

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора

– главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»

  
\_\_\_\_\_ В.А. Антонов

«23» 05 \_\_\_\_\_ 2017 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку контрольного кабеля  
для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго». Лот 204В.

на 6 листах

г. Воронеж

## 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 .....	4
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 контрольного кабеля для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

### **Заказчик:**

Филиал ПАО «МРСК Центра»- «Воронежэнерго», г. Воронеж, ул.Арзамасская, д.2

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

**Основная цель:** выбор Исполнителя для заключения договора поставки первичного оборудования, РЗА, АСУЭ, ТМ и КС для нужд филиала ПАО «МРСК Центра»- «Воронежэнерго».

## 2. Сроки начала/окончания поставки

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: в течение 30 календарных дней с начала поставки.

## 3. Финансирование поставки

Закупка производится на основании статьи ИПР «Монтаж первичного оборудования, РЗА, АСУЭ на ПС Воронежэнерго (программа АСТУ)» ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» на 2017 год.

## 4. Требования к Поставщику

Участник торговой процедуры и привлекаемые им субподрядчики должны иметь опыт работы в области поставок подобного оборудования – не менее 2 лет.

Должен иметь письменное подтверждение от производителя продукции, предоставляющее право поставлять эту продукцию.

Участник торговой процедуры должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческой компетентностью, опытом и репутацией.

## 5. Технические требования к оборудованию и материалам.

Закупаемые комплектующие и материалы должны быть новым и ранее не используемым, 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 12 месяцев.

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 30 (тридцати) 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»-«Воронежэнерго»

## **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 предложения. 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»-«Воронежэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго», расположенного по адресу: Россия, 394033, г. Воронеж, ул.9 Января, дом 207.

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 проведением внешнего осмотра товара для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки. Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной (унифицированная форма № ТОРГ-12).

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

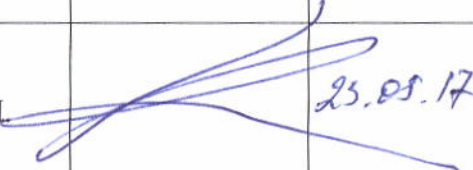
## **9. Стоимость и оплата**

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

## СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»- «Воронежэнерго»	Начальник ОЭ АСДУ СЭ СДТУ и ИТ	Новичков Н.П.		23.05.17.

## СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»- «Воронежэнерго»	Начальник Управления КиТ АСУ	Пахомов А.И.		23.05.17

**Приложение №1.**  
к техническому заданию на поставку  
первичного оборудования, РЗА, АСУЭ, ТМ и КС  
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» -  
«Воронежэнерго»

**Перечень комплектующих и материалов**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)</b>	<b>Технические характеристики</b>	<b>Количество</b>	<b>Единицы измерения</b>
1.	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS 7X1,5	Кабель контрольный с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ композиций пониженной пожароопасности (Э - в общем экране под оболочкой, индекс LS в марках означает низкое дымо- и газовыделение Low Smoke) ГОСТ 1508-78, ГОСТ 26411-85	3800	метр
2.	Кабель КВВГЭнг-LS 10X1,5	ГОСТ 1508-78, ГОСТ 26411-85	3800	метр
3.	Кабель КВВГЭнг-LS 5X2,5	ГОСТ 1508-78, ГОСТ 26411-85	4400	метр
4.	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS 4X1,5	Кабель контрольный с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ композиций пониженной пожароопасности (Э - в общем экране под оболочкой, индекс LS в марках означает низкое дымо- и газовыделение Low Smoke) ГОСТ 1508-78, ГОСТ 26411-85	1150	метр