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:	№ 88444152-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:	2658206.89
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	2658206.89

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. АСКУЭ — 349 SIM-карта үшін 500 МБ. АСУТП — 190 SIM-карта үшін 300 МБ. АСКУЭ және АСУТП сұрау сервері — 2 SIM-карта үшін 40 ГБ. АСКУЭ және АСУТП сұрау сервері — 1 SIM-карта үшін 20 ГБ. 2. Жеткізушіге қойылатын талаптар: Жеткізушіде ҚР аумағында ұялы байланыс қызметтерін көрсетуге лицензиясы болуы тиіс. GSM — 900/1800 МГц және UMTS/WCDMA (2100 МГц) 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. Деректерді беру жылдамдығы — 42 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. 3. Қызметті көрсету 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 пайдалану мүмкіндігін көздейтін, сондай-ақ PPP протоколын қолдайтын абоненттік құрылғыларды пайдаланады. Оператор Абонентке қызметті GPRS технологиясы арқылы Абоненттің абоненттік құрылғылары мен Қосылу нүктесі арасында, не тек Абоненттің абоненттік құрылғылары арасында көрсетеді. Құрылыс-монтаж жұмыстары — орнату, баптау, сондай-ақ барлық ілеспе шығындар қолданыстағы нөмірлік жоспар мен IP-мекенжайлар тізімін сақтай отырып, оператордың (Жеткізушінің) есебінен жүргізіледі, ал нөмірлік жоспарлар мен IP-мекенжайларды сақтау мүмкін болмаған жағдайда қызмет жеткізушісі кәсіпорын объектілері бойынша орнатылған GSM-модемдерді 15 күнтізбелік күн ішінде өз күшімен қайта баптайды. 4. Қызметті баптау: Құрылғыда «Мобильді интернет» қызметінің баптауларына ұқсас баптаулар жасалуы керек, бұл ретте «internet» қосылу нүктесінің орнына қосылу нүктесі: p2p — жеке статикалық IP-мекенжайларды пайдаланған жағдайда көрсетіледі. Шығыс қоңыраулар, шығыс SMS, MMS хабарламаларын жіберу қызметін және USSD, SMS жіберу немесе өзге де тәсілдермен қосымша қызметтерге өз бетінше қосылу мүмкіндігін өшіру. 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.

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:	№ 88444152-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:	2658206.89
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	2658206.89
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. АСКУЭ — 500 МБ для 349 SIM-карт. АСУТП — 300 МБ для 190 SIM-карт. Сервер опроса АСКУЭ и АСУТП — 40 ГБ для 2 SIM-карт. Сервер опроса АСКУЭ и АСУТП — 20 ГБ для 1 SIM-карты. 2. 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). 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. 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 и публичных IP-адресов для устройств сбора данных, оснащенных SIM-картами. 3. 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. Строительно-монтажные работы — установка, настройка, а также все сопутствующие затраты производятся за счет оператора (Поставщика) с сохранением действующего номерного плана и списка IP-адресов, а при невозможности сохранения номерных планов и IP-адресов поставщик услуг своими силами производит перенастройку GSM-модемов, установленных по объектам предприятия, в течение 15 календарных дней. 4. Настройка услуги: В устройстве следует сделать настройки, аналогичные настройкам услуги «Мобильный интернет», при этом вместо точки доступа «internet» указывается точка доступа: p2p — в случае использования приватных статических IP-адресов. Отключение услуги исходящих вызовов, отправки исходящих SMS, MMS-сообщений и возможности самостоятельного подключения к дополнительным услугам путем отправки USSD, SMS или иными способами. В случае недостаточности средств для списания абонентской платы Пакет будет подключен, но тарификация мобильного интернета будет осуществляться по тарифам, предусмотренным для несписания абонентской платы.

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)	