ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270558 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 3 (28 У, 4581285) Серіктік байланыстың қызмет көрсетулері

Тапсырыс беруші: "Мұнайтелеком" ЖШС
Ұйымдастырушы: "ҚазМұнайГаз" ҰК АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	28 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Серіктік байланыстың қызмет көрсетулері, Жер станциясының спутниктік байланыс қызметтері
Қосымша сипаттама	Спутниктік байланыс қызметтері
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Мангистауская область
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

Қызмет көрсету мақсаты:

Қазақстан аумағында және одан тыс жерлерде тапсырыс берушіде бар 4 телефонды спутниктік байланыспен қамтамасыз ету.

Спутниктік байланыс қызметінің функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамаларына сипаттама және талаптар

1. Жалпы ережелер

Спутниктік байланыс қызметі Қазақстан Республикасы аумағының кез келген нүктесінде, сондай-ақ Еуропа, Орталық Азия, Таяу Шығыс және әлемнің басқа өңірлерінде (жер бетінің 85% - на дейін) орнықты мобильді спутниктік байланысты қамтамасыз етуге тиіс. Байланыс жүйесі заманауи спутниктік байланыс стандарттарымен үйлесімді болуы керек.

2. Функционалдық сипаттамалары

1.Жаңа стандарттар мен технологиялар туралы хабардар ету

Өнім беруші Тапсырыс берушіге спутниктік байланыстың жаңа стандарттарын, технологиялары мен хаттамаларын енгізу туралы уақтылы хабарлауға міндетті.

2.Қамту аймағы

Спутниктік байланыс желісі Қазақстан аумағын, Еуропаны, Орталық Азияны, Таяу Шығысты және әлемнің өзге де өңірлерін қоса алғанда, Жер шарының кемінде 85% -. тұрақты жұмыс істеуді және барынша қамтуды қамтамасыз етуге тиіс.

3.Географиялық координаттарды анықтау (GPS)

Жабдық пен SIM карталары GPS жүйесін қолдана отырып, пайдаланушының орналасқан жерінің координаттарын анықтауға мүмкіндік беруі керек.

4.Қысқа хабарламаларды жіберу (SMS)

Жүйе спутниктік режимде қысқа мәтіндік хабарламаларды (SMS) беруді және қабылдауды қолдауы керек.

5.Кіріс қоңыраулар

Спутниктік нөмірлерге кіріс қоңыраулар тұтынушы абоненті үшін тегін болуы керек.

6.Тарифтеу

Дауыстық байланыс қызметтерін тарифтеу әңгімелесу ұзақтығын дәл ескере отырып, минут сайын жүзеге асырылуы тиіс.

3. Техникалық сипаттамалары

Спутниктік жүйенің түрі - мобильді спутниктік желі

Қамту аймағы - ≥ 85% жер беті

Байланыс түрі-дауыстық және деректерді беру

Деректерді беру жылдамдығы-спутниктік режимде 60 кбит/с дейін

Желінің қолжетімділігі-кемінде 99%

Координаттарды анықтау-GPS қолдауы

4. Сапалық сипаттамалары

Жоғары сапалы дауыстық байланыс (анықтық, минималды Шу, тұрақты байланыс).

Спутникті немесе абоненттің географиялық орнын ауыстыру кезінде үзілістердің болмауы.

Орыс және ағылшын тілдерінде тәулік бойы техникалық қолдау.

Жердегі байланыс желілерінің болуына қарамастан қызметтердің қолжетімділігі.

5. Қызмет көрсету шарттары

1.Нөмірлер саны-4

2.SIM карталарын белсендіру (өтінім бойынша).

3.Қоңырау пакеті:

Желі ішіндегі және бүкіл әлем бойынша қоңырауларға арналған әрбір нөмір үшін айына 3 минут (ақиқат бойынша);

Ақиқатында желі ішінде және бүкіл әлем бойынша басқа елдерден қоңырау шалу үшін;

Іс жүзінде танымал емес бағыттарға қоңырау шалу үшін (Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша лимиттерді ұлғайту мүмкіндігімен).

4.Әр нөмірге қоңырау шалу туралы мәліметтер.

6. Қызмет көрсетуге қойылатын қосымша талаптар

Тапсырыс берушінің сұранысы бойынша Қызметтерді пайдалану туралы есеп беру.

Қосылған нөмірлер санын және қызмет көлемін кеңейту мүмкіндігі.

Желінің үздіксіз жұмыс істеуіне және ақаулықтарды уақтылы жоюға кепілдік.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
						Настоящий стандарт устанавливает требования к системе менеджмента							

1	Иә	СТ РК ISO 9001-2016	386304	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Системы менеджмента качества требования	качества в тех случаях, когда организация: а) нуждается в демонстрации своей способности постоянно поставлять продукцию и (или) услуги, отвечающие требованиям потребителей и применимым законодательным и нормативным правовым требованиям	Нет ()	94	Управление качеством и обеспечение качества	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14.11.2016 года № 285-од	01.01.2017

Қол қойған Кушерова Асел Орысбаевна

Қол қойылған күні 11.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270558
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 3 (28 У, 4581285) Услуги спутниковой связи

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мунайтелеком"
Организатор: Акционерное общество "Национальная компания "КазМунайГаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	28 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги спутниковой связи, Услуги спутниковой связи земных станции
Дополнительная характеристика	Услуги спутниковой связи
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область
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

Цель оказания услуг:

Обеспечение спутниковой связью 4 имеющихся у Заказчика телефонов на территории Казахстана и за его пределами.

Описание и требования к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам услуги спутниковой связи

1.Общие положения

Услуга спутниковой связи должна обеспечивать устойчивую мобильную спутниковую связь в любой точке территории Республики Казахстан, а также на территории Европы, Центральной Азии, Ближнего Востока и других регионов мира (до 85% поверхности Земли). Система связи должна быть совместима с современными стандартами спутниковой связи.

2.Функциональные характеристики

1.Информирование о новых стандартах и технологиях

Поставщик должен своевременно информировать Заказчика о введении новых стандартов, технологий и протоколов спутниковой связи.

2.Зона покрытия

Сеть спутниковой связи должна обеспечивать устойчивую работу и максимальное покрытие не менее 85% земного шара, включая территорию Казахстана, Европу, Центральную Азию, Ближний Восток и прочих регионов Мира.

3.Определение географических координат (GPS)

Оборудование и SIM-карты должны обеспечивать возможность определения координат местоположения пользователя с использованием системы GPS.

4.Передача коротких сообщений (SMS)

Система должна поддерживать передачу и приём коротких текстовых сообщений (SMS) в спутниковом режиме.

5.Входящие звонки

Входящие звонки на спутниковые номера должны быть бесплатными для абонента Заказчика.

6.Тарификация

Тарификация услуг голосовой связи должна осуществляться поминутно, с точным учётом продолжительности разговора.

3.Технические характеристики

Тип спутниковой системы - Мобильная спутниковая сеть

Зона покрытия - ≥ 85% поверхности Земли

Тип связи - Голосовая и передача данных

Скорость передачи данных - До 60 кбит/с в спутниковом режиме

Доступность сети - Не менее 99%

Определение координат - Поддержка GPS

4. Качественные характеристики

Высокое качество голосовой связи (четкость, минимальные шумы, устойчивое соединение).

Отсутствие перебоев при смене спутника или географического положения абонента.

Круглосуточная техническая поддержка на русском и английском языках.

Доступность услуг независимо от наличия наземных сетей связи.

5. Условия предоставления услуг

1.Количество номеров - 4

2.Активация SIM-карт (по заявке).

3.Пакет звонков:

3 минуты в месяц на каждый номер для звонков внутри сети и по всему миру (по факту);

По факту для звонков внутри сети и по всему миру из других стран;

По факту для звонков на непопулярные направления (с возможностью увеличения лимитов по заявке Заказчика).

4.Детализация звонков по каждому номеру.

6. Дополнительные требования к оказанию услуги

Предоставление отчётности об использовании услуг по запросу Заказчика.

Возможность расширения количества подключённых номеров и объёмов услуг.

Гарантия бесперебойной работы сети и своевременного устранения неисправностей.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт устанавливает требования к системе менеджм						

1	Да	СТ РК ISO 9001-2016	386304	Национальный стандарт Республики Казахстан	Системы менеджмента качества требования	ента качества в тех случаях, когда организация: а) нуждается в демонстрации своей способности постоянно поставлять продукцию и (или) услуги, отвечающие требованиям потребителей и применимым законодательным и нормативным правовым требованиям	Нет ()	94	Управление качеством и обеспечение качества	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14.11.2016 года № 285-од	01.01.2017

Подписал Кушерова Асел Орысбаевна

Дата подписания 11.11.2026