

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора –  
главный инженер  
филиала ПАО «МРСК Центра» -  
«Курскэнерго»

 В.И. Истомин

«05» 02 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ 7\_46\_97

На поставку комплектующих РЗА  
для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»  
(ПЗ 2020 г. лот 309В)

на 6 листах

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления  
корпоративных и технологических  
автоматизированных систем  
управления  
филиала ПАО «МРСК Центра» -  
«Курскэнерго»

 Н.И. Голицын

«05» февраля 2020 г.

2020 г.

## Содержание

1. Общие данные .....	3
2. Сроки начала/окончания поставки .....	3
3. Финансирование поставки .....	3
4. Требования к Поставщику .....	3
5. Технические требования к оборудованию и материалам. ....	3
6. Гарантийные обязательства .....	3
7. Условия и требования к поставке.....	4
8. Правила приёмки оборудования.....	4
9. Стоимость и оплата.....	4
Приложение №1 .....	6

## 1. 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».

## 2. Сроки выполнения поставок

в течение 45 календарных дней с момента заключения договора.

## 3. Финансирование поставки

Выполняется на основании статьи ПЗ 2020 г.

## 4. Требования к Поставщику

Требования к поставщику учтены в закупочной документации.

## 5. 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.

## 6. 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».

## **7. 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.

## **8. 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.

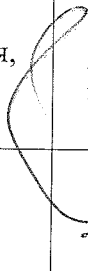

## **9. Стоимость и оплата**

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.		05.02.2020г.
филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»	Ведущий специалист ОЭ АСДУ	Матохин С.В.		05.02.2020г.

## СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»	Начальник УКиТ АСУ	Голицын Н.И.		05.02.2020г.
филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»	Начальник СЭ СДТУ и ИТ	Рыбалкин В.О.		05.02.2020г.

**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	Ко ли чес тво	Единиц ы измерен ия
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: АС (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 АС 50 Гц: 380 В Тип электрического подключения: Винтовое соединение Тип измеряемого напряжения: АС (перемен.) Функция гистерезиса для напряжения при постоянн. токе: нет Контроль макс. напряжения при постоянн. токе: да Контроль мин. напряжения при постоянн. токе: нет Функция гистерезиса для трехфазного напряжения: да	3	Шт.