Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18029565-1
Сатып алудың атауы:	Интернетке арналған материалдарды алу
Лоттың нөмірі:	№ 88323722-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Маршрутизатор
Лоттың сипаттауы:	орташа класстың
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кірістірілген қосқышы бар қос жолақты гигабиттік Wi-Fi маршрутизаторы
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	471010000, Маңғыстау облысы, Ақтау қ. ҚР, индекс 130000, Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы, 3б шағын аудан, 17 ғимарат
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Құрылғы жергілікті желіні (LAN) құруға және пайдаланушы құрылғыларын сымды немесе сымсыз байланыс арқылы интернетке қосуға арналған. Оның құрамында кіріктірілген желілік коммутатор болуы тиіс. Маршрутизатор кемінде 5 дана RJ45 Ethernet портымен жабдықталуы қажет: жергілікті желі ішіндегі құрылғыларды қосуға арналған кемінде 4 LAN порты және сыртқы желіге қосылуға арналған кемінде 1 WAN порты болуы тиіс. Барлық Ethernet порттары 10/100/1000 Мбит/с жылдамдықтарын қолдауы тиіс. Құрылғы IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5) стандартын қолдауы және 2,4 ГГц пен 5 ГГц жиілік жолақтарының екеуінде де жұмыс істеуі қажет. Сымсыз деректерді берудің мәлімделген теориялық максималды жылдамдығы 2,4 ГГц жолағында кемінде 400 Мбит/с, ал 5 ГГц жолағында кемінде 867 Мбит/с болуы тиіс. Сымсыз байланыс жылдамдығының класы AC1300 немесе одан жоғары болуы керек. Құрылғыға SFP немесе USB порттары, 3G/4G модемдерін қолдау, PoE арқылы басқа құрылғыларды қуаттандыру немесе PoE арқылы қуат алу мүмкіндіктері қажет емес. VPN функциясы да талап етілмейді. Құрылғы сыртқы қуат адаптері арқылы қуатталуы тиіс. Өнім жаңа және қолданылмаған болуы керек. Жинақ құрамында маршрутизатор, үйлесімді қуат адаптері және пайдалану жөніндегі нұсқаулық болуы қажет. Тапсырыс берушімен келісіңіз. Байланыс нөмірі: +7/701/ 334-19-82

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18029565-1
Наименование закупки:	Приобретение материалов для интернета
Номер лота:	№ 88323722-ЗЦП1
Наименование лота:	Маршрутизатор
Описание лота:	среднего класса
Дополнительное описание лота:	Двухдиапазонный гигабитный Wi-Fi маршрутизатор со встроенным коммутатором
Количество:	5
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	471010000, Мангистауская область, г.Актау РК, индекс 130000, Мангистауская область, г. Актау, 3б мкр, 17 здание
Срок поставки:	со дня вступления в силу договора в течение 16 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Устройство предназначено для организации локальной сети и подключения пользовательских устройств к интернету по проводному и беспроводному соединению. Должно иметь встроенный коммутатор. Маршрутизатор должен быть оснащён не менее чем 5 портами Ethernet RJ45: не менее 4 портов LAN для подключения устройств локальной сети и не менее 1 порта WAN для подключения к внешней сети. Все порты Ethernet должны поддерживать скорости 10/100/1000 Мбит/с. Устройство должно поддерживать стандарт IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5) и работу в диапазонах частот 2,4 ГГц и 5 ГГц. Заявленная максимальная теоретическая скорость беспроводной передачи данных должна составлять не менее 400 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц и не менее 867 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц. Класс скорости беспроводной связи — AC1300 или выше. Наличие портов SFP и USB, поддержка подключения 3G/4G-модемов, питание других устройств по PoE и питание самого маршрутизатора по PoE не требуются. Поддержка функций VPN не требуется. Электропитание устройства должно осуществляться через внешний адаптер питания. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации. В комплект поставки должны входить маршрутизатор, совместимый адаптер питания и руководство по эксплуатации. Согласовать с Заказчик. Контактный номер:+7/701/ 334-19-82