

## ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ «DATA ENCRYPTION WORKSHOP»

### 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

- 1.1. Data Encryption Workshop (DEW) — это облачный сервис шифрования данных. DEW помогает безопасно хранить ключи и защищать данные. Сервис состоит из Key Management Service (KMS) и Dedicated Hardware Security Module (Dedicated HSM).
- 1.2. В состав Услуги входят облачные сервисы для решения проблем безопасности данных, ключей и управления ключами.
- 1.3. Основные компоненты Услуги:
  - Key Management Service;
  - Dedicated HSM.
- 1.4. Функциональные возможности:
  - обширная интеграция с другими облачными сервисами;
  - централизованное создание, хранение, управление и защита ключей;
  - импортирование собственных компонентов ключей;
  - использование API-запросов для шифрования DEK;
  
  - соответствие нормативным требованиям;
  - поддержка алгоритмов криптографии;
  - шифрование и дешифрование данных с использованием симметричных и асимметричных алгоритмов;
  - подписание данных и кода в режиме шифрования и подтверждение подлинности подписи.
- 1.5. Типы ресурсов:
  - Ключи (CMK);
  - Dedicated HSM.
- 1.6. Тип подключения к сети:
  - интернет-соединение;
  - защищенное интернет-соединение.
- 1.7. Сетевые сервисы:
  - веб-серверы.
- 1.8. Для работы с Услугой используется сервисно-ориентированная модель — предоставления облачных вычислений, при которой потребитель получает доступ к использованию информационно-технологических платформ.
- 1.9. Мониторинг Платформы осуществляется штатными средствами со стороны Исполнителя.
- 1.10. Требования к инфраструктуре Заказчика:
  - стабильное Интернет-соединение.
- 1.11. Защита Инфраструктуры ADV обеспечивается на следующих уровнях:
  - на физическом уровне;
  - на сетевом уровне;
  - на инфраструктурном.

### 2. БАЗОВАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И МЕТРИКИ УСЛУГИ

- 2.1. Базовая функциональность и метрики Услуги «Data Encryption Workshop» описаны в Таблице 1.

Табл.1. Параметры предоставляемой Услуги

Услуга	Тарифицируемые единицы	Характеристики и метрики	Допустимые значения
Data Encryption Workshop	Ключи	Шт./час	Количество
Data Encryption Workshop	API-запросы	10 000 запросов	Количество
Data Encryption Workshop	Dedicated HSM	Шт./час Программно-аппаратный криптографический модуль "КриптоПро HSM" версии 2.0. Вариант исполнения 1; Лицензия на право использования ПО "КриптоПро JavaCSP" на одном сервере;	Количество

### 3. ТАРИФИКАЦИЯ УСЛУГИ

- 3.1. Возможные виды тарификации Услуги:
- Статическая тарификация. Фиксированная стоимость Услуги за один календарный месяц;
  - Динамическая тарификация. Почасовая тарификация, по факту использования ресурсов.
- 3.2. Динамическая тарификация (Pay as you go), предполагающая оплату пула ресурсов, указанных выше, по факту их потребления Заказчиком в течение Отчетного периода.
- 3.3. Величина ежемесячного платежа за пользование Услугой определяется в соответствии с фактическим потреблением ресурсов, указанных в табл. 1.
- 3.4. Окончательная стоимость Услуги в Отчётном периоде формируется на основании объёма потребленных ресурсов и в соответствии с Тарифом, установленным в Приложении № 7.ADV.51. к Договору.
- 3.5. Динамическая тарификация осуществляется с точностью до секунды. Стоимость рассчитывается пропорционально фактическому времени работы ресурса, округление до часа не применяется. Тарификация начинается с первой секунды использования ресурса и заканчивается в момент его удаления или остановке.

### 4. ИНЫЕ УСЛОВИЯ, ПРИМЕНИМЫЕ К УСЛУГЕ

- 4.1. Возможные виды подключения / изменения / отключения Услуги:
- посредством совершения действий в Консоли Управления ADV.
- 4.2. Возможный порядок расчётов по Услуге:
- предварительная оплата;
  - постоплата.
- 4.3. Возможные способы оплаты / порядок пополнения Баланса:
- в безналичном порядке на основании выставленного Исполнителем счёта.