Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18015251-1
Сатып алудың атауы:	Wi-Fi роутер сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88801856-ОИ2
Лоттың атауы:	Бағдарлауыш модулі
Лоттың сипаттауы:	типі WI-FI
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Wi-Fi роутер
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	151013100, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ., Алматы ауданы Т.Ахтанов 54
Жеткізу мерзімі:	Техникалық сипаттама бойынша
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Wi-Fi роутер. 2. Саны: дана 1. 3. Жеткізу орны: Ақтөбе қаласы, Ахтанов көшесі, 54. 4. Жеткізу мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн. 5. Тауарға кепілдік: шартқа қол қойылған күннен бастап 12 ай. 6. ГОСТ – IEC 62368-1 7. Техникалық сипаттамалары: Құрылғы түрі: 5G/4G LTE ұялы желілерін қолдайтын сымсыз маршрутизатор (роутер), 5G желісінің ең жоғары жүктеу жылдамдығы: кемінде 4.5 Гбит/с, 5G желісінің ең жоғары қайтару жылдамдығы (Upload): кемінде 1.25 Гбит/с, Wi-Fi сымсыз желі стандарты: Wi-Fi 6 қолдауы (802.11 ax), бір мезгілде қосылатын абоненттер саны: кемінде 128, желілік интерфейстер(Ethernet): 10/100/1000 Мбит / с жылдамдықпен кемінде 2 RJ-45 порты, пайдаланылатын SIM-карта Түрі: Nano-SIM (4FF) форматындағы карта ұясы, Wi-Fi қауіпсіздік протоколдары: Wpa3 қолдауы-SAE, WPA2-PSK. 8. Өнім беруші өз күшімен және өз қаражаты есебінен тауарды объектіге жөнелтуді және тасымалдауды жүзеге асырады. Тауарды жеткізу шеңберінде Өнім беруші тауарды қоймаға тиеу түсіру жұмыстарын орындауға міндетті. 9. Тауар жаңа болуы керек және техникалық сипаттамаларға, санына сәйкес келуі керек. Жинақ: құрылғы адаптерлерді қажет етпестен еуроқосқышқа (C/F түрі) бейімделген түпнұсқа қуат көзімен бірге жеткізілуі керек. Құрылғы Қазақстан Республикасы операторларының ұялы байланыс желілерінде пайдалану үшін ресми сертификатталуы және 5G желілері үшін ҚР-да бөлінген жиілік диапазондарын (n78 / 3400-3800 МГц қоса алғанда) қолдауы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18015251-1
Наименование закупки:	Приобретение Wi-Fi роутер
Номер лота:	№ 88801856-ОИ2
Наименование лота:	Модуль маршрутизатора
Описание лота:	тип WI-FI
Дополнительное описание лота:	Wi-Fi роутер
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	151013100, Актюбинская область, г.Актобе, район Алматы Т.Ахтанов 54
Срок поставки:	Согласно технической спецификации
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Wi-Fi роутер. 2. Количество: шт. 1. 3. Место поставки: г. Актобе, ул. Ахтанова, 54. 4. Срок поставки: 16 календарных дней с даты подписания договора. 5. Гарантия на товар: 12 месяцев с даты подписания договора. 6. ГОСТ – IEC 62368-1. 7. Технические характеристики: Тип устройства: Беспроводной маршрутизатор (роутер) с поддержкой сотовых сетей 5G/4G LTE, Пиковая скорость загрузки в сети 5G: Не менее 4.5 Гбит/с, Пиковая скорость отдачи в сети 5G (Upload): Не менее 1.25 Гбит/с, Стандарт беспроводной сети Wi-Fi: Поддержка Wi-Fi 6 (802.11ax), Количество одновременно подключаемых абонентов: не менее 128, Сетевые интерфейсы (Ethernet): Не менее 2 портов RJ-45 со скоростью 10/100/1000 Мбит/с, Тип используемой SIM-карты: Слот для карт формата Nano-SIM (4FF), Протоколы безопасности Wi-Fi: Поддержка WPA3-SAE, WPA2-PSK. 8. Поставщик своими силами и за свои средства осуществляет отгрузку и транспортировку Товара до объекта. В рамках поставки Товара Поставщик обязан выполнить погрузо-разгрузочные работы Товара на склад. 9. Товар должен быть новым и соответствовать заявленным характеристикам, количеству. Комплектация: Устройство должно поставляться в комплекте с оригинальным блоком питания, адаптированным под евророзетку (Тип C/F), без необходимости использования переходников. Устройство должно быть официально сертифицировано для использования в сетях сотовой связи операторов Республики Казахстан и поддерживать выделенные в РК частотные диапазоны для сетей 5G (включая n78 / 3400-3800 МГц).