ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1263104 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (259 У, 4558684) Интернетке қолжеткізу бойынша қызметтер

Тапсырыс беруші: "QazaqGaz Aimaq" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушы: "QAZAQGAZ AIMAQ" АҚ Алматы өндірістік филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	259 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Интернетке қолжеткізу бойынша қызметтер, Сым желілері бойынша кең жолақты Интернетке қол жеткізуді ұсынуға бағытталған қызметтер
Қосымша сипаттама	Өткізу қабілеті 100 Мбит/с ЕШДИ Интернет желісіне қолжетімділікті қамтамасыз ету
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., Жетісу ауданы, проспект Рыскулова, здание №99
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2027 дейін (қоса алғанда)
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. Интернет желісіне қол жеткізудің бірыңғай шлюзі арқылы сымды желілер арқылы Интернетке кең жолақты қолжетімділік бойынша ұсынуға бағытталған қызметтер.

2.2. Интернет желісіне қол жеткізу арнасына қойылатын талаптар

2.2.1. "QazaqGaz Aimaq" АҚ корпоративтік желісінің (бұдан әрі – Тапсырыс беруші) ғаламдық Интернет желісінің ресурстарына деректерді, дауысты, бейнежазбаларды, электрондық поштаны, web-сайтты беруді және қабылдауды қоса алғанда, сервистердің барлық түрлерін ұйымдастыра отырып, тұрақты қолжетімділігін қамтамасыз ету талап етіледі.

2.2.2. Орындаушы мемлекеттік органдар үшін Интернет желісіне қол жеткізудің бірыңғай шлюзі арқылы Интернет желісіне қол жеткізу қызметін ұсынуды жүзеге асыруға тиіс (бұдан әрі – "Киберқауіпсіздік туралы"Қазақстан Республикасының 2015 жылғы 24 қарашадағы № 418-V Заңының 30-бабының 1-тармағына сәйкес" мемлекеттік органдардың, жергілікті өзін-өзі басқару органдарының, мемлекеттік заңды тұлғалардың, квазимемлекеттік сектор субъектілерінің жергілікті, ведомстволық және корпоративтік телекоммуникация желілерін, сондай-ақ ақпараттық-коммуникациялық инфрақұрылымның аса маңызды объектілерінің меншік иелерін немесе иелерін қосу интернетке байланыс операторлары Интернетке қол жеткізудің бірыңғай шлюзі арқылы жүзеге асырады".

2.2.3. Интернет желісіне қол жеткізу мемлекеттік органдар үшін бірыңғай көлік желісінің (МО БКЖ) құрамына кіретін ақпараттық-коммуникациялық және жергілікті желілерге қосылмай жүзеге асырылады.

2.2.4. Тапсырыс берушіге осы техникалық ерекшелікке № 1 қосымшада көрсетілген параметрлерге (мекенжай, жылдамдық, мекенжайлар блогы және ішкі желі маскасы) сәйкес Интернет желісіне қол жеткізуді қамтамасыз ету.

2.2.5. Қызметтерді орындаушыда осы техникалық ерекшелікке № 1 қосымшада көзделген өткізу қабілеттілігінің параметрлерін қамтамасыз ететін Интернет желісінің жерүсті арнасы болуға тиіс.

2.2.6. Қажет болған жағдайда Қызметтерді Орындаушы Тапсырыс берушінің қолда бар коммуникацияларына дербес тексеру жүргізуі тиіс.

2.2.7. Интернет желісіне қосуды Орындаушы өз есебінен және Орындаушының желі торабынан тапсырыс берушіде орналасқан маршрутизаторға дейінгі (Орындаушы ұсынатын жабдық) талшықты-оптикалық желі бойынша өз ресурстарын пайдалана отырып жүзеге асырады.

2.2.8. Қолданыстағы статикалық IP-мекенжайлар мен интернет-арналар өзгерген кезде, сондай-ақ басқа байланыс операторына ауысу қажет болған кезде шығындарды Орындаушы өз есебінен көтереді.

2.3. Қолданылатын жабдыққа қойылатын талаптар

2.3.1. Ұсынылатын жабдықта Интернет-арнаның жұмыс жағдайын визуалды диагностикалау құралдары болуға тиіс.

2.3.2. Ұсынылатын жабдық жабдықты пайдаланудың барлық кезеңіне жұмыстың жай-күйін және ықтимал іркілістерді хаттамалау құралдарын көздеуге тиіс.

2.3.3. Жабдықтың істен шығуы кезінде Тапсырыс берушінің техникалық персоналы жеткізілетін жабдықтың жұмыс жағдайын жабдықтың немесе бағдарламалық қамтамасыз етудің жай-күйі индикаторларының көмегімен визуалды бақылау әдістерімен дереу айқындау мүмкіндігіне ие болуға тиіс.

2.3.4. Орындаушының орнатылған жабдығына техникалық қызмет көрсету техникалық талаптарға сай болуы керек және жүйенің жұмыс жағдайына әсер етпеуі керек.

2.3.5. Орындаушы жұмыстың үздіксіздігін қамтамасыз ету жөніндегі шараларды көздеуге міндетті.

2.4. Қызмет көрсетудің басқа шарттары:

- Интернет желісіне қосылу Тапсырыс берушінің кросс үй-жайынан Орындаушы желісінің торабына дейінгі қолданыстағы байланыс желілерін пайдалана отырып, осы техникалық ерекшелікке № 1 қосымшада көрсетілген байланыс түрі бойынша жүзеге асырылады;
- Орындаушының орталық торабы мен Тапсырыс берушінің торабы арасындағы деректерді беру арналары бөлінген байланыс желілері бойынша ұйымдастырылуы тиіс;
- Орындаушы барлық сұралған Интернет қызметтерін қосудың техникалық шешімінің сызбасын ұсынуы тиіс;
- Қажет болған жағдайда орындаушы өзінің байланыс тораптарында өтеусіз негізде келісілетін қызметтерді ұсынумен байланысты тапсырыс берушінің байланыс жабдығын орналастыру үшін алаңдарды ұсынады.

2.5. Тараптар (Орындаушы және Тапсырыс беруші) жасалған шартты сүйемелдеу бойынша жауапты қызметкерлерді тағайындайды, сондай-ақ орындаушы өзінің сервистік қызметіндегі жауапты тұлғалар туралы олардың байланыс деректерін (аты-жөні, лауазымы, электрондық пошта мекенжайы, Байланыс телефондары) көрсете отырып, Тапсырыс берушіні жазбаша хабардар етеді.

2.6. Орындаушы тарапындағы авariяға (байланыс арналарының жұмыс істеуінің сәтсіздігіне) байланысты Интернет желісіне қолжетімділік істен шыққан жағдайда, Тапсырыс беруші Орындаушыға залал сомасын өтеуге қоюға құқылы,

сондай-ақ Тапсырыс берушінің бизнес-процестерінің тоқтауына байланысты залал сомасын өндіріп алу үшін сот органдарына жүгіну құқығын өзіне қалдырады.

Техникалық ерекшелік мәселелері бойынша: "QazaqGaz Aimaq" АҚ АлӨФ Ақпараттық технологиялар бөлімінің бастығы Е. А. Цуркан, Тел.: +7 727 331 70 10 (ішкі. 5091), электрондық пошта мекенжайы: e.tsurkan@aimaq.kz

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б

1	Иә	СТ РК 2264-2012	352398	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Единая сеть телекоммуникаций Республики Казахстан. Требования к схемам маршрутизации пропуска трафика сетей телекоммуникаций, составляющих единую сеть телекоммуникаций Республики Казахстан. Дата введения с 2014.01.01	Настоящий стандарт распространяется для всех операторов телекоммуникаций, провайдеров телекоммуникаций и владельцев сетей, которые в соответствии с действующим законодательством оказывают услуги присоединения и пропуска трафика сетей телекоммуникаций, составляющих Единую сеть телекоммуникаций и технологически связанные с ними услуги, на абонентов и (или) пользователей данными услугами.	Нет ()	32	Системы коммутации и сигнализации	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 13 декабря 2012 г. № 531 /1-од	01.01.2014	

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	Байланыс туралы Қазақстан Республикасының 2004 жылғы 5 шілдедегі N 567 Заңы

Қосымша

Интернет Приложение_№_1_к_Техническоӣ_спецификации.docx

Қол қойған Елеупан Рауан Нұрмағанбетұлы

Қол қойылған күні 26.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1263104
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (259 У, 4558684) Услуги по доступу к Интернету

Заказчик: Акционерное общество "QazaqGaz Aimaq"
Организатор: Алматинский производственный филиал АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	259 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по доступу к Интернету, Услуги, направленные на предоставление доступа к Интернету широкополосному по сетям проводным
Дополнительная характеристика	Предоставление доступа к сети Интернет ЕШДИ с пропускной способностью 100 Мбит/с
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Жетысуский район, проспект Рыскулова, здание №99
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2027 по 12.2027 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

2.1. Услуги, направленные на предоставление по широкополосному доступу в Интернет, по проводным сетям через Единый шлюз доступа к сети Интернет.

2.2. Требования к каналу доступа к сети интернет

2.2.1. Требуется предоставить постоянный доступ корпоративной сети АО «QazaqGaz Aimaq» (далее – Заказчик) к ресурсам глобальной сети Интернет, с организацией всех видов сервисов, включая передачу и прием данных, голоса, видеоизображений, электронной почты, web-сайта.

2.2.2. Исполнитель должен осуществить предоставление услуги доступа к сети Интернет через Единый шлюз доступа к сети Интернет для государственных органов (далее – ЕШДИ) в соответствии с пунктом 1 статьи 30 Закона Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года № 418-V «О кибербезопасности » «подключение локальных, ведомственных и корпоративных сетей телекоммуникаций государственных органов, органов местного самоуправления, государственных юридических лиц, субъектов квазигосударственного сектора, а также собственников или владельцев критически важных объектов информационно коммуникационной инфраструктуры к Интернету осуществляется операторами связи через единый шлюз доступа к Интернету».

2.2.3. Доступ к сети Интернет осуществляется без подключения к информационно-коммуникационным и локальным сетям, входящим в состав Единой Транспортной Сети для Государственных органов (ЕТС ГО).

2.2.4. Обеспечить Заказчику доступ к сети Интернет в соответствии с параметрами, указанными в Приложении № 1 к настоящей Технической спецификации (адрес, скорость, блок адресов и маска подсети).

2.2.5. Исполнитель услуг должен иметь наземный канал сети Интернет, обеспечивающий параметры пропускной способности, предусмотренные Приложением № 1 к настоящей Технической спецификации.

2.2.6. При необходимости Исполнитель услуг должен произвести самостоятельное обследование имеющихся коммуникаций Заказчика.

2.2.7. Подключение к сети Интернет осуществляется Исполнителем за собственный счет и с использованием собственных ресурсов по оптоволоконной линии от узла сети Исполнителя до маршрутизатора, находящегося у Заказчика (предоставляемое оборудование Исполнителем).

2.2.8. При изменении существующих статических IP-адресов и интернет-каналов, а также при необходимости перехода на другого оператора связи, затраты несет Исполнитель за свой счет.

2.3. Требования к используемому оборудованию

2.3.1. Предоставляемое оборудование должно иметь средства визуальной диагностики рабочего состояния Интернет-канала.

2.3.2. Предоставляемое оборудование должно предусматривать средства протоколирования состояния работы и возможных сбоев на весь период эксплуатации оборудования.

2.3.3. При возникновении сбоев оборудования, технический персонал Заказчика должен иметь возможность немедленного определения состояния работы поставляемого оборудования, методами визуального контроля при помощи индикаторов состояния оборудования или программного обеспечения.

2.3.4. Техническое обслуживание установленного оборудования Исполнителя должно соответствовать техническим требованиям и не должно влиять на состояние работы системы.

2.3.5. Исполнитель обязан предусмотреть меры по обеспечению непрерывности работы.

2.4. Прочие условия обслуживания:

- Подключение к сети Интернет осуществляется по типу связи, указанному в Приложении № 1 к настоящей Технической спецификации, с использованием существующих линий связи от кроссового помещения Заказчика до узла сети Исполнителя;
- Каналы передачи данных между центральным узлом Исполнителя и узлом Заказчика должны быть организованы по выделенным линиям связи;
- Исполнитель должен предоставить схему технического решения подключения всех запрашиваемых услуг Интернет;
- В случае необходимости, Исполнитель предоставляет площади для размещения оборудования связи Заказчика, связанного с предоставлением оговариваемых услуг, на своих узлах связи на безвозмездной основе.

2.5. Стороны (Исполнитель и Заказчик) назначают ответственных работников по сопровождению заключенного Договора, а Исполнитель также информирует письменно Заказчика об ответственных лицах в его сервисной службе с указанием их контактных данных (ФИО, должность, электронный почтовый адрес, телефоны для связи).

2.6. В случае сбоя доступа в сеть Интернет, связанного с аварией (сбой функционирования каналов связи) на стороне Исполнителя, Заказчик имеет право выставлять Исполнителю к возмещению сумму ущерба, а также оставляет за собой право обращения в судебные органы за взысканием суммы ущерба, в связи с остановкой бизнес-процессов Заказчика.

По вопросам технической спецификации обращаться: начальник Отдела информационных технологий АлПФ АО "QazaqGaz Aimaq" Цуркан Е.А., тел.: +7 727 331 70 10 (внут. 5091), электронный адрес почты: e.tsurkan@aimaq.kz

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
1	Да	СТ РК 2264-2012	352398	Национальный стандарт Республики Казахстан	Единая сеть телекоммуникаций Республики Казахстан. Требования к схемам маршрутизации пропуска трафика сетей телекоммуникаций, составляющих единую сеть телекоммуникаций Республики Казахстан. Дата введения с 2014.01.01	Настоящий стандарт распространяется для всех операторов телекоммуникаций, провайдеров телекоммуникаций и владельцев сетей, которые в соответствии с действующим законодательством оказывают услуги присоединения и пропуска трафика сетей телекоммуникаций, составляющих Единую сеть телекоммуникаций и технолог	Нет ()	32	Системы коммутации и сигнализации	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 13 декабря 2012 г. № 531 /1-од	01.01.2014

						ически связанные с ними услуги, на абонентов и (или) пользователей данными услугами.						

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Закон Республики Казахстан от 5 июля 2004 года N 567 "О связи"

Приложение

Интернет Приложение_№_1_к_Техническоǐ_спецификации.docx

Подписал Елеупан Рауан Нұрмағанбетұлы

Дата подписания 26.11.2026