**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на осуществление закупки для нужд АО "Татспиртпром"

|  |  |
| --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **СОДЕРЖАНИЕ** |
| Информация о Заказчике | Акционерное общество «Татспиртпром»  Юридический адрес: 420111, РТ, г. Казань, ул. Баумана, д.44/8  Фактический (почтовый) адрес: 420061, РТ, г. Казань, ул. А Камалеева, д.27А, а/я 17  ИНН/КПП 1681000049/783450001  TenderTSP@tatspirtprom.ru  Тел. 8 (843) 222-95-38 |
| Представитель заказчика (инициатор закупки):  ФИО, телефон, Е-mail. | Даутова Светлана Рамилевна  8(843) 222-95-38  Svetlana.Dautova@tatspirtprom.ru |
| Наименование закупки | Право заключения договора на поставку спецодежды защитной от электрической дуги. |
| Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, работы, услуги, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы, установленные заказчиком и предусмотренные техническими регламентами в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика | Производство спецодежды должно осуществляться согласно Требованиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 019/2011.  Требования к упаковке: Тара без повреждений, обеспечивающая 100% сохранность готовой продукции. Каждая единица спецодежды поставляется в индивидуальной ПЭТ упаковке. Каждая партия спецодежды, отгружаемая с предприятия, должна сопровождаться заключением Минпромторга и сертификатом соответствия, содержащим следующую информацию:  - наименование предприятия - изготовителя, его адрес;  - наименование продукции;  - обозначение технических условий;  - номер партии;  - количество;  - дата изготовления;  - подтверждение о соответствии качества требованиям настоящих технических условий;  - подпись ответственного лица и штамп отдела технического контроля;  - используемые материалы для изготовления.  Средства индивидуальной защиты, соответствующие требованиям безопасности и прошедшие процедуру подтверждения соответствия согласно статье 5 Технического регламента Таможенного союза, должны иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.  Каждая единица средств индивидуальной защиты должна содержать:  маркировку, нанесенную на изделие и упаковку (маркировку допускается наносить на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию);  эксплуатационную документацию.  Маркировка средств индивидуальной защиты должна содержать следующую обязательную информацию:  1. Наименование изделия (при наличии наименование модели, кода, артикула)  2. Наименование изготовителя и (или) его товарный знак (при наличии)  3. Защитные свойства, размер (при наличии)  4. Обозначение настоящего технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать спецодежде.  5. Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза  6. Дату (месяц, год) изготовления или дату окончания срока годности, если она установлена  7. Сведения о классе защиты и климатическом поясе, определяемом в соответствии с таблицей 3 приложения №3 настоящего технического регламента Таможенного союза, в котором могут применяться спецодежда (при необходимости)  8. Сведения о способах ухода и требования к утилизации СИЗ  9. Сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено СИЗ  10. Другую информацию  Маркировка спецодежды может быть нанесена любым рельефным способом (тиснение, шелкография, гравировка, литье, штамповка) либо трудноудаляемой краской непосредственно на изделие или трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию. Информация должна быть легко читаемой, стойкой при хранении, перевозке, реализации и использовании продукции по назначению в течение всего срока годности, срока службы и (или) гарантийного срока хранения.   1. **Ботинки термостойкие летние для эксплуатации в помещении от электродуги – 17 пар.**   Ботинки комбинированные летние с термостойкой маслобензостойкой подошвой для защиты от термических рисков электрической дуги, повышенных температур, от общих производственных загрязнений и механических воздействий (скольжения, истирания, **вибраций**)  Обувь специальная должна защищать от повышенных температур, термических рисков электрической дуги, механических повреждений, масел и иметь высокую степень износоустойчивости, соответствовать установленным гигиеническим нормам, сохранять защитные свойства на протяжении всего срока эксплуатации, соответствовать ТР ТС 019/2011.  Высота обуви от 130 до 140 мм. Материал верха - термостойкий текстиль + юфть термостойкая толщиной 1,8-2,2 мм.  Материал подкладки – х/б текстиль.  Текстильные термостойкие материалы, применяемые для изготовления комбинированных ботинок летних, должны быть испытаны на огнестойкость. Шнурки (при наличии в изделии) должны быть термостойкими и огнестойкими.  Метод крепления – литьевой.  Боковые термостойкие амортизаторы для защиты лодыжки. Шнурки, хорошо фиксируют узел.  Усиленный композитный подносок ударной прочностью 200 Дж.  Внутренний зазор безопасности защитного носка при ударе энергией в 200 Дж должен быть не менее 20 мм.  Отсутствие металлических элементов обуви, все швы должны быть прошиты термостойкими нитками.  При кратковременном контакте с открытым пламенем или термическом воздействии электрической дуги обувь должна сохранять целостность швов и подошвы:  -верх и подошва обуви не должны поддерживать горение, капать и плавиться;  -подошва не должна отклеиваться, расслаиваться, плавиться и должна выдерживать контакт в течение 60 секунд с поверхностью, нагретой до 300°С.  -при термическом воздействии швы обуви не должны вскрываться.  -подошва – двухслойная (полиуретан/резина на основе дивинилнитрильного каучука) или однослойная на основе дивинилнитрильного каучука или пористая резина. Материал подошвы должен обладать термостойкими и маслобензостойкими свойствами.  Требования к материалу подошвы обуви, к прочности крепления деталей обуви и другим ее параметрам:  -прочность подошвы не менее 2 Н/мм2;  -твердость подошвы не более 70 единиц по Шору;  -прочность крепления деталей низа с верхом обуви не менее 120 Н/см;  -прочность ниточных креплений деталей верха обуви не менее 120 Н/см;  -коэффициент трения скольжения по зажиренным поверхностям должен быть не менее 0,2;  -истираемость подошвы должна быть не более 650 см3/кВт\*ч;  -фурнитура обуви (например: пряжка, шнурки обувные и т.п.) должна быть термостойкой.  Размерный ряд: с 35 по 49 размеры.   1. **Костюм защитный от термических рисков электрической дуги мод Т-/л -2 Энерго Профи 185/аналог– 17компл.**   Костюм термостойкий соответствует требованиям ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012~~,~~ ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 12.4.310-2016 и защитные свойства термостойкой одежды подтверждаются протоколами испытаний.  Костюм термостойкий имеет уровень защиты не менее 17 кал/см2, стойкий к термическим факторам электрической дуги, в том числе при работах в пожаровзрывоопасных условиях. Защитные свойства подтверждаются протоколами испытаний, в том числе периодических.  Материал верха костюма термостойкого выполнен из термостойкой антиэлектростатической арамидной ткани с постоянными защитными свойствами («Номекс®» или эквивалент).  Одежда не имеет отлётных кокеток и вентиляционных отверстий.  Одежда, входящая в состав комплекта, соответствует установленным санитарно-гигиеническим нормам.  Костюмы обладают минимальной массой без снижения требований к прочности конструкции и эффективности защитных свойств при использовании.  Одежда не имеет внешних металлических деталей. Если в одежде используется такая фурнитура, то она закрыта термостойким материалом, как с внешней, так и с внутренней стороны.  Физико-механические показатели ткани верха для изготовления костюма термостойкого соответствуют следующим требованиям:  - поверхностная плотность ткани верха, используемой для изготовления костюма термостойкого 190±5% г/м², воздухопроницаемость не менее 40 дм³/м²с;  - разрывная нагрузка по основе и по утку не менее 800 Н;  - раздирающая нагрузка по основе и по утку не менее 40 Н;  - разрывная нагрузка швов не менее 250Н;  - стойкость к истиранию не менее 4000 циклов;  - гигроскопичность не менее 6%;  - изменение линейных размеров после мокрой обработки по основе и по утку ± 3,0%;  - устойчивость окраски к воздействию стирок 4/4 балла;  - значение удельного поверхностного электрического сопротивления ткани верха после 50 тестовых стирок/сушек не более 107 Ом;  Физико-механические показатели, полученные в результате сравнительных испытаний ткани верха после 50 стирок не ниже нормативных показателей более чем на 20% и подтверждаются протоколами испытаний.  Материал верха имеет индекс ограниченного распространения пламени - 3.  Защитные показатели материала верха и/или пакета материалов подтверждены протоколами испытаний и удовлетворяют следующим требованиям:  - уровень защиты от термического воздействия электрической дуги по ГОСТ Р 12.4.234-2012 после 5 стирок;  - огнестойкость ткани верха после 5 стирок – при воздействии пламени в течение 10 с: время остаточного тления не превышает 2 с, время остаточного горения не превышает 2 с, длина обугленного участка не превышает 100 мм;  - показатель передачи тепла (пламени) после 5 и 50 стирок не менее 4 с;  - индекс передачи теплового излучения после 5 и 50 стирок не менее 8 с.  Защитные свойства материалов сохраняются на протяжении указанного срока эксплуатации (2 года), что подтверждается протоколами испытаний:  - огнестойкость ткани верха после 50 стирок – при воздействии пламени в течение 10 с: время остаточного тления не превышает 2 с, время остаточного горения не превышает 2 с, длина обугленного участка не превышает 100 мм;  - уровень защиты от термического воздействия электрической дуги по ГОСТ Р 12.4.234-2012 после 50 стирок не ухудшается более чем на 5%;  - результат периодических испытаний на подтверждение соответствия сохранности защитных свойств в части стойкости к термическому воздействию электрической дуги в соответствии с ГОСТ Р 12.4.234-2012;  - после теплового воздействия материал верха костюма термостойкий не воспламеняется, не плавится, имеет усадку, не превышающую 10%, и сохраняет прочность на разрыв по основе и утку менее 50% в соответствии с ГОСТ 12.4.234-2012 Приложение ДА.  Материал подкладки (при наличии) костюмов термостойких соответствует следующим требованиям:  - поверхностная плотность: 130-160 г/м2;  - стойкость к истиранию не менее 850 циклов;  - удельное поверхностное электрическое сопротивление не более 107 Ом (обеспечивается безопасная работа в пожаровзрывоопасных условиях);  - индекс ограниченного распространения пламени – 3;  - термостойкость (180±5) °С: не горит, не плавится и имеет усадку, не превышающую 5% (Приложение ДА ГОСТ Р 12.4.234-2012).  Костюм термостойкий обеспечивает работу в летний период года, легкий, удобный и гигиеничный. Допускается объединять два размерных интервала и изготавливать одежду других размеров по согласованию с потребителем и в соответствии с нормативными документами. Ресурс эксплуатации костюма термостойкого – 2 года.  Фурнитура костюма термостойкого и детали его отделки термостойкие или защищённые от термического воздействия слоями термостойкого материала.  Шевроны и логотипы, наносимые на костюм термостойкий изготовлены из огнестойких материалов.  Швейные нитки термостойкие и огнестойкие. Швы изделий остаются целыми после испытаний на ограниченное распространение пламени. Соответствие подтверждается протоколами испытаний.  Застежки легко расстегиваются для обеспечения быстрого удаления одежды при аварийной ситуации.  Костюм термостойкий ремонтопригоден и имеет комплект для мелкого ремонта: ткань, нитки, пуговица (при наличии в изделии).  Каждый костюм термостойкий имеет руководство (инструкцию) по эксплуатации, уходу и ремонту, оформленное в соответствии с требованиями п. 4.13 ТР ТС 019/2011 и содержит информацию об условиях эксплуатации, правилах ухода и ремонта за изделиями, системе маркировки. В руководстве по эксплуатации производителем указываются сроки эксплуатации изделия и гарантийный срок.  Порядок ухода за изделиями, в том числе условия стирок и химических чисток определяет производитель костюмов термостойких и указывает символами по уходу на маркировке изделий.  Все составляющие костюма термостойкого маркированы как средство индивидуальной защиты в соответствии с требованиями пункта 4.10 ТР ТС 019/2011.  Требования к внешнему виду: цвет – васильковый/серый с красной кокеткой, со световозвращающей полосой 50 мм.  Внутренняя сторона передней планки, клапаны карманов контрастного красного цвета, – для контроля правильности эксплуатации костюма.  **Описание внешнего вида куртки**  Куртка удлиненная, с притачным поясом, cо смещенной центральной застежкой на тесьму "молния", закрытую цельновыкроенной планкой с застежкой на потайные кнопки и внутренней планкой под молнию, цельновыкроенной с подбортом.  Полочка с кокеткой, верхним и нижним накладными карманами с фигурными клапанами. Клапаны верхних карманов с текстильной застежкой. Клапаны нижних карманов с застежкой на потайные кнопки. Нижние карманы с объемом со стороны борта. Боковые стороны нижних карманов и клапанов входят в боковые швы. Верхние срезы клапанов верхних карманов входят в швы притачивания кокеток. По низу клапанов карманов кант из нижней детали.  Спинка с кокеткой.  Рукав втачной, двухшовный, с притачной манжетой, накладкой на нижней части рукава. Манжета с застежкой на петлю и две пуговицы для возможности регулирования по ширине. На левом рукаве накладной карман с объемом по боковой стороне со стороны локтевого шва, складкой, клапаном с текстильной застежкой. По низу клапана кармана кант из нижней детали.  Воротник – стойка с текстильной застежкой.  Пояс с потайной застежкой на петлю и пуговицу, эластичной лентой в области боковых швов.  **Огнестойкая световозвращающая лента шириной 50 мм** расположена:  - на полочке вдоль горизонтального сечения;  - на спинке вдоль горизонтального сечения;  - по низу рукава.  **На левой полочке куртки обязательно нанесение логотипа:**  **Логотип: размер 8см х 7см. Метод нанесения: пластизольный трансфер**  **Макет логотипа:**  **Z:\Doc\Комплектующие\0 РЕКЛАМА ИЮНЬ\00 СПЕЦОВКА\Закупки\Закупки 2024\ЗИМА\ЭДО ПКО\Макет 2. ТСП лог. бел. на син..jpg**  **Описание внешнего вида брюк**  Брюки с застежкой в среднем шве передних половинок на тесьму «молния», притачным поясом.  Передние половинки с боковыми накладными карманами с наклонной линией входа и объемом с внутренней боковой стороны, накладками вдоль шагового и среднего швов, наколенниками. Наколенники и передние половинки со складками вдоль бокового и шагового швов. В усилительных накладках обработаны карманы с горизонтальной линией входа. Пояс с застежкой на концах на потайную петлю и пуговицу, шлевками, эластичной лентой в области боковых швов. Шлевки на уровне среднего шва задних половинок расположены крестообразно.  **Огнестойкая световозвращающая лента шириной не менее 50 мм** расположена- по низу брюк  Подтверждение соответствия продукции предъявляемым требованиям:  Участник закупочной процедуры в составе заявки на участие и при поставке товара предоставляет заказчику заверенные своей печатью копии документов, подтверждающих соответствие предлагаемой им продукции установленным требованиям:  Технические описания на предлагаемую к поставке продукцию.  Копии протоколов испытаний и/или заключений на костюмы для защиты от термических рисков электрической дуги или материалов, из которых они изготовлены, подтверждающие защитные и эксплуатационные свойства на протяжении всего срока эксплуатации, определенного типовыми нормами:  - на огнестойкость ткани верха по измерениям длины обугливания после 5 и 50 тестовых стирок в соответствии с ГОСТ Р 12.4.234-2012 (по ГОСТ ISO 15025-2019);  - на стойкость к термическому воздействию электрической дуги по ГОСТ Р 12.4.234-2012 методы А (пакеты материалов) и В (готовое изделие/куртка костюма) после 5 и 50 тестовых стирок;  - на ограниченное распространение пламени, на определение показателя конвективного тепла и индекса передачи теплового излучения по  ГОСТ ISO 11612-2020 после 5 и 50 тестовых стирок;  - на удельное поверхностное электрическое сопротивление ткани верха, после 50 тестовых стирок в соответствии с ТР ТС 019/2011;  - протоколы испытаний на проведение периодических испытаний костюмов на подтверждение соответствия сохранности защитных свойств в части стойкости к термическому воздействию электрической дуги по ГОСТ Р 12.4.234-2012;  - на подтверждение постоянства физико-механических показателей (истирание, разрывные нагрузки, раздирающие нагрузки и воздухопроницаемость) ткани верха костюма летнего для защиты от термических рисков электрической дуги после 50 тестовых стирок в соответствии с ГОСТ Р 12.4.234-2012;  - копии протоколов испытаний материала верха и подкладки термостойких костюмов после теплового воздействия по ГОСТ Р 12.4.234-2012 Приложение ДА;  - копии протоколов испытаний материалов верха, подкладки (при наличии в изделии) на определение индекса ограниченного распространения пламени;  - копии протоколов испытаний по измерению поверхностной плотности, стойкости к истиранию и удельного поверхностного электрического сопротивления материала подкладки (при наличии в изделии);  - копии протоколов испытаний швов изделий на огнестойкость , ниток на термостойкость;  - копии протоколов испытаний фурнитуры на термостойкость, используемых в производстве костюмов;  - копии протоколов испытаний шевронов и логотипов, наносимых на одежду, на огнестойкость и стойкость к термическому воздействию электрической дуги;  Инструкцию (Руководство) по эксплуатации, оформленную в соответствии с требованиями ТР ТС 019/2011.  Копию протокола испытаний определения поверхностной плотности ткани верха костюма.  Копию протокола испытаний, подтверждающего соответствие состава материала верха костюмов требованию технического задания.  Отзывы и заключения предприятий, использовавших продукцию, предлагаемую к поставке.  К рассмотрению принимаются протоколы сертификационных испытаний, выданных лабораториями, аккредитованными на проведение испытаний на соответствие техническому регламенту Таможенного союза, распространяющемуся на данный вид продукции.  При подтверждении соответствия заявленной к поставке продукции дополнительным требованиям настоящего Технического задания на добровольной основе, копии протоколов иностранных лабораторий представляются на языке оригинала с переводом.  Гарантийные сроки хранения, гарантийные обязательства, сроки эксплуатации:  Срок хранения изделий, включая срок эксплуатации – 5 лет.  Гарантийный срок по качеству изготовления с даты поставки – 1 год.  Срок эксплуатации – 2 года. Маркировка по ТР ТС 019/2011.  **Перед поставкой предлагается направить образец на соответствие заявленным характеристикам.** |
| Количество поставляемого товара (выполнение работ, оказание услуг), единица измерения | Итого: 34 ед. |
| Место поставки товара, выполнения работы, оказания услуги | - Филиал АО «Татспиртпром»  «Казанский ликероводочный завод»  Адрес: 420054, РФ, РТ, г.Казань,  ул.Турбинная,5  ИНН/КПП 1681000049/165902003  - Филиал АО «Татспиртпром» «Усадский ликероводочный завод»  Адрес:422710, РТ, Высокогорский муниципальный  район, Усадское с/п, д.Тимофеевка, ул. Профсоюзная, д. 4  ИНН/КПП 1681000049 / 161643003  - Филиал АО «Татспиртпром» «Усадский спиртзавод», адрес: 422710, РТ, Высокогорский муниципальный район, Усадское с/п, д. Тимофеевка, ул. Профсоюзная, д.2  ИНН/КПП 1681000049 / 161643004  - Филиал АО «Татспиртпром» «Vigrosso»  Адрес: 420054, РТ, г.Казань, ул.Учительская,5  ИНН/КПП 1681000049/165902005  -Филиал АО «Татспиртпром» «Мамадышский спиртзавод»  Адрес: 422191, Республика Татарстан, Мамадышский муниципальный район, г. Мамадыш, ул. Давыдова, д.97 Б  ИНН/КПП 1681000049/162602001  **-**АО «Татспиртпром» Оптовый склад М7  РФ, РТ, Зеленодольский муниципальный район, Осиновское сельское поселение, территория Промышленная площадка, Индустриальный парк М7, здание 31, корпус 2, 4,  ИНН 1681000049 КПП 167345001; |
| Сроки (периоды) поставки товара, выполнения работы, оказания услуги | Поставки частичные, осуществляются по заявкам, в течение 14 календарных дней с момента направления заявки. Минимальная партия 2 ед. |
| Условия поставки товара, выполнения работы, оказания услуги | Транспортные расходы за счет и силами Поставщика |
| Срок действия заключаемого договора | С момента заключения договора до 31.12.2025г. |
| Начальная (максимальная) цена лота | 278 800,00 руб. |
| НДС или без НДС (размер НДС) | НДС 20% |
| Валюта закупки | Российский рубль |
| Форма, сроки и порядок оплаты товаров, работ, услуг. | Покупатель осуществляет оплату в течение 7 рабочих дней с момента получения Товара на складе Покупателя/Грузополучателя и подписания товарной накладной, на основании своевременно выставленного Поставщиком счета. Оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика. |