

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по обеспечению и сопровождению муниципальных информационных систем МКУ «ИПОГД»

Директор Департамента архитектуры и градостроительства города Южно-Сахалинска

Тян Де Вон

Д.М.Ю

« 19 »

2022 год

« 10 »

2022 год



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по предоставлению неисключительных лицензионных прав на использование программного обеспечения «КриптоПро Java CSP» на одном сервере

1. Перечень требуемых программных продуктов:

Наименование программного продукта	Кол-во
Оказание услуг по предоставлению неисключительных лицензионных прав на использование программного обеспечения «КриптоПро Java CSP» на одном сервере	1

Примечание: указание на товарный знак обусловлено необходимостью обеспечения взаимодействия приобретаемого программного продукта с программным обеспечением, используемым Заказчиком, и в связи с необходимостью обеспечения совместимости поставляемых средств защиты информации с проектными решениями Заказчика. Эквивалент на указанные объекты закупки не предусмотрен (п.1 ч. 1 ст. 33 Федерального закона от 05.04.2013 г. «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд»).

2. Требования к технологии: программный продукт должен быть разработан ООО "КРИПТО-ПРО" (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014610162 от 09.01.2014г.) и обеспечивать:

- реализацию процедур формирования и проверки электронной подписи в соответствии с отечественными стандартами ГОСТ Р 34.11-94/ГОСТ Р 34.11-2012 и ГОСТ Р 34.10-2001/ГОСТ Р 34.10-2012;
- конфиденциальность и контроль целостности информации посредством её шифрования и имитозащиты, в соответствии с ГОСТ 28147-89 и ГОСТ 34.12-2015;
- аутентичность, конфиденциальность и имитозащиту соединений по протоколу TLS;
- контроль целостности системного и прикладного программного обеспечения для его защиты от несанкционированных изменений и нарушений правильности функционирования;
- управление ключевыми элементами системы в соответствии с регламентом средств защиты.

Программный продукт должен поддерживать следующие алгоритмы:

- алгоритм выработки значения хэш-функции, реализованный в соответствии с требованиями ГОСТ Р 34.11-94 / ГОСТ Р 34.11-2012 "Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования".
- алгоритмы формирования и проверки электронной подписи, реализованные в соответствии с требованиями ГОСТ Р 34.10-2001 / ГОСТ Р 34.10-2012 "Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи".
- алгоритм зашифрования/расшифрования данных и вычисление имитовставки реализованный в соответствии с требованиями ГОСТ 28147-89 "Системы обработки информации. Защита криптографическая" и ГОСТ Р 34.12-2015 "Информационная технология. Криптографическая защита информации".

3. Поддерживаемые операционные системы Windows

Microsoft Windows	win32/x64
Linux	x86 / x64
Android	ARM7/ARMv8-A, x86, x86_64
AIX 7	ppc/ppc64
Mac OS	x86 / x64

4. **Требования по комплектации:** электронные лицензионные ключи должны быть новыми, ранее неиспользованными, не проходившими активацию, не эксплуатировавшимися. Срок использования программного продукта не должен быть ограничен по времени.
5. **Требования по качеству:** Поставщик гарантирует, что качество поставляемой продукции соответствует требованиям стандартов и технических условий, установленных в Российской Федерации, а также иным требованиям, предъявляемым к данному виду продукции для реализации в оптовой и розничной торговле на территории Российской Федерации.