

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17788080-1
Сатып алудың атауы:	5G, 4G, LTE Wi-Fi маршрутизаторы
Лоттың нөмірі:	№ 88146576-3ЦПЗ
Лоттың атауы:	Модем
Лоттың сипаттауы:	айқындалған желіге арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	5G Wi-Fi маршрутизаторы, Huawei H153-381 моделі. Құрылғы 4G LTE және 5G желілерінде жұмыс істеуді, Nano-SIM форматындағы SIM-картаны пайдалануды қолдауы тиіс. Wi-Fi 6 стандартына (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax) сәйкес болуы және 2,4 ГГц және 5 ГГц жиілік диапазондарында жұмыс істеуі тиіс. Деректерді берудің максималды жылдамдығы — 3,6 Гбит/с дейін. Бір уақытта 128 құрылғыға дейін қосылу мүмкіндігі болуы тиіс. 1 дана RJ-45 Gigabit Ethernet порты болуы және деректерді беру жылдамдығы 1 Гбит/с дейін болуы тиіс. MU-MIMO, OFDMA және Beamforming технологияларын қолдауы тиіс. IPv4/IPv6 хаттамаларын, DHCP, NAT және кіріктірілген желілік экранды (Firewall) қолдауы тиіс. Құрылғыны баптау және басқару үшін веб-интерфейс болуы тиіс. 5G/LTE және Wi-Fi кіріктірілген антенналары болуы тиіс. Қуат көзі — 220 В электр желісінен адаптер арқылы. Корпусының түсі — ақ. Құрылғы стационарлық үстел үстінде пайдалануға арналған. Жиынтықта Wi-Fi маршрутизаторы, қуат адаптері, желілік кабель және пайдалану жөніндегі нұсқаулық болуы тиіс.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	113651100, Ақмола облысы, Астрахан ауданы, Жаңа Колутон а. Аль-Фараби 59
Жеткізу мерзімі:	шарт күшіне енген сәттен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	5G Wi-Fi маршрутизаторы, Huawei H153-381 моделі. Құрылғы 4G LTE және 5G желілерінде жұмыс істеуді, Nano-SIM форматындағы SIM-картаны пайдалануды қолдауы тиіс. Wi-Fi 6 стандартына (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax) сәйкес болуы және 2,4 ГГц және 5 ГГц жиілік диапазондарында жұмыс істеуі тиіс. Деректерді берудің максималды жылдамдығы — 3,6 Гбит/с дейін. Бір уақытта 128 құрылғыға дейін қосылу мүмкіндігі болуы тиіс. 1 дана RJ-45 Gigabit Ethernet порты болуы және деректерді беру жылдамдығы 1 Гбит/с дейін болуы тиіс. MU-MIMO, OFDMA және Beamforming технологияларын қолдауы тиіс. IPv4/IPv6 хаттамаларын, DHCP, NAT және кіріктірілген желілік экранды (Firewall) қолдауы тиіс. Құрылғыны баптау және басқару үшін веб-интерфейс болуы тиіс. 5G/LTE және Wi-Fi кіріктірілген антенналары болуы тиіс. Қуат көзі — 220 В электр желісінен адаптер арқылы. Корпусының түсі — ақ. Құрылғы стационарлық үстел үстінде пайдалануға арналған. Жиынтықта Wi-Fi маршрутизаторы, қуат адаптері, желілік кабель және пайдалану жөніндегі нұсқаулық болуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17788080-1
Наименование закупки:	Wi-Fi роутер 5G, 4G, LTE
Номер лота:	№ 88146576-3ЦПЗ
Наименование лота:	Модем
Описание лота:	для выделенной линии
Дополнительное описание лота:	Wi-Fi роутер 5G, модель Huawei H153-381. Устройство должно поддерживать работу в сетях 4G LTE и 5G с использованием SIM-карты формата Nano-SIM. Поддержка беспроводной сети Wi-Fi 6 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax) с рабочими диапазонами 2,4 ГГц и 5 ГГц. Максимальная скорость передачи данных — до 3,6 Гбит/с. Возможность одновременного подключения до 128 устройств. Наличие 1 порта RJ-45 Gigabit Ethernet со скоростью передачи данных до 1 Гбит/с. Поддержка технологий MU-MIMO, OFDMA и Beamforming. Поддержка протоколов IPv4/IPv6, DHCP, NAT и встроенного межсетевого экрана (Firewall). Наличие веб-интерфейса для настройки и управления устройством. Встроенные антенны 5G/LTE и Wi-Fi. Питание от электросети 220 В через адаптер питания. Цвет корпуса — белый. Роутер предназначен для стационарного настольного использования. В комплект поставки должны входить Wi-Fi роутер, адаптер питания, сетевой кабель и инструкция по эксплуатации.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	113651100, Акмолинская область, Астраханский район, с.Новый Колутон Аль-Фараби 59
Срок поставки:	в течении 15 календарных дней с моменты вступления договора в силу
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Wi-Fi роутер 5G, модель Huawei H153-381. Устройство должно поддерживать работу в сетях 4G LTE и 5G с использованием SIM-карты формата Nano-SIM. Поддержка беспроводной сети Wi-Fi 6 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax) с рабочими диапазонами 2,4 ГГц и 5 ГГц. Максимальная скорость передачи данных — до 3,6 Гбит/с. Возможность одновременного подключения до 128 устройств. Наличие 1 порта RJ-45 Gigabit Ethernet со скоростью передачи данных до 1 Гбит/с. Поддержка технологий MU-MIMO, OFDMA и Beamforming. Поддержка протоколов IPv4/IPv6, DHCP, NAT и встроенного межсетевого экрана (Firewall). Наличие веб-интерфейса для настройки и управления устройством. Встроенные антенны 5G/LTE и Wi-Fi. Питание от электросети 220 В через адаптер питания. Цвет корпуса — белый. Роутер предназначен для стационарного настольного использования. В комплект поставки должны входить Wi-Fi роутер, адаптер питания, сетевой кабель и инструкция по эксплуатации.