

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17778684-1
Сатып алудың атауы:	Негізгі құралдарды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88168360-3ЦПЗ
Лоттың атауы:	Бейнекамера
Лоттың сипаттауы:	цифрлық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Күмбез түріндегі цифрлық желілік бейнекамера (IP-бейнекамера).
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	391010000, Қостанай облысы, Қостанай қ. ҚАЗАҚСТАН, Қостанай облысы, Қостанай қ., Майлина 2а
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Күмбез түріндегі цифрлық желілік бейнекамера (IP-бейнекамера). Матрица түрі: 1/3" Progressive Scan CMOS кем емес. Ең жоғары рұқсат: кемінде 4 МПа (2560 × 1440). Ең жоғары рұқсат кезіндегі кадрлардың жиілігі: кемінде 20 к/с (2560 × 1440 рұқсат кезінде) және кемінде 25 к/с (1920 × 1080 рұқсат кезінде). Объективтің түрі: бекітілген. Фокустық қашықтық: 2.8 мм (немесе 4.0 мм - қажетті шолу бұрышына байланысты қажетті нұсқаны таңдаңыз). Көлденең шолу бұрышы: кемінде 76° (4 мм үшін) немесе кемінде 99° (2.8 мм үшін). Ең аз жарық сезімталдығы: F2.0 кезінде 0,01 Лк аспайды (АК-жарығы қосылған 0 Лк). «Күн/Түн» режимі: автоматты, механикалық ИК-сүзгісі (ICR) бар. Кең динамикалық диапазон: аппараттық WDR кемінде 120 дБ (қарама-қарсы жарықты өтеу үшін). Шуды азайту жүйелері: 3D DNR шуды сандық басу. Жарық компенсациясы: BLC (артқы жарық компенсациясы) және HLC (жарық көздерінің компенсациясы) функцияларын қолдау. Интеллектуалдық функциялар: кіріктірілген қозғалыс детекторы (бағдарламалық), мақсаттарды жіктеу бойынша жалған дабылдар сүзгісі (адам/көлік құралы). Орнатылған жарықтандыру: Smart-IR (немесе EXIR) технологиясымен инфрақызыл (ИК) жарықтандыру. Жарықтандырудың әрекет ету қашықтығы: кемінде 30 метр. Бейне қысу форматтары (кодектер): H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG стандарттарын қолдау. Бір мезгілде желілік ағындардың саны: кемінде 2 (негізгі және қосымша). Желілік интерфейс: 1 x RJ45 10M/100M Ethernet. Қолдау көрсетілетін желілік хаттамалар: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP P, IPv6, Bonjour. Стандарттармен үйлесімділік: ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI, SDK хаттамаларын бөгде бағдарламалық қамтамасыз етумен интеграциялау үшін қолдау. PoE технологиясын (Power over Ethernet, IEEE 802.3af, 3-сынып) және DC 12В тұрақты ток көзінен (25%-ға ±) қолдау. Жеткізу жиынтығы: IP-бейнекамера, монтаждау жиынтығы (дюбельдер, шуруптар, белгілеуге арналған трафарет), желілік кабельге арналған герметикалық қосқыш, орыс және/немесе қазақ тілдерінде пайдалану жөніндегі паспорт/нұсқаулық. Кепілдік мерзімі: жеткізілген немесе пайдалануға берілген сәттен бастап кемінде 12 ай.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17778684-1
Наименование закупки:	Приобретение основных средств
Номер лота:	№ 88168360-3ЦПЗ
Наименование лота:	Видеокамера
Описание лота:	цифровая
Дополнительное описание лота:	Цифровая сетевая видеокамера (IP-видеокамера) купольного типа.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	391010000, Костанайская область, г.Костанай КАЗАХСТАН, Костанайская область, г.Костанай, Майлина 2а
Срок поставки:	15 календарных дней с момента заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Цифровая сетевая видеокамера (IP-видеокамера) купольного типа. Тип матрицы: не хуже 1/3" Progressive Scan CMOS. Максимальное разрешение: не менее 4 Мп (2560 × 1440). Частота кадров при макс. разрешении: не менее 20 к/с (при разрешении 2560×1440) и не менее 25 к/с (при разрешении 1920×1080). Тип объектива: фиксированный. Фокусное расстояние: 2.8 мм (или 4.0 мм — выберите нужный вариант в зависимости от требуемого угла обзора). Горизонтальный угол обзора: не менее 76° (для 4 мм) или не менее 99° (для 2.8 мм). Минимальная светочувствительность: не более 0.01 Лк при F2.0 (0 Лк с включенной ИК-подсветкой). Режим «День/Ночь»: автоматический, с механическим ИК-фильтром (ICR). Широкий динамический диапазон: аппаратный WDR не менее 120 дБ (для компенсации встречной засветки). Системы шумоподавления: цифровое подавление шумов 3D DNR. Компенсация засветки: поддержка функций BLC (компенсация задней засветки) и HLC (компенсация ярких источников света). Интеллектуальные функции: встроенный детектор движения (программный), фильтр ложных тревог по классификации целей (человек/транспортное средство). Встроенная подсветка: Инфракрасная (ИК) подсветка с технологией Smart-IR (или EXIR). Дальность действия подсветки: не менее 30 метров. Форматы сжатия видео (кодеки): поддержка стандартов H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG. Количество одновременных сетевых потоков: не менее 2 (основной и дополнительный). Сетевой интерфейс: 1 x RJ45 10M/100M Ethernet. Поддерживаемые сетевые протоколы: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, IPv6, Bonjour. Совместимость со стандартами: поддержка протоколов ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI, SDK для интеграции со сторонним программным обеспечением. Поддержка технологии PoE (Power over Ethernet, IEEE 802.3af, класс 3) и от источника постоянного тока DC 12В (±25%). Комплект поставки: IP-видеокамера, монтажный комплект (дюбели, шурупы, трафарет для разметки), герметичный разъем для сетевого кабеля, паспорт/руководство по эксплуатации на русском и/или казахском языках. Гарантийный срок: не менее 12 месяцев с момента поставки или ввода в эксплуатацию.