

**Техническая спецификация  
Техникалық ерекшелік**

р/б №	Толық сипаттамасы. Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстардың немесе қызметтердің техникалық ерекшелігі.	Полная характеристика. Техническая спецификация закупаемых товаров, работ или услуг.
1	<p>Интернетке қол жеткізу жөніндегі қызметтер КМК интернет желісіне тек қана Интернет желісіне қол жеткізудің бірыңғай шлюзі арқылы қызметтер көрсету жөніндегі аппаратуралық талаптар 1. Өнім беруші Интернет желісіне қол жеткізудің бірыңғай <b>шлюзінсыз</b> Интернет желісіне қол жеткізуді ұсынуға міндеттенеді. 2. Байланыс қызметтерін ұсыну бөгде операторлардың деректерді беру желісін пайдаланбай, деректерді берудің меншікті желісін пайдалана отырып іске асырылуы тиіс. 3. Өнім берушінің жерүсті байланыс желілері мен жабдықтарын пайдалана отырып, тапсырыс берушінің мекенжайларының тізбесіне сәйкес нүктелерде соңғы миль ұйымдастыру арқылы бірыңғай көлік ортасына 4 нүктеге (4 модем) жалпы жылдамдығы - кемінде <b>60 Мбит/с</b> Интернет қызметі. 4. Ethernet желілік жабдығына қосылу интерфейсі, оптика, GPON (Тапсырыс берушімен келісіледі). 5. Тапсырыс беруші үшін IP мекенжай пулын жедел басқару, бөлу және тіркеу. 6. Тапсырыс берушінің желісін өнім берушінің желілік жабдығына қосу. 7. Тапсырыс берушінің талабы бойынша өткізу қабілетін арттыру мүмкіндігін қамтамасыз ету. 8. Деректерді бір уақытта беру немесе деректерді беру және телефон арқылы сөйлесу мүмкіндігі 9. Келісілген қызмет көрсету сапасы (QoS) бойынша Интернет желісіне тікелей қол жеткізу. 10. Тапсырыс берушінің трафигін есепке алу мүмкіндігі. 11. Тапсырыс берушінің желілік топологиясының өзгеру схемасын ұсынған кезде Тапсырыс берушінің корпоративтік желісінің конфигурациясын өзгерту мүмкіндігі. 12. Аптасына бір реттен жиі емес, ұзақтығы түнгі уақытта 6 сағаттан аспайтын (24-00 сағаттан 6-00 сағатқа дейін) техникалық қызмет көрсетуге және профилактикалық жұмыстарға жұмсалатын уақытты қоспағанда, аптасына 5 күн режимінде Техникалық қолдау мен консультация ұйымдастыру. Алдын алу жұмыстарының уақыты мен күнін Тапсырыс берушімен телефон арқылы келісу қажет. 13. Тапсырыс берушінің кіріс және шығыс интернет трафигін бақылау және</p>	<p>Услуги по доступу к Интернету КМК аппарат Технические требования по предоставлению услуг сети Интернет исключительно через единый шлюз доступа к сети Интернет 1. Поставщик обязуется предоставить доступ к сети Интернет <b>без единого шлюза</b> доступа к сети Интернет. 2. Предоставление услуг связи должно быть реализовано с использованием собственной сети передачи данных без использования сети передачи данных сторонних операторов. 3. Услуги Интернет 4 точек с общей скоростью на все точки не менее <b>60 Мбит/с</b> с возможностью подключения к единой транспортной среде (ЕШДИ) с использованием наземных линий связи и оборудования Поставщика, организацией последней мили в точках согласно перечню адресов Заказчика. 4. Интерфейс подключения к сетевому оборудованию Ethernet, оптика, GPON (оговаривается Заказчиком). 5. Оперативное управление, выделение и регистрация пула IP адресов для Заказчика. 6. Подключение сети заказчика к оборудованию сети поставщика. 7. Обеспечение возможности увеличения пропускной способности по требованию Заказчика. 8. Возможность одновременной передачи данных или передачи данных и телефонных разговоров 9. Прямой доступ к сети Интернет по оговоренному качеству обслуживания (QoS). 10. Возможность осуществление учета трафика Заказчика. 11. Возможность изменения конфигурации корпоративной сети Заказчика при предъявлении схемы изменений топологии сети Заказчика. 12. Организация технической поддержки и консультации в режиме 5 дней в неделю, за исключением времени затрачиваемое на техническое обслуживание и профилактических работ, возникающих не чаще одного раза в неделю с продолжительностью не более 6 часов в ночное время (с 24-00 часов до 6-00 часов). Время и дату профилактических работ необходимо согласовывать с Заказчиком по телефону. 13. Обеспечения контроля и мониторинга входящего и исходящего Интернет трафика Заказчика. 14. Обеспечить защиту сети Заказчика подключенной к сети Интернет посредством ЕШДИ от вторжений из сети Интернет путем анализа входящего к клиенту сетевого трафика в реальном режиме времени.</p>

Интернет желісіне қосылған 1 апсырыс берушінің желісін интернет желісінен басып кіруден қорғауды қамтамасыз ету. 15. Қызметтерді орнату мерзімі Тараптар Шартқа қол қойған күннен бастап 3 күннен аспайды. 17. Бір жұмыс күні ішінде қызмет көрсету сапасындағы ақауларды және проблемаларды жою мүмкіндігі. 18. Барлық жабдықтарды және нүктені ( модемді) – «Провайдер» уақытша қолданысқа договор уақыты біткенге дейін қолданысқа беруге міндетті. 19. Услуга беру мерзімі 01.01.2022-ден – 01.01.2023-ге дейін. 20. **Жеткізу орны:**

**Сыпатай Батыра 8А**

**Сыпатай Батыра 8**

**Рыспек Батыра 4**

**Исатай 8**

Возможность устранения повреждений и проблемы с качеством предоставления услуги в течении одного рабочего дня. 18. Все оборудования и модемы – должны предоставить «Поставщик - Провайдер» на временное пользование до окончания срока предоставления услуги без арендной платы. 19. Срок предоставления услуги с 01.01.2022 – по 01.01.2023 года. 20. **Место поставки 4 адреса в г. Тараз:**

**Сыпатай Батыра 8А**

**Сыпатай Батыра 8**

**Рыспек Батыра 4**

**Исатай 8**