Конкурстық құжаттамаға
2-3-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы	"Рудный жылу желілері" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушының атауы	Рудный қаласы әкімдігінің "Рудный қалалық қаржы бөлімі" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	88393317
Лоттың атауы	Деректерді беру бойынша қызметтер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	612030.900.000000
Қызметтің атауы:	Деректерді беру бойынша қызметтер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын қоспағанда бірлік бағасы:	1203206.9
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	1203206.9
Қызметтерді көрсету мерзімі:	қаңтар-желтоқсан 2027ж.
Қызметтерді көрсету орны:	Қостанай облысы, Рудный қ. Рудный қаласы, 111500, "Рудный жылу желілері" ЖШС, 40 лет Октября көшесі, 2/2 құрылыс
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы:	Статикалық IP-мекенжай – бұл Сіздің жабдығыңызға: POS-терминалдарға, компьютерлерге және басқа да терминалдық жабдықтарға өзгермейтін сәйкестендіргішті – статикалық IP-мекенжайды бөлуге мүмкіндік беретін қызмет. Көпқабатты тұрғын үйлердің жертөлелерінде орнатылған жылу есептеуіштерінен көрсеткіштер мен мұрағаттарды қашықтан алу үшін Рудный қаласында, Қашар кентінде GPRS арнасы арқылы Тапсырыс берушінің құрылғылары арасында деректерді беру қызметі сатып алынады. Оператор Тапсырыс берушіге нөмірлерін сақтай отырып, MNP қызметіне ауыспай, 553 дана SIM-карта ұсынуы тиіс. 544 SIM-картада пакетке енгізілген трафик көлемі кемінде 50 МБ + 10 SMS болатын «GPRS P2P 50 MB + 10 SMS» үлгісіндегі тарифтік жоспар орнатылуы тиіс, 1 SIM-картада пакетке енгізілген трафик көлемі кемінде 2 ГБ болатын «StaticIP 2 GB» үлгісіндегі тарифтік жоспар орнатылуы тиіс, 3 SIM-картада пакетке енгізілген трафик көлемі кемінде 3 ГБ болатын «StaticIP 3 GB» үлгісіндегі тарифтік жоспар орнатылуы тиіс, 4 SIM-картада пакетке енгізілген трафик көлемі кемінде 1 ГБ болатын «StaticIP 1 GB» үлгісіндегі тарифтік жоспар орнатылуы тиіс, 1 SIM-картада пакетке енгізілген трафик көлемі кемінде 10 ГБ болатын «StaticIP 10 GB» үлгісіндегі тарифтік жоспар орнатылуы тиіс. SIM-карталарда жеке статикалық IP-мекенжайлар болуы тиіс, ғаламдық Интернет желісіне шығу және дауыстық қоңырау шалу мүмкіндігі өшірілуі тиіс. Оператор желісінің қамту аймағы Рудный қаласының, Қашар кентінің барлық аудандарында, оның ішінде тұрғын үйлердің жертөлелерінде, сондай-ақ Рудный қаласының өнеркәсіптік аймағында тұрақты болуы тиіс. Қызмет 2027 жылдың соңына дейін көрсетіледі. Желінің техникалық ерекшелігі: • GSM жиілік диапазондарын – 900/1800 МГц және UMTS/WCDMA (2100 МГц) қолдау. • GPRS үшін бір жиілікте бөлінген белсенді таймслоттар саны кемінде 5 (class10) болуы тиіс. • Пакеттік деректерді беру стандарттарын қолдау: CSD, GPRS, EDGE, HSPA, HSDPA. • Деректерді беру жылдамдығы – 42 МБит/с дейін. • Базалық станция мұнарасымен тікелей көріну жағдайындағы сигнал деңгейі кемінде -75 дБ болуы тиіс. • Мәлімделген сипаттамаларға сәйкес байланыс арнасының тұрақты жұмысы. • SIM-карталармен жабдықталған деректер жинау құрылғылары үшін статикалық жеке IP-мекенжайларды бөлу мүмкіндігі. Клиенттік жабдыққа қойылатын міндетті талаптар: • GPRS-модемі бар және PPP хаттамасын қолдайтын терминалдар. Қызмет жеткізушіге қойылатын міндетті талаптар: • GSM/3G стандарты бойынша ұялы телефон байланысы қызметтерін көрсету қызметімен айналысу құқығын беретін мемлекеттік лицензиясының болуы (өтінімге қоса тіркелуі тиіс); • Әлеуетті өнім беруші қызмет көрсету жөніндегі өз міндеттемелерін толық немесе ішінара ешкімге бермеуі тиіс. Яғни, қызмет міндеттемелерді екінші және үшінші тұлғаларға беру құқығынсыз көрсетілуі тиіс. Қызметті ұсыну тәртібі: • Оператор Абонентке Абоненттің жабдығын Оператордың жабдығына қосу нүктесін ұсынады және Абоненттің жабдығын Оператордың жабдығына қосу жұмыстарын орындайды. • Оператор Абонентке APN бөледі. • Оператор

	Абонентке динамикалық немесе статикалық IP-мекенжайлар пулын бөледі. • Қызметті алу үшін Абонент GPRS технологиясын пайдалануды көздейтін, сондай-ақ PPP хаттамасын қолдайтын абоненттік құрылғыларды пайдаланады. • Оператор Абонентке GPRS технологиясы арқылы Абоненттің абоненттік құрылғылары мен Қосылу нүктесі арасында немесе тек Абоненттің абоненттік құрылғылары арасында Қызмет көрсетеді. Қызметті баптау: Құрылғыда «Мобильді интернет» қызметінің баптауларына ұқсас баптаулар жасалуы тиіс, бұл ретте «internet» кіру нүктесінің орнына мынадай кіру нүктесі көрсетіледі: жалпыға қолжетімді IP-мекенжайларды пайдаланған жағдайда – public немесе жеке статикалық IP-мекенжайларды пайдаланған жағдайда – p2p.
Әлеуетті өнім берушіні жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар(қажет болған жағдайда көрсетіледі) (көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға жол берілмейді)	

Приложение 2-3
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых услуг (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Рудненский городской отдел финансов" акимата города Рудного
Номер лота	88393317
Наименование лота:	Услуги по передаче данных
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	612030.900.000000
Наименование услуги:	Услуги по передаче данных
Единица измерения:	Одна услуга
Количество(объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	1203206.9
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	1203206.9
Срок оказания услуги:	январь-декабрь 2027г.
Место оказания услуги:	Костанайская область, г.Рудный г. Рудный, 111500, ТОО "Рудненские тепловые сети", ул.40 лет Октября, строение2/2
Размер авансового платежа:	0
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Статический IP-адрес - эта услуга, с помощью которой Вашему оборудованию: POS-терминалам, компьютерам и другому терминальному оборудованию выделяется неизменный идентификатор – Статический IP адрес. Закупается услуга по передаче данных между устройствами заказчика, для удаленного снятия показаний и архивов с тепловычислителей, установленных в подвалах многоэтажных домов, по средствам канала GPRS в городе Рудный, пгт Качар. Оператор должен предоставить заказчику сим карты в количестве 553 шт с сохранением номеров, без перехода по MNP. На 544 сим картах должен быть установлен тариф типа «GPRS P2P 50 MB + 10 SMS» с включенным в пакет трафиком не менее чем на 50 МБ+10 SMS, на 1й сим карте должен быть установлен тариф типа «StaticIP 2 GB» с включенным в пакет трафиком не менее чем на 2 ГБ, на 3х сим картах должен быть установлен тариф типа «StaticIP 3 GB» с включенным в пакет трафиком не менее чем на 3 ГБ, на 4х сим картах должен быть установлен тариф типа «StaticIP 1 GB» с включенным в пакет трафиком не менее чем на 1 ГБ, на 1й сим карте должен быть установлен тариф типа «StaticIP 10 GB» с включенным в пакет трафиком не менее чем на 10 ГБ. Сим карты должны иметь приватные статические IP адреса, должна быть отключена возможность выхода в глобальную сеть интернет, голосового вызова. Покрытие сети оператора должно быть устойчивым во всех районах города Рудный, пгт. Качар, в том числе и в подвалах жилых домов, а также на промзоне г. Рудный, Услуга предоставляется до конца 2027 года. Техническая спецификация сети: • Поддержка частотных диапазонов GSM - 900/1800 МГц и UMTS/WCDMA (2100 МГц). • Число активных таймслотов на одной частоте выделенных для GPRS не менее 5 (class10) • Поддержка стандартов пакетной передачи данных: CSD, GPRS, EDGE, HSPA, HSDPA • Скорость передачи данных - до 42 МБит/с. • Уровень сигнала в прямой видимости вышки не менее -75 дБ • Стабильная работа канала связи с заявленными характеристиками • Возможность выделения статических приватных IP-адресов для устройств сбора данных, оснащенных SIM-картами. Обязательные требования к клиентскому оборудованию: • Терминалы, имеющие GPRS модем и поддерживающие протокол PPP Обязательные требования к поставщику услуги: • Наличие государственной лицензии, предоставляющий право на занятие деятельностью по предоставлению услуг мобильной телефонной связи стандарта GSM/3G. (приложить к заявке); • Потенциальный поставщик ни полностью, ни частично не должен передавать кому-либо свои обязательства по предоставлению услуги. То есть предоставлять услугу без права передачи обязательств вторым и третьим лицам. Порядок предоставления Услуги • Оператор предоставляет Абоненту точку подключения оборудования Абонента к оборудованию Оператора и выполняет работы по подключению оборудования Абонента к оборудованию Оператора • Оператор выделяет Абоненту APN • Оператор выделяет Абоненту пул динамических или статических IP адресов • Для получения Услуги Абонент использует абонентские устройства,

	предусматривающие возможность использовать технологию GPRS, а также поддерживающие протокол PPP • Оператор предоставляет Абоненту Услугу посредством технологии GPRS между абонентскими устройствами Абонента и Точкой подключения, либо только между абонентскими устройствами Абонента Настройка Услуги: В устройстве следует сделать настройки, аналогичные настройкам услуги «Мобильный интернет», при этом вместо точки доступа «internet» указывается точка доступа: public - в случае использования публичных IP адресов, или p2p – в случае использования приватных статистических IP адресов.
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)	