

Техническое задание
На поставку имущества гражданской обороны
для ОАО «НИКИЭТ»

по адресу: г. Москва, ул. Малая Красносельская, д. 2/8

Описание объекта закупки:

Поставка имущества гражданской обороны (далее — товары).

Состав имущества гражданской обороны:

- противогаз гражданский МЗС ВК ЭКРАН (универсальный): 150 шт.;
- противогаз гражданский ГП-7 (радиоактивная пыль): 950 шт.;
- респираторы Р-2 (радиоактивная пыль): 1500 шт.;
- костюмы Л-1: 100 шт. (рост 1 – 15 шт.; рост 2 – 35 шт.; рост 3 – 35 шт.; рост 4 – 15 шт.);
- индивидуальный противохимический пакет ИПП-11: 1000 шт.;
- Комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты: 1500 шт.;
- санитарная сумка со спецукладкой (с набором медикаментов): 20 шт.

Показатели, позволяющие определить соответствие товаров установленным Заказчиком требованиям (технические характеристики):

Наименование товаров	Показатели
Противогаз гражданский МЗС ВК ЭКРАН с панорамной маской МАГ-3 и фильтром ВК 450	Противогаз должен соответствовать требованиям ГОСТ 12.4.041-2001, ГОСТ Р 22.9.05-95, ГОСТ 12.4.235-2012, ГОСТ Р 12.4.189-99, техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 019/2011. Комплект поставки противогазов: - Фильтр металлический цельнотянутый - 1шт.; - Панорамная маска с переговорным устройством, узлами клапана вдоха и выдоха, правым или левым боковым креплением фильтра с самозатягивающимися пряжками оголовья, универсального размера – 1шт.; - Сумка для хранения и ношения противогаза -1 шт.; - Руководство по эксплуатации – 1экз. на каждый ящик; - Паспорт – 1 экз. на партию. Техническая характеристика: - Сопротивление фильтра постоянному потоку воздуха на входе при расходе воздуха 30 дм ³ /мин, не более 21 мм вод. ст. (206,0 Па); - Сопротивление противогаза постоянному потоку воздуха на входе при расходе воздуха 30 дм ³ /мин, не более 25 мм вод. ст. (245,0 Па); - Коэффициент проницаемости фильтра по аэрозолю стандартного масляного тумана (СМТ), не более 0,001 %; - Коэффициент подсоса аэрозоля СМТ под лицевую часть, не более 0,0001%; - Площадь поля зрения маски, не менее 82%; - Размерный ряд маски, один (универсальный) размер; - Масса комплекта противогаза без сумки, не более 1,20 кг; - Температурный диапазон эксплуатации, от минус 40 до плюс 40 °С; - Подтвержденный гарантийный срок хранения противогазов в заводской упаковке, не менее 13 лет; Время защитного действия по специфическим ОХВ, не менее: - циан хлористый при концентрации 5,0 мг/дм ³ - 40 мин; - циан водорода при концентрации 5,6 мг/дм ³ - 50 мин; Время защитного действия по АХОВ, не менее:

- циклогексан при концентрации 3,5 мг/дм³ - 90 мин;
- хлор при концентрации 15,0 мг/дм³ - 20 мин;
- сероводород при концентрации 7,1 мг/дм³ - 60 мин;
- диоксид серы при концентрации 13,3 мг/дм³ - 20 мин;
- аммиак при концентрации 0,7 мг/дм³ - 120 мин.
- монооксид углерода при концентрации 6,2 мг/дм³ - 20 мин;
- монооксид азота при концентрации 3,1 мг/дм³ - 20 мин;
- диоксид азота при концентрации 4,8 мг/дм³ - 20 мин;
- пары ртути при концентрации 0,013 мг/дм³ - 100,0 час.

Характеристика панорамной маски:

- Соответствие требованиям ГОСТ Р 12.4.189-99, категория 3 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия»: маска специального назначения, предназначенная для применения в условиях аварий.

Особенности маркировки:

- На цилиндрической части фильтра путем наклеивания размещена этикетка, на которой содержатся следующие данные: наименование фильтра, марка, класс и цветовая маркировка фильтра, идентификация предприятия-изготовителя (товарный знак), знак соответствия МЧС России, знак соответствия по ГОСТ Р 50460-92 при обязательной сертификации, обозначение технических условий, номер и год соответствующих стандартов, нормативное время защитного действия 240 мин по ОХВ согласно ГОСТ Р 22.9.05-95. На донной части фильтра несмываемой водой краской указано: номер партии, месяц и четыре цифры года изготовления фильтра, месяц и четыре цифры года истечения срока годности фильтра. На экране дна фильтра методом штамповки изнутри выдавлено условное обозначение предприятия-изготовителя и две последние цифры года изготовления.

- Панорамная маска имеет маркировку на внутренней стороне уплотнителя в лобной области, на внутренней поверхности корпуса подмасочника, на внутренней стороне оголовья. На внутренней поверхности стекла-корпуса панорамной маски в подбородочной области закреплена этикетка, на внешней стороне которой содержится следующая информация: наименование изделия, товарный знак предприятия-изготовителя, обозначение технических условий, обозначение стандарта «ГОСТ Р 12.4.189-99 категория 3 (С1 3)», обозначение стандарта «EN 136:2004», обозначение технического регламента Таможенного союза «ТР ТС 019/2011», единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, знак обращения на рынке продукции, сертифицированной в странах ЕС, знак соответствия МЧС России, надпись «Резьба круглая 40x4 ГОСТ 8762-75».

Особенности конструкции:

Конструкция панорамной маски должна позволять использовать ее независимо от типоразмера головы, исключив процесс определения антропометрических размеров.

Материал фильтра должен быть защищен от коррозии, при механических повреждениях должен обладать следующими свойствами: не разрушаться, позволять визуально без проведения испытаний определять видимые повреждения (вмятины), пересыпание шихты.

Резьбовые соединения комплектующих деталей противогаса должны соответствовать ГОСТ 8762-75.

Противогаз ГП-7

Противогаз гражданский (далее противогаз) предназначен для защиты органов дыхания, лица и глаз от отравляющих веществ вероятного противника (ОВ ВП), радиоактивной пыли (РП), биологических аэрозолей, аварийно химических опасных веществ (АХОВ) и аварийно химических опасных веществ ингаляционного действия (АХОВИД) радионуклидов йода и его органических соединений.

Требования к качеству: При поставке продукция сопровождается.

- паспортом военного представительства Минобороны России (ВП МО РФ), в котором указан комплект поставки, основные характеристики, свидетельство о приемке, заключение представителя заказчика, гарантийные обязательства и другая информация. Паспорт заверяется печатью ВП МО РФ и печатью завода-изготовителя.
- сертификат соответствия в системе сертификации ГОСТ Р, с сертификатом представительства завода производителя.

Гарантийные обязательства: Гарантийный срок хранения – не менее 12 лет с момента изготовления изделия.

Технические характеристики:

- масса противогаза в комплекте без сумки, не более (грамм) – 900;
- масса коробки, не более (грамм) – 250;
- масса лицевой части, не более (грамм) – 600;
- габаритные размеры при размещении в сумке, мм - 210x285x115;
- площадь поля зрения - не менее 60%.
- сопротивление постоянному потоку воздуха на входе при объемном расходе воздуха 30 л/мин, не более 18 мм. вод. ст.,
- коэффициент проницаемости ФПК по аэрозолю стандартного масляного тумана (СМТ), %, не более - 0,0001;
- коэффициент подсоса аэрозоля СМТ под лицевую часть, %, не более - 0,0001.
- коэффициент проницаемости по парам радионуклида йода -131 и йодистого -131 метила, % - 0,01;
- Температурный диапазон эксплуатации от минус 40 до плюс 40С

Время защитного действия ФПК по опасным химическим веществам, при объемном расходе воздуха 30 л, мин., не менее:

- синильная кислота 5 мг/л – 18
- хлорциан 5 мг/л - 18
- хлор при концентрации 5,0 мг/л – 40;
- сероводород при концентрации 10,0 мг/л - 25;
- соляная кислота при концентрации 5,0 мг/л – 20;
- тетраэтилсвинец при концентрации 2,0 мг/л – 50;
- этилмеркаптан при концентрации 5,0 мг/л – 40;
- нитробензол при концентрации 5,0 мг/л – 40;
- фенол при концентрации 0,2 мг/л – 200;
- фурфурол при концентрации 1,5 мг/л – 300.

Комплектность противогаза:

- Цельнометаллическая фильтрующе-поглощающая коробка – 1 шт.
- Лицевая часть - 1 шт.
- Незапотевающих пленки- 1 комплект (по 6 шт.)
- Утеплительные манжеты – из расчета 40 % на закупаемую партию;
- Прижимные шнуры для незапотевающих пленок -2 шт.;
- Сумка для противогаза-1 шт.;
- Руководство по эксплуатации-1 в ящике;
- Формуляр на изделие -1 на партию.
- Гидрофобный чехол – 1 шт. с пластмассовой решеткой.

Конструктивные требования:

	<p>Лицевая часть должна состоять из корпуса в виде маски объемного типа с «независимым» обтюратором, отформованным за одно целое с корпусом маски, очкового узла, переговорного устройства, узлов клапана вдоха и выдоха, обтекателя, наголовника.</p> <p>Лицевая часть имеет пятиточечное крепление лямок оголовья. Прочность щечного крепления обеспечивается соединительным элементом – металлической «самозатягивающейся» пряжкой. На щечных лямках должны быть надеты пластмассовые фиксаторы.</p> <p>Фильтрующе-поглощающая коробка имеет форму цилиндра высотой не более 8 см. и диаметром не более 11,2 см. ФПК выпускается с резьбой горловины и колпачка в соответствии с ГОСТ 8762-75. Материалы ФПК должны быть искробезопасными.</p> <p>Упаковка: Противогаз фильтрующий должен быть в заводской упаковке – ящике. В каждом ящике должно быть упаковано 20 комплектов противогазов. Лицевые части должны быть уложены в ящик в следующем ростовочном ассортименте: 1 роста – 8 штук; 2 роста – 8 штук; 3 роста – 4 штуки.</p>
Респиратор Р-2	<p>Назначение: Респиратор предназначен для защиты органов дыхания человека от радиоактивной пыли (РП).</p> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Респиратор – 1 шт.; - Пакет для хранения респиратора – 1 шт.; - Памятка по пользованию респиратором – 1 шт.; - Техническое описание и инструкция по эксплуатации – 1 экз. на каждый ящик; - Паспорт – 1 экз. на партию. <p>Техническая характеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Масса респиратора, не более 60г.; - Коэффициент проницаемости по пыли (микророшок М-5-Н, П, Д ГОСТ 3647-80), не более 0,05 %; - Начальное сопротивление респиратора дыханию на вдохе при объемном расходе воздуха 30 дм³/мин, не более 88 Па; - Гарантийный срок хранения в заводской упаковке, 7 лет; - Температурный диапазон эксплуатации, от минус 40 до плюс 40°С; - Респиратор выпускается трех ростов: первый, второй, третий. <p>Особые условия: Поставляемая продукция должна пройти все стадии постановки на производство согласно ГОСТ РВ 15.301-2003 «Система разработки и постановки продукции на производство. Военная техника. Постановка на производство изделий. Основные положения».</p> <p>Особенности поставки: Партия респираторов сопровождается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - паспортом, в котором указан комплект поставки, основные характеристики, свидетельство о приемке военного представителя Минобороны России (ВП МО РФ), заключение представителя Заказчика, гарантийные обязательства и другая информация. Паспорт заверяется печатью ВП МО РФ и печатью завода-изготовителя; - сертификатом соответствия в системе добровольной сертификации «Военный регистр». С целью выявления контрафактной продукции при поставке товара заказчик оставляет за собой право проверить подлинность поставляемого товара.

Костюм Л-1	<p>Свойства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Герметичный. - Четырех ростов из двух видов тканей: прорезиненной Т-15 или УНКЛ-3. Швы проклеены специальной защитной лентой. Швы проклеены специальной защитной лентой. На рукавах куртки имеются манжеты, надежно облегающие запястья. - Интервал использования температур, (°С) от -45 до +36. - Допустимой продолжительностью работы в костюме Л-1 является наименьшее время, определенное при заданной температуре в зависимости от защитных характеристик костюма и от физических нагрузок. <p>Состав комплекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Куртка с капюшоном, брюки с чулками, пара защитных перчаток БЛ-1М; - Сумка для укладки костюма. - Маркировка наносится на куртку и брюки с изнаночной стороны: Первая строка- наименование предприятия и артикул ткани; нижняя строка-месяц и две последние цифры – год изготовления, рост. Масса костюма, (кг.) - 3 <p>ГОСТ, ТУ: ТУ 8572-001-72424303-2010</p>																									
Индивидуальный противохимический пакет ИПП-11	<p>Индивидуальный противохимический пакет ИПП-11 предназначен для профилактики поражений кожных покровов капельно-жидкими отравляющими и химически опасными веществами через открытые участки кожи, а также для нейтрализации этих веществ на коже и одежде человека, СИЗОД и инструментах в интервале температур от +50°С до -20°С. При заблаговременном нанесении на кожу защитный эффект сохраняется в течение 24 часов.</p> <ul style="list-style-type: none"> - интервал температур от +50°С до -20°С; - при нанесении на кожу защитный эффект сохраняется в течение 24-х часов. <p>Форма выпуска: герметичный пакет, содержит тампон из нетканого материала, пропитанный противохимическим средством. На одну обработку открытых участков кожи используется один пакет.</p>																									
Комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты	<p>Состав: В соответствии с приказом Министерства Здравоохранения РФ от 15.02.2013 № 70н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями комплекта индивидуального медицинского гражданской защиты для оказания первичной медико-санитарной помощи и первой помощи»:</p> <table border="1" data-bbox="507 1532 1495 2063"> <thead> <tr> <th data-bbox="507 1532 576 1597">№ п/п</th> <th data-bbox="576 1532 884 1597">Вложения</th> <th data-bbox="884 1532 1107 1597">Назначение</th> <th data-bbox="1107 1532 1331 1597">Вид упаковки</th> <th data-bbox="1331 1532 1495 1597">Кол-во, не менее</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" data-bbox="507 1597 1495 1697" style="text-align: center;">Основные вложения для обеспечения сил при выполнении мероприятий по оказанию первичной медико-санитарной и первой помощи</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1697 576 1883">1</td> <td data-bbox="576 1697 884 1883">Устройство для проведения искусственного дыхания «рот-устройство-рот» одноразовое пленочное</td> <td data-bbox="884 1697 1107 1883">Изделие для проведения искусственной вентиляции лёгких</td> <td data-bbox="1107 1697 1331 1883">Пакет</td> <td data-bbox="1331 1697 1495 1883">1 штука</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1883 576 1973">2</td> <td data-bbox="576 1883 884 1973">Жгут кровоостанавливающий матерчато-эластичный</td> <td data-bbox="884 1883 1107 1973">Кровоостанавливающее изделие</td> <td data-bbox="1107 1883 1331 1973">Пакет</td> <td data-bbox="1331 1883 1495 1973">1 штука</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1973 576 2063">3</td> <td data-bbox="576 1973 884 2063">Пакет перевязочный медицинский стерильный</td> <td data-bbox="884 1973 1107 2063">Перевязочное средство</td> <td data-bbox="1107 1973 1331 2063">Индивидуальная герметичная упаковка</td> <td data-bbox="1331 1973 1495 2063">1 штука</td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п	Вложения	Назначение	Вид упаковки	Кол-во, не менее	Основные вложения для обеспечения сил при выполнении мероприятий по оказанию первичной медико-санитарной и первой помощи					1	Устройство для проведения искусственного дыхания «рот-устройство-рот» одноразовое пленочное	Изделие для проведения искусственной вентиляции лёгких	Пакет	1 штука	2	Жгут кровоостанавливающий матерчато-эластичный	Кровоостанавливающее изделие	Пакет	1 штука	3	Пакет перевязочный медицинский стерильный	Перевязочное средство	Индивидуальная герметичная упаковка	1 штука
№ п/п	Вложения	Назначение	Вид упаковки	Кол-во, не менее																						
Основные вложения для обеспечения сил при выполнении мероприятий по оказанию первичной медико-санитарной и первой помощи																										
1	Устройство для проведения искусственного дыхания «рот-устройство-рот» одноразовое пленочное	Изделие для проведения искусственной вентиляции лёгких	Пакет	1 штука																						
2	Жгут кровоостанавливающий матерчато-эластичный	Кровоостанавливающее изделие	Пакет	1 штука																						
3	Пакет перевязочный медицинский стерильный	Перевязочное средство	Индивидуальная герметичная упаковка	1 штука																						

4	Салфетка антисептическая из нетканого материала с перекисью водорода	Средство для дезинфекции	Индивидуальная герметичная упаковка	1 штука
5	Средство перевязочное гидрогелевое противоожоговое стерильное с охлаждающим и обезболивающим действием (ширина не менее 20 см x длина не менее 24 см)	Перевязочное средство	Индивидуальная герметичная упаковка	1 штука
6	Лейкопластырь рулонный (ширина не менее 2 см x длина не менее 5 м)	Перевязочное средство	Пачка картонная	1 штука
7	Перчатки медицинские нестерильные, смотровые	Средство индивидуальной защиты	Пакет	1 пара
8	Маска медицинская нестерильная трехслойная из нетканого материала с резинками или с завязками	Средство индивидуальной защиты	Пакет	1 штука
9	Салфетка антисептическая из нетканого материала спиртовая	Средство для дезинфекции	Индивидуальная герметичная упаковка	1 штука
10	Кеторолак, таб. 10 мг	Противоболевое средство	Контурная ячеечная упаковка	1 таблетка

Сумка санитарная со спецукладкой

Предназначена для оказания первой помощи в полевых условиях и соответствует требованиям служб ГО и ЧС. Сумка санитарная выполнена из водоотталкивающего материала типа "ткань палаточная" и укомплектована лекарственными средствами и медицинскими изделиями. Для рядового состава санитарного звена.

Состав:

№	Наименование	Кол-во
1	Аммиака р-р 10 % 1 мл.амп.№10	1
2	Бинт марлевый стерильный 5x10	10
3	Бинт марлевый стерильный 7x14	5
4	Блокнот	1
5	Булавка безопасная	10
6	Вата гигроскопическая нестерильная 250 гр.	1
7	Вата хирургическая стерильная 50 гр.	2
8	Жгут кровоостанавливающий	2
9	Йода р-р 5% 1 мл амп.№10	2
10	Карандаш простой	1
11	Косынка медицинская для перевязок	2
12	Лейкопластырь в рулоне 3x500	1
13	Натрия гидрокарбонат 10 гр (порошок)	5
14	Нож канцелярский	1
15	Ножницы тупоконечные	1
16	Пакет перевязочный первой помощи	3
17	Салфетка марлевая стерильная 16x14	1
18	Салфетка марлевая стерильная 45x29	1

Поставляемые товары должны быть новыми товарами (товарами, которые не были в употреблении, в ремонте, в том числе которые не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства). Дата изготовления товаров – не ранее 2014 года.

Товары должны быть изготовлены в соответствии со стандартами, показателями и параметрами, утвержденными на данный вид товаров. Качество товаров должно соответствовать ГОСТам, ТУ, принятым для данного вида товаров. Поставщик передает сертификаты соответствия на каждый товар Заказчику вместе с актом сдачи-приемки товаров.

Товары должны соответствовать функциональным характеристикам, установленным производителем, не должны иметь дефектов, связанных с материалами, либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя товаров и/или поставщика, при нормальном использовании товаров в соответствии с правилами эксплуатации и обслуживания товаров, установленными производителем.

Товары должны быть безопасны при использовании в обычных условиях и не причинять вред другому имуществу Заказчика, и не отражаться на его здоровье. Если для безопасности использования товаров, их хранения, транспортировки и утилизации необходимо соблюдать специальные правила, Поставщик обязан довести эти правила до сведения Заказчика.

Товары должны иметь заводскую упаковку, включенную в стоимость товара, согласно ТУ и ГОСТам, способную предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки, передачи заказчику и дальнейшего хранения. Упаковка не должна быть вскрыта, не должна иметь вмятин, порезов.

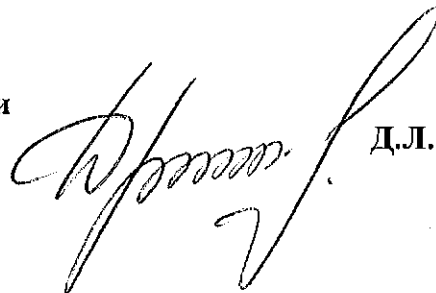
Начальник группы мобилизационной готовности и гражданской обороны



В.Н. Пономорёв

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель Директора - Генерального конструктора по режиму и безопасности / Директор службы безопасности



Д.Л. Дронов