**Краткие технические требования к Системе автоматизации отчетности на основе корпоративного хранилища данных по Тендеру**

**№ 4, проводимого АО «AsiaCredit Bank (АзияКредит Банк)».**

Данная Система предназначена для автоматизации формирования отчетности в регуляторные органы и управленческой отчетности на основе данных, находящихся в современном корпоративном хранилище данных. В рамках построения Системы, должно быть спроектировано и создано хранилище данных, создан маппинг источников данных, разработана система показателей, аналогичная системе показателей АБИС ИБСО, реализовано формирование отчетов, согласно Приложения 1 к данным требованиям.

**Система должна иметь следующую функциональность:**

- Загрузка данных из информационного комплекса Банка в хранилище в автоматическом и ручном режиме;

- Создание на основе данных хранилища регуляторной и управленческой отчетности;

- Создание на основе данных хранилища OLAP-кубов;

- Экспорт сформированных отчетов из Системы в АИС «Статистика»;

- Создание показателей (агрегированных данных) на основе данных хранилища.

**Система должна удовлетворять следующим требованиям:**

- База данных хранилища данных должно быть организовано на базе продуктов Oracle или PostgreSQL;

- В качестве ETL-инструментария должна использоваться open source – платформа;

- В качестве BI-инструментария должна использоваться open source – платформа;

- Должна быть обеспечена возможность самостоятельной настройки сотрудниками Банка шаблонов отчетов, построения формул для показателей регуляторной отчетности, правил загрузки данных в хранилище;

- Система должна иметь возможность интегрироваться с системами Банка (АБИС ИБСО, АРТ Банк и др.);

- Для пользователей системы должен быть предоставлен удобный интерфейс на русском языке.

**Система должна обеспечить решение следующих задач:**

- Построение, вывод и хранение отчетов, необходимых банку;

- Построение аналитических и управленческих отчетов на базе OLAP-кубов;

- Формирование показателей, аналогичных показателям АБИС ИБСО.