*Приложение №2*

*к закупочной документации*

**Техническое задание на поставку** **кабеля АВКсш-3 16/16**

**для ГУП «ЕРЭС» в 2025 году.**

1. **Номенклатура приобретаемого товара:**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование товара |
| 1 | Кабель коаксиальный АВКсш-3 16/16 |

1. **Общие технические требования к товару.**
	1. Описание товара:

АВКсш-3 – кабель коаксиального типа, состоящий из двух проводников, с номинальным сечением внутреннего и внешнего проводников 16 мм2 соответственно, расположенных соосно и разделенных изоляцией. Внутренний и внешний проводники – многопроволочные состоящие из алюминиевых проволок. Изоляция внутреннего проводника – поливинилхлоридный пластикат. Изоляция внешнего проводника из сшитого полиэтилена.

* 1. Максимальный наружный диаметр кабеля АВКсш-3 16/16 - 13 мм.
	2. Номинальная толщина изоляции:

- внутреннего проводника 1 мм;

- внешнего проводника 1,5 мм.

* 1. Изоляция внешнего проводника должна быть черного цвета, выполненная из сшитого поэлитилена. Вдоль кабеля АВКсш-3 по всей длине, должна быть нанесены на изоляцию печатным способом: отличительный индекс завода, год выпуска и знаки указывающие линейную длину. Расстояние между концом одной надписи и началом следующей не должно превышать 1000 мм Маркировка должна быть произведена в соответствии с ГОСТ 18690 «Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, транспортирование и хранение» и быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, оставаться стойкой и прочной в течение всего срока эксплуатации и хранения изделия.
	2. АВКсш-3 должен обладать следующими основными свойствами:

- стойкость к ультрафиолетовому излучению, воздействию озона и влаги;

- устойчивость к воздействию внешних атмосферных условий (образованию гололеда; различным осадкам, атмосферному электричеству и т. п.);

- сохранение механической прочности и электрических параметров в температурном интервале -45...+45°С.

1. **Требования к надежности.**
	1. Срок службы кабеля не менее 25 лет.
	2. Гарантийный срок эксплуатации - 3 года. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода провода 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 III квартала 2024 года.
2. **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»**

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

*Приложение № 1 к техническому заданию на поставку*

*кабеля АВКсш-3 16/16 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 |  |
| 2 | Общие технические требования | Толщина изоляции: |  |
| - внутреннего проводника |  |
| - внешнего проводника |  |
| Материал проводника |  |
| Тип изоляции |  |
| Стойкость к ультрафиолету |  |
| Устойчивость к воздействию внешних атмосферный условий |  |
| Температурный интервал сохранения механической прочности |  |