

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17784513-1
Сатып алудың атауы:	Модем (Wi-Fi роутер) сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88196784-3ЦП2
Лоттың атауы:	Модем
Лоттың сипаттауы:	айқындалған желіге арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Wi-Fi роутері: Байланыс стандарты – 802.11n; Антенна түрі – Сыртқы; Қос диапазонды қолдау қарастырылған; LAN/ДК қосылу интерфейсі – USB 2.0; LAN порттарының саны (RJ-45) – 4; Интернетке қосылу интерфейсі (WAN) – ADSL; Түрі – Сымсыз; Құрылғы класы – Жеке пайдалануға арналған; Түсі – Ақ/Қара. Қосымша мүмкіндіктерге файлдық сервер, FTP-сервер, UPnP AV сервері, DHCP-сервер, веб-интерфейс, NAT және желілік экран (firewall) кіреді. Антеннаның күшейту коэффициенті — 5 dBi, өлшемдері — 244x33x168 мм, ал сымсыз байланыстың максималды жылдамдығы — 1167 Мбит/с. Коммутатор – 4x LAN; LAN порттарының саны – 4; Dynamic DNS және кірістірілген маршрутизаторды қолдайды; порт жылдамдығы – 100 Мбит/с; 3G/LTE модемін қосу мүмкіндігі; жиілік диапазоңдары – 2,4 ГГц, 5 ГГц; Wi-Fi стандарттары – Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac); қауіпсіздік – WEP, WPA, WPA2; байланыс стандарттары – 802.11a/b/g/n/ac. Бұл құрылғы DSL модемі мен Wi-Fi роутерінің қызметін бірден атқарады, яғни екі құрылғыны біріктіреді. Оның DSL порты VDSL2, ADSL2+, ADSL2 және ADSL сияқты барлық қосылым стандарттарын қолдайды. Сондай-ақ, ол интернет қосылымының әлеуетін барынша пайдаланып, Wi-Fi арқылы жалпы жылдамдықты 1,2 Гбит/с-қа дейін (атап айтқанда, 2,4 ГГц жиілік жолағында 300 Мбит/с-қа дейін және 5 ГГц жолағында 867 Мбит/с-қа дейін) қамтамасыз етеді. Екі бөлек Wi-Fi желісінің болуы көбірек құрылғыны қосуға және кедергілерді азайту арқылы тұрақты байланыс орнатуға мүмкіндік береді.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	356430100, Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақсу-Аюлы а. Шортанбай Жырау 14
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Wi-Fi роутері: Байланыс стандарты – 802.11n; Антенна түрі – Сыртқы; Қос диапазонды қолдау қарастырылған; LAN/ДК қосылу интерфейсі – USB 2.0; LAN порттарының саны (RJ-45) – 4; Интернетке қосылу интерфейсі (WAN) – ADSL; Түрі – Сымсыз; Құрылғы класы – Жеке пайдалануға арналған; Түсі – Ақ/Қара. Қосымша мүмкіндіктерге файлдық сервер, FTP-сервер, UPnP AV сервері, DHCP-сервер, веб-интерфейс, NAT және желілік экран (firewall) кіреді. Антеннаның күшейту коэффициенті — 5 dBi, өлшемдері — 244x33x168 мм, ал сымсыз байланыстың максималды жылдамдығы — 1167 Мбит/с. Коммутатор – 4x LAN; LAN порттарының саны – 4; Dynamic DNS және кірістірілген маршрутизаторды қолдайды; порт жылдамдығы – 100 Мбит/с; 3G/LTE модемін қосу мүмкіндігі; жиілік диапазоңдары – 2,4 ГГц, 5 ГГц; Wi-Fi стандарттары – Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac); қауіпсіздік – WEP, WPA, WPA2; байланыс стандарттары – 802.11a/b/g/n/ac. Бұл құрылғы DSL модемі мен Wi-Fi роутерінің қызметін бірден атқарады, яғни екі құрылғыны біріктіреді. Оның DSL порты VDSL2, ADSL2+, ADSL2 және ADSL сияқты барлық қосылым стандарттарын қолдайды. Сондай-ақ, ол интернет қосылымының әлеуетін барынша пайдаланып, Wi-Fi арқылы жалпы жылдамдықты 1,2 Гбит/с-қа дейін (атап айтқанда, 2,4 ГГц жиілік жолағында 300 Мбит/с-қа дейін және 5 ГГц жолағында 867 Мбит/с-қа дейін) қамтамасыз етеді. Екі бөлек Wi-Fi желісінің болуы көбірек құрылғыны қосуға және кедергілерді азайту арқылы тұрақты байланыс орнатуға мүмкіндік береді.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17784513-1
Наименование закупки:	Приобретение модема (Wi-Fi роутер)
Номер лота:	№ 88196784-ЗЦП2
Наименование лота:	Модем
Описание лота:	для выделенной линии
Дополнительное описание лота:	Wi-Fi роутер: Стандарт соединения - 802.11n, Тип антенны - Внешняя, имеется поддержка работы в двух диапазонах, Интерфейс подключения к локальной сети/компьютеру - USB 2.0, Количество LAN-портов (RJ-45) - 4 шт, Интерфейс подключения к интернет (WAN) - ADSL, Тип - Беспроводной, Класс устройства - Персональный, Цвет - Белый/черный. Дополнительно имеются расширенные функции - файловый сервер, FTP-сервер, UPnP AV-сервер, DHCP-сервер, Web-интерфейс, NAT, Межсетевой экран. Усиление антенны - 5 дБи, Размеры 244x33x168 мм, Максимальная скорость беспроводного соединения - 1167 Мбит/с. Коммутатор - 4xLAN, Количество LAN портов - 4, Имеется поддержка - Dynamic DNS и Встроенный маршрутизатор, Скорость портов - 100 Мбит/с, Возможность подключения 3G-модема, LTE-модема, Диапазоны частот - 2.4 ГГц, 5 ГГц, Стандарты Wi-Fi - Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Защита информации - WEP, WPA, WPA2, Стандарты связи - 802.11a/b/g/n/ac. Данный роутер работает как DSL-модем и Wi-Fi роутер, объединяя 2 устройства в одном. Порт DSL поддерживает все стандарты соединений, включая VDSL2, ADSL2+, ADSL2, и ADSL. Также раскроет весь потенциал интернет-подключения, обеспечивая общую скорость Wi-Fi до 1,2 Гбит/с, а именно: до 300 Мбит/с на 2,4 ГГц и до 867 Мбит/с на 5 ГГц. Две отдельные сети Wi-Fi позволят подключать больше устройств и понизят уровень интерференции, создавая стабильные подключения.
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	356430100, Карагандинская область, Шетский район, с.Аксу-Аюлы Шортанбай Жырау 14
Срок поставки:	В течение 15 календарных дней со дня вступления договора в силу
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Wi-Fi роутер: Стандарт соединения - 802.11n, Тип антенны - Внешняя, имеется поддержка работы в двух диапазонах, Интерфейс подключения к локальной сети/компьютеру - USB 2.0, Количество LAN-портов (RJ-45) - 4 шт, Интерфейс подключения к интернет (WAN) - ADSL, Тип - Беспроводной, Класс устройства - Персональный, Цвет - Белый/черный. Дополнительно имеются расширенные функции - файловый сервер, FTP-сервер, UPnP AV-сервер, DHCP-сервер, Web-интерфейс, NAT, Межсетевой экран. Усиление антенны - 5 дБи, Размеры 244x33x168 мм, Максимальная скорость беспроводного соединения - 1167 Мбит/с. Коммутатор - 4xLAN, Количество LAN портов - 4, Имеется поддержка - Dynamic DNS и Встроенный маршрутизатор, Скорость портов - 100 Мбит/с, Возможность подключения 3G-модема, LTE-модема, Диапазоны частот - 2.4 ГГц, 5 ГГц, Стандарты Wi-Fi - Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Защита информации - WEP, WPA, WPA2, Стандарты связи - 802.11a/b/g/n/ac. Данный роутер работает как DSL-модем и Wi-Fi роутер, объединяя 2 устройства в одном. Порт DSL поддерживает все стандарты соединений, включая VDSL2, ADSL2+, ADSL2, и ADSL. Также раскроет весь потенциал интернет-подключения, обеспечивая общую скорость Wi-Fi до 1,2 Гбит/с, а именно: до 300 Мбит/с на 2,4 ГГц и до 867 Мбит/с на 5 ГГц. Две отдельные сети Wi-Fi позволят подключать больше устройств и понизят уровень интерференции, создавая стабильные подключения.