**Додаток 1**

**до Оголошення**

**Інформація про технічні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі**

**(Вимоги до предмета закупівлі)**

***Комплект навчального обладнання та засобів для кабінету з предмета «Захист України» згідно з кодом ДК 021:2015:39160000-1 Шкільні меблі (39162100-6 Навчальне обладнання)***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування**  **товару** | **Найменування товару у одному комплекті** | **Кількість товару у одному комплекті, шт..** | **Характеристика:** | **Кількість,**  **Одинця виміру** |
|  |  | **Манекен тренувальний для тампонування рани** | **1** | **Для занять з тактичної медицини. Виготовлений з силікону. Має отвори, що імітують різні типи поранень** |  |
| **1** | ***Комплект навчального обладнання та засобів для кабінету з предмета «Захист України»*** | **Ноші (м’які, напівм’які, складані, жорсткі, уніфіковані) у комплекті з лямками (по 2 шт. на кожні)** | **1** | **Призначені для швидкої евакуації пораненого з небезпечної зони.**  **Зручні при роботі в обмеженому просторі.**  **Конструкція розрахована на перенесення пораненого 2-6 операторами.**  **6 ручок для перенесення.** | **1 комплект** |
| **Бінокль** | **1** | **Кратність збільшення: 8**  **Діаметр вихідного зрачка не менше: 5 мм**  **Діаметр об'єктива не менше: 40мм**  **Матеріал корпусу: пластик ABS + резина+ алюмінієвий сплав.**  **Гарантія не менше 12 місяців.** |
| **Компас** | **1** | **Особливості:**  **міцність пластику;**  **рідина, що зберігається;**  **збільшувальне скло в видошукачі;**  **роторна шкала з розподілами.** |
|  | **Курвіметр** | **1** | **Прилад служить для вимірювання довжин кривих ліній та розмірних одиниць на картах чи планах.**  **Гарантія не менше 12 місяців.** |
|  | **Аптечка індивідуальна багатоцільова «Швидка допомога»** | **1** | **Аптечка включає в себе кровоспинні засоби, засоби для перев'язки, антисептичної обробки шкіри, знеболюючі засоби, адсорбуючі речовини.** |
|  | **Аптечка медична загальновійськова індивідуальна** | **1** | **Склад:**  **- ножиці**  **- тампон**  **- пінцет**  **- 4 спиртові серветки**  **- 8 пластирів**  **- 2 пов'язки**  **- клей пов'язки**  **- 2 пачки з 5 бинтами**  **- 5 стерильних бинтів**  **- одноразові рукавички**  **- 2 основи для компресу**  **- шпильки**  **- вентиляційна маска розкладна, застібка блискавка** |
|  | **Аптечка** | **1** | **Склад:**  **-** **Бинт гомеостатичний – 1 шт.**  **- Бинт еластичний (різні розміри та види) – 3 шт.**  **- Бинт для тампонади ран – 2 шт.**  **- Бинт марлевий медичний нестерильний – 2 шт.**  **- Вата компресна – 2 шт.**  **- Вата гігроскопічна нестерильна – 3 шт.**  **- Косинка медична перев’язувальна – 2 шт.**  **- Лейкопластир (котушки до 5 м) – 2 шт.**  **- Пов’язка медична велика стерильна – 3 шт.**  **- Пов’язка медична мала стерильна – 3 шт.**  **- Пов’язка оклюзійна клапанна – 2 шт.** |
|  | **Гранати для метання металеві або гумові** | **3** | **Матеріал: гума**  **Вага: 300г, 500г** |
|  | **Гранати навчальні Ф-1, РГД-5, РГН, РГО (у розрізі)** | **2** | **Розмір 1: 1 до оригіналу.**  **Муляж вироблень із високоякісного важкого пластику.**  **Модель пофарбована у колір, максимально наближений до оригіналу.** |
|  | **Загальновійськовий захисний комплект** | **1** | **Захисний костюм для багаторазового захисту шкіряних покровів, одягу, взуття від отруйних речовин, біологічних засобів і радіоактивного пилу.** |  |
|  | **Індивідуальний протихімічний пакет** | **1** | **Комплектація:**  **1. Дегазуючий розчин 200мл - 1**  **2. Тампон ватно-марлевий 11х7см - 4**  **3. Рукавички латекс, пара - 1**  **4. Інструкція - 1**  **5. Футляр зі шкірозамінника - 1** |  |
|  | **Карімат (килимок)** | **1** | **Матеріал: спінений поліетилен.**  **Розміри: 1800 х 700 х 15 мм.**  **Кількість шарів: одношаровий.** |
|  | **Легкий хімічний захисний костюм** | **2** | **Матеріал –прогумована тканина. Захисний костюм для захисту шкірних покровів, одягу та взуття від твердих, рідких крапельно –аерозольиих отруйних речовин.** |
|  | **Магазин автомата 7,62; 5,45** | **2** | **Модель Магазин для АКМ ВП 7,62; 5,45**  **Конструкція магазину: Знімний коробчатий**  **Кількість патронів: 30** |
|  | **Наколінники тактичні** | **1** | **Матеріал- пластик, з підкладкою. Регульвані за розміром** |
|  | **Налокітники тактичні** | **1** | **Матеріал – пластик. Наявність підкладки, регулювання за розміром по обхвату** |
|  | **Пакет гіпотермічний** | **1** | **Активується одним рухом.**  **Миттєва дія, одноразове використання.**  **Термін зберігання – 2 роки.**  **Розмір (см): 12 х 9,5 (ширина/висота).** |
|  | **Пакет перев’язувальний індивідуальний** | **2** | **Перев'язувальний пакет складається з марлевого бинта та ватно-марлевої подушечки. Комплект ІПП2 складається з одного індивідуального пакета перев'язування.** |
|  | **Протигаз фільтрувальний** | **15** | **Лицьова частина складається з гумового корпусу (шолом-маска) з обтічниками і очкового вузла з плоскими скельцями круглої форми, клапанної коробки з клапанами вдиху та видиху.**  **Комплектується плівками, що запобігають запотіванню скелець очкового вузла.**  **Також може комплектуватися утеплювальними манжетами, що запобігають замерзанню скла при мінусових температурах.** |
|  | **Протипіхотна міна навчальна (різні типи)** | **2** | **Матеріал: Пластик** |
|  | **Респіратор (різних видів)** | **1** | **Знижує вплив дрібних аерозольних часток, а також великих безолійних крапель на носія.**  **Фільтрує щонайменше 95% дрібних та великих часточок.** |
|  | **Санітарна сумка** | **1** | **Аптечка містить засоби для обробки та перев’язки ран, антисептичні, дезінфікуючі засоби, засоби при відновленні шлунку, допоміжні засоби, довідник по наданню першої допомоги та рекомендації по застосуванню.** |
|  | **Стропи евакуаційні** | **2** | **Основна ціль використання евакуаційних строп — швидко і безпечно евакуювати «раненого» в умовах проведення польових навчань.**  **Крім того, тропи дуже широко використовуються там, де немає можливості застосувати ноші: на полі бою, при пожежах.** |
|  | **Термоковдра** | **1** | **Матеріал- металізований поліетилен з відбивною властивістю для радарів.** |
|  | **Макет протипіхотної міни в розрізі** | **1** | **Матеріал: Пластик** |
|  | **Макет протитанкової міни в розрізі** | **1** | **Матеріал: Метал або пластик.** |  |
|  | **Набір моделей ран та ушкоджень** | **1** | **Імітатори виконані у вигляді м’яких накладних пластинок, з реалістичним художнім розписом. В кожному імітаторі вставлено тасьму, що дає змогу кріпити його на тілі людини або тренажері для демонстрації.** |
|  | **Бандаж компресійний (різні види)** | **2** | **Універсальний компресійний бандаж призначений для тяжких травм. Використовується як екстрена пов'язка, так і кровоспинний засіб при артеріальній кровотечі та кровотечі в кінцівках. Унікальний дизайн дозволяє використовувати його однією рукою за будь-яких умов. Є швидким та ефективним інструментом для всіх видів серйозних травм і пошкоджень, пов'язаних з артеріальною кровотечею.** |
|  | **Декомпресійна голка** | **1** | **Голка з катетером розміщена у стерильній упаковці, довжина та діаметр яких відповідають рекомендаціям комітету ТССС.** |
|  | **Джгут кровоспинний гумовий** | **1** | **Джгут кровоспинний виготовлений зі спеціальної гумової суміші.**  **Показання для застосування:**  **зупинка кровотечі в області верхніх і нижніх кінцівок;**  **в якості захисту при синдромі здавлювання;**  **при набряку легенів - як турнікетний джгут;**  **при здійсненні внутрішньовенних ін'єкцій.** |
|  | **Дихальний мішок для штучної вентиляції легень** | **1** | **Дихальний мішок призначенний для проведення ручної вентиляції легенів шляхом штучної подачі повітря.**  **Склад:**  **ємкість для кисню;**  **клапан для регулювання тиску під час штучної вентиляції легенів;**  **маска з надувною манжетою;**  **порт подачі кисню.** |
|  | **Затискач кровоспинний прямий** | **2** | **Затискач призначенний для перетискання судин з метою припинення кровотечі.** |
|  | **Комір шийний іммобілізаційний** | **1** | **Призначений для екстреної іммобілізації травмованих хребців при першій медичній допомозі.**  **Основна допомога полягає у фіксації шийних хребців в стабільному положенні, за рахунок чого досягається захист від додаткових ушкоджень під час доставки потерпілого до медичного закладу.** |
|  | **Маска з клапаном для штучної вентиляції легень** | **4** | **Для проведення штучної вентиляції легенів за допомогою ручного дихального апарату або методом "Рот в рот".** |
|  | **Назофарингеальний повітровід** | **1** | **Призначений для відновлення прохідності дихальних шляхів.**  **Представляє з себе гнучку трубку, виготовлену з латексу, і використовується для введення в носовій прохід.** |
|  | **Орофарингеальний повітровід** | **1** | **Використовується для підтримання прохідності дихальних шляхів. Повітропровід дозволяє створити вільний канал для дихання у постраждалих, в яких відсутня свідомість. Орофарингеальний повітропровід виготовлений з поліетилену малої щільності, що забезпечує гладкість поверхні, травматичність і безпеку для потерпілого. З одного боку повітропровід оснащений зрізом, що полегшує його введення в ротову порожнину, з іншого – спеціальним кільцем-стопором, яке не дає трубці повністю зісковзнути вглиб дихальних шляхів. Повітроводи мають кольорове маркування відповідно до розміру, що дозволяє легко і швидко підібрати необхідний розмір.** |
|  | **Пінцет** | **1** | **Матеріал - нержавіюча сталь.** |  |
|  | **Тактичні ножиці для парамедика** | **1** | **Застосування:**  **для польової медицини та під час рятувальних робіт;**  **для швидкого і безпечного розрізання одягу на постраждалому;**  **допомагають видаляти бинти і пов'язки;**  **для розрізання ременів і строп під час евакуації.** |
|  | **Турнікет** | **2** | **Турнікет призначений для зупинки артеріальної кровотечі, має саморегулювальну систему натягу, яка дозволяє провести закручування однією рукою та надавати само- і взаємодопомогу.**  **Не потребує підстеляння тканини та може накладатися на оголену кінцівку.**  **ОСОБЛИВОСТІ:**  **Надміцна дюралюмінієва фурнітура;**  **Липучка, що працює навіть у засніженому, мокрому і забрудненому стані;**  **Двощілинна пряжка яка міцно фіксує стрічку;**  **Можливість зазначити час накладання джгута за допомогою предмета на спеціальній поверхні (не потрібен маркер);**  **Стійкий до механічних пошкоджень;**  **Може накладатися на голе тіло.** |
|  | **Турнікет типу SWAT-T, R.F.T.S.** | **2** | **Багатоцільовий засіб для зупинки кровотеч SWAT (Stretch-Wrap-And-Tuck) являє собою одночасно джгут, еластичний бинт для зупинки життєзагрозних кровотеч, а також пов'язку, що давить.** |
|  | **Шини гнучкі різних розмірів і різного призначення (для верхніх, нижніх кінцівок)** | **2** | **Гнучка шина 50 см - універсальний засіб для іммобілізації пошкоджених кінцівок.** |
|  | **Щиток для очей захисний** | **1** | **Особливість щитка полягає в тому, що він повністю закриває обличчя прозорим пластиком, який кріпиться до пластикового обода (кріплення для голови). Кріплення щитка дозволяє регулювати відстань пластику до обличчя, а також відкидати його при необхідності. Щиток призначений для захисту обличчя та очей від твердих часточок, рідин, пилу та іскор.** |
|  | **Щуп саперний** | **1** | **Використовується для розкопок землі, пошуку мін, вибухонебезпечних та інших предметів, що знаходяться в грунті глибиною до 400 мм.** |
|  | **Карти навчальні (комплект)** | **1** | **Карти призначені для використання на уроках "Захист України".** |
|  |  | **Плакати відповідно до тем навчальної програми (комплект)** | **1** | **Плакати призначені для використання на уроках «Захист України»** |  |
|  |  | **Стенди тематичні програми (комплект)** | **1** | **Стенди призначені для використання на уроках «Захист України»** |  |

*Якщо Учасником пропонується аналог та/або еквіваленти товару до того, що вимагається Замовником, додатково у складі пропозиції Учасник надає таблицю, складену в довільній формі, яка у порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається Замовником до основних технічних та якісних характеристик аналогу та/або еквіваленти товару, що пропонується Учасником. При цьому якість запропонованого аналогу та/або еквіваленти товару має відповідати якості, що заявлена у технічних характеристиках Замовника.*

* + - 1. Товар має бути таким, що не перебував у експлуатації за своїм функціональним призначенням (новим), терміни та умови його зберігання не порушені (надати відповідний лист в складі тендерної пропозиції).
      2. Якість запропонованого товару повинна відповідати вимогам, встановленим до нього загальнообов’язковими на території України нормами, правилами (ГОСТ, ДСТУ, ТУУ), характеристикам та замовленню Замовника.
      3. Товар повинен відповідати вимогам, встановленим Типовим переліком засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів предмета «Захист України» закладів освіти, які забезпечують здобуття повної загальної середньої освіти, що затверджено наказом МОН №1357 від 13 грудня 2021 року.
      4. Гарантійний термін експлуатації товару: **не менше 12 місяців.** Протягом всього гарантійного терміну, на вимогу Замовника, Постачальник зобов’язаний здійснити заміну неякісного товару.
      5. Доставка Товару та розвантажувальні роботи здійснюються силами та за рахунок Постачальника в узгоджений із Замовником час.
      6. Для підтвердження відповідності пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановленим замовником, учасник повинен надати наступні документи у складі своєї пропозиції:

5.1. Таблицю відповідності запропонованого учасником товару технічним вимогам замовника із зазначенням всіх технічних, якісних та кількісних характеристик (за наявності можна додати фото, або креслення) за наступною формою:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування Товару** | **Технічна характеристика Товару згідно вимог Замовника** | **Технічна характеристика Товару згідно пропозиції Учасника** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| … |  |  |  |
| ***Гарантійний термін експлуатації товарів:*** | | ***не менше 12 місяців*** |  |

5.2. Гарантійний лист щодо забезпечення учасником доставки та розвантаження Товару за адресою замовника.

5.3. Інформаційна довідка у довільній формі, на фірмовому бланку, підписана уповноваженою посадовою особою учасника про гарантійний термін на товар.

5.4. Довідку у довільній формі про застосування заходів із захисту довкілля, передбачених законодавством України.