**Техническое задание**

**на закупку средств обучения и воспитания для оснащения предметных кабинетов общеобразовательных организаций по учебным предметам «Основы безопасности и защиты Родины» в рамках национального проекта «Молодежь и дети» для МАОУ "БАШКИРСКАЯ ГИМНАЗИЯ" Г. АГИДЕЛЬ**

**1. Функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики, а также эксплуатационные характеристики (при необходимости) предмета закупки, установленные заказчиком:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **ОКПД2** | **П/О** | **Описание** | **Ед. изм** | **Кол-во** |
| 1 | Массогабаритный макет пистолета Макарова | [32.99.53.190](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/32.99.53.190) | О | Массогабаритный макет выполнен по типу не менее 9-мм пистолета Макарова (ПМ).  Макет позволяет выполнять следующие манипуляции:  \* Установку и извлечение магазина;  \* Снаряжение магазина учебными патронами;  \* Неполную разборку (снятие затворной рамы);  \* Включение и выключение предохранителя;  \* Отведение затвора назад с взведением курка;  \* Взведение курка;  \* Спуск курка с боевого взвода и/или самовзводом;  \* Постановку затвора на затворную задержку.  Особенности:  \* Рамка и корпус изготовлены из высокопрочной стали, они соответствуют размеру боевого прототипа;  \* Макет имеет работоспособный УСМ двойного действия: ударник взводится как вручную, так и нажатием на спусковой крючок;  \* При активации предохранителя происходит блокировка спуска и сброс взвода ударного механизма;  \* Положения флажка отмечены красной меткой: если она открыта, значит спусковой крючок не заблокирован;  \* В макете сохранена имитация заряжания: затвор подвижен, и при достижении крайнего заднего положения происходит стандартное взведение курка. | шт | 1 |
| 2 | ММГ Макет учебный автомата Калашникова АК-74М | [32.99.53.190](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/32.99.53.190) | О | Особенности:  максимально возможная аутентичность с боевым образцом;  возможность сборки-разборки;  все подвижные части сохранили возможность перемещения;  невозможность стрельбы боевыми или какими-либо другими патронами;  невозможность переделки в боевое оружие;  укомплектован макетом 30-зарядного магазина;  Калибр: не менее 5,45 мм  Боевой прототип:  автомат Калашникова АК-74М (СССР / Россия)  Емкость магазина: не менее10  Материал: металл, пластик  Длина: не менее 940 / 700 мм  Приклад: складной  Комплектация : автомат, макет магазина, пенал, паспорт (инструкция). | шт | 1 |
| 3 | Набор «Имитаторы ранений и поражений» (18 ран) | [32.99.53.120](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/32.99.53.120) | О | Перечень ран, входящих в комплект:  открытый перелом плечевой кости;  открытый перелом бедра;  ожог кисти I, II и III степени;  отморожение кисти I и II степени;  открытый перелом предплечья;  закрытый перелом голени;  проникающее ранение брюшной полости с выпадением петли кишки;  рвано-ушибленная рана стопы;  открытый перелом нижней челюсти;  закрытый перелом предплечья;  закрытый перелом бедра;  проникающее ранение грудной клетки;  открытый перелом голени;  закрытый перелом плеча;  закрытый перелом ключицы;  открытый перелом ключицы;  перелом основания черепа;  открытый перелом пястных костей с частичной травматической ампутацией двух фаланг.  Материал- Полиуретан  Комплектация  Комплект травм.  Кейс для транспортировки и хранения (прозрачный).  Паспорт изделия. | шт | 1 |
| 4 | Макет наступательной противопехотной осколочной ручной гранаты ударно-дистанционного действия | [32.99.53.120](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/32.99.53.120) | О | Массогабаритный макет гранаты представляет собой полноразмерную копию наступательной противопехотной осколочной ручной гранаты ударно-дистанционного действия (Индекс ГРАУ-7Г21).  Особенности:  Макет соответствует боевому прототипу. Корпус изготовлен из чугунного литья и окрашен в оливковый цвет; нижняя часть без оребрения.  Чека и пластиковый запал извлекаемые. | шт | 1 |
| 5 | Макет ручной гранаты РГО | [32.99.53.120](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/32.99.53.120) | О | Массогабаритный макет гранаты представляет собой точную полноразмерную копию ручной противопехотной оборонительной ударно-дистанционной гранаты (Индекс ГРАУ-7Г22).  Особенности:  Макет соответствует боевому аналогу. Корпус изготовлен из чугунного литья с оребрением и окрашен в оливковый цвет.  Чека и пластиковый запал извлекаемые. | шт | 1 |
| 6 | Легкий защитный костюм | 14.12.30.160  подп. "к", "л" п. 10 - При осуществлении закупки по Закону № 223-ФЗ, если извещение размещено либо договор с ед. поставщиком заключен до 1 июля 2025 г. Применяется ограничение | О | Костюм противохимической защиты Л-1  Ткань УНКЛ-3 – лёгкий защитный костюм,  Костюм не является изолирующим.  Особенность костюма  Состав костюма Л-1 УНКЛ-3  Костюм состоит из куртки с капюшоном, чулок, цельнокроеных брюк с союзками и припаянными бахилами. Комплектуется перчатками КЩС.  Области применения  Размеры  Костюм защитный Л-1 изготавливается четырёх ростов: (по согласованию с заказчиком)  1 рост – от не менее 158 до не более 165 см.; размер от не менее 48 до не более 50, обувь от не менее 37 до не более 40;  2 рост – от не менее 170 до не более 176 см.; размер не от менее 50 до не более 52, обувь от не менее 41 до не более 43;  3 рост – от не менее 182 до не более 188 см.; размер от не менее 52 до не более 54, обувь от не менее 43 до не более 46;  4 рост – от не менее 188 до не более 194 см.; размер от не менее 54 до не более 56, обувь от не менее 43 до не более 46. | шт | 1 |
| 7 | Магазин учебный для АК-74 в комплекте с патронами | [32.99.53.130](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/32.99.53.130) | О | Габариты не менее 220 x 75 x 25 мм  Характеристики:  Калибр: не менее 5,45x39 мм  Совместимость: АК-74, АК-74М, АК-105, АКСУ, макеты  Материал: пластик, металл  Цвет: черный, темно-коричневый  В комплекте не менее 30 патронов. | шт | 1 |
| 8 | Общевойсковой защитный комплект ОЗК | [32.99.11.199](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/32.99.11.199) | О | Комплект изготавливается из прорезиненной ткани Т-15. Швы костюма проклеены специальной герметизирующей лентой.  Комплект ОЗК состоит из:   * Плаща ОП-1М; * Чулок защитных; * Перчаток.   Характеристики  Цвет: Т-15 –серый, Масса плаща ОП-1М: не менее 1,6±0,2 кг. Масса чулок защитных: не менее 0,9±0,2 кг. Защитные свойства: К80 Щ50 ВН. Температурный диапазон эксплуатации: от не более – 40°С до не менее + 40°С. Рост: не менее 1, 2, 3, 4, 5  ОЗК комплект  различается по ростовым размерам: (по согласованию с заказчиком)  Рост 1  - до не более 165 см, бахилы р. От не менее 37 до не более 40 размер.  Рост 2 – от не менее 166 до не более 170 см, бахилы р. От не менее 41 до не более 42 размера.  Рост 3 - от не менее 171 до не более 175 см, бахилы  от не менее 43 размер и более.  Рост 4 – от не менее 176 до не более180 см, бахилы  от не менее 43 размер и более.  Рост 5 - выше 181 см, бахилы от не менее 43 размер и более. | шт | 1 |
| 9 | Макет массогабаритный (ММГ) ручной гранаты РГД без имитационного запала (УРГ-Н) | [32.99.53.190](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/32.99.53.190) | О | Характеристики:  Боевой прототип: ручная граната дистанционная, наступательная РГД-5 (СССР / Россия)  Материал: металлический сплав  Взрывчатое вещество: отсутствует  Детонатор гранаты: отсутствует  Кольцо чеки: наличие  Резьбовой вкладыш: наличие  Насечки корпуса: отсутствует  Размеры: не менее 117 x 58 x 58 мм | шт | 1 |
| 10 | Макет массогабаритный (ММГ, муляж) ручной гранаты Ф-1 без имитационного запала (УРГ) | [32.99.53.190](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/32.99.53.190) | О | Боевой прототип: ручная оборонительная граната Ф-1 (СССР / Россия)  Материал: литой чугун  Взрывчатое вещество: отсутствует  Детонатор гранаты: отсутствует  Кольцо чеки: наличие  Резьбовой вкладыш: наличие  Насечки корпуса: наличие  Размеры: не менее 140 х 64 х 64 мм | шт | 1 |
| 11 | Противогаз ГП-7(ГП-7В,ВМ) | [32.99.11.110](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/32.99.11.110) | П | В состав противогаза входит:  Лицевая часть МП-04,  Фильтрующе-поглощающая коробка ГП-9кБ Оптим,  Сумка для хранения и ношения противогаза ГП-7 и комплектующие.  Комплектация в ящике: не менее 20 шт  Из них: рост от не менее 1 до не более 8 шт; рост от не менее 2 до нре более 8 шт; рост от не менее 3 до не более 4 шт  Характеристики:  Сопротивление противогаза постоянному потоку воздуха при расходе 30 дм3/мин, Па, не более -18(176,4)  Сопротивление ФПК постоянному потоку воздуха при расходе 30 дм3/мин, Па, не более- 160  Коэффициент подсоса под лицевую часть, %, не более - 0,0001  Коэффициент проницаемости ФПК по масляному туману, % - не более 0,0002  Время защитного действия, мин., не менее:  Сероводород при концентрации 1,4 мг/дм3- 80  Диоксид серы при концентрации 2,7 мг/дм3 -30  Хлористый циан при концентрации 5,0 мг/дм3 -18  Цианводород (синильная кислота) при концентрации 5,0 мг/дм3 - 30  Хлор при концентрации 3,0 мг/дм3 -80  Циклогексан при концентрации 3,5 мг/дм3 - 70  Декан при концентрации 0,005 мг/дм3 -1560  Аммиак при концентрации 0,7 мг/дм3 - 80  Пары ртути при концентрации 13 мг/дм3 - 6000 | шт | 1 |
| 12 | Станок лазерной резки | [28.21.13.127](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/28.21.13.127) | П | Лазерный станок настольного типа  В станок установлена плата управления М3 - однозадачная плата.  В комплекте  Водяная помпа + система инсталляции  Вытяжка + система инсталляции  Лазерный целеуказатель  Поршневой компрессор для обдува зоны реза  Лазерная трубка  Рабочий стол  Рабочее поле: не менее 300х200мм  Система управления: M3 (Обновленная М2)  Тип излучателя: СО2  Срок службы лазерной трубки: не менее 1000-2000 часов  Количество лазеров: не менее1 шт  Рабочий стол: Соты  Высота подъема стола: не менее 60мм  Количество фаз двигателя: не менее 2 (42-я серия)  Скорость гравировки: не менее 400 мм/сек  Рабочая температура: от не менее 15до не более 35 °C  Поддержка файлов: BMP, PLT, CDR, DXF, AI, SVG и другие  Операционная система: Windows XP/7/8/10  Подключение к ПК: USB  Электропитание: не менее 220 ±10% 50Hz  Потребляемая мощность: не менее 0,75 кВт  Размеры станка: не менее 800×530×400 мм  Мощность лазера: не менее 40 Вт  Программное обеспечение: CorelLaser  Охлаждение лазера: Водяное  Подъем стола: Ручной | шт | 1 |
| 13 | Верстак комбинированный ВК-1(у) ученический(школьный) | 31.09.11.190  подп. "к", "л" п. 10 - При осуществлении закупки по Закону № 223-ФЗ, если извещение размещено либо договор с ед. поставщиком заключен до 1 июля 2025 г. Применяется ограничение | О | Высота регулируется (от не менее 690 до не более 900 мм) под Рост учащегося. Комплектация включает: табурет (3-х лучевой рег.), слесарные тиски, защитный угловой экран и столярный прижим (струбцина). Столешница - влагостойкая берёзовая фанера не менее 27 мм с водным лаком. Подстолье из профиля не менее 40x40 и не менее 20x20 мм, окрашено порошковой краской RAL 7040. В ножках предусмотрены крепежные отверстия для фиксации верстака в процессе обучения.  Основные характеристики  Размер ВхШхГ (мм) – не менее 690х1000х500  Материал корпуса - каркас металлический, столешница из фанеры  Основные характеристики верстака  Размер ВхШхГ без экрана (мм) не менее - 690х1000х500  Материал столешницы - влагостойкая фанера не менее 27 мм  Количество тумб верстака - отсутствует  Количество перфорированных экранов - наличие  Светодиодное освещение - отсутствует  Подвесной ящик - отсутствует  Толщина столешницы, мм – не менее 27  Модель -УЧ-1 (у)  Цвет - серый | шт | 1 |
| 14 | Машина швейная с функцией "Зигзаг" | 28.94.24.000 | П | Машина выполняет 13 операций, которые настраиваются при помощи переключателя на передней панели. Петля выполняется в полуавтоматическом режиме за 4 шага. Для шитья в обратном направлении, для штопки и закрепки предусмотрена клавиша реверс.  13 швейных операций:  прямая строчка (центральное и правое положение иглы) зигзаг, декоративные строчки, оверлочные строчки, петля-полуавтомат  Регулировка длины стежка — от не менее 0 до не более 3,6 мм  Регулировка ширины зигзага не менее 4,5мм  Вертикальный челнок  Регулятор натяжения верхней нити  Встроенный нитеобрезатель. Дополнительный подъём лапки  Рычаг обратного хода  Легко пристёгивающаяся лапка  Вертикальный катушечный стержень  Свободный рукав  Освещение LED  Мягкий чехол.  Отсек для хранения аксессуаров  Максимальная скорость шитья — не менее 650 ст./мин. | шт | 1 |
| 15 | Углошлифовальная машина | [27.51.21.190](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/27.51.21.190) | П | Мощность не менее 1100 Вт,  Габариты, см - не менее 40х15х11  Число оборотов, об/мин – от не менее 3000 до не более 11000  Диаметр диска, мм -не менее 125  Посадочный диаметр, мм -не менее 22.2  Электронная регулировка оборотов -наличие  Резьба шпинделя - М14  Регулировка положения кожуха без инструмента -наличие  Фиксация кнопки включения - наличие  Дополнительная рукоятка - наличие  Поворотная голова - наличие  Поворотная основная рукоятка - отсутствие  Напряжение, В/Гц – от не менее 220- до не более 240/50  Длина кабеля, м -не менее 3  Антивибрационная рукоятка - наличие  Защита от повреждения коллектора - наличие  Быстрозажимная гайка МИГ – наличие | шт | 1 |
| 16 | Манекен женский с подставкой | 32.99.53.190 | О | Материал: эластичный пенополиуретан.  Диапазон регулировки высоты манекена: не менее 100 см  Основание: стальное 4-х или 5-лучевое с фиксатором.  В комплекте: шпули – не менее 20 шт. Нитки для шитья армированные 45 ЛЛ, набор не менее 11 цветов, не менее 200 метров в катушке, высокопрочные.  Стойка: хромированная труба, диаметр не менее 25 мм – 1 шт.  Стопорное кольцо с фиксатором – не менее 1 шт. | шт | 1 |
| 17 | Прибор для выжигания по дереву | [27.51.24.190](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/27.51.24.190) | О | Набор включает:  \* основное устройство;  \* две иглы: одна для дерева, другая – синтетических тканей;  \* удобная подставка;  \* шаблоны с изображениями;  \* руководство по эксплуатации с дополнением, которая позволит быстро даже новичку быстро освоить азы нового хобби.  \* +не менее 8 досок (4 с рисунком + 4 чистых), не менее 15x21 см  Мощность не менее 20 Вт. | шт | 1 |

*При осуществлении закупок на вышеуказанные товары распространяются меры национального режима в виде «ограничения» допуска согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2024 г. N 1875 “О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц”.*

1. **Место поставки товара:** 452920, Республика Башкортостан, город Агидель, Цветочный б-р, д.3
2. **Срок поставки:** в течение 20 календарных дней на объект Заказчика с момента подписания Сторонами Договора. Поставка осуществляется силами и за счет Поставщика.

2.1. Требования разгрузки, сборки, установки и пуско-наладочных работ: доставку, разгрузку и сборку осуществляет поставщик. Сборка и установка мебели осуществляемся в течение двух дней, с момента доставки. Тара и упаковочный материал вывозиться силами и средствами Поставщика.

**4. Требования к качеству, безопасности поставляемого товара:**

4.1. Поставляемый товар должен соответствовать заданным функциональным и качественным характеристикам;

4.2. Поставляемый товар должен быть разрешен к использованию на территории Российской Федерации, иметь торговую марку и товарный знак, качество поставляемого товара должно полностью соответствовать установленным требованиям Российской Федерации, ГОСТ, ОСТ, нормативно-технической документации (сертификатам качества, паспорт товара, декларациям о соответствии и (или) другим документам, подтверждающим качество товара);

4.3. Поставляемый Товар должен являться новым, ранее не использованным (все составные части Товара должны быть новыми), не должен иметь дефектов;

4.4. Товар должен быть безопасным и отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям безопасности, ГОСТ, нормам и правилам безопасности его эксплуатации и другой нормативно-технической документации;

4.5. Товар должен отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья, окружающей среды в течение установочного срока годности при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации.

**5. Требования к упаковке и маркировке поставляемого товара:**

5.1. Товар поставляется в таре и упаковке, соответствующей государственным стандартам, техническим условиям, предъявляемым к поставке данного вида товара, другой нормативно-технической документации. На таре и упаковке должна содержаться отчетливая информация на русском языке;

5.2. Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения – Заказчику. Тара и упаковка должны быть прочными, сухими, без нарушения целостности со специальной маркировкой;

5.3. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность товара при его хранении и транспортировании;

5.4. Упаковка и маркировка товара должна соответствовать требованиям ГОСТ, импортный товар – международным стандартам упаковки. Маркировка товара должна содержать: наименование товара, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.

**6. Требования к гарантийному сроку товара и (или) объему предоставления гарантий качества товара:**

6.1. Гарантия качества товара - в соответствии с гарантийным сроком, установленным производителем.

6.2. Гарантийные обязательства должны распространяться на каждую единицу товара с момента приемки товара Заказчиком.

6.3. Поставщик обязан при обнаружении недостатков у поставляемого товара заменить товар ненадлежащего качества, при обнаружении некомплектности/недопоставки произвести доукомплектование/допоставку, при несоответствии товара установленному ассортименту, заменить товар на соответствующий, своим транспортом и за свой счет, в сроки, определенные договором.