Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17560297-1
Сатып алудың атауы:	Цифрландыру департаментіне арналған тауарлар (техникалық ерекшелікке сәйкес)
Лоттың нөмірі:	№ 85441094-ЗЦП5
Лоттың атауы :	Маршрутизатор
Лоттың сипаттауы:	жоғарғы сынып
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Rog Rapture GT-ax6000 сымсыз маршрутизаторы
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	591010000, Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл қ. СҚО. Петропавл қ. Пушкин көшесі 86
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 16 күнтізбелік күн

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ASUS ROG Rapture GT-AX6000 сымсыз маршрутизаторы (компьютерлік желіні жөндеу үшін, қолданыстағы жабдықпен үйлесімділік). Техникалық сипаттамалары: Rog Rapture GTAX6000 моделі. Wi-Fi маршрутизаторының жабдық түрі. Wi-Fi WiFi 6 (802.11 ax) Wi-Fi 5 (802.11 ac)Wi-Fi 4 (802.11 n) стандарттары. Тасымалдау жылдамдығы: 4804 + 1148 Mbps. ЖЖҚ мөлшері: 1024 МБ. Ішкі жад өлшемі: 256 МБ. Антеннаның бағыты: көп бағытты. Антенна (саны) 4 дана. тарату қуаты (макс) 19.5 dBm. MIMO 4 × 4. Access Point, Bridge, Repeater, Wireless router mode сымсыз режимдері. Порттар мен интерфейстер: 4 x RJ45 for GIGABITS BaseT for LAN, 1 x RJ45 for 2.5 GIGABITS BaseT for LAN, 1 x RJ45 for 2.5 GIGABITS BaseT for WAN / LAN, 1 × USB 3.2 Gen 1, 1 × USB 2.0. Қуат тұтыну (макс) 19.5 Watts. Қуат: 19.5 V, 2.37 A. шифрлау түрлері: WPA, WPA2, WPA3-жеке. Қызметтер: статикалық IP, DDNS, DMZ, IGMP, NAT, PPPoE. Түймелер: WPS Button, Reset Button,Power Button, LED control Button. Көрсеткіштер:Power x 1, 2.4 G x 1, 5G x 1, LAN x 1, WPS x 1, 2.5 g WAN x 1, 2.5 g LAN x 1. Қосылу әдістері: WAN L2TP, PPPoE, PPTP, статикалық IP. Деректерді беру: қос жолақты. Жиілік Диапазоны: 2,4 GHz, 5 GHz. Порттың өткізу қабілеті: 100 Mbps, 1000 Mbps. RJ45 порттарының саны: 6. Түсі: қара. Жабдық: Asus ROG Rapture GT-AX6000 Wi-Fi маршрутизаторы, RJ45 кабелі - 1 дана, қуат адаптері - 1 дана, құжаттама. Корпус: пластик. USB интерфейсі: USB 2.0, USB 3.0. Қосымша: 2.0 ГГц төрт ядролы процессор 1 LAN порты 2500 Мбит / с дейін, 4 LAN порты 1000 Мбит/с дейін кеңейтілген қамту аймағы-RANGEBOOST Plus эксклюзивті ASUS AiMesh технологиясы бірнеше үйлесімді ASUS маршрутизаторларын бір Wi-Fi желісіне біріктіруге мүмкіндік береді трафик жылдамдығын арттырудың үш деңгейі vpn Fusion функциясы Портты қайта бағыттауды теңшеу 3 қадам онлайн қауіптерден қорғауды қамтамасыз ететін AiProtection Pro киберқауіпсіздік жүйесі өндірушінің кепілдік мерзімі 12 м. өлшемдері (W×W×G) 22 × 19.6 × 33.7 cm. Тауардың салмағы 1.121 kg. Қаптаманың өлшемдері (Ш Х В Х Г) 40.5 х 34 х 11.5 см. қаптамасы бар салмағы 2.5 кг.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17560297-1
Наименование закупки:	Товары для Департамента цифровизации (согласно технической спецификации)
Номер лота:	№ 85441094-ЗЦП5
Наименование лота:	Маршрутизатор
Описание лота:	верхнего класса
Дополнительное описание лота:	Беспроводной маршрутизатор ROG Rapture GT-AX6000
Количество:	4
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	591010000, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск СКО.г. Петропавловск. ул Пушкина 86
Срок поставки:	16 календарных дней с момента подписания договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Беспроводной маршрутизатор ASUS ROG Rapture GT-AX6000 (для ремонта компьютерной сети, совместимость с имеющимся оборудованием). Технические характеристики: Модель ROG Rapture GT-AX6000. Тип оборудования Wi-Fi роутер. Стандарты Wi-Fi Wi-Fi 6 (802.11ax) Wi-Fi 5 (802.11ac)Wi-Fi 4 (802.11n). Скорость передачи: 4804 + 1148 Mbps. Размер оперативной памяти: 1024 MB. Размер встроенной памяти: 256 MB. Направленность антенны: всенаправленная. Антенна (кол-во) 4 шт. Мощность передачи (макс) 19.5 dBm. MIMO 4 × 4. Режимы беспроводной сети Access Point, Bridge, Repeater, Wireless router mode. Порты и интерфейсы: 4 x RJ45 for Gigabits BaseT for LAN, 1 x RJ45 for 2.5 Gigabits BaseT for LAN, 1 x RJ45 for 2.5 Gigabits BaseT for WAN/LAN, 1 × USB 3.2 Gen 1, 1 × USB 2.0. Потребляемая мощность (макс) 19.5 Watts. Питание: 19.5 V, 2.37 A. Виды шифрования: WPA, WPA2, WPA3-Personal. Службы:Статический IP-адрес, DDNS, DMZ, IGMP, NAT, PPPoE. Кнопки: WPS Button, Reset Button, Power Button,LED Control Button. Индикаторы:Power x 1, 2.4G x 1, 5G x 1, LAN x 1, WPS x 1, 2.5G WAN x 1, 2.5G LAN x 1. Способы подключения: WAN L2TP, PPPoE, PPTP, статический IP. Передача данных: двухдиапазонная. Диапазоны частот: 2,4 GHz, 5 GHz. Пропускная способность портов: 100 Mbps, 1000 Mbps. Кол-во портов RJ45:6. Цвет:черный. Комплектация: Wi-Fi роутер Asus ROG Rapture GTAX6000, кабель RJ45 - 1 шт, адаптер питания - 1 шт, документация. Корпус: пластик. Интерфейс USB: USB 2.0, USB 3.0. Дополнительно: Четырехъядерный процессор с тактовой частотой 2.0 ГГц 1 порт LAN со скоростью до 2500 Мбит/с, 4 порта LAN со скоростью до 1000 Мбит/с Расширенная зона покрытия – RangeBoost Plus Эксклюзивная технология ASUS AiMesh позволяет объединять несколько совместимых маршрутизаторов ASUS в единую сеть Wi-Fi Три уровня повышения скорости трафика Функция VPN Fusion Настройка перенаправления портов в 3 шага Система кибербезопасности AiProtection Pro, которая обеспечивает защиту от онлайн-угроз Срок гарантии производителя 12 m. Размеры (Ш×В×Г) 22 × 19.6 × 33.7 cm. Вес товара 1.121 kg. Размеры упаковки (Ш x В x Г) 40.5 x 34 x 11.5 см. Вес с упаковкой 2.5 кг.