

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по развитию  
и реализации услуг

 А.А. Никоноров

«22» января 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по техническим  
вопросам - главный инженер

 Е.А. Смирнов

«22» января 2014 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» на поставку приборов  
учёта электрической энергии в целях оказания дополнительных услуг  
гражданам-потребителям и юридическим лицам в 2014г.

#### Содержание:

1. Общие положения.

2. Объемы поставок:

Лот №1 Поставка электронных приборов учета

3. Правила приемки контроля продукции.

4. Основные технические требования на поставляемое оборудование.

5. Сроки поставки.

6. Стоимость и условия оплаты.

7. Гарантийные обязательства.

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

По заказу филиала ОАО «МРСК Центра» – «Костромаэнерго» Поставщик  
поставляет материалы в целях оказания дополнительных услуг по замене приборов  
учёта гражданам-потребителям и юридическим лицам в 2014 г.

Изделия должны иметь сертификаты.

Поставка продукции осуществляется транспортом Поставщика на  
центральный склад филиала по адресу:

156961, Россия, г.Кострома. ул.Катушечная, 157.

#### 2. ОБЪЕМЫ ПОСТАВКИ.

Лот №1

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Всего на 2014 год
1	Однофазные приборы учёта	шт.	2000
2	Трёхфазные приборы учёта прямого включения в т.ч.	шт.	380
	50 А	шт.	30
	100 А	шт.	350
3	Трёхфазные приборы учёта трансформаторного включения	шт.	10

### 3. ПРАВИЛА КОНТРОЛЯ ПРИЕМКИ ПРОДУКЦИИ.

Транспортировка продукции должна предотвратить ее повреждение или порчу во время перевозки.

Приемка продукции осуществляется представителем Заказчика.

Продукция, не соответствующая требованиям настоящего технического задания или имеющая повреждения, заменяется Поставщиком за свой счет.

Вся продукция должна быть обеспечена заводской не повреждённой упаковкой, полным комплектом заводской документации (техническим паспортом, руководством по эксплуатации на русском языке и др.).

Вся продукция должна поставляться предварительно поверенной, с отметкой в техпаспорте изделия.

### 4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ НА ПОСТАВЛЯЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

#### Счетчики электронные однофазные

- Соответствие ГОСТ Р 52320-2005, ГОСТ Р 52322-2005;
- Внесение в госреестр средств измерений РФ;
- Двухэлементный счетчик;
- Номинальное напряжение – 230 В;
- Номинальный ток/ (максимальный ток) – 5/(60)А;
- Класс точности – не ниже 1,0;
- Частота измерительной сети – 50 Гц;
- Диапазон рабочих температур – от - 40 до + 70;
- Гарантийный срок – не менее 4 лет (включая срок хранения);
- МПИ не менее 16 лет;
- Средняя наработка на отказ – не менее 160000 часов;
- Наличие светового индикатора работы;
- Тип отсчётного устройства – ЖКИ;
- Наличие индикации после воздействия индукции постоянного магнитного поля либо наличие защиты от воздействия индукции постоянного магнитного поля;
- Защита от воздействия повышенного напряжения 2Uном;
- Степень защиты – IP54;
- Установочные размеры должны соответствовать установочным размерам однофазного индукционного счетчика выпуска до 1990 г.;
- Габаритные размеры должны быть не более габаритных размеров однофазного индукционного счетчика выпуска до 1990 г.;
- Верхнее крепежное ухо должно быть металлическое.

#### Счетчики электронные трехфазные, прямого включения (50А,100А).

- Соответствие ГОСТ 52320-2005, ГОСТ Р 52322-2005;
- Внесение в госреестр средств измерений РФ;
- Номинальное напряжение – 3\*230 В;
- Номинальный ток/ (максимальный ток) – 5/(50)А,  
10/(100)



- Класс точности – не ниже 1,0;
- Частота измерительной сети – 50 Гц;
- Диапазон рабочих температур – от - 40 до + 60;
- Гарантийный срок – не менее 4 лет (включая срок хранения);
- МПИ не менее 16 лет;
- Средняя наработка на отказ – не менее 160000 часов;
- Наличие светового индикатора работы;
- Тип отсчётного устройства – ЖКИ;
- Наличие индикации после воздействия индукции постоянного магнитного поля либо наличие защиты от воздействия индукции постоянного магнитного поля;
- Возможность универсального крепления как на рейку, так и на стандартное посадочное место трехфазного электросчётчика (с помощью поставляемой с электросчетчиком переходной планки).

#### **Счетчики электронные трехфазные, трансформаторного включения**

- Соответствие ГОСТ 52320-2005, ГОСТ Р 52322-2005;
- Внесение в госреестр средств измерений РФ;
- Номинальное фазное напряжение – 230 В;
- Номинальный ток/ (максимальный ток) – 5/(7,5)А
- Класс точности – не ниже 1,0;
- Частота измерительной сети – 50 Гц;
- Диапазон рабочих температур – от - 40 до + 60;
- Гарантийный срок – не менее 4 лет (включая срок хранения);
- МПИ не менее 16 лет;
- Средняя наработка на отказ – не менее 160000 часов;
- Наличие светового индикатора работы;
- Тип отсчётного устройства – ЖКИ;
- Наличие индикации после воздействия индукции постоянного магнитного поля либо наличие защиты от воздействия индукции постоянного магнитного поля;
- Возможность универсального крепления как на рейку, так и на стандартное посадочное место трехфазного электросчётчика (с помощью поставляемой с электросчетчиком переходной планки).

#### **4. СРОКИ ПОСТАВКИ.**

##### **Срок поставки продукции:**

- Счетчики электронные трехфазные – март 2014 г.
- Счетчики электронные однофазные – март 2014 г.  
сентябрь 2014 г.

#### **6. СТОИМОСТЬ И УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ.**

Оплата производится в течение 30 рабочих дней с момента подписания сторонами актов приёма-передачи.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Поставщик гарантирует:

- качество поставляемой продукции требованиям технического задания,
- предоставление обменного фонда не менее 10% от общего количества поставляемой продукции.

Гарантийные обязательства оформляются отдельными пунктами в договоре.

Начальник отдела маркетинга  
и дополнительных сервисов



Л.А. Бравая