

**Акционерное общество «Российский концерн по производству
электрической и тепловой энергии на атомных станциях»
(АО «Концерн Росэнергоатом»)**

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Ленинградская атомная станция» (Ленинградская АЭС)**

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

К.Г. Кудрявцев

(подпись)

«_____» _____ 2021

Техническое задание
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного
технологического оборудования
(Ленинградская АЭС)

Предмет закупки: кабельная продукция

2021

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ	3
РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ.....	6
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ.....	6
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ.....	6
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ.....	6
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки	6
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	6
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ.....	6
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	6
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	6
РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	6
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	6
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	7
РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	7
РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	7
РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА	7
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	7
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	7

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок	Код ОКПД2
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Кабель ВВГнг(А)-LS 5х120(N, PE)-1 или «аналог»	<p>Материал жил: медь.</p> <p>Количество жил: 5 шт.</p> <p>Сечение жил: не менее 120 мм².</p> <p>Номинальное напряжение: не менее 1 кВ переменного тока.</p> <p>В - изоляция из негорючего ПВХ пластиката с пониженный дымовыделением.</p> <p>В - оболочка из негорючего ПВХ пластиката с пониженный дымовыделением.</p> <p>Г - не имеет брони.</p> <p>нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.</p> <p>(А) - кабель не распространяет горение при прокладке в пучках.</p> <p>LS - кабель имеет пониженное дымовыделение при горении (тлении).</p> <p>Класс безопасности по НП-001-15: 4Н.</p> <p>Категория сейсмостойкости по НП-031-01: I.</p>	-	м	60	В соответствии с требованиями закупочной документации	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	27.32.13.111 Кабели силовые с медной жилой на напряжение до 1 кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Кабель КГВВнг(А)-LS-1кВ сечением 5х120 мм ² или «аналог»	<p>Материал жил: медь. Количество жил: 5 шт. Сечение жил: не менее 120 мм². Номинальное напряжение: не менее 1 кВ переменного тока. К - кабель. Г - гибкий. В - изоляция из негорючего ПВХ пластиката с пониженный дымовыделением. В - оболочка из негорючего ПВХ пластиката с пониженный дымовыделением. нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности. (А) - кабель не распространяет горение при прокладке в пучках. LS - кабель имеет пониженное дымовыделение при горении (тлении). Класс безопасности по НП-001-15: 4Н. Категория сейсмостойкости по НП-031-01: III.</p>	-	м	12	В соответствии с требованиями закупочной документации	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	27.32.13.111 Кабели силовые с медной жилой на напряжение до 1 кВ
3	Провод ПВ1 50 или «аналог»	<p>Материал жил: медь. Количество жил: 1 шт. Сечение жил: не менее 50 мм². Номинальное напряжение: не менее 750 В переменного тока. П - провод установочный. В - изоляция из негорючего ПВХ пластиката с пониженный дымовыделением. Класс безопасности по НП-001-15: 4Н. Категория сейсмостойкости по НП-031-01: III.</p>	-	м	10	В соответствии с требованиями закупочной документации	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	27.32.13.131 Провода силовые для электрических установок

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x120(N, PE)-1 или «аналог»	<p>Материал жил: медь. Количество жил: 5 шт. Сечение жил: не менее 120 мм². Номинальное напряжение: не менее 1 кВ переменного тока. В - изоляция из негорючего ПВХ пластиката с пониженный дымовыделением. В - оболочка из негорючего ПВХ пластиката с пониженный дымовыделением. Г - не имеет брони. нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности. (А) - кабель не распространяет горение при прокладке в пучках. LS - кабель имеет пониженное дымовыделение при горении (тлении). Класс безопасности по НП-001-15: 4Н. Категория сейсмостойкости по НП-031-01: I.</p>	-	м	90	В соответствии с требованиями закупочной документации	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	27.32.13.111 Кабели силовые с медной жилой на напряжение до 1 кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Кабель КГВВнг(А)-LS-1кВ сечением 5х120 мм ² или «аналог»	<p>Материал жил: медь. Количество жил: 5 шт. Сечение жил: не менее 120 мм². Номинальное напряжение: не менее 1 кВ переменного тока. К - кабель. Г - гибкий. В - изоляция из негорючего ПВХ пластиката с пониженный дымовыделением. В - оболочка из негорючего ПВХ пластиката с пониженный дымовыделением. нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности. (А) - кабель не распространяет горение при прокладке в пучках. LS - кабель имеет пониженное дымовыделение при горении (тлении). Класс безопасности по НП-001-15: 4Н. Категория сейсмостойкости по НП-031-01: III.</p>	-	м	24	В соответствии с требованиями закупочной документации	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	27.32.13.111 Кабели силовые с медной жилой на напряжение до 1 кВ
6	Провод ПВ1 50 или «аналог»	<p>Материал жил: медь. Количество жил: 1 шт. Сечение жил: не менее 50 мм². Номинальное напряжение: не менее 750 В переменного тока. П - провод установочный. В - изоляция из негорючего ПВХ пластиката с пониженный дымовыделением. Класс безопасности по НП-001-15: 4Н. Категория сейсмостойкости по НП-031-01: III.</p>	-	м	10	В соответствии с требованиями закупочной документации	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	27.32.13.131 Провода силовые для электрических установок

Закупка не относится к инновационной продукции.

Основание для закупки:

- Закупка осуществляется за счет средств ЯРТиПБ.

- Техническое решение инв.№ 2ТР-7957-21 Об устранении замечаний по п.4.15 «Мероприятий по устранению замечаний о несоответствии федеральным нормам и правилам, отмеченных в экспертных заключениях ДНП-5-5040/1-2020 и ДНП-5-5040/2-2020 «Безопасность эксплуатации энергоблоков №3, №4 Ленинградской АЭС в связи с корректировкой РУЗА» на энергоблоке №3.
- Техническое решение инв.№ 2ТР-7956-21 Об устранении замечаний по п.4.15 «Мероприятий по устранению замечаний о несоответствии федеральным нормам и правилам, отмеченных в экспертных заключениях ДНП-5-5040/1-2020 и ДНП-5-5040/2-2020 «Безопасность эксплуатации энергоблоков №3, №4 Ленинградской АЭС в связи с корректировкой РУЗА» на энергоблоке №4.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция должна быть новой, выпуска не ранее 2021 г., которая не была в использовании, не являться выставочными образцами, свободной от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Вся продукция должны быть промаркирована. При малых габаритах продукции и упаковке нескольких наименований продукции в одной упаковочной единице, допускается нанесение маркировки только на упаковку. Маркировка должна включать:

- обозначение продукции;
- номер партии продукции;
- дату изготовления;
- клеймо ОТК.

Маркировку транспортной тары производить согласно требованиям ГОСТ 14192-96.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

- Продукция должна быть поставлена в оригинальной заводской упаковке без нарушения целостности.
- Упаковка должна обеспечивать сохранность продукции от повреждений, загрязнений и атмосферных осадков при транспортировании всеми видами транспорта, во время перегрузок, а также при хранении.
- Качество упаковки, маркировки, комплектность отгрузки продукции и технической документации должны проверяться ОТК предприятия-изготовителя.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

В соответствии с условиями проекта договора.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

К поставляемому товару Поставщик прилагает следующую документацию:

- заверенные надлежащим образом копии сертификатов соответствия;
- пожарный сертификат;
- паспорт;
- протокол замера сопротивления изоляции на барабане.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование продукции допускается любым видом транспорта, в крытых транспортных средствах при условии соблюдения правил перевозки грузов, предусмотренных для данного вида транспорта. Условия хранения и транспортировки продукции должны исключать ее деформацию и повреждение.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Продукция должна храниться в крытых помещениях, в условиях, исключающих ее деформацию и загрязнение. При хранении продукция должны быть защищена от воздействия повышенной влажности, прямых солнечных и тепловых лучей.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Нет требований.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуются.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся техническая документация должна предоставляться на бумажном носителе, на русском языке.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ОТК	Отдел технического контроля

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Начальник ЭЦ

В. Ю. Шубин

Двинянинов Михаил Александрович
Тел. 8(81369)5-31-43

Документ от 13.08.2021 № 9/Ф09/13422-ТЗ
Подписан простой электронной подписью