**Техническое задание на поставку АПвБбШп-1 для ГУП «ЕРЭС» в 2021 году**

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

АПвБбШп-1– Кабель с алюминиевыми жилами с изоляцией из силанольносшитого полиэтилена, бронированный, с наружной оболочкой из полиэтилена.

- Жилы однопроволочный или многопроволочный алюминиевый проводник;

- Изоляция из силанольносшитого полиэтилена с цветовой маркировкой жил;

- Поясная изоляция из полиэтилена или ПВХ пластика

- Броня из двух стальных оцинкованных лент;

- Наружная оболочка из светостабилизированного полиэтилена;

* 1. Рабочая температура жил + 90 °С.
  2. Допустимый нагрев жил при работе в аварийном режиме +130 °С.
  3. Максимальная температура жил при коротком замыкании +250 °С.
  4. Эксплуатация при температуре от -60 до +50 °С.
  5. Монтаж без предварительного подогрева при температуре до -15 °С.
  6. Радиус изгиба кабеля при прокладке (наружных диаметров) – 15.
  7. Кабель АПвБбШп-1 должен соответствовать требованиям ТУ 16. К71-277-98 и ГОСТ 31996-2012.
  8. К поставляемой продукции должны прилагаться сертификаты соответствия на используемые материалы при изготовлении, паспорта, протоколы лабораторных приемо-сдаточных испытаний и иная необходимая документация в которой указывается:

- удельное активное электрическое сопротивление кабельно-проводниковой продукции;

- сопротивление изоляции;

- механическая прочность на разрыв;

- удельный вес.

Поставщик обязан передать Заказчику копии указанных в настоящем пункте документов одновременно с предоставлением цены на Товар. Указанные документы должны позволить определить завод-производитель поставляемого товара. Для импортной продукции – копии государственных таможенных деклараций должны быть представлены при поставке продукции.

* 1. 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 2020 года.