Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Қазақстан Республикасы Атом энергиясы жөніндегі агенттігінің «Қазақстан Республикасының Ұлттық ядролық орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Қазақстан Республикасы Атом энергиясы жөніндегі агенттігінің «Қазақстан Республикасының Ұлттық ядролық орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 18010564-1
Конкурстың атауы:	05. 2027 жылға арналған телекоммуникациялық қызметтер (АСАЖӨО)_(915).
Лоттың нөмірі:	№ 88389506-ОК2
Лоттың атауы	Телекоммуникациялық қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	619010.900.000003
Қызметтің атауы:	Телекоммуникациялық қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	1725000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	1725000

Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	Шартқа қол қойылғаннан кейінгі күннен бастап және 31.12.2027 жылға дейін.
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12
Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Кәсіпорынның жұмыс процестері үшін Интернет байланыс ресурсының маңыздылығын ескере отырып, тапсырыс берушінің қосылу нүктесінен жергілікті байланыс торабына дейін байланыс арнасының техникалық ақаулығы туындаған кезде қызмет беруші қызмет алушы хабарлаған сәттен бастап 1 жұмыс күні ішінде жөндеу-қалпына келтіру жұмыстарын жүргізуді қамтамасыз етуге міндетті. Ғимараттың төбесіне немесе қасбетіне қосымша радиожүйелер мен басқа да жабдықтарды орнатуға жол берілмейді; Төлем шарттары мен мерзімдері – ақылы кезең үшін шот-фактураны ұсына отырып, қолма-қол ақшасыз есеп айырысу бойынша тіркелген мөлшердегі ай сайынғы абоненттік төлем. Қазақстан Республикасының сейсмостанциялар желісінен сейсмикалық деректерді жинау сервисінің қажетті өнімділігін қамтамасыз ету және халықаралық сейсмикалық деректерді жинау және өңдеу орталықтарымен сейсмикалық деректер алмасу үшін кемінде 70 Мбит/с кіріс + 70 Мбит/с шығыс трафигінің өткізу қабілеті бар симметриялы байланыс арнасын (лимитсіз тариф) пайдалану талап етіледі. Қосылу түрі – деректерді берудің жерүсті арнасы, байланыс түрі – оптикалықталшықты желі. ҚР ҰЯО РМК бөлімшелері жұмысында пайдаланылатын барлық желілік қызметтер мен сервистерді қолдау, сондай-ақ ақпараттар ағынын маршруттау схемасын сақтау және желілік қауіпсіздіктің талап етілген деңгейін жүзеге асыру мақсатында Интернетке қол жеткізу қызметтерінің провайдері бөлген 32 тіркелген статикалық IP-адрестерден тұратын блокты пайдалану қажет. Қызмет көрсету орны – Алматы қ., Лиза Чайкина көшесі, 4.

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)	Өнім беруші шартқа қол қойылған күннен кейінгі күннен бастап 5 жұмыс күні ішінде ҚР бойынша тегін шақыртылатын техникалық қолдаудың «қауырт желісі» байланыс телефондарының нөмірлерін ұсынуға міндетті. Өнім беруші шартқа қол қойылған күннен кейінгі күннен бастап 5 жұмыс күні ішінде көрсетілетін қызметтерге бекітілген мөлшердегі ай сайынғы абоненттік төлемақының есебін ұсынуға міндетті. Деректерді беру қызметтері сервисінің сенімділігі мен ауқымдылығын арттыру және ақпараттық қауіпсіздіктің қажетті деңгейін қамтамасыз ету мақсатында талап етілетіндер: жабық жерасты коммуникацияларында салынған жерүсті оптикалық-талшықты байланыс арнасы бойынша қосуды ұйымдастыру; Интернет желісіне сыртқы халықаралық жоғары жылдамдықты, 10 Гб/с асатын оптикалық Интернет арналарын пайдалана отырып қол жеткізуді ұсыну; Өнім беруші арнаны Тапсырыс берушіге дейін резервтеуді қамтамасыз етуі тиіс; Өнім берушінің тәулігіне 24 сағат бойы магистралдық арнаны, клиенттік қосылыстарды жоюдың on-line статистикасын жинау және өңдеу сервері болуы тиіс; деректерді беру тораптары жабдықты 1+1 схемасы бойынша резервтеуі тиіс.

Приложение 16
к конкурсной документации

Техническая спецификация
закупаемых услуг
(заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» Агентства Республики Казахстан по атомной энергии
Наименование организатора	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» Агентства Республики Казахстан по атомной энергии
№ конкурса:	№ 18010564-1
Наименование конкурса:	05. Услуги телекоммуникационные на 2027 год (ЦСОССИ)_(915)./
Номер лота:	№ 88389506-ОК2
Наименование лота:	Услуги телекоммуникационные
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	619010.900.000003
Наименование услуги:	Услуги телекоммуникационные
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	1725000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	1725000
Срок оказания услуги:	Со дня следующего за днем подписания договора и по 31.12.2027 года.

Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	С учетом важности ресурса связи Интернет для рабочих процессов предприятия, при возникновении технической неисправности канала связи от точки подключения заказчика до местного узла связи поставщик услуг обязан обеспечить проведение ремонтно-восстановительных работ в течение 1 рабочего дня с момента обращения получателя услуг. Не допускается установка на крыше или на фасаде здания дополнительных радиосистем и прочего оборудования; Условия и сроки оплаты – ежемесячная абонентская плата фиксированного размера по безналичному расчету, с предоставлением счетафактуры за оплачиваемый период. Для обеспечения необходимой производительности сервиса сбора сейсмических данных с сети сейсмостанций Республики Казахстан и обмена сейсмическими данными с международными центрами сбора и обработки сейсмических данных, требуется использование симметричного канала связи с пропускной способностью не менее 70 Мбит/с входящего + 70 Мбит/с исходящего трафика (безлимитный тариф). Вид соединения – наземный канал передачи данных, тип подключения – оптико-волоконная линия. В целях поддержки всех сетевых служб и сервисов, используемых в работе подразделениями РГП НЯЦ РК, а также сохранения схемы маршрутизации информационных потоков и реализации требуемого уровня сетевой безопасности необходимо использование блока из 32 зарегистрированных статических IPадресов, выделенных провайдером услуг доступа в Интернет. Место оказания услуг – г. Алматы, ул. Лизы Чайкиной 4.

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)	Поставщик обязан, в течение 5 рабочих дней со дня, следующего за днем подписания договора, предоставить номера контактных телефонов телефонной «горячей линии» технической поддержки с бесплатным вызовом по РК. Поставщик обязан, в течение 5 рабочих дней со дня следующего за днём подписания договора, предоставить расчет ежемесячной абонентской платы фиксированного размера на предоставляемые услуги. В целях повышения надежности и масштабируемости сервиса услуг передачи данных и обеспечения необходимого уровня информационной безопасности требуется: организация подключения по наземному оптико-волоконному каналу связи, проложенному в закрытых подземных коммуникациях; предоставление доступа к сети Интернет с использованием внешних международных высокоскоростных, более 10 Гб/с оптических Интернет каналов; поставщик услуги должен обеспечить резервирование канала до Заказчика; поставщик услуг должен иметь сервер сбора и обработки on-line статистики утилизации магистрального канала, клиентских соединений 24ч в сутки; узлы передачи данных должны иметь резервирование оборудование по схеме 1+1.