



РОСЭНЕРГОАТОМ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

**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
Ленинградской АЭС-2**

А.Н. Беляев

« » 2019 г.

**Техническое задание
на приобретение материалов, необходимых для обеспечения РЭН в 2020 году на
энергоблоке №1 Ленинградской АЭС-2 (оборудование ЭЦ)**

Предмет закупки: Электродвигатель электроприводной арматуры

СОГЛАСОВАНО

**Заместитель главного инженера
Ленинградской АЭС-2 по
электротехническому оборудованию**

А.П. Рудник

2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Необходимые исходные данные

Подраздел 1.3 Сведения о новизне

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 маркировке

Подраздел 4.3 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. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Электродвигатель электроприводной арматуры
Подраздел 1.2 Необходимые исходные данные
- Код ОКПД 2: 27.11.23.000; - Отнесение закупки к инновационной продукции (работе, оказанию услуг) ДА / <u>НЕТ</u> .
Подраздел 1.3 Сведения о новизне
Поставляемые материалы должны быть новыми, выпуска не ранее 2019 года, не бывшими в употреблении, не восстановленными, не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц, иметь технические характеристики, подтверждающие новизну.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для работы электроприводной арматуры.
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Специальных требований не предъявляется

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
- АРТ №Z024.467 (или аналог) - Для электроприводной арматуры типа AUMA SG (comm.number 23059550) - SD00 50-2/40 - 3x380V 50Гц - P:0.090kW - cos:0.58 - In:0.50A - IP67 - 2800*1/min - ТЕМП. ЗАЩИТА: Th - ИЗОЛ:F
Подраздел 4.2 Требования к маркировке
Поставляемые материалы должны иметь соответствующую маркировку.
Подраздел 4.3 Требования к упаковке
Материалы должны быть поставлены в оригинальной заводской упаковке, без нарушения целостности.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Проверка соответствия оборудования номенклатуре и количеству утвержденной заявки.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Паспорт, сертификат соответствия, руководство по эксплуатации.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка – без ограничения дальности в штатной упаковке всеми видами транспорта. Транспортировка производится в оригинальной заводской упаковке, без нарушения
--

целостности.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение оборудования производить в соответствии с требованиями заводской документации. Воздействие атмосферных осадков не допускается.

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

Срок хранения не ограничен.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Шеф-монтажные, пуско-наладочные работы не требуются.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Воздействие оборудования на окружающую среду значениями, не превышающими значений, установленных действующими нормативными документами.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Класса безопасности не имеет.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество продукции должно соответствовать заводским требованиям на данную продукцию и подтверждаться на момент поставки сертификатами соответствия, заверенными подлинно подлинной печатью держателя сертификата (или производителя). Паспорта и документация на поставляемые товары предоставляются на русском языке.

Поставляемая продукция должна быть выполнена в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

Поставляемая продукция не должна иметь механических повреждений и должна быть в полной комплектации согласно разделам настоящего технического задания.

Продукция должна упаковываться в тару, отвечающую требованиям технических условий или чертежу и обеспечивать сохранность продукции при перевозке автомобильным, авиатранспортом и хранении. Транспортная тара возврату не подлежит.

Гарантия на продукцию должна быть не менее 12 месяцев с момента поставки продукции.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

- Требования к единицам измерения по исходному документу: шт.;
- Требования к количеству по исходному документу: 1.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся сопроводительная документация на материалы должна предоставляться на русском языке в бумажном виде.

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АЭС	Атомная электростанция
2	ЭЦ	Электрический цех
3	ОКПД	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Акт о дефектах оборудования	
2	Справка-обоснование	

Начальник ЭЦ Ленинградской АЭС-2

В.С. Вобликов

Иванов Андрей Юрьевич
8(81369)56666

Ленинградская АЭС	Дата <u>14.12.2019</u>	Справка-обоснование № <u>174.12.2019. СД-19</u>
Энергоблок № 5		
Обозначение, наименование системы / установки <u>СКУ ПЗ 10SGD</u> Обозначение, наименование, тип, марка оборудования <u>Электродвигатель электроприводной арматуры</u> Заявка № _____		Подразделение – владелец <u>ЭЦ</u> <u>Ленинградской</u> <u>АЭС-2</u>
Обозначение, наименование детали, сборочные единицы, Номер чертежа, ТУ, марки	Причина создания внеплановой заявки	Обоснование
<u>Электродвигатель электроприводной арматуры</u> <u>1) 10SGD01AA105</u>	<u>Электродвигатель электроприводной арматуры неисправен</u>	Для обеспечения управления электроприводной арматурой необходимо провести замену электродвигателя электроприводной арматуры путем закупки нового электродвигателя электроприводной арматуры
Начальник ЭЦ ЛАЭС-2 _____	_____	_____
Заклучение экспертной группы	_____	_____
Председатель экспертной группы	_____	_____
Член экспертной группы	_____	_____