|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ:  Первый заместитель директора–  главный инженер  филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Истомин  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ 7\_46\_97

На поставку комплектующих РЗА

для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

(ПЗ 2020 г. лот 309В)

на \_\_\_\_листах

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Начальник управления корпоративных и технологических автоматизированных систем управления |
| филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.И. Голицын |
|  |
| «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. |

2020 г.

**Содержание**

[1. Общие данные 3](#_Toc425409827)

[2. Сроки начала/окончания поставки 3](#_Toc425409828)

[3. Финансирование поставки 3](#_Toc425409829)

[4. Требования к Поставщику 3](#_Toc425409830)

[5. Технические требования к оборудованию и материалам. 3](#_Toc425409835)

[6. Гарантийные обязательства 3](#_Toc425409836)

[7. Условия и требования к поставке 4](#_Toc425409837)

[8. Правила приёмки оборудования 4](#_Toc425409838)

[9. Стоимость и оплата 4](#_Toc425409839)

[Приложение №1. 6](#_Toc425409840)

# Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку комплектующих РЗА для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго».

**Заказчик:**

ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго», 305029, г. Курск, ул. К. Маркса, д.27

**Поставщик:** определяется по итогам торговой процедуры.

**Основная цель:** выбор Поставщика для заключения договора поставки комплектующих РЗА для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго».

# Сроки выполнения поставок

в течение 45 календарных дней с момента заключения договора.

# Финансирование поставки

Выполняется на основании статьи ПЗ 2020 г.

# Требования к Поставщику

Требования к поставщику учтены в закупочной документации.

# Технические требования к оборудованию и материалам.

Закупаемые комплектующие и материалы должны быть новыми и ранее не используемыми, иметь количество и состав согласно Приложению № 1.

Общие требования к поставляемому оборудованию:

- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;

- для импортного оборудования, а так же для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств, сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

- сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р;

- правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999;

- оборудование должно соответствовать требованиям Госстандарта России, и стандартов МЭК и ГОСТ: номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 «Исполнение для различных климатических районов» и ГОСТ 15543-70 «Изделия электротехнические. Исполнения для различных климатических районов.

# Гарантийные обязательства

Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна распространяться не менее чем на 24 месяца.

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять заводские дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Доставка неисправной продукции от адреса Заказчика до сервисного центра осуществляется за счет и силами Поставщика.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки оборудования, материалов на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго».

# Условия и требования к поставке

Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки. Стоимость упаковки входит в общую стоимость заявки. Маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия.

Порядок отгрузки, адреса доставки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

Стоимость транспортных расходов должна входить в стоимость поставляемых оборудования и материалов.

# Правила приёмки оборудования

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго», расположенного по адресу: 305527, Курская область, Курский р-н, п. Ворошнево, Центральные склады ПАО «МРСК Центра» (филиала «Курскэнерго»).

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика.

Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки путем проведения внешнего осмотра товара для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки.

Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной или иным документам, предусмотренным договором поставки.

Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной или иного документа, предусмотренного договором поставки. Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.

# Стоимость и оплата

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в закупочной документации.

СОСТАВИЛИ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» | Начальник ОЭ ТК | Кириллов А.А. |  | \_\_.\_\_.2020г. |
| филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» | Ведущий специалист ОЭ АСДУ | Матохин С.В. |  | \_\_.\_\_.2020г. |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» | Начальник УКиТ АСУ | Голицын Н.И. |  | \_\_.\_\_.2020г. |
| филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» | Начальник СЭ СДТУ и ИТ | Рыбалкин В.О. |  | \_\_.\_\_.2020г. |

Приложение №1.

к техническому заданию на поставку

комплектующих РЗА

для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» -

«Курскэнерго»

**Перечень комплектующих и материалов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)** | **Технические характеристики** | **Количество** | **Единицы измерения** |
| 1 | Реле контроля ЕЛ-11М 380В или аналог | Количество переключающих (перекидных) контактов: 2 Количество нормально разомкнутых (НО, NO, з) контактов: 2 Количество нормально замкнутых (НЗ, NC, р) контактов: 2 Тип напряжения управления: AC (перемен.) Мин. задержка на отключение: 0.1 с Макс. задержка на отключение: 10 с Мин. задержка на включение: 0.1 с Макс. задержка на включение: 10 с Номин. напряжение питания цепи управления Us AC 50 Гц: 380 В Тип электрического подключения: Винтовое соединение Тип измеряемого напряжения: AC (перемен.) Функция гистерезиса для напряжения при постоян. токе: нет Контроль макс. напряжения при постоян. токе: да Контроль мин. напряжения при постоян. токе: нет Функция гистерезиса для трехфазного напряжения: да | 3 | Шт. |