##### **Приложение № 1**

##### **Раздел 3. Техническое задание**

**Раздел 1. Общие требования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Параметры требований****к товару** | **Конкретные требования к товару, указываемые университетским заказчиком** |
| 1 | Объектом закупки является право заключения договора: | Поставка оборудования и печатных материалов для оснащения кабинета ОБЖ ГПОАУ ЯО Ярославского педагогического колледжа (см. раздел 2 Технического задания) |
| 2 | Начальная (максимальная) цена Договора**\***: | 388795 руб. 98 коп., включая НДС 18% |
| 3 | Целями данной закупки является: | Оснащение кабинета ОБЖ |
| 4 | Сроки и порядок оплаты: | Заказчик производит оплату поставленного Товара путем перечисления денежных средств на расчетный счёт Поставщика в течение 30 банковских дней с момента подписания товарной накладной (ТОРГ-12). |
| 5 | Местом доставки товара является: | 150002, г. Ярославль, ул. Маланова, д. 12 а |
| 6 | Сроки поставки (последовательность, этапы) товара: | Период поставки Товара: в течение 15 рабочих дней с даты заключения контракта.  |
| 7 | Условия контракта: | Цена Контракта включает в себя стоимость доставки, стоимость разгрузочно-погрузочных работ, тары, упаковки. |
| 8 | Начальная (максимальная) цена контракта определена и обоснована посредством применения: | *метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)* |
| 9 | Требования к качеству оборудования, качественным (потребительским) и функциональным свойствам товара: | Требования к товару См. раздел № 2 |
| 10 | Требования к совместимости товара с уже имеющимся оборудованием у Заказчика: | Нет |
| 11 | Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товара: | Технические и иные документы предоставляются по запросу Заказчика |
| 12 | Требования к безопасности товара: | Весь товар должен быть сертифицирован в соответствии с ГОСТами Российской Федерации, разрешающими ее применение на территории Российской Федерации. Вся продукция должна иметь товарный вид, быть без дефектов, без механических, термических, биологических повреждений, без повреждений водой, без повреждений, вызванных неправильным хранением, транспортировкой или неосторожной выгрузкой и иметь неповрежденную оригинальную упаковку. |
| 13 | Порядок сдачи и приемки товара: | При приемке товара Поставщик передает уполномоченному представителю Заказчика товарные накладные в 2-х (двух) экземплярах и акт приемки-передачи в 2-х (двух) экземплярах, счет, счет-фактура. Накладные подписываются сторонами в момент приемки товара по количеству и внешнему виду упаковки на складе Заказчика в день доставки. Заказчик проверяет поставляемый по Договору товар на соответствие количества, комплектности, качества требованиям, установленным настоящим Договором. Заказчик не позднее 3-х (трех) рабочих дней возвращает Поставщику подписанный Акт сдачи-приемки товара и производит оплату, либо направляет мотивированный отказ от подписания Акта в письменной форме, что является основанием для замены или допоставки товара за счет Поставщика. Поставка товара будет считаться осуществленной с момента подписания обеими сторонами общего Акта сдачи-приемки товара по Договору.  |
| 14 | Требования по монтажу поставленного товара, пусконаладочным работам и испытаниям товара на месте у заказчика: | Не требуется |
| 15 | Требования по техническому обучению поставщиком персонала заказчика работе с поставленным товаром: | Не требуется |
| 16 | Требования по объему гарантий качества товара: | Гарантийное обслуживание должно осуществляться сервисным центром Поставщика, с расширенным уровнем услуг в течение гарантийного срока:* В случае возникновения неисправностей, поломок и других недостатков в работе поставляемого оборудования, выезд специалиста к заказчику в течение 5 рабочих дней с момента поступления заявки от Заказчика
* Диагностика и устранение неисправностей на территории Заказчика.
 |
| 17 | Требования по сроку гарантий: | Срок гарантии 12 мес. с даты поставки и ввода в эксплуатацию оборудования. |

**Раздел 2. Требования к товару**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Характеристики** | **Кол-во** |
| **1** | Конституция Российской Федерации или аналог с соответствующими характеристиками |

|  |
| --- |
| Книга, на обложке крупными буквами написано «Конституция Российской Федерации» Поле книги- триколор |
| Тематика: | Нормативно-правовая литература |
| ISBN: | 978-5-496-01440-3 |
| Автор: | СБОРНИК |
| Вид упаковки: | мягкая обложка |
| Год издания: | 2015-2016 |
| Количество страниц: | 64 стр |
| Язык издания: | русский |
| Вид обложки: | мягкая обложка |
| Стиль: | классический |
| Вид: | нехудожественная литература |
| Страна происхождения: | Россия |

 | 15 |
| Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» или аналог с соответствующими характеристиками | Серия Военная службаИздательство НорматикаТематика Законы, нормативные акты и комментарииТираж 2000Год 2015-2016 с последними изменениями и дополнениямиСтраниц 64Формат 60х90/16Переплёт мягкийКод 1188943В базе НОРМАТИКА Кодексы. Законы ФЗ "О воинской обязанности и военной службе"ISBN 978-5-4374-0724-0 | 15 |
| Общевойсковые уставы Вооруженных Сил РФ или аналог с соответствующими характеристиками  | В книге приведены полные тексты Общевоинских уставов Вооруженных сил Российской Федерации (в редакции от 25.03.2015 и 2016 года): Устава внутренней службы, Дисциплинарного устава, Устава гарнизонной и караульной служб, Устава военной полиции и Строевого устава. | 15 |
| Плакат «Структура Вооруженных Сил РФ» или аналог с соответствующими характеристиками | Плакат формата А-2На плакате указаны виды Вооруженных Сил РФ с описанием, Рода Войск РФ с описанием, Типы Вооруженных сил с описанием, так же изображения военной техники. | 1 |
| Плакаты «Ордена и медали России» или аналог с соответствующими характеристиками | Современная государственная наградная система России. В комплекте: 2 плаката формата А2 | 1 |
| Плакат «Военная присяга» или аналог с соответствующими характеристиками | Плакат выполнен из плотной бумаги в формате А2. Содержит текст военной присяги. | 1 |
| Плакаты «Военная форма одежды» или аналог с соответствующими характеристиками | В комплект входит 9 плакатов, несущие в себе иллюстрированную информацию о современной форме одежды ВС Российской Федерации. Плакаты отпечатаны четко и красочно на высококачественной плотной бумаге. | 1 |
| Плакат «Обязательная подготовка граждан к военной службе» или аналог с соответствующими характеристиками | Красочный учебный плакат формата А2 посвящен обязательной подготовке гражданских лиц к военной службе.**На плакате раскрыты следующие темы**:-получение начальных знаний в сфере обороны;-подготовка в учебных пунктах и образовательных организациях по основам военной службы;-подготовка по ВУС;-медицинское освидетельствование. | 1 |
| Плакат «Военно-учетные специальности солдат, матросов, сержантов и старшин» или аналог с соответствующими характеристиками | Учебный плакат посвящен военно-учетным специальностям (ВУС) матросов, солдат, старшин и сержантов. На плакате указана детальная информация по следующим темам:-понятие ВУС;-подготовка граждан по ВУС;-список ВУС.Плакат изготовлен в формате А-2. | 1 |
| Плакаты «Арсенал России» или аналог с соответствующими характеристиками | **Военно-морской флот:**В комплекте 18 плакатов:-Тяжёлый ракетный подводный крейсер стратегического назначения «Тайфун» -Ракетный подводный крейсер стратегического назначения проекта 667БДРМ -Атомный ракетный подводный крейсер с крылатыми ракетами проекта 949А -Крейсерская подводная лодка «Гепард» -Большая атомная подводная лодка проекта 671РТМ -Большая дизель-электрическая подводная лодка проекта 877-Тяжёлый авианесущий крейсер «Адмирал флота Советского Союза Н. Г. Кузнецов»-Тяжелый атомный крейсер «Петр Великий» -Большой противолодочный корабль «Адмирал Чабаненко» -Эскадренный миноносец проекта 956 «Бесстрашный» -Малый ракетный корабль на воздушной подушке «Бора» -Малый десантный корабль на воздушной подушке «Зубр»-Самолет-ракетоносец дальнего радиуса действия Ту-22М3 -Противолодочный самолет дальнего радиуса действия Ту-142М -Многоцелевой самолет амфибия А-40 «Альбатрос» -Самолет-истребитель Су-27 -Корабельный истребитель Су-33 -Корабельный транспортно-боевой вертолет Ка-29Размер одного плаката 29,5х21 см**Сухопутные войска:****В комплекте 24 плаката:**-Ракетный комплекс «Точка-У» -Боевая машина реактивной системы залпового огня «Град» (БМ-21) -120-мм самоходное орудие «Нона-СВК» -Радиолокационный комплекс артиллерийской разведки «Зоопарк-1» -120-мм автоматизированное орудие «Вена» -152-мм самоходная гаубица «Мста-С» -Зенитная ракетная система С-300В-Зенитный ракетный комплекс «Бук-М1» -Зенитный ракетный комплекс «Тор» -Зенитный пушечный ракетный комплекс «Тунгуска» -Зенитная самоходная установка «Шилка»-Переносной зенитный ракетный комплекс «Игла» -Танк Т-80У 14. Танк Т-90 -Боевая машина пехоты БМП-3 -Бронетранспортер БТР-90 -Бронированная машина разминирования БМР-3 -Буксирно-моторный катер БМК-225 -Установка разминирования УР-77 -Универсальное огневое средство УОС «Горчак» -Армейский автомобиль многоцелевого назначения КамАЗ-6350 -Армейский автомобиль многоцелевого назначения ГАЗ-39371 -Модернизированный гусеничный транспортер МТ-ЛБМ (6МА) -Армейский грузопассажирский автомобиль УАЗ-2966 Размер одного плаката 29,5х21 см**Военно-воздушные силы:****В комплекте 16 плакатов:**-Стратегический ракетоносец-бомбардировщик Ту-160 -Стратегический ракетоносец Ту-95МС-Самолет радиолокационного дозора и наведения А-50 -Средний военнно-транспортный самолет Ил-76 МД -Тяжелый дальний военно-транспортный самолет Ан-124 («Руслан») -Истребитель-перехватчик МиГ-31 -Истребитель Су-27 -Многоцелевой фронтовой истребитель МиГ-29 -Фронтовой бомбардировщик с изменяемой геометрией крыла Су-24М -Боевой вертолет Ка-50 «Черная акула» -Многоцелевой всепогодный боевой вертолет Ка-52 «Аллигатор» -Боевой вертолет Ми-28Н -Транспортно-боевой вертолет Ми-24П -Зенитная ракетная система С-300 ПМУ1 -Зенитная ракетная система С-400 -Зенитный ракетно-пушечный комплекс «Панцирь-С1»Размер одного плаката 29,5х21 см | 1 |
| Плакат «Караульная служба» или аналог с соответствующими характеристиками | Учебный плакат «Караульная служба» выполнен из плотной бумаги в формате А2.На плакате расписано, какие боевые задачи необходимо выполнять караульному и часовому, каким должно быть положение оружия у часового на посту, как правильно оборудовать караульный городок.Плакат является отличным наглядным учебным материалом. | 1 |
| Плакат «Первоначальная постановка граждан на воинский учет» или аналог с соответствующими характеристиками | Красочный учебный плакат, который поведает о правилах первоначальной постановки на воинский учет. Формат плаката А-2.На плакате представлен учебный материал по следующим темам:-общая информация о необходимости воинского учета;-задачи комиссии по постановке на воинский учет;-порядок организации и проведения постановки на воинский учет;-основные обязанности по воинскому учету. | 1 |
| Плакат «Нормативы по прикладной физической подготовке» или аналог с соответствующими характеристиками | Плакат формата А-2.На плакате приведена информация о целях, задачах, а также о содержании физической подготовки.Расписаны упражнения для физической подготовки призывника, упражнения для развития внимательности и быстроты. Описаны требования к ФП призывника.  | 1 |
| Плакат «Приемы и правила метания ручных гранат или аналог с соответствующими характеристиками | Красочный учебный плакат, который наглядно расскажет о правилах и приемах метания ручных гранат.В плакате подробно описаны приемы:-метания гранат из положения для стрельбы лежа;-метания гранат в движении;-метания гранат из траншеи.Также можно прочитать о том, как правильно держать гранату в руке, и что запрещено делать, работая с гранатами.Плакат изготовлен из плотной бумаги в формате А2. | 1 |
| Плакат «Мины Российской армии» или аналог с соответствующими характеристиками | Прекрасным наглядно-дидактическим пособием является этот красочный учебный плакат, посвященный теме «Мины армии России».**На плакате раскрыты следующие темы:**-противотанковые мины;-противопехотные мины;-основные характеристики противопехотных мин и мин серии ТМ-62.Формат А-2. | 1 |
| Плакат «Фортификационные сооружения» или аналог с соответствующими характеристиками | Учебный плакат из плотной бумаги «Фортификационные сооружения» сделан в формате А2.**Плаката содержит информацию по нескольким темам:**-«Оборудование боевой позиции отделения»,-«Одиночный окоп для пулеметчика (автоматчика)»,-«Окоп для БТР и БМП»-«Перекрытая щель, блиндаж». | 1 |
| Плакат «Средства индивидуальной защиты» или аналог с соответствующими характеристиками | Учебный плакат состоит из одного листа формата А2 с изображением средств защиты на фоне силуэта человека | 1 |
| Плакат «Приборы радиационной разведки и контроля» или аналог с соответствующими характеристиками | Учебный плакат выполнен в формате А2 из плотной бумаги.На плакате представлена информация о задачах радиационной защиты, подробно расписано, из чего состоят комплекты войсковых измерительных доз ИД-1 и ДП 22-В.Описаны измерители мощности доз ИМД 21-Б и ДП-5В.  | 1 |
| Плакат «Приборы химической разведки и контроля» или аналог с соответствующими характеристиками | Учебный плакат из плотной и качественной бумаги формата А2.На плакате указана подробная информация о приборах химической разведки. Рассказано про цели ХР. Есть детальное описание приборов ПРХР, ВПХР, а также автоматического газосигнализатора ГСА-1. | 1 |
| Плакат «Строевая подготовка» или аналог с соответствующими характеристиками | **Плакат раскрывает темы:**-строевой указ, в соответствии с которым организована строевая подготовка;-строи и управление ими,-строевые приемы и движения без оружия;-строевые приемы и движения с оружием;-выполнение воинского приветствия.Формат плаката А-2. | 1 |
| Плакаты «Оказание первой доврачебной медицинской помощи» или аналог с соответствующими характеристиками | **Состав комплекта:**-Плакат по оказанию первой медицинской помощи — техника реанимации -Плакат по оказанию первой медицинской помощи — электротравмы -Плакат по оказанию первой медицинской помощи — остановка кровотечения -Плакат по оказанию первой медицинской помощи — транспортная иммобилизация -Плакат по оказанию первой медицинской помощи — перенос пострадавших -Плакат по оказанию первой медицинской помощи — ожоги, отравления, обмороженияРазмер плаката составляет - 700х70 см.Комплект плакатов из 6 листов. | 1 |
| Тумба для хранения плакатов (таблиц) или аналог с соответствующими характеристиками | Тумба для карт, плакатов, таблиц.Тумба классной доски для плакатов изготавливается из ламинированной ДСП 16 мм. Имеет верхнее отделение для хранения карт, плакатов.Вертикальные стенки тумбы классной доски имеют полимерные подпятники, защищающие напольные покрытия от повреждений. В комплект входит фурнитура для крепления тумбы к стене.**Размеры:** 1280х240х760мм**Цвет:** Бук Натур. | 1 |
| Тренажер для оказания первой медицинской помощи на месте происшествия с имитаторами ранений и поражений или аналог с соответствующими характеристиками | Тренажер сердечно-легочной реанимации предназначен для обучения и обработки навыков оказания первой помощи, с использованием пульта контроля-управления и обучающей интерактивной анимационной компьютерной программы (ИАКП) «Максим». Тренажер оснащен электронным пультом контроля-управления со световой индикацией и настенным демонстрационным табло. Габаритные размеры: 1700х550х250 мм. Вес тренажёра с пультом и табло: 11,6 кг. Питание осуществляется от сети ~ 220В 50 Гц через сетевой адаптер или от автономного источника постоянного тока 12-14В через разъем на пульте и кабель, прилагаемый к тренажёру. Паспорт. | 1 |
| Сумка для переноса тренажёра или аналог с соответствующими характеристиками | Сумка удобна для транспортировки тренажера, она легко трансформируется в демонстрационный коврик. Габаритные размеры 90х53х25 см.  | 1 |
| Термометр электронный или аналог с соответствующими характеристиками  | Позволяет научиться правилам определения температуры тела. Наличие звукового сигнала и автоматического отключения. Термометр изготовлен в прочном пластиковом корпусе, не содержит ртути и бьющихся компонентов. | 5 |
| Пипетка или аналог с соответствующими характеристиками | Пипетка предназначена для дозирования и закапывания лекарственных средств. Позволяет научиться правилам введения лекарственных средств в полости носа, уха, глаза. | 5 |
| Носилки санитарные или аналог с соответствующими характеристиками | Носилки санитарные предназначены для транспортировки больных и раненых в полевых условиях и госпиталях. Ширина 560 мм, длина 2200 мм. Состоят из 2-х брусьев с надетым на них брезентовым полотнищем. | 1 |
| Лямка медицинская носилочная или аналог с соответствующими характеристиками | **Назначение:**перемещение пострадавших (одним или двумя носильщиками) и может быть использована как приспособление для облегчения перемещения пострадавшего на носилках**Материалы:** лента полиамидная.**Комплектность:** лямка, подушка, наплечник — 2 шт.**Размеры**— 4600х50,**размеры в сложенном виде**— 370х145х70**Масса, кг, не более:**0,4.Условия эксплуатации: температура, °С от -50 до +45**Текущий уход:**обрабатывается обычными моющими и дезинфицирующими средствами. | 1 |
| Шина проволочная (лестничная) для ног или аналог с соответствующими характеристиками | Многоразовая транспортная жесткая металлическая проволочная лестничная для временной иммобилизации нижней конечности. Размер ноги ~12х120см. | 1 |
| Шина проволочная (лестничная) для рук или аналог с соответствующими характеристиками | Многоразовая транспортная жесткая металлическая проволочная лестничная для временной иммобилизации верхней конечности. Размер руки ~ 12х72 см. | 1 |
| Шина транспортная (Дитерихса) или аналог с соответствующими характеристиками | Шина транспортная Дитерихса для нижних конечностей самый распространенный фиксирующий элемент при профилактике и лечении заболеваний и травм костной системы. Она представляет собой проволочную решетку или пластиковую пластину, обладающую способностью изгибаться, окутанную бинтом или тканью. Гибкость шины позволяет принять необходимую в конкретной ситуации форму для фиксации травмированной конечности. Необходима и применяется при оказании экстренной медицинской помощи как средство иммобилизации. | 1 |
| Комплект шин складных (средний) или аналог с соответствующими характеристиками | Материалы: пластик, ткань ПВХ, застежка текстильная. Состав: шина для верхней конечности, шина для нижней конечности, повязка косыночная, сумка.Свойства: универсальны и просты, ренгенопрозрачны. | 1 |
| Булавки безопасные или аналог с соответствующими характеристиками | Надежно закрепляют ткань. Состав: пластик + металл или метал. В комплекте : 6 шт. или более. | 3 |
| Повязка медицинская малая стерильная или аналог с соответствующими характеристиками | Применяется при ссадинах и порезах, нетканая основа с вискозной подушечкой 5х7 см. Упаковка бумажная, в упаковке 5 шт. | 3 |
| Повязка медицинская большая стерильная или аналог с соответствующими характеристиками | Обладают сильной и пролонгированной абсорбцией и хорошей адгезией. Легко удаляется с раны. 10х10. В упаковке5 шт. | 3 |
| Косынка медицинская (перевязочная) или аналог с соответствующими характеристиками | Повязка медицинская поддерживающая, предназначена для фиксации руки. | 3 |
| Вата медицинская компрессная или аналог с соответствующими характеристиками | Вата нестерильная упаковка 250 грамм. Представляет собой пушистую хлопковую массу, которую используют в медицинских учреждениях. Обладает хорошими впитывающими свойствами и гигиеничностью. | 3 |
| Бинт марлевый медицинский нестерильный 5\*10 или аналог с соответствующими характеристиками | Размер: длина 5 метров, ширина 10 см.Бинты подпрессованы с краев, что предотвращает их размотку в момент наложения повязки. | 3 |
| Бинт марлевый медицинский нестерильный7\*14 или аналог с соответствующими характеристиками | Размер: длина 7 метров, ширина 14 см.Бинты подпрессованы с краев, что предотвращает их размотку в момент наложения повязки. | 3 |
| Сумка санинструктора укомплектованная или аналог с соответствующими характеристиками | Сумка  предназначена для оказания первой помощи в полевых условиях и соответствует требованиям служб ГО и ЧС (рассчитана на 25—30 человек). Сумка санитарная выполнена из водоотталкивающего материала типа ткань палаточная и укомплектована лекарственными средствами и медицинскими изделиями. Для командира санитарного звена состав:- Аммиака раствор 10 % 1 мл.амп. №10 1 -Бинт марлев. стерильный 5х10 10 -Бинт марлев. стерильный 7х14 5 -Блокнот для записей 1 -Булавка безопасная 10 -Вата гигроскопическая нестерильная 250 гр. 1 -Вата хирургическая стерильная 50 гр. 2 -Жгут кровоостанавливающий 2 -Йода раствор 5% 1 мл амп. №10 2 -Карандаш письменный 1 -Косынка медицинская для перевязок 2 -Лейкопластырь в рулоне 3х500 1 -Натрия гидрокарбонат 10 гр (порошок) 5 -Нож канцелярский 1 -Ножницы тупоконечные 1 -Пакет перевязочный первой помощи 3 -Салфетка марлевая стерильная 16х14 1 -Салфетка марлевая стерильная 45х29 1 -Синтомицина линимент 25 гр 1 -Сульфадимезин таб. №10 1 -Термометр медицинский 1 Тетрациклин таб. №20 2 | 1 |
| Дыхательная трубка (воздуховод) или аналог с соответствующими характеристиками | Трубка дыхательная предназначена для проведения искусственного дыхания по методу «рот в рот» при оказании медицинской помощи пострадавшему. В комплекте запасной клапан. | 1 |
| Гипотермический пакет или аналог с соответствующими характеристиками | Позволяет научиться правилам пользования гипотермическим пакетом при травмах. Пакет охлаждающий водно-солевой предназначен для местного охлаждения тканей организма в лечебных целях ( способствуя тем самым снижению воспалительной реакции в тканях). | 3 |
| Индивидуальный перевязочный пакет или аналог с соответствующими характеристиками | В случае получения серьезных травм в виде кровоточащей колотой, резаной раны, применяют медицинские перевязочные материалы.Содержимое индивидуальных перевязочных пакетов ИПП 1 предназначено для перевязки ран различного характера, ожогов. С их помощью удается быстро остановить кровотечение и избежать больших кровопотерь в рамках оказания первой медицинской помощи.Индивидуальный перевязочный пакет ИПП 1 состоит из нескольких компонентов, не вызывающих аллергические реакции, не имеющих противопоказаний, не травмирующих прилегающие ткани. ИПП 1 рекомендован к использованию в составе аптечек первой медпомощи. | 3 |
| Идивидуальный противохимический пакет или аналог с соответствующими характеристиками | С помощью содержимого набора проводятся профилактические мероприятия по устранению опасности поражения капельно-жидкими отравляющими веществами.В каждом индивидуальном противохимическом пакете ИПП-11 находится тампон, пропитанный специальным противохимическим составом. Одна обработка открытых участков кожного покрова предполагает использование одного тампона. | 3 |
| Аптечка АИ или аналог с соответствующими характеристиками | Представляет собой яркий, оранжевый пластмассовый футляр, который включает набор препаратов, предназначенных для оказания первой медицинской помощи.Состав: противобактериальное средство № 2 (сульфадиметоксин 0,2г) – 1 удлиненный пенал без окраски на 15 таблеток; радиозащитное средство № 2 (калия йодид 0,125г.) – 1 пенал белого цвета на 10 таблеток; противорвотное средство (этаперазин 0,006г) – 1 пенал голубого цвета на 6 таблеток; противобактериальное средство № 1 (хлортетрациклин 0,006г.) – 2 пенала без окраски с квадратными корпусами на 5 таблеток каждый; радиозащитное средство № 1 (цистамин 0,2г) – 2 пенала малинового цвета на 6 таблеток каждый. | 1 |
| Респиратор или аналог с соответствующими характеристиками | Респираторы Р 2У относятся к средствам индивидуальной защиты класса FFP-3, что означает возможность предохранения человека от воздействия респирабельной пыли при сварке, от пыли с высоким содержанием мышьяка, берилла, стрихнина, никеля, кобальта, а также радиоактивных веществ в высокой концентрации.Конструкция респиратора Р 2У рассчитана на защиту органов дыхания населения, работающего персонала во время аварий на объектах, представляющих радиационную опасность. Средство, разработанное с использованием инновационных методик в сфере респираторных технологий, предназначается для активного применения структурами ГО и МЧС.Достоинства респиратора Р 2У представлены большим перечнем качественных, функциональных преимуществ, к которым относятся:* несложные эксплуатационные требования: его ношение не требует предварительной подготовки;
* наличие надежной полосы прилегания к лицу человека (полосы обтюрации);
* возможность использования людьми любого возраста, в том числе детьми, по причине универсального размера модели;
* высокий уровень защиты от большого количества вредных веществ;
* наличие герметичной упаковки.
 | 5 |
| Жгут кровеостанавливающий эластичный или аналог с соответствующими характеристиками | Для временной остановки кровотечения. Размеры 1400 х 25 мм. |  |
| Комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты или аналог с соответствующими характеристиками | Предназначен  для обеспечения личного состава формирований и населения при выполнении ими мероприятий по оказанию первичной медико-санитарной помощи и первой помощи пострадавшим, выполняющим задачи в районах возможных ЧС.**Комплект Индивидуальный Медицинский Гражданской Защиты - КИМГЗ** укомплектован в соответствии c [**приказом МЧС России №23 от 23.01.2014г**.](http://www.appolo.ru/o-kompanii/press-center/normativnye-dokumenty/prikaz-23-mchs-23-01-14.html) «О внесении изменений в [приказ МЧС России от 01.11.2006 № 633](http://www.appolo.ru/o-kompanii/press-center/normativnye-dokumenty/prikaz-633-mchs-01-11-06.html)» и с [приказом Минздрава России от 15 февраля 2013г. N 70н](http://www.appolo.ru/o-kompanii/press-center/normativnye-dokumenty/prikaz-70n-15-02-13.html) «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями Комплекта индивидуального медицинского гражданской защиты (КИМГЗ) для оказания первичной медико-санитарной помощи и первой помощи.», вступившим в силу 01.05.2013г.В **приказе МЧС России N 23** прописаны возможные чрезвычайные ситуации, для личного состава сил гражданской обороны (личный состав) и для населения, в зависимости от этого комплектуются различные **составы КИМГЗ**.**КИМГЗ** включен в состав медицинского имущества для нужд ГО и ЧС и утвержден [**приказом МЧС России от 23.12.2005 N 999**](http://www.appolo.ru/o-kompanii/press-center/normativnye-dokumenty/prikaz-999-mchs-25-12-05.html) (с изменениями и дополнениями от 30.06.2014 [приказ МЧС России N331 от 30.06.2014](http://www.appolo.ru/o-kompanii/press-center/normativnye-dokumenty/prikaz-331-30-06-14.html)) | 1 |
| Массогабаритный макет 7,62-мм (или 5,45-мм) автомата Калашникова или аналог с соответствующими характеристиками | Макет РПК74М, ручного пулемета Калашникова модернизированного, относится к изделиям, конструктивно сходным с оружием, и представляет собой макет, собранный из частей оригинального пулемета Калашникова, где вместо ствола установлен его муляж, не позволяющий произвести выстрел.С макетом можно выполнять следующие действия:Полную сборку и разборку в соответствии с наставлением от РПК74М;Складывание и раскладывание приклада;Установку и складывание сошек;Отсоединение и присоединение магазинов под патроны калибра 5,45 мм (подходят, в том числе, штатные от АК-74);Регулировку прицельных приспособлений;Постановка и снятие с предохранителя;Взведение затвора и спуск крючка.Длина ствола – 590мм; в комплекте магазин на 45 патронов; длина – 1060 мм; вес- 5,2 кг с 45-и местным магазином. | 1 |
| Макет пистолета Макарова или аналог с соответствующими характеристиками | Макет 9 мм пистолета Макарова (ПМ) образца 1952 годаМакет пистолета изготовлен с сохранением внешнего вида оружия и возможностью производить взведение подвижных частей макета и их спуск нажатием на спусковой крючок.Технические характеристики:Масса, кг: 5,2Длина общая, мм, не более: 1060Длина со сложенным прикладом, мм, не более: 845 | 1 |
| Макет убежища в разрезе или аналог с соответствующими характеристиками  | Макет представляет из себя объемное изображение одноэтажной подземной части здания (подвал), оборудованного для использования в качестве защитного сооружения в районе, где возможны (либо ведутся) боевые действия с применением оружия, представляющего опасность для населения, включая оружие массового поражения. Устройство показанного сооружения соответствует требованиям, предъявляемым к сооружениям подобного типа, и описаниям подобных сооружений в специальной литературе.Масштаб макета 1:25.На макете обозначены:1. защитная дверь;2. шлюзовая камера;3. санузел;4. основное помещение для людей;5. аварийный выход;6. фильтровентиляционная;7. медицинское помещение;8. кладовая для продуктов;9. дизельная;10. кладовая ГСМ;11. рабочий кабинет**Технические характеристики**Макет встроенного убежища изготовлен по современным технологиям.Размер: 600х800х125 мм | 1 |
| Макет простейшего укрытия в разрезе или аналог с соответствующими характеристиками | Макеты средств коллективной защиты населения  показывают общее устройство всех простейшего укрытия в разрезе.Масштаб 1:25.Размеры 500х300х190 мм. | 1 |
| Макет гранаты РГД-5 или аналог с соответствующими характеристиками |

|  |  |
| --- | --- |
| Материал: | листовой метал |
| Длина | 117 мм |
| Диаметр | 58 мм |
| Масса | 310 г |
| Дальность броска | 30 м |
| Устройство | корпус; взрывчатое вещество тротил (отсутствует); капсюль - детонатор запала (отсутствует); кольцо чеки; запал (отсутствует); резьбовая втулка запала. |

 | 1 |
| Макет гранаты Ф-1 или аналог с соответствующими характеристиками |

|  |  |
| --- | --- |
| Материал: | литой чугун |
| Длина | 124 мм |
| Диаметр | 55 мм |
| Масса | 700 г |
| Дальность броска | 30 м |
| Устройство | корпус; взрывчатое вещество тротил (отсутствует); капсюль - детонатор запала (отсутствует); кольцо чеки; запал (отсутствует); резьбовая втулка запала; насечки корпуса |

 | 1 |
| Противогаз взрослый, фильтрующе-поглощающий (общевойсковой) ГП-7Б или аналог с соответствующими характеристиками | Противогаз гражданский ГП-7Б, пластиковый корпус. Комплектация: маска БРИЗ-4303 (МГП), ФПК ГП-7КБ, сумка для хранения и переноски противогаза.Защита: лица, глаз и органов дыхания от отравляющих веществ, радиоактивной пыли, бактериологических аэрозолей, а так же от аварийно химически опасных веществ, в том числе и аммиака. Температурный диапазон использования: от -40 до +40 С. Гарантийный срок хранения: 12,5 лет. Масса 950г. | 15 |
| Визирная линейка или аналог с соответствующими характеристиками | Представляет собой трехгранную линейку. На одной продольной грани расположена стандартная шкала.Изготовлена из высококачественного сплава. Соответствует потребностям образовательных учреждений в подобном типе оборудования. Также признана безопасной для здоровья преподавателей и учащихся. | 25 |
| Компас-азимут или аналог с соответствующими характеристиками | Предназначен для определения магнитного меридиана и ориентирования на местности.Технические данные1.1. Цена деления шкалы - 5°.1.2. Цена деления масштабной линейки -1 мм.1.3. Эксплуатационная температура - от -50° до 50° С.1.4. Масса компаса не более 0,07 кг. В комплект входит: компас - 1 шт. руководство по эксплуатации - 1 шт. Конструктивно компас выполнен в виде основания, на котором расположены поворотная шкала, вращающаяся на керне магнитная стрелка, откидная крышка, зеркало и визуальное устройство "мушка"  - прорезь. | 25 |
| Измеритель электропроводности, кислотности и температуры или аналог с соответствующими характеристиками | Измеритель комбинированный учебный – портативный учебный прибор для измерения температуры, рН и электропроводности. Прибор может использоваться как в лабораторных, так и в полевых условиях. В комбинации с соответствующим оборудованием измеритель комбинированный учебный позволяет проводить в полевых условиях рН-метрическое и кондуктометрическое титрование, что дает возможность определять такие характеристики природных вод, как буферную емкость по отношению к кислотам и основаниям, свободную и общую щелочность, концентрацию хлорид- и сульфат-ионов. К прибору прилагается руководство, в котором подробно описаны практические работы с использованием прибора. | 1 |
| Общевойсковой защитный комплект (защитный костюм) или аналог с соответствующими характеристиками | В состав Л-1 входят:* *Куртка с капюшоном;*
* *Брюки с чулками;*
* *Две пары перчаток.*

Рукава костюма оснащены плотными манжетами, облегающими запястье. Что касается ткани, то в процессе производства используются специальные материалы Т-15 или УНКЛ-3.Костюм Л-1 предназначен для защиты личного состава от оружия массового поражения при длительных действиях на зараженной местности, а также при выполнении дегазационных, дезактивационных и дезинфекционных работ. Изготавливается из прорезиненной ткани. | 1 |
| Газоанализатор кислорода и токсичных газов или аналог с соответствующими характеристиками | **Газоанализаторы ОКА-92Т**предназначены для контроля кислорода и токсичных газов в воздухе рабочей зоны. Возможно управление внешними устройствами - включение аварийной вентиляции, сирены, клапана и т.п.Разрешительные документы: Разрешение Ростехнадзора РФ № РРС 00-38055. Сертификат Ростехрегулирования РФ.Конструкция удовлетворяет требованиям ГОСТ 13320-81. Безопасность конструкции удовлетворяет требованиям ГОСТ 12.2.007.0-75. | 1 |
| Бытовой дозиметр или аналог с соответствующими характеристиками | С русскоязычным меню и удобным джойстиком. Прибор измеряет фактическую, среднюю дозу за час и сутки, а также **накопленную дозу**. Измерения надежно сохраняются в энергонезависимой памяти, поэтому их в любой момент можно просмотреть **в виде графика** или числовых значений. Кроме того, данные можно выгрузить **на ПК через USB-порт**. При превышении заданного уровня излучения подает **предупреждающий сигнал**.**Функциональные особенности:**-Диапазон показаний: 0,01-999 мкЗв/ч.-Время измерения — 20, 40, 60 секунд (на выбор).-Цветной 2" ЖК-дисплей разрешением 240x320 пикс.-Функция измерения окружающей температуры.-Время автономной работы от Li-Ion аккумулятора — **до 450 ч**.-Возможность питания от сети 220В и USB порта компьютера.-Размеры: 111 х 46 х 19 мм. | 1 |
| Мини-экспресс лаборатории радиационно-химической разведки или аналог с соответствующими характеристиками | Мини-экспресс-лаборатория предназначена для проведения исследовательских работ, связанных с первичным исследованием объектов окружающей среды.Местом проведения работ могут быть как школьный кабинет, так и учебная лаборатория. Мини-экспресс-лаборатории незаменимы в полевых и экспедиционных условиях.Модификация, предназначенная для определения количества диоксида углерода в воздухе, тестовой оценки состава воды и почвы при работе в составе комплекта-практикума экологического КПЭ.-индикаторные трубки – 30 анализов воздуха;-тест-система «Аммиак» - 50 анализов воздуха по аммиаку;-тест-системы – не менее 500 анализов воды и водных растворов, почвы и сыпучих материалов по 5 компонентам;-тест-система «Нитрат-тест» - 20 анализов фруктов, овощей, соков, природной и питьевой воды и т.п. по нитратам;-тестовые и аналитические растворы (специально приготовленные, готовые к применению растворы реагентов в герметичных флаконах,– не менее 600 анализов по 6 показателям. | 1 |
| Прибор радиационной разведки или аналог с соответствующими характеристиками | Измеритель мощности дозы (рентгенметр) ДП-5В предназначен для измерения мощности поглощенной дозы гамма-излучения в широком диапазоне (от 0,05 мрад/час до 200 рад/час) и обнаружения бета- излучения. Измеритель мощности дозы (рентгенметр) ДП-5В является прибором двойного назначения, удовлетворяет жестким требованиям работы в полевых условиях.Комплект поставки: измеритель мощности дозы (рентгенметр) ДП-5В; ящик укладочный; телефон; комплект запасных частей; техническое описание и инструкция по эксплуатации; формуляр.ДП-5В состоит из пульта измерительного и блока детектирования, соединенных кабелем. Блок детектирования содержит газоразрядные счетчики СБМ-20 и СИ3БГ, контрольный источник и поворотный экран, фиксируемый в трех положениях: -для измерения гамма- излучения, в котором счетчик закрыт экраном;-для измерения бета- излучения, в котором счетчик открыт;-для контроля работоспособности прибора, в котором напротив счетчика устанавливается контрольный источник. | 1 |
| Прибор химичекой разведки или аналог с соответствующими характеристиками | Предназначен для определения в воздухе, на местности и на технике ОВ-зарина, зомана, иприта, фосгена, дифосгена, синильной кислоты, хлорциана, а также паров V-газов в воздухе. Прибор  состоит из корпуса и размещенных в нем насоса, бумажных кассет с индикаторными трубками, противодымных фильтров, насадки к насосу, защитных колпачков, грелки и патронов к ней, электрофонаря. Кроме того, в комплект  прибора  входят лопатка, инструкция - памятка, по определению зарина, зомана, VX - газов и инструкции по эксплуатации  прибора.  Для переноски  прибора  имеется плечевой ремень с тесьмой, вес  прибора  около 2,3 кг. | 1 |
| Сейф оружейный или аналог с соответствующими характеристиками | Тип замка: два ключевыхГабариты (ВхШхГ): 1400х345х300Количество стволов (шт): 1-3Трейзер (шт): 1Вес (кг): 43-60 Корпус изготовлен из стального листа толщиной 2мм. Усиленная дверь выполнена из стального листа толщиной 5 мм. В закрытом состоянии дверь утоплена внутрь корпуса на 20 мм и способна противостоять взлому. | 1 |
| *1.2* | ***- требования к безопасности поставляемых товаров*** |
|  | Товар не должен представлять опасности для жизни и здоровья граждан. |
| *1.3* | ***- требования к качеству поставляемого товара*** |
|  | Товар должен быть новый с указание гарантийного срока использования. |
| *1.4* | ***- требования к упаковке поставляемого товара*** |
|  | Товар поставляется в упаковке без нарушения целостности транспортной и фабричной упаковки. |
| *1.5* | ***- показатели соответствия поставляемого товара и отгрузки товара потребностям Заказчика*** |
|  | 1. Поставка товара осуществляется силами и средствами Поставщика, с предоставлением действующих сертификатов соответствия, технических паспортов производителя товара на русском языке, для подтверждения соответствия поставляемого товара характеристикам, указанным в пункте 1 настоящего Технического задания.2. Наименование товара и производитель поставляемых товаров, должны соответствовать наименованию товара и его производителю, указанным в представляемых при поставке товара документах. 3. Поставка товара должна осуществляться транспортом Поставщика до г. Ярославля, ул. Маланова, д. 12а4. В случае обнаружения Заказчиком дефектов поставленного товара Поставщик должен заменить дефектный товар в течение 15 дней со дня получения извещения о выявлении таких дефектов.5. В случае обнаружения Заказчиком дефектов в течение гарантийного срока завода изготовителя товара такие дефекты должны быть устранены Поставщиком в течение 10 дней со дня получения извещения о выявлении дефектов. |
| **2.** | **Требования к сроку и объему предоставления гарантий качества** |
| *2.1* | ***- к объему предоставления гарантий качества*** |
|  | Должны быть представлены гарантии **на весь объем** поставляемых товаров.  |
| *2.2* | ***- к сроку предоставления гарантий качества***  |
|  |  Срок, в течение которого поставщик принимает претензии на обнаруженные дефекты после подписания товарной накладной в объеме, согласно пункту 2.1. Технического Задания должен быть не менее срока годности, установленного производителем данного товара. |