

Наименование проекта

«Создание программно-аппаратного комплекса по формированию и обработке баз данных с использованием широкополосного беспроводного Wi-Fi 6 на основе существующей инфраструктуры уличного освещения.»

Предмет

В рамках проекта создается беспроводная инфраструктура цифровизации региона, представляющая собой каналы передачи данных, сеть дата-центров и набор базовых прикладных сервисов, обеспечивающих единую инфраструктуру развития цифровых сервисов региона в интересах органов государственной власти, населения региона.

Проект реализуется с преимущественным использованием технологии связи W-iFi 6-го поколения на базе существующей инфраструктуры уличного освещения, а также организации региональных каналов связи на базе волоконно-оптической сети.

Форма реализации

Проект реализуется в режиме концессионного соглашения.

Основные преимущества

для Администрации Субъекта РФ в случае реализации на территории региона инновационного проекта:

1. Ускоренное внедрение цифровых технологий в сфере управления реализацией 12 национальных проектов.
2. Обеспечение онлайн системы «обратной связи» с жителями региона для активного взаимодействия в различных процессах, в том числе: принимать решения по благоустройству своих городов и сел, осуществлять контроль за выполнением ремонтных работ, вносить различные предложения по улучшению условий жизнедеятельности – от сокращения очередей в поликлиниках до уборки мусора, вопроса с коллективной безопасностью пребывания на территории
3. Сформировать единое, интегрированное и всеобъемлющее цифровое социально-экономическое пространство субъекта РФ, построенное по

- принципу централизации, с использованием передовых технологий прогноза и оптимизационной аналитики для принятия управленческих решений (стратегических, тактических, оперативных) и являющееся неотъемлемой частью глобального пространства «Цифровая Россия»
4. Оптимизация многих административных разрешительных и иных процедур
 5. Устранение технологических ограничений и разрозненности систем проектного управления, повышение эффективности деятельности ОИГВ и ОМСУ. Сокращение издержек от 10 – 15 % сокращение штата администрации до 10%.
 6. Централизация и стандартизация системы тендеров и оказание услуг в рамках единой платформы, включая автоматизированную систему контроля исполнения государственного и муниципального заказа. Сокращение издержек от 15 – 25 % сокращение штата администрации до 10%.
 7. Полная автоматизация и цифровизация административного управления региона на базе собственной локальной сети. Стратегическая безопасность региона. 100 % импорта замещение , выполнения закона Яровой.
 8. Расширение списка услуг физическим и юридическим лицам в рамках поставленных задач Президентом, Правительством, Национальными проектами.
 9. Увеличение поступлений налоговых отчислений бюджет области за счет увеличения налогооблагаемой базы и увеличения налоговой отдачи за счет создания новых высокооплачиваемых рабочих мест.

Бюджетная эффективность проекта:

1. Прямая экономия:
 - снижение стоимости аренды каналов связи,
 - снижение затрат на содержание персонала, обеспечивающего исполнение государственных услуг в сфере объекта концессии,
 - снижение стоимости аренды программного продукта,
 - сокращение средств на развертывание инфраструктуры цифровой экономики,
 - сокращение расходов на программу безопасного города и ситуационного центра,
 - сокращение расходов на организацию и проведение конкурсных процедур в сфере объекта концессии,
 - сокращение расходов на обеспечение государственных услуг (государственные органы не предоставляют услуга, а контролирует качество ее предоставления), в сфере объекта концессии
 - сокращение расходов на контроль исполнения государственного заказа как в сфере объекта концессии, так и в целом;

- энергоэффективные технологии освещения, камер наружного наблюдения и тд

2. Рост доходов бюджета:

- рост налогооблагаемой базы;
- получение части доходов за предоставление услуг связи в форме платежей концеденту

3. Косвенные доходы бюджета:

- снижение преступности
- улучшение социально-экономической ситуации
- появление возможности он-лайн контроля за удовлетворенностью населения результатами деятельности исполнительных органов государственной власти (ИОГВ) и органов местного самоуправления (ОМСУ)
- расширение коммуникационных каналов с населением
- открытая платформа для подключения устройств интернета вещей (IoT)
- развитие нового высокотехнологического кластера для малого и инновационного бизнеса