|  |  |
| --- | --- |
| **Согласованно:**  Заместитель генерального директора  ООО «Павловоэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Титов О.В.  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г. | **Утверждаю:**  Генеральный директор  ООО «Павловоэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Орлова Ю.Н.  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г. |

.

**Техническое задание**

**на поставку провода СИП-3 1х50-20, 1х70-20 для нужд   
ООО «Павловоэнерго»**

**Составил:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Карев А.В.

**Проверил:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Блинов Ю.Н.

**Расчет произвел:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Куколева И.Л.

**1. Наименование закупаемых товаров, работ (услуг)**

Лот № 1

Поставка провода СИП-3 1х50-20, 1х70-20 для нужд ООО «Павловоэнерго:

СИП-3 1х50-20 – 6000м.,

СИП-3 1х70-20 – 5000м.

* 1. **Код товара по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008) (ОКПД 2)**

27.32.14.120

* 1. **Установлен национальный режим в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2024 г. № 1875**

Устанавливается ограничение (Размер минимальной обязательной доли закупок товаров российского происхождения - 80%).

**Порядок формирования начальной (максимальной) цены:** начальная (максимальная) цена договора включает все возможные расходы участника, в том числе стоимость расходных материалов, транспортных расходов, всех видов налогов и сборов, и иных расходов и обязательных платежей.

1. **Требуемые характеристики.**

Провод СИП-3 1х50 (ГОСТ 31946-2012):

Номинальное напряжение – 20кВ;

Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля – от -60°С до +50°С;

Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева – -20°С;

Предельная длительно допустимая рабочая температура жил – 90°С;

Предельно допустимая температура нагрева жил кабелей в аварийном режиме или режиме перегрузки – 130°С;

Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании – 250°С;

Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке – 10 диаметров кабеля;

Срок службы, не менее – 40 лет;

Гарантийный срок эксплуатации кабеля – 3 года;

Провода после выдержки в воде при температуре (20±10)°C в течение 10 минут должны выдерживать на строительной длине испытание переменным напряжением частотой 50Гц в течение не менее 5 минут: самонесущие изолированные – 4кВ; защищенные на номинальное напряжение 20кВ-6кВ;

Пробивное напряжение защитной изоляции защищенных проводов после выдержки в воде при температуре (20±5)°С в течение не менее 1 часа должно быть: для проводов на номинальное напряжение 20кВ, не менее – 24кВ переменного тока частотой 50Гц.

Провод СИП-3 1х70 (ГОСТ 31946-2012):

Номинальное напряжение – 20кВ;

Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля – от -60°С до +50°С;

Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева – -20°С;

Предельная длительно допустимая рабочая температура жил – 90°С;

Предельно допустимая температура нагрева жил кабелей в аварийном режиме или режиме перегрузки – 130°С;

Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании – 250°С;

Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке – 10 диаметров кабеля;

Срок службы, не менее – 40 лет;

Гарантийный срок эксплуатации кабеля – 3 года;

Провода после выдержки в воде при температуре (20±10)°C в течение 10 минут должны выдерживать на строительной длине испытание переменным напряжением частотой 50Гц в течение не менее 5 минут: самонесущие изолированные – 4кВ; защищенные на номинальное напряжение 20кВ-6кВ;

Пробивное напряжение защитной изоляции защищенных проводов после выдержки в воде при температуре (20±5)°С в течение не менее 1 часа должно быть: для проводов на номинальное напряжение 20кВ, не менее – 24кВ переменного тока частотой 50Гц.

1. **Требования, предъявляемые к товару:**

Поставляемая продукция должна быть новой, ранее не использованной, дата выпуска продукции должна быть не ранее 2025г. выпуска.

1. **Требования к упаковке, отгрузке, маркировке, хранению товара:**

* Поставщик обязан поставить товар в упаковке в соответствии с требованиями ГОСТ 5151-79, обеспечивающей его сохранность, товарный вид, предохраняющей от всякого рода повреждений при перевозке.
* Маркировка должна иметь четкие обозначения;
* Отгрузка товара производится Поставщиком по указанным Покупателем реквизитам автомобильным или железнодорожным транспортом по согласованию с Покупателем.

1. **Место, условия и сроки поставки оборудования:**

Нижегородская область, г. Павлово, пер. Гаражный, д.1

Товар должен быть поставлен в полном объеме, в установленный срок и соответствовать предъявляемым в соответствии с документацией и договором требованиям. Отгруженный товар принимается исключительно по фактическому количеству.

Товар, подлежащий обязательной сертификации, поставляется с соответствующими сертификатами.

1. **Форма, сроки и порядок оплаты:**

Оплата осуществляется в безналичной форме путем перечисления средств на счет контрагента.

***Авансирование не предусмотрено.***

Оплата за оказанные работы производится Заказчиком в безналичном порядке, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 180 календарных дней с момента подписания Заказчиком акта оказанных работ и выставления Исполнителем счета и счета-фактуры.

1. **Расчет стоимости работ за единицу:**

Стоимость каждого наименования товара за единицу без учета НДС подлежит снижению от начальной пропорционально снижению начальной (максимальной) цены договора (цены лота) без учета НДС, предложенному победителем (лицом, с которым по итогам запроса котировок заключается договор)

1. **Документы, предоставляемые в подтверждение соответствия предлагаемых участником товаров**

Предоставление документов в подтверждение соответствия предлагаемых участником товаров требуется:

- документ, подтверждающий качество продукции со стороны торговой компании или производителя, и (или) документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, документам по стандартизации или условиям договора,

- документ составляемым между производителем и участником конкурентной закупки (компанией, которая выступает официальным посредником между изготовителем и непосредственными потребителями) на поставляемый товар и (или) Письмо (гарантийное) от производителя поставляемого товара, о сотрудничестве с участником конкурентной закупки и готовности поставить товар в соответствии с Техническим заданием.

1. **Сроки выполнения работ:**

Начало работ: с даты подписания договора по 30.11.2025г.