

УТВЕРЖДАЮ
Председатель
закупочной комиссии



А.В.Булгаков

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку приборов учета электрической энергии для ОАО «Томскэнергосбыт» на период 2015-2016 гг.

1. Общие требования:

- 1.1. Доставка, погрузка и складирование приборов учета электрической энергии производится силами и за счет поставщика на склад заказчика, указанный в дополнительном соглашении, заключенным по результатам проводимого закрытого запроса цен с представлением реестра номеров поставляемых приборов учета в электронном виде в формате EXCEL.
- 1.2. Поставляемые приборы учета электрической энергии должны соответствовать требованиям, указанным в приложении №1 к Техническому заданию.
- 1.3. Гарантийные обязательства на поставляемые приборы учета электрической энергии – весь срок межповерочного интервала.
- 1.4. Поставка приборов учета электрической энергии осуществляется в соответствии с рамочными договорами, заключенными на два года с несколькими участниками открытого конкурса, и дополнительными соглашениями, заключенными по результатам проводимого закрытого запроса цен.
- 1.5. Выбор поставщика на конкретный объем поставки будет проводиться по результатам закрытого запроса цен. Цена за единицу продукции, общая стоимость, период поставки, а также другие условия указывается в дополнительном соглашении, заключенном с выбранным поставщиком.

2. Технические требования:

- 2.1. Согласно приложению №1 к Техническому заданию.

3. Основные требования к приборам учета электрической энергии:

- 3.1. Функция «Автоматический переход на зимнее время» должна быть отключаемая.
- 3.2. Для многотарифных приборов учета – количество тарифов, не менее 3, количество временных интервалов не менее 6
- 3.3. Работоспособность при пониженном (до 176В и ниже) напряжении.

- 3.4. Пользовательское сервисное программное обеспечение, позволяющее дистанционно считывать информацию с одного прибора учета электрической энергии и группы приборов учета электрической энергии по сетевому адресу, по его заводскому номеру в ручном режиме.
- 3.5. Для многотарифных приборов учета – считывание информации в ручном режиме управления, с возможностью снятия показаний на конец каждого предыдущего месяца, с глубиной одиннадцать месяцев по каждому из тарифов.
- 3.6. Для многотарифных приборов учета – хранение ниже перечисленных значений должно быть не менее 12 месяцев:
- 3.6.1. общего электропотребления;
 - 3.6.2. для 3-х фазных приборов учета электропотребления с разбивкой по тарифам на начало каждого из 11 предыдущих месяцев;
- 3.7. Силовые клеммы приборов учета электрической энергии должны оснащаться двумя винтами, обеспечивающими надежный контакт проводников сечением до 25 мм².
- 3.8. Наличие самодиагностики приборов учета электрической энергии при включении питания.
- 3.9. Журнал событий энергонезависимой памяти должен отображать следующую информацию: время и дату перерывов в подаче питания, дату появления кода ошибки и сбоев программного обеспечения прибора учета, дату перепрограммирования, дату вскрытия крышки клеммной коробки.
- 3.10. Защита от несанкционированного доступа: двухуровневый пароль (чтение информации; полный доступ при наличии электронного ключа).
- 3.11. Изготовление монтажной платы по технологии поверхностного монтажа.
- 3.12. Клеммная крышка должна быть оснащена невыпадающими винтами для пломбировки.
- 3.13. Клеммная крышка должна обеспечивать полное закрытие клеммной колодки.
- 3.14. Прибор учета, в случае выхода из строя отсчетного устройства, или при отключении сетевого питания, должен обеспечивать сохранность информации о потребленной электроэнергии и возможность её считывания. Информация об этом и способ её считывания должны быть внесены в техническую документацию на изделие отдельным пунктом.
- 3.15. Поставщик обязан по требованию заказчика оказать услуги по обучению персонала, обслуживанию и эксплуатации приборов учета электрической энергии, дополнительного оборудования, а также использованию программного обеспечения.

4. Требования к Участникам

- 4.1. Участник должен являться производителем приборов учета электрической энергии или официальным представителем (дилером, дистрибьютором, агентом, комиссионером и пр.) производителя с подтверждением возможности

осуществления гарантийного и послегарантийного сервиса производителя.

- 4.1.1. В подтверждении того, что участник является производителем, участнику необходимо предоставить копии «Свидетельств об утверждении типа средства измерений» с указанием наименования участника в качестве производителя.
- 4.1.2. В подтверждении того, что участник является официальным представителем (дилером, дистрибьютором, агентом, комиссионером и пр.), участнику необходимо предоставить:
- 4.1.2.1. Копии «Свидетельства об утверждении типа средства измерений» на каждый тип приборов учета электрической энергии.
- 4.1.2.2. Договор (дилерский, дистрибьюторский, агентский, комиссий, и пр.) с каждым производителем указанным таковым в «Свидетельствах об утверждении типа средства измерений».
- 4.2. Участник должен подтвердить опыт осуществления поставок приборов учета в течение последних 3 лет (без учета текущего года), либо представить документы от производителя, чьим представителем он является, о наличии у производителя опыта осуществления поставок однофазных приборов учета в течение последних 3 лет (без учета текущего года) (подтвердить выборочными копиями договоров и копиями товарных накладных на отгрузку и счетов-фактур участника или производителя).
- 4.3. Участник должен подтвердить объем продаж приборов учета электрической энергии в течение текущего и предыдущего года не менее 50 000 штук, либо представить документы от производителя, чьим представителем он является, о подтверждении объема продаж приборов учета электрической энергии в течение текущего и предыдущего года не менее 50 000 штук. Подтвердить объем продаж копиями договоров и копиями товарных накладных на отгрузку и счетов-фактур производителя или участника, который является представителем производителя. Суммирование объемов продаж производителя и участника, который является представителем производителя, в качестве подтверждения объема не допускается.
- 4.4. При использовании электролитических конденсаторов для производства приборов учета электрической энергии участник должен подтвердить актами лабораторных испытаний, сертификатами или другими удостоверяющими документами гарантированную наработку (время жизни) электролитических конденсаторов, применяемых в приборах учета электрической энергии, не менее 2000 часов при +105 град. С.
- 4.5. Участник должен предоставить копии «Свидетельств об утверждении типа средств измерений» для поставляемых приборов учета с приложением «Описание типа средств измерений для государственного реестра».
- 4.6. Отсутствие у участника на момент проведения конкурса рекламаций или претензий со стороны Группы компаний «Интер РАО» по ранее заключенным договорам, оставленных без ответа или неурегулированных в срок, предусмотренный договором.
- 4.7. Наличие у участника рекомендательных писем или отзывов от организаций потребителей.

Заказчик	Должность	ФИО//Подпись	Дата
ОАО «Томскэнергосбыт»	Начальник управления по обеспечению деятельности	Агапеев С.В. 	