



РОСЭНЕРГОАТОМ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

Акционерное общество
«Российский концерн по производству электрической
и тепловой энергии на атомных станциях»

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»

«Балаковская атомная станция»

(Балаковская АЭС)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку стандартного промышленного оборудования: ОСО

Предмет закупки:

Реле промежуточное РПЛ-131М04А

от 20.06.17

№ ЦЦР-15-03/ 142

Техническое задание
на поставку реле промежуточного РПЛ-131М04А

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудованию

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов
внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. 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 стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

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

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Реле промежуточное РПЛ-131М04А или аналог (или эквивалент).

Участник процедуры закупки должен принять во внимание, что ссылки в закупочной документации на товарные знаки, наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер.

Участник процедуры закупки может представить в своей заявке на участие в запросе предложений иные товарные знаки, фирменные наименования (эквиваленты) при условии, что:

- в составе заявки будет представлено «Техническое предложение» с подробным указанием технических характеристик и параметров изготовителя предлагаемой к поставке продукции.

Каждый участник в составе заявки должен предоставить копию сертификата дистрибьютора (дилера) заверенного заводом изготовителем предлагаемой к поставке продукции.

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Поставляемое изделие должно быть новым, выпуска не ранее 2017 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц, должна быть серийного производства, не быть опытным либо модифицированным (доработанным) продуктом. (Опыт серийного производства предлагаемой к поставке модели продукции не мене 24 месяца)

Новизна оборудования подтверждается паспортом на данное изделие.

Подраздел 1.3 Код ОКП

Код ОКП 34 2510. Реле управления промежуточные. Сертификат/декларация о соответствии не требуется

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данное изделие будет применяться как элемент электрической схемы станков.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Вид климатического исполнения пускателей по ГОСТ 15150-69-УХЛЗ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры

1. *Рабочее напряжение переменного тока 50(60)Гц втягивающей катушки 110В;
2. *Группа контактов 1з-3р;
3. * Рабочее напряжение контактов переменного тока 660В 50 (60)Гц;
4. *Рабочее напряжение контактов постоянного тока 440В;
5. * Номинальный ток контактов 16А;
6. Износостойкость коммутационная 3млн. циклов;
7. * Габаритные размеры 69,5х44х79,5мм;
8. Масса не более 0,35кг.
- 9.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Согл. п.4.1 и п5.2

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Подраздел 4.3. Требования по надежности |
| <i>Качество продукции подтверждается заводом – изготовителем в техн. документации, п5.2</i> |
| Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования |
| <i>Отсутствуют</i> |
| Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования |
| <i>нет</i> |
| Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды |
| <i>нет</i> |
| Подраздел 4.7. Требования к электропитанию |
| <i>Согласно п.4.1</i> |
| Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике |
| <i>нет</i> |
| Подраздел 4.9 Требования к комплектности |
| <i>нет</i> |
| Подраздел 4.10 Требования к маркировке |
| <i>нет</i> |
| Подраздел 4.11 Требования к упаковке |
| <i>Продукция должна поставляться в пригодной для транспортировки упаковке, которая может защитить его от воздействия внешних условий, таких как вода, пыль и т.п., в соответствии с ГОСТ 26653-90 (транспортировка) и ГОСТ 15150-69 (хранение). Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.</i> |

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки |
| <i>Порядок сдачи и приёмки продукции изложены в проекте договора поставки (в составе закупочной документации).</i> |
| Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров |
| <p><i>Требования к документации при поставке продукции:</i></p> <p><i>а) Паспорт (этикетку) на продукцию.</i></p> <p><i>б) Сертификат (или декларацию) соответствия (если сертификация товара предусмотрена действующим законодательством);</i></p> <p><i>в) Эксплуатационную документацию (инструкцию пользователя (руководство по эксплуатации) на русском языке).</i></p> |

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

При транспортировке должна быть обеспечена сохранность продукции. Место доставки продукции: 413866, г. Балаково, Саратовская область, Балаковская АЭС. Условие доставки – транспортом Поставщика до склада Балаковской АЭС за свой счет.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

нет

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

Требуемый гарантийный срок эксплуатации - не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию (на основании соответствующих актов) и не более 18 месяцев с даты поставки продукции.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Требований нет.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Обслуживание - согласно руководству по эксплуатации производителя.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

нет

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Степень защиты от внешних факторов по электробезопасности должен соответствовать требованиям ГОСТ 14254-96 по IP20 и IP00 соответственно (Маркировка позиции с буквой М соответствует степени защиты IP20).

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

нет

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

нет

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

* - обязательны для эквивалентов

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество, единицы измерения, сроки поставки - в соответствии со спецификацией (в составе закупочной документации).

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Техническая документация на поставляемую продукцию должна быть на русском языке, на бумажных носителях.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

нет

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| № п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения |
|----------|------------|------------------------|
| | | |

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

| № п/п | Наименование приложения | Номер страницы |
|----------|-------------------------|-------------------|
| | | |

Зам. главного инженера
по ремонту

Е.Ф. Соболев

Начальник ЦЦР

В.И. Тимохин

Исп. Племянников В.Г. 99-213
Цех централизованного ремонта