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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія. | Виконавчий комітет Житомирської міської ради Житомирської області; майдан ім. С. П. Корольова, 4/2, м. Житомир, 10014;  код за ЄДРПОУ- 04053625;  категорія замовника – Органи державної влади (орган законодавчої, органи виконавчої, судової влади), та правоохоронні органи держави, органи влади Автономної Республіки Крим, органи місцевого самоврядування, об'єднання територіальних громад органів державної влади. |
| 2. | Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності). | **Медично-навчальні тренажери** згідно з ДК 021:2015 38970000-5 Дослідницькі, випробувальні та науково-технічні симулятори. |
| 3. | Ідентифікатор закупівлі: | UA-2023-09-01-007814-a |
| 4. | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. | 3 метою збереження життя та здоров’я військовослужбовців під час виконання бойових завдань є потреба у придбанні **Медично-навчальних тренажерів** згідно з ДК 021:2015 38970000-5 Дослідницькі, випробувальні та науково-технічні симулятори.  **Тренажер інтубації, манекен для тренування в постановці назофарингітального повітроводу з електронікою:**  - повинен мати вигляд анатомічно правильної моделі голови та шиї людини з органами дихальної та травної систем;  - повинен мати необхідні анатомічні орієнтири, що мають значення в ході практичного виконання інтубації трахеї;  - фізіологічна рухливість голови, шиї, нижньої щелепи та гортані;  - можливість проведення різних способів інтубації;  - безпосередня візуалізація дихальних рухів моделей легень;  -модель дихальних шляхів у вигляді бронхіального дерева;  - контроль за обсягом шлунка для оцінки правильності положення інтубаційної трубки;  - регульована зміна величини голосової щілини та обсягу мови, що впливає на складність інтубації;  - звуковий сигнал при надмірному тиску клинка ларингоскопа на зуби верхньої щелепи;  - можливість імітації регургітації з подальшою аспірацією вмісту ротової порожнини та дихальних шляхів;  - можливість проведення ларингоскопії;  - можливість проведення трахеотомії.  **Тренажер для контролю кровотечі верхньої кінцівки, манекен зупинки кровотечі**  Повинен:  - мати вигляд повної руки дорослого чоловіка з реалістичною зовнішньою анатомією;  - бути призначений для багаторазового використання;  - надавати можливість вдосконалювати навички зупинки кровотечі методом тампонади рани і накладення джгута;  - бути оснащений трьома різними типами поранення: глибокою раною або колото-різаною раною, вогнепальним наскрізним пораненням зі зброї великого калібру, розривною раною в області плеча;  - мати можливість контролю кровотечі з кожної рани за допомогою ручної перфузійної системи, що імітує венозний або артеріальний пульсуючий крововилив;  - мати можливість за допомогою ременя закріплюватись до добровольця;  - мати прямий зворотній зв’язок у випадку правильного виконання зупинки кровотечі;  - мати високоякісний міцний матеріал для імітації тактильних відчуттів шкіри і тканин людини;  - мати кісткові орієнтири і пошкоджену в результаті вогнепального поранення зі зброї великого калібру судину, що пальпується;  - можливість накладати джгут «високо та щільно» над раною;  - мати можливість приховати кожну рану за допомогою спеціального захисного матеріалу;  - мати можливість кровотечі кожної рани незалежної одна від одної;  - бути призначений для використання в польових умовах, мати міцну конструкцію, що не вимагає використання акумуляторних батарей або зовнішнього джерела живлення;  - легко очищатись та транспортуватись;  - включати:  - травматична рука з 3 різними травматичними ранами;  - ранові чохли - не менше ніж 3 шт.; - каністра (резервуар) для штучної крові – не менше 2 літрів.; - ручна система відкачування крові;  - роз’єм для множинної кровотечі;  - концентрат штучної крові;  - футляр (сумка) для зберігання та транспортування з ремінцем.  **Тренажер для контролю кровотечі нижньої кінцівки, манекен зупинки кровотечі**  Повинен: - мати вигляд ампутованої в ділянці коліна ноги дорослої людини з реалістичною зовнішньою анатомією;  - мати високоякісний міцний матеріал для імітації тактильних відчуттів шкіри і тканин людини;  - бути призначений для багаторазового використання;  - надавати можливість вдосконалювати навички контролю кровотечі з упаковкою рани, накладення джгута;  - надавати можливість вдосконалювати навички допомоги при ампутації;  - бути оснащений трьома різними схемами намотування: глибока рвана рана в паховій ділянці, вогнепальне поранення наскрізь з вхідною та вихідною раною на верхній частині стегна, ампутація у колінній області;  - мати можливість контролю кровотечі з кожної рани разом або окремо;  - мати можливість змоделювати різні сценарії венозної або артеріальної пульсуючої кровотечі;  - мати прямий зворотній зв’язок у випадку правильного виконання зупинки кровотечі; - можливість наклади джгут «високо та щільно» над раною;  - мати можливість практикувати подвійне накладання джгута;  - мати можливість застосовувати гемостатичний пристрій;  - мати кісткові орієнтири та пальпаторну пошкоджену судину;  - мати можливість приховати кожну рану за допомогою спеціального захисного матеріалу;  - бути призначений для використання в польових умовах, мати міцну конструкцію, що не вимагає використання акумуляторних батарей або зовнішнього джерела живлення;  - легко очищатись та транспортуватись;  - включати:  - травма ноги з 3 різними травматичними ранами, вибір світлої чи темної шкіри;  - 2 покриття ран;  - ручна система відкачування крові;  - сумка для перенесення;  - мішок з піском;  - резервуар крові на 2 літри;  - концентрат штучної крові 250 мл.  **Манекен-тренажер «невідкладна допомога при пневмотораксі»**  Повинен:  - мати реалістичний вигляд грудної клітини дорослої людини;  - мати змінні легені, реберну клітку та м’яку реалістичну змінну шкіру;  - надавати можливість практикувати правильне введення голки з метою випускання повітря, яке чинить тиск з грудної клітини;  - дозволяти проводити голкову торакотомію у другому міжреберному просторі по середньоключичній лінії або у п’ятому міжреберному просторі по середньо-паховій ліній;  - бути призначений для багаторазового використання;  - легко транспортуватись. |
| 4.1. | Обґрунтування розміру бюджетного призначення. | Розмір бюджетного призначення передбачений п. 1.2. «Придбання обладнання та предметів довгострокового користування, малоцінних швидкозношуваних предметів, інших матеріально- технічних засобів, комплектів засобів зв’язку, питної води та продуктів харчування» Програми національного спротиву Житомирської міської територіальної громади на 2022-2023 роки по КПКВК МБ 0218240 «Заходи та роботи з територіальної оборони» за КЕКВ 3110, КЕКВ 2210. А також враховуючи Постанову Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 № 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», з метою задоволення нагальних потреб Замовника, необхідних під час воєнного стану. |
| 4.2. | Очікувана вартість предмета закупівлі. | 315 000,00 грн. (триста п’ятнадцять тисяч гривень. 00 коп.) з ПДВ. |
| 4.3 | Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі. | Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено на підставі вивчення цін, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в т.ч. на сайтах виробників, постачальників відповідної продукції, в електронній системі закупівель «ProZorro» та на торгівельних електронних майданчиках |
| 5. | Процедура закупівлі. | Відкриті торги з особливостями відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України № 1178 від 12.10.2022 «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». |