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:	№ 87086781-3ЦП4
Лоттың атауы :	Маршрутизатор
Лоттың сипаттауы:	жоғарғы сынып
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Маршрутизатор MikroTik hEX S
Саны, көлемі:	3
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:	Қолданыстағы жабдықты ауыстыруға арналған MikroTik Hex s маршрутизаторы. Бренд . Штрихкод 4752224002785. Rb760igs Мақаласы. Soho маршрутизаторының жабдық түрі. SFP порттарының саны 1. RJ45 порттарының саны 5. Poe passive Poe / 802.3 af (PoE) / 802.3 at (Poe+)стандарттары. RouterOS Level 4 операциялық жүйесі. Процессордың жиілігі 880 MHz. ЖЖҚ мөлшері 256 МБ. Кірістірілген жад өлшемі 16 МБ. Порттар мен интерфейстер 5 × 10/100/1000 Ethernet port / 1 × SFP / 1 × USB (A түрі) / 1 × MicroSD. Қуат тұтыну (макс) 11 Watts. 12 - 57В қуат (Passive PoE, 802.3 af/at немесе Jack). Спецификация https://i.mt.lv/cdn/rb_files/hEX__S-180529163507.pdf. Reset / Mode Түймелері. Power / SFP индикаторлары / бес порт белсенділігі. Тірекке орнату мүмкіндігі жоқ. Деректерді беру екі жолақты. 1000 Mbps порттарының өткізу қабілеті. Түсі сұр. Poe in бар. PoE out 1. Жинақтау Маршрутизатор MikroTik hEX s / қуат көзі 24В, 1.2 А / құжаттама. Қатысты өнімдер (аксессуарлар) Ubiquiti unifi Ethernet Патч кабелі Көк 3 м / Ubiquiti unifi Ethernet Патч кабелі ақ 5 м / Ubiquiti unifi Ethernet Патч кабелі қара 2 м / Ubiquiti тікелей қосылу кабелі attach UDC-2 2 м. USB интерфейсі. Mt7621a процессоры, 2 ядро, 4 ағын. Жұмыс температурасы -40...+70 °C. Қосымша мүмкіндіктер бесінші портта Poe қуатын беру / IPSec аппараттық шифрлауды қолдау (шамамен 470 Мбит/с) / Dude серверін орналастыру мүмкіндігі / тақтаның температура сенсоры, кернеу сенсоры. 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:	№ 87086781-ЗЦП4
Наименование лота:	Маршрутизатор
Описание лота:	верхнего класса
Дополнительное описание лота:	Маршрутизатор MikroTik hEX S
Количество:	3
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:	Маршрутизатор MikroTik hEX S для замены существующего оборудования. Бренд . Штрихкод 4752224002785. Артикул RB760iGS.. Тип оборудования SOHO маршрутизатор Кол-во портов SFP 1. Кол-во портов RJ45 5. Стандарты PoE Passive PoE / 802.3af (PoE) / 802.3at (PoE+). Операционная система RouterOS Level 4. Частота процессора 880 MHz. Размер оперативной памяти 256 MB. Размер встроенной памяти 16 MB. Порты и интерфейсы 5 × 10/100/1000 Ethernet port / 1 × SFP / 1 × USB (тип A) / 1 × MicroSD. Потребляемая мощность (макс) 11 Watts. Питание 12 - 57 В (Passive PoE, 802.3af/at или Jack). Спецификация https://i.mt.lv/cdn/rb_files/hEX__S-180529163507.pdf. Кнопки Reset / Mode. Индикаторы Power / SFP / активность пяти портов. Возможность установки в стойку нет.. Передача данных двухдиапазонная Пропускная способность портов 1000 Mbps. Цвет серый. PoE in есть. PoE out 1. Комплектация Маршрутизатор MikroTik hEX S / Блок питания 24 В, 1.2 А / Документация. Сопутствующие товары (аксессуары) Патч-кабель Ubiquiti UniFi Ethernet синий 3 м / Патч-кабель Ubiquiti UniFi Ethernet белый 5 м / Патч-кабель Ubiquiti UniFi Ethernet чёрный 2 м / Кабель прямого подключения Ubiquiti Direct Attach UDC-2 2 м. Интерфейс USB есть. Процессор MT7621A, 2 ядра, 4 потока. Рабочая температура -40…+70 °C. Дополнительные возможности Раздача PoE-питания на пятом порту / Поддержка аппаратного шифрования IPsec (около 470 Мбит/с) / Возможность развёртывания сервера Dude / Датчик температуры платы, датчик напряжения. Гарантийный период для поставляемого Товара определяется в 12 (двенадцать) календарных месяцев со дня поступления Товара на склад Заказчика.