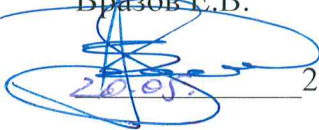


УТВЕРЖДАЮ:

И.о. первого заместителя  
директора-главного инженера  
филиала ПАО «МРСК Центра»-  
«Тверьэнерго»  
Вразов Е.В.

 2019 г.




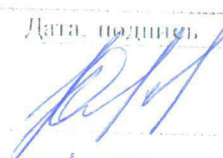

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку счетчиков электроэнергии в целях создания системы учета  
электроэнергии  
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго».

г. Тверь  
2019 г.

## Лист согласования

к техническому заданию на поставку счетчиков электроэнергии в целях создания системы учета электроэнергии для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго».

Наименование должности	Фамилия И.О.	Дата, подпись
Заместитель директора по реализации и развитию услуг филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»	Балакин А.П.	
Начальник Управления учета электроэнергии филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»	Шабалина Г.В.	
Начальник Управления корпоративных и технологических автоматизированных систем управления филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»	Жидков И.Е.	
Уровень МРСК Центра		
Наименование должности	Фамилия И.О.	Дата, подпись
Начальник Департамента учета электроэнергии ПАО «МРСК Центра»	Завалин И.С.	
Начальник Департамента корпоративных и технологических автоматизированных систем управления ПАО «МРСК Центра»	Демьянец Р.В.	 20.03.2019

 / Итого А.П. / 20.03.2019

## Оглавление

1. Общие сведения.....	4
2. Общие технические требования.....	4
3. Гарантийные обязательства.....	5
4. Приложения .....	5

## **1. Общие сведения.**

**1.1. Предмет закупки:** право заключения договора на поставку счетчиков электроэнергии (далее – продукция) для выполнения работ по созданию системы учета электроэнергии (организация балансирующего учёта электроэнергии на вводах 0,4 кВ трансформаторных подстанций 6-10/0,4 кВ) в 2019 году.

Поставщик обеспечивает поставку продукции на склад покупателя – филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго». 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) автомобильным/железнодорожным транспортом на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго», расположенный по адресу:

г. Тверь, ул. Георгия Димитрова д. 66, центральный склад.

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

### **1.2. Основание для проведения закупки**

План закупки ПАО «МРСК Центра» на 2019 год.

### **1.3. Сроки начала и окончания поставки**

Начало и окончание поставки: в соответствии с условиями договора.

### **1.4. 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 4 квартала 2018 года, приборы учета должны иметь дату поверки не более 6 месяцев на дату поставки.

2.2. Общие технические требования к приборам учета электроэнергии должны соответствовать СТО 34.01-5.1-009-2019 «Приборы учета электроэнергии. Общие технические требования» утвержденные распоряжением ПАО «Россети» от 01.02.2019 №43р.

2.3. Общие функциональные возможности приборов учета электроэнергии:

- Совместимость с программным обеспечением ПО «Пирамида - Сети».
- Обмен данными по протоколу, соответствующему стандарту ПАО «Россети» (СПОДЭС).
- Наличие встроенной резервной батареи в приборе учета для обеспечения хода внутренних часов реального времени с возможностью подзарядки;
- автоматический переход зима/лето по умолчанию в режиме «запрещен»;
- защита от потери зафиксированных показаний (суммарных и по тарифам) при

отсутствии гарантированного питания.

Обязательно наличие встроенного цифрового дисплея отображения информации.

### 3. Гарантийные обязательства

3.1. Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 60 месяцев.

3.2. Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты, то Поставщик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки, либо возместить Заказчику затраты на их устранение.

Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик 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.

### 4. Приложения

Приложение № 1. Спецификация оборудования.

Начальник отдела эксплуатации и развития систем учета

Д.Н. Кашеев

Приложение №1  
к техническому заданию

**Спецификация оборудования**

Тип оборудования	Единица измерения	Количество
Трехфазный ПУ непосредственного включения	шт.	571
Трехфазный ПУ трансформаторного включения (через измерительные трансформаторы тока)	шт.	11 922
Итого	шт	12 493