Номер закупки:	Открытый конкурс № 2292317-1
Наименование закупки:	Компьютер жабдықтарын және бейнебақылау камераларын сатып алу. / Приобретение компьютерного оборудования и камер видеонаблюдения.
Номер лота:	№ 17887685-ОК1
Наименование лота:	Камера / Камера
Описание лота:	обзорная, в комплект входит: IP камера поворотная, программное обеспечение, пульт управления, мачта для крепления камеры / обзорная, в комплект входит: IP камера поворотная, программное обеспечение, пульт управления, мачта для крепления камеры
Дополнительное описание лота:	Бейне датчигі 1/3-дюймді МОП-датчик Тиімді пиксель саны 3,1 мегапикселден кем емес Развертка режимі Прогресстік кем емес Область развёртки Не менее 4,51 мм (H) Ч 3,38 мм (V) (3/16 дюйма (H) x 1/8 дюйма (V)) / Датчик изображения 1/3-дюймовый МОП-датчик Кол-во эффективн. пикселей Не менее 3,1 мегапикселей Режим развертки Не менее Прогрессивная Область развёртки Не менее 4,51 мм (H) Ч 3,38 мм (V) (3/16 дюйма (H) x 1/8 дюйма (V))
Количество:	12
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	631010000, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск пр. Абая 21
Срок поставки:	Не позднее 22 календарных дней с момента регистрации Договора в органах казначейства
Наименование товара (с указанием марки, модели, типа и\или товарного знака либо знака обслуживания и т.д.)	Камера Hikvision DS-2CD6362F-IS
Страна происхождения	КИТАЙ
Завод-изготовитель	Hikvision
Год выпуска	2017
Гарантийный срок (при наличии) (в месяцах)	12 месяцев

Описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик на государственном языке

IP камера Бейне датчигі 1/3-дюймді МОП-датчик Тиімді пиксель саны 3,1 мегапикселден кем емес Развертка режимі Прогресстік кем емес Область развёртки Не менее 4,51 мм (H) Ч 3,38 мм (V) (3/16 дюйма (H) x 1/8 дюйма (V)) Ең төмен жарық Түс: 1,5 лк (2,4Ф, бекітпе автобаяулату: Өшіру. (1/30 с), Күшейту: Қосу.(жоғары) Түс: 0,1 лк (2,4Ф, бекітпе автобаяулату : Макс. 16/30 с, Күшейту : Қосу .(высок.) Ч/Б: 1,2 лк (2,4Ф, бекітпе автобаяулату : Өшіру . (1/30 с), Күшейту : Қосу .(жоғары)Ч/Б: 0,08 лк (2,4Ф, бекітпе автобаяулату : Өшіру . (16/30с), Сезімталдық : Қосу. (жоғары)) кем емес Ақ түс теңгерімі AWC (2,000~10,000 K), Ақ түс теңгерімі автоматты бақылау(ATW1) (2,700~6,000 K), ATW2 (2,000~6) кем емес Жарық ағынын бақылау «Жай іші » режимі (50 Гц / 60 Гц) / ELC. Super Dynamic қосылған УДС (1/30 с) кем емес Бекітпе жылдамдығы Super Dynamic өшірілген кезде УДС (1/30 с), УДС (3/100 с), УДС (3/120 с), УДС (2/100 с), УДС (2/120 с), УДС (1/100 с), УДС (1/120 с), УДС (1/250 с), УДС (1/500 с), УДС (1/1,000 с), УДС (1/2,000 с), УДС (1/4,000 с), УДС (1/10,000 с) кем емес Динамикалық ауқым 52 дБ тип. (Super-Dynamic қосылған кезде) кем емес Қараңғы аумақтағы бөліктерді айқындау Қосу / Өшіру (Super-Dynamic өшірілген кезде) кем емес AGC Қосу (жоғары) / Қосу (орта) / Қосу (төмен) / Өшіру кем емес Сезімталдықты көбейту Өшіру (1/30 с), Макс. 2/30 с, Макс. 4/30 с, Макс. 6/30 с, Макс. 10/30 с, Макс. 16/30 с кем емес Күндіз ж/е түнде (электронды) Өшіру . / АВТО кем емес Сандық шу басу жоғары . / төмен кем емес Қозғалыс табу Қосу / Өшіру ., 4 аймақ қол жетімді кем емес Бейнелей бет әлпетті табу сараптамасы Өшіру ./ Қосу кадрда бет әлпетті көрсету арқылы кем емес Автоматты режим Автоматты панорамалау/ с заданной Quad PTZ н/е Single PTZ типті бейнелеу автоматты режимінен кем емес Қайтару 10 с/ 20 с/ 30 с/ 1 мин/ 2 мин/ 3 мин/ 5 мин/ 10 мин/ 20 мин/ 30 мин/ 60 мин кем емес Жеке аймақ Бейненің сапасын аймақтық өзгерту - Қосу . / Өшіру . (4аймаққа дейін қол жетімді) кем емес Фокустық қашықтық 0,837 мм кем емес Шолудың бұрыштық аумағы Горизонталді: 182°, вертикалді: 176 ° кем емес Апертураның максимальды көрсеткіші 1:2.4 (бекітілген) кем емес Фокус аумағы 0.3 м ~ ∞ кем емес Камераны басқару панораманы/көлбеулік/Сандық ұлғайту, Баптау, Автоматты режим, Қайтару, «Балық көзді» басқару , Жарық, Қосымша құрылғыларды қосу Қосу/ Өшіру реттеуден кем емес Мониторда көру режимі Споттық, Quad-режим: 16 камерадан бейне 4 бөлек Quad-экранға берілу немесе 16 бөлек экранға (тек JPEG форматты бейне). Сандық ұлғайту 1-, 2-, 4-есе, браузерде таңдалады («Quad PTZ» немесе «Single PTZ» режимінде) 1x ~4x (Панорама, екілік панорама, 3M «балық көз» режимінде) кем емес Жылдам басып алу Қозғалыссыз бейне бөлек терезеде көрінеді кем емес Аудио Микрофондық (сызықтық) кіру: Қосу ./ Өшіру ., дыбыс деңгейі : төмен . / орта. / жоғары ., аудио шығу: Қосу ./ Өшіру ., дыбыс деңгейі : төмен . / орта. / жоғарыдан кем емес SD карталарынан ақпаратты жүктеп алу SDXC/SDHC/SD карталаына жазылған статикалық немесе қозғалмалы бейнелрді жүктеу мүмкіншілігінен кем емес Орнату мәзірі/ бейне интерфейсі тілдері Ағылшын, орыс тілдерінен кем емес Жүйелік журнал 100 (ішкі.) дейін, 4000 (SDXC/SDHC/SD жад карталары JPEG форматы қойылған кезде) дейін қателер жайлы жазбалардан кем емес Үйлесімді ОЖ Microsoft® Windows® 7, Microsoft® Windows Vista®, Microsoft® Windows® XP SP3 кем емес Үйлесімді браузерлер Windows® Internet Explorer® 9.0 (32 bit), Windows® Internet Explorer® 8.0(32 bit), Windows® Internet Explorer® 7.0 (32 bit), Microsoft® Internet Explorer® 6,0 SP3 кем емес IF желі 10Base-T / 100Base-TX, разъем RJ-45 (мама) H.264(1) кем емес Кескін айырымдылығы 2M Панорама [16:9]/ 2M екілік Панорама [16:9] 1920x1080 / 640x360 / 320x180, до 30 к/с H.264(2): 640x360 / 320x180, до 30 к/с JPEG: 1920x1080 / 640x360 / 320x180, до 30 к/с кем емес 1.3M Панорама [16:9] / 1.3M екілік Панорама [16:9] H.264(1): 1280x720 / 640x360 / 320x180, до 30 к/с H.264(2): 640x360 / 320x180, до 30 к/с JPEG: 1280x720 / 640x360 / 320x180, до 30 к/с кем емес Панорама + Quad PTZ / Панорама+ Single PTZ/ екілік Панорама + Quad PTZ/ екілік Панорама + Single PTZ: «Панорама қабырғасы» немесе « екілік Панорама » бөлімдерін қолданған кезде H.264(1): 1920x1080 / 640x360 / 320x180, до 15 к/с JPEG: 1280x720 / 640x360 / 320x180, до 15 к/с «Quad PTZ» немесе «Single PTZ» бөлімдерін қолданған кезде H.264(2): 1280x960 JPEG: 1280x960 / 640x480 / 320x240, до 15 к/с /640x480 / 320x240, до 15 к/с кем емес Төрттік ағымдар VGA Канал 1-Канал 4 640x480 макс. 30 к/с кем емес H.264 3M «балық көз»[4:3]: H.264(1): 1280x960, до 15 к/с JPEG: 2048x1536, до 15 к/с кем емес Кадрлар жиілігі 1 / 3 / 5 / 7.5 / 10 / 12 / 15 / 20 / 30 к/с кем емес Беру жылдамдығы 64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1,024 / 1,536 / 2,048 / 3,072 / 4,096 / 8,192 / 10,240 / 12,288 / 14,336 Кб/с кем емес Жаңару интервалы 1 к/с ~ 30 к/с кем емес 1 к/с ~ 30 к/с UNICAST / MULTICAST кем емес JPEG Кескін сапасы 10 градациядан кем емес Жаңару интервалы 0.1 к/с ~ 30 к/с кем емес Беру типі PULL / PUSH кем емес Аудио қысу G.726 (адаптивті дифференциалды импульсті-кодтық модуляция ADPCM) 32 Кб/с / 16 Кб/с, G.711 64 Кб/с кем емес Аудио режимі Өшіру / микрофон кірісі (сызықтық) / Аудио шығу / Диалогтық (жартылайдуплекс) / Диалогтық (дуплекс) Жалпы деректерді беру жылдамдығы 64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1,024 / 2,048 / 4,096 / 8,192 Кб/с / шектелмеген кем емес Қолданылатын протокол IPv6: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6, MLD, ICMP, ARP IPv4: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTP/RTCP,FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP кем емес FTP-клиент Дабыл кезінде файлдар мен бейне жіберу, FTP арқылы мерзімді жіберу (FTP жіберу сәтсіз болса, SD жад картасына резервтік көшіру қол жетімді.) кем емес Бір уақытта пайдаланушылардың саны Максималды 14 қолданушы (желінің шарттарына байланысты) кем емес SDXC/SDHC/ SD жад карталары SDXC: 64 GB жад картасынан кем емес Мобильді телефондармен үйлесімділік JPEG кескіні, AUX басқармасы (қатынау деңгейінің сұрауы бойынша) кем емес Дабыл көзі Қозғалыс бейнедетекторы (VMD) кем емес Дабыл кеіндегі әрекет SDXC / SDHC / SD жадына жазу пәрмені, электрондық поштаға хабарландыру, браузерде индикациялау, FTP бойынша бейне беру, хаттаманың шығысы Дабыл протоколы SDXC/SDHC/SD жад карталарымен: 5000 жазу, SDXC/SDHC/SD жад карталарынсыз: 1000 жазудан кем емес Протокол Бейнедетектор VMD кем емес Микрофон/Сызықтық кіру Не менее Ішкі микрофон, монофондық қосқышы диаметрі 3,5 мм мини-джек, Кіру кедергісі: шамамен . 2 кОм кем емес Микрофон кірісіне Үйлесімді микрофон: Штепсельді белсенді, Кернеу: 2,5 В ± 0,5 В кем емес Сызықтық кірісіне Кіріс сигналы деңгейі:шамамен –10 дБВ кем емес Аудио шығу Диаметрі 10 мм стерео қосқышты мини-джек (моношығу), Шығыс толық кедергісі: шамамен. 600 Ом, Сигнал деңгейі жүйедегі кем емес Шығу-кіру сыртқы терминалдары ДАБЫЛ КІРУ 1, ДАБЫЛ КІРУ 2/ ДАБЫЛ ШЫҒУ, ДАБЫЛ КІРУ 3/ AUX ШЫҒУ (x1 әрбіреуі үшін) кем емес Орнату түрі Төбе/ Қабырға/ Стол/ штатив Қорек көзі 2 В тұрақты ток , PoE (IEEE802.3af пен үйлесімді) 12 В тұрақты ток : 540 мА/ 6,5 Вт кем емес Коммутатор 4 порт 10/100Mbps Auto-MDIX пен үйлесімді RJ-45, PoE, + 1 порт 10/100Mbps RJ-45 Uplink кем емес Желілік протокол IEEE 802.3i 10 BASE-T • IEEE 802.3u 100 BASE-TX • IEEE 802.3x Flow Control • IEEE 802.3 af Power over Ethernet (PoE) кем емес PoE Power Output 1 портқа 48В DC, 320мА. Max. 15.4 Вт (IEEE 802.3af) кем емес Дереккөз қоры мөлшері 1000 media access control (MAC) адрестен кем емес Коммутациялық мүмкіндік 1 Гбит/с кем емес Қорек кернеулігі Сыртқы қорек көзі Кіріс:100-240В, 50Гц, Шығыс: 48В DC, 1.25А кем емес БҚ 16 IP- камера қосу режимінде 25 к/с., 4-ке дейін қашықтан қосылу орыны хатшы АЖО кем емес Қоршаған ортаның жұмыс температурасы от –10 °C до +50 °C кем емес Қоршаған ортаның жұмыс ылғалдылығы 90% кем (конденсатсыз) Жабдыққа қойылатын талаптар көрсетілген техникалық ерекшеліктерге осы техникалық ерекшеліктегі ең аз техникалық сипаттамаларына сәйкес келуі немесе жоғары болуы тиіс. Жалпы әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар: 1 Жалпы талаптар: Ұсынылатын әлеуеттік өнім берушінің техникалық ерекшеліктері, егжей-тегжейлі сипаттамасын көрсете отырып, модельдерді және техникалық сипаттамаларын қамтылуға тиіс. Құрал-жабдықтар жиналған түрінде жеткізілуі тиіс. 2 Кепілдік Жабдық кепілдік мерзімі IP камераны әкелгеннен бастап есептегенде 12 ай. Ақаулы жабдықтар анықталған жағдайда, өнім беруші тапсырыс берушіден ауызша немесе жазбаша өтінім алған сәттен бастап 3 күн ішінде ақаулықты жоюы шарт. Егер сервис орталығы тапсырыс берушінің аумағынан тыс жерде орналасқан болса, тасымалдау бойынша барлық шығындарды жеткізушінің есебінен жүргізілуі тиіс. 3 Жеткізу талаптары: Кеден одағының Техникалық регламенті КО ТР 020/2011, кеден одағы Комиссиясының шешімімен бекітілген 9 желтоқсандағы 2011 жылғы № 879 белгіленген үлгідегі сәйкес сәйкестік сертификаты тапсырылуы тиіс. Жеткізу Тапсырыс берушінің мекен-жайы көлемде бір мезгілде және толық жүзеге асырылуы тиіс.

Описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик на русском языке	IP камера Датчик изображения 1/3-дюймовый МОП-датчик Кол-во эффективн. пикселей 3,1 мегапикселей Режим развертки Прогрессивная Область развёртки 4,51 мм (H) Ч 3,38 мм (V) (3/16 дюйма (H) x 1/8 дюйма (V)) Минимальная освещенность Цвет: 1,5 лк (2,4Ф, автозамедл. затвора: Выкл. (1/30 с), Усиление: Вкл.(высок.) Цвет: 0,1 лк (2,4Ф, автозамедл. затвора: Макс. 16/30 с, Усиление: Вкл.(высок.) Ч/Б: 1,2 лк (2,4Ф, автозамедл. затвора: Выкл. (1/30 с), Усиление: Вкл.(высок.)Ч/Б: 0,08 лк (2,4Ф, автозамедл. затвора: ВЫКЛ. (16/30с), Чувствительность: Вкл. (Выс.)) Баланс белого AWC (2,000~10,000 K), Авт. контр. баланса белого (ATW1) (2,700~6,000 K), ATW2 (2,000~6 Контроль светового потока Режим «внутри помещения» (50 Гц / 60 Гц) / ELC с вкл. Super Dynamic УДС (1/30 с) Скорость затвора с выкл. Super Dynamic УДС (1/30 с), УДС (3/100 с), УДС (3/120 с), УДС (2/100 с), УДС (2/120 с), УДС (1/100 с), УДС (1/120 с), УДС (1/250 с), УДС (1/500 с), УДС (1/1,000 с), УДС (1/2,000 с), УДС (1/4,000 с), УДС (1/10,000 с) Динамический диапазон 52 дБ тип. (только при вкл. Super-Dynamic) Подчерк. деталей в темной зоне ВКЛ / ВЫКЛ (только при выкл Super-Dynamic) AGC ВКЛ (ВЫСОК) / ВКЛ (СРЕДН) / ВКЛ (НИЗК) / ВЫКЛ Увеличение чувствительн. ВЫКЛ (1/30 с), Макс. 2/30 с, Макс. 4/30 с, Макс. 6/30 с, Макс. 10/30 с, Макс. 16/30 с Днем и ночью (электронное) ВЫКЛ. / АВТО Цифровое шумоподавление ВЫСОК. / НИЗК. Обнаружение движения ВКЛ. / ВЫКЛ., доступны 4 зоны Анализ видео обнаружения лица ВЫКЛ./ВКЛ./ВКЛ. с изображением лица в кадре. Но обнаружение лица не поддерживается при выборе в качестве типа разрешения «рыбьего глаза» или «Quad-потоков» Автоматический режим Автоматическое панорамирование / Автоматический режим с заданной последовательностью может быть использован только с типом изображения Quad PTZ или Single PTZ Возврат 10 с/ 20 с/ 30 с/ 1 мин/ 2 мин/ 3 мин/ 5 мин/ 10 мин/ 20 мин/ 30 мин/ 60 мин Возврат может быть использованы только тогда, когда выбран тип изображения Quad PTZ или Single PTZ Частная зона Зональное изменение качества изображения - ВКЛ. / ВЫКЛ. (доступно до 4 зон) ВКЛ. / ВЫКЛ. (доступно до 2 зон) Фокусное расстояние 0,837 мм Угловое поле обзора По горизонтали: 182°, По вертикали: 176 ° Максимальное значение апертуры 1:2.4 (Фиксир.) Диапазон фокусировки 0.3 m ~ ∞ Управление камерой Регулировка панорамы/наклона/Цифровое увеличение, Настройка, Автоматический режим, Возврат, Управление «рыбьим глазом» , Яркость, Подключение доп. устройств ВКЛ./ ВЫКЛ Режим отображения на мониторе Спотовое, Quad-режим: Изображение от 16 камер может быть выдано на 4 разных Quad- экранов или 16 отдельных экранов (только изображения формата JPEG). Название камеры может состоять из 20 символов. Цифровое увеличение 1-, 2-, 4-кратное, выбирается в браузере (режим «Quad PTZ» или «Single PTZ») 1x ~4x (Панорама, Двойная панорама, режим 3M «рыбий глаз») Быстрый захват Неподвижное изображение отображается в отдельном окне Аудио Микрофонный (линейный) вход: ВКЛ./ ВЫКЛ., громкость: НИЗК. / СРЕДН. / ВЫС., Выход аудио: ВКЛ./ ВЫКЛ., громкость: НИЗК. / СРЕДН. / ВЫС Загрузки информации с карт SD Могут быть загружены статичные или подвижные изображения, записанные на карту памяти SDXC/SDHC/SD Языки графического интерфейса/меню установки Английский, русский Журнал системы До 100 (внутр.), до 4000 (карты памяти SDXC/SDHC/SD при установленном формате изображений JPEG.) записей об ошибках Совместимые ОС Microsoft® Windows® 7, Microsoft® Windows Vista®, Microsoft® Windows® XP SP3 Совместимые браузеры Windows® Internet Explorer® 9.0 (32 bit), Windows® Internet Explorer® 8.0(32 bit), Windows® Internet Explorer® 7.0 (32 bit), Microsoft® Internet Explorer® 6,0 SP3 Сеть IF 10Base-T / 100Base-TX, разъем RJ-45 (мама) H.264(1) Разрешение изображения 2M Панорама [16:9]/ 2M Двойная Панорама [16:9] 1920x1080 / 640x360 / 320x180, до 30 к/с H.264(2): 640x360 / 320x180, до 30 к/с JPEG: 1920x1080 / 640x360 / 320x180, до 30 к/с 1.3M Панорама [16:9] / 1.3M Двойная Панорама [16:9] H.264(1): 1280x720 / 640x360 / 320x180, до 30 к/с H.264(2): 640x360 / 320x180, до 30 к/с JPEG: 1280x720 / 640x360 / 320x180, до 30 к/с Панорама + Quad PTZ / Панорама+ Single PTZ/ Двойная панорама + Quad PTZ/ Двойная панорама + Single PTZ: При использовании разделов «Панорама стены» или «Двойная панорама» H.264(1): 1920x1080 / 640x360 / 320x180, до 15 к/с JPEG: 1280x720 / 640x360 / 320x180, до 15 к/с При использовании разделов «Quad PTZ» или «Single PTZ» H.264(2): 1280x960 JPEG: 1280x960 / 640x480 / 320x240, до 15 к/с /640x480 / 320x240, до 15 к/с Счетверённые потоки VGA Канал 1-Канал 4 640x480 макс. 30 к/с H.264 3M «рыбий глаз»[4:3]: H.264(1): 1280x960, до 15 к/с JPEG: 2048x1536, до 15 к/с Частота кадров 1 / 3 / 5 / 7.5 / 10 / 12 / 15 / 20 / 30 к/с Скорость передачи 64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1,024 / 1,536 / 2,048 / 3,072 / 4,096 / 8,192 / 10,240 / 12,288 / 14,336 Кб/с Интервал обновления 1 к/с ~ 30 к/с 1 к/с ~ 30 к/с UNICAST / MULTICAST JPEG Качество изображения 10 градаций Интервал обновления 0.1 к/с ~ 30 к/с Тип передачи PULL / PUSH Сжатие аудио G.726 (адаптивная дифференциальная импульсно-кодовая модуляция ADPCM) 32 Кб/с / 16 Кб/с, G.711 64 Кб/с Режим аудио ВЫКЛ. / Вход для микрофона (линейный) / Аудио выход / Диалоговый (полудуплексный) / Диалоговый (дуплексный) Общая скорость передачи данных 64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1,024 / 2,048 / 4,096 / 8,192 Кб/с / Неограниченный Поддерживаемый протокол IPv6: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6, MLD, ICMP, ARP IPv4: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTP/RTCP,FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP FTP-клиент Передача файлов изображения при тревоге, периодическая передача по FTP (при неудачной передаче по FTPдоступно резервное сохранение на карту памяти SD.) Число одновременных пользователей Максимум 14 пользователей (в зависимости от сетевых условий) Карта памяти SDXC/SDHC/ SD Карта памяти SDXC: 64 GB Совместимость с мобильными телефонами Изображение в формате JPEG, управление AUX (по запросу уровня доступа) Источник сигнала тревоги Видеодетектор движения (VMD) Действия по сигналу тревоги Команда записи на карты SDXC/SDHC/SD, оповещение по электронной почте, индикация в браузере, передача изображения по FTP, вывод данных по протоколу Протокол тревоги С картами памяти SDXC/SDHC/SD: 5000 записей, без карт памяти SDXC/SDHC/SD: 1000 записей Протокол Видеодетектор движения VMD Микрофон/Линейный вход Внутренний микрофон, монофонический разъем мини-джек диаметром 3,5 мм, Входное сопротивление: Прибл. 2 кОм Для входа микрофона Совместимый микрофон: Штепсельный активный, Напряжение: 2,5 В ± 0,5 В Для линейного входа Уровень входного сигнала: Прибл. –10 дБВ Аудио выход Стереоразъем мини-джек диаметром 10 мм (моновыход), Выходное полное сопротивление: Прибл. 600 Ом, Уровень сигнала в линии Внешние терминалы ввода-вывода СИГНАЛИЗАЦИЯ ВХОД 1, СИГНАЛИЗАЦИЯ ВХОД 2/ СИГНАЛИЗАЦИЯ / ВЫХОД, СИГНАЛТЗАЦИЯ ВХОД 3/ AUX ВЫХОД (x1 для каждого) Метод установки Потолок/ Стена/ Стол/ штатив Источник питания и 2 В пост. тока, PoE (совместимо с IEEE802.3af) 12 В пост. тока: 540 мА/ 6,5 Вт Коммутатор 4 порта 10/100Mbps RJ-45 с поддержкой Auto-MDIX, PoE, + 1 порт 10/100Mbps RJ-45 Uplink Сетевые протоколы IEEE 802.3i 10 BASE-T • IEEE 802.3u 100 BASE-TX • IEEE 802.3x Flow Control • IEEE 802.3 af Power over Ethernet (PoE) PoE Power Output на порт 48В DC, 320мА. Max. 15.4 Вт (IEEE 802.3af) Размер базы данных адресов 1000 адресов media access control (MAC) на систему Коммутационная способность 1 Гбит/с Напряжение питания Внешний источник питания Вход:100-240В, 50Гц, Выход: 48В DC, 1.25А ПО АРМ секретаря Подключение до 16-и IP-камер в режиме 25 к/с., до 16-ти камер в режиме 25 к/с., до 4-х удаленных рабочих мест Рабочая температура окружающей среды от –10 °C до +50 °C Рабочая влажность окружающей среды Менее 90% (без конденсата) .
Иные сведения, подтверждающие соответствие товара требованиям конкурсной документации (технической спецификации).	Общие требования к потенциальному поставщику: 1 Общие требования: Предоставляемое потенциальным поставщиком техническая спецификация содержит подробное описание с указанием моделей и технических характеристик. Наличие оборудование будет поставляться в собранном виде. 2 Гарантия Гарантийный срок составляет 12 месяцев, с даты поставки IP камераны. В случае поставки неисправного оборудования, Поставщик обязан в течение 3 дней устранить неполадки с момента получения устной или письменной заявки от Заказчика. 3 Требования к поставке При поставке товара будут предоставлены сертификаты соответствия установленного образца в соответствии с Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011, утвержденного решением Комиссиаты таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 879. Поставка будет осуществлена единовременно и в полном объеме в адрес Заказчика.