

Техническое задание (техническая спецификация)

62 У — услуги по предоставлению доступа к сети Интернет (резервный канал)

1. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные эксплуатационные характеристики

1.1. Место оказания Услуг, краткое описание и характеристика места (района) оказания Услуг

1.1.1. Адрес оказания Услуг: Казахстан, город Алматы, улица Наурызбай батыра 109, офис представительства Заказчика.

1.1.2. Срок оказания Услуг: со дня подписания Договора по 31.12.2020 года.

1.2. Общие требования

- Оказание услуг круглосуточно, вне зависимости от выходных / праздничных дней. Совокупная доступность (работоспособность) Услуги в календарном периоде: не менее 99,5% от общего времени, в течение которого должна была предоставляться Услуга.

1.2.1. В случае необходимости Исполнитель обеспечивает окончательным оборудованием, которое устанавливается на территории Заказчика, для организации «последней мили».

1.2.2. Точка предоставления услуги: коммуникационный шкаф в серверном помещении Заказчика; установка, монтаж, доведение кабеля до точки предоставления услуги обеспечивается силами Исполнителя и за его счет.

1.2.3. Исполнитель обеспечивает круглосуточную техническую поддержку в режиме 24 часа в сутки 7 дней в неделю для подачи заявок по телефону или электронной почте.

1.3. Условия оказания услуг по доступу к сети Интернет:

1.3.1. Скорость доступа к сети Интернет: не менее 10 Мбит/с на прием и не менее 10 Мбит/с на передачу.

1.3.2. Количество публичных (белых) IP-адресов в блоке: не менее 8.

1.3.3. Влияние объема трафика (приема/передачи данных) на стоимость: нет влияния (безлимитный трафик).

1.3.4. Физическая среда последней мили (от Исполнителя до Заказчика) — кабельная линия связи.

1.3.5. Тип линии доступа — прямое соединение с использованием некоммутируемого канала связи.

1.3.6. Тип порта подключения оборудования Заказчика: 8p8c витая пара RJ-45 Ethernet.

1.3.7. Процент потерянных пакетов за одну минуту: не более 2%.

1.3.8. Задержка (ping delay) от конечного сетевого оборудования в офисе Заказчика до конечного оборудования на площадке Исполнителя не более 30 мсек.

1.3.9. Доступ к сети Интернет должен осуществляться без блокирования интернет-ресурсов и (или) протоколов и (или) портов TCP-IP, кроме тех, которые необходимы для исполнения законодательства Республики Казахстан в установленном порядке.

**Приложение
к техническому заданию**

Таблица цен / Ведомость договорной цены

№ п.	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена, тенге без учета НДС	Сумма, тенге без учета НДС
1	Услуги предоставления доступа к сети интернет в г.Алматы (резервный канал)	Месяц	12		
Всего без учета НДС:					
Всего с учетом НДС (если применимо):					