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 №:	№ 17953882-1
Конкурстың атауы:	04. Сейсмостанциялардағы интернетке қол жеткізу бойынша 2027 жылы көрсетілетін қызметтер (922, 937).
Лоттың нөмірі:	№ 88409446-ОК1
Лоттың атауы	Интернетке қолжеткізу бойынша қызметтер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	612042.100.000000
Қызметтің атауы:	Интернетке қолжеткізу бойынша қызметтер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	105397.68
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	105397.68

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	Сенімділіктің, ақпараттық қауіпсіздіктің талап етілетін деңгейін қамтамасыз ету және ГЗИ филиалының корпоративтік желісін және Интернеттің ғаламдық желісіне қосу арнасын пайдалануға арналған шығындарды барынша азайту үшін байланыс радиоарналарын пайдалану қажет. «Мақаншы» с/с жұмысында пайдаланылатын деректермен алмасу үшін интернет желісіне қолжетімділік. Кәсіпорынның жұмыс үдерістері үшін Интернет байланыс ресурсының маңыздылығын ескере отырып, тапсырыс берушінің қосылу нүктесінен жергілікті байланыс торабына дейін байланыс арнасының техникалық ақаулығы туындаған кезде өнім беруші қызметтерді алушы өтініш берген сәттен бастап 1 жұмыс күні ішінде жөндеу-қалпына келтіру жұмыстарын жүргізуді қамтамасыз етуге міндетті. Сейсмикалық деректерді тұрақты нақты уақыт режимінде қабылдау және беру. Желілік қызметтер мен сервистердің жұмысын қамтамасыз ету. Қосылу нүктесінің техникалық шарттары: Электрондық пошта қызметінің, интернет сервистерінің қажетті өнімділігін қамтамасыз ету, орталық офиспен бейнеконференциялар жүргізу үшін EV-DO радиоқолжетімділік технологиясы бойынша кемінде 1 Мбит/с жылдамдықпен Интернет желісіне сымсыз кең жолақты қолжетімділіктің бір лимиттік нүктесін ұсыну талап етіледі. Ғаламдық IP мекенжайларын беру мүмкіндігі. Қазақстан Республикасының 2015 жылғы 24 қарашадағы «Киберқауіпсіздік туралы» Заңының 30-бабының 1-тармағына сәйкес, «Мақаншы» с/с телекоммуникациялар желісін Мемлекеттік органдардың Интернетке қол жеткізудің бірыңғай шлюзіне қосуды қамтамасыз ету қажет. Қызмет көрсету орны: Абай облысы, Үржар ауданы, Мақаншы ауылы, «Мақаншы» с/с (ҚР ЭМ «ҚР ҰЯО» РМК «ГЗИ» филиалы).

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. Деректерді беру қызметтері сервисінің сенімділігі мен ауқымдылығын арттыру және ақпараттық қауіпсіздіктің қажетті деңгейін қамтамасыз ету мақсатында: сыртқы халықаралық жоғары жылдамдықты, 10 Гб/с астам оптикалық Интернет-арналарды пайдалана отырып, Интернет желісіне қол жеткізуді ұсыну; өнім беруші Тапсырыс берушіге арнаны резервтеуді қамтамасыз етуі тиіс; өнім берушіде тәулігіне 24 сағат магистральдық арнаны, клиенттік қосылыстарды кәдеге жарату статистикасын on-line жинау және өңдеу сервері болуы тиіс; деректерді беру тораптарында 1+1 схемасы бойынша резервтеу жабдығы болуы 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:	№ 17953882-1
Наименование конкурса:	04. Услуги по доступу к Интернету для сейсмостанций на 2027 год (922, 937).
Номер лота:	№ 88409446-ОК1
Наименование лота:	Услуги по доступу к Интернету
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	612042.100.000000
Наименование услуги:	Услуги по доступу к Интернету
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	105397.68
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	105397.68
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	Для обеспечения требуемого уровня надежности, информационной безопасности и минимизации затрат на эксплуатацию канала подключения корпоративной сети филиала ИГИ и к глобальной сети Интернет необходимо использовать радиоканалы связи. Доступ к сети интернет для обмена данными, используемыми в работе сейсмической станции «Маканчи». 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. Прием и передача сейсмических данных в постоянном режиме реального времени. Обеспечение работы сетевых служб и сервисов. Условия и сроки оплаты – ежемесячная абонентская плата фиксированного размера по безналичному расчету, с предоставлением счета-фактуры за оплачиваемый период. Технические условия точки подключения: Для обеспечения необходимой производительности службы электронной почты, сервисов Интернет, проведения видеоконференций с центральным офисом, требуется предоставить одну лимитную точку беспроводного широкополосного доступа к сети Интернет со скоростью не менее 1 Мбит/с по технологии радиодоступа EV-DO. Возможность выдачи глобальных IP адресов. В соответствии с пунктом 1 статьи 30 Закона РК от 24 ноября 2015 года «О кибербезопасности» необходимо обеспечить подключение сети телекоммуникаций сейсмической станции «Маканчи» к единому шлюзу доступа к Интернету государственных органов. Место оказания услуг: Область Абай, Урджарский район, с. Маканчи, с/с «Маканчи (филиала «ИГИ» РГП «НЯЦ РК» МЭ РК).

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: 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 24 ч в сутки; узлы передачи данных должны иметь резервирование оборудование по схеме 1+1.