

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Департамента
передовых цифровых решений
Министерства цифрового развития,
связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации


_____ А.В. Горобцов

« 21 » ноября 2020 г.

Обоснование

невозможности соблюдения запрета на допуск программного обеспечения, происходящего или использующего программное обеспечение из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд

В соответствии с частью 3 статьи 14 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и, руководствуясь порядком, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16.11.2015 № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Постановление Правительства Российской Федерации от 16.11.2015 № 1236), Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации представляет обоснование невозможности соблюдения запрета на допуск программного обеспечения, происходящего или использующего программное обеспечение из иностранных государств:

Объект закупки (лот): Передача неисключительных прав и обеспечение функционирования, администрирования и бесперебойной работы программного обеспечения в целях проведения эксперимента по созданию, переводу и развитию государственных информационных систем и их компонентов на единой цифровой платформе Российской Федерации «ГосТех». Оказываемые Услуги соответствуют Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2):

58.29.50.000: Услуги по предоставлению лицензий на право использовать компьютерное программное обеспечение.

62.02.30: Услуги по технической поддержке информационных технологий.

Идентификационный номер закупки: 201771047437577030100100800010000242

Идентификационный код закупки в плане-графике: 201771047437577030100100800000000242

Обстоятельство, обуславливающее невозможность соблюдения запрета:

подпункт «а» пункта 2 Порядка подготовки обоснования невозможности соблюдения запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.11.2015 № 1236, а именно: в едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных отсутствуют сведения о программном обеспечении, соответствующем тому же классу программного обеспечения, что и программное обеспечение, планируемое к закупке.

Класс (классы) программного обеспечения, которому (которым) должно соответствовать программное обеспечение, являющееся объектом закупки в соответствии с Приказом Минкомсвязи России от 22.09.2020 № 486 «Об утверждении классификатора программ для электронных вычислительных машин и баз данных»

Класс	описание класса программ для ЭВМ и баз данных
11.04	Средства интеллектуального анализа данных (data mining)
11.01	Инструменты извлечения и трансформации данных ETL
10.01	Средства обработки больших данных BigData
09.01	Средства управления бизнес-процессами (BPM)
04.08	Интегрированные платформы для создания приложений
02.04	Средства виртуализации
02.06	Системы мониторинга и управления

Требования к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам программного обеспечения, являющегося объектом закупки:

Платформа должна обеспечивать соблюдение следующих принципов и возможностей:

- параллельное, независимое создание приложений в разных каналах разными командами, разными поставщиками за счет наличия инструментов поддержки производственного процесса (управление репозиториями дистрибутивов);
- реализация приложений для различных каналов коммуникации (браузерные и мобильные приложения) с гражданами и организациями;
- внедрение приложений на динамической инфраструктуре за счет использования подсистемы виртуализации вычислительных ресурсов;
- поддержка технологического разнообразия, отсутствие привязки к конкретной технологии при создании прикладной логики на облачной инфраструктуре с поддержкой Cloud-native API за счет использования средств управления контейнерами;
- реализация мер по защите информации, обеспечиваемых поставщиком инфраструктуры и поставщиком технологической платформы за счет обеспечения Платформой требований к информационной безопасности;
- создание Cloud-native приложений за счет использования средств управления контейнерами ;
- наличие инструментария, обеспечивающего непрерывность цикла сборки, поставки и

развертывания ПО, включая средства автоматизированного развертывания приложений и управления версиями ПО;

- поддержку различных видов мониторинга: системный, прикладной;
- поддержка механизмов непрерывной интеграции (Continuous integration) с возможностью непрерывного тестирования реализуемого на Платформе программного обеспечения и раннего обнаружения дефектов ;
- поддержка механизмов версионирования (истории изменения) API на этапе проектирования приложений возможность одновременной работы нескольких версий одного API реализуемых на базе Платформы приложений;
- поддержка изоляции каналов (отсутствие взаимного влияния каналов, в которые выведены приложения, друг на друга в процессе эксплуатации) на уровне Платформы за счет построения изолированных канальных секторов для разных каналов/групп каналов;
- встроенные механизмы омниканальности - возможность продолжения фронтального сценария в различных каналах за счет следования методологии создания приложений, возможность вывода одного фронтального сценария в несколько каналов без необходимости дублирования;
- встроенные в Платформу механизмы горизонтального масштабирования за счет возможностей автоматического масштабирования приложений средствами управления контейнерами, а также масштабирование объектов данных;
- механизмы пошагового развертывания изменений на небольшом подмножестве пользователей (Canary release) за счет разворачивания нескольких версий одного приложения внутри шарды канального сектора и настройки политик маршрутизации на стороне системы управления контейнерами;
- встроенные механизмы работы с ЭП;
- механизмы защиты реляционных СУБД от администраторов БД и администраторов операционных систем согласно возможностям компонента управления реляционными базами данных;
- генерация обезличенных тестовых данных для TEST-стендов;
- сокращение сроков подготовки документации для прохождения аттестации ФСТЭК России приложений, разработанных с помощью Платформы, за счет готовых компонентов: идентификации, аутентификации, авторизации и аудита (в том числе регистрация событий безопасности), обеспечивающих соблюдение требований ФСТЭК России по информационной безопасности;
- повторное использование компонентов для приложений разных бизнес-областей (принцип переиспользования);
- взаимодействие приложений на Платформе с другими внешними и внутренними системами, приложениями и технологическими сервисами;
- развитие и расширение Платформы, в том числе расширения интеграции со СМЭВ (принцип модифицируемости).

Функциональные, технические и (или) эксплуатационные характеристики, по которым программное обеспечение, сведения о котором включены в реестр, не соответствует

установленным государственным заказчиком требованиям к программному обеспечению, являющемуся объектом закупки: указание не требуется в связи с применением подпункта «а» пункта 2 Порядка подготовки обоснования невозможности соблюдения запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.11.2015 № 1236, ввиду отсутствия соответствующего классификатора и аналогичных программных продуктов, соответствующих заявляемым характеристикам, функциональности и объемам выполняемых задач.