

## Техническая спецификация на закуп услуг инфотелекоммуникаций на размещение серверного оборудования заказчика в центре обработки данных

**Наименование Заказчика:** Корпоративный фонд «Фонд «El Umiti»

**Наименование услуги:** размещение в центре обработки данных, содержание и администрирование выделенных вычислительных мощностей серверного оборудования Заказчика.

**Оказание услуги:** г.Астана, проспект Мәңгілік Ел, 55/13

**Срок оказания услуги:** с даты заключения до 31 декабря 2025 года

### **1. Общие сведения:**

1.1. Настоящая техническая спецификация является основополагающим документом, устанавливающим требования по оказанию услуг инфотелекоммуникаций на размещение серверного оборудования Заказчика в центре обработки данных (ЦОД), в том числе содержание выделенных вычислительных мощностей Заказчика (далее - Услуга).

1.2. В результате проведения закупок Исполнитель оказывает Услугу в соответствии с требованиями Технической спецификации.

### **2. Цель:**

Цель технической спецификации заключается в том, чтобы обеспечить размещение, установку оборудования Заказчика в ЦОД Исполнителя, надлежащее содержание и администрирование оборудования Заказчика, в том числе своевременная техническая поддержка вычислительных мощностей Заказчика.

### **3. Задачи технического сопровождения и поддержки Платформы;**

1. Бесперебойное функционирование и доступность оборудования в режиме 24/7;
2. Мониторинг содержания и надлежащего подключения оборудования;

### **4. Требования к Исполнителю и его обязанности:**

- 1) Потенциальный Исполнитель должен:
  - иметь (на праве собственности, временного пользования, оперативного управления и т.д.) материальные и трудовые ресурсы, необходимые для оказания услуги;
  - иметь опыт работы, не менее 2 (двух) лет в области информационных технологий;
  - быть готовым к временной или постоянной локации в городе Астана, на период проведения проекта Заказчика;
  - услуги по технической поддержке осуществлять в объеме, качестве, и в соответствии с требованиями и сроками Заказчика;
  - обрабатывать поступающие запросы Заказчика в течении не менее 1-го часа, с момента поступления запроса по любому виду средства связи (корпоративная электронная почта [it@el-umiti.kz](mailto:it@el-umiti.kz), телефонный звонок, мессенджеры WhatsApp, Telegram);
  - вести документацию и отчеты по оказанию Услуг по шаблонам и графику Заказчика на постоянной основе.

### **5. Исполнитель обязан:**

- 1) обеспечить оказание Услуги в соответствии с требованиями, видением и уточнениями Заказчика в сроки, утвержденные Заказчиком;
- 2) при получении запроса от Заказчика, предоставить информацию в течение не более 1 (одного) часа с момента получения официального запроса или запроса по любому виду средства связи (корпоративная электронная почта [it@el-umiti.kz](mailto:it@el-umiti.kz), телефонный звонок, мессенджеры WhatsApp, Telegram);
- 3) по требованию Заказчика, предоставить доступ и необходимую информацию для проведения соответствующего аудита;

4) при наличии у Заказчика обоснованных замечаний к оказанным Услугам, исправить их максимум в течение 1 (одного) дня с момента получения официального запроса или запроса по любому виду средства связи (корпоративная электронная почта [it@el-umiti.kz](mailto:it@el-umiti.kz), телефонный звонок, мессенджеры WhatsApp, Telegram);

5) обеспечить предоставление информации Заказчику о текущем статусе Услуг по запросу;

6) обеспечить своевременное уведомление Заказчика об открытых вопросах, сложностях технического, ресурсного характера, которые могут влиять на срыв срока и качества оказания Услуг;

7) осуществлять технические работы по согласованному с Заказчиком графику технических часов;

8) обеспечить гарантию доступности и надлежащего содержания оборудования и сервисов Заказчика.

## **6. Требования к составу и содержанию оказания Услуг:**

6.1 Проведение диагностики и анализа оборудования Заказчика (периодичность по согласованию с Заказчиком). Выработка решений по адаптации оборудования под нужды Заказчика;

6.2 Проведение диагностики эксплуатации оборудования в центре обработке данных оператора, определенном Заказчиком (периодичность по согласованию с Заказчиком);

6.3 Установка/настройка комплектующих и ОС, а также проведение тестирования оборудования по запросу Заказчика;

6.4 Настройка систем, выработка решения по эксплуатации оборудования совместно с разработчиками Платформ (по запросу Заказчика);

6.5 Проведение технических работ, требуемых для резервирования Платформ проектов, по запросу и согласованию Заказчика;

6.6 Своевременное реагирование на проблемы с оборудованием по запросу Заказчика, а также решения и реализация их устранения;

6.7 Монтаж, демонтаж оборудования Заказчика, при необходимости.

## **7. Ответственность:**

За несвоевременность оказания услуг в объеме и качестве предусмотренных технической спецификацией и Договором Исполнитель несет ответственность в соответствии с Договором и законодательством Республики Казахстан.

## **8. Период оказания услуг:**

Период оказания услуг по Договору исчисляется с даты его заключения до полного выполнения Сторонами его условий.

## **9. Порядок приемки оказанных услуг:**

9.1. Исполнитель предоставляет отчет об оказанных услугах с описанием и приложением подтверждающих протоколов тестирования, документов при их наличии;

9.2. Отчет оформляется и предоставляется на бумажном носителе в скрепленном печатью виде.

## **10. Требования к конфиденциальности**

10.1. Потенциальный Исполнитель при оказании услуг должен обеспечить сохранность информации Заказчика и ее конфиденциальность.

10.2. Потенциальный Исполнитель должен заключить с Заказчиком Соглашение о конфиденциальности и неразглашении коммерческой тайны.

### 11. Параметры аренды ЦОД:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Стойка для размещения оборудования	шт.	1
2	Интернет (гарантированный)	шт.	700 мБит/С
3	Поддержка блока IP- адресов	шт.	64
4	Регистрация блока IP- адресов	шт.	64

### 12. Дополнительные требования:

В настоящую техническую спецификацию к Договору возможно внесение дополнений, не снижающих качество оказания услуг.

### 13. Описание к оказанию услуг (обязательное требование):

№	Наименование услуги	Форма завершения	Период оказания услуг
1	Обеспечение бесперебойного функционирования и доступность оборудования в режиме 24/7:	Отчет об оказанных услугах с приложением подтверждающих материалов	С даты заключения договора по 31 декабря 2025 года
2	Сопровождение прохождения испытаний и требований по информационной безопасности в разрезе проектов	Отчет	

Потенциальный Исполнитель обязан предоставить гарантийное письмо на качественное оказание Услуг согласно условиям Технической спецификации.