

УТВЕРЖДАЮ

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


С.А. Решетников

«05» 03 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку счетчиков электроэнергии Лот №210В

1. Общая часть.

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» (далее – филиал) производит закупку приборов учета электроэнергии (далее – оборудование) для организации удаленного сбора данных коммерческого учета электроэнергии в точках поставки потребителей-юридических и приравненных к ним лиц в Корочанском РЭС филиала.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склад получателя – филиала. Объем поставки, технические характеристики, а также иные требования к закупаемому оборудованию, устанавливаются настоящим техническим заданием.

Доставка оборудования осуществляется за счет Поставщика (стоимость входит в цену предложения) на склад филиала, расположенный:

Таблица №1

| Филиал ПАО «МРСК Центра» | Вид транспорта | Точка поставки | Срок поставки * | Количество |
|--------------------------------|-------------------|--|--------------------|--------------------------|
| Белгородэнерго | Авто | 308023, г. Белгород, 5-й Заводской переулок, д.17 | 22 | Приведено в таблице 2 |

*в днях, с момента заключения договора

Способ и условия транспортировки оборудования должны исключать возможность его повреждения или порчи во время перевозки.

Доставка оборудования осуществляется в следующих объемах:

Таблица №2

| № п/п | Наименование | Единица измерения | Количество |
|-------|--|-------------------|------------|
| 1 | Электросчётчик электронный многотарифный 3-фазный полукосвенного включения со встроенным GSM-модемом, 230/400В, 5(10)А, класс точности 0,5S. | шт. | 45 |
| 2 | Электросчётчик электронный многотарифный 3-фазный прямого включения со встроенным GSM-модемом, 230/400В, 5-100А, класс точности 1. | шт. | 26 |
| 3 | Электросчётчик электронный многотарифный 1-фазный со встроенным GSM-модемом, 230В 5-60А, класс точности 1. | шт. | 1 |

3. Технические требования

Оборудование должно быть новым, ранее не использованным, датой выпуска не ранее 4 квартала 2018 года.

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).

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее СТО 34.01-5.1-009-2019 и следующим требованиям:

- для российских производителей - положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортного оборудования, а также 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 Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. N 36 "О Правилах проведения сертификации электрооборудования".

4.2. Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов ГОСТ:

4.3. ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;

4.4. ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам».

4.5. Оборудование должно быть включено в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений, иметь действующий сертификат соответствия

и отметку о проведении первичной/заводской поверки. На момент поставки победителем конкурса счетчиков электроэнергии в филиал в соответствии с согласованным графиком, давность их поверки не должна превышать 6 месяцев.

4.6. Все оборудование должно быть обеспечено заводской не повреждённой упаковкой, полным комплектом заводской документации на русском языке (техническим паспортом, руководством по эксплуатации и др.).

4.7. Упаковка, 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 и требованиям ГОСТ 687, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

5.Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые электросчетчики должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока.

6.Требования к надежности и живучести оборудования.

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 20 лет.

7.Состав технической и эксплуатационной документации.

По всем видам оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201 –89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2013 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

8.Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка оборудования должна осуществляться на основании Договора, заключаемого филиалом с победителем конкурса. Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графика, утвержденного Заказчиком. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению заказчика за месяц до даты, на которую переносится ближайшая поставка и оформляется соглашением между заказчиком и исполнителем.

9.Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного оборудования (в соответствии с требованиями конкурсной документации);

В случае альтернативного предложения по поставляемому оборудованию, Поставщик согласовывает с заказчиком возможность замены оборудования на аналогичное без изменения стоимости поставляемого оборудования и ухудшения его характеристик.

10.Правила приемки оборудования.

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленное оборудование.

**Начальник управления
учета электроэнергии**



Е.И. Лыкова