керівним по зовнішньому вигляду, конструкції, технології виготовлення і якості при виконанні замовлення.	