

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора ОП
по развитию


В.Л. Петров

«___» _____ 2022 года

Техническое задание
на оказание услуг.

Разработка сметной документации по созданию ИСУ многоквартирных жилых
домов на территории Курской области для нужд «АтомЭнергоСбыт» Курск

Курск
2022

ВИД УСЛУГ на основе справочника ОКПД 2, ОКВЭД 2
для закупки которых применяется настоящее типовое техническое задание

Код	Вид услуги
41.10.10.000	Документация проектная для строительства
41.10	Разработка строительных проектов

Техническое задание
на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в
общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых
услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности
результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных
документов (оформление результатов оказанных услуг)

**РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА**

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Разработка сметной документации по созданию ИСУ многоквартирных жилых домов на территории Курской области для нужд «АтомЭнергоСбыт» Курск

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

-

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Разработка сметной документации по созданию ИСУ многоквартирных жилых домов

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Сметная документация разрабатывается на основании типового технического проекта «Создание интеллектуальной системы учета электроэнергии в жилых многоквартирных домах Курской области» (Приложение 1) и должна предусматривать:

- разработку проектно-сметной документации
- замену/установку однофазных, трехфазных прямого включения, трехфазных полукосвенного включения приборов учета электроэнергии в многоквартирных жилых домах (ИПУ, ОДПУ, МОП, потребителей, электроснабжение которых осуществляется с использованием общедомового имущества). Для трехфазных приборов учета предусмотреть установку испытательной коробки, монтаж вторичных цепей.
- замену/установку трансформаторов тока 0,4кВ передачи данных (УСПД) (в шкафу с аппаратом защиты от сверхтоков и аппаратом защиты от перенапряжений),
- организацию дистанционного сбора данных посредством PLC канала между ПУ и УСПД и GSM/GPRS технологии между УСПД и ПО верхнего уровня.

Объем работ по созданию ИСУ многоквартирного жилого дома

Передача данных по PLC:

- Количество многоквартирных жилых домов – 332 дома
- замена однофазных приборов учета с передачей данных по PLC – 15100 шт.
- замена трехфазных приборов учета прямого включения с передачей данных по PLC – 244шт
- замена трехфазных приборов учета полукосвенного (трансформаторного) включения с передачей данных по PLC (в том числе установка испытательной коробки, монтаж вторичных цепей) – 301шт
- установка устройств сбора и передачи данных – 352
- замена трансформаторов тока 0,4 кВ – 903 шт (301 комплект).
- разработка проектно-сметной документации - 323

передача данных по GSM

- Количество многоквартирных жилых домов – 206 домов
- замена однофазных приборов учета с передачей данных по GSM – 373 шт.
- замена трехфазных приборов учета прямого включения с передачей данных по GSM – 31шт
- замена трехфазных приборов учета полукосвенного (трансформаторного) включения с передачей данных по GSM (в том числе установка испытательной коробки, монтаж вторичных цепей) – 2шт
- разработка проектно-сметной документации - 206
- замена трансформаторов тока 0,4 кВ – 6 шт (2 комплекта).

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Локальный и сводный сметный расчет должен быть составлен по методике определения сметной стоимости согласно приказу Минстроя России от 04.08.2020 N 421/пр «Об утверждении Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации», а также с учетом требований Постановления Правительства РФ №87 от 16.02.2008г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Отсутствуют

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Любая производственная, финансово-экономическая и иная информация, полученная Исполнителем, считается конфиденциальной информацией, за исключением информации, к которой есть свободный доступ на законном основании. Исполнитель обязуется использовать ее как конфиденциальную и не предоставлять ее прямо или косвенно другим лицам для каких бы то ни было целей, а также не использовать и не копировать такую Информацию кроме как для целей исполнения Договора. Исполнитель обязан предпринимать все разумно необходимые и доступные для нее действия, направленные на соблюдение конфиденциальности. Без письменного разрешения Заказчика не разглашать и не использовать в иных, помимо исполнения обязательств по Договору, целях информацию, предоставленную Исполнителю или ставшую известной Исполнителю в связи с выполнением оказанием услуг.

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Отсутствуют

Подраздел 3.6 Требования к срокам оказанных услуг

Исполнитель обязуется выполнить все обусловленные Договором сметные работы и сдать их Заказчику в законченном виде в течение 5 (пяти) календарных дней с даты подписания договора. Расчеты по договору производятся в следующем порядке: в течение 30 календарных дней (если Исполнитель является субъектом МСП - в течение 15 рабочих дней), после подписания Сторонами акта о приемке оказанных услуг, получения Заказчиком оригинала счета, счета – фактуры, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Отсутствуют

Подраздел 3.8 Специальные требования

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Утвержденная сметная документация (сводная, локальная) по созданию ИСУ многоквартирных жилых домов.

Документацию необходимо представить:
- сметная документация: на бумажном носителе в двух экземплярах, в электронном виде в форматах позволяющих производить редактирование: Excel MS OFFICE и Программы ГРАНД-Смета.

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подписание сторонами Акта о приемке оказанных услуг осуществляется в течение 3-х рабочих дней с момента согласования и утверждениями сторонами типовой проектно-сметной документации по созданию ИСУ многоквартирных жилых домов.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

Локальный и сводный сметный расчет должен быть составлен по методике определения сметной стоимости согласно приказу Минстроя России от 04.08.2020 N 421/пр «Об утверждении Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации», а также с учетом требований Постановления Правительства РФ №87 от 16.02.2008г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

отсутствует

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	ИСУ	Интеллектуальная система учета
	УСПД	Устройство сбора и передачи данных
	ПУ	Прибор учета электроэнергии
	ИПУ	Индивидуальные приборы учета
	ОДПУ	Общедомовой прибор учета
	МОП	Места общего пользования
	ПО	Программное обеспечение

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Типовой технический проект «Создание интеллектуальной системы учета электроэнергии в жилых многоквартирных домах Курской области»	

Составил:

Главный эксперт группы развития энергетических услуг

В.В. Кузнецов