Приложение № 1к Документации

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

1. Предмет закупки: право заключения договора на оказание услуг по обслуживанию интеллектуальной системы коммерческого учета электроэнергии (КУЭЭ) ООО «Иркутскэнергосбыт» в многоквартирных жилых домах.Услуги по техническому обслуживанию КУЭЭ должны быть оказаны с целью обеспечения полноты сбора данных с приборов учёта, входящих в состав КУЭЭ, с целью осуществления своевременных коммерческих расчетов с бытовыми и непромышленными потребителями по достоверным данным, полученным с использованием КУЭЭ.

1. Перечень документов, на основании которых оказываются услуги по техническому обслуживанию КУЭЭ ООО «Иркутскэнергосбыт»:

- Федеральный закон от 27 декабря 2018 г. N 522-ФЗ «О [внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в Российской Федерации"](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_314661/)»;

- Постановление Правительства РФ от 19 июня 2020 г. N 890 «О порядке предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности)»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 04 мая 2012 года № 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии».

3. Требования к порядку оказания услуг, объем услуг, условия оплаты определены в настоящем техническом задании и проекте договора (приложение № 2 к Закупочной документации).

4. Места оказания услуг: многоквартирные дома, расположенные на территории Иркутской области, находящиеся в зоне деятельности ООО «Иркутскэнергосбыт» в качестве гарантирующего поставщика.

5. Период оказания услуг: с даты заключения договора по 31.12.2025г., в части исполнения обязательств – до полного их исполнения.

## 6. Перечень услуг:

- проектное среднемесячное количество обслуживаемых приборов в системе учета (с учетом монтажа новых ПУ в течении 2025 года) ориентировочно составит – 104 359 шт.

- ежедневный контроль состояния интеллектуальных приборов учета и других элементов КУЭЭ;

- ежедневный мониторинг передаваемых данных с приборов учета в программное обеспечение верхнего уровня КУЭЭ. В случае обнаружения отсутствия передачи данных с приборов учета, входящих в КУЭЭ, выявление причин отсутствия данных, осуществление наладки связи между ПУ и программным обеспечением верхнего уровня КУЭЭ. Исполнитель устраняет указанные выше неисправности в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента их выявления;

- обеспечение работы каналов передачи данных КУЭЭ на уровне «базовая станция – ПО верхнего уровня КУЭЭ;

- обеспечение функционирования ПО верхнего уровня КУЭЭ в соответствии с установленными требованиями и оказание технической поддержки Заказчику;

- ежемесячно в установленные Заказчиком сроки предоставление Заказчику достоверных показания ПУ, включенных в КУЭЭ, на принципах межсерверного обмена с программными комплексами Заказчика (КУЭЭ/АСРН-2, КУЭЭ/АСУСЭиРП), а при дополнительном запросе Заказчика – также иными доступными способами;

- обеспечение предоставления Заказчику в согласованных форматах (приложения 7 и 8 к проекту договора) достоверных данных о параметрах электрической энергии и других данных, полученных из КУЭЭ, в течение 2 рабочих дней с момента поступления из личного кабинета потребителя электроэнергии соответствующего запроса Заказчику;

- осуществление по заявкам Заказчика выгрузки в личный кабинет потребителя информации (показателей) КУЭЭ в соответствии с п. 9 Правил предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности), утвержденных Постановлением Правительства РФ от 19.06.2020 №890;

- ежемесячно в установленные Заказчиком сроки формирование Перечня интеллектуальных приборов учета, передавших показания в периоде с 00-00 часов местного времени 26 числа месяца, предшествующего расчетному месяцу, до 00-00 часов местного времени 26 числа расчетного месяца, по форме приложения 1 к проекту договора;

- ежемесячное формирование перечня ПУ, передавших показания хотя бы однократно с момента выполнения пуско-наладочных работ по таким приборам, и предоставление его Заказчику по форме приложения 10 к проекту договора не позднее 5 числа месяца, следующего за отчетным, а при дополнительном запросе Заказчика – в иной указанный Заказчиком срок;

- ежемесячно до 28 числа предоставление Заказчику перечня ПУ, занесенных в ПК Enforce и находящихся в зоне опроса базовых станций, но не передавших показания в период с 00-00 26 числа предыдущего месяца по 23-59 25 числа текущего месяца, по форме приложения 11 (к проекту договора).

- выполнение Исполнителем по заявкам Заказчика развитие функционала КУЭЭ, в том числе в части состава доступной информации, форм её отображения, сроков и способов передачи данной информации Заказчику и (или) иным пользователям КУЭЭ.

- выполнение интеграции интеллектуальных систем учета, создаваемых строительными организациями при возведении и сдаче в эксплуатацию новых многоквартирных домов, в существующую КУЭЭ ООО «Иркутскэнергосбыт», при условии соблюдения пунктов ПП РФ №890 и возможности интеграции в ПО верхнего уровня «Энфорс».