

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
« 19 » 06 2018

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Предмет закупки: Наконечники кабельные

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по общим
вопросам

 С.М. Ефименко

« 14 » 06 2018

2018

СОДЕРЖАНИЕ

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

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	ГОСТ, ту	Объем гарантий и гарантийный срок	Код ОКПД2
1	2	3	4	8	9
1	Наконечник НКИ 2,5-6	<p>Наконечник кольцевой изолированный с ПВХ манжетой, предназначен для оконцевания опрессовкой многопроволочных гибких медных проводов и последующего крепежа наконечников к клеммам электрического оборудования на основе винтовой фиксации.</p> <p>Материал изоляции: самозатухающий ПВХ. Класс V-0 по UL94.</p> <p>Термостойкость изоляции: 75 °С.</p> <p>Материал наконечника: медь марки М1.</p> <p>Покрытие наконечника: электролитическое лужение</p> <p>Максимальное напряжение: 690 В.</p> <p>Максимальное сечение провода: 2,5 мм².</p> <p>Наконечник кольцевой изолированный: 6 мм.</p>	<p>ГОСТ 23981-80</p> <p>ГОСТ 7386-80</p>	<p>Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара</p>	22.29.29
2	Наконечник НКИ 6,0-6	<p>Наконечник кольцевой изолированный с ПВХ манжетой, предназначен для оконцевания опрессовкой многопроволочных гибких медных проводов и последующего крепежа наконечников к клеммам электрического оборудования на основе винтовой фиксации.</p> <p>Материал изоляции: самозатухающий ПВХ. Класс V-0 по UL94.</p> <p>Термостойкость изоляции: 75 °С.</p> <p>Материал наконечника: медь марки М1.</p> <p>Покрытие наконечника: электролитическое лужение</p> <p>Максимальное напряжение: 690 В.</p> <p>Максимальное сечение провода: 6 мм².</p> <p>Наконечник кольцевой изолированный: 6 мм.</p>	<p>ГОСТ 23981-80</p> <p>ГОСТ 7386-80</p>	<p>Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара</p>	22.29.29

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	ГОСТ, ТУ	Объем гарантий и гарантийный срок	Код ОКПД2
3	Наконечник НКИ 6,0-8 (КВТ)	Наконечник кольцевой изолированный с ПВХ манжетой, предназначен для оконцевания опрессовкой многопроволочных гибких медных проводов и последующего крепежа наконечников к клеммам электрического оборудования на основе винтовой фиксации. Материал изоляции: самонагревающий ПВХ. Класс V-0 по UL94. Термостойкость изоляции: 75 °С. Материал наконечника: медь марки М1. Покрытие наконечника: электролитическое лужение Максимальное напряжение: 690 В. Максимальное сечение провода: 6 мм ² . Наконечник кольцевой изолированный: 8 мм.	ГОСТ 23981-80 ГОСТ 7386-80	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	22.29.29
4	Наконечник кабельный ТМЛ 6- 6-4	Предназначен для оконцевания опрессовкой медных кабелей и проводов. Материал: электротехническая медь марки М2. Покрытие: электролитическое лужение (климатическое исполнение: «Т2») Рабочее напряжение: до 35 кВ Номинальное сечение: 6мм ² Отверстие под контактный стержень: 6 мм Внутренний диаметр хвостовика: 4 мм	ГОСТ 7386 80	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	27.33.13.120
5	Наконечник кабельный ТМЛ 2,5-6-2,6	Предназначен для оконцевания опрессовкой медных кабелей и проводов. Материал: электротехническая медь марки М2. Покрытие: электролитическое лужение (климатическое исполнение: «Т2») Рабочее напряжение: до 35 кВ Номинальное сечение: 2,5мм ² Отверстие под контактный стержень: 6 мм Внутренний диаметр хвостовика: 2,6 мм	ГОСТ 7386 80	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	27.33.13.120

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	ГОСТ, ту	Объем гарантий и гарантийный срок	Код ОКПД2
6	Наконечник каб. ТМЛ(о) 4-5-3	Предназначен для оконцевания опрессовкой медных кабелей и проводов, с контрольным окном. Материал: электротехническая медь марки М2. Покрытие: электролитическое лужение (климатическое исполнение: «Т2») Рабочее напряжение: до 35 кВ Номинальное сечение: 4 мм ² Отверстие под контактный стержень: 5 мм Внутренний диаметр хвостовика: 3 мм	ГОСТ 7386 80	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	27.33.13.120
7	Наконечник каб. ТМЛ(о) 2,5-5-2,6	Предназначен для оконцевания опрессовкой медных кабелей и проводов, с контрольным окном. Материал: электротехническая медь марки М2. Покрытие: электролитическое лужение (климатическое исполнение: «Т2») Рабочее напряжение: до 35 кВ Номинальное сечение: 2,5мм ² Отверстие под контактный стержень: 5 мм Внутренний диаметр хвостовика: 2,6 мм	ГОСТ 7386 80	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	27.33.13.120
8	Наконечник каб. ТМЛ(о) 6-5-4	Предназначен для оконцевания опрессовкой медных кабелей и проводов, с контрольным окном. Материал: электротехническая медь марки М2. Покрытие: электролитическое лужение (климатическое исполнение: «Т2») Рабочее напряжение: до 35 кВ Номинальное сечение: 6 мм ² Отверстие под контактный стержень: 5 мм Внутренний диаметр хвостовика: 4 мм	ГОСТ 7386 80	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	27.33.13.120
9	Стяжка КСС 4x200	Стяжка кабельная Материал –нейлон Цвет белый Рабочая нагрузка 18 кг Максимальный диаметр обхвата 50 мм Длина 200 мм Ширина 4 мм Упаковка 100 шт.			

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	ГОСТ, ТУ	Объем гарантий и гарантийный срок	Код ОКПД2
10	Наконечник НКИ 1,5-5-0,5 (1,5)	<p>Наконечник кольцевой изолированный с ПВХ манжетой, предназначен для оконцевания опрессовкой многопроволочных гибких медных проводов и последующего крепежа наконечников к клеммам электрического оборудования на основе винтовой фиксации.</p> <p>Материал изоляции: самозатухающий ПВХ. Класс V-0 по UL94.</p> <p>Термостойкость изоляции: 75 °С.</p> <p>Материал наконечника: медь марки М1.</p> <p>Покрытие наконечника: электролитическое лужение</p> <p>Максимальное напряжение: 690 В.</p> <p>Максимальное сечение провода: 1,5 мм².</p> <p>Наконечник кольцевой изолированный: 5 мм.</p>	-	<p>Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара</p>	22.29.29

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция должна быть новой, выпуска не ранее 2018 г, которая не была в использовании, не являться выставочными образцами, свободной от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Требования маркировки в соответствии с НТД изготовителя. Маркировку транспортной тары производить согласно требованиям ГОСТ 14192.

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.

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

Поставщик должен передать заказчику полный комплект сопроводительной технической документации на русском языке:

- Паспорт качества и/или сертификат соответствия

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. При малых габаритах изделий допускается упаковка нескольких наименований изделий в одной упаковочной единице, при этом каждый из видов изделий должен иметь свою внутреннюю упаковку. При погрузке и выгрузке сбрасывание тары с изделиями не допускается.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Соблюдение условий хранения предусмотренных НТД изготовителя

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Комплектуемые изделия и тара при производстве, испытаниях, хранении, транспортировании, эксплуатации и утилизации не должны быть опасными для окружающей среды, что должно обеспечиваться выбором используемых материалов.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Класс безопасности по НП-001-15: не классифицируется.

Категория сейсмостойкости по НП-031-01: не классифицируется.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Наличие сертификатов соответствия.

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.

Начальник цеха ТАИ



И.В.В. Мурин
Е.Б.БОРИСОВ