

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, осуществляющаяся в почасовом порядке (из расчета стоимости 1 (одного) часа), начиная с первой минуты использования. Неполные часы использования Услуги, начиная с первой минуты, округляются до полного часа пользования Услугой.

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.