

«Утверждаю»

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

Ф.А. Капшуков

«11» 11 2019 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку счетчиков электроэнергии в целях эксплуатации системы учета  
электроэнергии ПАО «МРСК Центра»-«Брянскэнерго» в 2020 году.

г. Брянск 2019 г.

Лист согласования

к техническому заданию на поставку счетчиков электроэнергии в целях эксплуатации системы учета электроэнергии для нужд филиала ПАО «МРСК Центра»-«Брянскэнерго» в 2020 году.

Наименование должности	И.О. Фамилия	Дата, подпись
Заместитель директора по реализации и развитию услуг филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»	Дроконов Е.А.	
И.о. начальника Управления учета электроэнергии филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»	Никейцев А.Л.	08.11.2019 
Начальник Управления корпоративных и технологических автоматизированных систем управления филиала ПАО «МРСК Центра» -«Брянскэнерго»	Шандлер А.А.	11.11.19 
Уровень МРСК Центра		
Наименование должности	Фамилия И.О.	Дата, подпись
Начальник Департамента учета электроэнергии ПАО «МРСК Центра»	Бугорский А.Ю.	

## Содержание

1. Общие сведения.....	4
2. Общие технические требования .....	5
3. Требования к счетчикам электроэнергии .....	5
4. Гарантийные обязательства .....	5
5. Приложения .....	6

## 1. Общие сведения

### 1.1. Предмет торгово-закупочной процедуры.

Право заключения договора на поставку счетчиков электрической энергии (далее – продукция) для замены при выходе из строя приборов учета, включенных в существующую систему учета (формирование обменного фонда) в целях эксплуатации системы учета электроэнергии для нужд филиала ПАО «МРСК Центра»-«Брянскэнерго» на 2020 год.

Поставщик обеспечивает поставку продукции на склад покупателя – филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго». Объем поставки, а также иные требования к закупаемой продукции устанавливаются настоящим техническим заданием.

Доставка продукции осуществляется за счет Поставщика (стоимость доставки входит в цену предложения) на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго», расположенный по адресу:

Местонахождение	Вид транспорта	Адрес поставки
г. Брянск	Авто	г. Брянск, пр-т Московский, 43.

Способ и условия транспортировки продукции должны исключать возможность ее повреждения или порчи во время перевозки. Поставщик обеспечивает поставку продукции в объемах, указанных в Приложении № 1.

### 1.2. Наименование

Приборы учета электрической энергии для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго».

### 1.3. Основание для проведения закупки

Закупка производится в рамках программы закупок ПАО «МРСК Центра» на 2020 год.

### 1.4. Сроки поставки продукции

Срок поставки – в течении 30 календарных дней с момента заключения договора.

Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графика, утвержденного Заказчиком. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра».

### 1.5. Ценовые показатели

Расходы на транспортировку продукции до склада Заказчика, страхование, уплату таможенных пошлин, налоги (включая НДС) и другие обязательные платежи в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации включаются в стоимость продукции.

### 1.6. Технические характеристики оборудования

Технические характеристики приборов учета должны соответствовать СТО ПАО «Россети» 34.01-5.1-009-2019 «Приборы учета электроэнергии. Общие технические требования» (за исключением требований к заводу-изготовителю и сервисным центрам), утвержденному распоряжением ПАО «Россети» от 01.02.2019 №43р.

К поставке допускается оборудование, аттестованное в соответствии с Методикой ПАО «Россети» проведения аттестации оборудования, материалов и систем в электросетевом комплексе, утвержденной Правлением ПАО «Россети» (протокол от 31.03.2014 №225пр/2).



## 2. Общие технические требования

2.1. Продукция должна быть новой, ранее не использованной, годом выпуска не ранее 1 квартала 2020 года.

2.2. Типы приборов учета электрической энергии должны быть утверждены федеральным органом исполнительной власти по техническому регулированию и метрологии, внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

## 3. Требования к счетчикам электроэнергии

По типу корпуса поставляемые счетчики должны обеспечивать монтаж на опору, монтаж в щиток – в соответствии со спецификацией оборудования (Приложение № 1).

Комплект поставки прибора учета электроэнергии должен включать:

- прибор учета электроэнергии;
- удаленный (выносной) дисплей для приборов учета split – исполнения;
- комплект эксплуатационной документации (руководство по эксплуатации, паспорт (паспорт или формуляр), оформленные по ГОСТ 2.601;
- методику поверки на партию приборов учета;
- действующее свидетельство о поверке (или знак поверки в паспорте (паспорте-формуляре));
- сервисное ПО;
- транспортная тара.

Все поставляемые счетчики электроэнергии по показателям надёжности должны соответствовать требованиям ГОСТ 27883-88 и требованиям технического регламента Таможенного союза ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Все поставляемые счетчики электроэнергии должны удовлетворять требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Закупаемые согласно Приложению 1 (позиция 1) счетчики электроэнергии должны быть совместимы с ПО «Пирамида-Сети» и с УСД 2.01 производства АО «ННПО им. М.В. Фрунзе».

Закупаемые согласно Приложению 1 (позиция 2) счетчики электроэнергии должны быть совместимы с ПО «Пирамида-Сети».

## 4. Гарантийные обязательства

4.1. Гарантии качества распространяются на всю номенклатуру продукции, поставленную Поставщиком.

4.2. Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 60 (шестьдесят) месяцев с даты поставки продукции на склад Заказчика.

4.3. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах, выявленные в течение гарантийного срока.

При выявлении дефекта Поставщик должен:

- обеспечить Заказчика необходимым техническими консультациями не позднее 1 (одного) часа со дня обращения последнего с использованием любых доступных видов связи;
- выполнить все необходимые мероприятия по определению причины возникшего дефекта и представить Заказчику соответствующее заключение в течение 10 (Десяти) рабочих дней.

Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Поставщик обязан направить своего представителя не позднее

10 (десяти) дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

## **5. Приложения**

Приложение № 1. Спецификация оборудования.

**Спецификация оборудования**

№ п/ п	Тип оборудования	Ед. изм.	Кол-во,
	<b>Счетчики электроэнергии однофазные</b>		
1	1-фазный электронный интервальный электросчетчик щитового исполнения 5(80)А, 230В, класс точности 1 /2 со встроенным PLC модемом	шт.	300
	<b>Счетчики трехфазные прямого включения</b>		
3	3-фазный электронный интервальный электросчетчик 5(80)А, 230/400В, класс точности 1/2, со встроенным GSM/GPRS модемом, исполнение наружное с расщепленной архитектурой, наличие удаленного терминала для управления счетчиком и доступом к параметрам и данным счетчика по радиоканалу, наличие двух слотов для SIM-карт внутри GSM/GPRS-модема	шт.	29
	<b>Итого по филиалу «Брянскэнерго»</b>	шт.	<b>329</b>