Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Астана қаласы әкімдігінің "Астана су арнасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	"Астана қаласы әкімдігінің "Астана су арнасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 17970783-1
Конкурстың атауы:	Ұялы интернет қызметтерін сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88444170-ОК1
Лоттың атауы	Ұялы байланыстың қызмет көрсетулері
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	612011.100.000000
Қызметтің атауы:	Ұялы байланыстың қызмет көрсетулері
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	685552
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	685552

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 31 желтоқсанға дейін
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	1. Бастапқы деректер және қызмет көрсету орны: Қызмет көрсету орны: Астана қ. 17 SIM-карта үшін деректерді беру. Ұялы байланыс стандарты — GSM 900/1800, LTE, 5G. 2. Қызметтерді ұсыну: Клиенттің таңдауы бойынша тарифтік жоспарды ұсыну. ТМД, Еуропа, Азия, Африка және Америка елдерінде роуминг қызметтерін ұсыну — барлығы 176 елде 369 оператормен. Сонымен қатар, жеткізушінің GlobalTel және Thuraya спутниктік байланыс операторларымен роуминг келісімі бар. Корпоративтік аймақ және желі ішінде, сондай-ақ қалалық нөмірлерге және басқа операторларға қоңырау шалу кезінде секундтық биллинг (қадам). GPRS және EDGE стандарты бойынша деректерді беруді 50-ден 384 kbps-қа дейінгі жылдамдықпен қосу мүмкіндігі. 4G, 5G технологиясын пайдалана отырып, Интернетке қосылуды 1000 Мбит/с дейінгі жылдамдықпен ұсыну. 3. Жалпы шарттар: Интернет Unlim тарифі. Интернет 30ГБ тарифі. Интернет 10ГБ тарифі. Интернет 20ГБ тарифі. 4. Тарифтеу тәртібі және шектеулер: Пакет роумингте жарамсыз. Қосылған трафик көлемінен асқан жағдайда қызмет көрсету жылдамдығы пакет бойынша барынша қолжетімді жылдамдықта, кейінгі трафик 64 Кбит/с (= 8 Кбайт/с дейін) жылдамдықпен келесі абоненттік төлемді есептен шығарғанға дейін, күнтізбелік айдың соңына дейін ұсынылады. Максималды жылдамдықтағы қосылған трафик көлемі күнтізбелік айдың соңына дейін жарамды, басқа айға ауыстырылмайды және жинақталмайды, пакет өшірілген жағдайда жойылады. Абоненттік төлемді есептен шығару үшін қаражат жеткіліксіз болған жағдайда Пакет қосылады, бірақ мобильді интернетке тарифтеу абоненттік төлемді есептен шығармау үшін көзделген тарифтер бойынша жүзеге асырылады. 5. Жеткізушіге қойылатын талаптар: Жеткізушіге қойылатын талаптар: Жеткізушіде ҚР аумағында ұялы байланыс қызметтерін көрсетуге лицензиясы болуы тиіс. GSM — 900/1800 МГц және UMTS/WCDMA (2100 МГц), 5G жиілік диапазондарын қолдау. GPRS үшін бөлінген бір жиіліктегі белсенді тайм-слоттар саны — кемінде 5 (class 10). Пакеттік деректерді беру стандарттарын қолдау: CSD, GPRS, EDGE, HSPA, HSDPA, 5G. Деректерді беру жылдамдығы — 1000 Мбит/с дейін. Мұнараның тікелей көріну аймағындағы сигнал деңгейі — кемінде −75 дБ. Мәлімделген сипаттамалармен байланыс арнасының тұрақты жұмысы. SIM-карталармен жабдықталған деректерді жинау құрылғылары үшін статикалық жеке және жария IP-мекенжайларды бөлу мүмкіндігі.

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	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Астана су арнасы" акимата города Астаны
Наименование организатора	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Астана су арнасы" акимата города Астаны
№ конкурса:	№ 17970783-1
Наименование конкурса:	Закуп услуг сотового интернета
Номер лота:	№ 88444170-ОК1
Наименование лота:	Услуги сотовой связи
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	612011.100.000000
Наименование услуги:	Услуги сотовой связи
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	685552
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	685552
Срок оказания услуги:	с 1 января по 31 декабря 2027 года
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	1.Исходные данные и место оказания услуг: Место оказания услуг: г. Астана. Передача данных для 17 SIM-карт. Стандарт сотовой связи — GSM 900/1800, LTE, 5G. 2. Предоставление услуг: Предоставление тарифного плана на выбор клиента. Предоставление услуг роуминга в странах СНГ, Европы, Азии, Африки и Америки — всего в 176 странах с 369 операторами. Помимо этого, поставщик имеет роуминг-соглашение с операторами спутниковой связи GlobalTel и Thuraya. Посекундный биллинг (шаг) внутри корпоративной зоны и сети, а также при звонках на городские номера и других операторов. Возможность подключения передачи данных по стандарту GPRS и EDGE на скоростях от 50 до 384 kbps. Предоставление доступа в Интернет с использованием технологии 4G, 5G со скоростью до 1000 Мбит/с. 3. Общие условия: Тариф Интернет Unlim. Тариф Интернет 30ГБ. Тариф Интернет 10ГБ. Тариф Интернет 20ГБ. 4. Порядок тарификации и ограничения: Пакет не действует в роуминге. Скорость предоставления услуг при превышении включенного объема трафика на максимально доступной скорости по пакету последующий трафик предоставляется на скорости до 64 Кбит/с (= до 8 Кбайт/с) до следующего списания абонентской платы до конца календарного месяца. Включенный объем трафика на максимальной скорости действует до конца календарного месяца, не переносится и не накапливается, аннулируется в случае отключения пакета. В случае недостаточности средств для списания абонентской платы Пакет будет подключен, но тарификация мобильного интернета будет осуществляться по тарифам, предусмотренным для несписания абонентской платы. 5.Требования к поставщику: Поставщик должен иметь лицензию на оказание услуг сотовой связи на территории РК. Поддержка частотных диапазонов GSM — 900/1800 МГц и UMTS/WCDMA (2100 МГц), 5G. Число активных тайм-слотов на одной частоте, выделенных для GPRS, — не менее 5 (class 10). Поддержка стандартов пакетной передачи данных: CSD, GPRS, EDGE, HSPA, HSDPA, 5G. Скорость передачи данных — до 1000 Мбит/с. Уровень сигнала в прямой видимости вышки — не менее −75 дБ. Стабильная работа канала связи с заявленными характеристиками. Возможность выделения статических приватных и публичных IP-адресов для устройств сбора данных, оснащенных SIM-картами.

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)	