|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ:  Заместитель генерального директора по техническим вопросам - главный инженер  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Лукин  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на проведение закупки на поставку спецодежды для защиты от механических воздействий.

**1. Общие положения.**

1.1 Заказчик: АО «Тываэнерго»

1.2 Предмет закупки: поставка спецодежды для защиты от механических воздействий

**2. Место, срок и условия поставки Продукции.**

2.1 Место поставки: Центральный склад, г. Кызыл, ул. Колхозная, 2

2.2 Поставка продукции осуществляется автомобильным транспортом или иным способом за счет средств Поставщикадо места поставки.

Упаковка, маркировка, условия транспортирования, в том числе требования к выбору вида транспортных средств, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия, требованиям ГОСТ и др. нормативно-технической документации. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

2.3 Срок поставки: 60 календарных дней с момента заключения договора на поставку.

**3. Перечень и объемы поставки Продукции.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номенклатурный номер** | **Наименование**  **оборудования** | **Характеристики, требования и комплектация**  **материалов** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Планируемая (предельная) цена**  **договора, руб.** | |
| **Цена за ед. с НДС** | **Всего с НДС** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **9** |
| 1 | 8572110313 | Костюм от ОПЗ, МВ и ПРЦП | Костюм от ОПЗ,МВ и ПРЦП: костюм летний, состоящий из куртки и комбинезона для защиты от общих производственных загрязнений, механических воздействий, проколов и порезов, в том числе ручной цепной пилой (1 класс защиты (20 м/с)  Ткань верха – «ФОРЕМАН»; 1 класс защиты (20 м/с)  Защитный слой – пилостойкий трикотаж «ВУДМАН»;  Разрывная нагрузка по утку – не менее 600 Н;  Стойкость к истиранию 9500 циклов;  Изменение линейных размеров после мокрой обработки – не более 1,5%;  Сопротивление резанью пилой, работающей со скоростью 20 м/с – отсутствие сквозного разреза;  Плотность защитного слоя 170 г/м2; 5 слоев (EN 381-2, 1 класс защиты).  Не допускается снижение защитных свойств тканей в период всего срока носки. Не допускается усадка, выцветание в период всего срока носки, в т.ч. после стирки.  Cоответствие ТР ТС 019/2011  ГОСТ 12.4.280-2014  ГОСТ 11209-2014  Цвет основной: темно-синий, отделочный: серый | компл. | 19 | 10723,18 | 203740,42 |
| 2 | 8572110342 | Костюм от ПТ, ОПЗ, МВ и ПРЦП | Костюм на утепляющей прокладке (зимний), состоящий из куртки и комбинезона для защиты от общих производственных загрязнений, механических воздействий, проколов и порезов, в том числе ручной цепной пилой (1 класс защиты (20 м/с);  Костюм на утепляющей прокладке. Соответствие IV климатическому поясу, утепленная ветрозащитная планка (согласно требованиям Постановления Правительства РФ от 16.10.2012 №1055 и ГОСТ 12.4.303-2016)  Ткань верха – «ФОРЕМАН»; 1 класс защиты (20 м/с)  Защитный слой – пилостойкий трикотаж «ВУДМАН»;  Разрывная нагрузка по утку – не менее 600 Н;  Стойкость к истиранию 9500 циклов;  Изменение линейных размеров после мокрой обработки – не более 1,5%;  Сопротивление резанью пилой, работающей со скоростью 20 м/с – отсутствие сквозного разреза;  Плотность защитного слоя 170 г/м2; 5 слоев (EN 381-2, 1 класс защиты).  Не допускается снижение защитных свойств тканей в период всего срока носки. Не допускается усадка, выцветание в период всего срока носки, в т.ч. после стирки.  Cоответствие разделу 5.12 Стандарта и ТР ТС 019/2011  ГОСТ 12.4.280-2014,  ГОСТ 12.4.303-2016  ГОСТ 11209-2014  Цвет основной: темно-синий. Цвет отделочный: серый. | компл. | 19 | 13771,21 | 261652,99 |
| 3 | 8578180014 | Перчатки для защиты от МВ и порезов РЦП | СИЗ рук для защиты от механических воздействий протоколов порезов, в том числе ручной цепной пилой.  1 класс защиты (20 м/с);  Сопротивление резанью пилой, работающей со скоростью 20 м/с – отсутствие сквозного разреза;  Cоответствие ТР ТС 019/2011  ГОСТ EN 388-2012 | пара | 19 | 2099,52 | 39890,88 |
| 4 | 2595390012 | Сапоги специальные от МВ УПиП РЦП |  | пара | 19 | 7651,66 | 145381,54 |
| 5 | 3146540039 | Экран лицевой | Экран должен быть из металлической сетки для обеспечения защиты от высокоскоростных твердых частиц с низкоэнергетическим ударом. Крепление щитка должно быть подъемно-фиксирующего типа, устойчивого к износу и гарантирующего надёжную фиксацию лицевого щитка. | шт. | 19 | 750,00 | 14250,00 |
| 6 | 3146540011 | Каска защитная | Каска с подбородочным ремнем и системой вентиляции. Обязательное наличие крепления для наушников и щитка, Состав: полипропилен. | шт. | 19 | 353,97 | 6725,43 |
| 7 | 2568900012 | Наушники противошумные | Наушники для защиты от воздействия шума. | пара | 19 | 820,96 | 15598,24 |
| ИТОГО: | | | |  |  |  | **687239,5** |

3.1. Все налоги, сборы, отчисления и другие платежи, включая таможенные платежи и сборы, расходы на транспортировку продукции до места поставки, стоимость тары и упаковки, гарантийные обязательства  включены в стоимость заявки/предложения участника.

**4. Общие технические требования к поставляемой продукции.**

4.1. Поставляемая продукция должна быть изготовлена в год поставки или предшествующий ему и быть ранее не использованной;

4.2. Продукция должна соответствовать требованиям положения о единой технической политике в электросетевом  комплексе РФ;

4.3. Вся сопроводительная документация должна быть составлена на русском языке и передана заказчику вместе с поставляемой продукцией.

4.4. Маркировка продукции должна выполняться на русском языке, должна иметь четкие обозначения. Также указывается изготовитель, номер партии и дата изготовления. Маркировка должна сохраняться весь срок службы поставляемой продукции.

4.6. Спецодежда для защиты от ОПЗ, МВ и ПРЦП должна обеспечивать предотвращение или уменьшение действия опасных и вредных производственных факторов.

4.7. Спецодежда для защиты от ОПЗ, МВ и ПРЦП должна отвечать требованиям технической эстетики и эргономики, обеспечивающие удобство носки при использовании.

4.8. Требования к маркировке, испытанию, сертификации спецодежды для защиты от ОПЗ, МВ и ПРЦП и применяемых материалов должны соответствовать Техническому Регламенту таможенного союза, ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» вступивший в силу с 1 июня 2012 года.

4.9. Спецодежда для защиты от ОПЗ, МВ и ПРЦП должна иметь инструкцию с указанием срока службы изделия, правил ее эксплуатации и хранения.

4.10. Не допускается снижение защитных свойств тканей в период всего срока носки. Не допускается усадка, выцветание в период всего срока носки, в т.ч. после стирки. Не допускается снижение свойств на период всего срока носки в соответствии с требованиями по разрывной нагрузки шва, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах.

4.11. Форма подтверждения качества: Сертификат на ткань и протоколы испытаний независимого испытательного центра, имеющего российский аттестат аккредитациии по вышеуказанным параметрам, протоколы испытаний по вышеуказанным параметрам на костюмы. Качество ткани должно соответствовать ГОСТ 11209-2014 «Ткани для специальной одежды».

Эскизы спецодежды для защиты от механических воздействий, проколов и порезов, в том числе ручной цепной пилой приведены на рис.1



Рис. 1.

При использовании фирменной символике на специальной одежде логотип наносится на правую сторону груди. На спине текстовый блок наносится по центру куртки.

Шеврон с логотипом «Россети Сибирь» используется в следующих размерах 80×25 мм

Костюм мужской для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (порезов) с защитой верхней части тела и ног от порезов ручной цепной пилой:

• Цветовое сочетание: основной цвет – синий (темно-синий), цвет отделки – желтый флуоресцентный и черный

• Элементы фирменного стиля: шеврон 80×25

Костюм мужской для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (порезов) с защитой верхней части тела и ног от порезов ручной цепной пилой, пониженных температур:

• Цветовое сочетание: основной цвет – синий (темно-синий), цвет отделки – желтый флуоресцентный и черный

• Элементы фирменного стиля: шеврон 80×25

Надпись «РОССЕТИ» методом трафаретной печати высотой 90 мм располагается на задней части спины под световозвращающей полосой.

**5. Требования к объему документации, предоставляемой участником закупок для оценки предложения по лоту.**

5.1. Участник обязан предоставить следующие документы, подтверждающие соответствие продукции установленным требованиям:

– сертификаты (декларации) соответствия требованиям ГОСТ Р (ГОСТ или ТУ (с приложением данных ТУ)) и безопасности;

– документальное подтверждение производителем срока службы и гарантии;

– документация по эксплуатации на русском языке.

5.2. В случае предложения эквивалента, участник должен доказать полное соответствие предлагаемой продукции по техническим характеристикам требованиям Заказчика путем предоставления подробного описания.

5.3. Рекомендуется участникам в случае предложения к поставке эквивалента предоставить образцы предлагаемой к поставке продукции.

**6. Гарантийные обязательства.**

Срок гарантии на поставляемые материалы - спецодежду должен быть не менее 24 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода в эксплуатацию.

Участник должен за свой счет и сроки, согласованные с заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемой продукции, выявленные в течение гарантийного срока.

В случае выхода из строя продукции участник обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 дней со дня получения письменного извещения заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

**7. Правила приемки продукции.**

Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Сибири»-«Бурятэнерго».

Приемка продукции по количеству и по качеству осуществляется в соответствии с инструкциями:

- «Инструкция о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» (утвержденная Постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 № П-6, ред. от 23.07.1975, с изм. от 22.10.1997);

- «Инструкция о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству» (утвержденная Постановлением Госарбитража СССР от 25.04.1966 № П-7, ред. от 23.07.1975, с изм. от 22.10.1997).

При приемке продукции осуществляется:

– внешний осмотр тары и упаковки:

– проверку соответствия количества отгруженных и поступивших поставочных мест;

– проверку соответствия содержимого упаковочным листам и характеристикам, указанным в товаросопроводительной документации.

Результаты приемки оформляются протоколом приема входного контроля.

В случае выявления дефектов участник обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

**8. Дополнительные требования к поставляемой продукции.**

* 1. Поставщик гарантирует, что характеристики поставляемого товара, соответствуют (не отличаются) характеристикам, установленным в ТЗ, в том числе характеристикам, определяемым, как методом визуального осмотра (видимым характеристикам), так и лабораторными методами (скрытым характеристикам). По требованию Заказчика Поставщик обязан в течение 3 (трех) рабочих дней представить Заказчику заверенные подписью руководителя или уполномоченного представителя Поставщика документы, подтверждающие соответствие скрытых характеристик поставляемого товара характеристикам товара.
  2. Заказчик вправе провести соответствующую товарную экспертизу на предмет выявления соответствия скрытых характеристик контрольных образцов, характеристикам товара, установленным в ТЗ. В случае выявления несоответствий по скрытым характеристикам расходы по проведенной экспертизе будет нести Поставщик.