**м. Київ «18» квітня 2024 р.**

**ЗАПИТ ЦІНОВИХ ПРОПОЗИЦІЙ**

(далі – „**Запит**”)

Товариство Червоного Хреста України (далі – «ТЧХУ») оголошує конкурс на місцеву закупівлю комплектів наочних посібників-стендів «Міни та вибухонебезпечні предмети».

**Опис позиції до закупівлі**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№\*** | **Назва** | **Додаткова інформація** |
| 1. | **Комплект наочних посібників-стендів «Міни та вибухонебезпечні предмети»** | Подробиці в додатку №1, 2, 3, 4 |

*\*Товариство Червоного Хреста України залишає за собою право змінювати кількість замовлення залежно від наявного фінансування.*

*\*\*Товариство Червоного Хреста України залишає за собою право здійснювати додаткову закупівлю протягом 2024 року.*

*\*\*\***Кожен учасник має право подати не більше однієї пропозиції.*

*Учасники при поданні комерційної пропозиції повинні надати не менше 7 (семи) виготовлених моделей виробів, які будуть використовуватись, як складові наочних посібників-стендів, відповідно до переліку вибухонебезпечних предметів на плакатах, наведених у технічній документації закупівлі; виготовлений об’ємний наочний посібник-стенд зі зразками (№1 або №2 або №3); повнорозмірну графічну візуалізацію майбутніх виробів, відповідно до специфікації, у форматі JPG або PNG, з роздільною здатністю не менш 150 пікселів на дюйм до 18:00 29.04.2024р. Надані зразки будуть повернуті постачальнику після завершення цієї закупівлі.*

**Адреса надання взірців –** м. Київ, вул. Чикаленка, 30.

**Термін поставки –** до 15 календарних днів з моменту укладення договору. Дострокова поставка буде перевагою.

**Місце поставки** – м. Київ, вул. Чикаленка, 14.

|  |  |
| --- | --- |
| **Обов’язкові кваліфікаційні вимоги до постачальника товарів або виконавця робіт та послуг** | **Документи, які підтверджують відповідність кваліфікаційним вимогам** |
| Право на здійснення підприємницької діяльності з відповідністю КВЕДам | * Копія свідоцтва про державну реєстрацію (для зареєстрованих до 07.05.2011 року, якщо їм не було видано Виписку) або Виписка з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців або Витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців, в якому зазначаються основні види діяльності * Копія свідоцтва про реєстрацію платника податку на додану вартість або Витяг з реєстру платників єдиного податку (для зареєстрованих з 01.01.2014 року), або довідки з податкового органу про обрання системи оподаткування |
| Безготівковий розрахунок | * Цінова пропозиція з зазначенням банківських реквізитів постачальника, умов оплати та поставки. |
| Юридична особа, яка є учасником, не внесена до Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення | * Лист-гарантія на бланку учасника (*одним листом*) |
| Юридична особа протягом останніх трьох років не притягувалася до відповідальності за порушення, передбачене пунктом 4 частини другої статті 6, пунктом 1 статті 50 Закону України «Про захист економічної конкуренції», у вигляді вчинення анти конкурентних узгоджених дій, які стосуються спотворення результатів торгів (тендерів) |
| Службова (посадова) особа учасника, яка підписала тендерну пропозицію, не було засуджено за злочин, вчинений з корисливих мотивів, судимість з якої не знято або не погашено у встановленому законом порядку |
| Юридична особа, яка є учасником, не має заборгованості із сплати податків і зборів (обов’язкових платежів) |
| Юридична або фізична особа, яка є учасником, не має серед кінцевих бенефіціарних власників, членів або учасників, громадян російської федерації або юридичних осіб, створених та зареєстрованих відповідно до законодавства російської федерації.  Відповідно до Постанови КМУ № 187 від 03.03.2022 року. |
| Схематичне зображення структури власності | * Крім фізичних осіб-підприємців |
| Наявність аналогічного досвіду | * Копії договорів про співпрацю та/або відгуки |

Інша інформація:

* Валютою цінової пропозиції є гривня. Розрахунки здійснюватимуться у національній валюті України на розрахунковий рахунок постачальника.
* Оплата здійснюється по 100% післяплаті протягом 5-и банківських днів по факту отримання товару та підписання відповідних накладних. Якщо Учасник пропонує власну систему оплати, просимо вказати її в Додатку 1.
* У разі відмінності запропонованої Учасником пропозиції від тієї, що вказана в технічному завданні (Додаток 1, 2), рішення про допустимість такого відхилення приймається тендерним комітетом.

**Склад цінової пропозиції:**

1. Цінова пропозиція у формі Додатку 1 до запиту на фірмовому бланку;
2. Документи, які підтверджують відповідність технічним та кваліфікаційним вимогам;
3. Не менше 7 (семи) виготовлених моделей виробів, виготовлений об’ємний наочний посібник-стенд зі зразками (№1 або №2 або №3), повнорозмірну графічну візуалізацію майбутніх виробів, відповідно до специфікації, у форматі JPG або PNG, з роздільною здатністю не менш 150 пікселів на дюйм.
4. Також просимо додати до Вашої тендерної пропозиції будь-які інші документи, що, на Вашу думку, можуть бути корисними для оцінки пропозиції (наприклад, копія договору щодо виконання аналогічних послуг, рекомендаційні листи, тощо).

Запитання щодо цінової пропозиції надсилайте на електронну пошту: [tender@redcross.org.ua](mailto:tender@redcross.org.ua) **до 18:00 26.04.2024р.**

**Цінові пропозиції приймаються на електронну пошту:** [tender@redcross.org.ua](mailto:tender@redcross.org.ua) **до 18:00 29.04.2024 року**.

**Підписанням та поданням своєї цінової пропозиції учасник погоджується з наступним:**

* участь у закупівлі пов’язаних осіб або ж змова учасників місцевої закупівлі забороняється. У разі виявлення таких фактів, результат закупівлі буде відмінено або договір з відповідним постачальником буде достроково розірвано в односторонньому порядку з поверненням всього отриманого таким постачальником за договором та відшкодуванням збитків завданих Організації.
* пропозиція може бути відхилена, та/або договір може бути розірваний, якщо є будь-які докази, що підписання договору або виконання договору включають в себе хабарництво або будь-які інші незаконні дії.
* учасник самостійно одержує всі необхідні документи, пов’язані з поданням його тендерної пропозиції, та несе всі витрати на їх отримання.
* поставлені товари, які не відповідають вимогам щодо якості, будуть відхилені та повернуті постачальнику і підлягають заміні на товари необхідної якості за рахунок постачальника.
* покупець у разі прострочення поставки має право застосувати штрафні санкції відповідно до чинного законодавства України.

**Підписанням та поданням своєї цінової пропозиції учасник підтверджує:**

1.1. з метою забезпечення дотримання вимог законодавства України, а саме Постанови Кабінету міністрів України №187 від 03 березня 2022 року «Про забезпечення захисту національних інтересів за майбутніми позовами держави Україна у зв’язку з військовою агресією Російської Федерації», на дату подання пропозиції, він (його посадові особи) не належить до:

- юридичних осіб, створених та зареєстрованих відповідно до законодавства України, кінцевим бенефіціарним власником, членом або учасником (акціонером), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків, яких є Російська Федерація, громадянин Російської Федерації, крім того, що проживає на території України на законних підставах, або юридична особа, створена та зареєстрована відповідно до законодавства Російської Федерації;

- осіб, пов’язаних з державою-агресором.

1.2. На Учасника (його посадових осіб) не поширюється дія економічних Санкцій\*.

Санкції\* - Санкції Ради безпеки ООН, Відділу з контролю за іноземними активами Державного казначейства США, Департаменту торгівлі Бюро промисловості та безпеки США, Державного департаменту США, Європейського Союзу, України, Великобританії або будь-якої іншої країни чи організації, рішення і акти якої є юридично обов'язковими.

1.3. Учасника (його посадових осіб) не включено до:

Санкцій РНБО (Ради національної безпеки і оборони України).

Санкційного списку Міністерства Фінансів США (OFAC).

Санкційного списку Канади.

Санкційного списку ЄС.

Зведеного санкційного списку Австралії.

Санкційного списку Великобританії.

Санкційного списку Японії проти РФ у зв'язку з подіями в Україні.

Санкційних списків Бюро промисловості та безпеки (BIS) Міністерства торгівлі США.

**Методика обрання переможця конкурсу (процедури місцевої закупівлі).** Спочатку серед поданих цінових пропозицій Тендерним комітетом відбираються пропозиції, які відповідають технічним, кваліфікаційним та іншим вимогам до предмета закупівлі та постачальника, які містяться у цьому Запиті.

**З відібраних цінових пропозицій обирається пропозиція за наступними критеріями:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Назва критерію** | **Кількість балів** | |
| **Методика оцінки** | **Максимальна оцінка** |
| 1 | Ціна пропозиції | До 60 % | |
| 2 | Термін поставки (календарні дні), з моменту укладення договору | До 15 к.д. – 20  До 25 к.д. – 10  >25 к.д. - 0 | 20% |
| 3 | Наявність аналогічного досвіду | 3 аналогічні договори та/або листи-відгуки, рекомендаційні листи – 20%  1 аналогічний договір та/або лист-відгук, рекомендаційний лист – 10%  0 аналогічних договорів та/або листів-відгуків, рекомендаційних листів – 0% | 20% |
| **Всього, максимум** | | | **100 %** |

Визначення переможця даної процедури закупівлі відбудеться, протягом 10 робочих днів з дати розгляду цінових пропозицій. Результати процедури закупівлі буде повідомлено всім учасникам не пізніше 3 (трьох) робочих днів з дати прийняття рішення про визначення переможця шляхом надсилання відповідних повідомлень всім учасникам місцевої закупівлі електронною поштою.

*\*Повідомляємо, що Товариство Червоного Хреста України проводить закупівлю відповідно до внутрішніх локально нормативних документів. Окремо звертаємо увагу, що протокол розкриття тендерних пропозицій не передбачено вищезазначеними документами. Також повідомляємо, що Товариство Червоного Хреста України не керується Законом України «Про публічні закупівлі».*

**Укладання договору**: Замовник укладає договір про закупівлю з учасником, який визнаний переможцем, протягом строку дії його пропозиції, не пізніше ніж через 20 днів з дня прийняття рішення про намір укласти договір про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації та пропозиції учасника-переможця. Умови договору про закупівлю не повинні відрізнятися від змісту цінової пропозиції переможця процедури закупівлі. Істотні умови договору про закупівлю не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов’язань сторонами в повному обсязі. Зміни до договору про закупівлю оформлюються в такій самій формі, що й договір про закупівлю, а саме у письмовій формі шляхом укладення додаткової угоди до договору. У разі відмови переможця від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації, замовник відхиляє цінову пропозицію такого учасника та визначає переможця серед тих учасників, строк дії цінової пропозиції яких ще не минув.

Голова тендерного комітету Ошовська Р.І.

**Додаток №1 до запиту**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (назва підприємства/фізичної особи), надає свою пропозицію щодо участі у закупівлі комплектів наочних посібників-стендів «Міни та вибухонебезпечні предмети».

|  |  |
| --- | --- |
| Відомості про підприємство | Повне найменування учасника – суб’єкта господарювання |
| Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ |
| Реквізити (адреса – юридична та фактична, телефон, факс, телефон для контактів) |
| Банківські реквізити |
| Відомості про особу (осіб), які уповноважені представляти інтереси Учасника | (Прізвище, ім’я, по батькові, посада, контактний телефон). |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Склад комплекту** | **Технічна характеристика** | **К-сть, шт.** | **Ціна за од.**(з врахуванням відповідного  до системи оподаткування податку) **грн.** |
| **1** | **Об’ємний наочний посібник-стенд зі зразками № 1 (відповідно до Додатку 2)**  **Зображення, що містить інструмент, пляшка, куля  Автоматично згенерований опис** | Верхній лист – АБС пластик (термопластична ударостійка технічна смола, сополімер акрилонітрил-бутадієн-стирол) з глянцевою твердою поверхнею, завтовшки не менше 2 мм, що повинен бути ударостійким, стійким до ультрафіолетового випромінювання та водостійким, витримувати температуру від (неменше) -20°C до (не більше) +40°C та бути призначеним для використання на відкритому повітрі. Нижній лист – матеріал ПВХ спінений, товщина 4 мм.  Кожен наочний посібник-стенд повинен мати кути металеві (алюмінієва рамка).  Конструкція стенду має мати можливість заміни кожного елементу міни/вибухонебезпечного предмета окремо.  Колір фону – білий; колір всіх зразків повинен відповідати справжньому кольору мін та вибухонебезпечних предметів.  Фарба повинна бути зносостійкою, із захисним покриттям, стійкою до ультрафіолетового випромінювання та водостійкою, а також витримувати температуру від (неменше) -20°C до (не більше) +40°C та бути призначеною для використання на відкритому повітрі. Грунтовка акрилова із затверджувачем, Фарба акрилова двокомпонентна, Лак акриловий матовий.  Ширина не менше 600 мм; довжина неменше 900 мм. Розміри всіх точних копій мін та вибухонебезпечних предметів повинні відповідати справжнім розмірам. Маса наочних посібників-стендів повинна становити до 3 кг.  Кожен наочний посібник-стенд повинен мати металічний ремень в ПВХ оплетці.  Об’ємні частини стендів повинні бути з матеріалу підвищеної міцності, що забезпечують їх стабільну форму. | 1 |  |
| **2** | **Об’ємний наочний посібник-стенд зі зразками № 2 (відповідно до Додатку 2)**  **Зображення, що містить інструмент, дриль, ручний інструмент, Обладнання та інструменти  Автоматично згенерований опис** | 1 |  |  |
| **3** | **Об’ємний наочний посібник-стенд зі зразками № 3 (відповідно до Додатку 2)**  **Зображення, що містить циліндр, раковина, дудка, у приміщенні  Автоматично згенерований опис** | 1 |  |
| **4** | **Упаковка для перевезення** | Упаковка для перевезення комплекту стендів повинна мати функціональність, невелику вагу та міцність, що забезпечують надійність транспортування.  Матеріал упаковки може бути з технічного (транспортного) жорсткого багатошарового картону, який забезпечить надійний захист комплекту стендів від пошкоджень при транспортуванні зі збереженням характеристик продукції; мати естетичні характеристики та привабливий вигляд упакування. | 1 |  |
| **5** | **Сумка для транспортування**  **Зображення, що містить текст, червоний, Червоногарячий, символ  Автоматично згенерований опис** | Сумка повинна бути також розміру як і упаковка для стендів для можливості їх перенесення.  Матеріал сумки: П/У 600 (високоміцний).  Колір сумки: червоний.  Ручка на сумку: (2шт з боків, 1 довга плечова, ремінь для ручок не менше 40мм).  На сумці повинен бути нанесений логотип ТЧХУ (уф-друк/шовкотрафарет), розміщення логотипу посередині сумки та наноситься з обох продольних боків (формат логотипу відповідно до Додатку № 3 до запиту) | 1 |  |
| **6** | **Інформаційна книжка-опис до комплекту (відповідно до Додатку 4)** | Формат: А5  Друк: офсетний кольоровий, 4+4  Папір: крейдований матовий  Щільність: не менше ніж 150 гр/кв. м,  Колірність друку 4+4  Друк обкладинки (4+0).  Інформаційна книжка з описом мін та вибухонебезпечних предметів, що зображені на стендах у відповідності до їх нумерації та розташування на стендах (наприклад: стенд № 1, об’єкт № 1 – назва, коротка характеристика), відповідно до Додатку № 4 до запиту.  Макет книжки надається переможцю в форматі pdf. | 3 |  |
| **7** | **Лазерна указка**  Зображення, що містить мікрофон, текст  Автоматично згенерований опис | **Кількість:** 1 шт для кожного комплекту стендів  **Специфікація лазерної указки:**  Вихідна потужність 500 mW;  Довжина хвилі 532nm;  Безпечний перемикач вкл/викл;  Дальність променя ― до 5 000 метрів;  Живлення ― акумуляторна батарея;  Матеріал корпусу: [метал](https://rozetka.com.ua/ua/lazernie-ukazki/c4670661/material-korpusa-236236=metall/);  Розміри: 16 см\*2 см\*2 см. **У комплектації повинні бути:** Акумулятор та зарядний пристрій до нього | 1 |  |
| **Вартість одного комплекту** | | | |  |
| **Вартість 10 комплектів** | | | |  |

*\* Товариство Червоного Хреста України є громадською неприбутковою організацією і просить надати максимальні знижки на товари, вказані у ціновому запиті.*

**Термін поставки товарів**\_\_\_\_\_\_\_ (календарних днів з моменту укладення договору).

**Умови оплати** \_\_\_\_\_\_\_.

Вартість пропозиції учасника включає розвантажувально-завантажувальні роботи та вартість доставки.

Ми погоджуємося з умовами, що Ви можете відхилити нашу чи всі надані пропозиції, та розуміємо, що Ви не обмежені у прийнятті будь-якої іншої пропозиції з більш вигідними для Вас умовами.

Ми погоджуємося з умовами, що Замовник має право самостійно зменшити обсяги закупівлі в залежності від наявного фінансування.

Ми погоджуємося зафіксувати цінову пропозицію на термін в 30 календарних днів з моменту подачі.

Керівник організації/ФОП: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

 МП                                                         підпис ПІБ

**Додаток №2 до запиту**

**ВІЗУАЛІЗАЦІЯ СТЕНДІВ**

**ОБ’ЄМНИЙ НАОЧНИЙ ПОСІБНИК-СТЕНД ЗІ ЗРАЗКАМИ № 1:** ПРОТИПІХОТНІ ТА ПРОТИТАНКОВІ МІНИ, ГРАНАТИ.

**Орієнтовна візуалізація:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Зображення, що містить інструмент, пляшка, куля  Автоматично згенерований опис** | На стенді повинні розміщуватися наступні написи двома кольорами:  Напис **“МІНИ”** – червоним кольором  Напис **“ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНІ ПРЕДМЕТИ СТЕНД № 1”** – чорним кольором.  Макети мін та вибухонебезпечних предметів повинні бути пронумеровані послідовно цифрами від 1 до 8.  **Колір цифр** – чорний.  Напис виконаний чорним кольором «Товариство Червоного Хреста України» та **кольоровий логотип ТЧХУ.**  Ширина – 80 мм.  Довжина – 120 мм.  Висота – 4 мм.  **Напис – зображення QR-коду**, в якому міститься загальна інформація про міни та вибухонебезпечні предмети відповідно до їх нумерації на даному стенді (назва, вага, розміри, спосіб ураження, радіус ураження тощо). |
| **Кольори макетів мін та вибухонебезпечних предметів повинні бути максимально приближені до справжніх моделей мін та вибухонебезпечних предметів, зокрема:**  Світло-зелені елементи – RAL 6002;  Сріблястий – RAL 7001;  Чорний – RAL 9005;  Хакі – RAL 8000;  Бронзово-золотистий – RAL 1036;  Червоний – RAL 3033. | |

**Опис та розміри зразків:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1) **мінометна міна 82 мм:**  Довжина – 310 мм;  Ширина – 85 мм;  Висота – 40 мм. |  |
| 2) **бронебійний патрон 12.7×108 мм:**  Довжина – 155 мм;  Ширина – 27 мм;  Висота – 20 мм. | Зображення, що містить зброя, куля, снаряди  Автоматично згенерований опис |
| 3) **набій ВОГ-17 30 мм:**  Довжина – 130 мм;  Висота – 20 мм. | Зображення, що містить циліндр, запальничка  Автоматично згенерований опис |
| 4) **вистрибуюча міна ОЗМ-3:**  Довжина – 210 мм;  Ширина – 75 мм;  Висота – 40 мм. | Зображення, що містить циліндр, у приміщенні  Автоматично згенерований опис |
| 5) **протитанкова міна ТМ-62М:**  Довжина – 300 мм;  Ширина – 300 мм;  Висота – 55 мм. | Зображення, що містить коло, кераміка, колесо  Автоматично згенерований опис |
| 6) **кумулятивний осколковий снаряд ОФ-462:**  Довжина – 540 мм;  Ширина – 120 мм;  Висота – 45 мм. | Зображення, що містить безалкогольний напій, пляшка води, рідина, пляшка  Автоматично згенерований опис |
| 7) **протипіхотна міна ПМН:**  Довжина – 150 мм;  Ширина – 110 мм;  Висота – 35 мм. | Зображення, що містить кухонний посуд, чорний, у приміщенні, пательня  Автоматично згенерований опис |
| 8) **протипіхотна міна ПФМ-1:**  Довжина – 120 мм;  Ширина – 60 мм;  Висота – 20 мм. | Зображення, що містить кухонний посуд  Автоматично згенерований опис із середнім рівнем достовірності |

**ОБ’ЄМНИЙ НАОЧНИЙ ПОСІБНИК-СТЕНД ЗІ ЗРАЗКАМИ № 2**: ОСКОЛКОВІ ГРАНАТИ, ПРОТИТАНКОВІ ТА ПРОТИПІХОТНІ МІНИ, ЛЕТЮЧІ ПРЕДМЕТИ

**Орієнтовна візуалізація:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Зображення, що містить інструмент, дриль, ручний інструмент, Обладнання та інструменти  Автоматично згенерований опис** | На стенді повинні розміщуватися наступні написи двома кольорами:  Напис **“МІНИ”** – червоним кольором  Напис **“ВИБУХОНЕБЕХПЕЧНІ ПРЕДМЕТИ СТЕНД №2”** – чорним кольором.  Макети мін та вибухонебезпечних предметів повинні бути пронумеровані послідовно цифрами від 1 до 9.  Колір цифр – чорний.  Напис виконаний чорним кольором «Товариство Червоного Хреста України» та кольоровий логотип ТЧХУ.  Ширина – 80 мм.  Довжина – 120 мм.  Висота – 4 мм.  **Напис – зображення QR-коду,**  в якому міститься загальна інформація про міни та вибухонебезпечні предмети відповідно до їх нумерації на даному стенді (назва, вага, розміри, спосіб ураження, радіус ураження тощо). |
| **Кольори макетів мін та вибухонебезпечних предметів повинні бути максимально приближені до справжніх моделей мін та вибухонебезпечних предметів, зокрема:**  Світло-зелені елементи – RAL 6002;  Темно-зелені елементи – RAL 6020;  Світло-сірі елементи – RAL 7005;  Темно-сірі елементи – RAL 7021;  Сріблястий – RAL 7001;  Коричневий – RAL 8014;  Золотистий – RAL 1037;  Чорний – RAL 9005;  Білий – RAL 9001. | |

**Опис та розміри зразків:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1) **протитанкова міна ПТМ-1:**  Довжина – 320 мм;  Ширина – 75 мм;  Висота – 37 мм. | Зображення, що містить циліндр, акумулятор  Автоматично згенерований опис |
| **2) кумулятивний снаряд БК-18 ПТ:**  Довжина – 665 мм;  Ширина – 340 мм;  Висота – 50 мм. | Зображення, що містить циліндр  Автоматично згенерований опис |
| **3) протипіхотна міна ПОМЗ-2**  Довжина – 420 мм;  Ширина – 60 мм;  Висота – 37 мм. | Зображення, що містить прилад  Автоматично згенерований опис |
| **4) осколкова граната ВОГ-25:**  Довжина – 10 мм;  Ширина – 40 мм;  Висота – 20 мм. | Зображення, що містить пляшка, циліндр, жовтий  Автоматично згенерований опис |
| **5) ручна граната РГН:**  Довжина – 110 мм;  Ширина – 60 мм;  Висота – 27 мм. | Зображення, що містить шапка, капелюх  Автоматично згенерований опис |
| **6) ручна граната Ф1:**  Висота – 125 мм;  Ширина – 550 мм;  Довжина – 27 мм. |  |
| **7) ручна граната РГД-5:**  Висота – 125 мм;  Ширина – 55 мм;  Довжина – 27 мм. | Зображення, що містить циліндр  Автоматично згенерований опис |
| **8) протипіхотна міна ПМН-2:**  Висота – 110 мм;  Ширина –11 мм;  Довжина – 450 мм. | Зображення, що містить зелений  Автоматично згенерований опис |
| **9) реактивна граната ПГ-7В:**  Довжина –850 мм;  Ширина – 40 мм;  Висота – 90 мм. | Зображення, що містить інструмент, стовп  Автоматично згенерований опис |

**ОБ’ЄМНИЙ НАОЧНИЙ ПОСІБНИК-СТЕНД ЗІ ЗРАЗКАМИ № 3:** ПРОТИПІХОТНІ ТА ПРОТИТАНКОВІ МІНИ, БОЙОВІ ВРАЖАЮЧІ ЕЛЕМЕНТИ

**Орієнтовна візуалізація:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Зображення, що містить циліндр, раковина, дудка, у приміщенні  Автоматично згенерований опис** | На стенді повинні розміщуватися наступні написи двома кольорами:  Напис **“МІНИ”** – червоним кольором  Напис **“Вибухонебезпечні предмети СТЕНД № 3”** – чорним кольором  Макети мін та вибухонебезпечних предметів повинні бути пронумеровані послідовно цифрами від 1 до 4.  Колір цифр – чорний.  Напис виконаний чорним кольором «Товариство Червоного Хреста України» та кольоровий логотип ТЧХУ.  Ширина – 80 мм.  Довжина – 120 мм.  Висота – 4 мм.  **Напис – зображення QR-коду №1**, в якому міститься загальна інформація про міни та вибухонебезпечні предмети відповідно до їх нумерації на даному стенді (назва, вага, розміри, спосіб ураження, радіус ураження тощо). |
| **Кольори макетів мін та вибухонебезпечних предметів повинні бути максимально приближені до справжніх моделей мін та вибухонебезпечних предметів, зокрема:**  Світло-зелені елементи – RAL 6002;  Сріблястий – RAL 7001;  Бронзово-золотистий – RAL 1036;  Темно-сірі елементи – RAL 8016;  Яскраво-сірі – RAL 8012. | |

**Опис та розміри зразків**

|  |  |
| --- | --- |
| **1) протипіхотна міна МОН-50:**  Довжина – 280 мм;  Ширина – 210 мм;  Висота – 20 мм. |  |
| **2) протипіхотна міна МОН-100:**  Довжина – 450 мм;  Ширина – 330 мм;  Висота – 40 мм. | Зображення, що містить коло  Автоматично згенерований опис |
| **3) бойовий вражаючий елемент 9Н235:**  Довжина – 250 мм;  Ширина – 97 мм;  Висота – 50 мм. |  |
| **4) протитанкова міна ТМК-2:**  Довжина – 500 мм;  Ширина – 320 мм;  Висота – 105 мм. |  |

**Додаток № 3 до запиту**

**Візуальні стандарти**

**Зображення, що містить стіл

Автоматично згенерований опис**

**Логотип ТЧХУ**

Зображення, що містить текст, Шрифт, символ, схема

Автоматично згенерований опис

**Додаток № 4 до запиту**

**Опис вибухонебезпечних предметів   
до комплекту наочних посібників - стендів   
«Міни та вибухонебезпечні предмети»**

**Опис вибухонебезпечних предметів   
до комплекту наочних посібників - стендів   
«Міни та вибухонебезпечні предмети»**

Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт, логотип

Автоматично згенерований опис

**Міни та вибухонебезпечні предмети – Стенд № 1**

**Зображення, що містить інструмент, пляшка

Автоматично згенерований опис**

1. **Осколочна мінометна міна калібру 82 мм**

*Матеріал корпусу — сталь, загальна вага — 3,5 кг, радіус ураження – 150 м.*

У разі не спрацювання снаряду після пострілу із гармати, глибина його проникнення у ґрунт може становити близько 1-го метра. Мінометну міну 82 калібру, можна виявити на поверхні ґрунту у місцях ведення бойових дій, знаходження тимчасових польових складів та на покинутих військових позиціях.

1. **Великокаліберний набій 12,7×108 мм**

*Матеріал корпусу – сталь, загальна вага – 0,05 кг.*

Набої калібру 12,7×108 мм, а також аналогічного зразка, але іншого калібру, можна виявити на поверхні ґрунту у місцях ведення бойових дій, знаходження тимчасових польових складів та на покинутих військових позиціях.

1. **Гранатометний набій «ВОГ – 17» калібру 30мм (являє собою осколкову гранату)**

*Матеріал корпусу – сталь, загальна вага – 0,350 кг, радіус ураження – 70 м.*

У разі не спрацювання гранатометного пострілу, глибина проникнення у ґрунт може становити близько 10 см. Велику кількість боєприпасів можна виявити на поверхні ґрунту у місцях ведення бойових дій, знаходження тимчасових польових складів та на покинутих військових позиціях.

1. **Протипіхотна вистрибуюча осколкова міна кругового ураження «ОЗМ – 72»**

*Матеріал корпусу – сталь, загальна вага – 5 кг, радіус ураження – 25 м.*

Міна ОЗМ – 72 може бути замаскована кущами та іншою рослинністю біля місць ведення бойових дій та знаходження військових позицій.

1. **Протитанкова міна «ТМ – 62»**

*Матеріал корпусу – сталь, загальна вага – 10 кг, радіус ураження – 25 м.*

Міна ТМ – 62може бути закопана у ґрунт або замаскована травою та іншою рослинністю на дорогах біля місць ведення бойових дій та знаходження військових позицій.

1. **Осколочно-фугасний артилерійський снаряд калібру 122 мм**

*Матеріал корпусу – сталь, загальна вага – 25 кг, радіус ураження – 200 м.*

У разі не спрацювання снаряду після пострілу із гармати, глибина проникнення у ґрунт може становити близько 3-х метрів. Артилерійський снаряд калібру 122 мм та боєприпаси аналогічного зразка, але іншого калібру, можна виявити на поверхні ґрунту в місцях ведення бойових дій, знаходження тимчасових польових складів та на покинутих військових позиціях.

1. **Протипіхотна міна «ПМН» (фугасна)**

*Матеріал корпусу – пластмаса, загальна вага – 0,5 кг, радіус ураження – 10 м.*

Фугасна міна натискної дії може бути закопана у ґрунт або замаскована, травою та іншою рослинністю вздовж доріг та стежок біля місць ведення бойових дій та знаходження військових позицій.

1. **Протипіхотна міна «ПФМ – 1» (фугасна)**

*Матеріал корпусу – пластмаса, загальна вага – 0,07 кг, радіус ураження – 3 м.*

Фугасна міна натискної дії може бути замаскована травою та іншою рослинністю, її можна виявити біля місць ведення бойових дій та знаходження військових позицій.

**Міни та вибухонебезпечні предмети – Стенд № 2**

Зображення, що містить інструмент, дриль, канцелярські товари й офісне обладнання, ручний інструмент

Автоматично згенерований опис

**Касетна протитанкова міна «ПТМ – 1»**

*Матеріал корпусу — пластмаса, загальна вага — 1,6 кг, радіус ураження – 10 м.*

У разі не спрацювання касети після її відділення від корпусу ракети боєприпаси можуть знаходитись на поверхні ґрунту у місцях ведення бойових дій та на покинутих військових позиціях.

1. **Кумулятивний танковий снаряд калібру 125 мм**

*Матеріал корпусу – сталь, загальна вага – 29 кг, радіус ураження – 15 м.*

У разі не спрацювання танкового пострілу глибина проникнення снаряду у ґрунт може становити близько 2 метри. Зазначений боєприпас або аналогічного зразка, але іншого калібру, можна виявити на поверхні грунту у місцях ведення бойових дій, знаходження тимчасових польових складів та на покинутих військових позиціях.

1. **Протипіхотна міна «ПОМЗ-2М» (являє собою осколкову гранату)**

*Матеріал корпусу – чавун, загальна вага –1.5 кг, радіус ураження – 10 м.*

Міна ПОМЗ-2Мможе бути замаскована гілками дерев та іншою рослинністю вздовж доріг та стежок біля місць ведення бойових дій та знаходження військових позицій.

1. **Постріл гранатометний «ВОГ – 25» (осколковий боєприпас калібру 40мм для підствольних гранатометів)**

*Матеріал корпусу – сталь, загальна вага – 1,5 кг, радіус ураження – 25 м.*

У разі не спрацювання гранатометного боєприпасу глибина проникнення у ґрунт може становити близько 10 см. Велику кількість боєприпасів можна виявити на поверхні ґрунту у місцях ведення бойових дій, знаходження тимчасових польових складів та на покинутих військових позиціях.

1. **Ручна протипіхотна оборонна ударно-дистанційна граната «РГО»**

*Матеріал корпусу – сталь, загальна вага – 0,5 кг, радіус ураження – 100 м.*

1. **Ручна осколкова граната «Ф – 1»**

*Матеріал корпусу – сталь, загальна вага – 0,6 кг, радіус ураження – 150 м.*

1. **Ручна протипіхотна уламкова граната «РГД – 5»**

*Матеріал корпусу – сталь, загальна вага – 0,3 кг, радіус ураження – 30 м.*

Ручні гранати РГО, Ф – 1, РГД – 5 та аналогічного зразка, можна виявити на поверхні ґрунту у місцях ведення бойових дій, знаходження тимчасових польових складів та на покинутих військових позиціях.

1. **Протипіхотна міна «ПМН – 2» (фугасна)**

*Матеріал корпусу – пластмаса, загальна вага – 0,4 кг, радіус ураження – 10 м.*

Фугасна міна натискної дії може бути закопана у ґрунт або замаскована травою та іншою рослинністю вздовж доріг та стежок біля місць ведення бойових дій та знаходження військових позицій.

1. **Кумулятивний гранатометний снаряд «ПГ-7В» калібру** **70,5 мм**

*Матеріал корпусу – сталь, загальна вага – 2,6 кг, радіус ураження – 10 м.*

У разі не спрацювання гранатометного боєприпасу глибина проникнення у ґрунт може становити близько 50 см. Боєприпас можна виявити на поверхні ґрунту у місцях ведення бойових дій, знаходження тимчасових польових складів та на покинутих військових позиціях.

**Міни та вибухонебезпечні предмети – Стенд № 3**

Зображення, що містить раковина, циліндр, дудка, Сантехніка

Автоматично згенерований опис

**Протипіхотна міна спрямованої дії «МОН – 50»**

*Матеріал корпусу — пластмаса, загальна вага — 2 кг, радіус ураження – 85 м.*

Міна МОН – 50може бути замаскована гілками дерев та іншою рослинністю вздовж доріг та стежок біля місць ведення бойових дій та знаходження військових позицій.

1. **Протипіхотна осколкова керована міна спрямованої дії «МОН – 100»**

*Матеріал корпусу – сталь, загальна вага – 5 кг, радіус ураження – 115 м.*

Міна МОН – 100може бути замаскована гілками дерев та іншою рослинністю вздовж доріг та стежок біля місць ведення бойових дій та знаходження військових позицій.

1. **Осколковий бойовий елемент «9Н210»**

*Матеріал корпусу – сталь, загальна вага –1.85 кг, радіус ураження – 35 м.*

У разі не спрацювання бойового елементу після його відділення від корпусу реактивного снаряду, боєприпаси можуть знаходитись на поверхні ґрунту у місцях ведення бойових дій та на покинутих військових позиціях.

1. **Протитанкова кумулятивна міна «ТМК - 2»**

*Матеріал корпусу – сталь, загальна вага – 12 кг, радіус ураження – 25 м.*

Міна ТМК –2може бути закопана ґрунтом на 5-6 см або замаскована травою та іншою рослинністю на дорогах біля місць ведення бойових дій та знаходження військових позицій.

***Примітка:***

*Комплект наочних посібників - стендів «Міни та вибухонебезпечні предмети» містить 3 стенди, на яких розташовані найпоширеніші вибухонебезпечні предмети, виявлені на території України, із дотриманням їх оригінального габаритного розміру та кольору.*

*Зазначені стенди виготовлені з метою інформування населення про ризики вибухонебезпечних предметів із зазначенням чітких форм об’єктів небезпеки, а також з метою підвищення обізнаності про правила безпечної поведінки.*

***Розроблений комплект наочних посібників «Міни та вибухонебезпечні предмети» за результатами науково-методичної експертизи комісією із захисту Вітчизни Науково-методичної Ради з питань освіти Міністерства освіти і науки України прийнято рішення щодо надання грифу «Схвалення для використання в загальноосвітніх навчальних закладах» (листом Інституту модернізації змісту освіти від 05.03.2018 № 22.1/12-Г-150).***



Зображення, що містить текст, знімок екрана, логотип, Шрифт

Автоматично згенерований опис

Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт, логотип

Автоматично згенерований опис