# Приложение № 1

# Техническое задание

# на приобретение специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты для персонала акционерного общества «Электротехнический комплекс»

1. **Общие положения.**
   1. Акционерное общество «Электротехнический комплекс» (далее - АО «ЭТК»), именуемое в дальнейшем Заказчик, намерено приобрести специальную одежду, специальную обувь и средства индивидуальной защиты для персонала в соответствии с п. 6. настоящего Технического задания.

1.2. В рамках исполнения договора, поставка товара осуществляется на основании заявки Заказчика в течение 30 (тридцати) дней с момента получения заявки от Заказчика. Заявка должна содержать наименование, количество, ассортимент товара.

1.3. Оплата товара производится в пределах цены договора Платежными поручениями по безналичному расчету путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика не позднее 60 (шестидесяти) банковских дней, с момента представления Поставщиком подписанного, счета, товарной (транспортной) накладной, счета-фактуры и/или УПД.

1.4. Место поставки товара: г. Омск, проспект Мира, 5Б.

1. **Общие требования к услугам.** 
   1. Поставщик обязан иметь опыт поставок предлагаемой специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты (далее – СИЗ, Товар, Продукция): в течение 2-х последних лет предприятиям, подтвержденный документально: не менее 3-х договоров (предоставляются копии), в которых содержатся позиции товара аналогичного ассортимента в количестве, не меньшем по сравнению с предлагаемым к поставке Заказчику, подтвержденных товарными накладными (актами приема-передачи товара) (предоставляются копии), подписанными покупателями без замечаний.
   2. В период исполнения договора Поставщик обязан за свой счет проводить необходимую замену некачественного товара. Поставщик обеспечивает замену в течение 2 (двух) дней с момента поступления письменного уведомления от Заказчика (исключая выходные и праздничные дни) на всем периоде исполнения договора и принятыми гарантийными обязательствами.
   3. При необходимости Поставщик по требованию Заказчика должен осуществить обмен размеров внутри номенклатуры.
   4. Поставщик должен быть производителем, дилером (дистрибьютором) фирм-производителей и подтвердить это дилерскими (дистрибьюторскими) сертификатами (договорами) (предоставляются копии).
   5. Не реже одного раза в месяц Поставщик должен проводить экспертную оценку правильного подбора СИЗ и проводить обучение по их применению на местах.
   6. Поставщик должен располагать складом, расположенном в г. Омске, что подтверждается копией договора аренды помещения (-ий) или свидетельством о праве собственности.
   7. Поставляемая продукция должна быть новой и ранее не использованной, должна комплектоваться копиями сертификатов соответствия, деклараций соответствия.
   8. Для подтверждения соответствия товара техническим требованиям, указанным в настоящем Техническом задании, Поставщик должен предоставить:

* подробное описание предлагаемых к поставке изделий с указанием всех технических характеристик, конструктивных особенностей, защитных свойств;
* наименование ткани и ее производителя;
* гарантию соответствия заявленных характеристик изделий;
* сертификаты или декларации соответствия на весь Товар, в т.ч. на ткань, из которой изготавливается спецодежда. Все сертификаты, декларации, предоставляемые Поставщиком, должны однозначно идентифицировать продукцию (тип, марка, модель, артикул продукции и др.) предложенную Поставщиком;
* протоколы испытаний независимых аккредитованных сертификационных органов на ткани;
* протоколы испытаний на специальную одежду, подтверждающие соответствие Товара требованиям, указанным в настоящем Техническом задании;
* иные документы, которые подтверждают соответствие Товара техническим регламентам, стандартам, сводам правил, иным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации и настоящим Техническим заданием.
  1. Товар должен отгружаться в упаковке. Упаковка должна предохранять Товар от повреждения при доставке.
  2. Каждый комплект Товара должен иметь инструкцию по эксплуатации (руководство), которая должна содержать информацию об условиях эксплуатации, правилах ухода и ремонта за изделиями, сроках эксплуатации, гарантийном сроке.
  3. Поставщик обязан предоставить контрольные образцы подлежащей к поставке продукции (специальной обуви) до окончания срока подачи заявок с приложением сертификатов/деклараций, обязательных для данного вида товара, оформленных в соответствии с законодательством Российской Федерации.
  4. Место предоставления образцов – г. Омск, проспект Мира, 5Б, кабинет 113.
  5. Поставщик обязан гарантировать, что характеристики поставляемого товара, в том числе характеристики контрольных образцов соответствуют (не отличаются) характеристикам, установленным в настоящем Техническом задании, в том числе характеристикам, определяемым, как методом визуального осмотра (видимым характеристикам), так и лабораторными методами (скрытым характеристикам) - входной контроль.
  6. Заказчик вправе провести соответствующую товарную экспертизу на предмет выявления соответствия скрытых характеристик контрольных образцов, характеристикам товара, установленным в настоящем Техническом задании. В случае выявления несоответствий по скрытым характеристикам расходы по проведенной экспертизе будет нести Поставщик.
  7. Утвержденные Заказчиком контрольные образцы товара засчитываются в счет объема поставки по договору, заключенного с Поставщиком, в случае признания Поставщика победителем.
  8. Поставляемый товар должен быть идентичен контрольным образцам утвержденным Заказчиком.
  9. Образцы остаются у Заказчика для осуществления входного контроля продукции на предмет соответствия поставляемой продукции требованиям настоящего Технического задания.
  10. Поставщик обязан предоставить образцы товара на все позиции, указанные в настоящем Техническом задании.
  11. Вся продукция должна иметь заключение Минпромторга о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации (подтверждается копией заключения).

1. **Требования к специальной одежде.**
   1. Специальная одежда должна быть произведена на территории Российской Федерации.
   2. Специальная одежда должна быть сертифицирована на соответствие государственным стандартам и техническим регламентам, соответствует требованиям охраны труда.
   3. Одежда производится в соответствии с ГОСТ:

* ГОСТ 12.4.280-2014 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования»
* ГОСТ Р 12.4.219-99 «Одежда специальная сигнальная повышенной видимости»;
* ГОСТ 12.4.303-2016. Межгосударственный стандарт. «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Технические требования»;
* [ГОСТ 12.4.131-83 «Халаты женские. Технические условия](https://www.specodegda.ru/files/gosty/4294838944.pdf)»
* [ГОСТ 12.4.132-83 «Халаты мужские. Технические условия](https://www.specodegda.ru/files/gosty/4294838943.pdf)»
* [ГОСТ 12.4.280-2014 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования»](https://www.specodegda.ru/files/gosty/4293766663.pdf)
* [ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности](https://www.specodegda.ru/files/gosty/902320564.pdf)»
* [ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты](https://www.specodegda.ru/files/gosty/tr_ts_0192011.pdf)»
  1. Специальная одежда должна отшиваться только из качественных профессиональных тканей.
  2. Для изготовления специальной одежды должны применяться ткани, защитные свойства которых должны подтверждаться после стирки специальной одежды при температуре не менее 60°С. Срок эксплуатации изделий из данных тканей должен быть не менее 2-х лет. Логотипы и световозвращающие элементы должны сохранять свои свойства на протяжении не менее чем 50 стирок при температуре 60°С.
  3. Требования к фурнитуре: фурнитура должна быть изготовлена из прочных материалов, не разрушаться в агрессивной среде и соответствовать климатическим условиям. Фурнитура должна быть эргономичной: кнопки, молнии, пуговицы, стягивающие шнурки, имеющиеся на специальной одежде, не должны создавать аварийных ситуаций и неудобств.
  4. Гарантийный срок носки специальной одежды должен составлять не менее 12 месяцев с момента выдачи, при условии эксплуатации согласно ГОСТ, указанных в п.6 настоящего Технического задания.
  5. Специальная одежда должна быть ремонтопригодной и иметь комплект для мелкого ремонта.

1. **Требования к специальной обуви.**
   1. Продукция должна быть произведена на территории Российской Федерации.
   2. Поставляемая продукция должна иметь сертификат соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011 и иметь подтверждающие протоколы испытаний:

* показатели физико-механических свойств;
* показатели санитарно-химических показателей;
* показатели воздействия химических факторов (нефти, масла, бензина, кислот), влияющих на прочность подошвы;
* на ударную прочность.
  1. Все сертификаты, декларации, предоставляемые Поставщиком, должны однозначно идентифицировать продукцию (тип, марка, модель, артикул продукции и др.), предложенную Поставщиком.
  2. Обувь производится в соответствии с:
* ГОСТ 12.4.137-2001 «Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли».
* ГОСТ 28507-99 «Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий»
* ГОСТ 12.4.187-97 «Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий»
* Фурнитура должна быть подобрана в соответствии с нормами специальной обуви, не разрушаться в агрессивной среде, быть удобной при носке, быть прочной и выдерживать суровость климатических условий н. Омска и Омской области.
  1. Требования к маркировке подошвы обуви специальной:
* размер (метрическая система);
* размер (штихмассовая система);
* сведения о защитных свойствах;
* дата производства;
* фирменная символика.
  1. Поставляемая продукция (специальная обувь) должна быть новой и ранее не использованной, должна комплектоваться копиями сертификатов соответствия, деклараций соответствия.
  2. Гарантийный срок носки специальной обуви должен составлять не менее 12 месяцев с момента выдачи, при условии эксплуатации согласно ГОСТ, указанных в п. 6. настоящего Технического задания.

1. **Требования к средствам индивидуальной защиты** 
   1. Согласно требованиям Технического регламента Таможенного Союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011 маркировка средств индивидуальной защиты должна содержать следующую обязательную информацию:

* Наименование изделия (при наличии наименование модели, кода, артикула).
* Наименование изготовителя и (или) его товарный знак (при наличии).
* Защитные свойства, размер (при наличии).
* Обозначение настоящего Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011, требованиям которого должно соответствовать СИЗ.
* Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза.
* Дату (месяц, год) изготовления или дату окончания срока годности, если она установлена.
* Сведения о классе защиты и климатическом поясе, определяемом в соответствии с таблицей 3 приложения №3 настоящего Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011, в котором могут применяться СИЗ (при необходимости).
* Сведения о способах ухода и требования к утилизации СИЗ.
* Сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено СИЗ.
* Другую информацию.
  1. Маркировка СИЗ 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. **Приобретаемая продукция:**

Таблица № 1

|  | **№** | **Наименование товара** | **Страна происхождения товара** | **Описание** | **Кол-во** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | Ботинки кожаные |  | Ботинки для защиты от общепроизводственных и механических воздействий, скольжения на замасленных поверхностях, воздействия СОЖ, нефти и нефтепродуктов; кислот и щелочей.  Верх обуви: натуральная кожа, не менее 1,8 мм  Высота: не менее 145 мм  Стелька: вкладная формованная, влагопоглощающая, устойчивая к истиранию  Подкладка: микроячеистый особопрочный текстильный материал  Подносок: композитный 200 Дж  Световозвращающие элементы для ой видимости в темное время суток  Тип подошвы: трехслойная  Подошва: Полиуретан/Нитрил/Нитрил МБС, КЩС,  Метод крепления: литьевой  Цвет: черные | 14 |
|
|  | 2 | Полуботинки кожаные |  | Верх обуви: натуральная кожа Подкладка: текстильный материал, вкладная стелька анатомической формы Тип подошвы: однослойная Подошва: полиуретан (от -20°C до +80°C) Метод крепления: литьевой | 12 |
|
|  | 3 | Перчатки из спилка с крагами для защиты при проведении сварочных работ |  | Экономичное решение для всех типов сварочных работ. Предназначены для тяжелых видов работ, соответствуют стандарту EN12477, типу A по защите при проведении сварочных работ и при работах в условиях высоких температур. Подходят для электродной сварки и сварки в среде инертного газа (MIG), а также для резки газовым резаком и шлифовки. Обеспечивают высокие уровни защиты от жара, пламени, искр и брызг металла. Перчатки изготавливаются из прочного спилка коровьей кожи натурального цвета. Швы выполняются арамидовыми нитями для дополнительной прочности. Внутренняя хлопковая основа обеспечивает термоизоляцию и комфорт при длительном ношении. Удлинённая манжета защищает запястье. Длина не менее 350 мм | 6 |
|
|  | 4 | Сабо |  | Верх обуви: натуральная кожа с покрытием Тип подошвы: однослойная Подошва: ПВХ Метод крепления: литьевой Цвет: белый Различные цветовые решения - по спецзаказу. | 5 |
|
|  | 5 | Куртка хлопок |  | Ткань: «Брайтон Optima 250», хлопок - 100%, плолтность 250 г/м Отделка: ВО Застежка: потайная на пуговицах Воротник: отложной Карманы: накладные нагрудные карманы с клапанами, полуобъемные нижние карманы Световозвращающие полосы: по груди, спинке, рукавам Цвет: темно-синий | 18 |
|
|  | 6 | Полукомбинезон хлопок |  | Ткань: «Брайтон Optima 250», хлопок - 100%, плотность 250 г/м Отделка: ВО Карманы: нагрудный и для инструментов Световозвращающие полосы: по низу полукомбинезона Усилительные накладки: наколенники, выполняющие функцию карманов для коленных амортизаторов Бретели: на застежках карабинах Цвет: темно-синий | 18 |
|
|  | 7 | Куртка хлопок |  | Ткань: «Мастер-Универсал С24», : хлопок - 100%, плотность 235 г/м Отделка: ВО Застежка: на молнии с планкой Регулировки: пояс с хлястиками на кнопках, манжеты на кнопках Карманы: нагрудный с хлястиком на кнопку, нижние в швах Конструктивные особенности: вставки на спинке для объема и для удобства эксплуатации Светоотражающие элементы: полосы на полочках, спинке, по рукавам Цвет: василек с темно-синим | 12 |
|
|  | 8 | Брюки хлопок |  | Ткань: «Мастер-Универсал С24», хлопок — 100%, плотность 235 г/м# Отделка: ВО Застежка: на молнии Регулировки: пояс с эластичными вставками по бокам Карманы: боковые с наклонным входом, задний накладной, накладной для инструментов Конструктивные особенности: накладки в области коленей Светоотражающие элементы: полосы по низу брюк Цвет: темно-синий | 12 |
|
|  | 9 | Полумаска фильтрующая 3М 9332+ |  | Противоаэрозольная фильтрующая полумаска 3M™ Aura™ класс защиты FFP3 (до 50 ПДК), складного типа, 3-х панельной конструкции, с низким сопротивлением дыханию и рельефной верхней панелью, которая помогает уменьшить запотевание очков. Оснащена инновационным язычком для надевания и легкой регулировки, цветовой маркировкой оголовья для быстрой и легкой идентификации степени защиты, а также клапаном выдоха 3M™ Cool Flow™  Степень защиты: FFP3 NR D (до 50 ПДК) Внутренний слой: мягкий гипоаллергенный нетканый материал Фильтр: электростатического действия Клапан выдоха: есть Условия эксплуатации: от -30 °C до +70 °C, повышенная влажность | 20 |
|
|  | 10 | Предфильтр 3М 5911 |  | Противоаэрозольный фильтр Р1.Предфильтры крепятся к противогазовым фильтрам с помощью держателя 3М™ 501. Защита: до 4 ПДК | 4 |
|
|  | 11 | Патрон 3М 6055 |  | Защита от органических паров. Маркировка: A2 Используется вместе с предфильтром. | 4 |
|
|  | 12 | Полумаска 3М™ 6000 |  | Полумаски 3М™ 6000 обеспечивают высокую степень защиты от газов, паров и воздействия разного вида аэрозолей. К полумаске крепятся эффективные противогазовые, противоаэрозольные или комбинированные фильтры производства компании 3М при помощи байонетного крепления. Лицевая часть из эластомера не вызывает раздражения, обеспечивает хорошую плотность прилегания к лицу, малый вес.  Степень защиты: до 50 ПДК при использовании фильтров высокой эффективности Материал лицевой части: мягкий, не вызывающий раздражения эластомер | 2 |
|
|  | 13 | Держатель предфильтра 3М 501 |  | Держатель для предфильтров 5911, 5925, 5935. | 4 |
|
|  | 14 | Краги сварочные утепленные |  | Материал: воловий спилок сорт А (толщина 1,1–1,3 мм), арамидная нить Материал утеплителя: искусственный мех, 500 г/м2 Цвет: желтый с красным Длина: не менее 400 мм мм Рекомендованы для: сварки, склеивания, клепки, пайки твердым припоем, шлифовки металлических деталей, электродной сварки и сварки в среде инертного газа (MIG), резки газовым резаком, манипуляции с раскаленными предметами, испускающими искры в условиях пониженных температур Защитные свойcтва: ГОСТ EN 388-2012 - 4442 Стойкость к истиранию - 4 (до 8000циклов) Стойкость к порезам - 4 (10 - показатель) Сопротивление раздиру - 4 (75 Ньютонов) Сопротивление проколу - 2 (до 60 Ньютонов) ГОСТ EN 407-2012 - 413x4x Продолжительность остаточного горения: менее 2 с; выдерживает более 35 капель расплавленного металла | 2 |
|
|  | 15 | Перчатки диэлектрические |  | Изготовлены из латекса и однородны по всей длине, сохраняют защитные свойства даже в условиях низких температур Уровень защиты: для работы с электрооборудованием под напряжением до 1000 В, Класс 0  Материал основы: Латекс ТР ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.183-91, ГОСТ 12.4.252-2013 | 12 |
|
|  | 16 | Куртка утепленная |  | I-II, III климатический пояс Ткань верха: «Оксфорд», полиэфир – 100%, 100 г/м#, ПУ-покрытие. Утеплитель: синтепон, 100 г/м#, 3 слоя Капюшон: съемный, на кнопках Защитные элементы: две ветрозащитные планки Регулировки: по талии, манжетам, низу куртки Световозвращающие полосы: по полочкам, спинке, рукавам, капюшону. Цвет: темно-синий с васильковым | 1 |
|
|  | 17 | Каска термостойкая |  | Термостойкая каска для работы в горячих цехах, а также для использования в комплекте средств защиты от термических рисков электрической дуги. Комплектация: подбородочный ремень Материал корпуса: полиамид Zytel™ Материал оголовья: текстильные ленты, полиэтиленовые ленты, натуральная кожа Температурный режим: от -50°C до +150°C, кратковременное воздействие расплавленного металла до +1350°C Крепление оголовья: в шести точках Крепление других видов СИЗ: пазы для крепления наушников и щитков Регулировка оголовья: ленточная Защита от тока: до 1000 В переменного или 1500 В постоянного тока | 5 |
|
|  | 18 | Лицевой щиток |  | Щиток защитный лицевой с креплением к защитной каске. Используется в составе комплексных средств индивидуальной защиты от механического воздействия Крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет подъемно-фиксирующего устройства, устойчивого к износу и гарантирующего надежную фиксацию лицевого щитка. Оптимальное прилегание к лицу в рабочем положении (щиток опущен). Плотное прилегание к каске в нерабочем положении (щиток поднят). Система плавного скольжения щитка по каске. Компактность комплекта как в рабочем, так и в нерабочем положении. Материал экрана: поликарбонат Толщина экрана: не менее 2 мм Защита: от термических рисков электрической дуги, от повышенных температур, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, для защиты от высокоэнергетического удара, запотевания, химических факторов и неионизирующего излучения Маркировка экрана: 2C-1,2 RZ 1 AT 3 8-1-0 9 K N Рабочая температура: -50°C + 130°C | 5 |
|

1. **Перечень документов, подлежащих истребованию у участника закупки**
   1. Копии документов в соответствии с требованиями п. 2.1., 2.4., 2.6., 2.8., 2.19. настоящего технического задания.

Руководитель группы ОТ, ПБ и ООС Е.Э. Мелещенко