# 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. 4. настоящего Технического задания
   2. В рамках исполнения договора поставка товара осуществляется партиями на основании заявки Заказчика в течение 5 (пяти) дней с момента получения заявки от Заказчика. Заявка должна содержать наименование, количество, ассортимент товара.
   3. Оплата товара производится в пределах цены договора Платежными поручениями по безналичному расчету путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика не позднее 7 (семи) рабочих дней, с момента представления Поставщиком подписанного, счета, товарной (транспортной) накладной, счета-фактуры и/или УПД.
2. **Общие требования к услугам.** 
   1. Поставщик обязан иметь опыт поставок предлагаемых 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 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. Поставляемая продукция должна быть новой и ранее не использованной, должна комплектоваться копиями сертификатов соответствия, деклараций соответствия.
   7. 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;
* гарантию соответствия заявленных характеристик изделий;
* сертификаты или декларации соответствия на весь Товар. Все сертификаты, декларации, предоставляемые Поставщиком, должны однозначно идентифицировать продукцию (тип, марка, модель, артикул продукции и др.) предложенную Поставщиком;
* протоколы испытаний СИЗ, подтверждающие соответствие Товара обязательным требованиям, а также 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 всей подлежащей к поставке продукции 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. Вся продукция должна иметь заключение Минпромторга о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации (подтверждается копией заключения).

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**

| **№** | **Наименование товара** | **Описание** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Белье летнее | Комплектация: фуфайка, кальсоны Ткань: трикотажное полотно, хлопок 100%, 180 г/м# | компл | 5 |
| 2 | Белье улепленное | Комплектация: фуфайка, кальсоны Ткань: трикотажное полотно, хлопок - 100%, 250 г/м# | компл | 5 |
| 3 | Ботинки | В соответствии с ТР ТС 019/2011 Верх обуви: натуральная кожа Подкладка: трикотажный материал, спилок подкладочный Подносок: композитный (200 Дж) Подошва: двухслойная, ПУ/нитрильная резина (от -45 °C до +300 °C), МБС, КЩС Метод крепления: литьевой Особенности модели: - Стойкость к контактному теплу до +300 градусов ( не менее 60 сек) | пар | 34 |
| 4 | Ботинки утепленные | Верх обуви: Натуральная кожа, Подкладка: Шерстяной мех, пакетный утеплитель Антипрокольная стелька ; Кевлар 1200Н Подносок: Композитный 200 Дж Тип подошвы: двухслойная Подошва: ПУ/Нитрил (от-45 до +300) Метод крепления: литьевой | пар | 45 |
| 5 | Жилет СИГНАЛЬНЫЙ | 2 класс ГОСТ 12.4.281-2014 Материал: трикотажное полотно, полиэфир – 100%, 120 г/м#. Застежка: регулируемая, текстильная. Карманы: накладные | шт | 39 |
| 6 | Каска. полипропилен | Каска химически стойкая каска с подбородочным ремнем и возможностью крепления наушников и щитков  Материал корпуса: полипропилен Материал оголовья: текстильный материал, \ Температурный режим: от -50°C до +50°C Регулировка оголовья: храповой механизм Защита от тока: до 1000 В переменного или 1500 В постоянного тока | шт | 35 |
| 7 | Костюм утепленный | III климатический пояс Комплектация: куртка, полукомбинезон Ткань верха: смесовая, полиэфир – 50%, хлопок – 50%, 235 г/м#, ВО. Утеплитель: синтепон, не менее 100 г/м#, куртка – н менее 3 слоев, полукомбинезон – не менее 2 слоев. Капюшон: утепленный, съемный на кнопках Регулировки по ширине: по низу куртки, поясу, лицевому вырезу капюшона, манжеты с эластичной тесьмой и патой на текстильной застежке. Карманы: нагрудный с клапаном для рации, нижние с клапанами, карман на рукаве. Цвет: васильковый | шт | 45 |
| 8 | Краги для сварщика | Материал: спилок (толщина 1,1–1,3 мм),  арамидная нить  Материал подкладки: 100% хлопок Длина: не менее 405 мм Защитные свойcтва: ГОСТ EN 388-2012 - 4442 Стойкость к истиранию - 4 (до 8000 циклов) 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 не менее 35 капель расплавленного металла | пар | 4 |
| 9 | Костюм хлопковый | Комплектация: куртка, полукомбинезон Ткань: саржа  Состав: хлопок – 100%, плотность 250 г/м# Отделка: ВО Застежка: потайная на пуговицах Воротник: отложной Карманы: карманы на груди и по бокам, нагрудные и боковые карманы на полукомбинезоне; на рукаве для ручек и мобильного телефона. Цвет: васильковый | шт | 45 |
| 10 | Наколенники | Наколенники с эластичными ремнями  Материал: ЭВА | пар | 2 |
| 11 | Нарукавники | Материал: спилок, кожа – 100% | пар | 1 |
| 12 | Наушники противошумные | Наушники с регулируемым оголовьем, без металлических деталей.  Возможно использование с каской или защитным лицевым щитком. Акустическая эффективность (SNR): не менее 27 дБ | шт | 3 |
| 13 | Очки зашитые | Очки со сферическими защитными стеклами, без металлических деталей. Возможно отдельно комплектовать обтюратором. Оптический класс: 1 (нет искажений, нет ограничений по длительности ношения) Материал линзы: поликарбонат Покрытие: незапотевающее, против царапин Защита: от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом 45 м/с, абразива, УФ-излучения, устойчивые к растворам химических кислот и щелочей | шт | 9 |
| 14 | Полуботинки. | Кожаные полуботинки с боковыми резинками. Верх обуви: Натуральная кожа Подкладка: «дышащий» текстильный материал, спилок подкладочный Подносок: Термопласт 5 дж Тип подошвы: однослойная Подошва: полиуретан (от -25°C до +80°C) Метод крепления: литьевой Цвет: черный | пар | 11 |
| 15 | Перчатки утепленные | Материал: шерсть – н менее 50%, акрил –не более 50% Материал накладок: кожевенный спилок Утеплитель: Тинсулейт не менее 40 г/кв.м | пар | 41 |
| 16 | Плащ для защиты от воды | Материал: полиэфир - 100%, плащевая ткань с ПВХ покрытием. Плотность ткани — не менее 225 гр./м#.. Водоупорность ткани не менее 20 000 мм. водного столба. (210 000 Па). Застежка: на молнии, с клапаном против ветра Защитные элементы: проклеенные швы, капюшон, внутренние манжеты рукавов на эластичной тесьме. Регулировка: по лицевому вырезу капюшона Карманы: накладные с клапанами | шт | 10 |
| 17 | Подшлемник | Материал: хлопок - 100%, | шт | 28 |
| 18 | Подшлемник утепленный | Утепленный подшлемник регулируется шнуровкой. Пелерина, закрывающая затылочную часть головы. Спереди подшлемник фиксируется с помощью хлястика и пряжки. Ткань: хлопок - 100%, не менее 230 г/м# Утеплитель: ватин | шт | 35 |
| 19 | Сабо | Верх обуви: натуральная кожа с покрытием Тип подошвы: однослойная Подошва: ПВХ Метод крепления: литьевой | пар | 5 |
| 20 | Сапоги ПВХ | Сапоги ПВХ с композитным подноском 200 ДЖ Верх обуви: ПВХ; Подкладка: текстильный материал; Тип подошвы: однослойная; Подошва: ПВХ; маслобензостойкая и кислотощелочестойкая Метод крепления: Литьевой; Подносок: Композитный, 200 Дж; | пар | 3 |
| 21 | Фартук защитный | Фартук защитный: от растворов с массовой долей кислот до 80% (от растворов щелочей концентрации до 50% от нефти, нефтепродуктов, масел и жиров для защиты от воды Материал: ткань с ПВХ покрытием, плотность не менее 480 гр/м#. | шт | 5 |
| 22 | Полумаска фильтрующая | Степень защиты: до 50 ПДК Внутренний слой: гипоаллергенный нетканый материал Фильтр: электростатического действия Клапан выдоха: есть Условия эксплуатации: от -30 °C до +70 °C, повышенная влажность | шт | 20 |
| 23 | Полумаска дл защиты от газов, паров и аэрозолей | Полумаска для защиты защиту как от газов и паров, так и от аэрозолей, до 50 ПДК) с клапаном выдоха, c 4-х точечным регулируемым оголовьем, светоотражающими элементами для лучшей видимости. Может использоваться как с классическими противоаэрозольными, противогазовыми и комбинированными фильтрами (байонетное крепление), так и с с проверкой правильности прилегания полумаски. Материал лицевой части: мягкий термопластичный эластомер | шт | 4 |
| 24 | Фильтр противогазовый | Защита от органических газов и паров с температурой кипения выше 65#С (ксилол, толуол, бензин, керосин, анилин, сероуглерод и др.) | пар | 4 |
| 25 | Предфильтр с держателем противоаэрозольный. | Противоаэрозольный предфильтр. Защита от аэрозолей - пыли или жидких, или масляных аэрозолей, взвешенных в воздухе вместе с газообразными веществами. | пар | 4 |
| 26 | Щиток сетчатый стальной | Материал экрана мелкоячеистая сетка Толщина экрана 1 мм Вид крепления С креплением на каске Диапазон рабочих температур -5°C +55°C | шт | 9 |
| 27 | Наушники противошумные с креплением на каску | Наушники противошумные на каску. Не содержат металлических деталей. Акустическая эффективность: не менее 27 дБ | шт | 9 |

1. **Перечень документов, подлежащих истребованию у участника закупки**
   1. Копии документов в соответствии с требованиями п. 2.1, 2.4, 2.7, 2.17 настоящего технического задания.

Начальник отдела ОТ, ПБ и ООС Е.Э. Мелещенко