СО 6.2232/10

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Заместителя генерального директора по техническим вопросам – главного инженера АО «Тываэнерго» «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_П.В. Грибач

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на проведение закупки на поставку средств индивидуальной защиты ног (обуви) на 2019 год

**1. Общие положения.**

1.1 Заказчик: АО «Тываэнерго»

1.2 Предмет закупки: поставка средств индивидуальной защиты ног (обуви)

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

2.1 Место поставки: Центральный склад АО «Тываэнерго» (Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Колхозная,2)

2.2 Поставка продукции осуществляется транспортом поставщика до места поставки.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, условия транспортирования, в том числе требования к выбору вида транспортных средств, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей, расходных материалов и документации должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия, требованиям нормативно-технической документации. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

2.3 Срок поставки: 30 календарных дней с момента заключения договора на поставку.

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

**Табл. 1. Техническое задание на средства индивидуальной защиты ног (обуви) для нужд АО «Тываэнерго» с техническими требованиями**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номенклатурный номер** | **Наименование изделия, соответствие ГОСТУ и ТУ** | **Полная характеристика**  **Комплектация ТМЦ** | **Размерный ряд** | **Кол-во** | **Цена за ед.без НДС** | **Всего без НДС** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 |
| **1** | 8810400042 | Ботинки кожаные утепленные с защитным подноском | ГОСТ 28507-99,  ГОСТ 12.4.137-2001  ГОСТ 3977-88  Верх – кожа натуральная, с защитным подноском из композитного материала (МУН 200 Дж). Подкладка – мех натуральный либо пакет утеплителя (подкладка – мех шерстяной , мех искусственный + тинсулейт В400+ металлизированная плёнка) . Подошва двухслойная полиуретан либо нитрил (- 400С до + 3000С (60 с)). Метод крепления – литьевой, протектор Grip Technology. Высота не менее 16 см. Защита от удара сзади Support System, от удара сбоку в виде вспененных прослоек. | 36  38  39  43  44  50 | 1  2  24  2  1  1  (Итого 31) | 4242,94 | 131531,14 |
|  | 8811650082 | Ботинки кожаные с защитным подноском | ГОСТ 28507-99,  ГОСТ 12.4.137-2001  ГОСТ Р 12.4.187-97  Верх – кожа натуральная толщиной 1,8-2.0 мм, с защитным подноском из композитного материала (МУН 200 Дж), с устройством клапан-языка. Подкладка – спилок подкладочный, материал трикотажный объемный. Подошва двухслойная полиуретан, метод крепления –литьевой. Защита – нефтепродуктов, механических воздействий и ОПЗ. Высота не менее 16 см. | 37  38  39  40  41  42  43  44  45  46  50 | 12  9  10  13  23  25  44  8  4  2  1  (Итого 151) | 2324,87 | 351055,37 |
| 2 | 8167000001 | Валенки с резиновым низом | ГОСТ 18724-88  Для защиты от пониженных температур. Верх – кожа натуральная/войлок (шерсть 100%), подошва однослойная пористая резина (от -45˚С до +70˚С). Метод крепления: доппельно-клеевой. Регулируемое по полноте голенище. Защита от общепроизводственных загрязнений; масел, нефти, нефтепродуктов и жиров; от пониженных температур | 28  29  30  31 | 4  10  12  4  (Итого 30) | 1035,50 | 31065,00 |
|  |  |  | **ИТОГО:** |  |  |  | **513651,51**  **руб. без НДС** |

3.1. Перечень продукции представлен группами Продукции, указанных в таблице.

3.2. К рассмотрению принимаются только предложения участников, представленные по форме спецификации, подготовленной на основании данных, указанных в таблице и утвержденной соответствующим образом руководителем полномочным представителем Участника.

* 1. В спецификации единичных расценок участник должен указать полный перечень продукции, предлагаемой к реализации по каждой группе продукции указанной в таблице технического задания. Цена в спецификации указывается за единицу продукции. Для оценки ценового предложения Участника используется общая расчетная стоимость, полученная путем сложения по всем позициям цены за единицу продукции, умноженной на соответствующее ориентировочное количество.
  2. Договор заключается с Участником, заявка которого отвечает требованиям закупочной документации и предложившим наименьшую общую расчетную стоимость.
  3. В цену единицы продукции должны быть включены все налоги, сборы, отчисления и другие платежи, включая таможенные платежи и сборы с учетом транспортных расходов. В стоимость лота должны быть включены расходы на своевременное представление и возврат образцов продукции, доставку оригиналов первичных документов (счетов-фактур, товарных накладных, оригиналов обменных писем).

**4.1. ТРЕБОВАНИЯ К СРЕДСТВАМ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НОГ**

**(ОБУВИ) ОТ УДАРОВ, ПРОКОЛОВ И ПОРЕЗОВ**

Обувь в зависимости от назначения должна обеспечивать защиту и комплектоваться следующими защитными приспособлениями: защитными носками, обеспечивающими защиту от ударов в носочной части энергией не менее 5 Дж, предохранительными щитками, обеспечивающими защиту от ударов в тыльной части энергией не менее 3 Дж, защитными щитками, обеспечивающими защиту от ударов в области лодыжки энергией не менее 2 Дж, надподъемными щитками, обеспечивающими защиту от ударов в подъемной части энергией не менее 15 Дж, защитными щитками, обеспечивающими защиту от ударов в берцовой части энергией не менее 1 Дж.

Обувь для защиты от проколов и порезов должна иметь проколозащитную прокладку и обеспечивать сопротивление сквозному проколу - не менее 1200 Н.

Допускается комплектовать обувь перечисленными защитными приспособлениями, обеспечивающими одновременную защиту от нескольких вредных механических воздействий.

Внутренний зазор безопасности защитного носка при ударе энергией 5, 15, 25, 50, 100, 200 Дж должен быть не менее 20 мм.

Обувь не должна содержать металлических частей.

Материал подошвы обуви должен обладать прочностью не менее 2 Н/мм2 и твердостью не более 70 единиц по Шору.

Прочность крепления деталей низа с верхом обуви должна быть не менее 45 Н/см (кроме резиновой и полимерной обуви). Соединения деталей обуви, кроме соединения низа с верхом, должны обладать прочностью на разрыв не менее 120 Н/см.

Изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног от ударов должен указывать их назначение и условия применения.

**4.2. ТРЕБОВАНИЯ К СРЕДСТВАМ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НОГ (ОБУВИ) ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВИБРАЦИЙ**

Обувь должна обладать эффективностью виброзащиты не менее 2 дБ при частоте вибраций 16 Гц и не менее 4 дБ при частоте вибраций 31,5 Гц и 63 Гц.

Изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног от вибраций должен указывать значение эффективности виброзащиты (коэффициента передачи).

Требования к материалу подошвы обуви, к прочности крепления деталей обуви и другим ее параметрам указаны в разделе 5.4.

**4.3. ТРЕБОВАНИЯ К СРЕДСТВАМ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НОГ (ОБУВИ) ДЛЯ ПРЕДОХРАНЕНИЯ ОТ СКОЛЬЖЕНИЯ**

Ходовая часть подошвы обуви (кроме резиновой и полимерной обуви) должна обладать прочностью на разрыв не менее 180 Н/см и не должна снижать ее более чем на 25 процентов за весь срок службы.

Коэффициент трения скольжения по зажиренным поверхностям должен быть не менее 0,2.

Требования к материалу подошвы обуви, к прочности крепления деталей обуви и другим ее параметрам указаны в разделе 5.4.

Изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног от скольжения должен указывать срок сохранения изделием противоскользящих свойств и условия применения (назначение).

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

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

5.2. Продукция должна соответствовать требованиям положения о единой технической политике в электросетовом комплексе РФ;

5.3. Специальная одежда должна обеспечивать комплексную защиту работающего (туловища, рук и ног) от опасных факторов; зимние комплекты – дополнительно от пониженных температур.

5.4. Зимняя специальная одежда должна изготавливаться с учетом применения ГОСТ Р 12.4.236-2011, класс защиты 2 соответственно климатический пояс 4.

5.5. Зимняя обувь должна соответствовать 4 климатическому поясу.

5.6. Специальная одежда должна соответствовать требованиям нормативных документов, распространяющихся на данную продукцию.

5.7. Маркировка поставляемой продукции должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011

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

6.1. Вся обувь должна иметь сертификат или декларацию на соответствие требованиям технического регламента Таможенного союза и документацию, подтверждающую их защитные свойства. Обязательными документами являются:

- технические условия, технические описания, руководство по эксплуатации производителя на предлагаемую к поставке продукцию

- сертификаты соответствия/ декларации о соответствии;

- протоколы испытаний, указанные в сертификате (декларации);

- документальное подтверждение дилерских прав на поставку предлагаемой продукции с гарантией предприятия производителя либо других документов, подтверждающих право поставки с сохранением гарантии предприятия производителя.

6.2. К рассмотрению будут приниматься протоколы сертификационных испытаний, выданных лабораториями, аккредитованными на проведение испытаний на соответствие технического регламента ТР ТС 019/2011.

6.3. При подтверждении соответствия заявленной к поставке продукции дополнительным требованиям настоящего технического задания на добровольной основе, представляемые протоколы иностранных лабораторий должны быть на языке оригинала с заверенным у нотариуса переводом.

6.4. Подтверждение соответствия продукции предъявляемым требованиям.

Участник закупки в составе Предложения должен представить следующие документы, подтверждающие соответствие предлагаемой им продукции установленным требованиям:

- сертификаты соответствия / декларации о соответствии;

- протоколы испытаний, указанные в сертификате (декларации);

- технические условия или технические описания на продукцию;

- документальное подтверждение дилерских прав на поставку предлагаемой продукции с гарантией предприятия производителя либо других документов, подтверждающих право поставки с сохранением гарантии предприятия производителя.

6.5. Подтверждение соответствия образцов продукции требованиям Таблицы (постквалификация).

6.6. После признания Участников соответствующими требованиям закупочной документации, в установленный закупочной комиссией срок (не менее 10 рабочих дней), Участники должны предоставить образцы предлагаемой к поставке продукции в соответствии с техническими требованиями. Образцы предоставляется в количестве одной единицы на каждую позицию, мужских моделей размер 48-50/170-176. На каждом образце должен быть закреплен бейдж с указанием: название поставщика, № п.п. по Таблице, название по Таблице, название и артикул производителя. Данные образцы осматриваются экспертом с отражением соответствий/несоответствий в листе осмотра (Приложение 1 к техническому заданию). Данный лист осмотра подписывается экспертом и полномочным представителем Участника, при этом по замечаниям о несоответствии представленных образцов требованиям Таблицы 1, указанные экспертом в листе осмотра, представитель Участника должен подтвердить возможность их устранения до подведения итогов закупки с предоставлением обновленного образца в течение 5 рабочих дней. Непредставление или несвоевременное представление обновленного образца или его несоответствие требованиям Таблицы 1 является основанием для отклонения заявки участника.

6.7. Предоставленные образцы возвращаются всем Участникам после подведения итогов, кроме победителя закупки, который должен направить Заказчику 7 дополнительных комплектов образцов по каждой позиции в течении 10 рабочих дней после подведения итогов закупки до подписания договора. Непредставление или несвоевременное представление дополнительных образцов или их несоответствие образцам, представленным на постквалификацию, является основанием для признания победителя отказавшимся от заключения договора, с последующим включением в реестр недобросовестных поставщиков (исполнителей, подрядчиков). Все представленные победителем образцы включаются в стоимость поставленной продукции по договору, остаются на хранении у Покупателя и являются эталоном при приемке поставляемой продукции, вплоть до исполнения всех обязательств по заключенному договору.

**7. Гарантийные обязательства.**

Срок гарантии на поставляемые материалы и оборудование должен быть не менее 5 лет. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию.

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

**8. Правила приемки оборудования.**

8.1. Все поставляемые товары проходят входной контроль, осуществляемый представителями АО «Тываэнерго» при получении товара на склад.

8.2. 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.

8.3. Результаты приемки оформляются актом приемки товара в соответствии с унифицированной формой № ТОРГ-1.

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