Приложение 2-3

к [Конкурсной документации](jl:34515777.4%20)

Техническая  
спецификация закупаемых услуг  
(заполняется заказчиком)

Наименование заказчика Акционерное общество "Казтелерадио"

Наименование организатора Акционерное общество "Казтелерадио"

№ конкурса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование конкурса Интернет

№ лота \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование лота Интернет

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг\* |  |
| Наименование услуги\* |  |
| Единица измерения\* |  |
| Количество (объем)\* |  |
| Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость \* |  |
| Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость \* |  |
| Срок оказания услуги\* |  |
| Место оказания услуги\* |  |
| Размер авансового платежа\* |  |
| Гарантийный срок (в месяцах) |  |
| Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных: | 1. Организация доступа к сети Интернет в г. Алматы   Поставщик должен подключить к сети Интернет офисы Заказчика (согласно Списку 1) через Единый шлюз доступа к сети Интернет в соответствии со пунктом 1 статьи 30 Закона Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года № 418-V «Об информатизации» «подключение локальных, ведомственных и корпоративных сетей телекоммуникаций государственных органов, органов местного самоуправления, государственных юридических лиц, субъектов квазигосударственного сектора, а также собственников или владельцев критически важных объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры к Интернету осуществляется операторами связи через единый шлюз доступа к Интернету». Доступ к сети Интернет должен быть в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области обеспечения информационной безопасности.  Подключение к сети Интернет осуществляется по волоконно-оптической линии связи (далее - ВОЛС) от здания Заказчика по адресу г. Алматы, ул. Желтоксан 185 до узла передачи данных Исполнителя. При подключении услуги в здании Заказчика и на узле передачи данных Исполнителя в качестве оконечных устройств устанавливаются медиаконвертеры Исполнителя. В здание Заказчика по одному физическому каналу подается интернет канал с пропускной способностью согласно Списку 1, с возможностью уменьшения/увеличения пропускной способности.  Интерфейс подключения для локальной сети заказчика – Ethernet не менее 1000 Мбит/с, Протокол доступа к сети – TCP/IP. Исполнитель обеспечивает прямое подключение к Интернет, без использования кэширующих серверов, с предоставлением Заказчику блока из не менее 4 зарегистрированных IP адресов для организации служб доступа к сети Интернет. Скорость доступа устанавливается на порту оборудования Исполнителя услуг и изменяется по письменной заявке Заказчика.  Подключение к сети Интернет должно осуществляться по протоколу BGP с анонсированием автономной сети Заказчика.   1. Организация доступа к сети Интернет в территориальных подразделениях   В территориальных подразделениях предоставление доступа к сети Интернет производится по технологии Ethernet ВОЛС по выделенным линиям связи Исполнителя до организуемой точки доступа Заказчика с предоставлением Заказчику блока из не менее 4 зарегистрированных IP адресов для организации служб доступа к сети Интернет. Список городов предоставления сервиса и их адреса указаны в Списке 1. В здании Заказчика устанавливается коммутатор/маршрутизатор Исполнителя. Интерфейс подключения для локальной сети заказчика – Ethernet не менее 1000Мбит/с, протокол доступа к сети – TCP/IP. Скорость подключения в городах устанавливается согласно Списку 1, с возможностью увеличения пропускной способности канала.  Подключение каналов производится по технологии ВОЛС на всем протяжении трассы без наличия участков радиолиний (РРЛ, Wi-Fi, Радиомостов, WLL и тд.)  Не допускается подключение по технологии xDSL (ADSL, VDSL и т.д.)  3. Инсталляция и эксплуатация каналов:  1) Исполнитель своими силами и за свой счет обязуется организовать каналы связи в адресах территориальных подразделений Заказчика согласно Списку 1.  2) Исполнитель своими силами и за свой счет обязуется организовать резервный канал связи в городах Алматы и Астана. Подключение резервного канала производится от отдельного провайдера связи, через отдельную последнюю милю, полностью независимую от основного канала связи.  3) При необходимости поставщик должен предоставить оконечное оборудование (маршрутизатор) в ответ хранение.  4) Скорость подключения устанавливается на порту оборудования Исполнителя услуг и изменяется по письменной заявке Заказчика;  5) Маршрутизация данных ведомственной сети осуществляется в соответствии с согласованным сторонами планом распределения адресов и правилами маршрутизации информационных потоков. При этом ответственность за составление IP адресного плана возлагается на Заказчика. Участие Исполнителя в процессе распределения IP адресного пространства Заказчика выражается в консультационной помощи Заказчику, предоставлении рекомендаций по планированию IP адресного пространства и необходимых форм для согласования плана Сторонами. IP адресный план должен быть разработан и согласован сторонами непосредственно перед началом процесса инсталляции;  6) В зону ответственности Исполнителя входит сеть передачи данных Исполнителя и соответствующая сетевая инфраструктура. Полное подключение к услуге согласно Списку 1 должно производиться в течение 15 (пятнадцать) календарных дней с момента подписания Договора сторонами.  7) Ответственность Исполнителя заканчивается на оконечном оборудовании Исполнителя в здании Заказчика. В случае, когда здание, являющееся местом предоставления услуги является ведомственным зданием Заказчика, либо Исполнитель не имеет возможности организации внутренней проводки в здании, внутреннюю проводку обеспечивают специалисты Заказчика;  8) По оборудованию, зона ответственности Исполнителя услуг при предоставлении доступа к сети Исполнителя заканчивается на внешнем интерфейсе граничного маршрутизатора (или иного оборудования) Исполнителя;  9) В зону ответственности Исполнителя входит модем и иное оборудование, если Заказчиком оно взято во временное пользование у Исполнителя;  10) Исполнитель услуг самостоятельно выполняет весь объем подготовительных и монтажных работ за счет собственных средств;  11) В зону ответственности Заказчика входит его локальная сеть, включая все программные продукты, компьютеры и сетевые устройства локальной сети;  12) В зону ответственности Заказчика входит так же его собственное каналообразующее оборудование (медиаконвертер, маршрутизатор), используемое Заказчиком для организации доступа к сети Исполнителя;  13) Установленное в офисах Заказчика оконечное или другое оборудование Исполнителя передается Заказчику во временное пользование, и находится в пользовании у Заказчика согласно Актов на временное пользование, в котором указывается полная ответственность Заказчика за повреждение или утрату оборудования, а также стоимость оборудования на момент составления акта;  14) Заказчик обеспечивает электрическую подводку в помещение, в котором будет находиться оборудование Исполнителя, заземление, бесперебойное электропитание, температурный режим в помещении должен поддерживаться на уровне 18-24 градусов по Цельсию;  15) Заказчик отвечает за поддержание места, где расположено оборудование Исполнителя, в безопасном состоянии, огражденном от кражи, пожара, вандализма и т.п.  16) Доступность услуги:  Исполнитель обеспечивает коэффициент доступности не менее 95% в месяц.  При повреждении линий связи вне узла передачи данных, Исполнитель предпринимает необходимые меры для устранения повреждений на таких линиях связи. В случае выхода канала из строя, дежурный оператор Заказчика сообщает о проблеме в службу технической поддержки Исполнитель, который определяет статус проблемы и вызывает соответствующий персонал для устранения неисправностей.  В течение одного часа с момента получения обращения Заказчика, Исполнитель предпринимает необходимые меры для устранения повреждений и, в случае необходимости, направляет к Заказчику соответствующий персонал для устранения неисправностей. Исполнитель каждый час обязуется уведомлять Заказчика о предпринимаемых мерах по устранению повреждений.  При повреждении линий связи вне узла передачи данных Исполнителя, а также при повреждениях на ведомственных сетях связи время устранения повреждений на таких линиях связи напрямую зависит от условий Договора со Сторонними операторами связи.  Профилактические работы проводятся в ночное время. Извещение Заказчику о проведении работ производится за 48 часов.  Исполнитель обязуется в течении 3 (трёх) рабочих дней с момента подписания Договора направить официальное письмо с указанием контактных номеров службы технической поддержки.  Оказание услуг Поставщиком осуществляется равными частями ежемесячно. Поставщик должен оформить и направить Заказчику акт оказанных услуг не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным месяцем.  Сумма указана из расчета полных 10 месяцев обслуживания по договору, при заключении договора сумма будет пропорционально пересчитана по факту на день заключения договора.  При необходимости Поставщик обязуется заключить дополнительное соглашение к договору в части уменьшения суммы договора, связанное с уменьшением потребности в объеме приобретаемых товаров, работ, услуг.  **Список 1- Адреса подключения услуги Интернет**  Адрес подразделения, Скорость подключения, Кол-во IP адресов  1. г. Алматы, ул. Желтоксан 185, не менее 120 Мбит/с, 4;  2. г. Кокшетау, ул. Абая 108/2, не менее 20 Мбит/с, 4;  3. г. Костанай, ул. Каирбекова, 312, не менее 20 Мбит/с, 4;  4. г. Тараз, Телецентр, 16, не менее 20 Мбит/с, 4;  5. г. Павлодар, ул. Павлова, 26, не менее 20 Мбит/с, 4;  6. г. Петропавловск, ул. Брусиловского,1, не менее 20 Мбит/с, 4;  7. г. Усть-Каменогорск, ул. Стахановская, 70, не менее 20 Мбит/с, 4;  8. г. Шымкент, ул. Есенберлина, 11Б, не менее 20 Мбит/с, 4;  9. г. Атырау, ул. Абая, 25, не менее 20 Мбит/с, 4;  10. г. Кызылорда, ул. Дуйсенова, 69Б, не менее 20 Мбит/с, 4;  11. г. Кызылорда, ул. Токмагамбетова, 6, не менее 20 Мбит/с, 4;  12. г. Актобе, ул. Летняя 25, не менее 20 Мбит/с, 4;  13. г. Караганда, ул. Воинов-Интернационалистов, 14В, не менее 20 Мбит/с, 4;  14. г. Уральск, ул. Сдыкова, 1, не менее 20 Мбит/с, 4;  15. г. Актау, 15мкр, здание, "Орбита", а/я 476, не менее 20 Мбит/с, 4;  16. г. Астана, ул. Московская, 35, не менее 20 Мбит/с, 4;  17. г. Семей, ул. Шугаева, 157, не менее 20 Мбит/с, 4;  18. Жетысуская обл. г. Ушарал, с. Кабанбай, ул. Абылай хана д.239, не менее 20 Мбит/с, 4;  19. г. Талдыкорган, мкр. Жетысу, д.12, не менее 20 Мбит/с, 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) | 1. В случае переезда Заказчика, Поставщик должен осуществить перенос каналов на новый адрес без дополнительных затрат со стороны Заказчика. Уведомление о переносе на новый адрес должно быть направлено не позднее, чем за 10 рабочих дней в адрес Поставщика. Перенос канала связи должен быть осуществлен в течении 1-го рабочего дня по согласованию с Заказчиком. 2. Поставщик при сдаче услуги должен продемонстрировать работоспособность и соответствие заявленных требованиям каналов передачи данных. Заявка должна быть представлена с учетом всего необходимого оборудования для предоставления услуг в объеме и количестве, указанном в настоящей Технической спецификации. |

\* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).

Примечание.

1. Каждые характеристики, параметры, исходные данные и дополнительные условия к исполнителю указываются отдельной строкой.

2. Установление в технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.

3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.

Конкурстық [құжаттамаға](jl:31968033.4%20)

2-3-қосымша

Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі

 (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы "Қазтелерадио" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушының атауы "Қазтелерадио" акционерлік қоғамы

Конкурстың № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Конкурстың атауы Интернет

Лоттың № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лоттың атауы Интернет

|  |  |
| --- | --- |
| Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы\* |  |
| Қызметтің атауы\* |  |
| Өлшем бірлігі\* |  |
| Саны (көлемі)\* |  |
| Қосылған құн салығын қоспағанда бірлік бағасы\* |  |
| Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома\* |  |
| Қызметтерді көрсету мерзімі\* |  |
| Қызметтерді көрсету орны\* |  |
| Аванстық төлем мөлшері\* |  |
| Кепілдік мерзімі (айлар) |  |
| Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы: | 1. Алматы қаласында Интернет желісіне қолжетімділікті ұйымдастыру  Орындаушы "Ақпараттандыру туралы" Қазақстан Республикасының 2015 жылғы 24 қарашадағы № 418-V Заңының 30-бабының 1-тармағына сәйкес "мемлекеттік органдардың, жергілікті өзін-өзі басқару органдарының, мемлекеттік заңды тұлғалардың, квазимемлекеттік сектор субъектілерінің, сондай-ақ ақпараттық-коммуникациялық инфрақұрылымның аса маңызды объектілерінің меншік иелерінің немесе иелерінің жергілікті, ведомстволық және корпоративтік телекоммуникация желілерін интернетке қосуды байланыс операторлары Интернетке қол жеткізудің бірыңғай шлюзі арқылы жүзеге асырады" Тапсырыс берушінің Интернет офистерін (1 сұлбаға сәйкес) Интернет желісіне қол жеткізудің бірыңғай шлюзі арқылы қосуға тиіс. Интернет желісіне қолжетімділік Қазақстан Республикасының ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету саласындағы заңнамасына сәйкес болуға тиіс.  Интернет желісіне қосылу Тапсырыс берушінің Алматы қаласы, Желтоқсан көшесі, 185 мекенжайы бойынша орналасқан ғимаратынан Орындаушының деректер беру торабына дейін талшықты-оптикалық байланыс желісі (бұдан әрі - ТОБЖ) арқылы жүзеге асырылады. Қызметті Тапсырыс берушінің ғимаратында және Орындаушының деректерін беру торабында соңғы құрылғылар ретінде қосу кезінде Орындаушының медиаконвертерлері орнатылады.  Тапсырыс берушінің ғимаратына өткізу қабілетін төмендету/ұлғайту мүмкіндігімен 1 сұлбаға сәйкес өткізу қабілеті бар интернет арна бір физикалық арна арқылы беріледі.  Тұтынушының жергілікті желісіне қосылу интерфейсі – Ethernet 1000Мбит/с кем емес, желіге қолжетімділік хаттамасы – TCP/IP. Орындаушы Интернет желісіне қол жеткізу қызметтерін ұйымдастыру үшін Тапсырыс берушіге кемінде 4 тіркелген IP мекенжайдан тұратын блокты ұсына отырып, кэширлеуші серверлерді пайдаланбай Интернетке тікелей қосылуды қамтамасыз етеді. Қолжетімділік жылдамдығы қызметтерді Орындаушы жабдықтарының портында белгіленеді және Тапсырыс берушінің жазбаша өтінімі бойынша өзгертіледі.  Интернет желісіне қосылу Тапсырыс берушінің дербес желісін жариялай отырып, BGP хаттамасы бойынша жүзеге асырылуы тиіс.  2. Аумақтық бөлімшелерде Интернет желісіне қолжетімділікті ұйымдастыру  Аумақтық бөлімшелерде Интернет желісіне қолжетімділік ұсыну Ethernet ТОБЖ технологиясы бойынша Орындаушының бөлінген байланыс желілері арқылы Тапсырыс берушінің ұйымдастырылатын қолжетімділік нүктесіне дейін, Тапсырыс берушіге Интернет желісіне қолжетімділік қызметтерін ұйымдастыруға арналған кемінде 4 тіркелген IP мекенжайдан тұратын блокты ұсына отырып, жүргізіледі. Қызмет көрсетілетін қалалардың тізімі және мекенжайлары 1 сұлбада көрсетілген. Тапсырыс берушінің ғимаратында Орындаушының коммутаторы/бағдарлауышы орнатылады. Тұтынушының жергілікті желісіне қосылу интерфейсі – Ethernet 1000 Мбит/с кем емес, желіге қолжетімділік хаттамасы – TCP/IP. Қалалардағы қосылу жылдамдығы арнаның өткізу қабілетін арттыру мүмкіндігімен 1 сұлбаға сәйкес белгіленеді.  Арналарды қосу радиолиния учаскелері (РРЖ, Wi-Fi, радиокөпір, WLL және т.б.) болмай, трассаның бүкіл бойында ТОБЖ технологиясы бойынша жүргізілуі тиіс. xDSL (ADSL, VDSL және т. б.) технологиясы бойынша қосылуға жол берілмейді.  3. Арналарды орнату және пайдалану:  1) Орындаушы өз күшімен және өз есебінен 1 сұлбаға сәйкес Тапсырыс берушінің аумақтық бөлімшелерінің мекенжайларында байланыс арналарын ұйымдастыруға міндеттенеді.  2) Орындаушы өз күшімен және өз есебінен Алматы және Астана қалаларында резервтік байланыс арнасын ұйымдастыруға міндеттенеді. Резервтік арнаны қосу жеке байланыс провайдерінен, негізгі байланыс арнасынан толық тәуелсіз бөлек соңғы миль арқылы жүзеге асырылады.  3) Қажет болса, орындаушы соңғы жабдықты (маршрутизаторды) сақтауға қамтамасыз етуі керек.  4) Қосылу жылдамдығы қызметтерді Орындаушы жабдықтарының портында белгіленеді және Тапсырыс берушінің жазбаша өтінімі бойынша өзгертіледі;  5) Ведомстволық желінің деректерін бағдарлауыш тараптармен келісілген мекенжайларды бөлу жоспарына және ақпараттық ағындарды бағдарлауыш ережелеріне сәйкес жүзеге асырылады. Бұл ретте IP мекенжай жоспарын жасау жауапкершілігі Тапсырыс берушіге жүктеледі. Тапсырыс берушінің IP мекенжай кеңістігін бөлу үдерісіне Орындаушының қатысуы Тапсырыс берушіге кеңесшілік көмек, IP мекенжай кеңістігін жоспарлау бойынша ұсынымдарды және Тараптардың жоспарын келісу үшін қажетті нысандарды ұсыну арқылы көрсетіледі. IP мекенжай жоспары орнату үдерісінің алдында тікелей Тараптармен әзірленуі және келісілуі тиіс;  6) Орындаушының жауапкершілік аймағына Орындаушының деректер желісі және тиісті желілік инфрақұрылым кіреді. Қызметке толық қосылу 1 сұлба бойынша Шартқа қол қойған сәттен бастап 15 (оң бес) күнтізбелік күн ішінде жүргізілуі тиіс;  7) Орындаушының жауапкершілігі Орындаушының соңғы жабдықта Тапсырыс берушінің ғимаратында аяқталады. Қызмет көрсету орны болып табылатын ғимарат Тапсырыс берушінің ведомстволық ғимараты болса немесе Мердігер ғимарат ішінде ішкі сымдарды ұйымдастыруға мүмкіндігі болмаса, ішкі сымдарды Тапсырыс берушінің мамандары береді;  8) Жабдық бойынша Орындаушының желісіне қол жеткізуді ұсыну кезінде Қызметтерді Орындаушының жауапкершілік аймағы Орындаушының шекаралық бағдарлауышының (немесе өзге де жабдықтың) сыртқы интерфейсінде аяқталады;  9) Егер Тапсырыс беруші оны орындаушыдан уақытша пайдалануға алса, Орындаушының жауапкершілік аймағына модем және өзге де жабдықтар кіреді;  10) Қызметті Орындаушы дайындық және құрастыру жұмыстарының барлық көлемін дербес, меншікті қаражат есебінен орындайды;  11) Тапсырыс берушінің жауапкершілік аймағына барлық бағдарламалық өнімдерді, компьютерлерді және жергілікті желінің желілік құрылғыларын қоса алғанда, оның жергілікті желісі кіреді;  12) Тапсырыс берушінің жауапкершілік аймағына Орындаушының желісіне қол жеткізуді ұйымдастыру үшін Тапсырыс беруші пайдаланатын өзінің арна құраушы жабдығы (модем, медиаконвертер, бағдарлауыш) кіреді;  13) Тапсырыс берушінің кеңселерінде белгіленген рындаушының түпкі немесе басқа жабдығы Тапсырыс берушіге уақытша пайдалануға беріледі және Тапсырыс берушінің жабдықты зақымдағаны немесе жоғалғаны үшін толық жауапкершілігі, сондай-ақ акт жасау сәтіндегі жабдықтың құны көрсетілетін уақытша пайдалануға арналған актілерге сәйкес пайдалануында болады;  14) Тапсырыс беруші Орындаушының жабдығы, жерге тұйықтау, үздіксіз электрмен қоректендіру, үй- жайдағы температуралық режим Цельсий бойынша 18-24 градус деңгейінде  сақталуы тиіс болатын үй-жайға электр келуін қамтамасыз етеді;  15) Тапсырыс беруші Орындаушының жабдығы орналасқан жерді ұрлықтан, өрттен, вандализмнен және т. б. қоршалған қауіпсіз жағдайда ұстауға жауап береді.  16) Қызметтің қолжетімділігі:  Орындаушы айына 95%-тен кем емес қолжетімділік коэффициентін қамтамасыз етеді.  Деректерді беру торабынан тыс байланыс желілері зақымданған кезде Орындаушы осындай байланыс желілеріндегі зақымданған жерлерді жөндеуге қажетті шараларды қабылдайды. Арна істен шыққан жағдайда Тапсырыс берушінің кезекші операторы туындаған проблема туралы Орындаушының техникалық қолдау қызметіне хабарлайды, ол проблеманың мәртебесін айқындайды және ақауды жөндеу үшін тиісті персоналды шақырады.  Тапсырыс берушінің өтінішін алған сәттен бастап бір сағат ішінде Орындаушы зақымданған жерлерді жөндеуге қажетті шараларды қабылдайды және қажет болған жағдайда Тапсырыс берушіге ақауларды жөндеуге тиісті персоналды жібереді. Орындаушы Тапсырыс берушіні зақымданған жерлерді жөндеу үшін қабылданған шаралар туралы хабардар етеді.  Орындаушының деректерді беру торабынан тыс байланыс желілері зақымданған кезде, сондай-ақ, ведомстволық байланыс желілеріндегі зақымданулар кезінде осындай байланыс желілеріндегі зақымдануларды жөндеу уақыты Бөгде байланыс операторларымен жасалған Шарттың талаптарына тікелей қатысты болады.  Профилактикалық жұмыстар түнгі уақытта жүргізіледі. Тапсырыс берушіге жұмыс жүргізілетіні туралы 48 сағат бұрын хабарланады.  Орындаушы Шартқа қол қойылған күннен бастап 3 (үш) жұмыс күні ішінде техникалық қолдау қызметінің байланыс телефондарын көрсете отырып, ресми хат жолдауға міндеттенеді.  Орындаушының қызметтерді көрсетуі ай сайын тең бөліктерде жүзеге асырылады. Орындаушы есепті айдан кейінгі айдың 10-нан кешіктірмей Тапсырыс берушіге көрсетілген қызмет актісін жасап жіберуге міндетті.  Сома келісімшарт бойынша толық 10 айлық қызмет негізінде көрсетіледі, келісімшарт жасалғаннан кейін, келісімшарт жасалған күні сома пропорционалды түрде қайта есептеледі. Қажет болған жағдайда, Орындаушы сатып алынатын тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің көлеміне деген қажеттіліктің азаюымен байланысты келісім-шарт сомасын азайту бөлігінде келісімшартқа қосымша келісім жасасуға міндеттенеді.  Сұлба 1 - Интернет қызметтерін қосу мекенжайлары  Бөлімшенің мекенжайы, Қосу жылдамдығы, IP адрестердiң саны  1. Алматы қ., Желтоксан көш, 185, 120 Мбит/с кем емес, 4;  2. Көкшетау қ., Абай көш., 108/2 , 20 Мбит/с кем емес, 4;  3. Қостанай қ., Қаирбеков көш., 312, 20 Мбит/с кем емес, 4;  4. Тараз қ., Телеорталық, 16, 20 Мбит/с кем емес, 4;  5. Павлодар көш., Павлов көш., 26, 20 Мбит/с кем емес, 4;  6. Петропавл қ., Брусиловский көш.,1, 20 Мбит/с кем емес, 4;  7. Өскемен қ., Стаханов көш., 70, 20 Мбит/с кем емес, 4;  8. Шымкент қ., Есенберлин көш., 11Б, 20 Мбит/с кем емес, 4;  9. Атырау қ., Абай көш., 25, 20 Мбит/с кем емес, 4;  10. Қызылорда қ., Дүйсенов көш., 69Б, 20 Мбит/с кем емес, 4;  11. Қызылорда қ., Тоқмағамбетов көш., 6, 20 Мбит/с кем емес, 4;  12. Ақтөбе қ., Летняя көш. 25, 20 Мбит/с кем емес, 4;  13. Қарағанды қ., Жауынгер-Интернационалистер көш., 14В, 20 Мбит/с кем емес, 4;  14. Орал қ., Сыдықов көш., 1, 20 Мбит/с кем емес, 4;  15. Ақтау қ., 15 ы/а., «Орбита» ғимараты, а/я 476, 20 Мбит/с кем емес, 4;  16. Астана қ., Московская көш., 35, 20 Мбит/с кем емес, 4;  17. Семей қ., Шугаев көш., 157. 20 Мбит/с кем емес, 4;  18. Жетысу обл., Үшарал қ., Қабанбай а., Абылай хан көш., 239 үй, 20 Мбит/с кем емес, 4;  19. Талдықорған қ., Жетісу ы/а., 12 үй, 20 Мбит/с кем емес, 4. |
| Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді) | 1) Тапсырыс беруші көшкен жағдайда орындаушы арнаны Тапсырыс беруші тарапынан қосымша шығындарсыз жаңа мекенжайға көшіруді жүзеге асыруға тиіс. Жаңа мекенжайға көшіру туралы хабарлама жеткізушінің мекенжайына 10 жұмыс күнінен кешіктірілмей жіберілуге тиіс. Байланыс арнасын ауыстыру Тапсырыс берушімен келісім бойынша 1 жұмыс күні ішінде жүзеге асырылуы тиіс.  2) Орындаушы қызметті тапсыру кезінде мәлімделген деректерді беру арналарының жұмыс қабілеттілігін және талаптарына сәйкестігін көрсетуге тиіс. Өтінім осы техникалық ерекшелікте көрсетілген көлемде және мөлшерде қызмет көрсету үшін барлық қажетті жабдықты ескере отырып ұсынылуы тиіс. |

\* мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан алынады (автоматты түрде көрсетіледі).

Ескерту.

1. Әрбір талап етілетін сипаттамалар, параметрлер, бастапқы деректер және қосымша шарттар бөлек жолда көрсетіледі.

2 Техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшеліктің талаптарын белгілеуге жол берілмейді.