**Т Е Х Н И Ч Е С К О Е З А Д А Н И Е**

на поставку средств индивидуальной защиты для обеспечения работников Федерального государственного бюджетного учреждения

«Администрация морских портов Охотского моря и Татарского пролива»

1. **Требования к поставляемому Товару**

Товар: средства индивидуальной защиты согласно Характеристикам Товара (Раздел 2).

Место доставки: поставка Товара осуществляется за счет средств Поставщика по адресу 682860, п. Ванино, Хабаровский край, ул. Железнодорожная, д.2.

Срок поставки: Поставщик обязуется передать Товар Заказчику в течение 14 (четырнадцати) рабочих дней с момента заключения Договора.

Требования к функциональным и качественным характеристикам Товара: поставляемый Товар должен быть новым, ранее не использованным и не восстановленным. Качество Товара должно соответствовать ГОСТам, требованиям экологической безопасности, санитарным нормам, техническим условиям, техническим описаниям и другой нормативно-технической документации закрепляющей требования к качеству соответствующего вида Товара. Поставляемый Товар должен иметь комплект соответствующих документов: копия сертификата, инструкция (памятка) на русском языке и иные документы, предоставляемые при поставке соответствующего вида Товара.

Требования к безопасности Товара: безопасность поставляемого Товара должна быть обеспечена посредством выполнения требований нормативно-технической документации, регламентирующей условия производства, хранения и использования Товара.

Требования к таре и упаковке Товара: поставляемый Товар должен иметь целостную упаковку, обеспечивающую его полную сохранность, предотвращающую от повреждений при транспортировке всеми видами транспорта, а также предохраняющую от атмосферных влияний. Товар должен быть упакован и замаркирован в соответствии с требованиями ГОСТ, действующих стандартов, технических условий для соответствующего вида продукции.

**2. Характеристики Товара**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  | **Наименование** | **Образец**  | **Кол-во** |
| 1 | **Гражданский противогаз ГП-7Б**Противогаз гражданский должен быть предназначен для защиты органов дыхания, глаз и кожи лица человека от аварийно химически опасных веществ (АХОВ); боевых токсических химических веществ (БТХВ); радиоактивных веществ, пыли (РВ, РП); биологических аэрозолей (БА) и низкокипящих органических малосорбирующихся веществ.Противогаз гражданский должен обеспечивать:* защиту органов дыхания, глаз и кожи лица человека от действия АХОВ, БТХВ, РВ, РП, БА и низкокипящих органических малосорбирующихся веществ;
* возможность приема и передачи звуковой информации голосом или с помощью технических средств;
* легкость надевания на пострадавшего человека.

В состав противогаза гражданского должны входить:* лицевая часть – 1 штука;
* коробка фильтрующе-поглощающая (КФП) – 1 штука;
* средство против запотевания стекол очкового узла (пленки или гель) – 1 комплект;
* сумка для ношения и хранения противогаза гражданского – 1 штука;
* руководство по эксплуатации – 1 экземпляр на 1 упаковочное место;
* паспорт на изделие – 1 экземпляр на партию.

Основные технические характеристики противогаза гражданского:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Значение показателя** |
|  | Коэффициент подсоса в подмасочное пространстве, %, не более | 1,0·10-4 |
|  | Коэффициент проницаемости КФП по СМТ, %, не более | 1,0·10-3 |
|  | Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе, % об., не более | 1,0 |
|  | Начальное сопротивление постоянному потоку воздуха на вдохе при 30 дм3/мин, Па, не более:* коробка фильтрующе-поглощающая
* лицевой части
 | 200,025,0 |
|  | Время защитного действия КФП, при воздействующих концентрациях (С0) веществ (мг/дм3), мин, не менее: |
| * по хлорциану
 | (С0=5,0) | 30 |
| * по синильной кислоте
 | (С0=5,0) | 30 |
| * по 2,2-дихлордиэтилсульфиду
 | (С0=0,05) | 780 |
| * по декану (аналог ФОВ)
 | (С0=0,05) | 1600 |
| * по хлору
 | (С0=3,0) | 20 |
| * по аммиаку
 | (С0=0,7) | 50 |
| * по циклогексану
 | (С0=3,5) | 70 |
| * по сероводороду
 | (С0=1,4) | 40 |
| * по диоксиду серы
 | (С0=2,7) | 20 |
| * по изобутану
 | (С0=6,0) | 35 |
| * по диметиловому эфиру
 | (С0=0,95) | 35 |
|  | Динамическая активность КФП при С0 = (5,0±0,5) мг/дм3, г:* по хлорциану (после климатического старения)
* по синильной кислоте (после климатического старения)
 | 610 |
|  | Коэффициент защиты КФП по парам соединения радионуклида йода – 131, %  | 99,99 |
|  | Площадь поля зрения, не менее ° | 70 |
|  | Температурный диапазон использования, °С | от -40 до +40  |
|  | Масса противогаза гражданского (в сборе, без сумки), не более, г | 1000 |

**Конструктивные требования**Лицевая часть противогаза гражданского должна состоять из корпуса лицевой части (маски объемного типа) с «независимым» обтюратором, отформованным за одно целое с корпусом маски, очкового узла со стеклами трапециевидной формы, переговорного устройства, узлов клапана вдоха и выдоха, обтекателя, оголовья.Лицевая часть должна иметь пятиточечное соединение с лямками оголовья. Крепление и оголовье должны обеспечивать герметизацию маски к лицу человека способом самозатягивания. Лицевая часть должна быть упакована в полиэтиленовый пакет.Лицевые части противогазов гражданских должны быть уложены в каждый ящик в следующем ростовочном ассортименте: 1 рост – 4 штуки; 2 рост – 8 штук; 3 рост – 8 штук.Корпус коробки фильтрующе-поглощающей должен быть изготовлен из ударопрочного и термостойкого пластика. КФП должна быть упакована вакуумным способом.**Требования к дате изготовления** Противогазы гражданские должны быть новыми, не бывшими в пользовании, не восстановленными и не собранными из компонентов, находившихся в эксплуатации.Год выпуска противогазов гражданских - не ранее I квартала 2015 года.**Требования к упаковке**Противогазы гражданские должны поставляться в упаковке предприятия-изготовителя (ящики деревянные, по 20 противогазов гражданских в каждом). Каждое тарное место (ящик) должно содержать руководство по эксплуатации противогаза гражданского.Маркировка ящиков должна соответствовать ГОСТ 14192.**Требование к гарантии**Гарантийный срок хранения противогазов гражданских должен быть не менее 12,5 лет с даты изготовления.**Требования к сопроводительной документации**Поставляемые противогазы гражданские должны сопровождаться паспортом на партию (оригинал или заверенная копия), заверенными копиями сертификатов соответствия. Размеры: **№ 3.** | &Gcy;&rcy;&acy;&zhcy;&dcy;&acy;&ncy;&scy;&kcy;&icy;&jcy; &pcy;&rcy;&ocy;&tcy;&icy;&vcy;&ocy;&gcy;&acy;&zcy; &Gcy;&Pcy;-7&Bcy; | **145 шт.** |
| 2 | **Аптечка индивидуальная (АИ-2, АИ-II)****Комплектация аптечки индивидуальной АИ-2*** Противобактериальное средство № 2 ([сульфадиметоксин](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%84%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%BD) 0,2 г.) — 1 удлинённый пенал без окраски на 15 таблеток;
* Радиозащитное средство № 2 ([калия йодид](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%99%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%B4_%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%8F_%28%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%29) 0,125 г.) — 1 пенал белого цвета на 10 таблеток;
* Противорвотное средство ([этаперазин](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D1%82%D0%B0%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B8%D0%BD) 0,006 г.) — 1 пенал голубого цвета на 5 таблеток;
* Противобактериальное средство № 1 ([хлортетрациклин](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BB%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%BD) 0,006 г.) — 2 пенала без окраски с квадратными корпусами на 5 таблеток каждый;
* Радиозащитное средство № 1 ([цистамин](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D0%BD) 0,2 г.) — 2 пенала малинового цвета на 6 таблеток каждый.

Раньше в состав входил препарат [тарен](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%BD), содержащий вещество [апрофен](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B5%D0%BD) — противоядие от [ФОВ](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D1%81%D0%BE%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F).В аптечках, находящихся на оснащении сотрудников государственных структур, дополнительно находились 2 шприц-тюбика:* Белый шприц-тюбик содержал [промедол](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BB), [наркотический](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%BA) [опиоидный](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D0%B8%D0%BE%D0%B8%D0%B4%D1%8B) [анальгетик](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%B3%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA);
* Красный шприц-тюбик содержал [афин](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%84%D0%B8%D0%BD) — [антидот](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%B4%D0%BE%D1%82), применяемый в случае [поражения фосфороорганическими отравляющими веществами](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D1%84%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%BC%D0%B8_%D1%81%D0%BE%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%D0%BC%D0%B8).

Гарантийный срок хранения 3 года |  | **145 шт.** |
| 3 | Индивидуальный противохимический пакет ИПП-11**Индивидуальный противохимический пакет ИПП-11** предназначен для защиты и дегазации открытых участков кожи человека от фосфороорганических ядовитых веществ. Является изделием одноразового использования в интервалах температур от –20 С до +40 С. ИПП представляет собой герметично заваренную оболочку из полимерного материала с вложенными в нее тампонами из нетканного материала, пропитанного по рецептуре «Ланглик». **Состав рецептуры Ланглик*** [Азотнокислый лантан](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B8%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82_%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0%28III%29) 6-водный 5,6 ±0,5
* [Триэтиленгликоль](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%B8%D1%8D%D1%82%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%8C) 65,5 ±1,5
* [Этилкарбитол](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D1%82%D0%B8%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D1%80%D0%B1%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BB) 25±1
* [Гидроксид натрия](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B8%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%B4_%D0%BD%D0%B0%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%8F) 0,8±0,1
* Вода 2,5 ±0,5

На швах оболочки имеются насечки для быстрого вскрытия пакета. При использовании следует взять пакет левой рукой, правой резким движением вскрыть его по насечке, достать тампон и равномерно обработать им открытые участки кожи (лицо, шею и кисти рук) и прилегающие к ним кромки одежды. Преимущества: быстрота и полнота обработки кожного покрова, возможность дозированного использования, удобство обработки лица под лицевой частью противогаза, удаление части ОВ и продуктов дегазации тампоном; эффективная защита до 6 часов; бактерицидность; заживление мелких ран и порезов; лечение термических и химических ожогов. Средство «ИПП-11» обладает дегазирующей способностью по отношению ко всем известным отравляющим веществам кожно-резорбтивного действия. При этом оно не раздражает кожу, а наоборот, снимает раздражение и болевые ощущения кожи, в том числе и при попадании на кожу веществ типа «CS». Оно эффективно при обработке кожи вокруг ран и безопасно при попадании средства на раны. Средство химически нейтрально по отношению к любым конструкционным материалам и тканям.Рецептура «ИПП-11» представляет собой линимент солей редкоземельных элементов в полиоксигликолях.При обработке жидкостью может возникнуть ощущение жжения кожи, которое быстро проходит и не влияет на самочувствие и работоспособность.Гарантийный срок хранения – 5 лет. Масса снаряженного пакета - 36 - 41 г, габариты: длина – 125 - 135 мм, ширина – 85-90 мм. | &Pcy;&acy;&kcy;&iecy;&tcy; &icy;&ncy;&dcy;&icy;&vcy;&icy;&dcy;&ucy;&acy;&lcy;&softcy;&ncy;&ycy;&jcy; &pcy;&rcy;&ocy;&tcy;&icy;&vcy;&ocy;&khcy;&icy;&mcy;&icy;&chcy;&iecy;&scy;&kcy;&icy;&jcy; &Icy;&Pcy;&Pcy;-11 | **145 шт.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик** |  | **Поставщик** |
| Руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.П. Татаринов «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г. мп |  | Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.мп |