

**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                             | <b>Фляга польова для води 780 мл (з чохлом)</b><br>код за ДК 021: 2015: 39220000-0 Кухонне приладдя, товари для дому та господарства і приладдя для закладів громадського харчування |
| 2 | Вид процедури  | Відкриті торги (з особливостями)   |
| 3 | Ідентифікатор закупівлі                              | UA-2023-11-23-012060-a   |
| 4 | Очікувана вартість предмета закупівлі                | 709 800,00 грн. з ПДВ  |
| 5 | Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі | Для забезпечення курсантів Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ необхідним спорядженням, виникла обґрунтована необхідність в закупівлі ноутбуків              |

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

**Фляга польова для води 780 мл (з чохлом)**

код за ДК 021:2015: 39220000-0 Кухонне приладдя, товари для дому та господарства і приладдя для закладів громадського харчування

**ТЕХНІЧНІ ТА КІЛЬКІСНІ ВИМОГИ**

Запропонований Учасником товар має відповідати встановленим в Україні технічним та санітарним нормам та правилам. Товар повинен відповідати ДСТУ, ТУ, іншим вимогам нормативної документації та технічним регламентам країни виробника, вимогам національних стандартів, щодо забезпечення безпечності продукції, гармонізованих з відповідними європейськими та міжнародними стандартами.

*Якщо ця технічна специфікація містить посилання 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, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «**або еквівалент**» (еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником).*

Зазначені розміри в описі до кожного елемент слід читати з виразом «не менше ніж», якщо не вказане інше.

**Технічні характеристики та обсяги:**

| № з/п | Найменування                                    | Одиниця виміру | К-сть |
|-------|---|----------------|-------|
| 1     | <b>Фляга польова для води 780 мл (з чохлом)</b> | шт.            | 1400  |

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ЗАМОВНИКА:**

Фляга індивідуальна польова в чохлаі призначена для перенесення та тимчасового зберігання питної води. Виріб складається із посудини, кришки, спеціальної петлі та чохла – це все є комплектом поставки.

**1.Технічні характеристики фляги.**

### 1.1 Конструкція

За конструкцією фляга є комплектом окремих складових елементів, має анатомічну форму, яка зручна при носінні в чохлі на елементах спорядження військовослужбовця. Корпус фляги жорсткий та міцний. Кришка фляги жорстка. На кришці нанесено накатку для запобігання ковзанню при відкритті мокрими руками. Кришка кріпиться до посудини спеціальною пластиковою петлею для запобігання втрати. Фляга не протікає, кришка щільно прилягає до корпусу. На горловині та на кришці нанесено гвинтову різьбу для щільного закриття. Зовнішня поверхня не має вгинів, тріщин, пухирців, гострих кромки, подряпин, сторонніх включень.

### 1.2 Зовнішній вигляд .

### 1.3 колір фляги - чорний



Малюнок 1. Зовнішній вигляд

## 2. Основні параметри та характеристики

**Таблиця 1- Основні розміри фляги**

| Позначення | Основні розміри, в мм |           |            |             |
|------------|-----------------------|-----------|------------|-------------|
|            | Висота, мм            |           | Ширина, мм | Довжина, мм |
|            | без кришки            | з кришкою |            |             |
| Фляга      | 181,8                 | 194       | 66,6       | 115,8       |

### 2.1.Вимоги до сировини й матеріалів

Фляга виготовлена з матеріалів, що не містять високотоксичні речовини, а також не змінюють органолептичні властивості харчових продуктів і не виділяють в них шкідливі речовини в кількостях, що перевищують встановлені за гігієнічним нормативам.

Всі матеріали повинні відповідати вимогам санітарних норм і правил та гігієнічних нормативів і повинні бути допущені в установленому порядку до контакту з харчовими продуктами відповідно до законодавства України.

Матеріал фляги повинен забезпечувати чистоту, міцність, стійкість до нагрівання та хімічну стійкість, бути стійким до ударних навантажень, не зберігати запахи, та є нейтральним до різних видів напоїв.

Фляга повинна забезпечувати герметичність в закритому вигляді при горизонтальному або вертикальному розміщенні.

Матеріал не повинен вмішувати в собі хімічної сполуки бісфенол-А (BPA Free).

**Таблиця 2 - Вимоги до матеріалу фляги**

| № | Найменування показника | Одиниці виміру      | Значення показників | Нормативна документація |
|---|------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|
| 1 | Вага фляги             | гр                  | 108 ± 15 гр         |                         |
| 2 | Об'єм                  | дм <sup>3</sup> (л) | 0,780л              | ГОСТ 1770-74            |

|   |  |                    |  |  |
|---|--|--------------------|--|--|
| 3   | Допустима мінімальна температура експлуатації            | ° C                | - 25(±2) впродовж 2годин   | ТУ У22.2-39142390-001:2016 від 24.10.19.     |
| 4   | Допустима максимальна температура експлуатації           | ° C                | не вище +50  | ТУ У22.2-39142390-001:2016 від 24.10.19.     |
| 5   | Деформація відносно навантаження, не менше               | %                  | 6  | ГОСТ 11262                                   |
| 6   | Теплостійкість, не менше                                 | ° C                | не вище 50 впродовж 2 годин з внутрішнім гідростатичним тиском 5-7 кгс/см <sup>2</sup> | ТУ У 22.2 – 39142390-001:2016 від 24.10.2019 |
| 7   | Ударна міцність за Ізоду при температурі +40°С, не менше | КДж/м <sup>2</sup> | 20   | ГОСТ 13109-97                                |
|   | при температурі +23°С, не менше                          |                    | 90   |  |
| Гранично - допустимі відхилення показників ±2%. |  |                    |  |  |

Основні розміри фляги, форма різьбового з'єднання горловини і профіль різьблення кришки, діаметр та показник викривлення кришки не більше 2 %.

Товщина стінки фляги становить 0,8±0,1 мм.

Відхилення у місткості фляги становлять ± 2 %.

**Дата виготовлення виробу - 2023 рік.**

Для підтвердження технічних та якісних характеристик фляги 780мл учасник повинен надати декларацію виробника(якісне посвідчення) та протокол випробувань на учасника.

### **3.Технічні характеристики чохла до фляги 780мл.**

За конструкцією чохол має форму еліптичного циліндру. Зовнішній шар чохла виконано із основного матеріалу високоміцної тканини – Оксфорд поліестер. В якості підкладки яка розмішена по всій поверхні виробу використано додатковий – флісову тканину. Чохол закривається на кнопки клапанами які формує задня стінка виробу. В закритому стані чохол забезпечує надійну фіксацію фляги. На нижній частині для відводу вологи розташовано отвір який обладнаний металевим люверсом що виготовлений з кольорового металу, зовнішнім діаметром від 12 до 15 мм, внутрішнім діаметром від 5 до 8 мм. Чохол виготовляються із основного матеріалу в кольорі - чорний.

На задній стінці виробу розміщені чарунки та фіксатори типу MOLLE (Modular Lightweight Load-Carrying Equipment – модульної полегшеної системи кріплення та транспортування спорядження). Стрічка прошита зигзагоподібними строчками шириною 3±1 мм. Відстань між центрами зигзагоподібних строчок 38-40 мм. Допустимі відхилення в розмірах, що визначають конструкцію MOLLE, не перевищують 2 мм. Для формування фіксаторів текстильна стрічка складена у два шари. На кінцях фіксаторів та на хлястиках співвісно розміщені металеві кнопки.

Для підтвердження технічних та якісних характеристик чохла до фляги 780 мл., учасник повинен надати декларацію виробника(якісне посвідчення).

### **4.Маркування**

Маркування транспортного виробу здійснюється згідно з ГОСТ 14192:96 з нанесенням маніпуляційних знаків: «Берегти від нагріву», «Верх» і попереджувального напису «Не кидати» згідно з ДСТУ ISO 780:2001.

На одиницю транспортного пакування у спосіб, передбачений ДСТУ 4260:2003, нанесено наступну інформацію за допомогою символів згідно з ДСТУ EN 980:2007:

- назву та повну адресу і телефон підприємства-виробника,
- адресу потужностей виробництва,
- знак для товарів та послуг (за наявності);
- назву продукції;
- скорочене найменування матеріалу, з якого вироблений виріб;
- номінальну місткість виробу, дм<sup>3</sup> (л);
- кількість виробів в одиниці транспортної тари (шт.);

- знак, яким дозволяється пакування харчових продуктів;
  - дату виготовлення (місяць, рік) та гарантійний термін придатності;
  - умови зберігання;
  - номер (код) партії виробництва;
- Маркування здійснено шляхом наклеювання на упаковку етикетки .

## **5.Гарантії виробника**

Гарантійний строк експлуатації виробу - 2 роки.

Гарантійний термін зберігання - 20 років

**Характеристики товару повинні відповідати вимогам або бути кращими тих, які наведені в цьому додатку.**

**УВАГА!** Учасник повинен вказати технічний опис продукції, яка пропонується на торги та відомості про виробника, конкретні числові значення характеристик без використання виразів «не менше», «не більше», тощо.

**ПРОПОЗИЦІЯ УЧАСНИКА:** *Повинна містити всі зазначені розділи, згідно **ТЕХНІЧНИХ ВИМОГ ЗАМОВНИКА***

### **1.Технічні характеристики фляги.**

#### **2. Основні параметри та характеристики**

*та інші*

1. Доставка та розвантаження товару, в приміщення Замовника, проводиться силами та за рахунок Постачальника (Учасника – переможця). Постачальник несе ризик за пошкодження або знищення Товару до моменту поставки його Покупцю.

Якщо Постачальник (Учасник-переможець) не з м. Дніпро та / або планує здійснювати постачання за допомогою компаній – перевізників - доставка та розвантаження Товару буде здійснено безпосередньо **в приміщення складу** та за кошти Постачальника (Учасника-переможця).

2. **Вимоги до упаковки:** Упаковка повинна відповідати вимогам, встановленим для цього виду Товару і захищати його від пошкоджень або псування під час перевезення (доставки). Транспортні витрати за рахунок Постачальника. Пункт постачання Товару: 49005, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, пр. Гагаріна, 26.

3. **Вимоги до якості:** Якість Товару, який планується до постачання Учасником, відповідає вимогам відповідних діючих нормативних документів. Якість Товару, який планується до постачання Учасником, повинна відповідати вимогам відповідних діючих нормативних документів (технічним регламентам/вимогам, державним стандартам ДСТУ, ТУ, тощо) та екологічним і санітарно-гігієнічним нормам згідно законодавства України встановлених для кожного виду товару, і повинна бути підтверджена на момент постачання товару, сертифікатом якості виробника або сертифікатом відповідності (або іншими документами), що підтверджують якість Товару. Якщо законодавством України не передбачена наявність вище вказаних документів, Учасник повинен надати інші документи, які підтверджують відповідність якості товару (копії додаються при постачанні Товару).

4. Протягом гарантійного строку Постачальник зобов'язується власними силами і за власний рахунок усувати виявлені Замовником дефекти та недоліки Товару. В разі виявлення Товару неналежної якості, Постачальник власними силами та за власний рахунок зобов'язан замінити його протягом 5-ти робочих днів на відповідну кількість Товару належної якості, або за домовленістю сторін замінити його на інший Товар аналогічної якості. Гарантійний строк автоматично продовжується на кількість днів протягом яких Товар не міг використовуватися за призначенням. **Всі витрати на повернення (заміну) неякісного Товару або Товарів, що не відповідає замовленому, покладаються на Постачальника.**

5. Учасник гарантує, що предмет закупівлі (товар, тара, пакування) не завдаватиме шкоди навколишньому середовищу, та відповідає вимогам чинного законодавства щодо охорони довкілля та екологічної безпеки.

6. Ціна на товар, який пропонується поставити, повинна бути з урахуванням ціни на тару, упаковку, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрат на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, сплату митних тарифів, усіх інших витрат та згідно з вимогами чинного законодавства щодо формування ціни на відповідний товар.

7. До ціни пропозиції не включаються будь-які витрати, понесені Учасником у процесі здійснення процедури закупівлі та укладення договору про закупівлю.

Витрати Учасника, пов'язані з підготовкою та поданням пропозиції, не відшкодовуються Замовником (в тому числі й у разі відміни торгів чи визнання торгів такими, що не відбулися).

8. Строк постачання Товару – **не пізніше 20.12.2023 р.**

**9. Невідповідність характеристик, вказаних в пропозиції, умовам документації електронної закупівлі, а також не надання документів, що вимагалися Замовником у тендерній документації, дає право на відхилення пропозиції.**