Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушының атауы:	"Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Конкурстың №:	№ 17941483-1
Конкурстың атауы:	Телефондық байланысының қызмет көрсетулері. қалааралық, халықаралық байланыс, SI2000 MCA ISKRATEL автоматты телефон станциясын ортақ пайдаланылатын телекоммуникация желісіне қосу
Лоттың нөмірі:	№ 88407637-ОК1
Лоттың атауы	Телефондық байланысының қызмет көрсетулері
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	611011.200.000000
Қызметтің атауы:	Телефондық байланысының қызмет көрсетулері
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	240000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	240000
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	01.2027 ж. бастап 12.2027 ж. дейін
Аванстық төлем мөлшері:	0

Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Қызмет көрсету орны: Ақтау қ., тер. «МАЭК» ЖШС Мерзімі: 01.01.2027 бастап 31.12.2027 дейін 1. Ұсынылатын байланыс қызметтерінің жалпы сипаттамасы. 1.1 SI2000 MCA ISKRATEL автоматты телефон станциясын оптикалық-талшықты байланыс желілері бойынша екі E1 ағынымен ортақ пайдаланылатын телекоммуникация желісіне (СТОП) қосу. 1.2 SI2000 MCA ISKRATEL автоматты телефон станциясы үшін бірыңғай телекоммуникация желісіне шығатын және СТОП-қа қосылатын нөмірлік сыйымдылық беру. 1.3 СТОП-қа қосылу шеңберінде SI2000 MCA ISKRATEL автоматты телефон станциясы үшін 4-сыныпты ТСС синхросигнал қызметін ұсыну. 1.4 Шұғыл медициналық (103), құқық қорғау (102), өртке қарсы (101), авариялық (104), анықтамалық (118-01) қызметтермен, құтқару қызметімен (112) тегін қосылуларды қамтамасыз ету. 1.5 Телефон желісінің ақылы анықтамалық қызметтеріне қол жеткізуді ұсыну. 1.6 Қызмет көрсетудің қосымша түрінің қызметтерін қосу мүмкіндігі (Нөмірді автоматты түрде анықтау, қайта бағыттау, аудио конференция-селектор, қалааралық байланысты ажырату және т.б.). 1.7 Қалааралық және халықаралық телефон байланысы қызметтерін ұсыну. 2. Байланыс қызметтерін ұсыну бойынша техникалық шешімнің сипаттамасы. 2.1 SI2000 MCA ISKRATEL ведомстволық автоматты телефон станциясын СТОП-қа қосу (ортақ пайдаланылатын телефон желісі) радиоға қол жеткізу және спутниктік байланыс учаскелерінсіз оптикалық байланыс желілерін пайдалана отырып жүзеге асырылады. АТС жеткізушінің телефон желісінің АТС-мен E1 (2 Мбит/сек) ISDN PRI (30B+D) ағынымен №7 ОКС дабылымен синхрондалады. Екі жақты пайдалану ағындарындағы барлық арналар (екі бағытты). 2.2 Қалааралық және халықаралық байланысты ұсыну үшін жеткізушінің желісі АҚТС-та (автоматты қалааралық байланыс) тікелей арналарға ие. 2.3 Қосылу ұзақтығын есептеу шақырылатын телефон нөмірінің немесе басқа қосылған терминирлеуші құрылғының (автожауап беруші, факсимильді аппарат, сервер және т. б.) «абоненттің жауабы» сигналы келіп түскен сәттен басталады және екі абоненттің кез келгенінен сигнал алғаннан кейін аяқталады. 3. Сенімділік талаптары 3.1 Өнім беруші сатып алынатын қызметтердің барлық түрлеріне айына кемінде 99.5% қолжетімділік коэффициентін қамтамасыз етуі тиіс. 3.2 Өнім беруші кемінде екі тәулік бұрын Тапсырыс берушіге қызмет көрсетудегі іркіліске әкелуі мүмкін барлық профилактикалық және жоспарлы жұмыстар туралы хабарлауы тиіс. 3.3 Өнім беруші техникалық қолдау қызметі телефондарының тізімін ұсына отырып, аптасына 7 күн, тәулігіне 24 сағат режимде қызмет көрсетуді қамтамасыз етуі тиіс. 4. Қауіпсіздік бойынша талаптар 4.1 Жеткізуші байланыстың мынадай түрлеріне: халықаралық, қалааралық телефон байланысына лицензиялар береді. 4.2 Жеткізушіде ақпараттық технологиялар және байланыс жөніндегі Қазақстан Республикасының стандарттары мен заңнамасының талаптарына сәйкес Тапсырыс берушінің ішкі ресурстарына қолжетімділікті шектеуі тиіс. 4.3 Жеткізушіде қандай да бір инциденттерді анықтау тұрғысынан желілік трафиктің мониторингін қамтамасыз ететін тәулік бойы

	қызмет етуі тиіс. 4.4 Жеткізушінің жабдығында ақпараттық қауіпсіздікті бұзу айғақтарын анықтау және сақтау құралдары болуы тиіс. 4.5 Әлеуетті жеткізуші «Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының 2014 жылғы 16 мамырдағы № 202-V Заңына сәйкес келуге тиіс.
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 "Мангистауский атомный энергетический комбинат"
Наименование организатора	Товарищество с ограниченной ответственностью "Мангистауский атомный энергетический комбинат"
№ конкурса:	№ 17941483-1
Наименование конкурса:	Услуги телефонной связи.междугородняя, международная связь, подключение автоматической телефонной станции SI2000 MCA ISKRATEL к сети телекоммуникаций общего пользования
Номер лота:	№ 88407637-ОК1
Наименование лота:	Услуги телефонной связи
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	611011.200.000000
Наименование услуги:	Услуги телефонной связи
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	240000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	240000
Срок оказания услуги:	с 01.2027 по 12.2027
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Место оказания Услуг: г. Актау, тер. ТОО «МАЭК» Срок: с 01.01.2027 по 31.12.2027 1. Общее описание предоставляемых услуг связи. 1.1 Подключение автоматической телефонной станции SI2000 MCA ISKRATEL к сети телекоммуникаций общего пользования (СТОП) двумя потоками Е1 по оптоволоконным линиям связи. 1.2 Предоставление номерной емкости для автоматической телефонной станции SI2000 MCA ISKRATEL с выходом на Единую сеть телекоммуникаций и подключение к СТОП. 1.3 Предоставление услуги синхросигнал ТСС 4 класса для автоматической телефонной станции SI2000 MCA ISKRATEL в рамках подключения к СТОП. 1.4 Обеспечить предоставление бесплатных соединений с экстренной медицинской (103), правоохранительной (102), противопожарной (101), аварийной (104), справочной (118- 01) службами, службой спасения (112) 1.5 Предоставление доступа к платным справочным службам телефонной сети. 1.6 Возможность подключения услуг дополнительного вида обслуживания (автоматическое определение номера, переадресация, аудио конференция-селектор, отключение междугородной связи и т.д.). 1.7 Предоставление услуг междугородной и международной телефонной связи. 2. Описание технического решения по предоставлению услуг связи. 2.1 Подключение ведомственной автоматической телефонной станции SI2000 MCA ISKRATEL к СТОП (телефонная сеть общего пользования) осуществляется с использованием оптических линий связи без участков радиодоступа и спутниковой связи. АТС синхронизируется с АТС телефонной сети Поставщика потоками Е1 (2 Мбит/сек) ISDN PRI (30B+D) с сигнализацией ОКС№7. Все каналы в потоках двустороннего использования (двунаправленные). 2.2 Для предоставления междугородней и международной связи сеть Поставщика имеет прямые каналы на АМТС (автоматическая междугородняя связь). 2.3 Исчисление продолжительности соединения начинается с момента поступления сигнала «ответа абонента» вызываемого номера телефона или другого подключенного терминирующего устройства (автоответчик, факсимильный аппарат, сервер и т.д.) и заканчивается после получения сигнала от любого из двух абонентов. 3. Требования по надежности 3.1 Поставщик должен обеспечить коэффициент доступности не менее 99.5% в месяц ко всем видам закупаемых услуг. 3.2 Поставщик должен не менее чем за двое суток оповещать заказчика обо всех профилактических и плановых работах, которые могут привести к перебою в предоставлении услуг. 3.3 Поставщик должен обеспечивать обслуживание в режиме 7 дней в неделю, 24 часа в сутки с предоставлением списка телефонов службы технической поддержки. 4. Требования по безопасности 4.1 Поставщик предоставляет лицензии на следующие виды связи: на международную, на междугороднюю телефонную связь. 4.2 Поставщик должен ограничить доступ к внутренним ресурсам заказчика в соответствии с требованиями стандартов и законодательства Республики Казахстан по информационным технологиям и связи. 4.3 Поставщик должен иметь круглосуточную службу, обеспечивающую мониторинг сетевого трафика на предмет выявления каких-либо

	инцидентов. 4.4 Оборудование поставщика должно иметь средства выявления и сохранения улик нарушения информационной безопасности. 4.5 Потенциальный поставщик должен соответствовать Закону Республики Казахстан от 16 мая 2014 года № 202-V «О разрешениях и уведомлениях».
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)	