Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17988024-1
Сатып алудың атауы:	Астана қаласы, Бейнетіркегіш сатып алу - Тауарлар қатаң техникалық ерекшелік бойынша қабылданады!
Лоттың нөмірі:	№ 88438689-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Бейнерегистратор
Лоттың сипаттауы:	желілік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	16 арналы желілік бейнетіркегіші, IP-бейнебақылау жүйелерінде бейнеақпаратты қабылдауға, жазуға, сақтауға, ойнатуға және қашықтан қарауға арналған. IP-бейне кірістерінің саны — 16 арнаға дейін. Қосылатын IP-камералардың ажыратымдылығы — 8 Мп-ке дейін. Бейнеқысу форматтары — H.265+, H.265, H.264+ және H.264. Кіріс өткізу қабілеті — кемінде 80 Мбит/с, шығыс өткізу қабілеті — кемінде 60 Мбит/с. Бейнешығыстары — 1 HDMI және 1 VGA. HDMI шығысы 3840 × 2160 ажыратымдылығын 30 Гц жиілікте қолдауы тиіс. Желілік интерфейс — 1 RJ-45 Ethernet 10/100 Мбит/с. Қатты дискіні қосуға арналған 1 SATA интерфейсі болуы тиіс, қолдау көрсетілетін сыйымдылығы — 10 ТБ-қа дейін. USB интерфейстері — кемінде 2 USB 2.0 порты. TCP/IP, DHCP, DNS, NTP және UPnP желілік хаттамаларын қолдауы тиіс. Бейнежазбаларды қашықтан қарау және басқару мүмкіндігі болуы қажет. Электрмен қоректендіру — 12 В тұрақты ток, 1,5 А. Қатты дискісіз тұтынылатын қуаты — 4,25 Вт-тан аспайды. Жұмыс температурасының диапазоны — −10 °C-тан +55 °C-қа дейін. Габариттік өлшемдері — 246,2 × 148,2 × 45 мм-ден аспауы тиіс. Салмағы — 0,6 кг-нан аспайды. Қатты диск жеткізу жиынтығына кірмейді. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, зауыттық қаптамада, қуат адаптерімен, тінтуірмен, қатты дискіні бекіту бұрандаларымен және пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен бірге жеткізілуі тиіс.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711310000, Астана қ., Сарыарқа ауданы Әлия Молдағұлова көшесі 26
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінішінен кейін — 15 күнтізбелік күн, Қазақстандық өндірушілер үшін — 60 күн.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	16 арналы желілік бейнетіркегіші, IP-бейнебақылау жүйелерінде бейнеақпаратты қабылдауға, жазуға, сақтауға, ойнатуға және қашықтан қарауға арналған. IP-бейне кірістерінің саны — 16 арнаға дейін. Қосылатын IP-камералардың ажыратымдылығы — 8 Мп-ке дейін. Бейнеқысу форматтары — H.265+, H.265, H.264+ және H.264. Кіріс өткізу қабілеті — кемінде 80 Мбит/с, шығыс өткізу қабілеті — кемінде 60 Мбит/с. Бейнешығыстары — 1 HDMI және 1 VGA. HDMI шығысы 3840 × 2160 ажыратымдылығын 30 Гц жиілікте қолдауы тиіс. Желілік интерфейс — 1 RJ-45 Ethernet 10/100 Мбит/с. Қатты дискіні қосуға арналған 1 SATA интерфейсі болуы тиіс, қолдау көрсетілетін сыйымдылығы — 10 ТБ-қа дейін. USB интерфейстері — кемінде 2 USB 2.0 порты. TCP/IP, DHCP, DNS, NTP және UPnP желілік хаттамаларын қолдауы тиіс. Бейнежазбаларды қашықтан қарау және басқару мүмкіндігі болуы қажет. Электрмен қоректендіру — 12 В тұрақты ток, 1,5 А. Қатты дискісіз тұтынылатын қуаты — 4,25 Вт-тан аспайды. Жұмыс температурасының диапазоны — −10 °C-тан +55 °C-қа дейін. Габариттік өлшемдері — 246,2 × 148,2 × 45 мм-ден аспауы тиіс. Салмағы — 0,6 кг-нан аспайды. Қатты диск жеткізу жиынтығына кірмейді. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, зауыттық қаптамада, қуат адаптерімен, тінтуірмен, қатты дискіні бекіту бұрандаларымен және пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен бірге жеткізілуі тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17988024-1
Наименование закупки:	Закуп - Видеорегистратор, г. Астана - Товары будут приниматься строго по технической спецификации!
Номер лота:	№ 88438689-ЗЦП2
Наименование лота:	Видеорегистратор
Описание лота:	сетевой
Дополнительное описание лота:	16-канальный сетевой видеорегистратор, предназначенный для приёма, записи, хранения, воспроизведения и удалённого просмотра видеоинформации в системах IP-видеонаблюдения. Количество поддерживаемых IP-видеоканалов — до 16. Поддержка IP-камер с разрешением до 8 Мп. Форматы сжатия видео — H.265+, H.265, H.264+ и H.264. Пропускная способность входящего потока — не менее 80 Мбит/с, исходящего потока — не менее 60 Мбит/с. Видеовыходы — 1 HDMI и 1 VGA. HDMI должен поддерживать разрешение 3840 × 2160 при частоте 30 Гц. Сетевой интерфейс — 1 RJ-45 Ethernet 10/100 Мбит/с. Для подключения жёсткого диска должен быть предусмотрен 1 интерфейс SATA с поддержкой накопителя объёмом до 10 ТБ. Интерфейсы USB — не менее 2 портов USB 2.0. Поддержка сетевых протоколов TCP/IP, DHCP, DNS, NTP и UPnP. Должна быть предусмотрена возможность удалённого просмотра видеозаписей и управления устройством. Электропитание — 12 В постоянного тока, 1,5 А. Потребляемая мощность без жёсткого диска — не более 4,25 Вт. Диапазон рабочих температур — от −10 °C до +55 °C. Габаритные размеры — не более 246,2 × 148,2 × 45 мм. Масса — не более 0,6 кг. Жёсткий диск в комплект поставки не входит. Товар должен быть новым, ранее не использованным, технически исправным, поставляться в заводской упаковке в комплекте с адаптером питания, мышью, крепёжными винтами для жёсткого диска и руководством по эксплуатации.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711310000, г.Астана, район Сарыарка Әлия Молдағұлова көшесі 26
Срок поставки:	После заявки заказчика — 15 календарных дней, для Казахстанских производителей — 60 дней.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	16-канальный сетевой видеорегистратор, предназначенный для приёма, записи, хранения, воспроизведения и удалённого просмотра видеоинформации в системах IP-видеонаблюдения. Количество поддерживаемых IP-видеоканалов — до 16. Поддержка IP-камер с разрешением до 8 Мп. Форматы сжатия видео — H.265+, H.265, H.264+ и H.264. Пропускная способность входящего потока — не менее 80 Мбит/с, исходящего потока — не менее 60 Мбит/с. Видеовыходы — 1 HDMI и 1 VGA. HDMI должен поддерживать разрешение 3840 × 2160 при частоте 30 Гц. Сетевой интерфейс — 1 RJ-45 Ethernet 10/100 Мбит/с. Для подключения жёсткого диска должен быть предусмотрен 1 интерфейс SATA с поддержкой накопителя объёмом до 10 ТБ. Интерфейсы USB — не менее 2 портов USB 2.0. Поддержка сетевых протоколов TCP/IP, DHCP, DNS, NTP и UPnP. Должна быть предусмотрена возможность удалённого просмотра видеозаписей и управления устройством. Электропитание — 12 В постоянного тока, 1,5 А. Потребляемая мощность без жёсткого диска — не более 4,25 Вт. Диапазон рабочих температур — от −10 °C до +55 °C. Габаритные размеры — не более 246,2 × 148,2 × 45 мм. Масса — не более 0,6 кг. Жёсткий диск в комплект поставки не входит. Товар должен быть новым, ранее не использованным, технически исправным, поставляться в заводской упаковке в комплекте с адаптером питания, мышью, крепёжными винтами для жёсткого диска и руководством по эксплуатации.