Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17956756-1
Сатып алудың атауы:	Ақпараттық технологиялар департаментіне (АТД) арналған.
Лоттың нөмірі:	№ 88553025-ОИ2
Лоттың атауы:	Адаптер
Лоттың сипаттауы:	желілік, синхронды
Лоттың қысқаша сипаттауы:	PCI Express x1 қосылу интерфейсі бар сымсыз желілік адаптер (Wi-Fi картасы) (PCI-e x4, x8, x16 слоттарымен үйлесімді); екі немесе үш жиілік диапазонында (2.4 ГГц, 5 ГГц және 6 ГГц) жұмыс істеуді қолдайтын Wi-Fi 6 / Wi-Fi 6E (IEEE 802.11ax/ac/a/b/g/n) сымсыз байланыс стандарттарын қолдау; сымсыз деректерді берудің жиынтық жылдамдығы кемінде 2400 Мбіт/с; кемінде 5.2 / 5.3 нұсқасындағы біріктірілген Bluetooth модулі (аналық платадағы USB колодкасына қосылатын кабелі бар); күшейту коэффициенті жоғары сыртқы алынбалы антенналар (магниттік тұғырға шығару немесе артқы панельге тікелей орнату мүмкіндігі бар, кемінде 2 дана); WPA3 / WPA2 заманауи шифрлау және қауіпсіздік протоколдарын қолдау; жоғары жүктеме кезінде тұрақты жұмыс істеу үшін чипсетте массивті салқындату радиаторының болуы; жиынтықта толық профильді және төмен профильді (Low-Profile) бекіту жолақтары; кепілдік қызмет көрсету мерзімі — кемінде 12 ай.
Саны, көлемі:	50
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	311011100, Жамбыл облысы, Тараз қ., Әулиеата ауданы ул. Толе Би 60
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылғаннан кейін 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	PCI Express x1 қосылу интерфейсі бар сымсыз желілік адаптер (Wi-Fi картасы) (PCI-e x4, x8, x16 слоттарымен үйлесімді); екі немесе үш жиілік диапазонында (2.4 ГГц, 5 ГГц және 6 ГГц) жұмыс істеуді қолдайтын Wi-Fi 6 / Wi-Fi 6E (IEEE 802.11ax/ac/a/b/g/n) сымсыз байланыс стандарттарын қолдау; сымсыз деректерді берудің жиынтық жылдамдығы кемінде 2400 Мбіт/с; кемінде 5.2 / 5.3 нұсқасындағы біріктірілген Bluetooth модулі (аналық платадағы USB колодкасына қосылатын кабелі бар); күшейту коэффициенті жоғары сыртқы алынбалы антенналар (магниттік тұғырға шығару немесе артқы панельге тікелей орнату мүмкіндігі бар, кемінде 2 дана); WPA3 / WPA2 заманауи шифрлау және қауіпсіздік протоколдарын қолдау; жоғары жүктеме кезінде тұрақты жұмыс істеу үшін чипсетте массивті салқындату радиаторының болуы; жиынтықта толық профильді және төмен профильді (Low-Profile) бекіту жолақтары; кепілдік қызмет көрсету мерзімі — кемінде 12 ай.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17956756-1
Наименование закупки:	Для ДИТ (Департамента информационных технологий)
Номер лота:	№ 88553025-ОИ2
Наименование лота:	Адаптер
Описание лота:	сетевой, синхронный
Дополнительное описание лота:	(ТМЗ) Беспроводной сетевой адаптер (Wi-Fi карта) PCI Express: интерфейс подключения PCI Express x1 (совместим со слотами PCI-e x4, x8, x16); поддержка стандартов беспроводной связи Wi-Fi 6 / Wi-Fi 6E (IEEE 802.11ax/ac/a/b/g/n) с поддержкой работы в двух или трех частотных диапазонах (2.4 ГГц, 5 ГГц и 6 ГГц); суммарная скорость беспроводной передачи данных не менее 2400 Мбит/с; интегрированный модуль Bluetooth версии не ниже 5.2 / 5.3 (с подключаемым кабелем к колодке USB на материнской плате); внешние съемные антенны с высоким коэффициентом усиления (не менее 2 единиц, с возможностью выноса на магнитной подставке или прямой установки на заднюю панель); поддержка современных протоколов шифрования и безопасности WPA3 / WPA2; наличие массивного радиатора охлаждения на чипсете для стабильной работы под высокой нагрузкой; в комплекте полнопрофильная и низкопрофильная (Low-Profile) планки крепления; гарантийное обслуживание — не менее 12 месяцев. (ДИТ)
Количество:	50
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	311011100, Жамбылская область, г.Тараз, район Әулиеата ул. Толе Би 60
Срок поставки:	В течение 16 календарных дней после подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Wi fi card PCI. Беспроводной сетевой адаптер (Wi-Fi карта) PCI Express: интерфейс подключения PCI Express x1 (совместим со слотами PCI-e x4, x8, x16); поддержка стандартов беспроводной связи Wi-Fi 6 / Wi-Fi 6E (IEEE 802.11ax/ac/a/b/g/n) с поддержкой работы в двух или трех частотных диапазонах (2.4 ГГц, 5 ГГц и 6 ГГц); суммарная скорость беспроводной передачи данных не менее 2400 Мбит/с; интегрированный модуль Bluetooth версии не ниже 5.2 / 5.3 (с подключаемым кабелем к колодке USB на материнской плате); внешние съемные антенны с высоким коэффициентом усиления (не менее 2 единиц, с возможностью выноса на магнитной подставке или прямой установки на заднюю панель); поддержка современных протоколов шифрования и безопасности WPA3 / WPA2; наличие массивного радиатора охлаждения на чипсете для стабильной работы под высокой нагрузкой; в комплекте полнопрофильная и низкопрофильная (Low-Profile) планки крепления; гарантийное обслуживание — не менее 12 месяцев.