

Приложение № 1
к извещению об осуществлении закупки
по заявке № 33-40764-2026

Описание объекта закупки

Техническое задание на выполнение работ (оказание услуг)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование услуг

Оказание услуг по внедрению, настройке и предоставлению прав использования программного обеспечения дополнительного модуля государственной информационной системы «Государственная информационная система обеспечения градостроительной деятельности в Удмуртской Республике» в целях организации взаимодействия с многофункциональными центрами предоставления государственных и муниципальных услуг.

1.2. Основные термины, сокращения и определения

Основные термины, сокращения и определения, используемые в настоящем Техническом задании, приведены в Таблице 1 Технического задания.

Таблица 1

Сокращение	Определение
API	От англ. Application Programming Interface - описание способов взаимодействия одной компьютерной программы с другими.
XSD, XSD-схема	От англ. XML Schema Definition - язык описания структуры XML-документа
ZIP	Формат архивных файлов, поддерживающий сжатие данных без потерь
.pdf	От англ. Portable Document Format — межплатформенный открытый формат электронных документов
БД	База данных
ГИСОГД УР	Государственная информационная система «Государственная информационная система обеспечения градостроительной деятельности в Удмуртской Республике»
ГПЗУ	Градостроительный план земельного участка
Контракт	Государственный контракт на оказание услуг по внедрению, настройке и предоставлению прав использования программного обеспечения дополнительного модуля ГИСОГД УР в целях организации взаимодействия с МФЦ
МФЦ	Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг
ОИВ	Исполнительные органы Удмуртской Республики
ОМСУ	Органы местного самоуправления в Удмуртской Республике

Сокращение	Определение
ПО	Программное обеспечение
СМЭВ, СМЭВ 3	Единая система межведомственного электронного взаимодействия, единая система межведомственного электронного взаимодействия версии 3
СУБД	Система управления базами данных
ТЗ	Техническое задание на оказание услуг по внедрению, настройке и предоставлению прав использования программного обеспечения дополнительного модуля ГИСОГД УР в целях организации взаимодействия с МФЦ
ЭВМ	Электронная вычислительная машина

1.3. Наименование организации Заказчика

Заказчик - Министерство цифрового развития Удмуртской Республики.

1.4. Наименование организации Исполнителя

Исполнитель определяется по результатам проведения конкурентной процедуры в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

1.5. Срок оказания услуг: с даты заключения контракта по 14.12.2026 г.

1.6. Источник и порядок финансирования

Источником финансирования является бюджет Удмуртской Республики.

Порядок финансирования определяется условиями контракта.

1.7. Место оказания услуг

1.7.1. Исполнитель может оказывать услуги:

- по месту нахождения Исполнителя;
- по месту нахождения Заказчика: 426004, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Удмуртская, д. 205;
- по месту нахождения администратора ГИСОГД УР - Автономного учреждения «Центр цифровых технологий Удмуртской Республики»: 426069, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. 7-я Подлесная, д. 24.

1.7.2. Исполнитель имеет право оказания услуг с применением удаленного доступа. Порядок предоставления удаленного доступа к ГИСОГД УР приведен в Приложении к ТЗ.

1.8. Основания для оказания услуг

Оказание услуг должно осуществляться в соответствии с ТЗ и следующими нормативными правовыми актами:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 09.02.2009 № 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления»;
- Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 31.07.2025 № 304-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Указ Президента Российской Федерации от 09.05.2017 № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 13.03.2020 № 279 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 27.11.2014 № 1244 «Об утверждении Правил выдачи разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 19.11.2014 № 1221 «Об утверждении Правил присвоения, изменения и аннулирования адресов»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 24.07.2021 № 1264 «Об утверждении Правил обмена документами в электронном виде при организации информационного взаимодействия»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 14.05.2021 № 733 «Об утверждении Положения о федеральной государственной информационной системе «Единая информационная платформа национальной системы управления данными» и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 08.09.2010 № 697 «О единой системе межведомственного электронного взаимодействия»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 19.11.2014 № 1222 «О дальнейшем развитии единой системы межведомственного электронного взаимодействия»;
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.01.2017 № 147-р «О целевых моделях упрощения процедур ведения бизнеса и повышения инвестиционной привлекательности субъектов Российской Федерации»;
- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 06.08.2020 № 433/пр «Об утверждении технических требований к ведению реестров государственных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, методики присвоения регистрационных номеров сведениям, документам, материалам, размещаемым в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, справочников и классификаторов, необходимых для обработки указанных сведений, документов, материалов, форматов предоставления сведений, документов, материалов, содержащихся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности»;
- Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;
- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 № 741/пр «Об утверждении формы градостроительного плана земельного участка и порядка ее заполнения»;
- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 26.12.2025 № 853 «Об утверждении порядка согласования проектов документов территориального планирования муниципальных образований, состава и порядка работы согласительной комиссии при согласовании проектов документов территориального планирования муниципальных образований»;
- распоряжение Правительства Удмуртской Республики от 09.07.2021 № 709-р «Об отдельных вопросах предоставления государственных и муниципальных услуг в Удмуртской Республике»;
- распоряжение Правительства Удмуртской Республики от 20.06.2019 № 717-р «О государственной информационной системе «Государственная информационная система обеспечения градостроительной деятельности в Удмуртской Республике».

2. ЦЕЛЬ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Целью оказания услуг является расширение функциональности ГИСОГД УР путем внедрения дополнительного модуля ГИСОГД УР, обеспечивающего возможность приема в

ГИСОГД УР через СМЭВ 3 заявлений, принятых в МФЦ, с последующей отправкой результатов рассмотрения заявлений из ГИСОГД УР в МФЦ.

3. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГИСОГД УР

Оказание услуг в рамках ТЗ осуществляется в отношении ГИСОГД УР.

ГИСОГД УР представляет собой создаваемую и эксплуатируемую в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации государственную информационную систему, содержащую сведения, документы, материалы о развитии территорий, об их застройке, о существующих и планируемых к размещению объектах капитального строительства и иные сведения, необходимые для осуществления градостроительной деятельности на территории Удмуртской Республики.

ГИСОГД УР создана с использованием ПО «GeoMeta» (реестровый номер в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных: 4416).

Специальное ПО и БД ГИСОГД УР установлены по месту нахождения серверного оборудования: 426069, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. 7-я Подлесная, 24.

Участники ГИСОГД УР:

- оператор - Министерство цифрового развития Удмуртской Республики;
- администратор - Автономное учреждение «Центр цифровых технологий Удмуртской Республики»;
- исполнительный орган Удмуртской Республики, ответственный за методологическое развитие - Министерство строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Удмуртской Республики;
- участники и пользователи в соответствии с распоряжением Правительства Удмуртской Республики от 20.06.2019 № 717-р «О государственной информационной системе "Государственная информационная система обеспечения градостроительной деятельности в Удмуртской Республике».

Сведения, содержащиеся в ГИСОГД УР, состоят из материалов в текстовой форме, карт (схем) растровой и векторной формы представления и электронных баз данных.

ГИСОГД УР содержит следующие сведения:

- документы территориального планирования Российской Федерации;
- документы территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации;
- документы территориального планирования муниципальных образований;
- нормативы градостроительного проектирования;
- градостроительное зонирование;
- правила благоустройства территории;
- планировка территории;
- инженерные изыскания;
- искусственные земельные участки;
- зоны с особыми условиями использования территории;
- материалы по надземным и подземным коммуникациям;
- резервирование земель и изъятие земельных участков;
- дела о застроенных или подлежащих застройке земельных участках;
- программы реализации документов территориального планирования;
- особо охраняемые природные территории;
- лесничества;
- информационные модели объектов капитального строительства;
- иные сведения.

Состав сведений, содержащихся в ГИСОГД УР, формируется посредством сбора, документирования, актуализации, обработки, систематизации, учета, хранения и размещения указанных сведений.

4. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ И СОДЕРЖАНИЮ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

4.1. Оказание услуг должно осуществляться в соответствии с требованиями следующих документов:

- Положение о СМЭВ, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 08.09.2010 № 697;
- актуальные Правила и процедуры работы в СМЭВ по Методическим рекомендациям версии 3.ХХ, одобренные президиумом Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности, публикуемые в Единой системе контекстных справок.

4.2. Результат услуг, оказанных в рамках ТЗ, не должен нарушать режим штатного функционирования ГИСОГД УР.

В случае нарушения штатного режима функционирования ГИСОГД УР, вызванного результатом услуг, оказанных в рамках ТЗ, Заказчик уведомляет о выявленном нарушении Исполнителя, и Исполнитель обязуется определить причины возникновения неполадок и устранить их в рамках своей компетенции, в том числе в период действия гарантийных обязательств, в сроки, согласованные с Заказчиком.

4.3. Требования к патентной чистоте

4.3.1. Услуги, предусмотренные ТЗ, должны оказываться с соблюдением авторских, смежных, патентных и иных прав разработчиков используемых сторонних компонент.

4.3.2. При предоставлении прав использования ПО дополнительного модуля ГИСОГД УР должны быть соблюдены следующие требования:

- отсутствие ограничений по количеству пользователей ПО дополнительного модуля ГИСОГД УР;
- отсутствие лицензионных ограничений по количеству типов объектов учета;
- отсутствие ограничений по сроку действия права использования;
- отсутствие ограничений по параметрам сервера (количество слотов под процессоры, количество процессоров, количество ядер, размер оперативной памяти);
- отсутствие необходимости заказа и продления технической поддержки ПО для обеспечения его функционирования;
- объем прав на специализированное ПО, предоставляемое Заказчику, должен обеспечивать возможность установки и использования ПО на всей территории Удмуртской Республики в пределах подразделений ОИВ, ОМСУ и в подведомственных им организациях и включает в себя права:
 - а) устанавливать ПО и компоненты ПО;
 - б) запускать ПО;
 - в) хранить ПО в памяти ЭВМ;
 - г) воспроизводить ПО (полностью или частично) в любой форме и любыми способами;
 - д) осуществлять действия, необходимые для функционирования ПО в соответствии с его прямым назначением;
 - е) публично показывать ПО;
 - ж) распространять ПО путем предоставления доступа ОИВ, ОМСУ, подведомственным ОИВ и ОМСУ учреждениям к воспроизведенным компонентам ПО путем безвозмездной передачи права использования ПО.

4.3.3. Информация, накопленная в результате эксплуатации ГИСОГД УР, а также конфигурация ГИСОГД УР для Удмуртской Республики принадлежат Заказчику.

4.3.4. ПО, права на использование которого передаются, и которое внедряется в рамках исполнения контракта, должно быть совместимо с ПО, указанным в Разделе 3 ТЗ.

4.3.5. В течение 2 (Двух) рабочих дней с даты заключения Контракта Исполнитель должен:

1) подтвердить право на оказание услуг с использованием ПО для ЭВМ «Geometa», на котором построена ГИСОГД УР, с целью оказания услуг в соответствии с требованиями ТЗ, полученное от обладателя исключительных прав в виде соответствующего лицензионного либо сублицензионного договора в соответствии со статьями 1235 и 1238 Гражданского кодекса Российской Федерации;

2) подтвердить право на передачу прав на ПО дополнительного модуля ГИСОГД УР с целью оказания услуг в соответствии с требованиями ТЗ: предоставить копии документов, подтверждающих право на передачу соответствующего ПО, полученного от обладателя исключительных прав (Сублицензионный договор с Правообладателем с приложением свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ), либо документ, подтверждающий, что Исполнитель является обладателем исключительных прав (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ).

4.4. Требования к предоставлению прав на использование ПО дополнительного модуля ГИСОГД УР

В рамках обязательств по Контракту Исполнитель должен оказать услуги по передаче прав на ПО дополнительного модуля ГИСОГД УР с учетом положений пункта 4.3 ТЗ и характеристик (функциональных возможностей) ПО, указанных в Таблице 2 ТЗ, и требований, приведенных в пункте 4.5 ТЗ:

Таблица 2

№ п/п	Наименование ПО дополнительного модуля ГИСОГД УР	Характеристики ПО дополнительного модуля ГИСОГД УР		
		Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значение показателя
1	2	3	4	5
1	Программное обеспечение дополнительного модуля государственной информационной системы «Государственная информационная система обеспечения градостроительной деятельности в Удмуртской Республике» для взаимодействия с многофункциональными центрами предоставления государственных и муниципальных услуг	Назначение	-	Обеспечение взаимодействия с МФЦ посредством СМЭВ 3
		Версия СМЭВ	-	СМЭВ 3
		Осуществление взаимодействия дополнительного модуля с ГИСОГД УР посредством API ГИСОГД УР	-	Наличие
		Функционал опроса специальной очереди ГИСОГД УР в СМЭВ 3 на предмет получения заявки из МФЦ через разработанный в рамках ТЗ вид сведений	-	Наличие
		Функционал сохранения полученного пакета заявления и пакет файлов к нему в БД дополнительного модуля	-	Наличие
		Функционал опроса	-	Наличие

	дополнительным модулем АРІ ГИСОГД УР на предмет изменения статуса готовности результатов по переданным заявкам с заданным настраиваемым интервалом		
	Функционал фиксации (запоминания) номера, полученного через АРІ пакета с заявкой и файлами в ГИСОГД УР	-	Наличие
	Функционал опроса с заданным настраиваемым интервалом АРІ ГИСОГД УР на предмет изменения статуса готовности результатов по переданным заявкам	-	Наличие
	При наличии готового ответа на ранее переданную заявку - функционал формирования в ГИСОГД УР пакета ответа с приложенными файлами согласно схеме вида сведений, разработанного в рамках ТЗ, и его отправка через СМЭВ 3 в информационную систему МФЦ	-	Наличие

Передача прав оформляется (Суб)лицензионным договором и Актом приема-передачи прав использования ПО по формам, определенным Контрактом.

Язык оформления документации – русский, с соблюдением правил русского языка, за исключением общепринятых названий и оригинальных наименований программно-аппаратных средств.

4.5. Требования к оказанию услуг по внедрению дополнительного модуля ГИСОГД УР

4.5.1. Услуги в рамках ТЗ выполняются для перечня массовых социально значимых услуг (включая подуслуги), указанных в Таблице 3 ТЗ.

Таблица 3

№	Наименование массовой социально значимой услуги
1	2
1	Направление уведомления о соответствии указанных в уведомлении о планируемом строительстве параметров объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома установленным параметрам и допустимости размещения объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома на земельном участке
2	Присвоение адреса объекту адресации, изменение и аннулирование такого адреса
3	Выдача градостроительного плана земельного участка;
4	Выдача разрешения на строительство объекта капитального строительства (в том числе внесение изменений в разрешение на строительство объекта капитального строительства и внесение изменений в разрешение на строительство объекта капитального строительства в связи с продлением срока действия такого разрешения)
5	Направление уведомления о планируемом сносе объекта капитального строительства и уведомления о завершении сноса объекта капитального строительства
6	Направление уведомления о соответствии построенных или реконструированных объектов индивидуального жилищного строительства или садового дома требованиям

	законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности
7	Выдача разрешения на ввод объекта в эксплуатацию

4.5.2. В рамках ТЗ Исполнитель должен собрать и проанализировать перечень реквизитов, включая их обязательность, которые требуются для создания карточек заявления и услуги в ГИСОГД УР и инициации процесса предоставления по каждой из услуг.

В перечень реквизитов карточек заявления и услуги должны входить сведения об услуге, передаваемые из информационной системы МФЦ, заявителе, объекте услуги, а также набор общих и специфических реквизитов для каждой из услуг, указанных в Таблице 3 ТЗ.

4.5.3. По результатам анализа Исполнитель должен создать XSD схему, в соответствии с которой через создаваемый вид сведений СМЭВ 3 в ГИСОГД УР из информационной системы МФЦ будут поступать xml заявлений на предоставление услуг, перечисленных в Таблице 3 ТЗ.

К схеме должно прилагаться описание классов и полей схемы в виде таблиц согласно требованиям действующей на момент оказания услуг последней версии Методических рекомендаций по работе с СМЭВ 3 в части в части разработки видов сведений.

4.5.4. Исполнитель в течение 5 рабочих дней с даты заключения Контракта направляет Заказчику на согласование подготовленную схему и её описание. Заказчик согласовывает полученные материалы в течение 5 рабочих дней с даты их получения.

Вместе со схемой и описанием Исполнитель должен предоставить прототип руководства пользователя вида сведений, который состоит из схемы в формате XSD, а также описание классов и полей схемы в виде таблиц. Описание классов и полей схемы XSD должно содержать перечень, тип и особенности реквизитов заявки, получаемой от МФЦ в ходе взаимодействия, а также описание реквизитов промежуточных статусов и результата, возвращаемых в информационную систему МФЦ из ГИСОГД УР в процессе предоставления услуги.

4.5.5. Исполнитель своими силами выполняет настройку имеющегося у Заказчика API ГИСОГД УР, построенного на ПО, на котором построена ГИСОГД УР, для обеспечения взаимодействия дополнительного модуля с ГИСОГД УР.

Для настройки взаимодействия между видом сведений, разрабатываемым в рамках ТЗ, и ГИСОГД УР Исполнитель осуществляет необходимую корректировку структуры объектов ГИСОГД УР по согласованию с Заказчиком.

4.5.6. В рамках ТЗ Исполнитель также должен разработать паспорт создаваемого вида сведений СМЭВ 3 для взаимодействия с информационной системой МФЦ и пакет документов к нему согласно требованиям действующей на момент оказания услуг последней версии Методических рекомендаций по работе с СМЭВ 3 в части разработки видов сведений.

В результате должны быть разработаны следующие документы:

- 1) Руководство пользователя вида сведений в виде файла формата .docx.
- 2) требования к форматам обмена в виде архива формата .zip.

Файлы должны содержать полное описание вида сведений, а также полный перечень сценариев взаимодействия с ним и XSD схему с описанием полей. Должен быть создан набор эталонных запросов и ответов, необходимых для тестирования взаимодействия с с видом сведений в тестовом контуре СМЭВ 3.

После выполнения разработки вида сведений и документации Исполнитель сопровождает регистрацию Заказчиком разработанного вида сведений в тестовой и продуктивной средах СМЭВ 3 (с загрузкой пакета документации к виду сведений).

Исполнитель с привлечением Заказчика проводит тестирование вида сведений с помощью созданных эталонных запросов и ответов через личный кабинет участника взаимодействия Заказчика.

Настоящий пункт ТЗ считается успешно выполненным при наличии факта регистрации вида сведений в тестовой и продуктивной средах СМЭВ 3.

4.5.7. Исполнитель должен выполнить настройку дополнительного модуля ГИСОГД УР, обеспечивающего получение заявок из информационной системы МФЦ через разработанный в рамках настоящего ТЗ вида сведений СМЭВ 3.

Дополнительный модуль размещается Исполнителем на серверных мощностях Заказчика с характеристиками, указанными в Разделе 5 ТЗ.

После развертывания и настройки дополнительного модуля выполняются его предварительные испытания. Испытания должны продемонстрировать готовность модуля к взаимодействию с АРІ ГИСОГД УР в части следующих действий:

1. Передать заявление, поступившее через разработанный в рамках ТЗ вид сведений СМЭВ 3, в ГИСОГД УР. В результате пользователь ГИСОГД УР должен увидеть новое заявление в реестре заявлений с заполненными реквизитами. В БД дополнительного модуля должен сформироваться пакет с уведомлением о приеме заявления в ГИСОГД УР.

2. После изменения статуса рассмотрения заявления в ГИСОГД УР модуль должен сформировать пакет с изменением статуса согласно формату разработанного в рамках ТЗ вида сведений.

3. После формирования в ГИСОГД УР результата рассмотрения заявления с файлом решения дополнительный модуль формирует в собственной БД пакет с готовым ответом и приложенным файлом согласно формату разработанного в рамках ТЗ вида сведений.

После успешного проведения испытаний Исполнитель проводит подготовку к полному циклу тестирования модуля.

В ходе исполнения комплекса работ по подготовке к тестированию Исполнитель должен настроить дополнительный модуль к работе с контуром СМЭВ 3, подготовить ряд тестовых заявлений для проведения испытаний.

В ходе проведения испытаний требуется выполнить следующие действия по каждой из услуг, указанных в Таблице 3 ТЗ:

1. При участии Заказчика инициировать отправку подготовленного пакета заявления из информационной системы МФЦ через разработанный в рамках ТЗ вид сведений в тестовом контуре СМЭВ 3. В результате в ГИСОГД УР должно появиться новое заявление в реестре заявлений с заполненными полями данными из подготовленного пакета. В личном кабинете участника взаимодействия Заказчика должно появиться уведомление о приеме заявления в ГИСОГД УР.

2. Пользователь ГИСОГД УР формирует ответ на заявление, прикладывает файл ответа. В личном кабинете участника взаимодействия Заказчика должно появиться уведомление о результате рассмотрения заявления с файлом ответа. В карточке заявления в ГИСОГД УР должно появиться уведомление об отправке ответа заявителю (если в ГИСОГД УР предусмотрена данная опция).

В случае, если на момент демонстрации результатов оказанных услуг информационная система МФЦ не готова к тестированию взаимодействия, данное тестирование и устранение возникших ошибок (при наличии) Исполнитель осуществляет в рамках гарантийных обязательств.

4.5.8. Исполнитель должен подготовить, а Заказчик направить через личный кабинет участника взаимодействия СМЭВ заявку о переводе разработанного в рамках ТЗ вида сведений в продуктивный контур СМЭВ 3. После публикации вида сведений в продуктивном контуре СМЭВ 3 Исполнитель должен перевести дополнительный модуль в работу с продуктивным контуром СМЭВ 3 и запустить его в режиме штатной эксплуатации.

4.5.9. Исполнитель должен выполнить настройку пользовательского функционала для администрирования дополнительного модуля. Реализованный функционал должен обеспечивать:

- авторизацию пользователя, являющегося представителем администратора ГИСОГД УР;
- возможность детального просмотра ошибок обмена между ГИСОГД УР и информационной системой МФЦ;
- формирование сводной информации по ошибкам обмена и ее последующая отправка на адрес электронной почты пользователя, являющегося представителем администратора ГИСОГД УР, с заданной периодичностью.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

5.1. ПО ГИСОГД УР должно корректно функционировать при использовании следующего ПО и технического обеспечения, имеющегося у Заказчика, в части:

- ПО «GeoMeta» версии не ниже 6.1;
- в качестве СУБД используется СУБД PostgreSQL с расширением PostGIS;
- в качестве ГИС-сервера используется ПО GeoServer версии не ниже 2.22.3;
- в качестве программного обеспечения ЭП используется ПО КриптоПро CSP версии 4.0 (1 лицензия), ПО «КриптоПро JavaCSP» (1 лицензия).

Сервер приложений: Астра Линукс 1.8, 8 логических процессоров с тактовой частотой не менее 2.3 ГГц, 64 ГБ ОЗУ, не менее 500 ГБ HDD;

Сервер базы данных: Астра Линукс СЕ Смоленск 1.6, 8 логических процессоров с тактовой частотой не менее 2.3 ГГц, 32 ГБ оперативной памяти, не менее 1,5 ТБ HDD;

Сервер ГИСОГД УР 1: Астра Линукс 1.8, не менее 8 логических процессоров с тактовой частотой не менее 2.3 ГГц, 32 ГБ оперативной памяти, не менее 500 ГБ HDD;

Сервер ГИСОГД УР 2: Астра Линукс 1.8, не менее 8 логических процессоров с тактовой частотой не менее 2.3 ГГц, 32 ГБ оперативной памяти, не менее 900 ГБ HDD;

Сервер ГИСОГД УР 3: Астра Линукс 1.8, не менее 8 логических процессоров с тактовой частотой не менее 2.3 ГГц, 32 ГБ оперативной памяти, не менее 500 ГБ HDD;

Сервер ГИСОГД УР 4: Астра Линукс 1.8, не менее 8 логических процессоров с тактовой частотой не менее 2.3 ГГц, 32 ГБ оперативной памяти, не менее 500 ГБ HDD;

Файл-сервер: Астра Линукс СЕ Смоленск 1.8, 2 логических процессора с тактовой частотой не менее 2.3 ГГц, 4 ГБ оперативной памяти, не менее 2 ТБ HDD;

Сервер интеграции: CentOS 7.9, не менее 16 логических процессоров с тактовой частотой не менее 2.3 ГГц, 16 ГБ оперативной памяти, не менее 500 ГБ HDD.

5.2. ПО ГИСОГД УР должно корректно отображать информацию при работе пользователей в ГИСОГД УР в следующем Интернет-браузере: Яндекс Браузер версии не ниже 22.

ПО ГИСОГД УР должно корректно функционировать на рабочих станциях со следующими характеристиками:

- разрешение экрана – не менее 1980x1020 пикселей;
- оперативная память – не менее 4 Гб;
- частота процессора – не менее 2 ядер, не менее 2 ГГц.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТИРОВАНИЮ

6.1 Исполнитель в рамках оказания услуг в соответствии с ТЗ должен представить Заказчику следующие документы:

- подписанный со стороны Исполнителя (Суб)лицензионный договор (по форме согласно Приложению № 3 к Контракту);
- подписанный со стороны Исполнителя Акт приема-передачи прав на использование ПО (по форме согласно Приложению к (Суб)лицензионному договору);
- Руководство пользователя вида сведений СМЭВ 3, разработанного в рамках ТЗ; обновленное руководство администратора ГИСОГД УР;
- обновленное руководство пользователя ГИСОГД УР;
- Программа и методика приемочных испытаний.

6.2. Язык оформления документации – русский, за исключением общепринятых названий и оригинальных наименований программно-аппаратных средств.

6.3. Отчетные документы по результатам оказанных в рамках ТЗ услуг предоставляются Заказчику в электронном виде. (Суб)лицензионный договор и Акт приема-передачи прав на использование ПО предоставляется в бумажном виде.

7. ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

7.1. Приемка результатов оказанных в рамках ТЗ услуг осуществляется Заказчиком в порядке и сроки, предусмотренные Контрактом.

8. СРОКИ И ОБЪЕМЫ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

8.1. Гарантийный срок на оказанные услуги должен составлять не менее 12 месяцев с момента подписания Заказчиком документа о приемке.

8.2. Исполнитель предоставляет гарантию на результаты оказанных услуг в следующем объеме:

- исправления ошибок в результатах услуг, оказанных Исполнителем согласно ТЗ;
- исправление ошибок в технической и эксплуатационной документации на ГИСОГД УР, разработанной в соответствии с пунктом 6 ТЗ.

Приложение
к Техническому заданию

Порядок предоставления удаленного доступа к государственной информационной системе «Государственная информационная система обеспечения градостроительной деятельности в Удмуртской Республике»

1. Удаленный доступ к государственной информационной системе «Государственная информационная система обеспечения градостроительной деятельности в Удмуртской Республике» (далее – ГИСОГД УР) осуществляется с помощью сертифицированных средств защиты информации, средств криптографической защиты информации и исключительно с виртуального автоматизированного рабочего места (далее - буферная машина), размещённого в информационно-телекоммуникационной инфраструктуре Центра обработки данных Удмуртской Республики. Ресурсы (оперативная память, объем жесткого диска, количество ядер процессора и частота), операционную систему и сетевой протокол для подключения к буферной машине определяет и настраивает Заказчик, являющийся оператором ГИСОГД УР.

2. Исполнитель осуществляет удаленный доступ через буферную машину в ГИСОГД УР с автоматизированного рабочего места, на котором установлено и настроено сертифицированное средство защиты информации от несанкционированного доступа, средство антивирусной защиты и средство межсетевое экранирование.

Настройка средств защиты информации выполняется исходя из определенного класса защищенности ГИСОГД УР и уровня защищенности персональных данных. Заказчик направляет Исполнителю информацию о классе защищенности и необходимых настройках средств защиты информации.

3. Исполнитель подключается к ГИСОГД УР по защищённому каналу связи с применением сертифицированных средств криптографической защиты информации Заказчика в рамках Единой защищенной сети передачи данных в Удмуртской Республике.

4. Заказчик передает Исполнителю сертифицированное средство криптографической защиты информации (ViPNet Client) в согласованном количестве, а также реквизиты доступа, в том числе парольно-ключевую информацию следующим способом:

- на зарегистрированном носителе ключевой информации нарочно (лично);
- фельдъегерской (в том числе ведомственной) связью;
- по доверенному каналу связи, защищенному с помощью средства криптографической защиты информации ViPNet, с использованием программного обеспечения ViPNet Деловая почта.

5. Исполнитель настраивает в средствах защиты информации полное логирование (журналирование) событий с глубиной хранения не менее месяца.

6. Исполнитель в случае выявления уязвимостей информационной безопасности в ГИСОГД УР, в ином программном обеспечении взаимодействующем с ГИСОГД УР, проводит работы по их устранению с учётом совместимости программного обеспечения в ГИСОГД УР.

7. Все затраты на получение удаленного доступа к информационным ресурсам ГИСОГД УР, в том числе оснащение рабочих мест средствами защиты информации, несет Исполнитель.

8. Ответственными лицами для организации подключения к Единой защищенной сети передачи данных в Удмуртской Республике являются администраторы защищенных сетей Заказчика и Исполнителя.

Ответственным лицом Заказчика является администратор Единой защищенной сети передачи данных в Удмуртской Республике, определенный постановлением Правительства Удмуртской Республики от 16.04.2012 № 169.

Информация об ответственном лице Исполнителя (фамилия, имя, отчество, должность, название организации) передается Исполнителем Заказчику в течение 2 (Двух) рабочих дней с

даты заключения Государственного контракта на оказание услуг, в рамках которого Исполнителю требуется удаленный доступ.

9. По завершению настройки и подключения к Единой защищенной сети передачи данных в Удмуртской Республике, администраторы защищенных сетей Заказчика и Исполнителя подписывают протокол по форме, определенной Заказчиком.

10. Смена криптографических ключей, изменение состава средств криптографической защиты информации, участвующих в подключении к Единой защищенной сети передачи данных в Удмуртской Республике, производится после предварительного официального согласования Заказчика с подробным описанием производимых изменений.

11. Исполнитель официально уведомляет Заказчика в случае привлечения иных организаций для исполнения Контракта, в рамках которого Исполнителю предоставляется доступ в ГИСОГД УР.

12. Исполнитель гарантирует, что используемые им при подключении к Единой защищенной сети передачи данных в Удмуртской Республике средства криптографической защиты информации, реализующие функции шифрования, сертифицированы Федеральной службой безопасности Российской Федерации и достаточны для обеспечения конфиденциальности при обработке информации ограниченного доступа, не составляющей государственную тайну.