

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер  
«САЭР» - филиала  
АО «Атомэнергоремонт»



С.А. Крючков

2019 г.

Техническое задание № *52/ТСГ/31-7418-Д/кв. 2019*  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки: Поставка коробок коммутационных.

Десногорск  
2019г.

**Техническое задание**  
на поставку коробок коммутационных для работ по договору: «Замена линзовых компенсаторов и затворов на сливных циркуловодах турбогенераторов №5, 6».

**СОДЕРЖАНИЕ**

**РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

- Подраздел 1.1 Наименование
- Подраздел 1.2 Сведения о новизне
- Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
- Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
- Подраздел 1.5 Код ОКП

**РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

**РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

- Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
- Подраздел 4.2. Требования к надежности
- Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
- Подраздел 4.4 Требования к маркировке
- Подраздел 4.5 Требования к упаковке

**РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

- Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
- Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

**РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

**РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

**РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

**РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

**РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

**РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

**РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

**РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

**РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

**РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**



## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
1. Коробка коммутационная ВС/ЕА-А*С30/32-ЕС2[АТ] класс по НП-001-15 - 3, ТУ WM-SP-04.00 или аналог.
<b>Подраздел 1.2 Сведения о новизне</b>
Поставляемая продукция должна быть новой, выпуска не ранее 2018-2019гг., не бывшей в употреблении, не восстановленной, не являться выставочными образцами, свободной от прав третьих лиц.
<b>Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления</b>
Не требуется.
<b>Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления</b>
Не требуется.
<b>Подраздел 1.5 Код ОКП</b>
поз. 1 – 27.33.13.190 – Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для электромонтажных работ
----------------------------

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

температурный режим эксплуатации – от - 30°С до +50°С
---

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров</b>
1. Коробка коммутационная электропривода, корпус из алюминия; клеммные ряды: управленческий блок клеммного ряда строится из 30 пружинных клемм (ZDU 2,5-2/3 AN-800 V/24 A/2,5мм2) со схемой подключения [2,5 мм2 --> 2 x 1,5 мм2] (с добавлением клеммы для коммутации экрана), силовой блок состоит из 5 винтовых клемм (WDU 4-800 V/32 A/4,0мм2) (L1, L2, L3, N, PE); XCF1/XCV1/XCP1- разъемы-розетки/вилки 15x0,5мм, XCM2/XCF2-разъемы-розетки/вилки 30x0,5мм, XCM3 /XCF3-разъемы-розетки/вилки 5x2,5мм, шлейф цепей управления - SY-JZ 30x0,5-2,4м, шлейф силовой SY-JZ 4x2,5-2,2м., класс по НП-001--15 -3, согласно 01-27ПЗ-64-1328-АТХ.
<b>Подраздел 4.2. Требования к надежности</b>
В соответствии с требованиями ГОСТ, ТУ указанными в РАЗДЕЛЕ 1.
<b>Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам</b>
В соответствии с требованиями ГОСТ, ТУ, указанными в РАЗДЕЛЕ 1.
<b>Подраздел 4.4 Требования к маркировке</b>
Согласно требований НТД, указанных в РАЗДЕЛЕ 1.1
<b>Подраздел 4.5 Требования к упаковке</b>



Продукция должна быть упакована способом и средствами, обеспечивающими ее длительное хранение, защиту от повреждения, попадания влаги и потерь во время транспортировки, доставки и погрузочно-разгрузочных работ в соответствии с ГОСТ и ТУ указанными в разделе 1.1.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Последовательность входного контроля Заказчиком поставленной продукции:

Входной контроль на складе ОСиКП:

1. Проверка наличия и содержания сопроводительной документации;
2. Проверка состояния упаковки и тары, внешний осмотр продукции;
3. Проверка комплектности;
4. Проверка соответствия маркировки продукции данным сопроводительной документации;
5. Проверка на отсутствие признаков фальсификации продукции.

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

Перечень обязательной сопроводительной документации, передаваемой Грузополучателю вместе с Продукцией:

- счет;
- счет-фактура;
- товарные накладные (унифицированная форма №ТОРГ-12);
- документ о качестве;
- паспорт;
- планы качества, согласованные в соответствии с требованиями РД ЭО

1.1.2.01.0713-2013, утвержденным приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 27.01.2017 № 9/65-П.»;

- сертификат пожарной безопасности;
- сертификаты соответствия.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование материалов допускается любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, при условии соблюдения правил перевозки грузов, предусмотренных для данного вида транспорта, с соблюдением требований НТД, указанных в РАЗДЕЛЕ 1.

Доставка продукции осуществляется силами и за счет Поставщика.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Согласно требований НТД, указанных в РАЗДЕЛЕ 1

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации – не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Специальных экологических требований к поставляемой Продукции нет.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенный им Товар отвечает стандартам безопасности по НТД, указанным в РАЗДЕЛЕ 1.1.



## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество товара и технические характеристики должны отвечать всем требованиям сертификата соответствия, а также соответствовать требованиям НТД, указанной в РАЗДЕЛЕ 1 настоящего ТЗ.

Оценка соответствия оборудования, а также комплектующих, материалов и полуфабрикатов, а также контроль качества изготовления продукции, осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50.06.01-2017 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия продукции в форме приемки. Порядок проведения», НП-071-18 «Правила оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения», «Положения об оценке соответствия в форме приемки и испытаний продукции для атомных станций» РД ЭО 1.1.2.01.0713-2013\* (в части непротиворечащей НП-071-18).

\* Документ находится в открытом доступе в сети Интернет по адресу [www.rosenergoatom.ru](http://www.rosenergoatom.ru). «Система качества-Управление качеством-Контроль качества (оценка соответствия) продукции для АЭС – РД ЭО, СТО АО «Концерн Росэнергоатом»».

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются.

# РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

№ п/п	Наименование	Модель, марка	Ед. изм.	Количес тво	класс по НП-001- 15	Место поставки/срок поставки
1	Коробка коммутационная	ВС/ЕА-А*С30/32-ЕС2[АТ]	шт.	8	3	Смоленская обл., г. Десногорск, Промзона САЭС, производственная база №1 «САЭР» - филиал АО «Атомэнергоремонт». Срок поставки – 1 кв 2019 г.

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация должна быть на бумажном носителе на русском языке и в одном экземпляре.

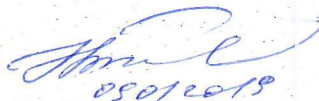
## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	НТД	Нормативно-техническая документация
2	ГОСТ	Государственный общероссийский стандарт
3	ТЗ	Техническое задание
4	САЭР	«Смоленскатомэнергоремонт» - филиал АО «Атомэнергоремонт»

## РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	01-27ПЗ-64-1328-АТХ	1,3

Начальник ОППР



Н.Н. Быковская