

Техническое задание

На поставку программно-аппаратного комплекса

«Единая биометрическая система»

1. Наименование.
ПАК «ЕБС»
2. Требования к ПАК

В рамках настоящего проекта должен быть реализован механизм создания, хранения и передачи данных биометрического шаблона клиентов для передачи в ЕСИА.

Клиентское решение должно состоять из серверной, клиентской и административной компоненты и должно предусматривать подключение до 20 пользователей системы без добавления оборудования. С помощью поддерживаемых платформ функциональных модулей должно обеспечиваться взаимодействие со всеми необходимыми видами сведений СМЭВЗ.

Серверная часть - выполняет роль транспортного сервера для взаимодействия с любыми Видами сведений СМЭВЗ. В соответствии с пунктом 1.3.1 [Указания Банка России N 4859-У](#) и пунктом 13 «Состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств криптографической защиты информации» приказа Федеральной службы безопасности РФ от 10 июля 2014 г. N 378 для нейтрализации угроз нарушения целостности биометрических персональных данных и нарушения достоверности биометрических персональных данных. Решение реализует механизмы электронной подписи в части взаимодействия с ЕБС с применением СКЗИ класса КВ - ПАК ViPNet PKI Service.

Схема защиты каналов должна предусматривать возможность подключения 5 пользователей и масштабирования до 25+ рабочих мест без замены приобретаемого оборудования. Необходимо осуществить поставку Модулей Доверенной Загрузки на пользовательские места и места Администратора системы, Администратора СКЗИ и сервер приложений и Антивирусного на рабочие места и место Администратора СКЗИ.

Антивирусное ПО должно иметь возможность подключения к действующей лицензии Антивируса Касперского.

Клиентская часть должна содержать Web-интерфейс для выполнения работ по регистрации биометрических данных, должна позволять настраивать полномочия учетных записей сотрудников.

3. Функционал программной составляющей

- поиск учетных записей ФЛ в ЕСИА;
- регистрация новой подтвержденной учетной записи пользователя в ЕСИА с выдачей пароля пользователя для первого входа в систему;
- подтверждение ранее созданной учетной записи (подтверждения личности) пользователя ЕСИА;
- Сбор биометрических образцов клиента;
- Проверка полученных биометрических образцов на соответствие требуемому качеству (с использованием актуальной версии библиотек контроля качества);
- Формирование и отправка в ЕБС файла, содержащего биометрические образцы и необходимые метаданные.

4. Требования к защите информации

Поставщик должен Заказчику реализовать схему защиты каналов связи VPN для выполнения организационно-технических мер защиты информации при сборе биометрических ПДн в банках. Предлагаемые решения должны соответствовать требованиям Указания Банка России N 4859-У от 09.07.2018 и приказа Федеральной службы безопасности Российской Федерации от 10 июля 2014 года N 378, а так же выполнение требований Приказа Минкомсвязи от 25.06.2018 N 321 "Об утверждении порядка обработки, включая сбор и хранение, параметров биометрических персональных данных в целях идентификации, порядка размещения и обновления биометрических персональных данных в единой биометрической системе, а также требований к информационным технологиям и техническим средствам, предназначенным для обработки биометрических персональных данных в целях проведения идентификации"

5. Требования к подсистемам информационной безопасности (ПИБ)

- Должна быть реализована возможность реализации ролевой модели управления доступом к объектам Системы.
- Должна осуществляться аутентификация и контроль доступа субъектов к ресурсам в соответствии с реализованной в Системе ролевой моделью управления доступом.
- Каждая роль должна предусматривать доступ ко всем данным системы необходимых для выполнения соответствующего функционала.
- Система должна иметь в своем составе средства (журналы аудита), протоколирующие основные события безопасности на уровне сервера приложения Системы.
- Серверный компонент системы должен обеспечивать и поддерживать взаимодействие через СМЭВ с ЕБС и ЕСИА через защищенный канал VipNet.
- Система должна поддерживать горизонтальное и вертикальное масштабирование как в целом Системы, так и отдельных компонентов
- Система должна поддерживать развертывание в среде виртуализации.

6. Требования к аппаратной платформе

Должна быть обеспечена возможность горизонтального масштабирования.

Характеристики предлагаемой аппаратной платформы не должны быть ниже, чем CPU 4x 2.0GHz, RAM 16GB, HDD 300GB.

7. Требования к поставщику

7.1. Наличие лицензий:

- выполнение работ, оказание услуг в области шифрования информации, техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, распространение шифровальных (криптографических) средств – лицензия ФСБ;

7.3. Опыт работы на рынке поставок аналогичных решений не менее 3 лет.

7.4. Успешная реализация аналогичных проектов (не менее трех с указанием компаний, даты реализации и контактного лица).

7.5. Инсталляция, настройка и внедрение ЕБС в соответствие с функциональными требованиями.

7.6. Документирование системы

7.7. Техподдержка после внедрения