*Приложение №2*

*к закупочной документации*

**Техническое задание на поставку** **кабеля** **ВВГнг для ГУП «ЕРЭС» в 2025 году.**

1. **Общие технические требования к товару.**
   1. Кабель ВВГнг – это силовой кабель, с медной жилой, изоляцией из ПВХ, оболочкой из ПВХ пониженной горючести. Кабель предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных электротехнических установках на номинальное переменное напряжение 1000 В, частотой 50 Гц.
   2. Кабель ВВГнг должен соответствовать требованиям международного стандарта МЭК 60502-1 «Кабели силовые с экструдированной изоляцией и кабельная арматура на номинальное напряжение от 1 кВ (Um=1, 2кВ) до 30 кВ (Um=36кВ). Часть 1. Кабели на номинальное напряжение 1 кВ (Um=1, 2кВ) и 3 кВ (Um=3, 6кВ)», либо национальным стандартам, разработанным на его основании или ГОСТ 16442-80 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией. Технические условия».
   3. Прокладка кабелей без предварительного подогрева допускается при температуре окружающей среды не ниже минус 15 °C.
   4. Кабели должны иметь маркировку в виде надписи, нанесенной на поверхность наружной оболочки. Надпись должна содержать: марку кабеля, наименование предприятия-изготовителя, обозначение настоящего стандарта, год выпуска кабеля. Маркировка, нанесенная печатным способом, должна быть четкой и прочной. Маркировка кабелей должна соответствовать требованиям ГОСТ 18690.
   5. ВВГнг должен быть стойким к воздействию повышенной температуры окружающей среды до 50 °C и пониженной температуры окружающей среды до минус 50 °C.
2. **Требования к надежности.**
   1. Срок службы кабеля не менее 25 лет.
   2. Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода кабеля в эксплуатацию.
   3. Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен), у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства, изготовленным не ранее II квартала 2024 года.
3. **Требования к предоставляемой документации.**

3.1. При осуществлении подачи заявок на участие в закупке должны быть представлены следующие документы:

- сертификат соответствия;

- заполненная таблица с информацией в части требований технического задания согласно приложению №1;

- все заявленные Претендентом технические параметры и характеристики товара должны быть подтверждены с предоставлением оригинала письма от производителя, гарантирующего обеспечение заявленных технических характеристик предлагаемого товара.

3.2. К поставляемой продукции должны прилагаться паспорта и другая документация, надлежащим образом подтверждающая качество и безопасную эксплуатацию Товара.

3.3. Вышеуказанные документы должны позволить определить завод-производитель поставляемого товара.

**Составил: Начальник ПТО ГУП «ЕРЭС»**

**Утверждаю: Технический директор ГУП «ЕРЭС»**

*Приложение № 1 к техническому заданию на поставку*

*кабеля ВВГнг для ГУП «ЕРЭС» на 2025 год*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Информация, предоставляемая Поставщиком в части требований технического задания** | | | |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Характеристики*** | ***Графа для заполнения поставщиком*** |
| ***Наименование товара:*** | | | |
| 1 | Требования к надежности | Срок эксплуатации |  |
| Срок службы |  |
| Сертификат соответствия |  |
| Материал проводника |  |
| Тип изоляции |  |
| Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля, °С |  |
| Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева, °С |  |