

**Техническое задание на поставку кабеля АВБбШв для ГУП «ЕРЭС» в 2024 году.**

**1. Общие технические требования к товару.**

1.1. Кабель АВБбШв - бронированное изделие, оснащённое алюминиевыми токопроводящими жилами, надёжной изоляцией и защитным шлангом, изготовленным из поливинилхлоридного пластика. Кабель предназначен для электротехнических установок, рассчитанных на номинальное напряжение 0,66/1 кВ, при номинальной частоте в 50 Гц.

1.2. Кабель АВБбШв должен соответствовать требованиям ГОСТ 16442-80 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией. Технические условия».

1.3. Номинальная толщина изоляции должна соответствовать п. 1.4 ГОСТ 16442-80.

1.4. Прокладка кабелей без предварительного подогрева допускается при температуре окружающей среды не ниже минус 15 °С.

1.5. 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.

1.6. АВБбШв должен быть стойким к воздействию повышенной температуры окружающей среды до 50 °С и пониженной температуры окружающей среды до минус 50 °С.

**2. Требования к надежности.**

2.1. Срок службы кабеля не менее 25 лет.

2.2. Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода кабеля в эксплуатацию.

2.3. 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 III квартала 2023 года.

**3. Требования к предоставляемой документации.**

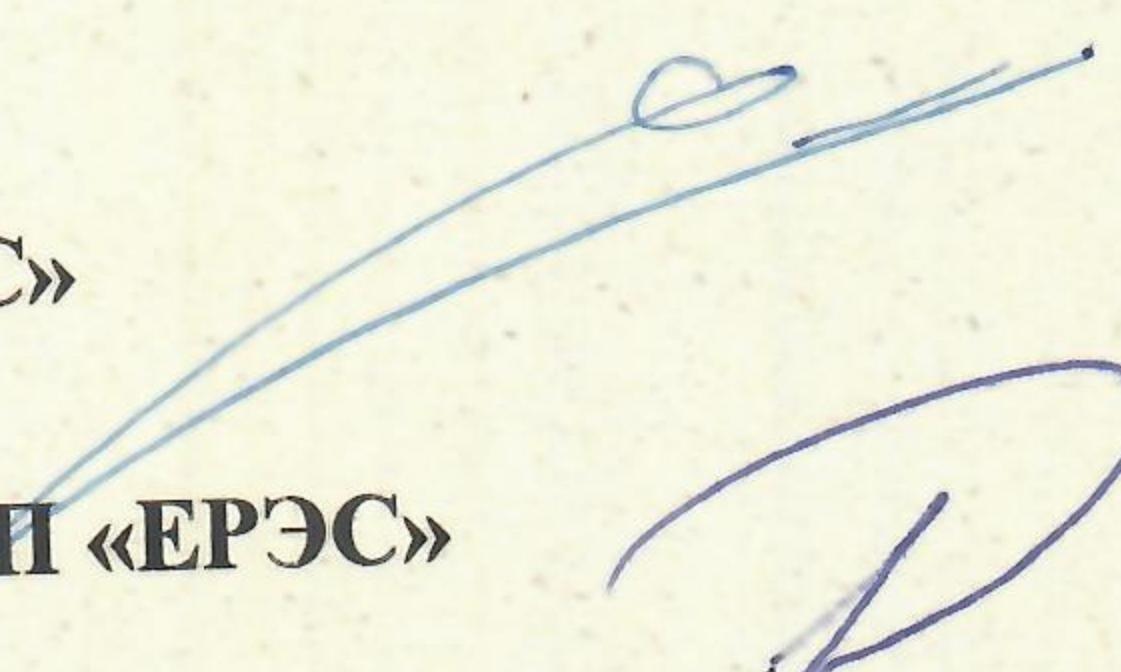
3.1. При осуществлении подачи заявок на участие в закупке должны быть представлены следующие документы:

- 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.

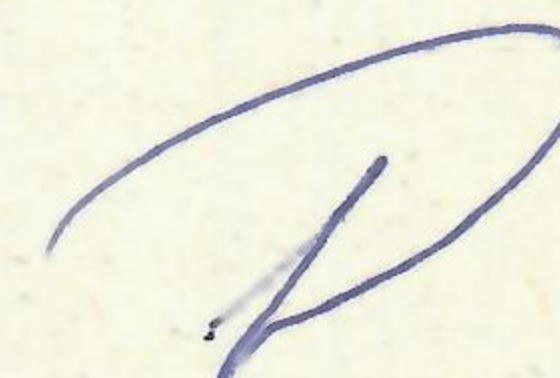
3.2. К поставляемой продукции должны прилагаться паспорта и другая документация, надлежащим образом подтверждающая качество и безопасную эксплуатацию Товара.

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

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

  
**Д.С. Супручев**

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

  
**А.С. Раскола**

Приложение № 1 к техническому заданию на поставку  
кабеля АВБбШв для ГУП «ЕРЭС» на 2024 год

**Информация, предоставляемая Поставщиком в части требований технического задания**

<i>№ n/n</i>	<i>Наименование</i>	<i>Характеристики</i>	<i>Графа для заполнения поставщиком</i>
<b>Наименование товара:</b>			
1	Требования к надежности	Срок эксплуатации Срок службы Сертификат соответствия	
2	Общие технические требования	Толщина изоляции: Материал проводника Тип изоляции Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля, °C Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева, °C	