**Техническое задание для Лота № 6 (средства индивидуальной защиты головы, лица и органов слуха)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование СИЗ** | **Технические характеристики\*** | **Соответствие нормативным документам** | **Количество** | **Единица измерения** |
|  | Каска защитная | **Материал:** корпус **–** пластик, оголовье – текстильный материал.  **Защитные свойства:** от механического воздействия, брызг агрессивных жидкостей, искр и брызг металла.  **Комплектация:** подбородочный ремень, обтюратор.  **Цвет:** белый, оранжевый, зеленый.  **Вес:** не более 400 гр.  **Конструкция:** наличие храпового механизма, текстильного оголовья с возможностью присоединения открытых очков. Наличие козырька и водосточного желобка. Наличие пазов для крепления противошумных наушников, очков и лицевого щитка. Крепление оголовья не менее, чем в 6 точках.  **Прочие характеристики:** модель согласовывается с заказчиком.  Температурный режим эксплуатации: от -50°C до +45°C  IV и Особый климатические пояса. | ТР ТС 019/2011 | Цвет белый – 138  Цвет оранжевый – 300  Цвет зеленый – 150 | Шт. |
|  | Каска термостойкая  **(для электротехнического персонала, электрогазосварщиков)** | **Материал:** корпус **–** пластик, оголовье – текстильный материал.  **Защитные свойства:** от механического воздействия, брызг агрессивных жидкостей, искр и брызг металла, электрического тока (постоянного до 1500 В, переменного от 440 В до 1000 В), устойчивость к краткосрочному воздействию высоких температур до 1450°С и к среднесрочному (8–10 мин) воздействию высоких температур до 350°С.  **Комплектация:** подбородочный ремень, обтюратор.  **Цвет:** белый, оранжевый, красная.  **Вес:** не более 400 гр.  **Конструкция:** наличие храпового механизма, текстильного оголовья с возможностью присоединения открытых очков. Наличие козырька и водосточного желобка. Наличие пазов для крепления противошумных наушников, очков и лицевого щитка. Крепление оголовья не менее, чем в 6 точках.  **Прочие характеристики:** модель согласовывается с заказчиком.  Температурный режим эксплуатации: от -50°C до +45°C  IV и Особый климатические пояса. | ТР ТС 019/2011 | 80 | Шт. |
|  | Каскетка  **(для работников РММ)** | **Материал:** корпус пластик, обшитый хлопковой тканью, вставка вспененный изолон.  **Защитные свойства:** от механического воздействия в ограниченных пространствах.  **Цвет:** синий.  **Вес:** не более 250 гр.  **Конструкция**: регулировка по окружности головы с помощью застёжек-липучек. Наличие эластичного подбородочный ремешка. Длинна козырька не более 7 см. **Прочие характеристики:** модель согласовывается с заказчиком.  Температурный режим эксплуатации: от -5°C до +45°C | ТР ТС 019/2011 | 23 | Шт. |
|  | Щиток защитный лицевой | **Материал:** основа пластик,экрана щитка ударопрочный и термостойкий поликарбонат **Защитные свойства:** от механического воздействия, летящих частиц с высокоэнергетическим ударом, абразива, искр и брызг не разъедающих экран жидкостей, УФ-излучения.  **Цвет:** требования отсутствуют.  **Вес:** требования отсутствуют.  **Толщина экрана**: не менее 2 мм.  **Конструкция:** наличие термостойкого крепления для каски.Фиксация в двух положениях.  **Прочие характеристики:** модель согласовывается с заказчиком.  Температурный режим эксплуатации: от -50°C до +45°C | ТР ТС 019/2011 | 50 | Шт. |
|  | Наушники противошумные с креплением на каску | **Материал:** ударопрочныйпластик.  **Защитные свойства:** от воздействия шума до 105 Дб.  **Цвет:** требования отсутствуют.  **Вес:** не более 280 гр.  **Конструкция:** крепление для размещения наушников на каске,держатели с адаптерами, рычаг держателя. Регулировка по высоте держателя, регулировка положения чашек. Акустическая эффективность не менее 27 дБ **Прочие характеристики:** модель согласовывается с заказчиком.  Температурный режим эксплуатации: от -40°C до +45°C  IV и Особый климатические пояса. | ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.275 | 160 | Шт. |
|  | Подшлемник летний  **(для электрогазосварщика)** | **Материал:** огнестойкий трикотаж или трикотаж с огнестойкой отделкой. Плотность ткани не менее 400 г./кв.м.   * **Защитные свойства: Тр** - защита от искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины. * **ТоТтТи** - защита от кратковременного воздействия открытого пламени, конвективной теплоты, теплового излучения. * **Ми** - защита от механических воздействий (истирания). * **З** - защита от общих производственных загрязнений.   **Цвет:** синий/черный. **Вес:** требование отсутствует.  **Конструкция:** наличие трикотажного обрамления по лицевому вырезу. Застежка на лгнестойкую ленту. **Прочие характеристики:** модель согласовывается с заказчиком.  Температурный режим эксплуатации: от -5°C до +45°C | ТР ТС 019/2011 | 32 | Шт. |
|  | Подшлемник зимний  **(для электрогазосварщика)** | **Материал:** огнестойкий трикотаж или трикотаж с огнестойкой отделкой. Плотность ткани не менее 400 г./кв.м.  **Подкладка:** огнестойкий синтетический утеплитель.   * **Защитные свойства: Тр** - защита от искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины. * **ТоТтТи** - защита от кратковременного воздействия открытого пламени, конвективной теплоты, теплового излучения. * **Ми** - защита от механических воздействий (истирания). * **З** - защита от общих производственных загрязнений.   **Цвет:** синий/черный. **Вес:** требование отсутствует.  **Конструкция:** наличие трикотажного обрамления по лицевому вырезу. Застежка на огнестойкую ленту. **Прочие характеристики:** модель согласовывается с заказчиком.  Температурный режим эксплуатации: от -45°C до +45°C  IV и Особый климатические пояса | ТР ТС 019/2011 | 32 | Шт. |
|  | Подшлемник летний термостойкий для защиты от электрической дуги под каску  **(для электротехнического персонала)** | **Материал:** огнестойкий трикотаж с антистатическим волокном. Плотность ткани не менее 200 г/кв.м.   * **Защитные свойства**:  **ЗЭТВ** - защита от термических рисков электрической дуги. * **ТоТтТи** - защита от кратковременного воздействия открытого пламени, конвективной теплоты, теплового излучения, **А1+ А2, В1, С1** * **Цвет:** серый/черный/синий. * **Конструкция:** швы обработаны огнестойкими нитками. Швы не должны вызывать натирание кожных покровов.   **Прочие характеристики:** модель согласовывается с заказчиком.   * Температурный режим эксплуатации: от -5°C до +45°C | ТР ТС 019/2011 | 48 | Шт. |
|  | Подшлемник зимний термостойкий для защиты от электрической дуги под каску  **(для электротехнического персонала)** | **Материал:** огнестойкий трикотаж с антистатическим волокном. Плотность ткани не менее 300 г/кв.м.   * **Подкладка:** нетканое термоогнестойкое полотно. Плотность ткани не менее 100 г/кв.м. * **Защитные свойства**:  **ЗЭТВ** - защита от термических рисков электрической дуги. * **ТоТтТи** - защита от кратковременного воздействия открытого пламени, конвективной теплоты, теплового излучения, **А1+ А2, В2, С2** * **Ми** - защита от механических воздействий (истирания) * **З** - защита от общих производственных загрязнений * **Тнв** - защита от пониженных температур и ветра * **Цвет:** серый/черный/синий. * **Конструкция:** швы обработаны огнестойкими нитками. Швы не должны вызывать натирание кожных покровов.   **Прочие характеристики:** модель согласовывается с заказчиком.   * Температурный режим эксплуатации: от -45°C до +45°C * IV и Особый климатические пояса | ТР ТС 019/2011 | 48 | Шт. |
|  | Подшлемник под каску | **Материал:** огнестойкий трикотаж.  **Подкладка:** флис.  **Защитные свойства**: требования отсутствуют  **Цвет:** серый/синий/черный.  **Вес:** требования отсутствуют.   * **Конструкция:** швы обработаны огнестойкими нитками. Швы не должны вызывать натирание кожных покровов.   **Прочие характеристики:** модель согласовывается с заказчиком.   * Температурный режим эксплуатации: от -45°C до +45°C   IV и Особый климатические пояса | ТР ТС 017/2011 | 595 | Шт. |
|  | Щиток сварщика | **Материал:** корпус термостойкий пластик, световой фильтр минеральное стекло.  **Защитный свойства:** защита от прямых излучений сварочной дуги, брызг расплавленного металла и искр.  **Цвет:** черный.  **Вес:** не более 500 гр.  **Конструкция:** наличие отверстий для отвода дыма, наголовного крепления. Видимая область размером не менее 110\*90 мм. Оптический класс 1. Степень затемнения видимой области не менее 9 DIN.  **Прочие характеристики:** модель согласовывается с заказчиком.  В комплекте с щитком предоставляется сменное защитное панорамное стекло в количестве не менее 5 штук.   * Температурный режим эксплуатации: от -45°C до +45°C   IV и Особый климатические пояса | ТР ТС 019/2011 | 32 | Шт. |
|  | Вкладыши противошумные (беруши) | **Материал:** термопластичный эластомер.  **Защитные свойства:** защита от высоких частот, дБ 27.  **Цвет:** требования отсутствуют.  **Вес:** требования отсутствуют.  **Конструкция:** наличие шнурка из ПВХ материала, длинной не менее 70 см. Наличие индивидуальной упаковки. Многоразовые.  **Прочие характеристики:** модель согласовывается с заказчиком.   * Температурный режим эксплуатации: от -45°C до +45°C * IV и Особый климатические пояса. | ТР ТС 019/2011 | 80 | Пара |

\*Возможны изменения технических характеристик, по согласованию с Заказчиком (до подачи технической части оферты).