

**Сатып алынатын қызметтердің Техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	Түркістан облысы денсаулық сақтау басқармасының "Ленгiр қалалық ауруханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорын
Ұйымдастырушының атауы:	"Түркістан облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17765349-2
Конкурстың атауы:	Конкурстық құжаттамаға сәйкес мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88100709-OK1
Лоттың атауы	Интернетке қолжеткізу бойынша қызметтер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	611043.100.000000
Қызметтің атауы:	Интернетке қолжеткізу бойынша қызметтер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептегенде бірлік бағасы:	1500000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	1500000
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	келісім шартқа қол қойған күннен бастап 2026 жылдың соңына дейін
Аванстық төлем мөлшері:	0

Кепілдік мерзімі (айлармен)	3
--------------------------------	---

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Жеткізу орны: Төлеби ауданы, Ленгер қаласы, Қазыбек БИ көшесі, үй. 60 - 100 Мбит/с-1 нүкте Төлеби ауданы, Ленгер қаласы, Шаңырақам ауданы, Қапал батыр көшесі 2 және Ленгер қаласы, Қазыбек БИ көшесі, үй. 60 20/8 Мбит/с жылдамдықпен-11 нүкте санында. Төлеби ауданы, Ленгер қаласы, Шаңырақам ауданы, Қапал батыр көшесі 2 жылдамдық 40/18 Мбит / с - 1 нүкте Төлеби ауданы, Ленгер қаласы, Шаңырақам ауданы, Қапал батыр көшесі 2 жылдамдық 8/1 Мбит / с-4 нүкте Төлеби ауданы, Ленгер қаласы, Қазыбек би көшесі 60 жылдамдық 8/1 Мбит / с-2 нүкте 1 IP TV нүктесі Өнім беруші Интернет желісіне қол жеткізудің бірыңғай шлюзі (бұдан әрі - ЕҚБЖ) арқылы тапсырыс берушінің кеңселерін Интернет желісіне қосуы тиіс өнім беруші шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 15 күн ішінде техникалық ерекшеліктерге сәйкес Қызметтерді қосуы тиіс. Қосылу жеткізушінің деректер беру торабынан Тапсырыс берушінің ұйымдастырылған кіру нүктесіне дейінгі жерасты байланыс арналарын пайдалана отырып жүзеге асырылады. Бұл ретте "соңғы миль" учаскесінде жеткізуші талшықты-оптикалық немесе арнайы түзу сызықтарды пайдалануы керек. Жер асты арналарын пайдалану деректерді, дауысты және бейнені беру кезінде ең аз кідірістерді қамтамасыз етеді. Телімдердегі магистральдық арналарда, сондай-ақ Интернет арналарында сигналдың максималды кідірісі 0,1 сек аспауы тиіс. (ICMP протоколының ring утилитасының стандартты өлшемді пакеттерін пайдаланып жүктелмеген арналарда тестілеу кезінде). Жеткізуші желісінің магистральдық арналарын және Интернет арналарын жүктеу 70% - дан аспауы тиіс. Арналарды резервтеу бір түйіннің істен шығуы тұтастай алғанда желінің жұмысына әсер етпейтін желі ядросының сақиналық топологиясын пайдалану есебінен жүзеге асырылуы тиіс. Клиенттерді желіге қосу Ethernet, E1, V35 сияқты әртүрлі интерфейстерді қолдану арқылы жүзеге асырылуы керек. Желіде барлық ірі Интернет-провайдерлермен трафик алмасу нүктелері болуы керек. Жеткізуші талшықты-оптикалық немесе арнайы түзу сызықтарды қолдануы керек. Желінің түріне сәйкес Тапсырыс берушінің бөлімшесінде жеткізушінің соңғы жабдығы (оптикалық терминал, медиа түрлендіргіш, FTTx модемі және т.б.) орнатылады, оған Тапсырыс берушінің жергілікті желісінің телекоммуникациялық жабдығы қосылады. Қосылу интерфейсі - 100/100 Мбит/с дейінгі Ethernet. Интернет-IP желісіне кіру ХАТТАМАСЫ. Қызмет "трафикті есепке алмағанда"тарифтік жоспары бойынша ұсынылуы тиіс. Провайдер кәштеу серверлерін пайдаланбай, әрбір бөлімше үшін тіркелген IP блогын ұсына отырып, Интернет желісіне тікелей қосылуды қамтамасыз етуі керек. Жеткізушінің деректер желісі оптикалық талшықты пайдаланған кезде қосылу жылдамдығын 100/100 Мбит/с дейін және мыс жұбы арқылы қосылған кезде 8 Мбит/с дейін қамтамасыз етуі керек. Арналарды инсталляциялау және пайдалану пайдалану процесінде арналарды қайта конфигурациялау техникалық мүмкіндік болған кезде және Тапсырыс берушінің жазбаша өтінімі бойынша немесе Тапсырыс берушінің келісімі бойынша жүргізіледі. Жеткізушінің жауапкершілік аймағына
--	---

	деректер желісі және тиісті желілік инфрақұрылым кіреді. Жеткізушінің жауапкершілігі Тапсырыс берушінің ғимаратындағы жеткізушінің оптикалық сәресінен басталады. Жеткізуші желінің күйін тәулігіне 24 сағат, жылына 365 күн бақылауы керек. Өнім берушіде жедел басқару орталығы (бұдан әрі - ЖБО) болуы тиіс, ол тапсырыс берушіден бүлінудің болуына немесе көрсетілетін қызметтің сапасының төмендігіне тәулік бойы өтінімдер қабылдайды. Жеткізуші жедел қызметтің (Service Desk) байланыс деректерін ұсынуға міндетті.
Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді)	

**Техническая спецификация
закупаемых услуг
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Ленгерская городская больница" управления здравоохранения Туркестанской области
Наименование организатора	Государственное учреждение "Управление государственных закупок Туркестанской области"
№ конкурса:	№ 17765349-2
Наименование конкурса:	Государственные закупки согласно конкурсной документации
Номер лота:	№ 88100709-ОК1
Наименование лота:	Услуги по доступу к Интернету
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	611043.100.000000
Наименование услуги:	Услуги по доступу к Интернету
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	1500000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	1500000
Срок оказания услуги:	Со дня заключения договора до конца 2026 года
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	3

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Место поставки: Тoleбийский район, г.Ленгер ул. КАЗЫБЕК БИ дом. 60- 100 Мбит/с – 1 точка Тoleбийский район, Город Ленгер, мкр Шанырак ул Капал батыр 2 и г.Ленгер ул. КАЗЫБЕК БИ дом. 60 со скоростью 20/8 Мбит/с - в кол-ве 11 точек. Тoleбийский район, город Ленгер, мкр Шанырак, ул Капал батыр 2 скорость 40/18 Мбит/с - 1 точка Тoleбийский район, город Ленгер, мкр Шанырак, ул Капал батыр 2 скорость 8/1 Мбит/с - 4 точки Тoleбийский район, город Ленгер, ул Казыбек би 60 скорость 8/1 Мбит/с - 2 точки 1 точка IP TV Поставщик должен подключить к сети Интернет офисы Заказчика через Единый шлюз доступа к сети Интернет (далее – ЕШДИ) Поставщик должен подключить услуги согласно тех.спецификации в течении 15-х календарных дней с дня подписания договора. Подключение осуществляется с использованием подземных каналов связи от узла передачи данных Поставщика до организуемой точки доступа Заказчика. При этом на участке «последней мили» Поставщик должен использовать волоконно-оптические или выделенные прямые линии. Использование подземных каналов обеспечивает минимальные задержки при передаче данных, голоса и видео. Максимальная задержка сигнала на магистральных каналах на участках, а также каналов Интернет не должна превышать 0,1 сек. (при проведении тестирования на незагруженных каналах с помощью пакетов стандартного размера утилиты PING протокола ICMP). Загрузка магистральных каналов сети Поставщика и каналов Интернет не должна превышать 70%. Резервирование каналов должно осуществляться за счет использования кольцевой топологии ядра сети, при которой выход из строя одного узла не влияет на работоспособность сети в целом. Подключение клиентов к сети должно осуществляться с использованием различных интерфейсов, таких как Ethernet, E1, V35. Сеть должна иметь точки обмена трафиком со всеми крупными провайдерами Интернет.Поставщик должен использовать волоконно-оптические или выделенные прямые линии. В соответствии с типом линии в подразделении Заказчика устанавливается окончное оборудование Поставщика (оптический терминал, медиаконвертер, модем FTTx и т.д.), к которому подключается телекоммуникационное оборудование локальной сети Заказчика. Интерфейс подключения – Ethernet до 100/100 Мбит/с. Протокол доступа к сети Интернет – IP. Услуга должна предоставляться по тарифному плану «без учета трафика». Поставщик должен обеспечить прямое подключение к сети Интернет, без использования кэширующих серверов, с предоставлением блока зарегистрированных IP для каждого подразделения. Сеть передачи данных Поставщика должна обеспечить скорость подключения до 100/100 Мбит/с при использовании оптического волокна, и до 8 Мбит/с при подключении по медной паре. Инсталляция и эксплуатация каналов Реконфигурация каналов в процессе эксплуатации производится при наличии технической возможности и по письменной заявке Заказчика или по согласованию с Заказчиком. В зону ответственности Поставщика входит сеть передачи данных и соответствующая сетевая инфраструктура. Ответственность Поставщика
---	---

	начинается с оптической полки Поставщика в здании Заказчика. Поставщик должен отслеживать состояние сети 24 часа в сутки, 365 дней в году. Поставщик должен иметь Центр оперативного управления (далее - ЦОУ), который круглосуточно принимает заявки от Заказчика на наличие повреждения или на низкое качество предоставляемой услуги. Поставщик обязан предоставить контактные данные оперативной службы (Service Desk).
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	