

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1.42.Н
к Договору**ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ**
УСЛУГА DISTRIBUTED DATABASE MIDDLEWARE**1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ**

- 1.1. Наименование Услуги: «Distributed Database Middleware».
- 1.2. Настоящий документ содержит описание состава Услуги, ее базовой функциональности, возможных сопутствующих и дополнительных услуг, общего порядка подключения, изменения и отключения Услуги, условий предоставления и ограничения.

2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСЛУГЕ

- 2.1. Краткое описание Услуги:
Distributed Database Middleware (DDM) — это межплатформенный сервис для работы с базами данных, реализованный в виде распределенной реляционной базы данных и совместимый с лицензиями MySQL. DDM использует горизонтально масштабируемую архитектуру хранения данных и вычислений, которая позволяет обрабатывать множество запросов одновременно.
- 2.2. Состав Услуги и основные компоненты.
В состав Услуги входит набор инстансов (instances) для работы с распределенной реляционной базой данных.
- 2.2.1. Основные компоненты Услуги:
- флейворы (flavor);
 - диски.
- 2.2.2. Функциональные особенности:
- Автоматическое горизонтальное сегментирование.
 - Минимальное время простоя при добавлении новых экземпляров баз данных (БД).
 - Совместимость с лицензиями, синтаксисом и программами-клиентами MySQL.
 - Простое развертывание DDM онлайн и быстрый перенос клиентских сервисов в облако.
- 2.3. Обеспечение защиты инфраструктуры.
Защита инфраструктуры облачной платформы обеспечивается на следующих уровнях:
- на физическом уровне;
 - на сетевом уровне;
 - на инфраструктурном.
- 2.4. Типы ресурсов.
- 2.4.1. Флейворы и диски:
- c6.xlarge.2, 4 vCPUs, 8 GB;
 - c6.2xlarge.2, 8 vCPUs, 16 GB;
 - c6.4xlarge.2, 16 vCPUs, 32 GB;
 - c6.8xlarge.2, 32 vCPUs, 64 GB.
- 2.5. Типы подключения к сети и сетевые сервисы.
- 2.5.1. Тип подключения к сети: Интернет-соединение; защищенное Интернет-соединение.
- 2.5.2. Сетевые сервисы: веб-серверы.
- 2.6. Техническое описание Услуги.
Для работы с Услугой используется сервисно-ориентированная модель — предоставления облачных вычислений, при которой потребитель получает доступ к использованию информационно-технологических платформ.
- 2.7. Мониторинг
- Мониторинг платформы осуществляется штатными средствами со стороны Исполнителя.
- 2.8. Требования к инфраструктуре Заказчика:
- Стабильное Интернет-соединение.

3. БАЗОВАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И МЕТРИКИ УСЛУГИ

3.1. Базовая функциональность и метрики Услуги «Distributed Database Middleware» описана в Таблице 1.

Табл.1. Параметры предоставляемой Услуги

Услуга	Тарифицируемые единицы	Характеристики и метрики	Допустимые значения
Distributed Database Middleware	Инстанс	c6.xlarge.2, 4 vCPUs, 8 GB;	Количество
Distributed Database Middleware	Инстанс	c6.2xlarge.2, 8 vCPUs, 16 GB;	Количество
Distributed Database Middleware	Инстанс	c6.4xlarge.2, 16 vCPUs, 32 GB	Количество
Distributed Database Middleware	Инстанс	c6.8xlarge.2, 32 vCPUs, 64 GB	Количество

4. ТАРИФИКАЦИЯ УСЛУГИ

- 4.1. Возможные виды тарификации Услуги:
 - 4.1.1. Статистическая тарификация.
Фиксированная стоимость услуги за один календарный месяц.
 - 4.1.2. Динамическая тарификация.
Поминутная тарификация, по факту использования ресурсов.
- 4.2. Динамическая тарификация (Pay as you go). Динамическая тарификация предполагает оплату пула ресурсов, указанных выше, по факту их потребления Заказчиком в течение Отчетного периода.
- 4.3. Величина ежемесячного платежа за пользование Услугой определяется в соответствии с фактическим потреблением ресурсов, указанных в Табл. 1.
- 4.4. Окончательная стоимость Услуги в Отчётном периоде формируется на основании объёма потребленных ресурсов и в соответствии с тарифом, установленным в Приложении 7.42.Н к Договору.
- 4.5. 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.
- 4.6. Данные (отчёты об использовании) по Динамической тарификации Заказчик может запросить у менеджера по Договору.

5. ИНЫЕ УСЛОВИЯ, ПРИМЕНИМЫЕ К УСЛУГЕ

- 5.1. Возможные виды подключения / изменения / отключения Услуги:
 - 5.1.1. Посредством подписания Заказа.
 - 5.1.2. Посредством совершения действий на Портале.
- 5.2. Возможный порядок расчётов по Услуге:
 - 5.2.1. Предварительная оплата.
 - 5.2.2. Постоплата.
- 5.3. Возможные способы оплаты / порядок пополнения баланса:
 - 5.3.1. В безналичном порядке на основании выставленного Исполнителем счёта.