Приложение № 1

К Документации по запросу предложений № 80

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку средств индивидуальной защиты**

**(номер закупки – 80)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование предмета закупки | Поставка средств индивидуальной защиты |
| 1. Заказчик: | ГУП РК «Крымтеплокоммунэенрго» |
| 1. Непосредственное описание товаров (необходимый перечень функциональных и технических характеристик, потребительских свойств, комплектации, их количественные, качественные и иные показатели, требуемые с учетом потребностей заказчика); |  |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | № п\п | Наименование товара | Описание товара (перечень функциональных и технических характеристик, потребительских свойств, требования к комплектации, упаковке и др., их количественные, качественные и иные показатели); | Ед. измер | Кол-во | | 1 | Очки защитные | Открытые защитные очки должны быть с панорамным защитным стеклом из оптически прозрачного материала, с покрытием для защиты от истирания, царапин и запотевания должны обеспечивать надежную защиту глаз от летящих частиц, механических воздействий твердых частиц.  Для удобства подбора и ношения, очки должны иметь регулировку угла наклона защитного стекла и длины заушников. Очки должны иметь увеличенную боковую защиту и защиту сверху для повышения защиты глаз пользователя.  Открытые защитные очки должны быть предназначены для обеспечения защиты от высокоскоростных частиц с низкоэнергетическим ударом 45м/с и энергией удара не более 0,84Дж\* при экстремальных температурах от -50С\* до +550С\*.  Очки должны быть устойчивы к химическим веществам, растворам кислот и щелочей, к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями (пыли), к запотеванию.  **Оптический класс:** 1  **Материал линзы:** поликарбонат  Покрытие линзы: Водостойкое двустороннее твердое и незапотевающее покрытие. Данное покрытие должно защищать стекло от царапин, не истираться при чистке и не растворятся в воде, предохранять от запотевания.  **Материал оправы:** поликарбонат, термопластичный эластомер  **Цвет линзы:** прозрачный  Защитные свойства очков должны подтверждаться наличием на них маркировки по ГОСТ 12.4.253-2013 «2-1,2 1 FТ K N» и протоколом испытаний.  Продукция должна соответствовать требованиям **ТР ТС** 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», **ГОСТ** 12.4.253-2013 «(EN 166:2002) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования» | шт | 2082 | | 2 | Щиток защитный лицевой | Щиток должен обеспечивать надежную защиту головы, глаз и лица от твердых частиц, абразива, искр и брызг не разъедающих экран жидкостей, высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, УФ-излучения в широком диапазоне температур. Конструкция изделия должна предусматривать возможность комфортной работы в корригирующих очках и респираторах. Обязательно наличие реечного наголовного крепление со ступенчатой регулировкой оголовья, а также широким козырьком для обеспечения защиты лобной части головы, предусмотрена возможность крепления на каску. Конструкция наголовного крепления должна обеспечивать возможность регулировки длины лобно-затылочной ленты по охвату головы с помощью кнопки-фиксатора, теменной ленты по высоте ношения ступенчатым способом.  Для дополнительной надежной защиты головы, лица, шеи и верней части груди конструкция щитка должна иметь увеличенный козырек, удлиненный и увеличенный экран, подбородник. Увеличенный экран должен иметь скошенную к низу форму для увеличения эргономики изделия, и должен исключать неудобства при повороте и наклоне головы.  Щиток защитный лицевой должен быть предназначен для защиты от высокоскоростных частиц, и должен быть устойчив к удару с кинетической энергией до 14,9Дж\* (высокоэнергетический удар), в том числе при экстремальных температурах (от -5°С\* до +55°С\*).  Лобная часть наголовной ленты должна иметь мягкий обтюратор.  Ширина лент наголовного крепления должна быть не менее 18мм\*.  В щитках должно иметься поворотно-фиксирующее устройство, обеспечивающее фиксацию корпуса щитка в закрытом и открытом положениях.  Диапазон рабочих температур: от -20°C до +90°C\*  Материал: ударопрочный и термостойкий поликарбонат толщиной не менее 2мм\*.  Оптический класс: 1  Материал козырька и подбородника полипропилен.  Защитные свойства щитка должны подтверждаться наличием на нем маркировки по ГОСТ 12.4.253-2013 «2-1,2 1 АТ 3 9».  Продукция должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ 12.4.023-84 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля (с Изменениями N 1, 2)»  ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования» | шт | 93 | | 3 | Очки защитные термостойкие со светофильтром | Закрытые защитные очки предназначены для защиты глаз от УФ и ИК-излучений при газовой сварке и резке средней мощности.  Закрытые защитные очки должны быть с непрямой вентиляцией и панорамным защитным стеклом. Для обеспечения комфортных условий труда при работе в холодное время года, в условиях повышенной влажности, пыли очки должны комплектоваться обтюратором из мягкого эластичного материала. Защитное стекло с влагостойким, двусторонним суперпрочным, твердым и одновременно незапотевающим покрытием (без потери свойств от времени), которое должно увеличивать ударопрочность очков обеспечивать повышенную защиту от истирания и царапин, препятствовать проникновению горячих твердых тел, иметь защиту глаз от капель, устойчивы к грубодисперсным аэрозолям (пыли).  Корпус очков должен быть из термопластичного эластомера, устойчивого к воздействию высоких температур в диапазоне от -600С\* до +1200С\*, с высокой электрической сопротивляемостью и химической стойкостью.  Светофильтры в корпусах должны быть надежно закреплены с возможностью быстрой замены светофильтров.  Очки должны поставляться с линзами Г2 с градационным шифром светофильтра 6, для газовой резки и сварки средних мощностей.  Оптический класс 1.  Материал: линзы – поликарбонат, оправы – термопластичный эластомер  Покрытие линзы: Водостойкое двустороннее твердое и незапотевающее покрытие. Данное покрытие должно защищать стекло от царапин, не истираться при чистке и не растворятся в воде, предохранять от запотевания.  Очки должны быть устойчивы к растворам химических кислот и щелочей.  Должны комплектоваться обтюратором из мягкого эластичного материала.  Защитные свойства очков должны подтверждаться наличием протоколом испытаний.  Защитные свойства очков должны подтверждаться наличием на них маркировки по ГОСТ 12.4.253-2013 «6 1 ВТ 3 4 9 К N» и протоколом испытаний.  Продукция должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ 12.4.254-2013 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз и лица при сварке и аналогичных процессах. Общие технические условия». | шт | 100 | | 4 | Маска защитная электрогазосварщика | Щиток защитный термостойкий должен быть предназначен для дуговых видов сварки, обладать повышенной прочностью, обеспечивать комфортную работу в производственных помещениях и на открытых площадках при температурном режиме от -30°С\* до +80°С\*. Конструкция изделия должна включать термостойкие светофильтры, стекло размером не менее 110×90мм\*, возможность регулировки наклона щитка и расстояния до лица, возможность плавной пошаговой регулировки наголовной ленты по размеру головы, предусмотрена возможность крепления на каску.  Комплектация щитка должна включать светофильтр из минерального стекла, покровное стекло и подложку (пластину) из бесцветного прозрачного поликарбоната, устанавливаемые перед и после светофильтра с целью защиты глаз и лица сварщика при разрушении светофильтра.  Регулировка затылочной части должна быть ступенями не более 10мм\* и выполнятся кнопкой-фиксатором без применения инструмента в размерном диапазоне от 51\* до 65\*, исключая вероятность спадания, сползания, в том числе при использовании с головными уборами.  Лобная часть наголовной ленты должна иметь мягкий обтюратор.  Светофильтр выполнен из минерального стекла толщиной не менее 3мм\*  Градационный шифр светофильтра 11.  Вес должен быть не более 600г\*.  Оптический класс: 1  Корпус должен быть изготовлен из термостойкого материала полипропилен, устойчив к прогоранию, высоким и низким температурам и позволяет максимально удобно поднимать щиток вверх и опускать вниз, фиксируя в данных положениях.  В щитках должно быть поворотно-фиксирующее устройство, обеспечивающее фиксацию корпуса щитка в закрытом и открытом положениях.  Конструктивные особенности корпуса щитка должны максимально защищать голову, лицо, шею и верхнюю часть груди сварщика и обеспечивает хороший воздухообмен в пространстве под щитком. Конструкция корпуса, улучшенный обзор и оптимальная ширина щитка должны позволять проникать сварщику в ограниченное пространство.  Щиток сварщика должен быть устойчивым к воспламенению и падению.  Продукция должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ 12.4.254-2013 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз и лица при сварке и аналогичных процессах. Общие технические условия». | шт | 40 | | 5 | Наушники противошумные | Наушники противошумные с регулируемым оголовьем и лентой для фиксации на голове, что должно позволять ношение наушников с другими средствами индивидуальной защиты головы: с каской защитной, щитком лицевым защитным, щитком сварщика.  Температурный режим использования наушников от -30°С\* до +50°\*.  Наушники должны обладать диэлектрическими свойствами и в их конструкции должны отсутствовать металлические детали.  Наушники должны быть хорошо заметны в сумерках, в условиях плохой видимости и недостаточной освещенности.  Наушники должны иметь шарнирное крепление оголовья для уменьшения давления на голову пользователя.  Материал: пластик  Акустическая эффективность: не менее 27дБ\*  Материал оголовья: пластик  Наполнитель звукоизоляторов: пенополиуретан  Продукция должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ 12.4.275-2014 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органа слуха. Общие технические требования. Методы испытаний» | шт | 272 | | 6 | Вкладыши противошумные | Противошумовые ушные вкладыши (Беруши) должны быть предназначены для использования при длительных и повышенных воздействиях шума на органы слуха, должны принимать форму слухового канала  Противошумовые вкладыши должны быть с ПВХ-шнурком толщиной не менее 1мм\*.  Материал: гипоаллергенный вспененный полиуретан.  Защитные свойства: SNR не менее 35дБ\*.  Упаковка: попарно в индивидуальной упаковке.  Продукция должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ 12.4.275-2014 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органа слуха. Общие технические требования. Методы испытаний» | компл | 108 | | 7 | Средство индивидуальной защиты органов дыхания противоаэрозольное | Полумаска фильтрующая противоаэрозольная, как средство индивидуальной защиты органов дыхания противоарозольное, многоразового использования, предназначена для защиты органов дыхания от различных видов аэрозолей (пыли, дыма, тумана), присутствующих в воздухе при объёмном содержании свободного кислорода в воздухе не менее 17%\*, концентрации не более 200мг/м3\* и температуре окружающей среды от -40°С\* до +40 °С\*.  Полумаска должна состоять из 3-х слоев: наружного слоя из фильтрующего полипропиленового материала с водоотталкивающими средствами или пенополиуретана, среднего слоя из электростатически заряженного фильтрующего полимерного материала и внутреннего слоя из полиэтиленовой пленки, в которую вмонтированы два клапана вдоха.  Полумаска должна быть снабжена клапаном выдоха, регулируемым оголовьем и носовым зажимом. Оголовье в затылочной части должно быть двойным (раздвоенным) для улучшенной фиксации полумаски на голове пользователя.  Полумаска должна быть предназначена для многоразового использования и маркироваться символом «R», а также должна быть устойчива к запылению, маркироваться символом «D» и иметь класс защиты FFP2 12 ПДК. Поставка полумасок с маркировкой «NR D» **не допускается.**  Рост: 2  Масса: не более 60г.  Гарантийный срок хранения: не менее 5 лет.  Соответствие нормативным документам: Продукция должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001+А1:2009) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия. | шт | 60 | | 8 | Средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее | Полумаска фильтрующая, как средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее, многоразового использования, должна быть предназначена для защиты органов дыхания от вредных аэрозолей при объёмном содержании свободного кислорода в воздухе не менее 17 %\*, концентрации аэрозолей не более 200мг/мз\*, при температуре окружающей среды от 00С\* до + 400С\*.  Полумаска должна состоять из фильтрующего формованного корпуса, выполненного из 3-х слоев: наружного, фильтрующего и внутреннего, скрепленных по краю с помощью ультразвуковой сварки, эластичного оголовья, клапана выдоха.  Форма полумаски в области переносицы должна гарантировать плотное и стабильное прилегание.  Широкая полоса обтюрации и мягкий внутренний слой корпуса полумаски должны обеспечивать хорошее прилегание и удобную посадку на лице.  Полумаска должна быть предназначена для многоразового использования и маркироваться символом «R», а также должна быть устойчива к запылению, маркироваться символом «D» и иметь класс защиты FFP2 12 ПДК. Поставка полумасок с маркировкой «NR D» **не допускается.**  Гарантийный срок хранения: не менее 3 лет.  Полумаска должна иметь единый универсальный размер для всех типов лиц и устойчивость к воспламенению.  Масса: не более 20г\*.  Соответствие нормативным документам: Продукция должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001+А1:2009) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия. | шт | 752 | | 9 | Каска защитная | Каска ударопрочная и термостойкая для защиты головы работающих от механических повреждений. В конструкции каски должны быть предусмотрены вентиляционные отверстия, наголовная лента охватывающая лобно-височную и затылочную части головы, материал ленты – термостойкий и эластичный, подбородочный ремень шириной не менее 10мм\*, храповый механизм для плавной регулировки размеров оголовья, возможность крепления дополнительных средств индивидуальной защиты, таких как наушники, щитки защитные лицевые, маска защитная электрогазосварщика, а также возможность использования головных уборов, в том числе шапок, подшлемников и т.д.;  Тканевые амортизаторы внутренней оснастки должны крепится к корпусу каски в 6 точках. Поставка касок с пластиковыми амортизаторами не допускается.  Во время длительного ношения каски она не должна вызывать дискомфорта.  Диапазон температур: -500С\* до +500С\*  Конструкция изделия должна выполняться с водосточным желобком и «конструктивными» ребрами жесткости каски для погашения кинетической энергии, возникающей при ударе, и распределения усилия по поверхности головы.  Каска должна иметь устойчивость к искрам и брызгам расплавленного металла, химическую стойкость, устойчивость к боковой деформации, защиту от поражения переменным электрическим током напряжением до 1000В\*, постоянным до 1500В\*.  Диапазон регулировки размеров должен быть от 52\* до 65\*.  Материал: ударопрочный, термостойкий полипропилен. Цвет: оранжевый  Продукция должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ EN 397-2012 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний» | шт | 498 | | 10 | Каска защитная ИТР | Каска ударопрочная и термостойкая для защиты головы от механических повреждений. В конструкции каски должны быть предусмотрены вентиляционные отверстия, наголовная лента, охватывающая лобно-височную и затылочную части головы, материал ленты – термостойкий и эластичный, подбородочный ремень шириной не менее 10мм\*, храповый механизм для плавной регулировки размеров оголовья, возможность крепления дополнительных средств индивидуальной защиты, таких как наушники/щитки защитные лицевые, а также возможность использования головных уборов, в том числе шапок, подшлемников и т.д.;  В течение длительного времени ношения каски не должно возникать дискомфорта.  Каска должна иметь следующие характеристики:  - укороченный козырек для улучшенного обзора;  - пятиступенчатая регулировка высоты ношения для улучшения вентиляции подкасочного пространства и при ношении с подшлемником, в т.ч. с зимним;  - специальный держатель наголовной ленты закрытых очков в затылочной части корпуса каски для совместного использования каски с очками;  - вес корпуса не более 240г\*;  - амортизация и сопротивление перфорации;  - устойчивость к искрам и брызгам расплавленного металла;  - химическая стойкость;  - устойчивость к боковой деформации;  - защита от поражения переменным электрическим током напряжением до 1000В\*, постоянным до 1500В\*;  - эксплуатационный диапазон температур от -500С\* до +500С\*  - площадка для нанесения логотипа;  - внутренняя тканевая оснастка крепится к корпусу каски в 8 точках;  - УФ-индикаторы в виде вентиляционных заглушек;  - удобная и комфортная посадка на голове.  Наголовное крепление каски для регулирования длины затылочной ленты должно иметь храповый механизм, диапазоном размеров от 52\* до 65\*.  Должна быть предусмотрена возможность регулирования длины несущей затылочной ленты с шагом не более 3мм\*.  Диапазон температур: -500С\* до +500С\*  Материал: ударопрочный, термостойкий полипропилен.  Цвет: белый  Продукция должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ EN 397-2012 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний» | шт | 13 | | 11 | Каска защитная со щитком электрогазосварщика | Каска ударопрочная и термостойкая для защиты головы работающих от механических повреждений. В конструкции каски должны быть предусмотрены вентиляционные отверстия, наголовная лента охватывающая лобно-височную и затылочную части головы, материал ленты – термостойкий и эластичный, подбородочный ремень шириной не менее 10мм\*, храповый механизм для плавной регулировки размеров от 52\* до 65\*, возможность крепления дополнительных средств индивидуальной защиты, таких как наушники, щитки защитные лицевые, маска защитная электрогазосварщика, а также возможность использования головных уборов, в том числе шапок, подшлемников и т.д.  Тканевые амортизаторы внутренней оснастки должны крепится к корпусу каски в 6 точках. Поставка касок с пластиковыми амортизаторами не допускается.  Каска должна иметь устойчивость к искрам и брызгам расплавленного металла, химическую стойкость, устойчивость к боковой деформации, защиту от поражения переменным электрическим током напряжением до 1000В\*, постоянным до 1500В\*.  Во время длительного ношения каски она не должна вызывать дискомфорта.  Диапазон температур: -500С\* до +500С\*  Материал копуса каски: ударопрочный, термостойкий полипропилен.  Цвет: оранжевый  Щиток защитный термостойкий должен быть предназначен для дуговых видов сварки, обладать повышенной прочностью, обеспечивать комфортную работу в производственных помещениях и на открытых площадках при температурном режиме от -30°С\* до +80°С\*. Конструкция изделия должна включать термостойкие светофильтры, стекло размером не менее 110×90мм\*, возможность регулировки наклона щитка и расстояния до лица, должна быть предусмотрена возможность крепления щитка на каску.  Лобная часть наголовной ленты должна иметь мягкий обтюратор.  Светофильтр выполнен из минерального стекла толщиной не менее 3мм\*  Градационный шифр 11.  Вес должен быть не более 600г\*.  Оптический класс: 1  Корпус должен быть изготовлен из термостойкого материала полиамид, устойчив к прогоранию, высоким и низким температурам и позволяет максимально удобно поднимать щиток вверх и опускать вниз, фиксируя в данных положениях.  В щитках должно быть поворотно-фиксирующее устройство, обеспечивающее фиксацию корпуса щитка в закрытом и открытом положениях.  Конструктивные особенности корпуса щитка должны максимально защищать голову, лицо, шею и верхнюю часть груди сварщика и обеспечивает хороший воздухообмен в пространстве под щитком. Конструкция корпуса, улучшенный обзор и оптимальная ширина щитка должны позволять проникать сварщику в ограниченное пространство.  Щиток сварщика должен быть устойчивым к воспламенению и падению.  Продукция должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ 12.4.254-2013 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз и лица при сварке и аналогичных процессах. Общие технические условия», ГОСТ EN 397-2012 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний» | компл | 124 | | 12 | Страховочная привязь | Предназначение**:** для обеспечения безопасности работ на высоте, для выполнения функций удерживания и поддерживания, позиционирования на рабочем месте, ограничения перемещения в пространстве, включая предотвращение свободного падения.  **Конструкция изделия должна включать:**  - ремень с пряжкой для подгонки пояса по фигуре;  - подкладку под ремень;  - наплечные и набедренные лямки;  - два металлических D-кольца на ремне привязи;  - одно металлическое D-кольцо на спине;  - строп из полиамидной ленты;  - монтажные карабины;  **Дополнительные характеристики:**  - обхват талии, мм: не менее 740\*, не более 1500\*;  - разрывная нагрузка: не менее 1500кг/с\* или 15кН\*;  - длина стропа, включая соединительные элементы, мм: не менее 1500\* +/-50\*  Продукция должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ Р ЕН 358-2008 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний» | компл | 8 | | 13 | Пояс предохранительный с канатом страховочным | Смотрите рис. 1  В конструкцию пояса предохранительного должны быть включены ремень с пряжкой для подгонки пояса по фигуре, подкладка под ремень (кушак), наплечные лямки, не менее двух металлических D-кольца на ремне привязи, не менее одного металлического D-кольца на спине, строп из полиамидного каната с монтажными карабинами, а также бирка, выполненная в соответствии с ГОСТ Р ЕН 365. В комплект поставки должен входить паспорт-инструкция с отметкой ОТК и гарантией производителя.  Закрепленное D-кольцо на спине должно обеспечивать надежное крепление страховочного стропа.  Основное предназначение: для выполнения функций удерживания и поддерживания, позиционирования на рабочем месте, ограничения перемещения в пространстве, включая возможность поднятия тела.  Дополнительные требования:  - обхват талии, мм: не менее 740\*, не более 1500\*;  - разрывная нагрузка: не менее 1500кг/с\* или 15кН\*;  - строп из полиамидного каната длиной не менее12\* (двенадцати) метров с двумя карабинами на концах, толщина каната должна быть не менее 14мм\*, максимальная разрывная нагрузка должна быть не менее 22 000Н\*;  - масса пояса не должна превышать 3кг.  Продукция должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ Р ЕН 358-2008 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний», ГОСТ 30055-93 «Канаты из полимерных материалов и комбинированные. Технические условия (с Изменением N 1)» | компл | 70 | | 14 | Спасательный строп из полиамидного каната | Смотрите рис.1  Строп из полиамидного каната длиной не менее 12\* (двенадцати) метров с двумя карабинами на концах, толщина каната должна быть не менее 14мм\*, максимальная разрывная нагрузка должна быть не менее 22000Н\*;  Продукция должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ Р ЕН 358-2008 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний», ГОСТ 30055-93 «Канаты из полимерных материалов и комбинированные. Технические условия (с Изменением N 1)» | компл | 31 | | 15 | Противогаз шланговый | Противогаз шланговый должен быть предназначен для защиты органов дыхания, глаз и кожи лица человека от любых вредных примесей в воздухе, независимо от их состава и концентрации, а также для работы в условиях недостатка кислорода в воздухе рабочей зоны. Применяется для работы в емкостях, колодцах, отсеках, цистернах, резервуарах и замкнутых ограниченных объемах.  Противогаз шланговый должен представлять собой безнапорный одноканальный изолирующий дыхательный аппарат, предназначенный для защиты органов дыхания, глаз и лица человека при выполнении работ в условиях объемного содержания кислорода в воздухе менее 17%\*, а также при содержании вредных веществ неизвестного состава и концентраций  **Состав (комплектация) противогаза шлангового:**  1. Сумка сигнальной расцветки, каркасная, диаметром до 50см\*, с застежками типа фастекс, для переноски и укладки в нее шланга и комплектующих – 1шт.  2. Лицевая часть панорамная маска МАГ универсального размера – 1шт.  3. Тубки соединительные – 2шт.  4. Резинотканевый армированный воздухоподводящий шланг длиной не менее 10\* метров – 1 шт.  5. Фильтрующий элемент для очистки вдыхаемого воздуха от пыли – 1 шт.  6. Пояс – 1 шт.  7. Веревка сигнальная не менее 12\* метров – 1 шт.  8. Руководство по эксплуатации – 1 шт.  **Технические характеристики**  Сопротивление постоянному потоку воздуха при объемном  расходе 30 дм3/мин. на вдохе и выдохе, Па (мм вод. ст.), не более 200\* (20\*)  Время защитного действия неограниченно  Противогаз герметичен при избыточном давлении воздуха, Па (мм вод. ст.) 1000(100)  Рабочий интервал температур, оС минус 40\* ... плюс 40\*  Масса, кг, не более: 10\*  Гарантийный срок хранения противогазов, не менее 3 лет  **Конструктивные особенности**  Противогаз комплектуется статическим поясом искробезопасным, стойким к органическим растворителям. Длина обхвата пояса и лямок регулируется.  Воздухоподводящий резиновый шланг армирован изнутри проволочной спиралью для исключения сдавливания и перегибов при случайном закрытии люка или падении на шланг тяжелых предметов.  Продукция должна соответствовать требованиям **ТР ТС** 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», **ГОСТ** 12.4.236-2012 (EN 138:1994) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты со шлангом подачи чистого воздуха, используемые с масками и полумасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка»**.** | компл | 21 | | 16 | Самоспасатель | Предназначен для защиты человека от воздействия токсичных продуктов горения, газов и паров опасных химических веществ, отравляющих веществ, аэрозолей, включая радиоактивные, а также теплового излучения.  Должен быть рассчитан на применение при температуре окружающей среды в диапазоне от не менее 0°С\* не более 60°С\* и относительной влажности воздуха не более 95%\* (при температуре 25°С)  Требования к времени защитного действия самоспасателя при воздействующих концентрациях тест-веществ:  Монооксид углерода при концентрации 4375мг/м3 не менее 30\*мин.  Водорода хлорид при концентрации 1000мг/м3 не менее 30\*мин.  Водорода цианид при концентрации 400мг/м3\*не менее 30 \*мин.  Акролеин при концентрации 100мг/м3 не менее 30\*мин.  Самоспасатель должен представлять собой неразборное изделие одноразового применения.  Площадь поля зрения рабочей части не менее 70%\*.  В комплект самоспасателя должны входить:  - рабочая часть;  - герметичная упаковка;  - руководство по применению и паспорт;  - сумка (футляр) с пиктограммами (изображениями) по правилам приведения в действие самоспасателя.  Масса самоспасателя, создающая нагрузку на голову не более 1кг.  Каждый футляр (сумка) должен быть со световозвращающими элементами и опечатан пломбами предприятия-изготовителя.  В рабочую часть самоспасателя должны входить: огнестойкий капюшон со смотровым окном, полумаска с клапаном выдоха, внешнее регулируемое оголовье и комбинированный фильтр.  Гарантийный срок хранения товара с даты выпуска не менее 6 лет в заводской упаковке.  Год выпуска – не ранее 1 квартала 2018 года.  Качество и безопасность самоспасателя должны подтверждаться сертификатами соответствия.  Продукция должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ Р 53261-2009 «Техника пожарная. Самоспасатели фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний», а также должны соответствовать требованиям Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». | компл | 118 |     Рис.1  УПС 2 Д (1)a754a3e8f46b63817b020b121eb8c2cc    \* Характеристики Товара не подлежащие изменению | |
| 1. Указание на то, что товар должен быть новым, ранее не использованным, не эксплуатируемым либо допустимый срок бывшей эксплуатации | Поставляемый Товар должен быть новый, то есть Товаром, который не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств, отражающей все последние модификации конструкций и материалов. Товар не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией или материалами. |
| 1. Требования о соответствии закупаемого товара образцу, макету товара или изображению товара в трехмерном измерении   (данное требование возможно устанавливать только в тех случаях, когда закупается полиграфическая продукция, геральдические знаки, официальные символы, знаки отличия и различия, награды, форменная одежда, жетоны и удостоверения, сувенирная продукция) | Не предусмотрено |
| 1. Требование о необходимости обеспечения взаимодействия поставляемых товаров с товарами, используемыми заказчиком | Не предусмотрено |
| 1. Требования к размерам, упаковке, отгрузке товаров | Товар должен поставляться в упаковке (таре) завода - изготовителя, обеспечивающей его сохранность при доставке и хранении в течение гарантийного срока, Упаковка (тара) должна обеспечивать возможность безопасной разгрузки товара, исключать перемещение груза при перевозке и воздействие атмосферных осадков. |
| 1. Требования к обслуживанию товара | Не предусмотрено |
| 1. Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, гарантии качества | Гарантийный срок на поставляемый товар предоставляется в соответствии с условиями производителя товара, но не менее 12 месяцев с момента поставки. |
| 1. Требования к проведению гос. поверки средств измерений (в т.ч. входящих в состав товара) | Не предусмотрено |
| 1. Требования к качеству, безопасности (в т.ч. приводятся ссылки на нормы, правила, стандарты или другие нормативные документы, касающиеся качества товара и сопутствующих услуг) | Материалы и компоненты СИЗ не должны оказывать неблагоприятного влияния на человека.  Продукция должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» |
| 1. Требования по гарантийному и послегарантийному обслуживанию (срок, место предоставления) | Гарантийный срок в соответствии с гарантией производителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента поставки. |
| 1. Требования по объему гарантий качества услуг (минимально приемлемые для заказчика либо жестко установленные обязанности поставщика в гарантийный период) | Если в течение гарантийного срока Продукция окажется дефектной или не соответствующей условиям договора, Поставщик обязан за свой счет устранить обнаруженные недостатки Продукции путем новой поставки или иным способом, согласованным с Заказчиком и не противоречащим действующему законодательству РФ. |
| 1. Требования по передаче заказчику с товаром технических и иных документов | Соответствие качества Товара должно быть подтверждено следующими документами в соответствии с законодательством Российской Федерации:  паспортом (сертификатом качества) производителя;  в случае прохождения сертификации - сертификатом соответствия (или декларацией), оформленным в соответствии с законодательством Российской Федерации для продукции, подлежащей обязательной сертификации;  другими документами по качеству, предусмотренными законодательством Российской Федерации;  протоколом лабораторных испытаний изделия. |
| 1. Требования по сопутствующему монтажу (если монтаж осуществляется поставщиком) поставленного оборудования, пусконаладочным и иным работам | Не предусмотрено |
| 1. Требования по техническому обучению персонала заказчика | Не предусмотрено |
| 1. Требования по выполнению сопутствующих работ, оказанию сопутствующих услуг (доставке, разгрузке, предоставлению иллюстративных материалов, поставкам комплекта расходных материалов и др.) | Поставщик также обязуется обеспечить оказание следующих услуг (выполнение работ), связанных с поставкой Товара :  Осуществляет доставку товара до места поставки, указанного в Контракте;  Выполняет все виды погрузо-разгрузочных мероприятий; |
| 1. Требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставок   (с указанием мест поставки, периода/периодов, в течение которого (-ых) должна производиться поставка или конкретной календарной даты, к которой должна быть завершена поставка, или минимально приемлемой для Заказчика даты завершения поставки, или срока с момента заключения договора, с которого исполнитель должен произвести поставку) | Срок поставки Товара: поставка Товара осуществляется в срок не более 7 (семи) календарных дней с момента получения Поставщиком заявки от Заказчика. Место поставки Продукции:  Республика Крым, г.Симферополь, ул. Узловая/пер. Пищевой, 5/5, центральный материальный склад.  Доставка поставляемой по настоящему Договору Продукции осуществляется транспортом Поставщика и за счет Поставщика. |
| 1. Авторские права с указанием условий о передаче заказчику исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности, возникшие в связи с исполнением обязательств поставщика по поставке товара | Не предусмотрено |
| 1. Порядок сдачи и приемки товара   (указываются мероприятия по обеспечению сдачи и приемки товара по каждому этапу поставки и в целом, содержание отчетной, технической и иной документации, подлежащей оформлению и сдаче по каждому этапу и в целом (требование испытаний, контрольных пусков, подписания актов технического контроля, иных документов при сдаче товара) | Приемка Продукции производится представителем Заказчика на предмет ее соответствия требованиям Договора по количеству, качеству и обеспечению соответствующей документацией в момент выгрузки Продукции на складе Заказчика в присутствии уполномоченного представителя Поставщика.  Приемка Продукции по количеству и качеству осуществляется в порядке и сроки, предусмотренные действующим законодательством и локальными нормативно-правовыми актам Заказчика.  В случае соответствия Продукции требованиям Договора уполномоченный представитель Заказчика подписывает товаросопроводительные документы на поставляемую Продукцию. |
| 1. Порядок оплаты   (условия, сроки и размер оплаты) | Оплата осуществляется в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты оформления факта поставки надлежащей партии Продукции. |
| 1. Иные требования к товарам и условиям их поставки по усмотрению заказчика   (для включения в контракт) | Не предусмотрено. |