Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Каспий" су тұщыту зауыты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушының атауы:	"Каспий" су тұщыту зауыты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Конкурстың №:	№ 17968149-1
Конкурстың атауы:	Интернетке қол жеткізу қызметі
Лоттың нөмірі:	№ 88478144-ОК1
Лоттың атауы	Интернетке қолжеткізу бойынша қызметтер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	612041.100.000000
Қызметтің атауы:	Интернетке қолжеткізу бойынша қызметтер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	2357142.84
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	2357142.84
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	2027 жылғы 1 қаңтардан 2027 жылғы 31 желтоқсанға дейін
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі Интернетке қол жеткізу қызметтері «Каспий» су тұщыту зауыты» ЖШС (бұдан әрі - Тапсырыс беруші) үшін Қазақстан Республикасының аумағы бойынша жүрусті байланыс арналары арқылы Интернет желісіне лимиттік жоғары жылдамдықты қолжетімділікті ұсыну. Интернет желісінің ақпараттық ресурстарына қол жеткізу қызметтері Ethernet технологиясы бойынша көрсетілуі тиіс. Ethernet технологиясы бойынша деректерді беру телефон желісін қолданбай, оптикалық-талшықтық кабель арқылы Cisco, Huawei, Juniper сияқты вендорлардың жабдықтарын пайдалана отырып, 150 Мбит/с жылдамдықпен жүзеге асырылады. Маршрутизатор SNR–AX2 жоғары өткізу қабілеттілігімен, сенімділігімен және деректерді беру ортасының қорғалуымен ерекшеленуі тиіс. Интернет желісіне қол жеткізу қолданыстағы IP мекенжайларын сақтай отырып, оларды өзгертусіз және жабдықты қайта баптаусыз қамтамасыз етіледі. Жеткізушіге қойылатын талаптар Жеткізушінің жауапкершілік аймағына жеткізушінің деректер желісі және тиісті желілік инфрақұрылым кіреді. 18. Жеткізушінің жауапкершілігі Тапсырыс берушінің ғимаратындағы тарату телефон корабынан немесе Жеткізушінің оптикалық сөресінен басталады. Жабдықтар бойынша, жеткізушінің желісіне қол жеткізу кезінде қызмет көрсетушінің жауапкершілік аймағы жеткізушінің шекаралық маршрутизаторының (немесе өзге де жабдықтың) сыртқы интерфейсінде аяқталады. 19. Интернетке қол жеткізу үшін жердегі сыртқы арналрдың болуы ұсынылатын сервистің жоғары деңгейімен деректерді берудің ең жоғары жылдамдығын ұсынуға мүмкіндік беруі тиіс. Өткізу қабілеттілігі 150 Мбит/с. 20. Тұтынушының жергілікті желісіне қосылу интерфейсі – Ethernet; 21. Тапсырыс берушіге Қызмет көрсету үшін пайдаланылатын өнім берушінің барлық жабдықтарында Қазақстан Республикасының стандарттарына сәйкестік сертификаттары болуға тиіс. 23. Жеткізушінің жауапкершілік аймағына WiFi модемі / маршрутизаторлары және басқа жабдық кіреді, егер Тапсырыс беруші оны жеткізушіден жалға алса. 24. Тапсырыс берушінің кеңселерінде орнатылған өнім берушінің түпкілікті немесе басқа жабдығы Тапсырыс берушіге уақытша пайдалануға беріледі және Тапсырыс берушінің жабдықты бүлдіргені немесе жоғалтқаны үшін толық жауапкершілігі, сондай-ақ акт жасау сәтіндегі жабдықтың құны көрсетілген жауап сақтауға арналған актілерге сәйкес Тапсырыс берушіде жауапқа тартылады. 25. Профилактикалық жұмыстар түнде жүргізілуі керек. Жұмыстарды жүргізу туралы хабарлама кемінде 48 сағат бұрын жүргізіледі. 26. Жеткізуші желінің күйін тәулігіне 24 сағат, жылына 365 күн бақылауға міндетті. 27. Арна істен шыққан жағдайда өнім беруші тапсырыс берушіден бүлінудің болуына немесе көрсетілетін қызметтің сапасының төмендігіне өтінімдерді тәулік бойы қабылдайды. Өнім беруші пайдаланушының атауын, зақымдану сипатын, спутниктік станцияның (немесе елді мекеннің) нөмірін, Тапсырыс беруші тарапынан байланысатын тұлғаның телефонын және атын өтінімдер бойынша электрондық дерекқорға тіркейді. 28. Жеткізушіде байланыс деректері

	бар тәулік бойы жедел қызмет болуы керек. 29. Тапсырыс берушінің өтінімін алған сәттен бастап 24 (жиырма төрт) сағат ішінде өнім беруші зақымдануды жою үшін қажетті шараларды қабылдайды және қажет болған жағдайда ақауларды жою үшін Тапсырыс берушіге тиісті персоналды жіберуге міндетті. Жеткізушінің кезекші персоналы тәулік бойы жеткізушінің жауапкершілік аймағындағы станция бөлігіндегі зақымдарды жоюды жүзеге асырады. 30. Тапсырыс беруші немесе оның өкілдері техникалық ерекшелікке сәйкестігін растау үшін қызметтерді бақылауды жүргізе алады. Барлық шығындарды жеткізуші көтереді. Тапсырыс беруші осы мақсаттарға арналған өз өкілдері туралы жеткізушіні жазбаша түрде және хабардар етуге тиіс. 31. Егер бақылаудан өткен Қызметтер техникалық ерекшелікке сәйкес келмесе, Тапсырыс беруші олардан бас тарта алады және өнім беруші Қызметтерді қайта көрсетеді немесе Тапсырыс беруші тарапынан қандай да бір қосымша шығындарсыз қажетті өзгерістер енгізеді. 32. Өнім беруші көрсетілетін қызметтің уқтылығын, қауіпсіздігін, толықтығын, сапасын осы қызмет түріне қолданылатын басқа да талаптарды қамтамасыз етуге тиіс. 33. Қызмет көрсетуі Өнім беруші техникалық ерекшелікте (сатып алынатын қызмет тізбесінде)айтылған Тапсырыс берушінің шарттарына сәйкес жүзеге асырады 34. Жеткізуші кіріс трафикті тақырыптық контингент бойынша сүзуге мүмкіндік беруі керек, яғни порнографиялық және террористік, діни және т .б. сүзуді қамтамасыз етуге міндетті.т. сайттар. Қызмет көрсету мерзімі: 2027 жылғы 1 қаңтардан бастап 31 желтоқсанды қоса алғанда. Жүйелік әкімшісі Уали К.
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)	

Приложение 16
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых услуг (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Товарищество с ограниченной ответственностью "Опреснительный завод "Каспий"
Наименование организатора	Товарищество с ограниченной ответственностью "Опреснительный завод "Каспий"
№ конкурса:	№ 17968149-1
Наименование конкурса:	Услуги по доступу к Интернету
Номер лота:	№ 88478144-ОК1
Наименование лота:	Услуги по доступу к Интернету
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	612041.100.000000
Наименование услуги:	Услуги по доступу к Интернету
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	2357142.84
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	2357142.84
Срок оказания услуги:	с 1 января 2027г. по 31 декабря 2027г.
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Техническая спецификация Услуги по доступу к Интернету Предоставление без лимитного высокоскоростного доступа к сети Интернет посредством наземных каналов связи по территории Республики Казахстан для ТОО «Опреснительного завода «Каспий» (далее — Заказчик). Услуги доступа к информационным ресурсам сети Интернет должны оказываться по технологии Ethernet. Передача данных по технологии Ethernet осуществляется без телефонной линии по оптико-волоконному кабелю с использованием оборудования вендоров таких как Cisco, Huawei, Juniper со скоростью 150 Мбит/с. Маршрутизатор SNR — AX2, с высокой пропускной способностью, надежностью, а также защищенностью среды передачи данных. Доступ к сети Интернет с сохранением существующих IP адресов, без их изменений и перенастройки оборудования. Требования к Поставщику • В зону ответственности Поставщика входит сеть передачи данных Поставщика и соответствующая сетевая инфраструктура. • 1. Ответственность Поставщика начинается с распределительной телефонной коробки либо оптической полки Поставщика в здании Заказчика. По оборудованию, зона ответственности Поставщика услуг при предоставлении доступа к сети Поставщика заканчивается на внешнем интерфейсе граничного маршрутизатора (или иного оборудования) Поставщика. • 2. Наличие наземных внешних каналов для доступа к Интернет должны позволять предоставление максимальной скорости передачи данных при высоком уровне предлагаемого сервиса. Иметь пропускные способности 150 Мбит/с. • 3. Интерфейс подключения к локальной сети Заказчика — Ethernet. • 4. Все оборудование Поставщика, используемое для предоставления услуг Заказчику, должно иметь сертификаты соответствия стандартам Республики Казахстан. • 5. В зону ответственности Поставщика входит модем/роутер WiFi и иное оборудование, если Заказчиком оно взято в аренду у Поставщика. • 6. Установленное в офисах Заказчика оконечное или другое оборудование Поставщика передается Заказчику во временное пользование, и находится на ответхранении у Заказчика согласно Актов на ответхранение, в котором указывается полная ответственность Заказчика за повреждение или утрату оборудования, а также стоимость оборудования на момент составления акта. • 7. Профилактические работы должны проводиться в ночное время. Извещение о проведении работ производится не менее чем за 48 часов. • 8. Поставщик обязан отслеживать состояние сети 24 часа в сутки, 365 дней в году. • 9. В случае выхода канала из строя Поставщик круглосуточно принимает заявки от Заказчика на наличие повреждения или на низкое качество предоставляемой услуги. Поставщик фиксирует наименование пользователя, характер повреждения, номер спутниковой станции (или населенный пункт), телефон и имя контактного лица со стороны Заказчика в электронной базе данных по заявкам. • 10. У Поставщика должна иметься круглосуточная оперативная служба, с контактными данными. • 11. В течение 24 (двадцати четырех) часов с момента получения обращения Заказчика, Поставщик предпринимает необходимые меры для

	устранения повреждений и, в случае необходимости, обязан направить к Заказчику соответствующий персонал для устранения неисправностей. Дежурный персонал Поставщика круглосуточно осуществляет устранение повреждений на станционной части в зоне ответственности Поставщика. • 12. Заказчик или его представители могут проводить контроль услуги для подтверждения их соответствия технической спецификации. Все расходы несет Поставщик. Заказчик должен в письменном виде и своевременно уведомить Поставщика о своих представителях, предназначенных для этих целей. • 13. Если услуги, прошедшие контроль, не отвечают технической спецификации, Заказчик может отказаться от них, и Поставщик оказывает услуги заново, либо внесет необходимые изменения, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика. • 14. Поставщик должен обеспечить своевременность, безопасность, полноту, качество оказываемой услуги и другие требования, применимые к данному виду услуги. • 15. Оказание услуги осуществляется Поставщиком в соответствии с условиями Заказчика, оговоренными в технической спецификации (перечне закупаемых услуг). • 16. Поставщик должен предоставить возможность фильтрации входящего трафика по тематическому контингенту, т.е. обязан обеспечить фильтрацию от порнографических и террористических, религиозных и .т. сайтов. Срок оказания: с 1 января по 31 декабря 2027 года (включительно). Системный администратор Уали К.
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)	