

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «ЕЭС. Гарант»

В.А. Колесников

2015 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Название Лота № 3: **«Поставка приборов учета электроэнергии - счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные» для нужд Обособленного подразделения в г. Екатеринбург, Кировского филиала, Свердловского филиала, Удмуртского филиала, Коми филиала, Ивановского филиала, Оренбургского филиала, Саратовского отделения Оренбургского филиала, Самарского отделения Оренбургского филиала ООО «ЕЭС.Гарант» в 2015 г.**

### 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ПОСТАВКИ

1. Требуется осуществить поставку приборов учёта (далее - счетчики электрической энергии) в соответствии с разделом 2.
2. Срок поставки: с момента заключения договора по 31 декабря 2015г., в течение 21 (двадцати одного) календарного дня со дня получения Заявки по электронной связи, в случае, если иной срок не указан в заявке.
3. Условие оплаты: оплата товара производится Покупателем по факту поставки товара в течение 30 календарных дней с момента подписания товарной накладной в соответствии с условиями договора поставки. Оплата производится Покупателем путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с корреспондентского счета банка Покупателя.
4. Цена продукции должна включать все налоги и другие обязательные платежи, включая тару и транспортные затраты, а также все скидки, предлагаемые Поставщиком.
5. Доставка продукции должна быть осуществлена за счет Поставщика до складов Заказчика по адресам:
  - 167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, д. 70;
  - 610001, Кировская область, г.Киров, ул. Дерендяева 80/2;
  - 426063, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Орджоникидзе, 52а;
  - 620017, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Электриков, 16;
  - 614007, Пермский край, г. Пермь, ул. Тимирязева, 37
  - 620041, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Кислородная, 8а
  - 460024, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Аксакова, 3а

- 443100, Самарская область, г. Самара, ул. Маяковского, 15
- 410028, Саратовская область, г. Саратов, ул. им. Чернышевского Н.Г., 122
- 153012, Ивановская область, г. Иваново, ул. Суворова, д. 76

6. В составе предложения необходимо представить документы, подтверждающие качество товара (паспорта, сертификаты); представления изображения либо иное представление образца поставляемой продукции; рекламную поддержку (буклеты, плакаты, демонстрационные стенды и т.п.).
7. Межповерочный интервал не должен превышать 16 лет.
8. Для применения в качестве приборов учета электроэнергии используются электросчётчики, внесенные в Государственный реестр средств измерений.

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ И ОБЪЕМЫ ЗАКУПАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

пп	Наименование продукции	Технические требования	ед. изм.	кол-во, шт.
1	Трехфазный многофункциональный электросчетчик. Осуществляет измерение и учет активной электрической энергии в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока	- соответствие требованиям ГОСТ Р 52320-2005, ГОСТ Р 52322-2005, ГОСТ Р 52323-2005;	шт.	2 300
		- номинальное напряжение 3*230/400В;		
		- базовое значение силы тока 5 (10) А;		
		- частота сети 50 + 2,5 Гц;		
		- Отчетное устройство - ЖКИ;		
		- класс точности 0,5S;		
		- Кол-во тарифов - 4		
		- наличие интерфейса: Оптопорт, RS485		
		- Счетчик должен обеспечивать задание текущего времени и даты		
		- Межповерочный интервал (МПИ) – 10 лет		
		- рабочий диапазон температур не менее от минус 40 °С до плюс 55 °С;		
		- счетчик трансформаторного включения;		
		крепление: универсальное/винтовое/на DIN-рейке;		
2	Трехфазный многофункциональный электросчетчик. Осуществляет измерение и учет активной электрической энергии в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока	- соответствие требованиям ГОСТ Р 52320-2005, ГОСТ Р 52322-2005, ГОСТ Р 52323-2005;	шт.	1 520
		- номинальное напряжение 3*230/400В;		
		базовое значение силы тока 5 (60) А;		
		- частота сети 50 + 2,5 Гц;		
		- Отчетное устройство - ЖКИ;		
		класс точности 1,0 и выше;		
		- Кол-во тарифов - 4		
		- наличие интерфейса: Оптопорт, RS485		
		- Счетчик должен обеспечивать задание текущего времени и даты		
		- Межповерочный интервал (МПИ) – 10 лет		
		- рабочий диапазон температур не менее от минус 40 °С до плюс 55 °С;		
		- счетчик прямого включения;		
		крепление: универсальное/винтовое/на DIN-рейке;		

пп	Наименование продукции	Технические требования	ед. изм.	кол-во, шт.
		- наличие сертификатов, подтверждающих соответствие предусмотренным требованиям.		
3	Трехфазный многофункциональный электросчетчик. Осуществляет измерение и учет активной электрической энергии в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока	соответствие требованиям ГОСТ Р 52320-2005, ГОСТ Р 52322-2005, ГОСТ Р 52323-2005;	шт.	2 300
		- номинальное напряжение 3*230/400В;		
		- базовое значение силы тока 5 (100) А;		
		- частота сети 50 + 2,5 Гц;		
		- Отчетное устройство - ЖКИ;		
		- класс точности 1;		
		- Кол-во тарифов -4		
		- наличие интерфейса: Оптопорт, RS485		
		- Межповерочный интервал (МПИ) – 10 лет		
		- рабочий диапазон температур не менее от минус 40 °С до плюс 55 °С;		
		- счетчик прямого включения;		
		крепление: универсальное/винтовое/на DIN-рейке;		
		- наличие сертификатов, подтверждающих соответствие предусмотренным требованиям.		
4	Трехфазный многофункциональный электросчетчик. Осуществляет измерение и учет активной/реактивной электрической энергии в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока	соответствие требованиям ГОСТ Р 52320-2005, ГОСТ Р 52322-2005, ГОСТ Р 52323-2005, ГОСТ Р 52425-2005;	шт.	800
		- номинальное напряжение 3*230/400В;		
		- базовое значение силы тока 5 (10) А;		
		- частота сети 50 + 2,5 Гц;		
		- Отчетное устройство - ЖКИ;		
		класс точности 0,5S/1 и выше;		
		- Кол-во тарифов -4		
		- наличие профиля мощности;		
		- наличие журнала событий		
		- наличие интерфейса: Оптопорт, RS485		
		- Счетчик должен обеспечивать задание текущего времени и даты		
		- Межповерочный интервал (МПИ) – 10 лет		
		- рабочий диапазон температур не менее от минус 40 °С до плюс 55 °С;		
		- счетчик трансформаторного включения;		
		крепление: универсальное/винтовое/на DIN-рейке;		

пп	Наименование продукции	Технические требования	ед. изм.	кол-во, шт.
		- наличие сертификатов, подтверждающих соответствие предусмотренным требованиям.		
5	Трехфазный многофункциональный электросчетчик. Осуществляет измерение и учет активной/реактивной электрической энергии в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока	соответствие требованиям ГОСТ Р 52320-2005, ГОСТ Р 52322-2005, ГОСТ Р 52323-2005, ГОСТ Р 52425-2005; - номинальное напряжение 3*230/400В; базовое значение силы тока 5 (60) А; - частота сети 50 + 2,5 Гц; - Отчетное устройство - ЖКИ; класс точности активной/реактивной энергии - 1/2 и выше - Кол-во тарифов -4 - наличие профиля мощности; - наличие журнала событий - наличие интерфейса: Оптопорт, RS485 - Счетчик должен обеспечивать задание текущего времени и даты - Межповерочный интервал (МПИ) – 10 лет - рабочий диапазон температур не менее от минус 40 °С до плюс 55 °С; - счетчик прямого включения; крепление: универсальное/винтовое/на DIN-рейке; - наличие сертификатов, подтверждающих соответствие предусмотренным требованиям.	шт.	500
6	Трехфазный многофункциональный электросчетчик. Осуществляет измерение и учет активной/реактивной электрической энергии в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока	соответствие требованиям ГОСТ Р 52320-2005, ГОСТ Р 52322-2005, ГОСТ Р 52323-2005, ГОСТ Р 52425-2005; - номинальное напряжение 3*230/400В; - базовое значение силы тока 5 (100) А; - частота сети 50 + 2,5 Гц; - Отчетное устройство - ЖКИ; - класс точности 1,0/1,0; - Кол-во тарифов -4 - наличие профиля мощности; - наличие журнала событий - наличие интерфейса: Оптопорт, RS485 - Счетчик должен обеспечивать задание текущего времени и даты - Точность хода встроенных часов 0,5 сек/сутки - Межповерочный интервал (МПИ) – 10 лет	шт.	400

пп	Наименование продукции	Технические требования	ед. изм.	кол-во, шт.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочий диапазон температур не менее от минус 40 °С до плюс 55 °С;</li> <li>- счетчик прямого включения;</li> <li>крепление: универсальное/винтовое/на DIN-рейке;</li> <li>- наличие сертификатов, подтверждающих соответствие предусмотренным требованиям</li> </ul>		
7	Трехфазный многофункциональный электросчетчик. Осуществляет измерение и учет активной/реактивной электрической энергии в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока	<ul style="list-style-type: none"> <li>соответствие требованиям ГОСТ Р 52320-2005, ГОСТ Р 52322-2005, ГОСТ Р 52323-2005, ГОСТ Р 52425-2005;</li> <li>- номинальное напряжение 3*230/400В;</li> <li>- базовое значение силы тока 5 (100) А;</li> <li>- частота сети 50 + 2,5 Гц;</li> <li>- Отчетное устройство - ЖКИ;</li> <li>класс точности активной/реактивной энергии - 1/2 и выше</li> <li>- Кол-во тарифов -4</li> <li>- наличие профиля мощности;</li> <li>- наличие журнала событий</li> <li>- наличие интерфейса: Оптопорт, RS485</li> <li>- Счетчик должен обеспечивать задание текущего времени и даты</li> <li>- Точность хода встроенных часов 0,5 сек/сутки</li> <li>- Межповерочный интервал (МПИ) – 10 лет</li> <li>- рабочий диапазон температур не менее от минус 40 °С до плюс 55 °С;</li> <li>- счетчик прямого включения;</li> <li>крепление: универсальное/винтовое/на DIN-рейке;</li> <li>- наличие сертификатов, подтверждающих соответствие предусмотренным требованиям</li> </ul>	шт.	500
ИТОГО:			шт.	8 320