**УТВЕРЖДАЮ:**

|  |  |
| --- | --- |
| Номер ТЗ | 401G |
| Номер материала SAP | 2304116 |

Первый заместитель директора -

главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / И.В. Колубанов /

« 25 » 09 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку печатной продукции (Инструкции по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве)**

**для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» на 2020 год**

1. **Общие требования.**
   1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» производит закупку печатной продукции (Инструкции по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве) (далее - продукция) для обучения персонала безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, во исполнение статьи 212 Федерального закона Российской Федерации «О внесении изменений в Трудовой кодекс» от 30.06.2006 № 90-ФЗ.
   2. К поставке допускаются продукция отвечающая следующим требованиям:

* продукция должна быть новой, ранее не использованной;
* качество продукции должно соответствовать действующим ГОСТ, техническим условиям или иным документам, содержащим обязательные требования, предъявляемые к соответствующей продукции;
* продукция должна быть сертифицирована (Российская сертификация) и обеспечена гарантийными обязательствами;
* наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН, устанавливающим требования к качеству и безопасности продукции.
  1. Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения поставляемой продукции должны соответствовать требованиям ГОСТ Р или ТУ.
  2. Иные требования: покупатель имеет право в одностороннем порядке уменьшить объем поставляемого по заключенному договору товара в силу целесообразности, направив поставщику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении должно быть отмечено то, что такое распоряжение целесообразно для Покупателя, указан объем аннулированных договорных обязательств Поставщика и дата вступления в силу такого распоряжения.
  3. Нарушение требований технического задания является причиной отклонения участника конкурса на поставку продукции.

1. **Требования к Поставщику.**
   1. Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой продукции.
   2. Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного товара (в соответствии с требованиями конкурсной документации).
   3. В случае альтернативного предложения по поставляемому товару, Поставщик выполняет корректировку и согласование документации в сроки, согласованные с Заказчиком, за свой счет без изменения стоимости поставляемого товара.
2. **Предмет конкурса.**
   1. Поставщик обеспечивает поставку продукции в объемах и сроки установленные данным техническим заданием и договором на центральный склад Заказчика – филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго».
   2. Доставка продукции осуществляется транспортом Поставщика.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Филиал | Вид транспорта | Точка поставки | Срок  поставки | Общее количество, шт |
| Орелэнерго | Авто/ж/д | Центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго», г. Орел,  ул. Высоковольтная, д. 9 | В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала, но не позднее 31.12.2020 | 150 |

1. **Технические требования к продукции.**

Технические данные продукции должны соответствовать параметрам, приведенным в таблице:

|  |  |
| --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Требования к Инструкции** |
|  | Инструкция разработана в соответствии с Государственным общеобразовательным стандартом Российской Федерации и "Атласом добровольного спасателя", рекомендованным МЧС России для массового обучения населения, личного состава спасательных служб, персонала опасных видов производства и транспорта навыкам оказания первой медицинской помощи на месте происшествия. |
|  | УТВЕРЖДЕНА Членом Правления ОАО РАО "ЕЭС России" Техническим директором Б.Ф.Вайнзихером 21.06.2007г.  СОГЛАСОВАНА Начальником ГНИИИ Военной медицины Министерства обороны РФ, академиком РАМН, членом корреспондентом РАН И.Б.Ушаковым.  СОГЛАСОВАНА Директором института Охраны труда и технического аудита д.т.н., профессором, Заслуженным деятелем науки, В.Т.Медведевым.  СОГЛАСОВАНА Председателем Общественного объединения "Всероссийский электропрофсоюз" В.Н.Вахрушкиным. |
|  | Инструкция представляет собой краткое руководство к действию по оказанию первой помощи при несчастных случаях в различных обстоятельствах, а также может использоваться в учебном процессе для подготовки лиц, не имеющих медицинского образования, но обязательных оказывать первую неотложную медицинскую помощь. |
|  | Инструкция в виде карманной книжки с рисунками о разъяснении правил оказания первой медицинской помощи от различных опасных производственных факторов. |
|  | Должны быть описаны необходимые тренировочные упражнения для занятий с работниками и частота этих занятий. |
|  | Должны быть определены табельные средства по оказанию первой помощи, условия их хранения и порядок назначения ответственного за них лица |
|  | Должны быть отражены средства индивидуальной и коллективной защиты в зависимости от характера и условий работы |
|  | Должны быть изложены все возможные варианты несчастных случаев: |
|  | Должны быть отражены способы (методы) оказания первой медицинской помощи на месте происшествия, при различных опасных производственных факторах, с описанием: |
|  | [Соблюдение собственной безопасности](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4377):   * [правила освобождения пострадавшего от действия электрического тока при напряжении свыше 1000 В;](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4377#1_1) * [правила освобождения пострадавшего от действия электрического тока при напряжении до 1000 В;](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4377#1_2) * правила [эвакуации пострадавшего из зоны действия электрического тока](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4377#1_3) |
|  | [Спуск пострадавшего с высоты](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4379) |
|  | [Действия в первые секунды оказания помощи](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4380):   * [если пострадавший не подает признаков жизни (не шевелится, не кричит и не говорит)](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4380#1); * [если рукав или штаны пострадавшего пропитаны кровью или возле него лужа крови более метра](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4380#2); * [если пострадавший лежит в позе «лягушки»](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4380#3); * [если конечность пострадавшего находится в неестественном положении.](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4380#4) |
|  | [Действия при обнаружении признаков биологической смерти](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4381):   * [признаки биологической смерти](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4381#1); * [последовательность действий при оказании первой медицинской помощи](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4381#2). |
|  | [Действия при обнаружении признаков клинической смерти](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4382):   * [правила определения признаков клинической смерти](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4382#0); * [правила определения пульса на сонной артерии](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4382#1); * [правила освобождения грудной клетки от одежды для проведения реанимации](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4382#2) * [анатомические ориентиры, необходимые для проведения сердечно-легочной реанимации;](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4382#3) * [правила нанесения удара по грудине](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4382#4); * [правила проведения непрямого массажа сердца и безвентиляционной реанимации;](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4382#5) * [правила проведения вдоха ИВЛ способом «изо рта в рот»;](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4382#6) * [правила использования защитной маски для безопасного проведения ИВЛ;](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4382#6_1) * [правила проведения реанимации более 10-15 минут;](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4382#7) * [правила расположения участников реанимации;](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4382#8) * [понятие о фибрилляции сердца](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4382#9); * [правила нанесения прекардиального удара в ограниченном пространстве;](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4382#5_9_4) * [правила проведения реанимации в ограниченном пространстве](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4382#5_9_5). |
|  | [Оказание помощи в случае кратковременной потери сознания (обморока)](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4383):   * [подозрение на внутреннее кровотечение (частые обмороки)](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4383#1); * [голодный обморок](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4383#2); * [тепловой или солнечный удар](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4383#3). |
|  | [Оказание помощи в случаях развития комы (потеря сознания более 4 минут)](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4384). |
|  | [Оказание помощи при ранениях головы и шеи](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4385):   * [ранения мягких тканей головы](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4385#0); * [ранения шеи](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4385#1). |
|  | [Оказание помощи при ранениях конечностей](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4386):   * [ампутация пальцев кисти;](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4386#0) * [сильное кровотечение из ран плеча, предплечья и ладони](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4386#1); * [сильное кровотечение из раны на бедре](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4386#2). |
|  | [Оказание помощи при ранении грудной клетки и живота](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4387):   * [ранение грудной клетки;](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4387#0) * [наличие в ране грудной клетки инородного предмета](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4387#1); * [ранение живота](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4387#2); * [правила наложения повязок на раны](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4387#3). |
|  | [Оказание помощи при переломах костей](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4388):   * [перелом плечевой кости](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4388#0); * [перелом костей предплечья](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4388#1); * [повреждение голеностопного сустава](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4388#2); * [перелом бедренной кости, повреждении коленного сустава и костей голени](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4388#3); * [правила перекладывания пострадавшего](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4388#4); * [правила транспортировки пострадавшего по лестнице](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4388#5); * [повреждение костей таза и позвоночника](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4388#6); * [вакуумный матрас и транспортировка на нем пострадавшего](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4388#6_1). |
|  | [Оказание помощи при термических и химических ожогах](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4389):   * [термический ожог без повреждения целостности кожи](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4389#0); * [термический ожог с повреждением целостности кожи и ожоговых пузырей](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4389#1); * [в каких случаях следует вызывать скорую помощь;](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4389#2) * [правила быстрого определения площади ожогов](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4389#3); * [оказание первой помощи в случаях ранения глаз](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4389#4); * [попадание в глаза едких химических веществ](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4389#5); * [поражение кожи агрессивными химическими веществами](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4389#6). |
|  | [Действия при поражении электрическим током](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4390). |
|  | [Действия в случаях отравления опасными газами](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4391):   * [отравление опасными газами в коллекторах или колодцах](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4391#0); * [отравление угарным газом](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4391#1). |
|  | [Действия в случаях утопления](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4392):   * [истинное (синее) утопление](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4392#0); * [бледное утопление (чаще в ледяной воде)](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4392#1). |
|  | Действия в случаях переохлаждения и обморожения. |
|  | [Действия при сдавливании тяжелым предметом](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4394). |
|  | Действия после укусов змей и ядовитых насекомых. |
|  | Действия в случаях сильных болей в груди. |
|  | Действия при нарушениях мозгового кровообращения. |
|  | [Правила вызова скорой помощи и спасательных служб](http://world.en.cx/Addons.aspx?aid=4398). |
|  | Правила организации и проведения занятий по обучению навыкам оказания первой помощи:технологическая карта № 1 для аттестации персонала;технологическая карта № 2 для аттестации персонала;правила организации и проведения соревнований и конкурсов профессионального мастерства;курсы дистанционно-полигонной подготовки инструкторов массового обучения навыкам оказания первой медицинской помощи;класс полигонного обучения навыкам оказания первой медицинской помощи. |
|  | Универсальная аптечка для оказания первой медицинской помощи. |

1. **Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поступления на слад заказчика. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае обнаружения несоответствия требованиям ТЗ, поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

1. **Сроки и очередность поставки продукции.**

Поставка продукции, входящая в предмет Договора, должна быть выполнена в сроки указанные в настоящем ТЗ. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра».

1. **Правила приемки продукции.**
   1. Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителем филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении продукции на склад Заказчика.
   2. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заместитель главного инженера –  начальник управления производственной безопасности и производственного контроля |  | Швалев И.В. |