

## ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ «GPU ACCELERATED SERVERS»

### 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

- 1.1. GPU Accelerated Servers – высокопроизводительные виртуальные машины с GPU-ускорителями на базе NVIDIA® Tesla® V100 16 и 32 ГБ и A100 80 ГБ. Они подходят для сценариев, требующих одновременных высокопроизводительных вычислений в реальном времени, таких как анализ и обработка больших данных (Big Data), создание и обучение нейросетей.
- 1.2. Функциональные возможности:
  - высокопроизводительные вычисления (High Performance Computing, HPC);
  - поддержка параллельных вычислений NVIDIA CUDA и распространенных фреймворков глубокого обучения, таких как TensorFlow, Caffe, PyTorch и MXNet;
  - высокопроизводительное хранилище данных;
  - высокопроизводительная сеть;
  - поддержка GPU Direct.
- 1.3. Защита Инфраструктуры ADV обеспечивается на следующих уровнях:
  - на физическом уровне;
  - на сетевом уровне;
  - на инфраструктурном.

### 2. БАЗОВАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И МЕТРИКИ УСЛУГИ

- 2.1. Метрики и базовая функциональность GPU Accelerated Servers описаны в Приложении № 7.ADV.40. к Договору.

### 3. ТАРИФИКАЦИЯ УСЛУГИ

- 3.1. Для данной Услуги используется Динамическая тарификация (Pay as you go), предполагающая оплату пула ресурсов по факту их потребления Заказчиком в течение Отчетного периода.
- 3.2. Окончательная стоимость Услуги в Отчётном периоде формируется на основании объёма потребленных ресурсов и в соответствии с Тарифом, установленным в Приложение № 7.ADV.40. к Договору.
- 3.3. 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:
  - совершение действий в Консоли Управления ADV.
- 4.2. Возможный порядок расчетов по Услуге:
  - постоплата.
- 4.3. Возможные способы оплаты / порядок пополнения Баланса:
  - в безналичном порядке на основании выставленного Исполнителем счета.