Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18010915-1
Сатып алудың атауы:	бейнебақылау камераларын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88848225-3ЦП1
Лоттың атауы:	Бейнекамера
Лоттың сипаттауы:	цифрлық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	бейнебақылау камераларын сатып алу
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	353285100, Қарағанды облысы, Абай ауданы, Топар к. Топар кенті, Сейфуллин көшесі, 7-үй
Жеткізу мерзімі:	Келісімге қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Қарағанды облысының білім басқармасының Абай ауданының білім бөлімінің "Балалар-жасөспірімдер шығармашылығы орталығы" КММ-не 3 (үш) бейнебақылау камерасын сатып алу Ішкі орындауға арналған стационарлық камера — 3 дана Сипаттама Талап РАЗРЕШЕНИЕ кемінде 4 Мп РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ (МАТРИЦАНЫҢ ТИІМДІ БЕТІ) кемінде 2688 x 1520 пиксел, 25/30 кадр/сек БИТРЕЙТ МӘНІ H.264: 32 Кбит/с – 8192 Кбит/с H.265: 19 Кбит/с – 8192 Кбит/с ВИДЕОСИГНАЛДЫ ӨҢДЕУ ЖЫЛДАМДЫҒЫ кемінде 50 кадр/сек ФОКУСТАУ AUTO RAM/ROM 512 Мб/128 Мб СУРЕТТІ ЖАҚСАРТУ WDR кемінде 120 дБ "КҮН/ТҮН" РЕЖИМІ Авто (ICR) / түс / Қ/А "КҮН/ТҮН" АУЫСУЫ АВТО / КЕСТЕ БОЙЫНША СЫРТҚЫ ЖҰМЫС ЖАҒДАЙЛАРЫ IP67 қорғау деңгейінен кем емес ҚОРҒАУ ДӘРЕЖЕСІ ПАРАМЕТРІ IK 10 МАКС. АПЕРТУРА кемінде F1.6 БАҚЫЛАНАТЫН АУМАҚ ШЕКТЕРІНДЕГІ СУРЕТ САПАСЫ кемінде 50 пиксел / метр ӨСТЕР БОЙЫНША БАПТАУ АУҚЫМЫ 0˚–355˚; 0˚–75˚; 0˚–355˚ ФОКУСТЫҚ ҚАШЫҚТЫҚ 2,8 мм, 3,6 мм, 6,0 мм ЖАРЫҚСЕЗГІШТІК 0,001 лк@F1.6 ОБЪЕКТИВ моторлы вариофокалды ОПТИКАЛЫҚ ҮЛКЕЙТУ 5x КӨРУ БҰРЫШЫ кемінде: Көлденеңінен: 113°, тігінен: 60° САНДЫҚ ҮЛКЕЙТУ кемінде 4x ВИДЕО КОДЕК H.265+, H.265, H.264+, H.264, H.264B, H.264H, MJPEG (қосымша ағын) АҒЫНДАР САНЫ 3 ағын РАЗРЕШЕНИЯЛАРДЫ ҚОЛДАУ 2688 × 1520/2560 × 1440/2304 × 1296/1080P (1920 × 1080)/1.3M (1280 × 960)/720P (1280 × 720)/D1 (704 × 576/704 × 480)/VGA (640 × 480)/CIF (352 × 288/352 × 240) ҚАҚПАҚ ЖЫЛДАМДЫҒЫ Авто/қолмен, 1/3 с – 1/100000 с КАДТРЛАР ЖИІЛІГІ (НЕГІЗГІ АҒЫН) Негізгі ағын: 2688 × 1520 (1 кадр/сек – 25/30 кадр/сек) 2560 × 1440 (1 кадр/сек – 25/30 кадр/сек) 1920 × 1080 (1 кадр/сек – 50/60 кадр/сек) КАДТРЛАР ЖИІЛІГІ (ҚОСЫМША АҒЫН) Қосымша ағын 1: D1 (1 кадр/сек – 25/30 кадр/сек) D1 (1 кадр/сек – 50/60 кадр/сек) Қосымша ағын 2: 1080P (1 кадр/сек – 16 кадр/сек) НЫСАНҒА ДЕЙІНГІ ЕҢ ТӨМЕНГІ ҚАШЫҚТЫҚ 1,3 м/1,9 м/3,8 м АҚ БАЛАНСЫ Авто/табиғи/көше шамы/көше/қолмен КЕРІ ЖАРЫҚТЫ ӨТЕУ BLC/HLC/WDR (140 dB) ШУЫЛДЫ БАСУ (DNR) 3D DNR КҮШЕЙТУДІ РЕТТЕУ (AGC) иә ЖАРЫҚТАНДЫРУ ТҮРІ СМАРТ ИК ЖАРЫҚТАНДЫРУ ҚАШЫҚТЫҒЫ кемінде 50 м ЖҰМЫС ТЕМПЕРАТУРАСЫ -40°C ~ +60°C ҚҰРЫЛЫМЫ Корпус – металл, Өлшемдері - Ф122,0 мм × 88,9 мм, таза салмағы – 0,45 кг ҚОЛДАНЫЛУ АУМАҒЫ ИК-жарықтандырғышы және жасанды интеллекті

	бар 4Мп куполды желілік бейнекамера. Стационарлық ішкі орындаудағы шолу IP-бейнекамерасы бақыланатын объектілерде шолу бейнесуретін алу үшін арналған. 4 жұпты кабель, мыстан өрілген сыртқы экраны бар, бұған қоса әрбір жұп қосымша жеке экранға оралған. КАБЕЛЬ КАМЕРАДАН РОЕ ЖЕЛІЛІК КОММУТАТОРЫНА ДЕЙІН АРАЛЫҚ ҮЗІЛІССІЗ БӨЛІКПЕН ЖҮРУІ ТИІС, аралық түйістіру свичтерінсіз (Switch). Кабельдік арналар DLP сериялы болуы тиіс, барлық қажетті фурнитурасымен (тығындар, түйістіру планкалары, бұрылыстар, Т-тәрізді өтулер және басқа да бөлшектер), коннекторлар. Үміткер жеткізуші ұсынуға міндетті: жабдыққа (камераларға) арналған паспорттар; бейнебақылау камераларын пайдалануға қабылдау актісі. Қызмет көрсету орны: Қарағанды облысы, Топар кенті, Сейфуллин көшесі, 7-үй.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18010915-1
Наименование закупки:	приобретение камер видеонаблюдения
Номер лота:	№ 88848225-ЗЦП1
Наименование лота:	Видеокамера
Описание лота:	цифровая
Дополнительное описание лота:	приобретение камер видеонаблюдения
Количество:	3
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	353285100, Карагандинская область, Абайский район, п.Топар п.Топар ул. Сейфуллина стр.7
Срок поставки:	в течении 16 календарных дней после подписания Договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая спецификация Приобретение 3 (трёх) камер видеонаблюдения для КГУ «Центр детско юношеского творчества» отдела образования Абайского района управления образования Карагандинской области. 1. Стационарная камера внутреннего исполнения – 3 шт РАЗРЕШЕНИЕ не менее 4Мп РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ (ЭФФЕКТИВНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ МАТРИЦЫ) - НЕ МЕНЕЕ 2688 x 1520 пикселей, 25/30fps ЗНАЧЕНИЕ БИТРЕЙТА - H.264: 32 Кбит/с – 8192 Кбит/с H.265: 19 Кбит/с – 8192 Кбит/с СКОРОСТЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ВИДЕОСИГНАЛА - НЕ МЕНЕЕ 50 к/с ФОКУСИРОВКА - AUTO RAM/ROM 512 Мб/128 Мб УЛУЧШЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ - WDR НЕ МЕНЕЕ 120 дБ РЕЖИМ «ДЕНЬ/НОЧЬ» - - Авто (ICR) / цвет / Ч/Б ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ «ДЕНЬ/НОЧЬ» - АВТО / ПО РАСПИСАНИЮ ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ - НЕ МЕНЕЕ УРОВНЯ ЗАЩИТЫ IP67 ПАРАМЕТР СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ - IK 10 МАКС. АПЕРТУРА не менее F1.6 КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ГРАНИЦАХ КОНТРОЛИРУЕМОЙ ЗОНЫ ЗАДАЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ - НЕ МЕНЕЕ 50 pix / m НА МЕТР ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ ПО ОСЯМ 0˚–355˚; 0˚–75˚; 0˚–355˚ ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ 2,8 мм, 3,6 мм, 6,0 мм СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ 0,001 лк@F1.6 ОБЪЕКТИВ моторизованный вариофокальный ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ 5x УГОЛ ОБЗОРА не менее По горизонтали: 113°, по вертикали: 60° ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ не менее 4x ВИДЕО КОДЕК H.265+, H.265, H.264+, H.264, H.264B, H.264H, MJPEG (дополнительный поток) КОЛИЧЕСТВО ПОТОКОВ 3 потока ПОДДЕРЖКА РАЗРЕШЕНИЙ 2688 × 1520/2560 × 1440/2304 × 1296/1080P (1920 × 1080)/1.3M (1280 × 960)/720P (1280 × 720)/D1 (704 × 576/704 × 480)/VGA (640 × 480)/CIF (352 × 288/352 × 240) СКОРОСТЬ ЗАТВОРА Авто/вручную, 1/3 с – 1/100000 с ЧАСТОТА КАДРОВ (ГЛАВНЫЙ ПОТОК) Основной поток: 2688 × 1520 (1 к/с – 25/30 к/с) 2560 × 1440 (1 к/с – 25/30 к/с) 1920 × 1080 (1 к/с – 50/60 к/с) ЧАСТОТА КАДРОВ (ДОП. ПОТОК) Дополнительный поток 1: D1 (1 к/с – 25/30 к/с) D1 (1 к/с – 50/60 к/с) Дополнительный поток 2: 1080P (1 к/с – 16 к/с) МИН. РАССТОЯНИЕ ДО ОБЪЕКТА 1,3 м/1,9 м/3,8 м БАЛАНС БЕЛОГО Авто/натуральный/уличный фонарь/улица/вручную

	КОМПЕНСАЦИЯ ЗАСВЕТКИ BLC/HLC/WDR (140 dB) ПОДАВЛЕНИЕ ШУМА (DNR) 3D DNR РЕГУЛИРОВКА УСИЛЕНИЯ (AGC) да ТИП ПОДСВЕТКИ СМАРТ ИК ДАЛЬНОСТЬ ПОДСВЕТКИ не менее 50м РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40°C ~ +60°C КОНСТРУКЦИЯ Корпус – металлический, Размеры - Ф122,0 мм × 88,9 мм, вес нетто – 0,45кг ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ 4Мп купольная сетевая видеокамера с ИК-подсветкой и искусственным интеллектом. Стационарная внутреннего исполнения обзорная IP видеокамера предназначена для получения обзорного видеоизображения на наблюдаемых объектах. 2. Кабель 4-х парный, защищен внешним экраном из медной оплетки плюс к этому каждая пара заключена в дополнительный отдельный экран. КАБЕЛЬ ДОЛЖЕН ИДТИ ЦЕЛЬНЫМ ОТРЕЗКОМ ОТ КАМЕРЫ ДО СЕТЕВОГО PoE КОМУТАТОРА, БЕЗ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ СТЫКОВОЧНЫХ СВИЧЕЙ (Switch) 3. Кабельные каналы должны быть серии DLP, со всей положенной фурнитурой (заглушки, стыковочные планки, повороты, т-образные переходы и прочие детали), коннекторы, Потенциальный поставщик обязан представить следующие документы: 1 паспорта на оборудование (камеры); 2 акт приемки в эксплуатацию камер видеонаблюдения; Место оказание услуги: Карагандинская область, поселок Топар, ул Сейфуллина стр 7