**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.44/8Фактический (почтовый) адрес: 420061, РТ, г. Казань, ул. А Камалеева, д.27А, а/я 17ИНН/КПП 1681000049/783450001TenderTSP@tatspirtprom.ruТел. 8 (843) 222-95-38 |
| Представитель заказчика (инициатор закупки):ФИО, телефон, Е-mail. | Даутова Светлана Рамилевна8(843) 222-95-38Svetlana.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 союза6. Дату (месяц, год) изготовления или дату окончания срока годности, если она установлена7. 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 СИЗ9. Сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено СИЗ10. Другую информациюМаркировка 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 брюкПодтверждение 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,5ИНН/КПП 1681000049/165902003- Филиал АО «Татспиртпром» «Усадский ликероводочный завод» Адрес:422710, РТ, Высокогорский муниципальный район, Усадское с/п, д.Тимофеевка, ул. Профсоюзная, д. 4ИНН/КПП 1681000049 / 161643003- Филиал АО «Татспиртпром» «Усадский спиртзавод», адрес: 422710, РТ, Высокогорский муниципальный район, Усадское с/п, д. Тимофеевка, ул. Профсоюзная, д.2ИНН/КПП 1681000049 / 161643004- Филиал АО «Татспиртпром» «Vigrosso»Адрес: 420054, РТ, г.Казань, ул.Учительская,5ИНН/КПП 1681000049/165902005-Филиал АО «Татспиртпром» «Мамадышский спиртзавод» Адрес: 422191, Республика Татарстан, Мамадышский муниципальный район, г. Мамадыш, ул. Давыдова, д.97 БИНН/КПП 1681000049/162602001 **-**АО «Татспиртпром» Оптовый склад М7РФ, 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. |