**Техническое задание на приобретение и внедрение Платформы для обучения и оценки контрагентов.**

Служба соответствия внутренних политик и процедур (далее – Служба) предполагает следующее при оценке создания платформы для прохождения курсов контрагентами Холдинга Т1:

+Цель платформы – полностью автоматизированное обучение и проверку знаний контрагентов политикам Холдинга в области комплаенс;

+В качестве признаков идентификации контрагента - указывается название контрагента, ИНН;

+Обучение проходит уполномоченное лицо контрагента, который осуществляет вход на платформу с корпоративного электронного ящика;

+Неограниченное число контрагентов, получающих доступ к платформе в месяц;

+ Учебный курс для контрагентов создается автоматически после создания автоматической карточки контрагента в системе 1С;

+Аккаунты для контрагентов создаются на Платформе, т.о. у каждого контрагента есть свои кабинет и он может скачать сертификат; При наличии технической возможности аккаунты могут создаваться автоматически после формирования карточки контрагента в 1С.

+Курсы представляют собой презентацию и тест из нескольких вопросов единственного и множественного выбора с большим количеством попыток ответа на тест и без ограничения по времени;

+Тестирование можно пройти неограниченное количество раз;

+Контрагентам будет доступен автоматически созданный сертификат на платформе после успешного завершения курса, сертификат можно скачать из учетной записи в любой момент. Сертификат выдается на юридическое лицо;

+ В любой момент платформа собирает статистику о количестве и названии контрагентов, прошедших обучение и получивших сертификат. Доступность статистики поквартально и за год. Администрирование Платформы выполняется Заказчиком самостоятельно.

**Реализация**

+ Создание отдельного пространства/платформы для целей прохождения курсов подрядчиками Холдинга Т1, способного/ой в автоматическом режиме получать информацию из системы 1С;

+Служба предоставляет контент обучения;

+Заказчик и Служба совместно разрабатывают сертификат для курса. При наличии у Исполнителя формы сертификаты Заказчик может рассмотреть вариант доработки имеющейся формы;

+Заказчик и Служба проводят тестирование платформы на реальных названиях контрагентов для отладки внешнего вида сертификатов и документирования процесса.

**Требования к технической архитектуре:**

1. Интеграция аутентификации пользователей с MS ADFS (Active Directory Federation Service) по протоколу SAML или OpenIDConnect (предпочтительно). Поддержка мультидоменной структуры пользователей.

2. Установка серверной части ПО:

2.1. Возможность установки всех серверных модулей системы на ОС Linux.

2.2. Возможность разворачивания из docker-образов.

2.3. Отсутствие зависимости компонентов, которые должны приобретаться самостоятельно Заказчиком по отдельной лицензии.

2.4. Возможность разворачивания на виртуальных машинах.

3. СУБД:

3.1. Возможность использование OpenSource СУБД. Например, PostgreSQL.

3.2. Возможность разворачивания СУБД из docker-образов.

4. Установка пользовательской части ПО:

4.1. В случае наличия десктоп приложений, необходима возможность установки на MS Windows, MacOS, Linux.

4.2. Для тонкого клиента должна быть поддержка браузеров Chrome, Safari, Yandex Browser, Mozilla Firefox.

4.3. Для мобильной версии должна быть поддержка ОС Android, iOS.

5. Наличие пользовательской документации, документации администратора.

6. Наличие открытого REST API с форматом передачи данных JSON, покрывающего основную часть ключевых возможностей системы, для интеграции с корпоративными системами Заказчика.

7. Прочие требования:

7.1. Если система формирует документы или отчёты, то должны быть возможность их выгружать в docx/xlsx, pdf форматах.

7.2. Язык системы по умолчанию - русский.

7.3. Наличие методологии/таблиц/формул расчёта сайзинга необходимого оборудования.