Приложение к заявке на размещение муниципального заказа

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

программных средств, поставляемых при оказании услуг

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Кол-во**  **(шт.)** | **Технические характеристики** |
| **1** | Криптографическая программа | 39 | **Единица измерения: лицензия**  **Требования к предназначению:**  Криптографическая программа должна быть предназначена для:  - авторизации и обеспечения юридической значимости электронных документов при обмене ими между пользователями, посредством использования процедур формирования и проверки электронной цифровой подписи (ЭЦП) в соответствии с отечественными стандартами ГОСТ Р 34.10-94, ГОСТ Р 34.11-94, ГОСТ Р 34.10-2001;  - обеспечения конфиденциальности и контроля целостности информации посредством ее шифрования и имитозащиты, в соответствии с ГОСТ 28147-89; обеспечение аутентичности, конфиденциальности и имитозащиты соединений TLS;  - контроля целостности, системного и прикладного программного обеспечения для его защиты от несанкционированного изменения или от нарушения правильности функционирования;  - управления ключевыми элементами системы в соответствии с регламентом средств защиты.  Требования к реализуемым алгоритмам:  - Алгоритм выработки значения хэш-функции реализован в соответствии с требованиями ГОСТ Р 34.11 94 "Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования".  - Алгоритмы формирования и проверки ЭЦП реализованы в соответствии с требованиями:  - ГОСТ Р 34.10 94 "Информационная технология. Криптографическая защита информации. Система электронной цифровой подписи на базе асимметричного криптографического алгоритма";  - ГОСТ Р 34.10 94 и ГОСТ Р 34.10-2001 "Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи".  - Алгоритм зашифрования/расшифрования данных и вычисление имитовставки реализованы в соответствии с требованиями ГОСТ 28147 89 "Системы обработки информации. Защита криптографическая".  - При генерации закрытых и открытых ключей должна быть обеспечена возможность генерации с различными параметрами в соответствии с ГОСТ Р 34.10-94 и ГОСТ Р 34.10-2001.  - При выработке значения хэш-функции и шифровании должна быть обеспечена возможность использования различных узлов замены в соответствии с ГОСТ Р 34.11-94 и ГОСТ 28147-89.  Поддерживаемые операционные системы:  Windows 2000 (x86)  Windows XP (x86, x64)  Windows 2003 (x86, x64, IA64)  Windows Vista (x86, x64)  Windows 2008 (x86, x64, IA64) |