

**Техническое задание на поставку провода АС  
для нужд ГУП «ЕРЭС» в 2023 году.**

**1. Номенклатура приобретаемого товара:**

№ п/п	Наименование товара
1	Провод АС-35/6,2
2	Провод АС-50/8
3	Провод АС-70/11
4	Провод АС-95/16;

**2. Общие технические требования к товару.**

**2.1 Описание товара:**

АС – провод, состоящий из стального сердечника и алюминиевых проволок. Скрутка повивов должна быть произведена в противоположные стороны, причем наружный повив должен иметь правое направление скрутки.

Провода неизолированные марки АС предназначены для передачи электрической энергии в воздушных электрических сетях.

2.1. Провод АС должен соответствовать требованиям ГОСТ 839-80 «Провода неизолированные для воздушных линий электропередач. Технические условия.».

2.2. В проводе не должно быть перехлестывания, выпирания, разрывов и надломов отдельных проволок. В месте окончания стального сердечника провод должен быть разрезан с наложением бандажей - (ГОСТ 839-80 п.2.2).

2.3. Число алюминиевых проволок должно быть - 6 штук. Число проволок в стальном сердечнике должно быть – 1 штука. 2.6. Число повивов должно быть - 1 штука. (ГОСТ 839-80 п.1.2).

2.4. Номинальное сечение проводов, число и номинальные диаметры проволок, число повивов проволок должны соответствовать ГОСТ 839-80.

2.5. Длительно-допустимая температура проводов при эксплуатации, не более +90 °С (ГОСТ 839-80 п.5а.2).

2.6. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение проводов – по ГОСТ 18690 (ГОСТ 839-80 п.5.1).

**3. Требования к надежности.**

3.1. Срок службы провода не менее 45 лет (ГОСТ 839-80 п.2.10).

3.2. Гарантийный срок эксплуатации - 4 года. Гарантийный срок исчисляются с даты ввода провода в эксплуатацию (ГОСТ 839-80 п.6.2).

3.3. 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 2022 года.

**4. Требования к предоставляемой документации.**

4.1. 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.

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

4.3. 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  
Провода АС для ГУП «ЕРЭС» на 2023 год

<b>Информация, предоставляемая Поставщиком в части требований технического задания</b>			
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Характеристики</b>	<b>Графа для заполнения поставщиком</b>
<b>Наименование товара:</b>			
1	Требования к надежности	Срок эксплуатации	
		Срок службы	
		Сертификат соответствия	
2	Общие технические требования	Число алюминиевых проволок	
		Число проволок в стальном сердечнике	
		Число повивов	
		Длительно-допустимая температура проводов при эксплуатации	