Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Жамбыл облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының Сарысу ормандарды және жануарлар дүниесін қорғау жөніндегі мекемесі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	"Жамбыл облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының Сарысу ормандарды және жануарлар дүниесін қорғау жөніндегі мекемесі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17949474-1
Конкурстың атауы:	Интернетке қолжеткізу бойынша қызметтер
Лоттың нөмірі:	№ 88507944-ОК1
Лоттың атауы	Интернетке қолжеткізу бойынша қызметтер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	611043.100.000000
Қызметтің атауы:	Интернетке қолжеткізу бойынша қызметтер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	86000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	86000
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	Жыл бойы

Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Техникалық сипаттама Интернет желісіне қол жеткізу қызметтеріне қойылатын талаптар. 1. Әлеуетті Жеткізуші сымды желілер арқылы кең жолақты Интернет желісіне қол жеткізу арнасын ұсынуы тиіс. 2. "Жамбыл облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының Сарысу ормандар мен жануарлар дүниесін қорғау мекемесі" КММ (бұдан әрі-Тапсырыс беруші) бөлімшелерінің жұмысында пайдаланылатын барлық желілік қызметтер мен сервистерді қолдау мақсатында. 3. Қызмет көрсету орны-Жамбыл облысы, Сарысу ауданы, Саудакент ауылы, Д.Қонаев көшесі №1а. 4. Әлеуетті Жеткізуші кэштеу серверлерін пайдаланбай, секундына кемінде 512 Кбит жылдамдықпен Интернет желісіне тікелей қосылуды қамтамасыз етуі керек. 5. Әлеуетті Өнім берушінің ҚР барлық облыстық және аудандық орталықтарында өзінің техникалық персоналымен (байланыс беру) қатысу нүктелері (РОР) және өкілдіктері болуы тиіс. 6. Әлеуетті жеткізуші тәулік бойы қосылуды қамтамасыз етуі керек. 7. Әлеуетті Өнім берушінің деректерді беру тораптарында 1+1 схемасы бойынша жабдықты резервтеу болуы тиіс. 8. Деректерді беру қызметтері сервисінің сенімділігі мен ауқымдылығын арттыру және ақпараттық қауіпсіздіктің қажетті деңгейін қамтамасыз ету мақсатында: жабық жерасты коммуникацияларында салынған жерүсті оптикалық-талшықты байланыс арнасы бойынша қосылуды ұйымдастыру; шатырға немесе ғимараттың қасбетіне қосымша Радиожүйелер мен басқа да жабдықтарды орнатуға жол берілмейді. 9. Тапсырыс берушінің жұмыс процестері үшін Интернет байланыс ресурсының маңыздылығын ескере отырып, тапсырыс берушінің қосылу нүктесінен жергілікті байланыс торабына дейін байланыс арнасының техникалық ақаулығы туындаған кезде қызметтердің әлеуетті өнім берушісі қызмет көрсетуші жүгінген сәттен бастап 1 жұмыс күні ішінде жөндеуқалпына келтіру жұмыстарын жүргізуді қамтамасыз етуге міндетті. Техникалық спецификацияда техникалық қолдау нөмірін көрсете отырып, ҚР бойынша тегін шақырумен техникалық қолдаудың телефон "жедел желісінің" болуы міндетті. 10. Әлеуетті жеткізушінің өзінің магистральдық IP MPLS желісі болуы керек. 11. Өнім берушімен шарт жасалған сәттен бастап телекоммуникациялық қызметтер кешенін ұсынудың басталуы. 12. Әлеуетті Өнім берушінің магистральдық желісі өткізу қабілеті кемінде 10 Гбит/с жерүсті цифрлық арналар базасында жетекші әлемдік өндірушілердің жабдықтарын қолдана отырып ұйымдастырылуы және барлық облыс орталықтарын қамтуы тиіс. 13. Облыс орталығы-Астана, Астана-Алматы учаскелеріндегі магистральдық арналарда, сондай-ақ Интернет (қазақстандық сегмент) арналарында сигналдың максималды кідірісі 0,1 сек аспауы тиіс. 14. Әлеуетті жеткізушінің желісі Желі ядросының сақиналық топологиясын қолдану арқылы сақталуы керек, онда бір түйіннің істен шығуы жалпы желінің жұмысына әсер етпейді. 15. Ұсынылатын Интернет арнасындағы қызметтік трафик арнаның жалпы өткізу қабілеттілігінің 20% - % аспауға тиіс. 16. Әлеуетті жеткізушіде тәулік бойы техникалық қолдау қызметі болуы керек. 17. Әлеуетті жеткізушінің техникалық

	персоналының жеке штатында әлеуетті жеткізушінің магистральдық желісі мен телекоммуникациялық жабдықтарына жоғары сапалы және құзыретті қызмет көрсететін жеткізуші пайдаланатын жабдық бойынша сарапшы деңгейіндегі кемінде екі сертификатталған инженер (CCIE/JNCIE) болуы керек. 18. "Соңғы мильдегі" барлық байланыс желілері (мыс желілері, талшықты-оптикалық желілер) ҚР ҚНжЕ талаптарына сәйкес телекоммуникациялық инфрақұрылым (кабельдік кәріз және т.б.) бойынша ұйымдастырылуы тиіс.
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	Коммунальное государственное учреждение "Сарысуское учреждение по охране лесов и животного мира Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области"
Наименование организатора	Коммунальное государственное учреждение "Сарысуское учреждение по охране лесов и животного мира Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области"
№ конкурса:	№ 17949474-1
Наименование конкурса:	Услуги по доступу к Интернету
Номер лота:	№ 88507944-ОК1
Наименование лота:	Услуги по доступу к Интернету
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	611043.100.000000
Наименование услуги:	Услуги по доступу к Интернету
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	86000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	86000
Срок оказания услуги:	В течение года
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Техническая спецификация Требования к услугам доступа к сети Интернет. 1. Потенциальный Поставщик должен предоставить канал доступа к сети Интернет с широкополосному по проводным сетям. 2. В целях поддержки всех сетевых служб и сервисов, используемых в работе подразделениями КГУ "Сарысуское учреждение по охране лесов и животного мира Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области" (далее Заказчик). 3. Место оказания услуг – Жамбылская область, Сарысуский район, село Саудакент улица Д.Конаева №1а. 4. Потенциальный Поставщик должен обеспечить прямое подключение к сети Интернет, без использования кэширующих серверов, со скоростью не менее 512 Кбит/секунду. 5. Потенциальный Поставщик должен иметь точки присутствия (POP) и представительства во всех областных и районных центрах РК, с собственным техническим персоналом (предоставить контакты). 6. Потенциальный поставщик должен обеспечить круглосуточное подключение. 7. Узлы передачи данных потенциального Поставщика должны иметь резервирование оборудование по схеме 1+1. 8. 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; не допускается установка на крыше или на фасаде здания дополнительных радиосистем и прочего оборудования. 9. С учетом важности ресурса связи Интернет для рабочих процессов Заказчика, при возникновении технической неисправности канала связи от точки подключения Заказчика до местного узла связи потенциальный Поставщик услуг обязан обеспечить проведение ремонтно-восстановительных работ в течение 1 рабочего дня с момента обращения Заказчика услуг. Обязательно наличие телефонной «горячей линии» технической поддержки с бесплатным вызовом по РК с указанием номера технической поддержки в технической спецификации. 10. Потенциальный Поставщик должен иметь собственную магистральную IP MPLS сеть. 11. Начало предоставления комплекса телекоммуникационных услуг с момента заключения договора с Поставщиком. 12. Магистральная сеть потенциального Поставщика должна быть организована на базе наземных цифровых каналов с пропускной способностью не менее 10 Гбит/с с применением оборудования ведущих мировых производителей и охватывать все областные центры. 13. Максимальная задержка сигнала на магистральных каналах на участках Областной центр-Астана, АстанаАлматы, а также каналов Интернет (казахстанский сегмент) не должна превышать 0,1 сек. 14. Сеть Потенциального Поставщика должна быть зарезервирована за счет использования кольцевой топологии ядра сети, при которой выход из строя одного узла не будет влиять на работоспособность сети в целом. 15. Служебный трафик на предоставляемом канале Интернет, не должен превышать 20% от общей пропускной способности канала. 16. Потенциальный Поставщик должен иметь круглосуточную службу технической

	поддержки. 17. В собственном штате технического персонала потенциального Поставщика должно быть не менее двух сертифицированных инженеров уровня Expert по оборудованию, используемого Поставщиком (CCIE/JNCIE), обеспечивающих высококачественное и компетентное обслуживание магистральной сеть и телекоммуникационного оборудования потенциального Поставщика. 18. Все линии связи (медные линии, волоконно-оптические линии) на «последней миле» должны быть организованы по телекоммуникационной инфраструктуре (кабельная канализация и т.д.) в соответствии с требованиями СНиП 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)	