**Приложение №2**

**к Закупочной документации**

**Техническая спецификация по лотам №1-5**

**«Каска защитная с термостойким экраном»**

Дата изготовления товара должна быть не позднее 1 года предшествующей поставке товара.

Гарантийный срок товара: 1 (один) год со дня поставки товара.

Описание:

Для всех видов работ, связанных с риском травмы головы, воздействием лучистой энергии, воздействием электрического тока, брызгам расплавленного металла, а также защиты от механических повреждений при высоких температурах. В комплект входит защитный экран термостойкий.

Характеристики каски:

Изготовлена из полиэтилена, оборудована системой вентиляции и слотами (на каждой стороне) для крепления наушников и защитного щитка. Снабжена текстильным оголовьем с шестью точками крепления, предусмотрена легкая регулировка по размеру головы (52–61). Оголовье имеет кожаную сменную вставку для поглощения пота. Каску можно комплектовать наушниками, щитком и очками.

Защитные свойства: защищает от механических воздействий, электрического тока напряжением до 440 В, обладает высокой амортизацией удара.

Температурный режим: от −50 до +50 °С.

Масса: не менее 370 г.

Цвет дополнительно согласовываются с заказчиком.

Характеристики щитка на каску:

Защитный щиток с круговым креплением, легко фиксируется в любом из трех положений. Линза изготовлена из поликарбоната. Размеры: 540×195×1 мм.

Защитные свойства: поликарбонатная линза обеспечивает высокоэффективную защиту от ударного воздействия летящих частиц (120 м/с) и 100% защиту от ультрафиолета.

Не дает искажений – оптический класс 1.

Температурный режим: от –40 до +100 °С.

Цвет: прозрачный.

Масса: не менее 220 г.

Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.128-83.

Маркировка осуществляется в соответствии с Техническим Регламентом Таможенного Союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011).

**Техническая спецификация по лотам №6-11**

**«Каска защитная»**

Дата изготовления товара должна быть не позднее 1 года предшествующей поставке товара.

Гарантийный срок товара: 1 (один) год со дня поставки товара.

Характеристики:

Каска состоит из ударопрочного корпуса, выполненного из ударопрочного и термостойкого полиамида. Плотность: 1,15-1,16 г/см3 Модуль упругости при растяжении: 2300 МПа Морозостойкость: 50 °С Допускаемая рабочая температура: 100 °С Электрическая прочность: 30-35 кВ/мм

Внутренняя оснастка включает в себя тканые полиамидные ленты, амортизатор с подвесками из полипропилена, несущую/затылочную ленту с плавной регулировкой, имеющей храповой механизм. Внутренняя оснастка каски имеет 8 точек крепления.

Отличительные особенности:

- корпус каски имеет литой фародержатель и улучшенное крепление для кабеля головного светильника;

- изготовлена без применения металлических деталей;

- конструктивная особенность внутренней оснастки позволяет легко регулировать высоту ношения каски;

- укороченный козырёк, не ограничивающий поле зрения;

- вес корпуса не менее 265 гр.

- рабочая температура -50°С до +50°С;

Каска поставляется в комплекте с подбородочным ремнём.

Каска защитная предназначена для защиты головы от механических повреждений, влаги и поражения постоянного электрического тока напряжением до 1500В и переменного до 1000В.

Цвет дополнительно согласовываются с заказчиком.

Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.128-83.

Маркировка осуществляется в соответствии с Техническим Регламентом Таможенного Союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011).

**Техническая спецификация по лоту №12**

**«Каска защитная с подшлемником»**

Дата изготовления товара должна быть не позднее 1 года предшествующей поставке товара.

Гарантийный срок товара: 1 (один) год со дня поставки товара.

Описание**:** Для всех видов работ, связанных с риском травмы головы, воздействием лучистой энергии, воздействием электрического тока, брызгам расплавленного металла, а также защиты от механических повреждений при высоких температурах.

Каска защитная изготовлена из пластика, плотностью: 1,02-1,08 г/см3, прочностью при растяжении: 35-50 МПа, прочностью при сжатии: 46-80 МПа.

Каска должна иметь именной логотипом компании площадью не более 10 см2, нанесенный UV- печатью, наличие подсветки (крепежной фонарь).

Каска защитная предназначена для защиты головы от механических повреждений, влаги и поражения постоянного электрического тока напряжением до 1500В и переменного до 1000В.

Каска должна иметь внутреннею оснастку:

- храповый механизм с регулировкой размера от 51 до 65 см

- регулируемый механизм обеспечивающий глубину посадки каски (3 положения)

- специальные крючки на наголовной ленте

- вентиляционные отверстия в налобной части (для руководящих работников)

- возможность установки защитных очков (для руководящих работников)

- сменный налобный обтюратор

- крепление подбородочного ремня в 4-х точках

Диапазон рабочих температур защитной каски от - 50 до + 50 °С.

Исполнение - без внутренних ребер жесткости

Цвет дополнительно согласовывается с поставщиком

Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011

В комплекте с подшлемником.

Характеристика подшлемника:

Подшлемник полушерстянной, двухслойный, безразмерный. Смешанная пряжа из шерстяных и синтетических волокон, состав 30% шерсть, 70% акрил. Один лицевой вырез. Лицевой вырез подшлемника обработан трикотажной резинкой для индивидуальной регулировки в зависимости от внешних погодных условий, размер лицевого выреза подшлемника легко меняется в зависимости от условий.

Подшлемник используется в условиях пониженных температур, ветра и загрязнений. Трикотажное полотно 10-го класса.

Швы в подшлемнике выполнены с учетом носки подшлемника под защитной каской. Высота подшлемника - 40 см, вес - не менее 140 гр., линейная плотность - не менее 350 г/м.кв.

Цвет: черный.

Маркировка осуществляется в соответствии с Техническим Регламентом Таможенного Союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011).

**Техническая спецификация по лоту №13**

**«Каска огнестойкая каска с защитным щитком»**

Дата изготовления товара должна быть не позднее 1 года предшествующей поставке товара.

Гарантийный срок товара: 1 (один) год со дня поставки товара.

Описание: Предназначена для защиты головы работающих от механических повреждений, влаги, брызг, агрессивных жидкостей, искр и брызг расплавленного металла.

Характеристики.

Включает в себя каску защитную и щиток защитный лицевой, подбородочный ремешок

Термостойкая каска защитная, качественного изготовления, укомплектованная регулируемым оголовьем от 52 до 61см, прочным щитком из поликарбоната с огнестойкой окантовкой. Цвет касок – красный.

Защита головы работающего от термических рисков электрической дуги, механических повреждений, влаги и поражения электрическим током напряжением до 440В.

Диапазон рабочих температур: от -40 до + 40 °С.

Повышенная прочность, устойчивость к искрам, химическая стойкость.

Регулируемый подбородочный ремень с надежным креплением на каске.

Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.128-83

Маркировка осуществляется в соответствии с Техническим Регламентом Таможенного Союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011).

**Техническая спецификация по лоту №14**

**«Каска защитная пластмассовая»**

Дата изготовления товара должна быть не позднее 1 года предшествующей поставке товара.

Гарантийный срок товара: 1 (один) год со дня поставки товара.

Описание: Предназначена для защиты головы работающих от механических повреждений.

Характеристики.

Материал каски: полиэтилен высокой плотности

Материал оголовья: нейлоновые ленты со вставками из микрофибры и впитывающая вставка из микрофибры

Дополнительная вставка под оголовье из пенополистирола

Метод крепления оголовья: в четырех точках

Температурный режим: от -50°С до +50°С

Крепление оголовья: в четырех точках

Крепление других видов СИЗ: пазы для крепления щитков, наушников

Регулировка оголовья: храповик

Вес: около 550 г

Цвет дополнительно согласовываются с заказчиком.

Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.128-83

Маркировка осуществляется в соответствии с Техническим Регламентом Таможенного Союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011).

**Техническая спецификация по лоту №15**

**«Каска защитная белая с наушниками»**

Дата изготовления товара должна быть не позднее 1 года предшествующей поставке товара.

Гарантийный срок товара: 1 (один) год со дня поставки товара.

Описание: Предназначен для обеспечения безопасности человека при выполнении рабочих операций на высоте.

Характеристики.

Каска защитная изготовлена из пластика, плотностью: 1,02-1,08 г/см3, прочностью при растяжении: 35-50 МПа, прочностью при сжатии: 46-80 МПа.

Защищает от поражения электрическим током до 440 В;

Сдвижной механизм оголовья;

Диапазон рабочих температур: от -50 до +50С.

Оголовье с храповым механизмом и регулируемый подбородочный ремень. Комбинируется с различными аксессуарами: наушниками, лицевыми щитками, подшлемниками.

Соответствие ГОСТ 12.4.128.83, ТР ТС 019/2011

Наушники состоят из чашек с эластичными амортизаторами, звукопоглощающих вкладышей из пенополиуретана, держателей. Современные адаптеры для крепления на каске имеют специальные пазы для совместного применения с лицевыми щитками с креплением на каске.

Изделие обеспечивает защиту от производственного шума, но различают речь и сигналы опасности. Наушники могут используются вместе с касками других моделей. Предназначены для защиты органа слуха при температуре окружающей среды от -50°С до +50°С в производственных помещениях и на открытых площадках.

Защита органа слуха от шума с уровнем не более 115дБ (SNR=30 дБ). Группа А.

Соответствие ТР ТС 019/2011

Маркировка осуществляется в соответствии с Техническим Регламентом Таможенного Союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011).