Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17391868-1
Сатып алудың атауы:	Ұйымдастыру техникасына арналған шығын материалдары
Лоттың нөмірі:	№ 87086962-ЗЦП4
Лоттың атауы :	Маршрутизатор
Лоттың сипаттауы:	жоғарғы сынып
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Маршрутизатор (MikroTik SXT SA5 кіру нүктесі)
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	632410000, Шығыс Қазақстан облысы, Риддер қ. ШҚО, Риддер қ., Бухмейер к-сі, 9
Жеткізу мерзімі:	Хабарламаны веб-портал арқылы алғаннан кейін жеткізу мерзімі 15 (он бес) жұмыс күнін, ал қазақстандық тауар өндірушілер тізіліміне енгізілген Өнім берушілер үшін — 60 (алпыс) күнтізбелік күнді құрайды.

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	MikroTik Бренді. Штрихкод 4752224001719. Мақала rbsxtg-5HPnD-SAr2. Жабдық түрі радиомост. Poe Passive Poe Стандарттары. Wi-Fi Wi-Fi 4 стандарттары (802.11 n). 300 Mbps беру жылдамдығы. Ауқымы 15 км. Жиілік диапазоны 4.8-6.075 GHz. Hpbw көлденең 25°. Hpbw veritical 25°. RouterOS L4 операциялық жүйесі. Процессордың жиілігі 600 MHz. ЖЖҚ мөлшері 64 МБ. Антеннаның бағыты тар бағытталған. Антенна (саны) 1 дана. Тарату қуаты (макс) 30 dBm. Mimo қолдауы бар. MIMO 2 × 2. Поляризация қос сызықты. Антеннаны күшейту 14 dBi. Access Point / Bridge / Station / station WDS сымсыз режимдері. Порттар мен интерфейстер 1 × 10/100/1000 (Гигабит) Ethernet port / 1 × USB 2.0. Қуат тұтыну (макс) 7 Watts. 8-30V қуаты. AES / tkip / WEP / WPA / WPA-PSK / WPA2 / WPA2-PSK шифрлау түрлері. Auto VPI/VCI detection қызметтері / статикалық IP мекенжайы / DDNS / DHCP / DHCP сервері / DLNA / DMZ / DNS / DNS Proxy / IGMP / NAT / NTP клиенті / PPP / PPPoE / Port Forwarding / Port Triger / SNMP / System Event Log / UPnP / Universal Repeater / virtual Server. Спецификация http://i.mt.lv/routerboard/files/SXTG-SA5.pdf. Қалпына Келтіру Түймелері. WAN DHCP / L2TP / PPPoE / PPTP / статикалық IP қосылу жолдары. CPE кіру нүктесінің түрі. 5 GHz жиілік Диапазоны. Жұмыс ылғалдылығы 0...95%. Жиынтық кіру нүктесі / бекіту жинағы. Корпус ультракүлгін сәулелеріне төзімді барлық ауа-райына төзімді пластик. Atheros ar9344 процессоры. Жұмыс температурасы -30...+80 °C.Жеткізілген Тауарларға кепілдік мерзімі Тауарларды Тапсырыс берушінің қоймасына алған күннен бастап 12 (он екі) күнтізбелік ай болып белгіленеді.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17391868-1
Наименование закупки:	Расходные материалы к оргтехнике
Номер лота:	№ 87086962-ЗЦП4
Наименование лота:	Маршрутизатор
Описание лота:	верхнего класса
Дополнительное описание лота:	Маршрутизатор (Точка доступа MikroTik SXT SA5)
Количество:	4
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	632410000, Восточно-Казахстанская область, г.Риддер ВКО, г. Риддер, ул. Бухмейера, 9
Срок поставки:	После получения уведомления посредством веб-портала срок поставки составляет 15 (пятнадцать) рабочих дней, а для Поставщиков, включённых в реестр казахстанских товаропроизводителей, — 60 (шестьдесят) календарных дней.

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Точка доступа MikroTik SXT SA5 для замены существующего оборудования. Бренд MikroTik. Штрихкод 4752224001719. Артикул RBSXTG-5HPnD-SAr2. Тип оборудования радиомост. Стандарты PoE Passive PoE. Стандарты Wi-Fi Wi-Fi 4 (802.11n). Скорость передачи 300 Mbps. Дальность действия 15 km. Частотный диапазон 4.8–6.075 GHz. HPBW по горизонтали 25°. HPBW по веритикали 25°. Операционная система RouterOS L4. Частота процессора 600 MHz. Размер оперативной памяти 64 MB. Направленность антенны узконаправленная. Антенна (кол-во) 1 шт. Мощность передачи (макс) 30 dBm. Поддержка MIMO есть. MIMO 2 × 2. Поляризация двойная линейная. Усиление антенны 14 dBi. Режимы беспроводной сети Access Point / Bridge / Station / Station WDS. Порты и интерфейсы 1 × 10/100/1000 (Gigabit) Ethernet port / 1 × USB 2.0. Потребляемая мощность (макс) 7 Watts. Питание 8-30V. Виды шифрования AES / TKIP / WEP / WPA / WPA-PSK / WPA2 / WPA2-PSK. Службы Auto VPI/VCI detection / Статический IP-адрес / DDNS / DHCP / DHCP Server / DLNA / DMZ / DNS / DNS Proxy / IGMP / NAT / NTP Client / PPP / PPPoE / Port Forwarding / Port Triger / SNMP / System Event Log / UPnP / Universal Repeater / Virtual Server. Спецификация http://i.mt.lv/routerboard/files/SXTG-SA5.pdf. Кнопки Reset. Способы подключения WAN DHCP / L2TP / PPPoE / PPTP / статический IP. Тип точки доступа CPE. Диапазоны частот 5 GHz. Рабочая влажность 0…95%. Комплектация точка доступа / Комплект креплений. Корпус всепогодный пластик, устойчивый к УФ-излученю. Процессор Atheros AR9344. Рабочая температура -30…+80 °C . Гарантийный период для поставляемого Товара определяется в 12 (двенадцать) календарных месяцев со дня поступления Товара на склад Заказчика.