Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17708214-1
Сатып алудың атауы:	Ұйымдастыру техникасына арналған шығын материалдары
Лоттың нөмірі:	№ 88071399-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Маршрутизатор
Лоттың сипаттауы:	жоғарғы сынып
Лоттың қысқаша сипаттауы:	PoE коммутатор MikroTik CRS354-48P-4S+2Q+RM
Саны, көлемі:	2
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:	Poe қолданыстағы жабдықты ауыстыру үшін MikroTik crs354-48P-4S+2Q+RM қосқышы. Crs354-48p-4S+2Q+RM мақаласы. Жабдық түрі PoE қосқышы . SFP + 4 порттарының саны . Порттар саны RJ45 48 . PoE 802.3 af (PoE) / 802.3 at (Poe+) стандарттары . Poe бюджеті 700 W . RouterOS v7 / SwitchOS операциялық жүйесі . ЖЖҚ өлшемі 128 МБ . Кірістірілген жад өлшемі 16 МБ . QSFP+ 40 Gbit / s беру жылдамдығы . 1 × 10/100 Ethernet / 48 × 10/100/1000 Ethernet / 4 × SFP+ / 2 × 40g QSFP + порттары мен интерфейстері . Сымды байланыс стандарттары 802.3 (10BASE-T) Ethernet / 802.3 AB (1000BASE-T) Ethernet / 802.3 ae / 802.3 af (PoE) / 802.3 at (Poe+) / 802.3 u (100BASE-TX) Ethernet / Passive PoE . Қуат тұтыну (макс) 800 Watts . Қуат 100-240V . Спецификация https://cdn.mikrotik.com/web-assets/product_files/CRS354-48P-4Splus2QplusRM_240917.pdf. Wan статикалық IP қосылу жолдары . 1U тірекке орнату мүмкіндігі. Poe қолдауы бар. Layer 2 / Layer 3 коммутация деңгейлері. 10 GE порттарының өткізу қабілеті. Пішін факторы тірек болып табылады. Түсі ақ желілік қосқыштар. Басқарылатын Жабдықтар. MikroTik crs354-48P-4S+2Q+RM қосқышы / Қуат кабелі-1 дана / кабельді басқаруға арналған Кронштейн-1 дана / тірекке орнатуға арналған құлақтар (CRS354) - 1 дана / тірекке орнатуға арналған артқы тірек көздер - 2 дана /бұрандалар жиынтығы (K-48) - 1 дана / Құжаттама. Корпус металл. CE, EAC, ROHS сертификаттары. 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:	№ 17708214-1
Наименование закупки:	Расходные материалы к оргтехнике
Номер лота:	№ 88071399-ЗЦП1
Наименование лота:	Маршрутизатор
Описание лота:	верхнего класса
Дополнительное описание лота:	PoE коммутатор MikroTik CRS354-48P-4S+2Q+RM
Количество:	2
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:	PoE коммутатор MikroTik CRS354-48P-4S+2Q+RM для замены существующего оборудования. Артикул CRS354-48P-4S+2Q+RM. Тип оборудования PoE коммутатор . Кол-во портов SFP+ 4 . Кол-во портов RJ45 48 . Стандарты PoE 802.3af (PoE) / 802.3at (PoE+) . PoE бюджет 700 W . Операционная система RouterOS v7 / SwitchOS . Размер оперативной памяти 128 MB . Размер встроенной памяти 16 MB . Скорость передачи QSFP+ 40 Gbit/s . Порты и интерфейсы 1 × 10/100 Ethernet / 48 × 10/100/1000 Ethernet / 4 × SFP+ / 2 × 40G QSFP+ . Стандарты проводной связи 802.3 (10BASE-T) Ethernet / 802.3ab (1000BASE-T) Ethernet / 802.3ae / 802.3af (PoE) / 802.3at (PoE+) / 802.3u (100BASE-TX) Ethernet / Passive PoE . Потребляемая мощность (макс) 800 Watts . Питание 100-240V . Спецификация https://cdn.mikrotik.com/web-assets/product_files/CRS354-48P-4Splus2QplusRM_240917.pdf. Способы подключения WAN статический IP . Возможность установки в стойку 1U. Поддержка PoE есть. Уровни коммутации Layer 2 / Layer 3. Пропускная способность портов 10 GE. Форм-фактор Стоечный. Цвет белый Сетевые коммутаторы. Управляемые Комплектация. Коммутатор MikroTik CRS354-48P-4S+2Q+RM / Кабель питания - 1 шт. / Кронштейн для прокладки кабеля - 1 шт. / Ушки для монтажа в стойку (CRS354) - 1 шт. / Задние опорные проушины для монтажа в стойку - 2 шт. / Набор винтов (K-48) - 1 шт. / Документация. Корпус металл. Сертификаты CE, EAC, ROHS. Гарантийный период для поставляемого Товара определяется в 12 (двенадцать) календарных месяцев со дня поступления Товара на склад Заказчика.