

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «UNICON-SOFT»

Ш. Хабибуллаев

«_____» _____ 2022 г.



**ЗАКУПОЧНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
К ОТБОРУ НАИЛУЧШИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ
для участника отбора на закупку
Аппаратно-программного комплекса uzCrypto ePass 2003 Auto**

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Аппаратно-программный комплекс включает в себя программную часть uzCrypto и аппаратную часть USB токен ePass 2003 Auto.

Программный часть комплекса uzCrypto должен поддерживать:

- реализацию алгоритмов формирования и проверки ЭЦП - O`zDSt 1092:2009 (алгоритмы I и II);
- реализацию алгоритма хэширования - O`zDSt 1106:2009 (алгоритм II);
- реализацию алгоритма шифрования - O`zDSt 1105:2009;
- реализацию PBKDF2, являющейся частью PKCS#5 v2.0 (RFC2898), на основе HMAC O`zDSt 1106:2009 (алгоритм II);
- реализацию формирования и проверки ЭЦП в формате PKCS#7 (RFC5652 - Cryptographic Message Syntax (CMS));
- программный интерфейс доступа к крипто токенам PKCS#11 (CRYPTOKI);
- обмен данными по WebSocket протоколу;
- работу в ОС Windows 7+.

Вместе с поставкой аппаратно-программного комплекса uzCrypto USB токен ePass 2003 Auto, поставщик обязуется поставить, настроить и ввести в эксплуатацию программную часть комплекса uzCrypto, входящий в состав аппаратно-программного комплекса uzCrypto USB токен ePass 2003 Auto.

II. КРИТЕРИИ

1. Участники должны предоставить образец Программного комплекса uzCrypto и USB токен ePass 2003 Auto для формирования и проверки ЭЦП O`zDSt1092:2009 (алгоритмы I и II).
2. Участники должны предоставить программный интерфейс для доступа к крипто токенам
3. Участники должны предоставить крипто токен для обмена данными по WebSocket протоколу, работающему в ОС Windows 7+.
4. Участники должны предоставить сертификат соответствия уполномоченного органа.
5. Участники должны предоставить документ, подтверждающий наличие токенов в количестве 10 000 (десять тысяч) шт. (в том числе наличие на складе).