

КОНТРАКТ № _____
на выполнение работ по развитию Единой информационной системы в
сфере закупок

г. Москва

« ___ » _____ 2017 г.

Акционерное общество «РТ-Проектные технологии», именуемое в дальнейшем «Генеральный подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Субподрядчик», в лице Генерального директора _____, действующего на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий контракт (далее – Контракт), о нижеследующем:

1. Общие положения

1.1. В настоящем Контракте нижеперечисленные термины будут иметь следующее значение:

- (а) «Контракт» означает настоящий договор, заключенный между Генеральным подрядчиком и Субподрядчиком;
- (б) «Работы» означают соответственно все работы по развитию Единой информационной системы в сфере закупок, указанные в Заказе на Работы (приложение № 1 к Контракту) и Технических требованиях (приложение № 2 к Контракту) (далее – Работы по развитию ЕИС);
- (в) «Места выполнения Работ» означает объекты, указанные в Заказе на Работы (приложение №1 к Контракту);
- (г) «ЕИС» означает Единая информационная система в сфере закупок;
- (д) «ППО» означает прикладное программное обеспечение;
- (е) «Экспертиза» означает действия Генерального подрядчика, направленные на определение соответствия выполненных Работ условиям Контракта, осуществляемые Генеральным подрядчиком своими силами или с привлечением экспертов, экспертных организаций, или силами Заказчика;
- (ж) «Экспертное заключение» означает заключение, подготовленное по результатам Экспертизы;

(з) «Заказчик» означает Федеральное казенное учреждение «Центр по обеспечению деятельности Казначейства России»;

(е) «Федеральное казначейство» означает получатель Работ.

2. Предмет Контракта

2.1. Субподрядчик обязуется выполнить Работы по развитию ЕИС, указанные в Заказе на Работы (приложение №1 к Контракту) и Технических требованиях (приложение №2 к Контракту) в сроки, предусмотренные настоящим Контрактом, а Генеральный подрядчик обязуется принять и оплатить надлежащим образом выполненные Работы.

2.2. Работы, предусмотренные настоящим Контрактом, выполняются в сроки, предусмотренные в Заказе на Работы (приложение №1 к Контракту).

3. Права и обязанности Сторон

3.1. Права и обязанности Генерального подрядчика

3.1.1. Генеральный подрядчик обязуется передать Субподрядчику не позднее 2 рабочих дней после заключения Контракта проект документации на ЕИС, в том числе, носящую технический и организационный характер, необходимую для выполнения Работ в соответствии с Заказом на Работы (приложение № 1 к Контракту) и Техническими требованиями (приложение № 2 к Контракту).

3.1.2. Генеральный подрядчик обязуется производить оплату за надлежаще выполненные Работы по настоящему Контракту в порядке и сроки, предусмотренные статьей 6 настоящего Контракта.

3.1.3. Генеральный подрядчик обязан произвести приемку выполненных Работ, а также при приемке результатов выполненных Субподрядчиком Работ вправе проводить Экспертизу своими силами, или с привлечением экспертов, экспертных организаций, или силами Заказчика.

3.1.4. Генеральный подрядчик вправе не отказывать в приемке результатов исполнения Контракта либо выполненных Работ в случае выявления несоответствия этих результатов либо этих Работ условиям настоящего Контракта, если выявленное несоответствие не препятствует приемке этих результатов либо этих Работ и устранено Субподрядчиком.

3.1.5. Генеральный подрядчик вправе в любое время проверять ход и качество выполнения Работ Субподрядчиком, не вмешиваясь при этом в его деятельность.

3.1.6. Генеральный подрядчик вправе взыскать дебиторскую задолженность Субподрядчика за счет обеспечения надлежащего исполнения настоящего Контракта (далее – Гарантия выполнения Контракта).

3.1.7. Генеральный подрядчик не вправе без предварительного письменного согласия Субподрядчика раскрывать содержание настоящего Контракта другим лицам, за исключением случаев, прямо предусмотренных законодательством Российской Федерации.

3.2. Права и обязанности Субподрядчика

3.2.1. Субподрядчик обязуется выполнять свои обязанности по настоящему Контракту с надлежащим прилежанием, эффективностью и бережливостью в соответствии с общепринятой профессиональной методикой и практикой, должен придерживаться образцовой практики управления, применять соответствующую передовую технологию, а также безопасные и эффективные оборудование, технику, материалы и методы. В отношении любого вопроса, связанного с настоящим Контрактом, Субподрядчик должен поддерживать и охранять законные интересы Генерального подрядчика в своих отношениях с третьими лицами.

3.2.2. Субподрядчик обязуется обеспечить выполнение обязательств по Контракту в установленные сроки и передачу всей документации и ППО Генеральному подрядчику и/или Федеральному казначейству, как определено в настоящем Контракте.

3.2.3. Субподрядчик должен своевременно предоставлять Генеральному подрядчику достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Контракта.

3.2.4. Субподрядчик обязан выполнять Работы в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Контракта, а также нести ответственность за неисполнение (ненадлежащее исполнение) настоящего Контракта в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Контракта.

3.2.5. Вся документация и ППО, подготовленные Субподрядчиком для Федерального казначейства и/или Заказчика и/или Генерального подрядчика в рамках настоящего Контракта, становятся собственностью Российской Федерации и передаются Федеральному казначейству, Заказчику, Генеральному подрядчику. Субподрядчик должен не позднее даты расторжения настоящего Контракта или окончания срока выполнения Работ, предусмотренных настоящим Контрактом, передать в распоряжение Федерального казначейства и/или Заказчика и/или Генерального подрядчика

всю такую документацию и ППО вместе с ее подробным перечнем. Переданная Субподрядчиком документация и ППО подлежат проверке и приемке со стороны Генерального подрядчика и/или Заказчика и/или Федерального казначейства.

3.2.6. Субподрядчик не вправе передавать третьим лицам документацию и ППО, полученные от Генерального подрядчика и (или) Федерального казначейства либо подготовленные в рамках исполнения настоящего Контракта, в целях, не связанных с исполнением настоящего Контракта.

3.2.7. Субподрядчик по запросам Генерального подрядчика предоставляет Генеральному подрядчику документацию, относящуюся к исполнению настоящего Контракта, в том числе, в случае необходимости предоставления такой документации для проведения Экспертизы.

3.2.8. Субподрядчик обязан передать Генеральному подрядчику Акт сдачи-приемки выполненных Работ по развитию ЕИС и счет, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3.2.9. Субподрядчик не вправе без предварительного письменного согласия Генерального подрядчика раскрывать содержание настоящего Контракта другим лицам, за исключением случаев, прямо предусмотренных законодательством Российской Федерации.

3.2.10. Субподрядчик имеет право досрочно выполнить Работы по развитию ЕИС, а Генеральный подрядчик имеет право их принять и оплатить в порядке, установленном пунктами 4 и 6 настоящего Контракта. Субподрядчик вправе требовать оплаты надлежащим образом выполненных Работ в соответствии с условиями настоящего Контракта.

3.2.11. Субподрядчик обязан незамедлительно уведомлять Генерального подрядчика, Заказчика и Федеральное казначейство обо всех созданных в процессе исполнения настоящего Контракта объектах интеллектуальной собственности.

3.2.12. В случае необходимости, Субподрядчик имеет право привлекать для исполнения обязательств по настоящему Контракту третьих лиц (Субсубподрядчиков), при этом Субподрядчик несёт ответственность за действия привлечённых третьих лиц как за свои собственные.

3.2.13. Субподрядчик (привлекаемые им субсубподрядчики) обязуются осуществлять Работы по настоящему Контракту при наличии на время всего срока действия настоящего Контракта следующих действующих лицензий:

1. Лицензия ФСБ на деятельность 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), выданная в соответствии с пунктами 12, 13 Приложения к Положению о лицензировании 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) утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2012 г. № 313.

2. Лицензия ФСТЭК России по подпунктам б) и д) пункта 4 Положения о лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 3 февраля 2012 г. № 79 «О лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации».

3.2.14. Срок гарантийных обязательств (Гарантийный период) качества всех выполненных Субподрядчиком Работ, предусмотренных настоящим Контрактом, составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания Генеральным подрядчиком Акта сдачи-приемки выполненных Работ по развитию ЕИС .

3.2.14.1. Гарантийные обязательства качества Работ Субподрядчика распространяются на все результаты Работ по Контракту.

3.2.14.2. В течение Гарантийного периода Субподрядчик обязуется без каких-либо расходов со стороны Генерального подрядчика и/или Заказчика и/или Федерального казначейства по указанию Генерального подрядчика и (или) Федерального казначейства осуществлять устранение любых недостатков в результатах выполнения Работ, в том числе (но не ограничиваясь) в рабочей, технической и (или) иной документации ЕИС.

3.2.14.3. Устранение недостатков производится Субподрядчиком в установленные Генеральным подрядчиком и (или) Федеральным казначейством сроки.

3.2.14.4. Под ненадлежащим исполнением или недостатком Работ понимается любое несоответствие результатов выполнения Работ положениям Контракта, Заказа на Работы, Технических требований, рабочей, технической и (или) иной документации ЕИС.

3.2.14.5. Гарантийный период продлевается на срок устранения недостатков.

3.2.14.6. В случае наступления гарантийного случая Субподрядчик должен безвозмездно провести следующие гарантийные мероприятия:

- провести соответствующие доработки ЕИС (либо иные необходимые действия), устраняющие выявленные недостатки;
- произвести соответствующие изменения документов, подготовленных в соответствии с настоящим Контрактом.

4. Работы

4.1. Требования к Работам по развитию ЕИС, порядку и срокам оформления приемки Работ

4.1.1. Субподрядчик в срок, указанный в таблице № 1 приложения № 1 к настоящему Контракту, должен выполнить Работы по развитию ЕИС в соответствии с требованиями, указанными в Технических требованиях (приложение № 2).

4.1.2. Субподрядчик в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней с даты подписания Генеральным подрядчиком Акта о приемке версии ППО ЕИС в эксплуатацию согласно условиям п.2.6.3. Приложения №2 к Контракту, должен передать 2 (два) экземпляра подписанного со своей стороны Акта сдачи-приемки выполненных Работ по развитию ЕИС, а также счет на оплату Работ.

4.1.3. Генеральный подрядчик в срок не более 12 (двенадцати) рабочих дней с даты подписания Федеральным казначейством Акта о приемке версии ППО ЕИС в эксплуатацию вправе провести Экспертизу результатов выполненных Работ и, в случае отсутствия оснований, препятствующих приемке выполненных Работ, и отсутствия замечаний к Акту сдачи-приемки выполненных Работ по развитию ЕИС подписать и вернуть Субподрядчику 1 (один) экземпляр Акта сдачи-приемки выполненных Работ по развитию ЕИС, либо, в случае наличия в заключении, подготовленном в результате проведения

Экспертизы, отклонений, препятствующих приемке выполненных Работ, или наличия замечаний к Акту сдачи-приемки выполненных Работ по развитию ЕИС, направить Субподрядчику отказ от подписания Акта сдачи-приемки выполненных Работ по развитию ЕИС с изложением причин отказа и (или) выявленных недостатков.

Субподрядчик обязан устранить выявленные недостатки в срок, не превышающий 2 (двух) рабочих дней с даты поступления письменного отказа Генерального подрядчика, и повторно направить Генеральному подрядчику Акт сдачи-приемки выполненных Работ по развитию ЕИС, либо направить Генеральному подрядчику отказ от устранения выявленных недостатков с изложением причин отказа или мотивированное обоснование отсутствия недостатков, препятствующих приемке выполненных Работ.

Генеральный подрядчик в срок не более 7 (семи) рабочих дней с даты повторного получения Акта сдачи-приемки выполненных Работ по развитию ЕИС вправе провести повторную Экспертизу результатов выполненных Работ и, в случае отсутствия оснований, препятствующих приемке выполненных Работ, и отсутствия замечаний к Акту сдачи-приемки выполненных Работ по развитию ЕИС подписать и возвратить Субподрядчику 1 (один) экземпляр Акта сдачи-приемки выполненных Работ по развитию ЕИС либо, в случае наличия в заключении, подготовленном в результате проведения Экспертизы, отклонений, препятствующих приемке выполненных Работ, или наличия замечаний к Акту сдачи-приемки выполненных Работ по развитию ЕИС, направить Субподрядчику отказ от подписания Акта сдачи-приемки выполненных Работ по развитию ЕИС с изложением причин отказа.

Последующее рассмотрение Акта сдачи-приемки выполненных Работ по развитию ЕИС осуществляется в порядке и сроки, определенные в двух предыдущих абзацах.

4.1.4. В случае указания в Экспертном заключении на наличие нарушений требований настоящего Контракта, не препятствующих приемке выполненных Работ, и если такие нарушения устранены Субподрядчиком, Генеральный подрядчик подписывает Акт сдачи-приемки выполненных Работ по развитию ЕИС и направляет его Субподрядчику.

4.1.5. В случае если по результатам проведения Экспертизы результатов выполненных Работ по развитию ЕИС будут выявлены недостатки, связанные с неустранением направленных ранее замечаний, либо недостатки являются существенными и неустраняемыми, Генеральный подрядчик имеет право отказаться от приемки выполненных Работ по развитию ЕИС и начать

предусмотренные законодательством Российской Федерации действия по расторжению Контракта в связи с существенным нарушением Субподрядчиком условий выполнения Контракта, письменно известив об этом Субподрядчика.

5. Интеллектуальные права

5.1. Все исключительные имущественные права на доработанное в рамках настоящего Контракта ППО принадлежат Российской Федерации, от имени которой выступает Федеральное казначейство. Субподрядчик, при необходимости, в соответствии с пунктом 2 статьи 1298 Гражданского кодекса Российской Федерации обязан путем заключения соответствующих договоров со своими работниками и третьими лицами приобрести все права или обеспечить их приобретение для передачи Российской Федерации без дополнительных расходов со стороны Генерального подрядчика.

5.2. Федеральное казначейство вправе подать заявку от имени Российской Федерации на государственную регистрацию права на объекты интеллектуальной собственности, созданные в процессе исполнения настоящего Контракта.

5.3. Федеральное казначейство вправе для обеспечения федеральных государственных нужд передавать объекты интеллектуальной собственности, созданные в процессе исполнения настоящего Контракта, третьим лицам в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.4. Субподрядчик настоящим гарантирует Генеральному подрядчику, Заказчику и Федеральному казначейству, что к Генеральному подрядчику и/или Заказчику и/или Федеральному казначейству не будут применены меры материальной ответственности по искам третьих лиц в отношении нарушения интеллектуальных прав, в том числе авторских прав, а также прав на использование торговой марки, связанных с использованием ППО или любой из их частей в Российской Федерации.

5.5. В случае предъявления к Генеральному подрядчику и/или Заказчику и/или Федеральному казначейству третьими лицами исков в отношении нарушения интеллектуальных прав, в том числе авторских прав, а также прав на использование торговой марки, Субподрядчик будет привлечен в процесс в качестве ответчика, заменив тем самым Генерального подрядчика и/или Заказчика и/или Федеральное казначейство как ненадлежащую сторону. При этом все судебные издержки, понесенные Генеральным подрядчиком и/или

Заказчиком и/или Федеральным казначейством, будут полностью возмещены Субподрядчиком.

6. Цена Контракта, порядок и сроки расчетов

6.1. Цена Контракта составляет _____ (_____) рубля __ коп., в том числе НДС (18%) – _____ (_____) рублей __ копеек, и указана в Таблице Цен (приложение № 3 к настоящему Контракту).

6.2. В Цену Контракта включены все расходы, связанные с исполнением настоящего Контракта, в том числе, расходы на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, а также цена исключительных прав.

6.3. Цена Контракта указана в Таблице цен (приложение №3 к Контракту). Генеральный подрядчик оплачивает Субподрядчику выполненные надлежащим образом Работы в следующем порядке:

– 100 (сто) процентов стоимости фактически выполненных Работ по развитию ЕИС оплачивается Генеральным подрядчиком в течение 12 (двенадцати) рабочих дней после подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных Работ по развитию ЕИС и предоставления Субподрядчиком счета на оплату выполненных Работ, оформленного в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.4. Цена Контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения настоящего Контракта, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации и настоящим Контрактом.

6.5. Днем оплаты считается день списания денежных средств с расчетного счета Генерального подрядчика.

6.6. Платежи по настоящему Контракту осуществляются в рублях Российской Федерации в форме безналичных расчетов.

6.7. Все платежи по настоящему Контракту производятся на счет Субподрядчика, указанный ниже:

6.8. При расторжении настоящего Контракта, приемке Генеральным подрядчиком и оплате Субподрядчику, на условиях и по цене согласно

Приложению № 3 «Таблица цен» к настоящему контракту, подлежат Работы, выполненные надлежащим образом Субподрядчиком в соответствии с условиями настоящего контракта, но не оплаченные Генеральным подрядчиком.

6.9. Генеральный подрядчик имеет право на удержание платежей, причитающихся Субподрядчику по спорным обязательствам, до окончательного урегулирования спорных обязательств по настоящему контракту. Порядок урегулирования спорных обязательств определен Сторонами настоящим контрактом.

7. Использование документации и информации

7.1. Субподрядчик не должен без предварительного письменного согласия Генерального подрядчика раскрывать информацию, связанную с исполнением настоящего контракта, или информацию, предоставленную Генеральным подрядчиком или от его имени в связи с вышеизложенным другим лицам, за исключением того персонала, который привлечен Субподрядчиком для выполнения настоящего контракта. Указанная информация должна предоставляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для выполнения контрактных обязательств.

7.2. Генеральный подрядчик не должен без предварительного письменного согласия Субподрядчика раскрывать информацию, связанную с исполнением настоящего контракта или информацию, предоставленную Субподрядчиком или от его имени в связи с вышеизложенным другим лицам, за исключением того персонала, который привлечен Генеральным подрядчиком для выполнения настоящего контракта, и за исключением случаев, прямо предусмотренных законодательством Российской Федерации. Указанная информация должна предоставляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для выполнения контрактных обязательств.

7.3. В течение срока действия настоящего контракта и в течение 2 (двух) лет после его окончания Субподрядчик не должен раскрывать никакой информации, имеющей конфиденциальный характер, которая связана с Работами по настоящему контракту без предварительного письменного согласия Генерального подрядчика.

7.4. В течение срока действия настоящего контракта и в течение 2 (двух) лет после его окончания Генеральный подрядчик не должен раскрывать никакой информации, имеющей конфиденциальный характер, которая связана с Работами по настоящему контракту без предварительного письменного

согласия Субподрядчика, за исключением случаев, прямо предусмотренных законодательством Российской Федерации.

7.5. Конфиденциальная информация должна иметь на момент ее раскрытия четкую маркировку или обозначение, сделанную раскрывающей информацией Стороной, как «Конфиденциальная информация», «Служебная информация» или аналогичное обозначение (далее – Конфиденциальная информация). Если такая маркировка или обозначение не сделаны одновременно с раскрытием информации,

то раскрывающая информацию Сторона должна незамедлительно после передачи информации сделать такое обозначение в письменном виде. Получающая информацию Сторона должна предпринять в равной степени меры, предотвращающие несанкционированное использование или разглашение такой информации, как она обычно предотвращает несанкционированное использование или разглашение своей собственной информации такого же рода, или как того требуют соответствующие стандарты профессиональной этики. Получающая информацию Сторона должна воздерживаться от использования конфиденциальной информации и использовать ее только в случаях, необходимых для исполнения настоящего Контракта, и ограничивать ее использование или разглашение лицами, которым она необходима для исполнения настоящего Контракта. По окончании срока действия настоящего Контракта получающая информацию Сторона должна вернуть другой Стороне предоставленные ей по настоящему Контракту все материалы, содержащие конфиденциальную информацию. Приведенные выше положения не относятся к информации:

- (1) которая на момент получения является общедоступной;
- (2) которая впоследствии законным образом приобретается от третьей стороны без продолжения ограничений на ее использование;
- (3) которая должна раскрываться уполномоченным государственным органам в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.6. В случае сомнений относительно конфиденциальности любой информации, которая становится известной Субподрядчику, Субподрядчик обязуется незамедлительно обратиться к Генеральному подрядчику за разъяснениями.

7.7. Субподрядчик не должен без предварительного письменного согласия Генерального подрядчика использовать документы или информацию, определенные в пункте 3.1.1 настоящего Контракта, кроме как в целях надлежащего исполнения настоящего Контракта.

8. Обстоятельства непреодолимой силы

8.1. Для целей настоящего Контракта «непреодолимая сила» означает чрезвычайное, непредотвратимое при данных условиях обстоятельство, неподвластное контролю со стороны Субподрядчика, как это указано в пункте 3 статьи 401 Гражданского кодекса Российской Федерации. Реорганизация, ликвидация, или иное изменение правового статуса Субподрядчика, а также обстоятельства, связанные с просчетом или небрежностью Субподрядчика для целей настоящего Контракта не являются обстоятельствами непреодолимой силы.

8.2. При возникновении обстоятельств непреодолимой силы Субподрядчик должен направить Генеральному подрядчику письменное уведомление о возникновении таких обстоятельств и их причинах. При возникновении обстоятельств непреодолимой силы, если от Генерального подрядчика не поступает иных письменных инструкций, Субподрядчик обязуется предпринять все возможные меры для надлежащего выполнения своих обязательств по настоящему Контракту.

8.3. Невыполнение Стороной каких-либо обязательств по настоящему Контракту не считается нарушением или несоблюдением условий настоящего Контракта, если такое невыполнение связано с событием непреодолимой силы, при условии, что Сторона, пострадавшая от такого события, предприняла все разумные меры предосторожности, проявила надлежащую осмотрительность и осуществила разумные альтернативные действия, чтобы выполнить условия настоящего Контракта.

8.4. Сторона, пострадавшая от обстоятельств непреодолимой силы, должна как можно скорее уведомить другую Сторону о таком событии, по крайней мере, не позднее, чем через 10 (десять) рабочих дней после этого события, предоставив при этом информацию о характере и причине этого события, и также как можно скорее сообщить о восстановлении нормальных условий.

9. Внесение изменений и расторжение Контракта

9.1. Изменение существенных условий настоящего Контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению Сторон в следующих случаях:

1) при снижении Цены Контракта без изменения предусмотренного настоящим Контрактом объема Работ, качества выполняемых Работ и иных условий настоящего Контракта;

2) если по предложению Генерального подрядчика увеличивается предусмотренный настоящим Контрактом объем Работ не более чем на десять процентов или уменьшается предусмотренный настоящим Контрактом объем выполняемой Работы не более чем на десять процентов. При этом по соглашению Сторон допускается изменение Цены Контракта с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации пропорционально дополнительному объему Работы исходя из установленной в настоящем Контракте цены единицы Работы, но не более чем на десять процентов Цены Контракта. При уменьшении предусмотренного настоящим Контрактом объема Работы Стороны настоящего Контракта обязаны уменьшить Цену Контракта исходя из цены единицы Работы;

3) в случаях, предусмотренных пунктом 6 статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до Заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств. При этом Генеральный подрядчик в ходе исполнения настоящего Контракта обеспечивает согласование новых условий настоящего Контракта, в том числе цены и (или) сроков исполнения настоящего Контракта и (или) объема выполняемых Работ, предусмотренных настоящим Контрактом.

В установленных подпунктом 3 настоящего пункта случаях сокращение объемов выполняемых Работ при уменьшении Цены Контракта осуществляется в соответствии с методикой, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. № 1090 «Об утверждении методики сокращения количества товаров, объемов работ или услуг при уменьшении цены контракта».

В установленных подпунктом 3 настоящего пункта случаях принятие Генеральным подрядчиком решения об изменении настоящего Контракта в связи с уменьшением лимитов бюджетных обязательств осуществляется исходя из соразмерности изменения Цены Контракта и объема выполняемых Работ.

В случае наступления обстоятельств, которые предусмотрены подпунктом 3 настоящего пункта и обуславливают невозможность исполнения Генеральным подрядчиком обязательств, вытекающих из настоящего Контракта, Генеральный подрядчик исходит из необходимости

исполнения в первоочередном порядке обязательств, вытекающих из настоящего Контракта, по которому Субподрядчиком обязательства исполнены.

9.2. При исполнении настоящего Контракта (за исключением случаев, которые предусмотрены нормативными правовыми актами, принятыми в соответствии с частью 6 статьи 14 Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд») по письменному согласованию Генерального подрядчика с Субподрядчиком допускается выполнение Работ, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в Заказе на Работы (приложение № 1 к Контракту) и Технических требованиях (приложение № 2 к Контракту).

9.3. Настоящий Контракт может быть расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом Стороны настоящего Контракта от исполнения настоящего Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

9.4. Генеральный подрядчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения настоящего Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом.

9.5. Субподрядчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения настоящего Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом.

10. Обеспечение исполнения Контракта

10.1. При подписании настоящего Контракта Субподрядчик предоставляет Генеральному подрядчику Гарантию выполнения Контракта в размере _____ (_____) рублей __ копеек, что составляет 10 % (десять процентов) от Цены Контракта, в целях обеспечения надлежащего исполнения обязательств по Контракту.

10.2. Гарантия выполнения Контракта должна быть выражена в рублях Российской Федерации, обеспечивать исполнение всех обязательств по

настоящему Контракту и представлена Генеральному подрядчику в любой из форм: банковской гарантии или внесения денежных средств на указанный Генеральным подрядчиком счет, по выбору Генерального Подрядчика, и иметь срок действия с даты, которая должна быть не позднее даты заключения настоящего Контракта, и превышать срок выполнения Работ, указанный в таблице № 1 приложения № 1 к настоящему Контракту, на срок Гарантийного периода, указанному в пункте 3.2.14 Контракта. Таким образом, с учетом срока выполнения Работ, срок действия Гарантии должен быть не менее, чем по 25 декабря 2018 г. включительно.

10.3. В случае предоставления Субподрядчиком в качестве Гарантии выполнения Контракта банковской гарантии, Генеральный подрядчик имеет право на беспорочное списание денежных средств со счета Гаранта, если Гарантом в срок не более чем 5 (пять) рабочих дней не исполнено требование Генерального подрядчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии. Аналогичное условие должно содержаться в представленной Субподрядчиком в качестве Гарантии выполнения Контракта банковской гарантии.

10.4. Средства Гарантии выполнения Контракта подлежат выплате Генеральному подрядчику в качестве компенсации за любые убытки, которые могут наступить вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения Субподрядчиком своих обязательств по настоящему Контракту, в том числе гарантийных обязательств.

10.5. При внесении денежных средств в качестве Гарантии выполнения Контракта, указанная Гарантия выполнения Контракта возвращается Субподрядчику не ранее даты, указанной в пункте 10.2 настоящего Контракта, и только после полного исполнения своих обязательств по настоящему Контракту Субподрядчиком. При этом в ходе исполнения настоящего Контракта Субподрядчик вправе предоставить Генеральному подрядчику Гарантию выполнения Контракта, уменьшенную на размер выполненных обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, взамен ранее предоставленной Гарантии выполнения Контракта. При этом может быть изменен способ предоставления обеспечения исполнения настоящего Контракта.

10.6. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения Контракта, возвращаются Субподрядчику Генеральным подрядчиком в соответствии с пунктом 10.5 настоящего Контракта в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения Генеральным подрядчиком письменного требования Субподрядчика о возврате Гарантии выполнения Контракта.

10.7. При внесении денежных средств в качестве Гарантии выполнения Контракта, подлежащей возврату Субподрядчику, в письменном требовании Субподрядчика должны быть указаны реквизиты для перечисления денежных средств.

10.8. В случае если по каким-либо причинам Гарантия выполнения Контракта или какая-либо из ее частей перестала быть действительной, закончила свое действие или иным образом перестала обеспечивать выполнение Субподрядчиком всех своих обязательств по настоящему Контракту до окончания срока действия Гарантии выполнения Контракта, указанного в пункте 10.2 настоящего Контракта, Субподрядчик обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней предоставить Генеральному подрядчику иную (новую) надлежащую Гарантию выполнения Контракта или ее часть на тех же условиях и в том же размере, которые указаны в пунктах 10.1-10.4 настоящего Контракта.

11. Ответственность за неисполнение и ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных Контрактом

11.1. Генеральный подрядчик и Субподрядчик несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом.

11.2. В случае просрочки исполнения Генеральным подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Генеральным подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, Субподрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

11.3. Пена начисляется за каждый день просрочки исполнения Генеральным подрядчиком обязательства, предусмотренного настоящим Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим Контрактом срока исполнения обязательства. Такая пена устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

11.4. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Генеральным подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом. Размер штрафа за каждый факт неисполнения Генеральным подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим

Контрактом, устанавливается в виде фиксированной суммы и составляет 100 000 (сто тысяч) рублей 00 копеек.

11.5. В случае просрочки исполнения Субподрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных настоящим Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Субподрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, Генеральный подрядчик направляет Субподрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

11.6. Пени начисляется за каждый день просрочки исполнения Субподрядчиком обязательства, предусмотренного настоящим Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим Контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от Цены Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом и фактически исполненных Субподрядчиком.

11.7. Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Субподрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, за исключением просрочки исполнения Субподрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных настоящим Контрактом. Размер штрафа за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Субподрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, устанавливается настоящим Контрактом в виде фиксированной суммы и составляет 573 500 (Пятьсот семьдесят три тысячи пятьсот) рублей 00 копеек.

11.8. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Субподрядчиком обязательства, предусмотренных настоящим Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы и составляет 100 000 (сто тысяч) рублей 00 копеек.

11.9. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного настоящим Контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны или Заказчика или Федерального казначейства.

11.10. В случае принятия решения о взыскании с Субподрядчика неустоек (штрафов, пеней), предусмотренных настоящим Контрактом, Генеральный подрядчик в соответствии с пунктом 11.5. настоящего Контракта направляет

Субподрядчику требование о выплате неустойки (штрафа, пеней), в котором, в том числе, указывается сумма неустойки (штрафа, пеней) по настоящему Контракту, расчет суммы неустойки (штрафа, пеней) на конкретную дату, а также реквизиты счета, на который Субподрядчик должен перечислить денежные средства в уплату такой неустойки (штрафа, пеней), и сроки перечисления неустойки (штрафа, пеней).

11.11. Уплата неустоек (штрафов, пеней), предусмотренных настоящим Контрактом, не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему Контракту.

12. Официальный язык

12.1. Настоящий Контракт составлен и подписан на русском языке. Вся относящаяся к настоящему Контракту переписка и другая документация, которой обмениваются Стороны, должны быть составлены и подписаны на русском языке.

13. Применимое право

13.1. Отношения, возникающие из настоящего Контракта и не урегулированные им, регулируются законодательством Российской Федерации.

14. Вступление Контракта в силу и срок действия Контракта

14.1. Настоящий Контракт и обязательства Сторон по настоящему Контракту вступают в силу с даты его подписания Сторонами.

14.2. Настоящий Контракт действует до полного исполнения обязательств Сторонами.

14.3. Настоящий Контракт заключен в двух подлинных экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

15. Уведомления

15.1. Любое уведомление, которое одна Сторона направляет другой Стороне в соответствии с настоящим Контрактом, высылается по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу, указанному в настоящем Контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо

по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение подтверждения о его вручении.

Адрес Генерального подрядчика для направления уведомлений:
129110, Москва, ул. Гиляровского, д.65, стр.1.

Адрес Субподрядчика для направления уведомлений:

15.2. Уведомление вступает в силу в день доставки или в другой определенный в нем день, в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

16. Решение спорных вопросов

16.1. Генеральный подрядчик и Субподрядчик должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать все разногласия или споры, возникающие между Сторонами по настоящему Контракту или в связи с ним, в процессе переговоров.

16.2. При возникновении разногласий Генеральный подрядчик и Субподрядчик в течение 3 (трех) рабочих дней с даты возникновения разногласий формируют согласительную комиссию для разрешения возникших разногласий - в составе четырех человек, по два представителя от каждой Стороны. Соглашение о составе согласительной комиссии фиксируется в виде протокола, подписываемого уполномоченными представителями каждой Стороны. Решение принимается согласительной комиссией единогласно. При недостижении согласия в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты формирования согласительной комиссии, любая из Сторон может обратиться в Арбитражный суд г. Москвы для разрешения возникшего спора.

17. Перечень приложений

17.1. Перечисленные ниже приложения являются неотъемлемой частью настоящего Контракта:

Заказ на Работы - Приложение № 1;

Технические требования - Приложение № 2;

Таблица цен - Приложение № 3;

Акт сдачи-приемки выполненных работ – Приложение № 4;

17.2. В случае несоответствия каких-либо условий или положений, содержащихся в тексте настоящего Контракта, условиям или положениям Приложений, перечисленных выше, приоритет будут иметь условия и положения, содержащиеся в Приложениях к настоящему Контракту.

18. Юридические адреса и платежные реквизиты Сторон

Генеральный подрядчик: Акционерное общество «РТ-Проектные технологии»

Юридический адрес: 115201, г. Москва, ул. Котляковская, д.1, стр.1;

Фактический адрес: 129110, Москва, ул. Гиляровского, д.65, стр.1;

ИНН 7724804619; КПП 772401001;

Р/счет: 40702810100250008764; АО АКБ «Новикомбанк» г. Москва;

Кор. счет: 30101810245250000162; БИК: 044525162;

ОГРН: 1117746729682; ОКПО: 30243622;

Тел. (факс) (495) 787-59-79, info@rt-pt.ru.

Субподрядчик:

От Генерального подрядчика

От Субподрядчика

_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/

Приложение № 1

к Контракту от «___» _____ 2017 г.

ЗАКАЗ НА РАБОТЫ

Субподрядчик по Контракту (далее – Субподрядчик и Контракт), заключенному по результатам осуществления закупки у единственного поставщика (Субподрядчика, исполнителя) № _____ «Выполнение работ по развитию Единой информационной системы в сфере закупок», должен выполнить работы по развитию Единой информационной системы в сфере закупок.

Термины и определения

| Термин, сокращение | Обозначение |
|------------------------------------|---|
| АС | Автоматизированная система. |
| БД | База данных |
| БПО | Базовое программное обеспечение компьютерных систем |
| ГИИС «Электронный бюджет», ГИИС ЭБ | Государственная интегрированная информационная система управления общественными финансами «Электронный бюджет». |
| ЕИС | Единая информационная система в сфере закупок. |
| Получатель Работ | Федеральное казенное учреждение «Центр по обеспечению деятельности казначейства России» |
| Закон № 44-ФЗ | Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». |
| Закон № 223-ФЗ | Федеральный закон от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». |
| ИКУ | Идентификационный код заказчика. |
| ИНН | Идентификационный номер налогоплательщика. |
| ИС ФК | Информационная система Федерального казначейства |
| КБК | Код бюджетной классификации |
| КЛАДР | Классификатор адресов России |
| КДЕС Ред. 2 | "ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности" |
| КПЕС 2008 | ОК 034-2014 (КПЕС 2008). Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности" |
| КПП | Код причины постановки на учет в налоговом органе. |
| КСЗИ | Комплекс средств защиты информации. |
| КТРУ | Каталог товаров, работ, услуг. |
| Личный кабинет | Рабочая область ЕИС, характеризующаяся набором функций и информационных ресурсов, доступных авторизованным пользователям зарегистрированной в установленном порядке |

| Термин, сокращение | Обозначение |
|-----------------------|--|
| | в ЕИС организации в соответствии с назначенными им правами доступа. |
| Личный кабинет 44-ФЗ | Личный кабинет, предназначенный для формирования и размещения информации и документов в соответствии с Законом № 44-ФЗ. |
| Личный кабинет 223-ФЗ | Личный кабинет, предназначенный для формирования и размещения информации и документов в соответствии с Законом № 223-ФЗ. |
| ЛК | Личный кабинет |
| НДС | Налог на добавленную стоимость |
| НМЦК | Начальная максимальная цена контракта |
| НПА | Нормативно-правовой акт. |
| НСИ | Нормативно-справочная информация. |
| НСИ ЭБ | НСИ ГИИС «Электронный бюджет». |
| ОГРН | Основной государственный регистрационный номер, присваиваемый лицам при постановке их на учет в налоговом органе. |
| ОКВЭД2 | Общероссийский классификатор видов экономической деятельности ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2), введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31.01.2014 № 14-ст. |
| ОКПД2 | Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008), введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31.01.2014 № 14-ст. |
| ОКПО | Общероссийский классификатор предприятий и организаций, утвержденный приказом Федеральной службы государственной статистики от 29.03.2017 № 211. |
| ОРП | Одновременно работающие в определенный момент времени пользователи закрытой части ЕИС - суммарное количество всех активных HTTP сессий сервера приложений в единицу времени, полученное путем сложения количества активных HTTP сессий для каждого приложения/модуля закрытой части ЕИС. |
| Официальный сайт ЕИС | Официальный сайт ЕИС в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», посредством которого обеспечивается размещение информации в публичном доступе (открытая часть ЕИС). |
| ОЭ | Опытная эксплуатация |
| ПАК | Программно-аппаратный комплекс. |
| ПО | Предварительный отбор. |
| Пользователи ЕИС | Зарегистрированные в ЕИС лица, осуществляющие |

| Термин, сокращение | Обозначение |
|--|--|
| | размещение информации в ЕИС через Личные кабинеты или управляющие функционированием подсистем ЕИС и изменением настроек функционирования ЕИС через специализированные интерфейсы. |
| Порядок регистрации № 27н | Порядок регистрации в единой информационной системе в сфере закупок, утвержденный приказом Федерального казначейства от 30.12.2015 № 27н «Об утверждении Порядка регистрации в единой информационной системе в сфере закупок и признании утратившим силу приказа Федерального казначейства от 25 марта 2014 г. № 4н». |
| ППО | Прикладное программное обеспечение. |
| Проприетарная (закрытая) программа | Программа для электронных вычислительных машин, не являющаяся свободной. |
| Проприетарное (закрытое) программное обеспечение | Совокупность проприетарных (закрытых) программ. |
| Протокол ОППИ | Протокол определения поставщика (Субподрядчика, исполнителя) в соответствии с Законом № 44-ФЗ. |
| Размещение информации в ЕИС (размещение) | Совокупность действий, осуществляемых в ЕИС в целях предоставления информации и документов на Официальном сайте ЕИС. Включает осуществление необходимых контролей информации и документов, их подписание электронной подписью и (или) проверку наличия электронных подписей в случае информационного взаимодействия с иными информационными системами), а также предоставление публичного доступа к информации и документам. |
| Реестр организаций | Реестр организаций, зарегистрированных в ЕИС, хранящийся и ведущийся в рамках подсистемы «Администрирование» ЕИС. Включает, в том числе, записи об организациях, зарегистрированных на ООС в порядке, действующем до вступления в силу Порядка регистрации № 27н. |
| РМИС | Региональные и муниципальные системы в сфере закупок. |
| РНП | Реестр недобросовестных поставщиков. |
| РНПО | Реестр недобросовестных подрядных организаций. |
| РПО | Реестр квалифицированных подрядных организаций |
| Сведения об определении поставщика (подрядчика, исполнителя) | Информация и документы, подлежащие размещению в ЕИС при проведении процедуры определения поставщика (подрядчика, исполнителя). |
| СВО | Среднее время отклика – время обработки запроса для 90% наиболее часто повторяющихся запросов (для оставшихся 10% запросов допускается превышение времени обработки запросов в 2 раза). |
| Свободная программа | Программа для электронных вычислительных машин, |

| Термин, сокращение | Обозначение |
|-----------------------------------|---|
| | <p>распространяемая на условиях простой (неисключительной) лицензии которая позволяет пользователю на безвозмездной основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> — использовать программу в любых не запрещенных законом целях; — изучать исходные тексты (коды) программы; — дорабатывать программу; — распространять программу и ее производные в любой форме и любыми способами. |
| Свободное программное обеспечение | Совокупность свободных программ. |
| Сводный реестр | Реестр участников бюджетного процесса, а также юридических лиц, не являющихся участниками бюджетного процесса, ведение которого, осуществляется в соответствии с приказом Минфина России от 23.12.2014 № 163н «О Порядке формирования и ведения реестра участников бюджетного процесса, а также юридических лиц, не являющихся участниками бюджетного процесса». |
| СМЭВ | Система межведомственного электронного взаимодействия. |
| СРМ | Сервисно-ресурсная модель. Графическое отображение связей функциональных сервисов с представляющими их физическими ресурсами АС, а также взаимосвязи ресурсов |
| СУБД | Система управления базами данных |
| ТЗ | Техническое задание |
| ТОФК | Территориальный орган Федерального казначейства |
| ФАП ФК | Фонд алгоритмов и программ Федерального казначейства. |
| ФГИС ФАП | Федеральная государственная информационная система "Национальный фонд алгоритмов и программ для электронных вычислительных машин" |
| ЧТЗ | Частное техническое задание |
| ЭА | Электронный аукцион |
| Электронная подпись (ЭП) | Электронная подпись - информация в электронной форме, которая присоединена к другой информации в электронной форме (подписываемой информации) или иным образом связана с такой информацией и которая используется для определения лица, подписывающего информацию. |
| AS2 | Applicability Statement 2, транспортный протокол |
| FTP | File Transfer Protocol, протокол передачи файлов |
| HTTP | HyperText Transfer Protocol, протокол передачи гипертекста — протокол прикладного уровня передачи данных» |
| HTTPS | HyperText Transfer Protocol Secure, расширение протокола |

| Термин, сокращение | Обозначение |
|-------------------------------------|---|
| | HTTP, поддерживающее шифрование |
| MDN | Message Disposition Notifications, уведомление о прочтении |
| XML | eXtensible Markup Language, расширяемый язык разметки |
| Web | Приложение ППО, клиентская часть которого доступна через интернет-браузер |
| Web-сервис (Веб-служба, веб-сервис) | Идентифицируемая веб-адресом программная система со стандартизированными интерфейсами |

2. В рамках исполнения Контракта с целью информационного обеспечения реализации положений Закона № 44-ФЗ и Закона № 223-ФЗ Подрядчик должен выполнить Работы согласно Таблице № 1 «Перечень Работ и сроки их завершения» настоящего Приложения (Таблица 1).

Таблица 1 Перечень Работ и сроки их завершения

| № п/ п | Наименование Работ | Состав Работ | Результаты | Сроки завершения Работ | |
|--------------|--|--|--|--|--|
| | | | | Начало | Окончание |
| 1 | Работы по развитию ЕИС | | | | |
| 1.1 | Работы по развитию ЕИС и обеспечению проведения предварительных испытаний | <p>Работы по развитию ЕИС в соответствии с пунктом 2.3 Приложения № 2 «Технические требования» настоящего Контракта.</p> <p>Актуализация документации по информационной безопасности ЕИС в соответствии с пунктом 2.4 Приложения № 2 «Технические требования» настоящего Контракта.</p> <p>Работы по проведению пуско-наладочных работ в соответствии с пунктом 2.7 Приложения №2</p> <p>Работы по обеспечению проведения предварительных испытаний ЕИС в соответствии с пунктом 2.6.1 Приложения № 2 «Технические требования» настоящего Контракта.</p> | <p>Комплект документации по информационной безопасности ЕИС;</p> <p>Акт приемки комплекта поставки версии ЕИС;</p> <p>Протокол предварительных испытаний ЕИС;</p> <p>Акт о приемке ЕИС в опытную эксплуатацию;</p> <p>Акт о завершении пуско-наладочных работ.</p> | С даты заключения Контракта | не более 27 (двадцати семи) рабочих дней |
| 1.2 | Работы по обеспечению проведения опытной эксплуатации доработанной ЕИС и обеспечению | <p>Работы по обеспечению проведения опытной эксплуатации ЕИС в соответствии с пунктом 2.6.2 Приложения № 2 «Технические требования» настоящего Контракта.</p> <p>Работы по обеспечению проведения приемочных испытаний ЕИС в соответствии с пунктом 2.6.3</p> | <p>Протокол проведения опытной эксплуатации ЕИС.</p> <p>Акт о завершении опытной эксплуатации ЕИС;</p> <p>Протокол проведения приемочных испытаний ЕИС;</p> <p>Акт о приемке версии ЕИС в</p> | с даты окончания работ по пункту 1.2 настоящей Таблицы | не более 13 (тринадцати) рабочих дней |

| № п/ п | Наименование Работ | Состав Работ | Результаты | Сроки завершения Работ | |
|--------------|---|--|--|------------------------|-----------|
| | | | | Начало | Окончание |
| | проведения приемочных испытаний ЕИС | Приложения № 2 «Технические требования» настоящего Контракта. | эксплуатацию; Акт сдачи-приемки выполненных работ по развитию ЕИС ¹ | | |

¹ Предоставляется в порядке и сроки, предусмотренные настоящим Контрактом

3. Адреса Места выполнения Работ приведены в таблице ниже (Таблица 2).

Таблица 2. Места выполнения Работ

| № п/п | Наименование Места выполнения Работ | Адрес Места выполнения Работ |
|-------|-------------------------------------|--|
| 1. | Федеральное казначейство | г. Москва, ул. Ильинка, д. 7; г. Москва, Лубянский проезд, д. 5 стр. 1 г. Москва, Миусская площадь, д. 3, стр. 4 |
| 2. | По месту нахождения Подрядчика | определяется Подрядчиком самостоятельно |

4. Технические требования к Работам, которые Подрядчик должен выполнить в рамках исполнения Контракта, приведены в Приложении № 2 «Технические требования» настоящего Контракта.

От Генерального подрядчика

От Субподрядчика

Приложение № 2

к Контракту от «___» _____ 2017 г.

Технические требования**1. Общие положения**

В целях информационного обеспечения контрактной системы в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (далее – контрактная система в сфере закупок) осуществляется развитие ЕИС.

1.1. Применяемая нормативная база

При выполнении работ должны быть учтены требования, установленные следующими нормативными правовыми актами²:

- Бюджетным кодексом Российской Федерации (с учетом последних изменений);
- Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
- Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;
- Федеральным законом от 30.12.2008 № 307-ФЗ «Об аудиторской деятельности»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральным законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи»;
- Указом Президента Российской Федерации от 02.02.2016 № 41 «О некоторых вопросах государственного контроля и надзора финансово-бюджетной сфере»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.12.2015 № 1414 «О порядке функционирования единой информационной системы в сфере закупок»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.06.2015 № 552 «Об утверждении правил формирования, утверждения и ведения плана закупок товаров, работ, услуг для обеспечения федеральных нужд, а также требований к форме плана закупок товаров, работ, услуг для обеспечения федеральных нужд»;

² В объеме, указанном в требованиях к выполнению работ по развитию ЕИС (пункт 2.4, 3.4, 4.4 Приложения № 2 «Технические требования» настоящего Контракта) и предполагающих реализацию на уровне прикладного программного обеспечения.

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.06.2015 № 553 «Об утверждении правил формирования, утверждения и ведения плана-графика закупок товаров, работ, услуг для обеспечения федеральных нужд, а также требований к форме плана-графика закупок товаров, работ, услуг для обеспечения федеральных нужд»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.06.2015 № 554 «О требованиях к формированию, утверждению и ведению плана-графика закупок товаров, работ, услуг для обеспечения нужд субъекта российской федерации и муниципальных нужд, а также о требованиях к форме плана-графика закупок товаров, работ, услуг»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.06.2015 № 555 «Об установлении порядка обоснования закупок товаров, работ и услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и форм такого обоснования»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.10.2015 № 1168 «Об утверждении правил размещения в единой информационной системе в сфере закупок планов закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, планов-графиков закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.11.2013 № 1043 «О требованиях к формированию, утверждению и ведению планов закупок товаров, работ, услуг для обеспечения нужд субъекта Российской Федерации и муниципальных нужд, а также требованиях к форме планов закупок товаров, работ, услуг»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 06.07.2015 № 675 «О порядке осуществления контроля за соблюдением требований, предусмотренных частью 2.1 статьи 13 и частью 6 статьи 14 Федерального закона «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 06.07.2015 № 676 «О требованиях к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 18.05.2009 № 424 «Об особенностях подключения федеральных государственных информационных систем к информационно-телекоммуникационным сетям»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.09.2012 № 908 «Об утверждении Положения о размещении на официальном сайте информации о закупке»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.12.2014 № 1352 «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.10.2015 № 1169 «О порядке проведения мониторинга соответствия планов закупки товаров, работ, услуг, планов закупки инновационной продукции, высокотехнологической продукции, лекарственных средств, изменений, внесенных в такие планы, оценки соответствия проектов таких планов, проектов изменений, вносимых в такие планы, требованиям законодательства Российской Федерации, предусматривающим участие субъектов малого и среднего предпринимательства в закупке, порядке и сроках приостановки реализации указанных планов по результатам таких оценки и мониторинга»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.12.2015 № 1442 «О закупках инновационной продукции, высокотехнологичной продукции отдельными видами юридических лиц и внесении изменений в отдельные акты Правительства Российской Федерации»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.10.2014 № 1132 «О порядке ведения реестра договоров, заключенных заказчиками по результатам закупки» (вместе с «Правилами ведения реестра договоров, заключенных заказчиками по результатам закупки»);
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.03.2015 г. № 238 «О порядке подготовки отчета об объеме закупок у субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций, его размещения в единой информационной системе и внесении изменения в Положение о Межведомственной комиссии по отбору инвестиционных проектов, российских кредитных организаций и международных финансовых организаций для участия в Программе поддержки инвестиционных проектов, реализуемых на территории Российской Федерации на основе проектного финансирования»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2013 № 1091 «О единых требованиях к региональным и муниципальным информационным системам в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2013 № 1092 «О порядке осуществления Федерального казначейства полномочий по контролю в финансово-бюджетной сфере»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2013 № 1093 «О порядке подготовки и размещения в единой информационной системе в сфере закупок отчета об исполнении государственного (муниципального) контракта и (или) о результатах отдельного этапа его исполнения»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.10.2015 № 1148 «О порядке ведения реестра жалоб, плановых и внеплановых проверок, принятых по ним решений и выданных предписаний» (вместе с «Правилами ведения реестра жалоб, плановых и внеплановых проверок, принятых по ним решений и выданных предписаний»);
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.07.2016 № 615 «О порядке привлечения подрядных организаций для оказания услуг и (или)

- выполнения работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме и порядке осуществления закупок товаров, работ, услуг в целях выполнения функций специализированной некоммерческой организации, осуществляющей деятельность, направленную на обеспечение проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.08.2016 № 835 «Об утверждении Правил проведения обязательного общественного обсуждения закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
 - Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.12.2015 № 1367 «О порядке осуществления контроля, предусмотренного частью 5 статьи 99 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
 - Распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.11.2015 № 2258-р «О Перечне конкретных заказчиков, чьи проекты планов закупки товаров, работ, услуг, проекты планов закупки инновационной продукции, высокотехнологичной продукции, лекарственных средств, проекты изменений, вносимых в такие планы, до их утверждения подлежат проводимой акционерным обществом «Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства» оценке соответствия требованиям законодательства Российской Федерации, предусматривающим участие субъектов малого и среднего предпринимательства в закупке»;
 - Распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.03.2014 № 364-р «О реализации статьи 111 Федерального закона от 05.07.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
 - Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 25.08.2009 № 104 «Об утверждении требований по обеспечению целостности, устойчивости функционирования и безопасности информационных систем общего пользования»;
 - Приказом Федеральной службы по техническому и экспортному контролю от 11.02.2013 № 17 «Об утверждении требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах»;
 - Приказом Федеральной службы безопасности от 27.12.2011 № 795 «Об утверждении Требований к форме квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи»;
 - Приказом Федерального казначейства от 21.03.2013 № 53 «Об утверждении порядка организации работ по доработке прикладного программного обеспечения в информационных системах Федерального казначейства»;
 - Приказом Федерального казначейства от 30.12.2015 № 26н «Об утверждении Порядка пользования единой информационной системой в сфере закупок»;

- Приказом Федерального казначейства от 30.12.2015 № 27н «Об утверждении Порядка регистрации в единой информационной системе в сфере закупок и признании утратившим силу приказа Федерального казначейства от 25 марта 2014 г. № 4н»;
- Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31.01.2014 г. № 14-ст «О принятии и введении в действие общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД2) ОК 029-2014 (КДЕС ред. 2) и общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014 (КПЕС 2008)»;
- Приказом Минфина России от 29.12.2014 № 173н «О порядке формирования информации и документов, а также обмена информацией и документами между заказчиком и Федеральным казначейством в целях ведения реестра договоров, заключенных заказчиками по результатам закупки»;
- Приказом Минфина России от 04.07.2016 № 104н «О порядке взаимодействия Федерального казначейства с субъектами контроля, указанными в пунктах 3 и 6 Правил осуществления контроля, предусмотренного частью 5 статьи 99 Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
- Приказом Минфина России от 22.07.2016 № 120н «Об утверждении общих требований к порядку взаимодействия при осуществлении контроля финансовых органов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, органов управления государственными внебюджетными фондами с субъектами контроля, указанными в пунктах 4 и 5 Правил осуществления контроля, предусмотренного частью 5 статьи 99 Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12 декабря 2015 г. №1367»;
- Приказом Минэкономразвития России от 29.06.2015 № 422 «Об утверждении Порядка формирования идентификационного кода закупки».

1.2. Описание структуры и назначения подсистем ЕИС

ЕИС представляет собой совокупность подсистем, обеспечивающих выполнение функций по вводу, обработке и хранению информации в соответствии с Законом № 44-ФЗ и Законом № 223-ФЗ. Предоставление информации и документов, размещаемых в ЕИС для публичного доступа, осуществляется с использованием Официального сайта ЕИС. Функциональная структура ЕИС приведена на рисунке ниже (Рисунок 1).



Рисунок 1. Функциональная структура ЕИС

Состав подсистем ЕИС приведен в таблице ниже (Таблица 3).

Таблица 3. Состав подсистем ЕИС

| Подсистема ЕИС | Назначение подсистемы ЕИС |
|---|---|
| Подсистема «Контроль и аудит в сфере закупок» | Подсистема предназначена для обеспечения ввода и размещения информации и документов контрольных органов в сфере закупок, органов внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля, подлежащих размещению в ЕИС в соответствии с законодательством о контрактной системе в сфере закупок, для обеспечения ведения реестра недобросовестных поставщиков федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на ведение данного реестра, в соответствии со статьей 5 Закона № 223-ФЗ подлежащего размещению в ЕИС, а также для обеспечения ввода и (или) размещения информации и документов органами аудита в сфере закупок, подлежащих размещению в ЕИС в соответствии с законодательством о контрактной системе в сфере закупок. |
| Подсистема «Мониторинг закупок» | Подсистема предназначена для обеспечения обработки и представления информации о закупочной деятельности в целях мониторинга закупок федеральным органом исполнительной власти по регулированию контрактной системы в сфере закупок, органами исполнительной |

| Подсистема ЕИС | Назначение подсистемы ЕИС |
|---|---|
| | власти субъектов Российской Федерации по регулированию контрактной системы в сфере закупок, органами местного самоуправления, в части мониторинга закупок, а также для формирования и размещения в ЕИС информационных отчетов. |
| Подсистема «Интеграция и маршрутизация» | Подсистема предназначена для обеспечения информационного взаимодействия ЕИС с иными информационными системами. |
| Подсистема «Размещение информации» | Подсистема предназначена для обеспечения размещения информации в публичном доступе ЕИС и подписания информации, формируемой в ЕИС, электронной подписью лиц, уполномоченных на размещение информации в ЕИС, а также представления в ЕИС информации об осуществлении закупок, в том числе в формате открытых данных. |
| Подсистема «Администрирование» | Подсистема предназначена для обеспечения функционирования подсистем ЕИС и настроек функционирования ЕИС. |
| Подсистема «Обеспечение информационной безопасности» | Подсистема предназначена для обеспечения комплекса мер по обеспечению целостности, доступности. |
| Подсистема «Ведение нормативно-справочной информации» | Подсистема предназначена для приема, ведения и распространения справочников, классификаторов и другой нормативно-справочной информации, применяемой в ЕИС. |

1.3. Общие принципы функционирования ЕИС

ЕИС разработана на основе следующих базовых принципов:

- принцип однократного ввода и многократного использования информации;
- принцип методологического, технического, общесистемного и информационного единства;
- принцип централизации и консолидации вычислительных мощностей и информационных ресурсов;
- принцип расширяемости информационной системы.

ЕИС состоит из подсистем, представляющих собой отдельные структурные элементы, описание которых приведено в пункте 1.2 «Описание структуры и назначения подсистем ЕИС» в Таблице № 3 «Состав подсистем ЕИС» Приложения № 2 «Технические требования» настоящего Контракта, выделенные в соответствии с их назначением и функциональными требованиями.

1.4. Общие требования

В рамках выполнения работ по развитию ЕИС Субподрядчиком должны использоваться ранее разработанные технические и программные решения ЕИС, а также технологическая основа исходных кодов подсистем и сервисов ЕИС.

Генеральный подрядчик должен предоставить Субподрядчику Утвержденное ЧТЗ и документацию на ЕИС (перечень документации описан таблице ниже) не позднее 2 (двух) рабочих дней с момента заключения Контракта.

Генеральный подрядчик должен уведомить Субподрядчика об утверждении документации на ЕИС Федеральным казначейством в день утверждения комплекта документов и передать комплект утвержденной документации на ЕИС.

| № п\п | Наименование документа |
|-------|--|
| 1 | Ведомость эксплуатационных документов |
| 2 | Описание комплекса технических средств |
| 3 | Описание организации информационной базы |
| 4 | Общее описание системы |
| 5 | Паспорт |
| 6 | Паспорт ИТ-сервиса |
| 7 | Протокол внутреннего тестирования |
| 8 | Руководство по администрированию системы |
| 9 | Руководство пользователя (включая видеоролики, отражающие работу пользователя в ЕИС) |
| 10 | Требования к форматам файлов |
| 11 | Программа и методика опытной эксплуатации |
| 12 | Руководство по пуско-наладке системы |
| 13 | Программа и методика предварительных испытаний |
| 14 | Программа и методика приемочных испытаний |
| 15 | Технологический регламент |
| 16 | База знаний |
| 17 | Описание языка |
| 18 | Описание программы |
| 19 | Инструкция по обновлению |
| 20 | Инструкция по эксплуатации |
| 21 | Обучающие материалы (видеоролики) |

Субподрядчиком должно быть обеспечено продолжение функционирования без потери функциональности ЕИС в случае сбоев, приводящих к отказу одного модуля ППО одного типа (HTTP, Web, БД) (обеспечение отказоустойчивости конфигурации), а также не должен снижаться уровень доступности функций вне рамок технологических окон, отводимых на регламентные работы.

1.5. Требования по обеспечению информационной безопасности

ЕИС должна соответствовать требованиям по обеспечению информационной безопасности, установленным законодательством Российской Федерации для

государственных информационных систем класса защищенности КЗ, а также систем общего пользования 2 класса. В рамках функционирования ЕИС и взаимодействия ЕИС с иными информационными системами, должна быть обеспечена возможность обмена юридически значимыми информацией и документами.

Подписание документов электронной подписью в ЕИС должно осуществляться с использованием схем по ГОСТ Р 34.10-2001, ГОСТ Р 34.11-94 и ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-2012.

1.6. Требования к видам информационного обеспечения

Требования к видам информационного обеспечения не предъявляются.

1.6.1. Показатели назначения

Показателями назначения для ЕИС являются показатели масштабируемости, надежности и производительности.

1.6.1.1. Показатели масштабируемости

В рамках работ по развитию ЕИС должны быть применены технические решения по многозвенной архитектуре ЕИС для разделения их на слабосвязанные компоненты, которые выполняют ограниченный набор задач, соответствующий их назначению, позволяющие масштабировать программные приложения без изменения базовой архитектуры.

1.6.1.2. Показатели надежности

В рамках работ по развитию ЕИС должны быть применены технические решения по обеспечению планового поведения ЕИС на уровне ППО при наступлении нештатных ситуаций, такие как восстановление состояния компонентов, дублирование данных для обеспечения их сохранности.

В рамках работ по развитию ЕИС должны быть применены технические решения по обеспечению максимального времени непрерывной работы ЕИС, такие как кластеризация всех узлов, включая СУБД.

1.6.1.3. Показатели производительности ЕИС (в том числе Официального сайта ЕИС)

1.6.1.3.1. Показатели производительности закрытой части ЕИС

Для выполнения функций ЕИС должны быть применены технические решения по обеспечению соответствия ЕИС основным показателям назначения, указанным в таблице ниже (Таблица 4).

Таблица 4. Показатели многопользовательского режима функционирования ЕИС

| Раздел ЕИС | Функция раздела | ОРП | Ввод данных | Размещение данных |
|------------|-----------------|-----|-------------|-------------------|
|------------|-----------------|-----|-------------|-------------------|

| | | | СВО, сек | Максимальн ое время отклика, сек. | СВО, сек | Максимальн ое время отклика, сек. |
|-------------------------------------|--|-------|---------------------|--|---------------------|--|
| Личные кабинеты Заказчиков по 44-ФЗ | Реестр планов закупок | 500 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Отчёты заказчиков | 1000 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Доп. информация о закупках, контрактах | 1000 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Общественные обсуждения крупных закупок | 300 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Правила нормирования в сфере закупок | 150 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Размещение запросов цен товаров, работ, услуг | 150 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Обобщенная информация о результатах деятельности органов аудита в сфере закупок | 500 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Библиотека типовых контрактов | 200 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Нормативно-методическая и справочная информации по регулированию контрактной системы в сфере закупок | 100 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Реестр закупок 44-ФЗ | 13600 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Реестр жалоб | 500 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Реестр заказов 94-ФЗ | 2000 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Реестр внеплановых проверок | 500 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Реестр результатов контроля | 500 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| Планы-графики | 1000 | 3 | 5 | 5 | 10 | |

| Раздел ЕИС | Функция раздела | ОРП | Ввод данных | | Размещение данных | |
|------------|--|------|-------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| | | | СВО, сек | Максимальное время отклика, сек. | СВО, сек | Максимальное время отклика, сек. |
| | закупок | | | | | |
| | Реестр планов проверок | 500 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Ведение НСИ | 50 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Реестр недобросовестных поставщиков | 500 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Администрирование пользователей | 1000 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Перечень информационных систем | 50 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Реестр закупок по капитальному ремонту | 500 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Сводный реестр квалифицированных подрядных организаций | 50 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Реестр договоров о проведении капитального ремонта | 500 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Реестр недобросовестных подрядных организаций | 50 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Каталог товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд | 100 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Отчеты производителей о соблюдении требований пункта 5 | 100 | 3 | 5 | 5 | 10 |

| Раздел ЕИС | Функция раздела | ОРП | Ввод данных | | Размещение данных | |
|--------------------------------------|--|--------------|-------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| | | | СВО, сек | Максимальное время отклика, сек. | СВО, сек | Максимальное время отклика, сек. |
| | части 1 статьи 111.3 44-ФЗ | | | | | |
| | Единый реестр участников закупок | 2000 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Единый реестр субподрядных договоров | 500 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| Личные кабинеты Заказчиков по 223-ФЗ | Реестр закупок 223-ФЗ | 9000 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Реестр положений о закупках 223-ФЗ | 500 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Отчетность по договорам 223-ФЗ | 1000 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Сведения об объеме выручки 223-ФЗ | 500 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Реестр недобросовестных поставщиков 223-ФЗ | 200 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Жалобы 223-ФЗ | 200 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Администрирование пользователей 223-ФЗ | 500 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | План закупок 223-ФЗ | 1000 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| | Перечни товаров, работ, услуг, закупки которых осуществляются у субъектов малого и среднего предпринимательства 223-ФЗ | 500 | 3 | 5 | 5 | 10 |
| Подсистема мониторинга | Статистическая отчетность | 500 | 3 | 10 | - | - |
| Итого: | | 41800 | | | | |

ЕИС должна обеспечивать одновременную работу до 41 800 пользователей в закрытой части ЕИС (суммарно по всем функциональным сервисам).

ЕИС должна обеспечивать возможность динамического распределения значений базовых показателей ОРП в каждом функциональном сервисе, в рамках единого вычислительного пространства инфраструктуры (физического сервера или high availability кластера), приведенных в Таблице 4, в пределах 41 800 пользователей.

1.6.1.3.2. Показатели производительности Официального сайта ЕИС

Для выполнения функций Официального сайта ЕИС должны быть применены технические решения по обеспечению соответствия следующим основным показателям назначения:

- количество просмотров веб-страниц и загрузки документов Официального сайта ЕИС, среднее прогнозируемое значение в секунду – 1 500;
- количество просмотров веб-страниц и загрузки документов Официального сайта ЕИС, максимальное прогнозируемое значение в секунду – 3 000;
- время отклика (разница между моментом получения запроса ЕИС и моментом начала отправки её ответа пользователю ЕИС) по основным операциям ЕИС (90% наиболее часто повторяющихся запросов) (Таблица 5).

Таблица 5. Время отклика по основным операциям при работе на Официальном сайте ЕИС

| Область системы | Операция ввода\вывода данных, в среднем для одного документа и одного пользователя | СВО, сек. | Максимальное время отклика, сек. |
|----------------------|--|-----------|----------------------------------|
| Официальный сайт ЕИС | Поиск данных | 5 | 10 |
| | Просмотр данных | 3 | 5 |

Для выполнения функций ЕИС должно быть зарезервировано свободное место для хранения данных в ЕИС с учетом сведений, указанных в таблице ниже (Таблица 6).

Таблица 6. Требования к хранению данных для Официального сайта ЕИС

| Наименование документа | Среднее прогнозируемое количество документов в день | Средний объем документа в ЕИС, Мб | Общий прогнозируемый объем документов в день, Гб |
|-------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| План закупок (223-ФЗ) | 1 423 | 0,2 | 0,284 |
| Положение о закупках (223-ФЗ) | 427 | 0,03 | 0,012 |

| Наименование документа | Среднее прогнозируемое количество документов в день | Средний объем документа в ЕИС, Мб | Общий прогнозируемый объем документов в день, Гб |
|--|--|--|---|
| Извещение о закупке(223-ФЗ) | 5 385 | 0,05 | 0,27 |
| Протоколы, составленные в ходе закупки (223-ФЗ) | 14 231 | 0,07 | 1 |
| Отчетность по договорам (223-ФЗ) | 4 808 | 0,02 | 0,1 |
| Сведения о договорах (223-ФЗ) | 11 538 | 0,03 | 0,35 |
| Сведения об объеме выручки (223-ФЗ) | 3 | 0,01 | 0,001 |
| Документы контроля по Закону № 223-ФЗ (жалобы, проверки, результаты контроля, данные Реестра недобросовестных поставщиков) | 12 | 0,01 | 0,001 |
| План закупок (44-ФЗ) | 5 769 | 0,03 | 0,173 |
| План-график (44-ФЗ) | 5 769 | 0,33 | 1,903 |
| Извещение (44-ФЗ) | 14 615 | 0,05 | 0,730 |
| Протокол (44-ФЗ) | 38 462 | 0,065 | 2,5 |
| Банковская гарантия (44-ФЗ) | 5 000 | 0,025 | 0,125 |
| Документы контроля по Закону №44-ФЗ (жалобы, проверки, результаты контроля, данные Реестра недобросовестных поставщиков) | 300 | 0,01 | 0,003 |
| Сведения о контракте (44-ФЗ) | 19 500 | 0,05 | 0,975 |
| Извещение (капитальный ремонт) | 700 | 0,05 | 0,034 |
| Протокол (капитальный ремонт) | 1500 | 0,065 | 0,095 |
| Сведения о квалифицированной подрядной организации | 300 | 0,01 | 0,003 |
| Сведения о договоре (капитальный ремонт) | 950 | 0,05 | 0,046 |

| Наименование документа | Среднее прогнозируемое количество документов в день | Средний объем документа в ЕИС, Мб | Общий прогнозируемый объем документов в день, Гб |
|---|---|-----------------------------------|--|
| Данные реестра недобросовестных подрядных организаций | 10 | 0,01 | 0,001 |
| Каталог товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд | 1000 | 0,01 | 0,01 |
| Единый реестр участников закупок | 5 769 | 0,33 | 1,903 |
| Единый реестр субподрядных договоров | 700 | 0,05 | 0,034 |
| Иные электронные документы - отчеты заказчиков (44-ФЗ) - документы мониторинга, аудита и т.д. | 2 884 | 0,01 | 0,029 |
| Всего по Официальному сайту ЕИС | 141055 | | 10,582 |

1.6.2. Требования к рабочему месту пользователя ЕИС

Требования к рабочим станциям пользователей ЕИС приведены в таблице ниже (Таблица 7).

Таблица 7. Требования к рабочему месту пользователя

| Минимальные системные требования | | |
|---|--|-----------------------------------|
| 1. | Процессор | Тактовая частота не менее 1,3 ГГц |
| 2. | Оперативная память | Не менее 1 ГБ |
| 3. | Пропускная способность канала Интернет | Не менее 256 кбит/сек |
| Требования к установленному программному обеспечению для работы с Официальным сайтом ЕИС | | |
| 1. | Установленный Интернет-браузер: Internet Explorer (версии 11.0 и выше), Opera (версии 26 и выше), Mozilla FireFox (версии 40 и выше), Google Chrome (версия 44 и выше) и Apple Safari (версия 8 и выше). | |
| Требования к установленному программному обеспечению для работы с закрытой частью ЕИС | | |
| 1. | Установленный Интернет-браузер: Internet Explorer (версии 11.0), либо любой другой браузер, поддерживающий Transport Layer Security (TLS v. 1.1 и выше, RFC 5246), с использованием российских криптографических стандартов; | |

| Минимальные системные требования | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| | БПО CryptoPro CSP версий 3.6.1, 4.0 |

2. Требования к выполнению Работ первого этапа

2.1. Общие требования к выполнению работ

В рамках выполнения Работ в соответствии с требованиями настоящего Контракта Субподрядчик должен:

- выполнить работы по развитию ЕИС в соответствии с п. 2.3 настоящего приложения и обеспечению проведения предварительных испытаний в соответствии с п. 2.6.1 настоящего приложения;
- выполнить работы по обеспечению проведения опытной эксплуатации доработанной ЕИС в соответствии с п. 2.6.2 настоящего приложения и обеспечению проведения приемочных испытаний ЕИС в соответствии с п. 2.6.3 настоящего приложения.

Работы считаются выполненными ненадлежащим образом в следующих случаях:

- если предварительные испытания/опытная эксплуатация/приемочные испытания повторялись более 2 (двух) раз.

2.2. Требования к применяемым технологиям

Выполнение работ по развитию ЕИС должно осуществляться с применением технологий и программного обеспечения, в том числе имеющихся у Генерального подрядчика и предоставляемое в процессе выполнения работ, указанных в Таблице 8 «Перечень видов общесистемного ПО (базовых технологий)» настоящего Приложения.

Таблица 8. Перечень видов общесистемного программного обеспечения (базовых технологий)

| № п/п | Вид общесистемного программного обеспечения | Наименование программного обеспечения |
|-------|---|--|
| 1. | Сервер приложений | IBM WebSphere Application Server Network Deployment V7 |
| 2. | СУБД (Система управления базой данных) | Oracle 11G R2 EE |
| 3. | Сервер корпоративного поиска | Sphinx (не ниже версии 2.2.9) |
| 4. | Сервер управления бизнес-правилами | IBM ILOG JRules V7 |

2.3. Требования к выполнению работ по развитию ЕИС

В рамках выполнения работ первого этапа по развитию ЕИС Субподрядчик должен выполнить следующие работы:

- развитие ЕИС для обеспечения возможности поддержания заданных показателей назначения решения по резервированию с течением времени (раздел 2.3.1);
- проектирование и интеграция криптографических функций СКЗИ КриптоПро 4.0 в ППО ЕИС (раздел 2.4.2);
- развитие функциональной области ППО ЕИС «Размещение информации» в части выполнения работ первой очереди по обеспечению юридически значимого документооборота первичных электронных документов (раздел 2.3.3);
- развитие функциональной области ППО ЕИС «Размещение информации», в части реализации функционала обеспечивающего в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 01.07.2016 № 615 осуществление закупок услуг по проведению капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах (раздел 2.3.4);
- развитие функциональной области ППО ЕИС «Размещение информации» Официального сайта ЕИС, обеспечивающих в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 01.07.2016 № 615 осуществление закупок услуг по проведению капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах (раздел 2.3.5);
- развитие функциональной области Мониторинг закупок ЕИС и функций формирования статистики в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 01.07.2016 № 615 осуществление закупок услуг по проведению капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах (раздел 2.3.6);
- развитие функциональной области ППО ЕИС «Интеграция и маршрутизация» в части приема-передачи документов, обеспечивающих в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 01.07.2016 № 615 осуществление закупок услуг по проведению капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах (раздел 2.3.7);

- развитие функциональной области ППО ЕИС «Интеграция и маршрутизация» в части функционала обеспечения возможности загрузки сведений Единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (раздел 2.3.8).

2.3.1. Требования к развитию ППО ЕИС для обеспечения возможности поддержания показателей назначения решения по резервированию с течением времени

В рамках выполнения работ по развитию ППО ЕИС Субподрядчик должен выполнить работы для обеспечения возможности поддержания показателей назначения решения по резервированию с течением времени (см. Таблица 9).

Таблица 9. Показатели назначения решения по резервированию

| Показатель | Значение |
|--|----------|
| Допустимое время восстановления | 2 часа |
| Допустимая точка восстановления | 15 минут |
| Допустимая производительность резервного комплекса | 100% |

Для обеспечения возможности поддержания заданных показателей назначения решения по резервированию с течением времени необходимо выполнить следующее:

- развитие ППО ЕИС для обеспечения интеграционного взаимодействия с внешними информационными системами по протоколу AS2, без использования IBM DataPower XВ60 (раздел 2.3.1.1 документа);
- развитие ППО ЕИС для обеспечения возможности функционирования его компонентов с учетом резервирования системы (раздел 2.3.1.2 документа)

2.3.1.1. Требования к развитию ППО ЕИС для обеспечения интеграционного взаимодействия ППО ЕИС с внешними информационными системами по протоколу AS2, реализованного с использованием программного решения

Необходимо обеспечить возможность интеграционного взаимодействия с внешними информационными системами без использования неподдерживаемых программно-аппаратных решений IBM DataPower XВ60 на базе программного адаптера AS2 следующим образом:

- реализовать модуль управления AS2 шлюзом (управление доступом для внешних систем);
- реализовать возможность приема/передачи сообщений через AS2 шлюз;
- реализовать поддержку синхронных, асинхронных MDN;
- реализовать возможность осуществления интеграционного взаимодействия с несколькими информационными системами;

- реализовать проверку на корректность принимаемых и отправляемых XML пакетов по XSD схемам;
- реализовать поддержку синхронных, асинхронных служебных сообщений;
- реализовать ограничение на размер передаваемого пакета в 50 Мб.;
- реализовать мониторинг интеграционных сообщений и служебных сообщений.

2.3.1.2. Требования к развитию ППО ЕИС для обеспечения возможности функционирования его компонентов с учетом резервирования системы

Необходимо разработать решение по бизнес репликации данных ППО ЕИС с учетом перехода от неподдерживаемой производителем технологии репликации данных Oracle Streams на решение по репликации бизнес данных с использованием технологии Oracle GoldenGate.

2.3.2. Требования к выполнению работ по проектированию и реализации криптографических функций СКЗИ КриптоПро 4.0 в ППО ЕИС

В рамках выполнения работ по проектированию и интеграции криптографических функций СКЗИ КриптоПро 4.0 в ППО ЕИС Субподрядчик должен:

- спроектировать функции создания и проверки ЭП в ЕИС с использованием СКЗИ КриптоПро CSP 4.0
- реализовать функции создания и проверки ЭП в ЕИС с использованием СКЗИ КриптоПро CSP 4.0
- спроектировать функции применения ЭП в АРМ пользователей ЕИС с использованием ПО «КриптоПро ЭЦП Browser Plugin»;
- реализовать функции применения ЭП в АРМ пользователей ЕИС с использованием ПО «КриптоПро ЭЦП Browser Plugin»;
- спроектировать организацию защищенной передачи данных между АРМ пользователя ЕИС и серверной части ЕИС, с поддержкой аутентификации клиента по сертификату.
- организовать возможность защищенной передачи данных между АРМ пользователя ЕИС и серверной части ЕИС, с поддержкой аутентификации клиента по сертификату. Защита данных должна быть обеспечена использованием протокола TLS 1.2. АРМ пользователя ЕИС для реализации протокола TLS 1.2 должен использовать СКЗИ КриптоПро CSP 4.0. Серверная часть ЕИС для реализации протокола TLS 1.2 должна использовать СКЗИ «Континент TLS-VPN сервер».

2.3.3. Требования к функциональной области ППО ЕИС «размещение информации» в части выполнения работ первой очереди по обеспечению юридически значимого документооборота первичных электронных документов

В рамках разработки функций ППО ЕИС в части выполнения работ первой очереди по обеспечению юридически значимого документооборота первичных электронных документов в ЕИС, должно быть обеспечено выполнение следующих требований (Таблица 10).

Таблица 10 - Требования к функциям ППО ЕИС в части обеспечения юридически значимого документооборота первичных электронных документов

| № | Перечень требований к функциям |
|-------|---|
| В1.1. | Формирование в структурированном виде универсального передаточного документа, подтверждающего исполнение контракта (акт выполненных работ/товарная накладная), в соответствии с установленным форматом. |
| В1.2. | Подписание документа квалифицированной электронной подписью уполномоченного лица. |

2.3.4. Требования к функциональной области ППО ЕИС «Размещение информации», в части реализации функционала обеспечивающего в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 01.07.2016 № 615 осуществление закупок услуг по проведению капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

В рамках функций, обеспечивающих в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 01.07.2016 № 615 осуществление закупок услуг и (или) работ по проведению капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, должно быть обеспечено выполнение следующих требований:

- создание реестра договоров о проведении капитального ремонта. Требования к реестру договоров о проведении капитального ремонта приведены в разделе 2.3.4.1 данного документа;
- создание реестра недобросовестных подрядных организаций (далее РНПО). Требования к РНПО приведены в разделе 2.3.4.2 данного документа;
- развитие подсистемы размещения информации в части реализации возможности размещения органами аудита обобщенной информации о результатах аудита привлечения подрядных организаций. Требования к функции размещения органами аудита обобщенной информации о результатах аудита привлечения подрядных организаций приведены в разделе 2.3.4.3 данного документа.

2.3.4.1. Требования к разработке функций ППО ЕИС в части формирования и размещения сведений Реестра договоров о проведении капитального ремонта в структурированном виде

В рамках разработки функций ППО ЕИС в части формирования и размещения сведений Реестра договоров о проведении капитального ремонта (далее - РД) в структурированном виде в личном кабинете организации с полномочием «Региональный оператор», «Технический заказчик» в разделе «Реестр договоров о проведении капитального ремонта» должно быть обеспечено выполнение функций, приведенных ниже (Таблица 11).

Таблица 11. Требования к функциям Реестра договоров о проведении капитального ремонта

| № | Перечень требований к функциям |
|-------|--|
| В1.1. | Просмотр перечня договоров организации в разрезе этапов с возможностью |

| № | Перечень требований к функциям |
|-------|---|
| | поиска информации. |
| В1.2. | <p>Формирование (создание/редактирование) информации о договоре в составе информации и документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> — наименование заказчика; — источник финансирования; — дата подведения результатов определения подрядной организации и реквизиты документа, подтверждающего основание заключения договора; — дата заключения договора об оказании услуг; — предмет электронного аукциона, цена договора и срок его исполнения; — наименование, адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), место жительства (для физического лица), идентификационный номер налогоплательщика подрядной организации или индивидуального предпринимателя или для иностранного лица в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика подрядной организации или индивидуального предпринимателя; — информация об обеспечении исполнения обязательств по договору; — копия заключенного договора. |
| В1.3. | <p>Направление информации о договоре в уполномоченный финансовый орган для проверки. При направлении информации на проверку должны выполняться следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> — осуществление форматно-логических контролей информации; — формирование печатной формы информации договора; — подписание информации о договоре ЭП уполномоченного лица организации. |
| В1.4. | <p>Прием результатов проверки информации о договоре, в случае отрицательного результата контроля.</p> |
| В1.5. | <p>Присвоение уникального номера реестровой записи, подписание реестровой записи электронной подписью уполномоченного финансового органа, размещение информации и документов о договоре в РД на ЕИС, фиксация даты и времени включения информации в реестр, извещение заказчика о включении реестровой записи в реестр договоров об оказании услуг.</p> |
| В1.6. | <p>Формирование (создание/редактирование) информации об изменении договора с указанием условий договора, которые были изменены.</p> |

| № | Перечень требований к функциям |
|--------|---|
| В1.7. | Формирование (создание/редактирование) информации об исполнении договора, с указанием информации об оплате договора об оказании услуг, о начислении неустоек (штрафов, пеней) в связи с ненадлежащим исполнением обязательств, предусмотренных договором об оказании услуг, стороной такого договора, документа о приемке, в случае принятия решения о приемке выполненной работы, оказанной услуги. |
| В1.8. | Формирование (создание/редактирование) информации о расторжение договора, с указанием оснований его расторжения. |
| В1.9. | <p>Направление информации об изменении договора в уполномоченный финансовый орган для проверки (см. Таблица 12). При направлении информации на проверку должны выполняться следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> — осуществление форматно-логических контролей информации; — формирование печатной формы информации; — подписание информации ЭП уполномоченного лица организации. |
| В1.10. | Прием результатов проверки информации об изменении договора, в случае отрицательного результата контроля. |
| В1.11. | Обновление реестровой записи, подписание электронной подписью уполномоченного финансового органа, размещение информации об изменении договора, исполнении договора, расторжении договора в РД в ЕИС, фиксация даты и времени обновления информации в реестре, извещение заказчика об обновлении реестровой записи в реестр договоров об оказании услуг. |
| В1.12. | <p>Просмотр карточки договора в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> — информация о договоре (последние актуальные сведения); — просмотр списка всех документов в составе реестровой записи, включая информацию об исполнении и информацию о расторжении договора, с возможностью просмотра печатных форм, а также загрузки прикрепленных документов на компьютер пользователя; — просмотр журнала событий. |
| В1.13. | Действия пользователя, а так же выполнение автоматических функций должны фиксироваться в системном журнале событий. |
| В1.14. | Возможность смены владельца реестровой записи в случае реорганизации организации заказчика или передачи полномочий регионального оператора, технического заказчика другой организации. |

В рамках создания реестра договоров о проведении капитального ремонта в личном кабинете организации с полномочием «Орган, уполномоченный на ведение реестра договоров об оказании услуг и (или) выполнении работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме» должен быть создан раздел «Реестр договоров о

проведении капитального ремонта» обеспечивающий выполнение функций, приведенных ниже (Таблица 12).

Таблица 12. Требования к функции проверки договоров о проведении капитального ремонта

| № | Перечень требований к функциям |
|--------|---|
| В1.15. | Просмотр перечня информации (изменения информации) о договорах, направленных на проверку в разрезе статусов с возможностью поиска информации. |
| В1.16. | <p>Формирование результатов проверки в составе следующих функций:</p> <ul style="list-style-type: none"> — размещение в реестре договоров об оказании услуг, заключенных заказчиком – в случае положительного результата проверки или формирование документа «Протокол, содержащий перечень выявленных несоответствий» - в случае несоответствия проверяемой информации и документов; — подписание документа «Протокол, содержащий перечень выявленных несоответствий» ЭП уполномоченного пользователя организации, в случае отрицательного результата проверки; — направление протокола, содержащего перечень выявленных несоответствий, в случае отрицательного результата проверки, в ЛК регионального оператора, технического заказчика. |
| В1.17. | После получения в ЛК регионального оператора, технического заказчика протокола, содержащего перечень выявленных нарушений, сведения не прошедшие проверку не должны включаться в реестр договоров об оказании услуг, заключенных заказчиком. |

2.3.4.2. *Требования к разработке функций ППО ЕИС в части формирования и размещения сведений Реестра недобросовестных подрядных организаций в структурированном виде*

В рамках разработки функций ППО ЕИС в части формирования и размещения сведений реестра недобросовестных подрядных организаций (далее - РНПО) в структурированном виде в личном кабинете организации с полномочием «Орган, уполномоченный на ведение реестра недобросовестных подрядных организаций» в разделе «Реестр недобросовестных подрядных организаций» должно быть обеспечено выполнение функций, приведенных ниже (Таблица 13).

Таблица 13. Требования к функциям Реестра недобросовестных подрядных организаций

| № | Перечень требований к функциям |
|--------|---|
| В1.18. | Просмотр перечня заявок и реестровых записей РНПО в разрезе статусов с возможностью поиска сведений. |
| В1.19. | <p>Формирование (создание/редактирование) заявки на включение сведений в РНПО в составе информации:</p> <ul style="list-style-type: none"> — номер реестровой записи и дата внесения информации органом, уполномоченным на ведение реестра недобросовестных подрядных организаций; — наименование органа, уполномоченного на ведение реестра недобросовестных подрядных организаций, принявшего решение о включении в реестр недобросовестных подрядных организаций; — наименование, фирменное наименование (при наличии), адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), идентификационный номер налогоплательщика или для иностранного лица в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика; — наименование, идентификационный номер налогоплательщика юридического лица или для иностранного лица в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика, являющегося учредителем юридического лица, включаемого в РНПО, фамилии, имени, отчества (при наличии) учредителей, членов коллегиальных исполнительных органов, лиц, исполняющих функции единоличного исполнительного органа юридических лиц, включаемых в РНПО; — даты проведения электронного аукциона в случае, если победитель электронного аукциона или участник электронного аукциона, заявке на участие в электронном аукционе которого присвоен второй номер, или единственный участник электронного аукциона, уклонился от заключения договора о проведении капитального ремонта, дата признания несостоявшимся электронного аукциона, в котором единственный участник электронного аукциона подавший заявку или признанный единственным участником электронного аукциона уклонился от заключения договора о проведении капитального ремонта, дата заключения неисполненного или ненадлежащим образом исполненного договора о проведении капитального ремонта; — предмет электронного аукциона, цена договора о проведении |

| № | Перечень требований к функциям |
|--------|---|
| | <p>капитального ремонта и срок его исполнения;</p> <ul style="list-style-type: none"> — идентификационный номер электронного аукциона; — основания и дата расторжения договора о проведении капитального ремонта в случае его расторжения по решению суда или в случае одностороннего расторжения договора о проведении капитального ремонта по инициативе заказчика; — дата принятия решения о включении информации о недобросовестной подрядной организации в реестр недобросовестных подрядных организаций. |
| В1.20. | <p>Направление заявки на рассмотрение в вышестоящий орган (при необходимости). При этом сведения заявки должны быть подписаны ЭП уполномоченного пользователя организации, направившей заявку на рассмотрение.</p> <p>При отправке на рассмотрение заявке должен присваиваться статус «На рассмотрении».</p> |
| В1.21. | <p>Включение заявки в РНПО вышестоящим органом, уполномоченным на ведение РНПО. При этом сведения заявки должны быть подписаны ЭП уполномоченного пользователя организации, включившей заявку в РНПО.</p> <p>При включении в РНПО заявке должен присваиваться статус «Включена в РНПО». Сведения о недобросовестной подрядной организации должны отображаться на Официальном сайте ЕИС.</p> |
| В1.22. | <p>Отказ во включении заявки в РНПО вышестоящим органом, уполномоченным на ведение РНПО, возврат на доработку. При этом сведения заявки должны быть подписаны ЭП уполномоченного пользователя организации, отказавшей во включении заявки в РНПО.</p> <p>При отказе во включении заявки в РНПО должно быть указано основание для отказа. При отказе во включении в РНПО заявке должен присваиваться статус «Отклонена».</p> |
| В1.23. | <p>Формирование и направление заявки на исключение сведений из РНПО на рассмотрение в вышестоящий орган. При этом сведения заявки должны быть подписаны ЭП уполномоченного пользователя организации, сформировавшей и направившей заявку на исключение сведений из РНПО.</p> <p>При формировании и направлении заявки на исключение сведений из РНПО должно быть указано основание для исключения. При формировании и направлении заявки на исключение сведений из РНПО заявке должен присваиваться статус «Направлена на исключение».</p> |
| В1.24. | <p>Формирование и направление заявки на временное исключение сведений из РНПО на рассмотрение в вышестоящий орган. При этом сведения заявки должны быть подписаны ЭП уполномоченного пользователя организации, сформировавшего и направившего заявку на временное исключение сведений из РНПО.</p> <p>При формировании и направлении заявки на временное исключение</p> |

| № | Перечень требований к функциям |
|--------|---|
| | <p>сведений из РНПО должно быть указано основание для временного исключения. При формировании и направлении заявки на временное исключение сведений из РНПО заявке должен присваиваться статус «Направлена на временное исключение».</p> |
| В1.25. | <p>Исключение сведений из РНПО при подтверждении вышестоящим органом заявки на исключение сведений из РНПО. При этом сведения заявки должны быть подписаны ЭП уполномоченного пользователя организации, исключившей сведения из РНПО.</p> <p>При исключении сведений из РНПО заявке должен присваиваться статус «Архив», заявка не должна быть доступна, сведения о недобросовестной подрядной организации не должны отображаться на Официальном сайте ЕИС.</p> |
| В1.26. | <p>Временное исключение сведений из РНПО при подтверждении вышестоящим органом заявки на временное исключение сведений из РНПО. При этом сведения заявки должны быть подписаны ЭП уполномоченного пользователя организации, временно исключившем сведения из РНПО.</p> <p>При временном исключении сведений из РНПО заявке должен присваиваться статус «Исключена на время судебного разбирательства», сведения о недобросовестной подрядной организации не должны отображаться на Официальном сайте ЕИС.</p> |
| В1.27. | <p>Отказ в исключении сведений из РНПО вышестоящим органом, уполномоченным на ведение РНПО, возврат сведений в РНПО. При этом сведения заявки должны быть подписаны ЭП уполномоченного пользователя организации, отказавшей в исключении сведений из РНПО.</p> <p>При отказе в исключении сведений из РНПО должно быть указано основание для отказа. При отказе в исключении сведений из РНПО заявке должен присваиваться статус «Включена в РНПО».</p> |
| В1.28. | <p>Отказ во временном исключении сведений из РНПО вышестоящим органом, уполномоченным на ведение РНПО, возврат сведений в РНПО. При этом сведения заявки должны быть подписаны ЭП уполномоченного пользователя организации, отказавшем во временном исключении сведений из РНПО.</p> <p>При отказе во временном исключении сведений из РНПО должно быть указано основание для отказа. При отказе во временном исключении сведений из РНПО заявке должен присваиваться статус «Включена в РНПО».</p> |
| В1.29. | <p>Исключение сведений из РНПО по решению суда. При этом сведения заявки должны быть подписаны ЭП уполномоченного пользователя организации, исключившем сведения из РНПО по решению суда.</p> <p>При исключении сведений из РНПО по решению суда должно быть указано основание для исключения. При исключении сведений из РНПО по решению суда заявке должен присваиваться статус «Архив», заявка не должна быть доступна, сведения о недобросовестной подрядной организации не должны отображаться на Официальном сайте ЕИС.</p> |

| № | Перечень требований к функциям |
|--------|---|
| В1.30. | <p>Возврат сведений в РНПО по решению суда. При этом сведения заявки должны быть подписаны ЭП уполномоченного пользователя организации, вернувшем сведения в РНПО по решению суда.</p> <p>При возврате сведений в РНПО по решению суда должно быть указано основание для возврата. При возврате сведений в РНПО по решению суда заявке должен присваиваться в статус «Включена в РНПО», сведения о недобросовестной подрядной организации должны отображаться на Официальном сайте ЕИС.</p> |
| В1.31. | <p>Действия пользователя, а также выполнение автоматических функций должны фиксироваться в системном журнале событий.</p> |

2.3.4.3. Требования к созданию функции размещения информации о результатах аудита привлечения подрядных организаций к выполнению работ по капитальному ремонту

В рамках создания функции размещения информации о результатах аудита привлечения подрядных организаций к выполнению работ по капитальному ремонту многоквартирных домов должна быть доработана Подсистема размещения информации в части существующего раздела «Информация о результатах деятельности органов аудита в сфере закупок» в личном кабинете организации с полномочием «Орган аудита в сфере закупок». В результате доработки должно быть обеспечено выполнение функций, приведенных в таблице (Таблица 14).

Таблица 14. Требования к функции размещения информации о результатах аудита привлечения подрядных организаций к выполнению работ по капитальному ремонту

| № | Перечень требований к функциям |
|--------|--|
| В1.32. | <p>Просмотр перечня результатов аудита привлечения подрядных организаций к выполнению работ по капитальному ремонту с возможностью поиска сведений.</p> |
| В1.33. | <p>Формирование (создание, редактирование, удаление) сведений о результатах аудита привлечения подрядных организаций к выполнению работ по капитальному ремонту с возможностью прикрепления обобщенной информации о результатах аудита в виде приложенных файлов</p> |
| В1.34. | <p>Размещение сведений о результатах аудита привлечения подрядных организаций к выполнению работ по капитальному ремонту в ЕИС с подписанием сведений электронной подписью уполномоченного лица организации</p> |
| В1.35. | <p>Формирование (создание, редактирование, удаление) изменений сведений о результатах аудита привлечения подрядных организаций к выполнению работ по капитальному ремонту</p> |

| № | Перечень требований к функциям |
|--------|--|
| В1.36. | Размещение изменений сведений о результатах аудита привлечения подрядных организаций к выполнению работ по капитальному ремонту в ЕИС с подписанием сведений электронной подписью уполномоченного лица организации |
| В1.37. | Просмотр карточки сведений о результатах аудита привлечения подрядных организаций к выполнению работ по капитальному ремонту: — действующие сведения о результатах аудита; — журнал действий пользователя. |

2.3.5. Требования к развитию функциональной области ППО ЕИС «Размещение информации» Официального сайта ЕИС, обеспечивающих в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 01.07.2016 № 615 осуществление закупок услуг по проведению капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

В рамках развития функций ППО Официального сайта ЕИС должно быть обеспечено выполнение требований, приведенных ниже.

2.3.5.1. Требования к разработке функций Официального сайта ЕИС в части отображения реестра договоров о проведении капитального ремонта

В рамках развития функций ППО ЕИС, в соответствии с разделом 2.3.4.1 документа, должен быть создан новый раздел Официального сайта ЕИС содержащий сведения договоров о проведении капитального ремонта с учетом следующих требований, приведенных ниже (Таблица 15).

Таблица 15. Требования к функциям ППО Официального сайта ЕИС в части отображения реестра договоров о проведении капитального ремонта

| № | Перечень требований к функциям |
|--------|--|
| В1.38. | Обеспечить отображение перечня договоров о проведении капитального ремонта в списковой форме результатов поиска. |
| В1.39. | На форме быстрого и расширенного поиска обеспечить возможность фильтрации сведений реестра договоров о проведении капитального ремонта. |
| В1.40. | В карточке сведений договора о проведении капитального ремонта должна отображаться следующая информация: информация о договоре; прикрепленные документы в составе реестровой записи; журнал событий (за исключением событий о неразмещенных сведениях). |

2.3.5.2. Требования к развитию функций Официального сайта ЕИС в части отображения сведений о недобросовестных подрядных организациях

В рамках развития функций ППО ЕИС, в соответствии с разделом 2.3.4.2 документа, должно быть обеспечено развитие Официального сайта ЕИС с учетом следующих требований, приведенных ниже (Таблица 16).

Таблица 16. Требования к функциям ППО Официального сайта ЕИС в части отображения сведений о недобросовестных подрядных организациях

| № | Перечень требований к функциям |
|--------|--|
| В1.41. | Обеспечить отображение списковой формы сведений о недобросовестных подрядных организациях. |
| В1.42. | Обеспечить быстрый и расширенный поиск информации о недобросовестных подрядных организациях. |
| В1.43. | Обеспечить отображение карточки недобросовестной подрядной организации. |

2.3.5.3. Требования к развитию функций Официального сайта ЕИС в части отображения информации о результатах деятельности органов аудита в сфере закупок

В рамках развития функций ППО ЕИС, в соответствии с разделом 2.3.4.3 документа, должно быть обеспечено развитие Официального сайта ЕИС с учетом следующих требований, приведенных ниже (Таблица 17).

Таблица 17. Требования к функциям ППО Официального сайта ЕИС в части отображения информации о результатах деятельности органов аудита в сфере закупок

| № | Перечень требований к функциям |
|--------|---|
| В1.44. | Доработка формы быстрого и расширенного поиска в части выбора значения поиска по обобщенной информации о результатах аудита в сфере привлечения подрядных организаций на оказание услуг и (или) выполнение работ по капитальному ремонту общего имущества многоквартирных домов в параметр поиска «Вид информации». |
| В1.45. | Доработка карточки результатов деятельности органов аудита в сфере закупок в части отображения сведений о результатах аудита в сфере привлечения подрядных организаций на оказание услуг и (или) выполнение работ по капитальному ремонту общего имущества многоквартирных домов. |

2.3.6. Требования к развитию функциональной области Мониторинг закупок ЕИС и функциям формирования статистики в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 01.07.2016 № 615 осуществление закупок услуг по проведению капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

В рамках функций, обеспечивающих в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 01.07.2016 № 615 формирование статистики по осуществлению закупок услуг и (или) работ по проведению капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, должно быть обеспечено выполнение следующих требований:

- развитие функций подсистемы «Мониторинг закупок», обеспечивающих формирование статистики по данным реестра договоров о проведении капитального ремонта. Требования приведены в разделе 2.3.6.1 данного документа;
- развитие функций подсистемы «Мониторинг закупок», обеспечивающих формирование статистики по данным реестра недобросовестных подрядных организаций (далее РНПО). Требования приведены в разделе 2.3.6.2 данного документа.

2.3.6.1. Требования к созданию функций формирования статистики по данным Реестра договоров о проведении капитального ремонта

Таблица 18. Требования к функциям формирования статистики по реестру договоров о проведении капитального ремонта

| № | Перечень требований к функциям |
|--------|--|
| В1.46. | <p>Должна быть реализована возможность формирования статистики с использованием следующих реквизитов:</p> <ul style="list-style-type: none"> — уникальный номер реестровой записи; — наименование заказчика; — источник финансирования; — дата заключения договора об оказании услуг; — предмет электронного аукциона, цена договора и срок его исполнения; — наименование, адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), место жительства (для физического лица), идентификационный номер налогоплательщика подрядной организации или индивидуального предпринимателя или для иностранного лица в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика подрядной организации или индивидуального предпринимателя; — информация об обеспечении исполнения обязательств по договору; |

| № | Перечень требований к функциям |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> — Информации об исполнении договора, с указанием информации об оплате договора об оказании услуг, о начислении неустоек (штрафов, пеней); — информации о расторжение договора, с указанием оснований его расторжения; — Информации о результатах проверки |

2.3.6.2. Требования к формированию статистики по данным Реестра недобросовестных подрядных организаций

Должны быть обеспечены функции формирования статистики по данным реестра недобросовестных подрядных организаций (Таблица 19).

Таблица 19. Требования к функциям Реестра недобросовестных подрядных организаций

| № | Перечень требований к функциям |
|--------|---|
| В1.47. | <p>Должна быть реализована возможность формирования статистики с использованием следующих реквизитов:</p> <ul style="list-style-type: none"> — номер реестровой записи; — наименование органа, уполномоченного на ведение реестра недобросовестных подрядных организаций, принявшего решение о включении в реестр недобросовестных подрядных организаций; — наименование, фирменное наименование (при наличии), адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), идентификационный номер налогоплательщика или для иностранного лица в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика; — наименование, идентификационный номер налогоплательщика юридического лица или для иностранного лица в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика, являющегося учредителем юридического лица, включаемого в РНПО, фамилии, имена, отчества (при наличии) учредителей, членов коллегиальных исполнительных органов, лиц, исполняющих функции единоличного исполнительного органа юридических лиц, включаемых в РНПО; — даты проведения электронного аукциона в случае, если победитель электронного аукциона или участник |

| № | Перечень требований к функциям |
|---|--|
| | <p>электронного аукциона, заявке на участие в электронном аукционе которого присвоен второй номер, или единственный участник электронного аукциона, уклонился от заключения договора о проведении капитального ремонта, дата признания несостоявшимся электронного аукциона, в котором единственный участник электронного аукциона подавший заявку или признанный единственным участником электронного аукциона уклонился от заключения договора о проведении капитального ремонта, дата заключения неисполненного или ненадлежащим образом исполненного договора о проведении капитального ремонта;</p> <ul style="list-style-type: none"> — предмет электронного аукциона, цена договора о проведении капитального ремонта и срок его исполнения; — идентификационный номер электронного аукциона; — основания и дата расторжения договора о проведении капитального ремонта в случае его расторжения по решению суда или в случае одностороннего расторжения договора о проведении капитального ремонта по инициативе заказчика; — дата принятия решения о включении информации о недобросовестной подрядной организации в реестр недобросовестных подрядных организаций. |

2.3.7. Требования к развитию функциональной области ППО ЕИС «Интеграция и маршрутизация» в части приема-передачи документов, обеспечивающих в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 01.07.2016 № 615 осуществление закупок услуг по проведению капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

В рамках развития функций ППО ЕИС, в соответствии с разделом 2.3.3 документа, должно быть обеспечено развитие функций ППО ЕИС «Интеграция и маршрутизация» с учетом следующих требований, приведенных ниже (Таблица 20).

Таблица 20. Требования к функциям ППО ЕИС «Интеграция и маршрутизация» в части приема-передачи документов, обеспечивающих в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 01.07.2016 № 615 осуществление закупок услуг по проведению капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

| № | Перечень требований к функциям |
|--------|--|
| В1.48. | В рамках доработки форматов обмена и процедур приема-передачи документов реестра договоров о проведении капитального ремонта следует реализовать выгрузку на FTP-ресурс документов: информация (изменение информации) о договоре, информация об исполнении договора, информация о расторжении договора в соответствии с доработками, изложенными в п. 2.3.4.1 |
| В1.49. | В рамках доработки форматов обмена и процедур приема-передачи документов Реестра недобросовестных подрядных организаций следует доработать выгрузку на FTP-ресурс сведений о недобросовестной подрядной организации, сведений об исключении недобросовестной подрядной организации из реестра в соответствии с доработками, изложенными в п. 2.3.4.2 |
| В1.50. | В рамках доработки форматов обмена и процедур приема-передачи документов, содержащих результаты аудита привлечения подрядных организаций к выполнению работ по капитальному ремонту, следует доработать выгрузку на FTP-ресурс документа «Обобщенная информация о результатах деятельности органа аудита в сфере закупок» в соответствии с доработками, изложенными в п. 2.3.4.3 |

2.3.8. Требования к функциональной области ППО ЕИС «Интеграция и маршрутизация» в части функционала обеспечения возможности загрузки сведений Единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных

Таблица 21. Требования к функциям ППО ЕИС, обеспечивающим возможность загрузки сведений Единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных

| № | Перечень требований к функциям |
|--------|---|
| В1.51. | Обеспечение возможности загрузки сведений, содержащихся в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных. |

2.4. Требования к документированию оценки влияния ЕИС на выполнение предъявленных к средствам криптографической защиты информации требований и сертификации ППО ЕИС

В рамках документирования оценки влияния ЕИС на выполнение предъявленных к средствам криптографической защиты информации требований и сертификации ППО ЕИС Субподрядчик должен:

- разработать Техническое задание на проведение работ по оценке влияния модулей ППО ЕИС, взаимодействующих с СКЗИ КриптоПро CSP 4.0, на штатное функционирование СКЗИ КриптоПро CSP 4.0.
- разработать Технические условия, необходимые для проведения сертификации компонента ППО ЕИС, обеспечивающего разграничение доступа на уровне ППО в соответствии с требованиями РД "Защита от НСД к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей" (Гостехкомиссия России, 199) - по 4 уровню контроля.

Техническое задание на проведение работ по оценке влияния модулей ППО ЕИС, взаимодействующих с СКЗИ КриптоПро CSP 4.0, должно быть согласовано с Федеральным казначейством. Технические условия компонента ППО ЕИС, обеспечивающего разграничение доступа на уровне ППО, должны быть согласованы Федеральным казначейством.

Документация должна быть предоставлена не позднее чем через 8 (восемь) рабочих дней с даты заключения Контракта.

Генеральный подрядчик в срок не более 7 (семи) рабочих дней с даты получения от Субподрядчика указанных документов обязано их утвердить, либо направить Субподрядчику мотивированный отказ от их утверждения с изложением причин отказа и выявленных недостатков. Субподрядчик обязан устранить выявленные недостатки в срок не более 5 (пяти) рабочих дней с даты поступления письменного отказа от Генерального подрядчика, либо Субподрядчик вправе направить в адрес Генерального подрядчика отказ от устранения выявленных недостатков с изложением причин отказа в срок не более 5 (пяти) рабочих дней с даты поступления письменного отказа Генерального подрядчика.

Повторное рассмотрение документации, указанной в настоящем пункте, производится в порядке, описанном в абзаце выше.

2.5. Требования к пуско-наладочным работам

Субподрядчик в срок не более 1 (одного) рабочего дня с даты предоставления утвержденной документации на ЕИС (п. 1.4 настоящего Приложения) Генеральным подрядчиком должен предоставить Генеральному подрядчику комплект поставки версии ЕИС (дистрибутивы и исходный код).

Субподрядчик совместно с Генеральным подрядчиком обеспечивает пуско-наладочные работы в соответствии с утвержденным документом «Руководство по пуско-наладке системы» в соответствии с требованиями настоящего пункта в срок, не превышающий 3 (трех) рабочих дней с даты предоставления документации на ЕИС Генеральным подрядчиком, указанными в пункте 1.4 настоящего Приложения.

Последовательность и содержание пуско-наладочных работ определяется документом «Руководство по пуско-наладке системы».

Описание (конфигурация) предоставляемого Субподрядчиком программно-аппаратного комплекса для проведения предварительных испытаний см. в таблице ниже (Таблица 22).

Таблица 22. Описание программно-аппаратного комплекса для проведения предварительных испытаний, ОЭ, приемочных испытаний

| Виртуальная машина | CPU, ядер | RAM, Gb | HDD, Gb | Операционная система | Установленное СПО |
|--|-----------|---------|---------|----------------------------|---|
| Фронтальный сервер | 1 | 1 | 45 | CentOS 5 | Apache HTTP Server Trusted TLS Nginx vsftpd postfix |
| Сервер автоконтролей | 1 | 4 | 128 | CentOS 5 | WebSphere Application Server Ilog Jrules |
| Сервер временного хранилища криптографии | 2 | 4 | 54 | Red Hat Enterprise Linux 5 | Mongodb |

| Виртуальная машина | CPU, ядер | RAM, Gb | HDD, Gb | Операционная система | Установленное СПО |
|--|------------------|----------------|----------------|-----------------------------|---|
| Сервер приложений | 7 | 44 | 257 | CentOS 5 | WebSphere Application Server |
| Сервер БД Официального сайта ЕИС | 8 | 38 | 1221 | CentOS 5 | Oracle Database |
| Сервер поиска | 4 | 16 | 56 | CentOS 5 | Sphinx |
| Сервер криптографии и хранилища файлов | 2 | 10 | 60 | Red Hat Enterprise Linux 5 | Apache Tomcat WebSphere Application Server Крипто Про CSP 4.0 |
| Сервер каталога пользователей | 1 | 2 | 46 | CentOS 5 | IBM Tivoli Directory Server |

Окончание пуско-наладочных работ оформляется Актом о завершении пуско-наладочных работ.

Акт о завершении пуско-наладочных работ составляется и предоставляется Субподрядчиком и передается Генеральному подрядчику в день окончания пуско-наладочных работ в 2 (двух) экземплярах.

Генеральный подрядчик в срок не более 2 (двух) рабочих дней с даты предоставления составления Акта о завершении пуско-наладочных работ утверждает его. Один экземпляр утвержденного Акта о завершении пуско-наладочных работ Генеральный подрядчик передает Субподрядчику.

2.6. Требования к обеспечению проведения испытаний ЕИС

Испытания проводятся на основании приказа Генерального подрядчика от 10 февраля 2017 г. №27 «Об утверждении регламента приемки (испытаний) информационных систем в Федеральном казначействе» с целью проверки доработанного ЕИС на соответствие требованиям пункта 2.4 и включают в себя:

- проведение предварительных испытаний в соответствии с требованиями, указанными в п. 2.6.1;
- проведение опытной эксплуатации ЕИС в соответствии с требованиями, указанными в п. 2.6.2;

- проведения приемочных испытаний в соответствии с требованиями, указанными в п. 2.6.3.

2.6.1. Требования к выполнению работ по обеспечению проведения предварительных испытаний ЕИС

Предварительные испытания должны проводиться в целях проверки соответствия разработанной ЕИС требованиям п. 2.4 настоящего приложения на основании утвержденного Федеральным казначейством документа «Программа и методика предварительных испытаний ЕИС».

До начала предварительных испытаний Субподрядчик должен произвести установку и настройку доработанного функционала ЕИС на программно-аппаратном комплексе Субподрядчика.

Субподрядчик в письменной форме должен уведомить Генерального подрядчика о готовности к проведению предварительных испытаний не позднее 1 (дня) рабочих дней с момента утверждения Федеральным казначейством Акта о завершении пуско-наладочных работ.

Срок начала проведения предварительных испытаний не должен превышать 1 (одного) рабочего дня с даты уведомления Субподрядчиком Генерального подрядчика о готовности к проведению предварительных испытаний.

Субподрядчик направляет Генеральному подрядчику Протокол предварительных испытаний ЕИС и Акт о приемке ЕИС в опытную эксплуатацию в день завершения предварительных испытаний.

Генеральный подрядчик в срок не более 4 (четырёх) рабочих дней с даты завершения предварительных испытаний обязан возвратить Субподрядчику подписанный Протокол предварительных испытаний ЕИС и Акт о приемке ЕИС в опытную эксплуатацию, либо направить Субподрядчику мотивированный отказ от их утверждения с изложением причин отказа и выявленных недостатков. Субподрядчик обязан устранить причины отказа и выявленные Федеральным казначейством недостатки в срок не более 5 (пяти) рабочих дней с даты получения письменного отказа, либо Субподрядчик в праве направить в адрес Генерального подрядчика отказ от устранения выявленных недостатков с изложением причин отказа в срок не более 5 (пяти) рабочих дней с даты получения письменного отказа Генерального подрядчика. Повторное рассмотрение и утверждение документов Федеральным казначейством происходит в порядке, изложенном в данном абзаце.

В случае если в результате предварительных испытаний имеются контрольные примеры, которые не приняты и выявлены несоответствия ЕИС Техническим требованиям и/или недостатки документации на ЕИС, зафиксированные в Протоколе предварительных испытаний ЕИС, то Субподрядчик не позднее чем через 2 (два) рабочих дня после выявления указанных несоответствий должен подготовить план-график устранения обнаруженных отклонений и согласовать его с Федеральным казначейством.

После завершения устранения всех отклонений по контрольным примерам, которые не приняты, перечисленных в Протоколе предварительных испытаний ЕИС, Субподрядчик должен письменно уведомить

Генерального подрядчика о том, что отклонения устранены, после чего предварительные испытания проводятся повторно. Процедура предварительных испытаний может проводиться до тех пор, пока не будут подписаны Протокол предварительных испытаний ЕИС, не содержащий не принятых

(с оценкой «2») контрольных примеров, а также Акт о приемке ЕИС в опытную эксплуатацию.

Датой успешного завершения Работ по развитию ЕИС и обеспечению проведения предварительных испытаний считается дата подписания Федеральным казначейством соответствующего Акта о приемке ЕИС в опытную эксплуатацию.

2.6.2. Требования к выполнению Работ по обеспечению проведения опытной эксплуатации ЕИС

В рамках выполнения Работ по обеспечению проведения опытной эксплуатации доработанного ЕИС Субподрядчик должен:

- провести подготовку к проведению опытной эксплуатации ЕИС;
- обеспечить проведение опытной эксплуатации ЕИС.

В качестве ПАК опытной эксплуатации должен использоваться комплекс технических средств, представленный Субподрядчиком. Описание (конфигурация) предоставляемого Субподрядчиком программно-аппаратного комплекса для проведения опытной эксплуатации приведено в таблице выше (см. Таблица 22).

В рамках Работ по подготовке и обеспечению проведения опытной эксплуатации Субподрядчик должен выполнить пусконаладочные работы

доработанной версии ЕИС на ПАК опытной эксплуатации. В срок не позднее 1 (одного) рабочего дня после начала Работ по обеспечению проведения ОЭ доработанной ЕИС и обеспечению проведения приемочных испытаний ЕИС Субподрядчик направляет в адрес Генерального подрядчика уведомление о выполнении пусконаладочных работ доработанного ЕИС на ПАК опытной эксплуатации.

В срок не более 1 (одного) рабочего дня после получения Федеральным казначейством уведомления о готовности проведения опытной эксплуатации начинается ОЭ. Продолжительность ОЭ должна составлять не менее 3 (трех) рабочих дней.

Проведение опытной эксплуатации ЕИС осуществляется в соответствии с утвержденным документом «Программа и методика опытной эксплуатации».

В рамках работ по обеспечению проведения опытной эксплуатации Субподрядчиком должно быть обеспечено:

- апробирование бизнес-процессов и документированных функций ЕИС, доработанных в рамках настоящих технических требований;
- проведение интеграционного тестирования;
- фиксация сбоев, ошибок, недостатков, возникающих при опытной эксплуатации в СУЭ ФК;
- оперативное устранение причин ошибок и недостатков, выявленных и зафиксированных в ходе проведения опытной эксплуатации;

Документы «Протокол проведения опытной эксплуатации ЕИС», «Акт о завершении опытной эксплуатации ЕИС» (далее – Акт о завершении ОЭ) направляются в адрес Генерального подрядчика для утверждения в день окончания ОЭ.

Генеральный подрядчик в срок не более 3 (трех) рабочих дней с даты получения от Субподрядчика Протокола проведения опытной эксплуатации ЕИС и Акта о завершении ОЭ обязан вернуть Субподрядчику один экземпляр подписанного Протокола проведения опытной эксплуатации ЕИС, Акта о завершении, либо направить Субподрядчику мотивированный отказ от его утверждения с изложением причин отказа и выявленных недостатков. Субподрядчик обязан устранить причины отказа и выявленные Федеральным казначейством недостатки в срок не более 10 (десяти) рабочих дней с даты поступления письменного отказа от Генерального подрядчика, либо направить в его адрес отказ от

произведения устранения причин отказа и выявленных Федеральным казначейством недостатков с изложением причин отказа.

Устранение всех недостатков производится исключительно силами и за счет Субподрядчика. После завершения устранения недостатков, Субподрядчик должен письменно уведомить Генерального подрядчика о том, что недостатки устранены. В случае отсутствия положительного решения о соответствии

ЕИС требованиям Контракта и комплекту документации на ЕИС опытная эксплуатация ЕИС по решению Генерального подрядчика может быть проведена повторно. Повторное проведение опытной эксплуатации осуществляется в порядке, описанном выше.

Процедура опытной эксплуатации ЕИС проводится до подписания Федеральным казначейством Акта о завершении ОЭ, содержащего положительное решение о готовности ЕИС к приемочным испытаниям.

2.6.3. Требования к выполнению работ по обеспечению проведения приемочных испытаний ЕИС

Срок начала приемочных испытаний не позднее 1 (одного) рабочего дня после утверждения Федеральным казначейством документа Акт о завершении ОЭ.

В день завершения приемочных испытаний Субподрядчик должен подготовить _____ и _____ передать Генеральному подрядчику Протокол проведения приемочных испытаний ЕИС и подписанный со своей стороны Акт о приемке версии ЕИС в эксплуатацию на бумажном носителе в 2 (двух) экземплярах и в электронном виде. Протокол проведения приемочных испытаний ЕИС подписывается участниками проведения приемочных испытаний в день их проведения.

Генеральный подрядчик в срок не более 3 (двух) рабочих дней с даты получения от Субподрядчика обязано вернуть Субподрядчику утвержденные Протокол приемочных испытаний ЕИС и Акт о приемке версии ЕИС в эксплуатацию, либо направить Субподрядчику мотивированный отказ от их утверждения с изложением причин отказа и выявленных недостатков.

Субподрядчик обязан устранить причины отказа и выявленные Федеральным казначейством недостатки в срок не более 5 (пяти) рабочих

дней

с даты поступления письменного отказа от Генерального подрядчика, либо Субподрядчик в праве направить в адрес Генерального подрядчика в срок не более 5 (пяти) рабочих дней отказ от устранения выявленных Федеральным казначейством недостатков с изложением причин отказа. Повторное рассмотрение указанных документов проводится в порядке, определенном в данном абзаце.

В случае если в результате приемочных испытаний выявлены несоответствия требованиям Контракта и/или недостатки документации, препятствующие приемке версии ЕИС в эксплуатацию, то Субподрядчик не позднее чем через 2 (два) рабочих дня после завершения приемочных испытаний должен подготовить план-график устранения обнаруженных отклонений и согласовать его с Федеральным казначейством.

После завершения устранения всех замечаний, препятствующих приемке версии ЕИС в эксплуатацию, перечисленных в Протоколе проведения приемочных испытаний ЕИС, Субподрядчик должен письменно уведомить Генерального подрядчика о том, что все замечания устранены, после чего приемочные испытания по решению Генерального подрядчика могут быть проведены повторно. Процедура приемочных испытаний проводится

до подписания Протокола проведения приемочных испытаний ЕИС, не содержащего замечаний, препятствующих приемке версии ЕИС в эксплуатацию.

Приемочные испытания ЕИС считаются завершенными успешно, если Протокол проведения приемочных испытаний ЕИС не содержит замечаний, препятствующих приемке версии ЕИС в эксплуатацию.

Работы по обеспечению проведения опытной эксплуатации доработанного ЕИС и обеспечению проведения приемочных испытаний ЕИС (п.1.2 Таблица 1) считаются завершенными с даты подписания Федеральным казначейством Акта о приемке версии ЕИС в эксплуатацию.

Дальнейшая приемка осуществляется в порядке и сроки, установленные в Контракте.

В срок не позднее 2 (двух) рабочих дней с даты завершения Работ по проведению приемочных испытаний ЕИС Субподрядчик должен передать Генеральному подрядчику подписанный со своей стороны Акт передачи исключительных прав на доработанную ЕИС, а также версию в рамках выполнения работ по развитию ЕИС (дистрибутивы для развертывания на ПАК, исходные коды, документацию).

Акт передачи исключительных прав на доработанную версию ЕИС должен содержать информацию о передаваемом без каких-либо ограничений исключительном праве на доработанную ЕИС, а также стоимость указанного исключительного права. Цена исключительных прав включена в цену Контракта.

3. Объем гарантии качества работ

Субподрядчик в течение 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания Акта сдачи-приемки работ по развитию ЕИС соответственно осуществляет гарантийное сопровождение доработанной ЕИС.

Гарантийное сопровождение должно включать:

- устранение ошибок, выявленных в процессе эксплуатации на основании запросов Заказчика, представителями которого для данных целей являются сотрудники Федерального казначейства. Ошибка считается выявленной, если она может быть повторена (продемонстрирована) на рабочем месте Субподрядчика. Исправление ошибок осуществляется на основании запроса, который должен включать детальное описание ошибки и условий ее возникновения (журналы системных событий, снимки экранов, время возникновения и т.д.);
- внесение изменений в документацию по результатам устранения ошибок, выявленных в процессе эксплуатации и устраненных Субподрядчиком;
- взаимодействие специалистов Субподрядчика, со специалистами Заказчика, представителями которого для данных целей являются сотрудники Федерального казначейства по вопросам уточнения причин и обстоятельств возникновения ошибок при функционировании ЕИС в соответствии с требованиями настоящего Приложения.

От Генерального подрядчика

От Субподрядчика

Приложение № 3

к Контракту от «___» _____ 2017 г.

№ _____

Таблица цен

| № п/п | Наименование Работ | Ед. изм. | Кол- во | Стоимость за единицу работы, включая НДС (18 %), руб. | Стоимость работ, включая НДС (18 %), руб. | | |
|--------------------------------|---------------------------|-------------|------------|--|--|--|-------|
| | | | | | В 2017 году | | Итого |
| 1. | Работы по развитию ЕИС | усл. ед. | 1 | _____ | _____ | | _____ |
| Итого: | | | | | | | _____ |
| в том числе НДС (18 %): | | | | | | | _____ |

От Генерального подрядчика**От Субподрядчика**

Приложение № 4

К контракту от «____» _____ 2017 г.

№ _____

ФОРМА АКТА

Субподрядчик/исполнитель:

| | | | |
|--|----------------|--------|--------------------------|
| Банк подрядчика/исполнителя | | БИК | 11111111 |
| ИНН 1111111111 | КПП 1111111111 | р/сч | 1111 1111 1111 1111 1111 |
| Наименование субподрядчика/исполнителя | | кор/сч | 1111 1111 1111 1111 1111 |
| Адрес: | | | |

Генеральный подрядчик:

| | | | |
|--------|-----|------|--|
| | | БИК | |
| ИНН | КПП | р/сч | |
| | | л/сч | |
| Адрес: | | | |

Акт сдачи-приемки выполненных Работ по развитию ЕИС

№ _____ от «____» _____ 20__ г.

по контракту от «____» _____ № _____

Подрядчик _____ в лице _____ (должность, Ф.И.О.) действующего на основании _____, с одной стороны, Генеральный подрядчик _____ в лице _____ (должность, Ф.И.О.), действующего на основании _____, с другой стороны, составили настоящий акт о том, что Субподрядчик/Исполнитель сдал, Генеральный подрядчик принял, а Получатель подтвердил следующие выполненные работы/оказанные услуги:

| № п/п | Наименование выполненных работ/ оказанных услуг | Ед. изм. | Количество | Цена (руб.) | Сумма (руб.) |
|----------------------|---|------------------|------------|-------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | Условная единица | | | |
| Итого: | | | | | |
| В том числе НДС (%): | | | | | |

Все работы/услуги, указанные в настоящем акте выполнены _____ (полностью/не полностью), претензий по объему, качеству и срокам оказания работ/услуг _____ (не имеется/имеется).³

Настоящий акт составлен в _____ экземплярах имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

Приложение: на _____ л.

| | | |
|--------------------------------|-------------|-----------------------|
| Субподрядчик/Исполнитель _____ | _____ | _____ |
| М.П. | (должность) | (подпись) |
| | | (расшифровка подписи) |
| | | «__» _____ 201__ г. |
| Генеральный подрядчик _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| М.П. | (должность) | (подпись) |
| | | (расшифровка подписи) |
| | | «__» _____ 201__ г. |

ФОРМА АКТА СОГЛАСОВАНА:

От Генерального подрядчика

От Субподрядчика

³ При наличии претензий по объему, качеству и (или) срокам оказания работ/услуг оформляется приложение к Акту приема-передачи выполненных работ/оказанных услуг с указанием всех претензий