

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**на услуги по предоставлению в пользование вычислительных ресурсов в ЦОД через портал самообслуживания (IaaS/VDS)**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Настоящая техническая спецификация предназначена для определения целей и задач закупки услуг по предоставлению в пользование вычислительных ресурсов в ЦОД через портал самообслуживания (IaaS/VDS) ТОО «Центр технологического развития «IntelliSense-LAB» (далее – Заказчик) у поставщика, соответствующего требованиям, установленным технической спецификацией (далее – Поставщик).

Измеряемые параметры	<ul style="list-style-type: none"><li>• Количество процессоров;</li><li>• Объем оперативной памяти;</li><li>• Объем дискового пространства;</li><li>• Количество внешних IP адресов;</li><li>• Пропускная способность интернета.</li></ul>
----------------------	--

Инфраструктура как услуга – это потребление ИТ инфраструктуры по сервисной модели. Основная цель данной услуги заключается в том, что ИТ инфраструктуру, состоящую из вычислительных серверов, систем хранения данных, сетевого оборудования, в общем, всего того, что обеспечивает работоспособность информационных сервисов предоставлять в качестве подключаемой услуги.

Управление виртуальной инфраструктурой осуществляется с помощью удобного веб-интерфейса VMware vCloud Director посредством, которого Заказчик может:

- самостоятельно создавать виртуальные сервера, когда они потребуются;
- быстро загружать предварительно настроенные образы виртуальных машин;
- удаленно выключать, перезагружать и устанавливать ОС на сервера, не требуется физического присутствия рядом с сервером;
- быстро и удобно делать резервные копии и сохранять состояния работающих серверов;
- просматривать всю статистику работы и мониторинг системы в любой момент времени.

**2. ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ**

2. Закупка услуг по предоставлению в пользование вычислительных ресурсов в ЦОД через портал самообслуживания (IaaS/VDS) (далее – Услуги).

**3. ПЕРЕЧЕНЬ И СПЕЦИФИКАЦИЯ УСЛУГ**

**3.1. Для проекта АО «АК Алтыналмас»:**

Характеристика (спецификация) Услуг	Срок оказания Услуг	Стоимость Услуг без НДС, тенге
1	2	3
VDS должен быть со следующими параметрами: Кол-во процессоров (CPU) - 14 шт Оперативная память - 38 Гб Дисковое пространство - 1750 Гб Ширина канала - 10 Мбин/сек IPv4-адреса - 5 Операционная система - Ubuntu 18.04.1 LTS	С даты подписания договора в течение 11 мес. 2019 г.	1 430 000,00

### 3.2. Для следующих 5-ти отраслей экономики:

Характеристика (спецификация) Услуг	Отрасль экономики	Срок оказания Услуг	Стоимость Услуг без НДС, тенге
1	2	3	4
VDS должен быть со следующими параметрами: Кол-во процессоров (CPU) - 14 шт Оперативная память - 38 Гб Дисковое пространство - 1750 Гб Ширина канала - 10 Мбин/сек IPv4-адреса - 2 Операционная система - Ubuntu 18.04.1 LTS	Для проекта по горно-металлургическому комплексу (ГМК)	С даты заключения договора в течение 12 мес. 2019 г.	1 530 000,00
	Для проекта "Нефть и Газ"	С даты заключения договора в течение 10 мес. 2019г.	1 300 000,00
	Для проекта "Машиностроение"	С даты заключения договора в течение 9 мес. 2019г.	1 170 000,00
	Для проекта "Транспорт и Логистика"	С даты заключения договора в течение 8 мес. 2019г.	1 040 000,00
	Для проекта "Энергетика"	С даты заключения договора в течение 7 мес. 2019г.	910 000,00
	<b>Общая стоимость Услуг по пунктам 4.1 и 4.2</b>		<b>7 380 000,00</b>

### 4. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЩИКУ И ПОРЯДКУ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

- 4.1. Наша платформа используется операторами на производстве, поэтому необходима отказоустойчивость и быстрое реагирование технической поддержки.
- 4.2. Услуги должны быть оказаны Поставщиком в срок и в формате согласно разделу 3 настоящей технической спецификации.
- 4.3. Поставщиком будут своевременно предоставляться документы, материалы и пояснения (в устной и письменной форме), необходимые для оказания Услуг.

Директор

ТОО «Центр технологического развития «IntelliSense-LAB»»

А. Тяп



*Handwritten signature in blue ink.*