Приложение № 1
к Документации по проведению
открытого запроса котировок в электронной форме
на право заключения договора на
проведение пусконаладочных работ по настройке оборудования СКЗИ

Техническое задание

на выполнение пусконаладочных работ по настройке оборудования СКЗИ

1. Основные сведения

Настоящее техническое задание описывает задачу на работы, включающую выполнение пусконаладочных работ по настройке оборудования СКЗИ**,** в населённых пунктах согласно адресному перечню (Приложение №1 к Техническому заданию).

2. Цель работ:

Расширение функциональных возможностей подсистемы обеспечения безопасности информации для регионального фрагмента ГАС «Выборы».

3. Перечень условных обозначений

СКЗИ – средство криптографической защиты информации
ПОБИ – подсистема обеспечения безопасности информации
ГАС «Выборы» - Государственная автоматизированная система Российской Федерации «Выборы»
РД – рабочая документация
ПАК «Соболь» - программно-аппаратный комплекс «Соболь»
ЦУС – Центр управления сетью
ПУ – программа управления
КСА – комплекс средств автоматизации
ИКСРФ – избирательная комиссия субъекта Российской Федерации
ТИК – территориальная избирательная комиссия
ПТС – программно-технические средства
Заказчик – _____ филиал ПАО «Ростелеком»
Подрядчик – победитель закупочной процедуры

4. Виды и объемы выполняемых работ.

Пуско-наладочные работы выполнять в соответствии с требованиями изложенными в рабочей документации и в требованиях к лицензии ФСБ России на осуществление деятельности по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнению работ, оказанию услуг в области шифрования информации, техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических)

средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя).

4.1 Виды выполняемых работ:

1 пуско-наладка оборудования СКЗИ (в том числе ЦУС и ПУ ЦУС) на Объектах в соответствии с РД;

2 проведение предварительных испытаний в части ПОБИ каждого регионального фрагмента ГАС «Выборы» в соответствии с разработанной Программой и методикой предварительных испытаний;

3 конфигурирование криптошлюзов, сетевых объектов, групп сетевых объектов, правил фильтрации, сервисов в ПУ ЦУС в соответствии с РД;

4 настройка взаимодействия СКЗИ с пунктом (центром) управления группой СКЗИ в региональных фрагментах ГАС «Выборы»;

5 установка файлов конфигурации и ключевой информации на КСА ИКСРФ и КСА ТИК в соответствии с «Инструкцией об организации и обеспечении безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием средств криптографической защиты информации с ограниченным доступом, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну» (Приказ ФАПСИ от 13 июня 2001 г. № 152, зарегистрирован в Минюсте России с регистрационным № 2848) и требованиями к лицензированию отдельных видов деятельности (Приложение 1) .

6 изготовление файлов конфигурации и ключевых документов средствами СКЗИ в соответствии с эксплуатационной документацией на СКЗИ;

7 доставка файлов конфигурации и ключевых документов, инициализация СКЗИ на объектах региональных фрагментов ГАС «Выборы» на основе исходных ключевых документов, полученных с использованием данного СКЗИ в соответствии с эксплуатационной документацией;

8 работа с ключевыми документами и ведение поэкземплярного учета ключевых документов в избирательных комиссиях субъектов Российской Федерации (далее ИКСРФ), передача носителей ключевой информации в ИКСРФ с оформлением акта выполненных работ по изготовлению ключевых документов СКЗИ;

9 обеспечение сохранности ключевых документов в ходе проведения работ;

10 инструктаж эксплуатирующего персонала избирательных комиссий по эксплуатации комплексов ПТС ПОБИ ГАС «Выборы»;

11 проведение приемочных испытаний ПОБИ регионального фрагмента ГАС «Выборы» в соответствии с Программой и методикой приемочных испытаний из состава рабочей документации и ввод в части ПОБИ, регионального фрагмента ГАС «Выборы» в эксплуатацию;

4.2 Объёмы выполняемых работ:

№п/п	Вид работ	Количество
1	Настройка оборудования на КСА ИКСРФ	

2	Настройка оборудования на КСА ТИК	

5. Место выполнения работ:

Согласно адресному перечню (Приложение №1 к Техническому заданию) и рабочей документации

6. Краткая характеристика Объекта.

Технические характеристики

7. Функциональные, технические и организационные требования

7.1 Работы по пуско-наладке оборудования на КСА ИКСРФ и КСА ТИК должны проводиться в соответствии с рабочей документацией, всеми необходимыми стандартами, нормами и правилами.

7.2 По окончании работ Подрядчик должен предоставить Заказчику на каждый региональный фрагмент ГАС «Выборы» следующую документацию:

а) Акт установки и передачи в эксплуатацию ПТС ПОБИ ГАС «Выборы» на КСА ИКСРФ и КСА ТИК. Приложение 2 к Техническому заданию

б). Акт выполненных работ по изготовлению ключевых документов СКЗИ: 1экз. передается в ИКСРФ, 2 экз. – в ФЦИ при ЦИК России. Приложение 3 к Техническому заданию

г) Акт предварительных испытаний ПОБИ регионального фрагмента ГАС «Выборы», и Приложение к акту предварительных испытаний – Протокол испытаний в соответствии с Программой и методикой испытаний ПОБИ регионального фрагмента ГАС «Выборы». Приложение 4 к Техническому заданию

д) Акт приемочных испытаний ПОБИ регионального фрагмента ГАС «Выборы», и Приложение к акту приемочных испытаний – Протокол испытаний в соответствии с Программой и методикой испытаний ПОБИ регионального фрагмента ГАС «Выборы». Приложение 5 к Техническому заданию

7.3 Сроки выполнения работ в соответствии с графиком выполнения работ

№ п/п	Наименование параметра	Тип/Показатель
1	Основания для выполнения работ	рабочая документация, официально переданная Подрядчику Заказчиком до заключения договора.

3	Сроки строительства	Сроки выполнения работ в соответствии с графиком выполнения работ Приложение 6
5	Требования по технологии режима производства	По согласованию с Заказчиком
6	Объемные требования, Площадки	Выполнить в соответствии с рабочей документацией в населенных пунктах согласно Приложению №1 к Техническому заданию
9	Состав документации	Документация оформляется в соответствии с требованиями п 7.2 Технического задания
10	Результатом работ должно быть:	Настройка СКЗИ в соответствии с РД, успешное проведение приемочных испытаний ПОБИ

8. 1

8.1 Выполнять требования, предъявляемые Заказчиком при осуществлении контроля за ходом выполнения Работ, а также уполномоченных представителей контролирующих и надзорных органов.

8.2 Согласовывать с Заказчиком привлечение субподрядных организаций на выполнение отдельных видов работ.

8.3 Выполнять Работы таким образом, чтобы Работы не препятствовали или не создавали неудобства в работе сотрудников ИКСРФ и ТИК.

8.4 Соблюдать правила действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций ИКСРФ и ТИК.

8.5 Соблюдать правила привлечения и использования иностранной и иногородней рабочей силы, установленные законодательством РФ. Подрядчик за 5 рабочих дней до начала работ, должен представить Заказчику список сотрудников, привлеченных к выполнению Работ на данном объекте, с указанием фамилии, имени и отчества, года рождения и

паспортных данных, места регистрации, в случае привлечения иностранных граждан - разрешение на работу.

8.6 Перед началом работ предоставить Заказчику приказы о назначении представителей Подрядчика, ответственных за проведение работ на Площадках.

9. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ

Вся полнота ответственности при выполнении работ на объекте за соблюдением норм и правил по технике безопасности и пожарной безопасности возлагается на Подрядчика. Организация и выполнение работ должны осуществляться при соблюдении законодательства Российской Федерации об охране труда, а также иных нормативных правовых актов. Ответственность за пожарную безопасность на объекте, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение средствами пожаротушения несет персонально руководитель подрядной организации или лицо его заменяющее. Организация работ должна обеспечивать безопасность труда работающих, административно – технического персонала находящегося на площадке на всех этапах производства работ. Перед началом производства работ необходимо провести инструктаж о методах работ, последовательности их выполнения, необходимых средствах индивидуальной защиты. Мероприятия по охране труда должны обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты (каски, специальная одежда, обувь и др.), выполнением мероприятий по коллективной защите работающих, административно – технического персонала медицинского учреждения (ограждения, освещение, защитные и предохранительные устройства и т.д.), наличием устройств и санитарных помещений в соответствии с действующими нормами. Организация строительной площадки, для ведения на ней работ, должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения строительно-монтажных работ. Для предотвращения аварийных ситуаций при производстве работ должны использоваться оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами государственного надзора. На объекте должны быть в наличии материальные и технические средства для осуществления мероприятий по спасению людей, ликвидации аварии, наличие плана мероприятий.

Приложения:

№1 – Адресный перечень выполнения работ;

№2 - Акт установки и передачи в эксплуатацию ПТС ПОБИ ГАС «Выборы» на КСА ИКСРФ и КСА ТИК;

№3 - Акт выполненных работ по изготовлению ключевых документов СКЗИ;

№4 - Акт предварительных испытаний ПОБИ регионального фрагмента ГАС «Выборы» (включая Протокол испытаний в соответствии с Программой и методикой испытаний ПОБИ регионального фрагмента ГАС «Выборы»);

№5 - Акт приемочных испытаний ПОБИ регионального фрагмента ГАС «Выборы» (включая Протокол испытаний в соответствии с Программой и методикой испытаний ПОБИ регионального фрагмента ГАС «Выборы»);

№6 – План-график выполнения работ.