Протокол итогов
по государственным закупкам способом конкурса
Системы видеонаблюдения №4025002-2

28628932-ОК1 Учебный корпус №2, Ерубаева 18

ТОО "X NET"- соответствует квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации.

ТОО "Soft-M" - соответствует квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации.

ТОО "EVOTECH Group" - не соответствует требованиям конкурсной документации.

1. Согласно п.3.1.1. ТС в составе конкурсной документации, предоставляемой на конкурс, потенциальный Поставщик должен указать в технической спецификации предлагаемого оборудования название производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя. Информация указанная на официальном сайте производителя должна подтверждать соответствие предлагаемого оборудования или ПО требованиям указанным в настоящей технической спецификации.
   Согласно требованиям Приложения 2 Технической спецификации п.3.2.40.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, согласно требованию п.3.3.39.1. ТС по камере ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1 требования к лицензиям для обеспечения унификации с имеющийся системой Exacq Vision Edge версии 7.8. поставляемая камера должна входить в список совместимости согласно официального сайта производителя системы: https://exacq.com/products/edge/ с возможностью установки и запуска приложения Exacq Vision Edge версии не ниже 7.8. на базе ресурсов самой сетевой камеры. В составе камеры должна поставляться лицензия Exacq Vision Edge Plus версии не ниже 7.8 на 1 устройство для подключения к уже существующей системе VMS Exacq Vision версии 19.06.4.158100. с подпиской на обновление мажорных и минорных релизов П0 сроком не менее 3 года производителя.
   Потенциальный поставщик в Технической спецификации Приложение 2 конкурсной документации предоставил сведения по требуемой лицензии: Лицензия Exacq Vision Edge Plus Version 7.8, парт номер EDGEP, завод-изготовитель Exacqvision, страна происхождения Соединенные Штаты Америки. Согласно информации опубликованной на официальном сайте данного производителя (ссылка: https://www.exacq.com/products/edge) лицензия Exacq Vision Edge Plus с артикулом EDGEP поставляется в комплекте с подпиской на обновление программного обеспечения сроком на 1 год.
   Для соответствия требованиям п. 3.2.40.1., п.3.3.39.1 ТС, а именно соответствия требованию наличия в составе поставки лицензии Exacq Vision Edge Plus подписки на обновление мажорных и минорных релизов П0 сроком не менее 3 года, в дополнение к основной лицензии Exacq Vision Edge Plus с артикулом EDGEP с подпиской на обновление ПО сроком на 1 год, необходима поставка дополнительных подписок на обновление ПО сроком 2 года предоставляющие возможность обновления мажорных и минорных релизов П0 Exacq Vision Edge Plus. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по лицензии Exacq Vision Edge Plus соответствующей требованиям п. 3.2.40.1., п.3.3.39.1 ТС: не предоставил сведения про номер продукта (артикул) и парт-номер производителя на дополнительные подписки сроком 2 года предоставляющие возможность обновления мажорных и минорных релизов П0 Exacq Vision Edge Plus, не указано количество подписок в составе комплекта.

28628895-ОК1 Учебный корпус №1, улица Алалыкина дом 7

ТОО "X NET"- соответствует квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации.

ТОО "Soft-M" - соответствует квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации.

ТОО "EVOTECH Group" - не соответствует требованиям конкурсной документации.

1. Согласно п.3.1.1. ТС в составе конкурсной документации, предоставляемой на конкурс, потенциальный Поставщик должен указать в технической спецификации предлагаемого оборудования название производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по сетевой камере соответствующей требованиям п. 3.4. ТС отсутствуют сведения с указанием номеров продуктов (артикулов) и полной комплектации с перечнем всех парт-номеров производителя: 3.4. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1. 3.4.1. Количество комплектов 2. 3.4.2. Требуется поставка сетевой камеры поддерживающий полный функционал системы Axis Camera Station с возможностью менеджмента портов ввода/вывода, менеджмента камеры, централизованной настройки образов и ПО, с поддержкой инструментального средства AXIS Installation Verifier. Поставляемое оборудование и комплектующие должны быть произведены одной компанией-производителем. В качестве одного из возможных примеров соответствующих устройств могут быть представлены сетевые камеры Axis M3057-PLVE. 3.4.3. Камера должна быть цилиндрического исполнения, фиксированная, направленная, для использования вне помещении. 3.4.4. Модель чипа не младше ARTPEC-6 с процессором архитектуры не менее ARM Cortex A9, два ядра, частота 1066 Ггц. 3.4.5. Объем памяти ОЗУ не менее 2048 Мбайт 3.4.6. Встроенная Flash-память - не менее 512 Мбайт 3.4.7. Питание: Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3. Обычно: 7,7Вт, макс. 12,95 Вт. 3.4.8. Разъемы: экранированный разъем RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. Клеммная колодка для подключения одного контролируемого входа сигнала тревоги и одного цифрового выхода. HDMI тип D. Передача звука и входных-выходных сигналов при использовании модуля звукового интерфейса и ввода-вывода T61 Audio and I/O Interface с поддержкой технологии Portcast 3.4.9. ИК-подсветка Система подсветки OptimizedIR с ИК-светодиодами (850 нм) с продолжительным сроком службы и низким энергопотреблением. Дальность освещения 20 м или более в зависимости от сцены. 3.4.10. Локальное хранение данных. Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC. Поддержка шифрования данных на карте SD. Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) 3.4.11. Условия эксплуатации: от -40 °C до 50 °C 3.4.12. Матрица с прогрессивной разверткой, выполненная на основе КМОП-технологии, RGB, диагональ матрицы не меньше 1/1,8” видиконовых дюймов 3.4.13. Датчик изображения CMOS с мегапиксельной матрицей с размером 6. 3.4.14. Поддержка прогрессивной развертки и поддержкой технологии Lightfinder. 3.4.15. Поддержка широкого динамического диапазона Forensic WDR. 3.4.16. Объектив (в комплекте): Фиксированное фокусное расстояние не более 1,6 мм, апертура объектива не более F2,0. Горизонтальный угол обзора: не менее 185°. Вертикальный угол обзора: не менее 185°., фиксированная диафрагма. 3.4.17. Поддержка режима работы День/ночь с автоматическим управляемым ИК-фильтром. 3.4.18. Минимальная освещенность цвет 0,16 лк при 50 IRE F2.0; ч/б 0,03лк при 50 IRE F2.0; 0 лк при включенной подсветкой. 3.4.19. Скорость срабатывания затвора от 1/100000 с до 2 секунды. 3.4.20. Регулировка угла камеры вращение ±180° 3.4.21. Камера должна поддерживать сжатие видео по профилям Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG, технология Zipstream. 3.4.22. Камера должна включать технологию WDR для поддержки расширенного динамического диапазона с функцией динамического захвата изображения до 120 дБ 3.4.23. Разрешение. Обзор: от 2048x2048 до 160x160 3.4.24. Разрешение. Панорама: от 2560x960 до 192x72 3.4.25. Разрешение. Двойная панорама: от 2560x1920 до 256x144 3.4.26. Разрешение. Режим квадратора: от 2560x1920 до 256x144 Разрешение. Фрагмент общего изображения 1–4, 16:9: от 1920×1080 до 256x144, 4:3: от 1920x1440 до 320x240 3.4.27. Разрешение. Панорама, левый/правый угол: от 2368x1184 до 192x72 3.4.28. Разрешение. Двойная панорама, углы: от 2048x2048 до 320x240/ 3.4.29. Разрешение. Коридор: от 2560x1920 до 256x144 3.4.30. Требования к качеству передачи видеопотоков: передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG. Поддержка технология Axis Zipstream при использовании H.264. Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/ABR/MBR H.264 3.4.31. Частота кадров: Только для обзора 360°, до 2048 x 2048, без WDR: 50/60 кадр/с при 50/60 Гц. Обзор 360° и изображения с устранением искажений при разрешении вплоть до максимального, с WDR: до 25/30 кадр/с при 50/60 Гц. 3.4.32. Передача нескольких фрагментов. Обзор на 360°, изображения с устранением искажений в режимах: панорама, двойная панорама, коридор и квадратор. До 4 отдельных фрагментов общего изображения с устранением искажений. Возможна одновременная потоковая передача всех отдельных изображений. При потоковой передаче 4 фрагментов общего изображения с устранением искажений и одного обзорного изображения 360° с максимальным разрешением: до 14 кадр/с на поток 3.4.33. Выход: HDMI 1080p при 50/60 кадр/с (50/60 Гц) 3.4.34. Поддержка передачи 8 отдельных фрагментов общего изображения. 3.4.35. Поддержка функции панорамирования, наклона и масштабирования цифровым PTZ-управлением, предустановленными положениями: цифровое PT-управление в режимах: панорама, угол, коридор и квадратор; предустановленные положения, маршрут обхода охраны 3.4.36. Настройка изображения:Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, локального контраста, баланса белого, порога переключения день/ночь; регулировка экспозиции (включая автоматическую регулировку усиления) и участков экспонирования; тонкая настройка действий при разных уровнях освещенности; широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture: до 120 дБ в зависимости от сцены; наложение текста и изображений; зеркальное отражение изображений; маски закрытых зон Вращение: 0°, 90°, 180°, 270°. 3.4.37. Поддержка коридорного формата видео. 3.4.38. Поддержка функции панорамирования, наклона и масштабирования: Цифровое PTZ-управление в зонах просмотра; цифровое PT-управление в режимах: панорама, угол, коридор и квадратор; предустановленные положения, маршрут обхода охраны 3.4.39. Требования к функционалу аудио: возможность двусторонней передачи

аудио при использовании дополнительного звукового интерфейса ввода-вывода Т61. 3.4.40. Требования к поддержке безопасности сети: Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS, Контроль доступа по сети IEEE 802.1X (EAP-TLS), дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью. 3.4.41. Поддерживаемые протоколы IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPSa, SSL/TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, HDMI 1.4b 3.4.42. Программный интерфейс: Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX и платформу AXIS Camera Application Platform. Поддержка функции аналитики: приложения, входящие в комплект поставки детектор движения Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука. А также поддержка других приложении аналитики согласно требованиям ТС. 3.4.43. Срабатывание сигнала тревоги при наступлении событий по: аналитике, контролируемый внешний вход, виртуальные входы по API, события локальной записи данных, открытие корпуса 3.4.44. Действия по событиям: Запись видео: на карту SD и на сетевой накопитель Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP ис помощью SNMP-сообщений PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны. Наложение текста, активация внешнего выхода 3.4.45. Поддержка потоковой передачи данных о событиях. 3.4.46. Встроенные средства установки: цифровое PTZ-управление для фрагментов общего изображения; цифровое PT-управление в режимах: панорама, угол, коридор и квадратор, счетчик пикселей 3.4.47. Материал корпуса Корпус в исполнении IP66 и NEMA 4X, с ударопрочностью IK10, из поликарбоната и алюминия, с куполом с твердым покрытием и осушающей мембраной. Инкапсулированные электронные компоненты, невыпадающие винты. Цвет: белый. шаблон для сверления отверстий, кабельные сальники, защитная манжета разъема, разъем ввода-вывода,угловой ключ Resistorx® T20, монтажный кронштейн, крышка кабельного отверстия, защитное приспособление.

2. По условиям Технической спецификации требуется поставка комплектов сетевых камер согласно п.3.4. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1. 3.4.1. Количество комплектов 2, согласно п. 3.3. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1. 3.3.1. Количество комплектов 1, согласно п.3.2. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1. 3.2.1. Количество комплектов 2. Всего в комплект поставки по всему лоту 28628895-ОК1 должно входить 5 сетевых камер с требуемыми комплектующими в комплекте камеры.

Согласно требованиям Приложения 2 Технической спецификации п. 3.2.37 Камера ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.3.38 ТС.Камера ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.4.48 ТС.Камера ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1 каждая камера должна быть оснащена картой памяти Surveillance SD объемом не менее 128ГБ с классом не ниже 10 и классом скорости не ниже UHS 1 не ниже 10. Форм-фактор: Карта памяти microSDXC с адаптером SD. Скорость передачи данных чтение не менее 50 МБ/с, запись не мнее 80 Мб/с. Условия эксплуатации от -25 до 85 °С. Гарантия не мене 3-х лет. Согласно п. 3.3.1.5. ТС Поставляемое оборудование и комплектующие должны быть произведены одной компанией-производителем.

Следовательно в комплекте поставки по лоту 28628895-ОК1 должны поставляться не менее 5 единиц карт памяти согласно требованиям ТС. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации предоставил сведения по количеству оборудования и комплектующих входящих в состав комплекта поставки по лоту в документе под названием «ЛОТ 28628895-ОК1», где указано его обязательство по поставке в комплекте поставки всего 3-х единиц карт памяти, вместо требуемых 5 единиц.

3. По условиям Технической спецификации требуется поставка комплектов сетевых камер согласно п.3.4. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1. 3.4.1. Количество комплектов 2, согласно п. 3.3. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1. 3.3.1. Количество комплектов 1, согласно п.3.2. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1. 3.2.1. Количество комплектов 2. Всего в комплект поставки по всему лоту 28628895-ОК1 должно входить 5 сетевых камер с требуемыми комплектующими в комплекте камеры.

Согласно требованиям Приложения 2 Технической спецификации п. 3.2.38. ТС Камера ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.3.39. ТС Камера ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.4.49. ТС Камера ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1 каждая камера должна поставляться в комплекте со стабилизатором напряжения Т80б1 для защиты от перенапряжений внутренних камер: защищает от бросков напряжения с максимальной величиной не менее 10 кВ, 5 кА на землю в течении не менее 5/20мкс, включая PoE, должен поддерживать скорость передачи данных не менее 1 Гб/с, класс защиты не менее IP66 в пылезащищенном металлическом корпусе. Входная мощность не более 95Вт, входной ток не более 2 А. Разъемы: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TPoE. Должны быть выполнены работы по заземлению стабилизатора для защиты системы оптимальным путем.

Следовательно в комплекте поставки по лоту 28628895-ОК1 должны поставляться не менее 5 единиц стабилизаторов напряжения согласно требованиям ТС. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации предоставил сведения по количеству оборудования и комплектующих входящих в состав комплекта поставки по лоту в документе под названием «ЛОТ 28628895-ОК1», где указано его обязательство по поставке в комплекте поставки всего 3-х единиц стабилизаторов напряжения, вместо требуемых 5 единиц.

4. По условиям Технической спецификации требуется поставка комплектов сетевых камер согласно п.3.4. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1. 3.4.1. Количество комплектов 2, согласно п. 3.3. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1. 3.3.1. Количество комплектов 1, согласно п.3.2. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 1.

КОМПЛЕКТ 1. 3.2.1. Количество комплектов 2. Всего в комплект поставки по всему лоту 28628895-ОК1 должно входить 5 сетевых камер с требуемыми комплектующими в комплекте камеры.

Согласно требованиям Приложения 2 Технической спецификации п.3.2.40.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, Согласно требованию п.3.3.39.1. ТС по камере ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1, Согласно требованию п.3.4.50.1. ТС по камере ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1 требования к лицензиям для обеспечения унификации с имеющийся системой Exacq Vision Edge версии 7.8. поставляемая камера должна входить в список совместимости согласно официального сайта производителя системы: https://exacq.com/products/edge/ с возможностью установки и запуска приложения Exacq Vision Edge версии не ниже 7.8. на базе ресурсов самой сетевой камеры. В составе камеры должна поставляться лицензия Exacq Vision Edge Plus версии не ниже 7.8 на 1 устройство для подключения к уже существующей системе VMS Exacq Vision версии 19.06.4.158100. с подпиской на обновление мажорных и минорных релизов ПО сроком не менее 3 года производителя.

Следовательно в комплекте поставки по лоту 28628895-ОК1 должны поставляться не менее 5 единиц лицензия Exacq Vision Edge Plus с подпиской на обновление мажорных и минорных релизов ПО сроком не менее 3 года производителя согласно требованиям ТС. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации предоставил сведения по количеству оборудования и комплектующих входящих в состав комплекта поставки по лоту в документе под названием «ЛОТ 28628895-ОК1», где указано его обязательство по поставке в комплекте поставки всего 3-х единиц лицензия Exacq Vision Edge Plus, вместо требуемых 5 единиц.

Согласно п.3.1.1. ТС в составе конкурсной документации, предоставляемой на конкурс, потенциальный Поставщик должен указать в технической спецификации предлагаемого оборудования название производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя. Информация указанная на официальном сайте производителя должна подтверждать соответствие предлагаемого оборудования или ПО требованиям указанным в настоящей технической спецификации.

Потенциальный поставщик в Технической спецификации Приложение 2 конкурсной документации предоставил сведения по требуемой лицензии: Лицензия Exacq Vision Edge Plus Version 7.8, парт номер EDGEP, завод-изготовитель Exacqvision, страна происхождения Соединенные Штаты Америки. Согласно информации опубликованной на официальном сайте данного производителя (ссылка: https://www.exacq.com/products/edge) лицензия Exacq Vision Edge Plus с артикулом EDGEP поставляется в комплекте с подпиской на обновление программного обеспечения сроком на 1 год.

Для соответствия требованиям п.3.2.40.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, требованию п.3.3.39.1. ТС по камере ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1, требованию п.3.4.50.1. ТС по камере ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1, а именно соответствия требованию наличия в составе поставки лицензии Exacq Vision Edge Plus подписки на обновление мажорных и минорных релизов ПО сроком не менее 3 года, в дополнение к основной лицензии Exacq Vision Edge Plus с артикулом EDGEP с подпиской на обновление ПО сроком на 1 год, необходима поставка дополнительных подписок на обновление ПО сроком 2 года предоставляющие возможность обновления мажорных и минорных релизов ПО Exacq Vision Edge Plus. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по лицензии Exacq Vision Edge Plus соответствующей требованиям п.3.2.40.1., п.3.3.39.1, п.3.4.50.1. ТС: не предоставил сведения про номер продукта (артикул) и парт-номер производителя на дополнительные подписки сроком 2 года предоставляющие возможность обновления мажорных и минорных релизов ПО Exacq Vision Edge Plus, не указано количество подписок в составе комплекта.

5. По условиям Технической спецификации требуется поставка комплектов сетевых камер согласно п.3.4. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1. 3.4.1. Количество комплектов 2, согласно п. 3.3. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1. 3.3.1. Количество комплектов 1, согласно п.3.2. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1. 3.2.1. Количество комплектов 2. Всего в комплект поставки по всему лоту 28628895-ОК1 должно входить 5 сетевых камер с требуемыми комплектующими в комплекте камеры.

Согласно требованиям Приложения 2 Технической спецификации п. 3.2.40.2. ТС по сетевой камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, согласно требованию п. 3.3.39.2. ТС по сетевой камере ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1 , согласно требованию п. 3.4.50.2. ТС по сетевой камере ТИП 3.КОМПЛЕКТ 1. для подключения сетевой камеры к существующей системе администрирования и менеджмента Axis Camera Station версии 4.31.018. в составе каждой камеры должна поставляться лицензия Axis Camera Station Universal .

Следовательно в комплекте поставки по лоту 28628895-ОК1 должны поставляться не менее 5 единиц лицензия Axis Camera Station Universal согласно требованиям ТС. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации предоставил сведения по количеству оборудования и комплектующих входящих в состав комплекта поставки по лоту в документе под названием «ЛОТ 28628895-ОК1», где указано его обязательство по поставке в комплекте поставки всего 3-х единиц лицензии Axis Camera Station Universal, вместо требуемых 5 единиц.

6. По условиям Технической спецификации требуется поставка комплектов сетевых камер согласно п.3.4. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1. 3.4.1. Количество комплектов 2, согласно п. 3.3. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1. 3.3.1. Количество комплектов 1, согласно п.3.2. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1. 3.2.1. Количество комплектов 2. Всего в комплект поставки по всему лоту 28628895-ОК1 должно входить 5 сетевых камер с требуемыми комплектующими в комплекте камеры.

Согласно требованию пункт 3.2.40.3.1, п. 3.3.39.3.1., п 3.4.50.3.1. Приложения 2 Технической спецификации в комплект поставки каждой камеры должна входить лицензия на Модуль Axis Cross Line Detection, которая осуществляет контроль пересечения виртуальной линии в кадре движущимися объектами.

Следовательно в комплекте поставки по лоту 28628895-ОК1 должны поставляться не менее 5 единиц лицензии на модуль Axis Cross Line Detection согласно требованиям ТС. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации предоставил сведения по количеству оборудования и комплектующих входящих в состав комплекта поставки по лоту в документе под названием «ЛОТ 28628895-ОК1», где указано его обязательство по поставке в комплекте поставки всего 3-х единиц лицензии Axis Cross Line Detection, вместо требуемых 5 единиц.

7. Согласно требованию п.3.2.39. Приложения 2 Технической спецификации по сетевой камере Тип 1.Комплект 1 должно поставляться в комплекте каждой камеры совместимое с поставляемой камерой монтажное основание T91B47 в комплекте: Мачтовое крепление со стальным хомутом для крепления на опорах диаметром 110-410 мм.

Согласно требованию п.3.2.40. Приложения 2 Технической спецификации по сетевой камере Тип 1.Комплект 1 в комплекте каждой камеры должна поставляться совместимая с поставляемой камерой кабельная коробка T94B01P. Кабельная коробка для трубок 1/2" or M20. Должен иметь порт 1/2" ACI для использования переходников ACI.

Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по монтажному основанию и кабельной коробки соответствующий требованиям п. 3.2.39. и п.3.2.40.: отсутствуют сведения название производителя оборудования, страна происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номера продукта (артикула) и парт-номер производителя, количество в составе комплекта.

28629005-ОК1 Учебный корпус №4, улица Гоголя дом 40/6

ТОО "X NET" - соответствует квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации.

ТОО "Soft-M"- соответствует квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации.

ТОО "EVOTECH Group"- не соответствует требованиям конкурсной документации.

1. Согласно п.3.1.1. ТС в составе конкурсной документации, предоставляемой на конкурс, потенциальный Поставщик должен указать в технической спецификации предлагаемого оборудования название производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя. Информация указанная на официальном сайте производителя должна подтверждать соответствие предлагаемого оборудования или ПО требованиям указанным в настоящей технической спецификации.
   Согласно требованиям Приложения 2 Технической спецификации п.3.2.35.1 ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, требования к лицензиям для обеспечения унификации с имеющийся системой Exacq Vision Edge версии 7.8. поставляемая камера должна входить в список совместимости согласно официального сайта производителя системы: https://exacq.com/products/edge/ с возможностью установки и запуска приложения Exacq Vision Edge версии не ниже 7.8. на базе ресурсов самой сетевой камеры. В составе камеры должна поставляться лицензия Exacq Vision Edge Plus версии не ниже 7.8 на 1 устройство для подключения к уже существующей системе VMS Exacq Vision версии 19.06.4.158100. с подпиской на обновление мажорных и минорных релизов ПО сроком не менее 3 года производителя.
   Потенциальный поставщик в Технической спецификации Приложение 2 конкурсной документации предоставил сведения по требуемой лицензии: Лицензия Exacq Vision Edge Plus Version 7.8, парт номер EDGEP, завод-изготовитель Exacqvision, страна происхождения Соединенные Штаты Америки. Согласно информации опубликованной на официальном сайте данного производителя (ссылка: https://www.exacq.com/products/edge) лицензия Exacq Vision Edge Plus с артикулом EDGEP поставляется в комплекте с подпиской на обновление программного обеспечения сроком на 1 год.
   Для соответствия требованиям п.3.2.35.1 ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1 , а именно соответствия требованию наличия в составе поставки лицензии Exacq Vision Edge Plus подписки на обновление мажорных и минорных релизов ПО сроком не менее 3 года, в дополнение к основной лицензии Exacq Vision Edge Plus с артикулом EDGEP с подпиской на обновление ПО сроком на 1 год, необходима поставка дополнительных подписок на обновление ПО сроком 2 года предоставляющие возможность обновления мажорных и минорных релизов ПО Exacq Vision Edge Plus. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по лицензии Exacq Vision Edge Plus соответствующей требованиям п.3.2.35.1 ТС: не предоставил сведения про номер продукта (артикул) и парт-номер производителя на дополнительные подписки сроком 2 года предоставляющие возможность обновления мажорных и минорных релизов ПО Exacq Vision Edge Plus, не указано количество подписок в составе комплекта.

ТОО "X NET"- соответствует квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации.

ТОО "Soft-M"- соответствует квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации.

ТОО "EVOTECH Group"- не соответствует требованиям конкурсной документации.

1. Согласно п.3.1.1. ТС в составе конкурсной документации, предоставляемой на конкурс, потенциальный Поставщик должен указать в технической спецификации предлагаемого оборудования название производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по сетевой камере соответствующей требованиям п. 3.3. ТС: отсутствуют сведения про страну происхождение и количество в составе комплекта поставки: 3.3. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1. 3.3.1. Количество комплектов 2.3.3.2. Требуется поставка сетевой камеры поддерживающий полный функционал системы Axis Camera Station с возможностью менеджмента портов ввода/вывода, менеджмента камеры, централизованной настройки образов и ПО, с поддержкой инструментального средства AXIS Installation Verifier. Поставляемое оборудование и комплектующие должны быть произведены одной компанией-производителем. В качестве одного из возможных примеров соответствующих устройств могут быть представлены сетевые камеры Axis P1445-LE. 3.3.3. Камера должна быть цилиндрического исполнения, фиксированная, направленная, для использования вне помещении. 3.3.4. Модель чипа не младше ARTPEC-4 с процессором архитектуры не менее MIPS 34Kc. 3.3.6. Объем памяти ОЗУ не менее 1024 Мбайт 3.3.6. Встроенная Flash-память - не менее 512 Мбайт 3.3.7. Питание: Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3. Обычно: 5,6 Вт, макс. 12,95 Вт. 3.3.8. Разъемы RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. 4-х контактная клеммная колодка для подключения одного контролируемого входа сигнала тревоги и одного цифрового выхода, Микрофонный/линейный вход 3,5 мм; линейный выход 3,5 мм. 3.3.9. ИК-подсветка Система подсветки OptimizedIR с ИК-светодиодами (850 нм) с продолжительным сроком службы и низким энергопотреблением. Дальность освещения 40 м или более в зависимости от сцены. 3.3.10. Локальное хранение данных. Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC. Поддержка шифрования данных на карте SD. Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) 3.3.11. Условия эксплуатации: от -40 °C до 60 °C 3.3.12. Матрица с прогрессивной разверткой, выполненная на основе КМОП-технологии, диагональ матрицы не меньше 1/2,8” видиконовых дюймов 3.3.13. Датчик изображения CMOS с мегапиксельной матрицей с размером 2.3.3.14. Поддержка прогрессивной развертки ..3.3.15. Поддержка широкого динамического диапазона Forensic Capture. 3.3.16. Объектив (в комплекте): варифокальный изменяемое фокусное расстояние не более 2,8 мм до 8,5мм , апертура объектива не более F1,2. Горизонтальный угол обзора: не менее 110° не более -38°. Вертикальный угол обзора: не менее 62° не более -21°., дистанционное управление фокусировкой и фокусным расстоянием, управление диафрагмой, с ИК-фильтром.. 3.3.17. Поддержка режима работы День/ночь с автоматическим управляемым ИК-фильтром. 3.3.18. Минимальная освещенность для HDTV 1080p при 25/30 кадр/с с использованием встроенной технологии WDR — Forensic WDR и Lightfinder: цвет 0,07 лк при 50 IRE F1.2; ч/б 0,01лк при 50 IRE F1.2. HDTV 1080p при 50/60 кадр/с Lightfinder/ Цвет 0,14 лк при 50 IRE F1.2; ч/б 0,03 лк при 50 IRE F1.2. ; 0 лк при включенной подсветкой. 3.3.19. Скорость срабатывания затвора от 1/66500 с до 2 секунды. 3.3.20. Камера должна поддерживать сжатие видео по профилям Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG, технология Zipstream.3.3.21. Камера должна включать технологию WDR для поддержки расширенного динамического диапазона с функцией динамического захвата изображения до 120 дБ 3.3.22. Максимальное разрешение не менее HDTV 1080p 3.3.23. Максимальное разрешение – не ниже 1920 x 1080. Максимальное число кадров в секунду не менее 50/60. 3.3.24. Требования к качеству передачи видеопотоков: передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG. Поддержка технология Axis Zipstream при использовании H.264. Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/ABR/MBR H.264 3.3.25. Поддержка передачи 8 отдельных фрагментов общего изображения. 3.3.26. Поддержка функции панорамирования, наклона и масштабирования цифровым PTZ-управлением, предустановленными положениями. 3.3.27. Настойка изображении по следующим параметрам: Регулировка насыщенности, контраста, яркости и четкости; широкий динамический диапазон (Forensic WDR): до 120 дБ в зависимости от объекта съемки; регулировка сжатия, баланса белого, порога переключения «день/ночь», экспозиции и участков экспонирования; ориентация: авто, 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат; зеркальное отражение изображений; динамическое наложение текста и изображений; маски закрытых зон 3.3.28. Панорамирование, наклон и масштабирование Цифровое PTZ-управление 3.3.29. Требования к функционалу аудио: передача аудиопотоква аудиовход (симплекс). Вход для внешнего микрофона или линейный вход. 3.3.30. Требования к поддержке безопасности сети: Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS, Контроль доступа по сети IEEE 802.1X (EAP-TLS), дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью. 3.3.31. Поддерживаемые протоколы: IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPSa, SSL/TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP 3.3.32. Программный интерфейс: Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX и платформу AXIS Camera Application Platform. Поддержка функции аналитики: приложения, входящие в комплект поставки детектор движения Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука. А также поддержка других приложении аналитики согласно требованиям ТС. 3.3.33. Срабатывание сигнала тревоги при наступлении событий по следующим параметрам: 3.3.33.1. аналитика. Дектекторы: детектор доступа к потоку живого видео, детектор движения, детектор звука, детектор

дневного и ночного режима, детектор удара, детектор несанкционированных действий. 3.3.33.2. Оборудование: сеть, температура. 3.3.33.3. Входной сигнал: входной порт для цифровых сигналов, запуск вручную, виртуальные входы.3.3.33.4. Средства хранения: повреждение, запись3.3.33.6. Система: готовность системы 3.3.33.6. Время: повторение, использование расписания. 3.3.34. Действия по событиям: Запись видео: на карту SD и на сетевой накопитель; Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте; Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки; Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки; Предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны. Наложение текста, выходной сигнал на внешнее оборудование, воспроизведение аудиоклипа.3.3.35. Поддержка потоковой передачи данных о событиях.3.3.36. Встроенные средства установки: дистанционное управление зумом 3-х кратный оптический и фокусировкой, счетчик пикселей 3.3.37. Материал корпуса Корпус со степенью защиты IP66/IP67, NEMA 4x и IK10. Сплав на основе поликорбоната и алюминия. Цвет: белый. В комплекте должен быть погодозащитный козырек.

2. Согласно п.3.1.1. ТС в составе конкурсной документации, предоставляемой на конкурс, потенциальный Поставщик должен указать в технической спецификации предлагаемого оборудования название производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по сетевой камере соответствующей требованиям п. 3.4. ТС отсутствуют сведения с указанием номеров продуктов (артикулов) и полной комплектации с перечнем всех парт-номеров производителя: 3.4. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 2. 3.4.41. Количество комплектов 2. 3.4.42. Требуется поставка сетевой камеры поддерживающий полный функционал системы Axis Camera Station с возможностью менеджмента портов ввода/вывода, менеджмента камеры, централизованной настройки образов и ПО, с поддержкой инструментального средства AXIS Installation Verifier. Поставляемое оборудование и комплектующие должны быть произведены одной компанией-производителем. В качестве одного из возможных примеров соответствующих устройств могут быть представлены сетевые камеры Axis P1445-LE. 3.4.43. Камера должна быть цилиндрического исполнения, фиксированная, направленная, для использования вне помещении. 3.4.44. Модель чипа не младше ARTPEC-4 с процессором архитектуры не менее MIPS 34Kc. 3.4.45. Объем памяти ОЗУ не менее 1024 Мбайт 3.4.46. Встроенная Flash-память - не менее 512 Мбайт 3.4.47. Питание: Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3. Обычно: 5,6 Вт, макс. 12,95 Вт. 3.4.48. Разъемы RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. 4-х контактная клеммная колодка для подключения одного контролируемого входа сигнала тревоги и одного цифрового выхода, Микрофонный/линейный вход 3,5 мм; линейный выход 3,5 мм. 3.4.49. ИК-подсветка Система подсветки OptimizedIR с ИК-светодиодами (850 нм) с продолжительным сроком службы и низким энергопотреблением. Дальность освещения 40 м или более в зависимости от сцены. 3.4.50. Локальное хранение данных. Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC. Поддержка шифрования данных на карте SD. Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) 3.4.51. Условия эксплуатации: от -40 °C до 60 °C 3.4.52. Матрица с прогрессивной разверткой, выполненная на основе КМОП-технологии, диагональ матрицы не меньше 1/2,8” видиконовых дюймов 3.4.53. Датчик изображения CMOS с мегапиксельной матрицей с размером 2. 3.4.54. Поддержка прогрессивной развертки .. 3.4.55. Поддержка широкого динамического диапазона Forensic Capture. 3.4.56. Объектив (в комплекте): варифокальный изменяемое фокусное расстояние не более 2,8 мм до 8,5мм , апертура объектива не более F1,2. Горизонтальный угол обзора: не менее 110° не более -38°. Вертикальный угол обзора: не менее 62° не более -21°., дистанционное управление фокусировкой и фокусным расстоянием, управление диафрагмой, с ИК-фильтром. 3.4.57. Поддержка режима работы День/ночь с автоматическим управляемым ИК-фильтром. 3.4.58. Минимальная освещенность для HDTV 1080p при 25/30 кадр/с с использованием встроенной технологии WDR — Forensic WDR и Lightfinder: цвет 0,07 лк при 50 IRE F1.2; ч/б 0,01лк при 50 IRE F1.2. HDTV 1080p при 50/60 кадр/с Lightfinder/ Цвет 0,14 лк при 50 IRE F1.2; ч/б 0,03 лк при 50 IRE F1.2. ; 0 лк при включенной подсветкой. 3.4.59. Скорость срабатывания затвора от 1/66500 с до 2 секунды. 3.4.60. Камера должна поддерживать сжатие видео по профилям Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG, технология Zipstream. 3.4.61. Камера должна включать технологию WDR для поддержки расширенного динамического диапазона с функцией динамического захвата изображения до 120 дБ 3.4.62. Максимальное разрешение не менее HDTV 1080p 3.4.63. Максимальное разрешение – не ниже 1920 x 1080. Максимальное число кадров в секунду не менее 50/60. 3.4.64. Требования к качеству передачи видеопотоков: передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG. Поддержка технология Axis Zipstream при использовании H.264. Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/ABR/MBR H.264 3.4.65. Поддержка передачи 8 отдельных фрагментов общего изображения. 3.4.66. Поддержка функции панорамирования, наклона и масштабирования цифровым PTZ-управлением, предустановленными положениями. 3.4.67. Настойка изображении по следующим параметрам: Регулировка насыщенности, контраста, яркости и четкости; широкий динамический диапазон (Forensic WDR): до 120 дБ в зависимости от объекта съемки; регулировка сжатия, баланса белого, порога переключения «день/ночь», экспозиции и участков экспонирования; ориентация: авто, 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат; зеркальное отражение изображений; динамическое наложение текста и изображений; маски закрытых зон 3.4.68. Панорамирование, наклон и масштабирование Цифровое PTZ-управление. 3.4.69. Требования к функционалу аудио: передача аудиопотоква аудиовход (симплекс). Вход для внешнего микрофона или линейный вход. 3.4.70. Требования к поддержке безопасности сети: Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS, Контроль доступа по сети IEEE 802.1X (EAP-TLS), дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью. 3.4.71. Поддерживаемые протоколы: IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPSa, SSL/TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP 3.4.72. Программный интерфейс: Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX и

платформу AXIS Camera Application Platform. Поддержка функции аналитики: приложения, входящие в комплект поставки детектор движения Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука. А также поддержка других приложении аналитики согласно требованиям ТС. 3.4.73. Срабатывание сигнала тревоги при наступлении событий по следующим параметрам: 3.4.33.1. Аналитика. 3.4.33.2. Дектекторы: детектор доступа к потоку живого видео, детектор движения, детектор звука, детектор дневного и ночного режима, детектор удара, детектор несанкционированных действий. 3.4.33.4. Оборудование: сеть, температура. 3.4.33.4. Входной сигнал: входной порт для цифровых сигналов, запуск вручную, виртуальные входы. 3.4.33.6. Средства хранения: повреждение, запись 3.4.33.6. Система: готовность системы 3.4.33.7. Время: повторение, использование расписания. 3.4.74. Действия по событиям: Запись видео: на карту SD и на сетевой накопитель; Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте; Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки; Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки; Предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны. Наложение текста, выходной сигнал на внешнее оборудование, воспроизведение аудиоклипа. 3.4.75. Поддержка потоковой передачи данных о событиях. 3.4.76. Встроенные средства установки: дистанционное управление зумом 3-х кратный оптический и фокусировкой, счетчик пикселей 3.4.77. Материал корпуса Корпус со степенью защиты IP66/IP67, NEMA 4x и IK10. Сплав на основе поликорбоната и алюминия. Цвет: белый. В комплекте должен быть погодозащитный козырек.

3. В Технической спецификации в составе конкурсной заявки потенциального поставщика отсутствует подтверждение обязательств поставщика по поставке СЕТЕВОЙ КАМЕРЫ ТИП3. КОМПЛЕКТ 1 согласно требованиям пункта 3.5. Технической спецификации конкурса. Согласно п.3.1.1. ТС в составе конкурсной документации, предоставляемой на конкурс, потенциальный Поставщик должен указать в технической спецификации предлагаемого оборудования название производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по сетевой камере соответствующей требованиям п. 3.5. ТС в технической спецификации предлагаемого оборудования отсутствуют сведения с указанием названия производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя, сведения про количество оборудования и комплектующих в составе комплектации поставки: 3.5. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1. 3.5.1. Количество комплектов 2. Для установки каждой уличной камеры «Сетевая камера Тип 3 Комплект 1» необходима поставка и установка металлической опоры высотой не менее 6 метров, материал - стальной, форма профиля стойки - шестигранная, межосевое расстояние 160*160 мм, антикоррозийная защита должна быть выполнена методом горячего оцинкования. 3.5.2. Требуется поставка сетевой камеры поддерживающий полный функционал системы Axis Camera Station с возможностью менеджмента портов ввода/вывода, менеджмента камеры, централизованной настройки образов и ПО, с поддержкой инструментального средства AXIS Installation Verifier. Поставляемое оборудование и комплектующие должны быть произведены одной компанией-производителем. В качестве одного из возможных примеров соответствующих устройств могут быть представлены сетевые камеры Axis M2026-LE. 3.5.3. Камера внешнего исполнения, с установкой снаружи здания с настенным креплением. 3.5.4. Камера должна быть фиксированная, направленная, в цилиндрическом корпусе для использования вне помещений. 3.5.5. Модель чипа не младше ARTPEC-6 с процессором архитектуры не менее ARM Cortex A9, два ядра, частота 1066 Ггц. 3.5.6. Объем памяти ОЗУ не менее 512 Мбайт 3.5.7. Встроенная Flash-память - не менее 256 Мб 3.5.8. Питание: Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3. Обычно: 5,1 Вт, макс. 7,9 Вт. 3.5.9. Разъемы RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. 3.5.10. ИК-подсветка Энергосберегающий ИК-светодиод с длительным сроком службы (длина волны не менее 850 нм). Максимальная дальность не менее 15 м в зависимости от сцены 3.5.11. Локальное хранение данных. Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC. Поддержка шифрования данных на карте SD. Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) 3.5.12. Условия эксплуатации: от -30 °C до 50 °C 3.5.13. Матрица с прогрессивной разверткой, выполненная на основе КМОП-технологии, диагональ матрицы не меньше 1/3” видиконовых дюймов RGB 3.5.14. Датчик изображения CMOS с мегапиксельной матрицей с размером 4. 3.5.15. Поддержка прогрессивной развертки. 3.5.16. Объектив (в комплекте): Байонет M12, фиксированная диафрагма, фиксированный фокус не более 2,4 мм, апертура не более F2,2. Горизонтальный угол обзора не менее: 130°. Вертикальный угол обзора: 73°. 3.5.17. Поддержка режима работы День/ночь с автоматическим управляемым ИК-фильтром. 3.5.18. Минимальная освещенность. Цвет: 0,3 лк при 50 IRE, F2,2; Ч/б: 0,06 лк при 50 IRE, F2,2; 0 лк с включенной ИК-подсветкой 3.5.19. Скорость срабатывания затвора от 1/31500 секунды до 1/5 секунд. 3.5.20. Камера должна поддерживать сжатие видео по профилям Main и High кодека H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), H.265 (MPEG-H, часть 2), Motion JPEG, технология Zipstream. 3.5.21. Максимальное разрешение – не ниже 2688 x 1520. Максимальное число кадров в секунду не менее 25/30 кадр/с. 3.5.22. Требования к качеству передачи видеопотоков: Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 и H.265 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264/H.265 3.5.23. Поддержка передачи 2 отдельных фрагментов общего изображения с полной частотой кадров. 3.5.24. Поддержка функции панорамирования, наклона и масштабирования цифровым PTZ-управлением, предустановленными положениями. 3.5.25. Функции настройки изображения: Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, баланса белого и экспозиции; технология WDR; вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат Axis; наложение текста и изображений; маски закрытых зон; зеркальное отражение изображений 3.5.26. Требования к поддержке безопасности сети: Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS, Контроль доступа по сети IEEE 802.1X (EAP-TLS), дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью. 3.5.27. Поддерживаемые протоколы: IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPSa, SSL/TLSa,

QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnPTM, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP 3.5.28. Программный интерфейс: Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX и платформу AXIS Camera Application Platform. Поддержка функции аналитики: приложения, входящие в комплект поставки детектор движения Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях. А также поддержка других приложении аналитики согласно требованиям ТС. 3.5.29. Срабатывание сигнала тревоги при наступлении событий по: аналитика, события локальной записи данных. 3.5.30. Действия по событиям: Запись видео: на карту SD и на сетевой накопитель; Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте; Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки; Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки; Наложение текста. 3.5.31. Поддержка потоковой передачи данных о событиях. 3.5.32. Встроенные средства установки: счетчик пикселей 3.5.33. Материал Корпус из пластика, сертифицированный по стандартам IP66, NEMA 250, тип 4X и IK08. Инкапсулированные электронные компоненты, невыпадающие винты. Цвет: белый.

4. В Технической спецификации в составе конкурсной заявки потенциального поставщика отсутствует подтверждение обязательств поставщика по поставке СЕТЕВОЙ КАМЕРЫ ТИП3. КОМПЛЕКТ 2 согласно требованиям пункта 3.6. Технической спецификации конкурса. Согласно п.3.1.1. ТС в составе конкурсной документации, предоставляемой на конкурс, потенциальный Поставщик должен указать в технической спецификации предлагаемого оборудования название производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по сетевой камере соответствующей требованиям п. 3.6. ТС в технической спецификации предлагаемого оборудования отсутствуют сведения с указанием названия производителя оборудования, страны происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя, сведения про количество оборудования и комплектующих в составе комплектации поставки: ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 2. 3.6.1. Количество комплектов 1. 3.6.2. Требуется поставка сетевой камеры поддерживающий полный функционал системы Axis Camera Station с возможностью менеджмента портов ввода/вывода, менеджмента камеры, централизованной настройки образов и ПО, с поддержкой инструментального средства AXIS Installation Verifier. Поставляемое оборудование и комплектующие должны быть произведены одной компанией-производителем. В качестве одного из возможных примеров соответствующих устройств могут быть представлены сетевые камеры Axis M2026-LE. 3.6.3. Камера внешнего исполнения, с установкой снаружи здания с настенным креплением. 3.6.4. Камера должна быть фиксированная, направленная, в цилиндрическом корпусе для использования вне помещений. 3.6.5. Модель чипа не младше ARTPEC-6 с процессором архитектуры не менее ARM Cortex A9, два ядра, частота 1066 Ггц. 3.6.6. Объем памяти ОЗУ не менее 512 Мбайт 3.6.7. Встроенная Flash-память - не менее 256 Мб 3.6.8. Питание: Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3. Обычно: 5,1 Вт, макс. 7,9 Вт. 3.6.9. Разъемы RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. 3.6.10. ИК-подсветка Энергосберегающий ИК-светодиод с длительным сроком службы (длина волны не менее 850 нм). Максимальная дальность не менее 15 м в зависимости от сцены 3.6.11. Локальное хранение данных. Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC. Поддержка шифрования данных на карте SD. Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) 3.6.12. Условия эксплуатации: от -30 °C до 50 °C 3.6.13. Матрица с прогрессивной разверткой, выполненная на основе КМОП-технологии, диагональ матрицы не меньше 1/3” видиконовых дюймов RGB 3.6.14. Датчик изображения CMOS с мегапиксельной матрицей с размером 4. 3.6.15. Поддержка прогрессивной развертки. 3.6.16. Объектив (в комплекте): Байонет M12, фиксированная диафрагма, фиксированный фокус не более 2,4 мм, апертура не более F2,2. Горизонтальный угол обзора не менее: 130°. Вертикальный угол обзора: 73°. 3.6.17. Поддержка режима работы День/ночь с автоматическим управляемым ИК-фильтром. 3.6.18. Минимальная освещенность. Цвет: 0,3 лк при 50 IRE, F2,2; Ч/б: 0,06 лк при 50 IRE, F2,2; 0 лк с включенной ИК-подсветкой 3.6.19. Скорость срабатывания затвора от 1/31500 секунды до 1/5 секунд. 3.6.20. Камера должна поддерживать сжатие видео по профилям Main и High кодека H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), H.265 (MPEG-H, часть 2), Motion JPEG, технология Zipstream. 3.6.21. Максимальное разрешение – не ниже 2688 x 1520. Максимальное число кадров в секунду не менее 25/30 кадр/с. 3.6.22. Требования к качеству передачи видеопотоков: Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 и H.265 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264/H.265 3.6.23. Поддержка передачи 2 отдельных фрагментов общего изображения с полной частотой кадров. 3.6.24. Поддержка функции панорамирования, наклона и масштабирования цифровым PTZ-управлением, предустановленными положениями. 3.6.25. Функции настройки изображения: Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, баланса белого и экспозиции; технология WDR; вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат Axis; наложение текста и изображений; маски закрытых зон; зеркальное отражение изображений 3.6.26. Требования к поддержке безопасности сети: Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS, Контроль доступа по сети IEEE 802.1X (EAP-TLS), дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью. 3.6.27. Поддерживаемые протоколы: IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPSa, SSL/TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnPTM, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP 3.6.28. Программный интерфейс: Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX и платформу AXIS Camera Application Platform. Поддержка функции аналитики: приложения, входящие в комплект поставки детектор движения Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях. А также поддержка других приложении аналитики согласно требованиям ТС. 3.6.29. Срабатывание сигнала тревоги при наступлении событий по: аналитика, события локальной записи данных. 3.6.30. Действия по событиям: Запись видео: на карту SD и на сетевой

накопитель; Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте; Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки; Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки; Наложение текста. 3.6.31. Поддержка потоковой передачи данных о событиях. 3.6.32. Встроенные средства установки: счетчик пикселей 3.6.33. Материал Корпус из пластика, сертифицированный по стандартам IP66, NEMA 250, тип 4X и IK08. Инкапсулированные электронные компоненты, невыпадающие винты. Цвет: белый.

5. В Технической спецификации в составе конкурсной заявки потенциального поставщика отсутствует подтверждение обязательств поставщика по поставке СЕТЕВОЙ КАМЕРЫ ТИП4. КОМПЛЕКТ 1 согласно требованиям пункта 3.7. Технической спецификации конкурса. Согласно п.3.1.1. ТС в составе конкурсной документации, предоставляемой на конкурс, потенциальный Поставщик должен указать в технической спецификации предлагаемого оборудования название производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по сетевой камере соответствующей требованиям п. 3.7. ТС в технической спецификации предлагаемого оборудования отсутствуют сведения с указанием названия производителя оборудования, страны происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя, сведения про количество оборудования и комплектующих в составе комплектации поставки: 3.7. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 4. КОМПЛЕКТ 1. 3.7.1. Количество комплектов 19. 3.7.2. Требуется поставка сетевой камеры поддерживающий полный функционал системы Axis Camera Station с возможностью менеджмента портов ввода/вывода, менеджмента камеры, централизованной настройки образов и ПО, с поддержкой инструментального средства AXIS Installation Verifier. Поставляемое оборудование и комплектующие должны быть произведены одной компанией-производителем. В качестве одного из возможных примеров соответствующих устройств могут быть представлены сетевые камеры Axis M3105-L. 3.7.3. Камера должна быть фиксированная, купольная, направленная, для использования в помещений. 3.7.4. Модель чипа не младше ARTPEC-5 с процессором архитектуры не ниже MIPS 34Kc. 3.7.5. Объем памяти ОЗУ не менее 512 МБ 3.7.6. Встроенная Flash-память - не менее 128 МБ 3.7.7. Питание: Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 2. Обычно: 4,2 Вт, макс. 6,2 Вт. 3.7.8. Разъемы RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. 3.7.9. ИК-подсветка Энергосберегающий ИК-светодиод с длительным сроком службы (длина волны не менее 850 нм). Максимальная дальность не менее 15 м в зависимости от сцены 3.7.10. Локальное хранение данных. Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC. Поддержка шифрования данных на карте SD. Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) 3.7.11. Условия эксплуатации: от -0 °C до 50 °C 3.7.12. Матрица с прогрессивной разверткой, выполненная на основе КМОП-технологии, диагональ матрицы не меньше 1/2,8” видиконовых дюймов 3.7.13. Датчик изображения CMOS с мегапиксельной матрицей с размером 2. 3.7.14. Поддержка широкого динамического диапазона Forensic Capture. 3.7.15. Объектив (в комплекте): Байонет M12, фиксированная диафрагма, фиксированное фокусное расстояние не более 2,8 мм, апертура не более F2,0. Горизонтальный угол обзора не менее: 115°. Вертикальный угол обзора: 64°. 3.7.16. Поддержка режима работы День/ночь с автоматическим управляемым ИК-фильтром. 3.7.17. Минимальная освещенность. Цвет: 0,2 лк при 50 IRE, F2,0; Ч/б: 0,04 лк при 50 IRE, F2,0; 0 лк с включенной ИК-подсветкой 3.7.18. Скорость срабатывания затвора от 1/66500 секунды до 2 секунд. 3.7.19. Поворот: ±180°. Наклон: от 0° до 60° (при 0° объектив направлен под прямым углом к монтажному основанию камеры). Вращение: ±95°. Должна быть возможность чтобы камеру можно сориентировать для обзора в любом направлении, включая стену/потолок. 3.7.20. Камера должна поддерживать сжатие видео по профилям Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG, технология Zipstream. 3.7.21. Камера должна включать технологию WDR для поддержки расширенного динамического диапазона с функцией динамического захвата изображения до 115 дБ 3.7.22. Максимальное разрешение не менее HDTV 1080p 3.7.23. Максимальное разрешение – не ниже 1920 x 1080. Максимальное число кадров в секунду не менее 25/30 кадр/с. 3.7.24. Требования к качеству передачи видеопотоков: передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG. Поддержка технология Axis Zipstream при использовании H.264. Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/ABR/MBR H.264 3.7.25. Поддержка передачи 2 отдельных фрагментов общего изображения. 3.7.26. Поддержка функции панорамирования, наклона и масштабирования цифровым PTZ-управлением, предустановленными положениями. 3.7.27. Функции настройки изображения: Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, локального контраста, баланса белого; технология WDR — Forensic Capture: до 115 дБ в зависимости от объекта съемки. Вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный режим Axis Corridor Format; наложение текста и изображений; маски закрытых зон; зеркальное отражение изображений. 3.7.28. Требования к поддержке безопасности сети: Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS, Контроль доступа по сети IEEE 802.1X (EAP-TLS), дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью. 3.7.29. Поддерживаемые протоколы: IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPSa, SSL/TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnPTM, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP 3.7.30. Программный интерфейс: Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX и платформу AXIS Camera Application Platform. Поддержка функции аналитики: приложения, входящие в комплект поставки детектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях. А также поддержка других приложении аналитики согласно требованиям ТС. 3.7.31. Срабатывание сигнала тревоги при наступлении событий по: аналитика, события локальной записи данных, виртуальные входные сигналы через API-интерфейс. Действия по событиям: Загрузка файлов по FTP, HTTP, HTTPS, сети, электронной почте; Отправка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки; Видеозапись на локальный накопитель; Отправка видеоклипа; Буферизация видео до и после тревоги; Наложение текста Режимы день/ночь, наложение текста, запись видео, ИК-подсветка, режим WDR (широкий динамический

диапазон). 3.7.32. Поддержка потоковой передачи данных о событиях. 3.7.33. Встроенные средства установки: счетчик пикселей 3.7.34. Материал Корпус из ASA-пластика с защитой от проникновения воды и пыли по классу IP42. Электронные компоненты, невыпадающие винты (ключ Torx 10). Цвет: белый.

6. В Технической спецификации в составе конкурсной заявки потенциального поставщика отсутствует подтверждение обязательств поставщика по поставке СЕТЕВОЙ КАМЕРЫ ТИП5. КОМПЛЕКТ 1 согласно требованиям пункта 3.8. Технической спецификации конкурса. Согласно п.3.1.1. ТС в составе конкурсной документации, предоставляемой на конкурс, потенциальный Поставщик должен указать в технической спецификации предлагаемого оборудования название производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по сетевой камере соответствующей требованиям п. 3.8. ТС в технической спецификации предлагаемого оборудования отсутствуют сведения с указанием названия производителя оборудования, страны происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя, сведения про количество оборудования и комплектующих в составе комплектации поставки: 3.8. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 5. КОМПЛЕКТ 1. 3.8.1. Количество комплектов 2. 3.8.2. Требуется поставка сетевой камеры поддерживающий полный функционал системы Axis Camera Station с возможностью менеджмента портов ввода/вывода, менеджмента камеры, централизованной настройки образов и ПО, с поддержкой инструментального средства AXIS Installation Verifier. Поставляемое оборудование и комплектующие должны быть произведены одной компанией-производителем. В качестве одного из возможных примеров соответствующих устройств могут быть представлены сетевые камеры Axis M1065-L. 3.8.3. Камера должна быть фиксированная, купольная, направленная, для использования в помещений. 3.8.4. Модель чипа не младше ARTPEC-6 с процессором архитектуры не менее ARM Cortex A9, два ядра, частота 1066 Ггц. 3.8.5. Объем памяти ОЗУ не менее 512 МБ 3.8.6. Встроенная Flash-память - не менее 256 МБ 3.8.7. Питание: Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 2. Обычно: 2,7 Вт, макс. 4.8 Вт. 3.8.8. Разъемы RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. Разъем micro USB, тип B — только для подключения источника питания 3.8.9. ИК-подсветка светодиод с регулируемой интенсивностью подсветки. Максимальная дальность не менее 10 м в зависимости от сцены 3.8.10. Пассивный инфракрасный датчик движения (PIR). Максимальный радиус действия 6 м.3.8.11. Локальное хранение данных. Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC. Поддержка шифрования данных на карте SD. Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) 3.8.12. Условия эксплуатации: от 0 °C до 40 °C3.8.13. Матрица с прогрессивной разверткой, выполненная на основе КМОП-технологии, диагональ матрицы не меньше 1/3” видиконовых дюймов RGB 3.8.14. Датчик изображения CMOS с мегапиксельной матрицей с размером 2.3.8.15. Объектив (в комплекте): Фиксированное фокусное расстояние не более 2,8 мм, апертура объектива не более F2,0. Горизонтальный угол обзора: не менее 110°. Вертикальный угол обзора: не менее 61°. Байонет M12, фиксированная диафрагма, с ИК-фильтром.. 3.8.16. Поддержка режима работы День/ночь с автоматическим управляемым ИК-фильтром.3.8.17. Минимальная освещенность. Цвет: 0,25 лк при 50 IRE, F2,0; Ч/б: 0,5 лк при 50 IRE, F2,0; 0 лк с включенной ИК-подсветкой3.8.18. Скорость срабатывания затвора от 1/28000 секунды до 1/5 секунд при частоте 50 Гц, от 1/32500 секунды до 1/5 секунд при частоте 60 Гц3.8.19. Камера должна поддерживать сжатие видео по профилям Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG, технология Zipstream.3.8.20. Максимальное разрешение – не ниже 1920 x 1080. Максимальное число кадров в секунду не менее 25/30 кадр/с.3.8.21. Требования к качеству передачи видеопотоков: передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG. Поддержка технология Axis Zipstream при использовании H.264. Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/ABR/MBR H.264 3.8.22. Поддержка передачи 2 отдельных фрагментов общего изображения. 3.8.23. Поддержка функции панорамирования, наклона и масштабирования цифровым PTZ-управлением, предустановленными положениями. 3.8.24. Функции настройки изображения: Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста,баланса белого, экспозиции; настройка порога переключения в дневной/ночной режим; вращение: 0° и 180°; наложение текста и изображений; маски закрытых зон; зеркальное отражение изображений; технология WDR;. 3.8.25. Передача аудиопотока двустороння полудуплексная. Ввод/вывод аудио: Встроенный микрофон (отключаемый), встроенный громкоговоритель 82 дБ (SPL) (на расстоянии 0,5 м) 3.8.26. Требования к поддержке безопасности сети: Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPSa, контроль сетевого доступа IEEE 802.1X (EAP-TLS)a, дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей. Защита от попыток подбора пароля 3.8.27. Поддерживаемые протоколы: IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPSa, SSL/TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnPTM, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP 3.8.28. Программный интерфейс: Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX и платформу AXIS Camera Application Platform. Поддержка функции аналитики: приложения, входящие в комплект поставки детектор движения Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях. А также поддержка других приложении аналитики согласно требованиям ТС.3.8.29. Встроенное программное обеспечение с цифровой подписью 3.8.30. Срабатывание сигнала тревоги при наступлении событий по: аналитика, события локальной записи данных, встроенный пассивный ИК датчик. 3.8.31. Действия по событиям: Загрузка файлов по FTP, HTTP, сети или электронной почте. Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP. Видео- и аудиозапись на карту памяти, включение светодиодной ИК-подсветки, воспроизведение аудиозаписей, наложение текста. Буферизация видео до и после сигнала тревоги 3.8.32. Поддержка потоковой передачи данных о событиях. 3.8.33. Встроенные средства установки: счетчик пикселей 3.8.34. Материал Корпус Поликарбонат, алюминий, пластик. Цвет: белый.
7. В Технической спецификации в составе конкурсной заявки потенциального поставщика отсутствует подтверждение обязательств поставщика по поставке СЕТЕВОЙ КАМЕРЫ ТИП6. КОМПЛЕКТ 1 согласно требованиям пункта 3.9. Технической спецификации конкурса. Согласно п.3.9.1. Технической спецификации количество комплектов сетевых камер ТИП 6. КОМПЛЕКТ 1 в составе поставки по лоту 28629150-ОК1 должно быть не менее 10 единиц.

Следовательно в комплекте поставки по лоту 28629150-ОК1 должны поставляться не менее 10 единиц сетевых камер ТИП 6.КОМПЛЕКТ 1. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации предоставил сведения по количеству оборудования и комплектующих входящих в состав комплекта поставки по лоту в документе под названием «ЛОТ 28629150-ОК1», где указано его обязательство по поставке в комплекте поставки всего 4-х единиц сетевых камер ТИП 6.КОМПЛЕКТ 1, вместо требуемых 10 единиц сетевых камер согласно требованиям ТС: п. 3.9. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 6. КОМПЛЕКТ 1. 3.9.1. Количество комплектов 10. 3.9.2. Требуется поставка сетевой камеры поддерживающий полный функционал системы Axis Camera Station с возможностью менеджмента портов ввода/вывода, менеджмента камеры, централизованной настройки образов и ПО, с поддержкой инструментального средства AXIS Installation Verifier. Поставляемое оборудование и комплектующие должны быть произведены одной компанией-производителем. В качестве одного из возможных примеров соответствующих устройств могут быть представлены сетевые камеры серии Axis M1145-L. 3.9.3. Камера должна быть цилиндрического исполнения, фиксированная, направленная, для использования в помещении. 3.9.4. Модель чипа не младше ARTPEC-4 с процессором архитектуры не менее MIPS 34Kc, многопоточный, частота 400Мгц. 3.9.5. Объем памяти ОЗУ не менее 256 Мбайт 3.9.6. Встроенная Flash-память - не менее 128 Мбайт 3.9.7. Питание: Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3. Максимальное потребление не более 10,5 Вт 3.9.8. Разъемы RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. 1 вход и 1 выход сигнала тревоги. 3.9.9. ИК- подсветка ИК-светодиоды OptimizedIR с регулируемым углом и интенсивностью подсветки.. Дальность освещения не менее 15 м 3.9.10. Локальное хранение данных. Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC. Поддержка шифрования данных на карте SD. Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) 3.9.11. Условия эксплуатации: от 0 °C до 50 °C 3.9.12. Матрица с прогрессивной разверткой, выполненная на основе КМОП-технологии, диагональ матрицы не меньше 1/2,9” видиконовых дюймов 3.9.13. Датчик изображения CMOS с мегапиксельной матрицей с размером 2. 3.9.14. Поддержка прогрессивной развертки. 3.9.15. Поддержка широкого динамического диапазона Dynamic Contrast. 3.9.16. Объектив (в комплекте): С переменным фокусным расстоянием; P-Iris; от 3 до 10,5 мм; апертура объектива не более F1,4. Горизонтальный угол обзора: 95°-34°. Вертикальный угол обзора: 47°-19°. Сервоуправление фокусировкой и зумом; встроенный ИК-фильтр. 3.9.17. Поддержка режима работы День/ночь с автоматическим управляемым ИК-фильтром. 3.9.18. Минимальная освещенность цвет 0,4 лк при F1.4; ч/б 0,08лк при F1.4. 0 лк при включенной подсветкой. 3.9.19. Скорость срабатывания затвора от 1/28000 с до 2 секунды при 50Гц, от 1/33500 с до 2 секунды при 60Гц 3.9.20. Панорамирование, наклон и масштабирование: Цифровое PTZ-управление 3.9.21. Камера должна поддерживать сжатие видео по профилям Baseline, Main кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG, технология Zipstream. 3.9.22. Максимальное разрешение не менее HDTV 1080p 3.9.23. Максимальное разрешение – не ниже 1920 x 1080. Максимальное число кадров в секунду не менее 25/30. 3.9.24. Требования к качеству передачи видеопотоков: передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG. Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/MBR H.264 3.9.25. Настройка изображения: Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста и баланса белого; компенсация фоновой засветки, зеркальное отражение изображений, вращение (включая коридорный формат), наложение текста и изображений, маски закрытых зон, вращение: 0°, 90°, 180°, 270°. Широкий динамический диапазон — динамическая контрастность,регулировка экспозиции и участка экспонирования, тонкая настройка действий при слабом освещении 3.9.26. Поддержка коридорного формата видео. 3.9.27. Требования к поддержке безопасности сети: Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS, Контроль доступа по сети IEEE 802.1X (EAP-TLS), дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами. 3.9.28. Поддерживаемые протоколы: IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnPTM, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH 3.9.29. Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX и платформу приложений камер AXIS. Поддержка функции аналитика: приложения, входящие в комплект поставки детектор движения Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях. А также поддержка других приложении аналитики согласно требованиям ТС. 3.9.30. Срабатывание сигнала тревоги при наступлении событий по: Аналитика, события локальной записи данных, внешний вход, расписание 3.9.31. Действия по событиям: Загрузка файлов по FTP, HTTP, через общие сетевые папки или по электронной почте, Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP и TCP; буферизация видео до и после тревоги, выходной сигнал на внешнее оборудование, видеозапись на карту памяти, переход к предустановленному положению PTZ, маршрут обхода охраны Включение ИК-подсветки Поддержка потоковой передачи данных о событиях. 3.9.32. Материал корпуса Алюминий и поликарбонат/силоксан, 42% пластика из вторсырья. Цвет: белый. В комплекте должен быть штатив для установки камеры

8. По условиям Технической спецификации требуется поставка комплектов сетевых камер согласно требованиям п.3.2. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1. 3.2.1. Количество комплектов 1, согласно п. 3.3. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1. 3.3.1. Количество комплектов 2, согласно п.3.4. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 2. 3.4.1. Количество комплектов 2, согласно требованиям п.3.5. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1. 3.5.1. Количество комплектов 2, согласно п. 3.6. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 2. 3.6.1. Количество комплектов 1, согласно п.3.7. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 4. КОМПЛЕКТ 1. 3.7.1. Количество комплектов 19, согласно п.3.8. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 5. КОМПЛЕКТ 1. 3.8.1. Количество комплектов 2, согласно требованиям п.3.9. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 6. КОМПЛЕКТ 1. 3.9.1.

Количество комплектов 10. Всего в комплект поставки по всему лоту 28629150-ОК1 должно входить 39 сетевых камер с требуемыми комплектующими в комплекте камеры.

Согласно требованиям Приложения 2 Технической спецификации п. 3.2.48 Камера ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.3.38 ТС.Камера ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.4.79 ТС.Камера ТИП 2. КОМПЛЕКТ 2, Согласно п. 3.5.34 ТС.Камера ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.6.34 ТС.Камера ТИП 3. КОМПЛЕКТ 2, Согласно п. 3.7.35 ТС.Камера ТИП 4. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.8.35 ТС.Камера ТИП 5. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.9.33 ТС.Камера ТИП 6. КОМПЛЕКТ 1 каждая камера должна быть оснащена картой памяти Surveillance SD объемом не менее 128ГБ с классом не ниже 10 и классом скорости не ниже UHS 1 не ниже 10. Форм-фактор: Карта памяти microSDXC с адаптером SD. Скорость передачи данных чтение не менее 50 МБ/с, запись не мнее 80 Мб/с. Условия эксплуатации от -25 до 85 °С. Гарантия не мене 3-х лет. Согласно п. 3.3.1.5. ТС Поставляемое оборудование и комплектующие должны быть произведены одной компанией-производителем.

Следовательно в комплекте поставки по лоту 28629150-ОК1 должны поставляться не менее 39 единиц карт памяти согласно требованиям ТС. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации предоставил сведения по количеству оборудования и комплектующих входящих в состав комплекта поставки по лоту в документе под названием «ЛОТ 28629150-ОК1», где указано его обязательство по поставке в комплекте поставки всего 5-и единиц карт памяти, вместо требуемых 39 единиц.

9. По условиям Технической спецификации требуется поставка комплектов сетевых камер согласно требованиям п.3.2. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1. 3.2.1. Количество комплектов 1, согласно п. 3.3. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1. 3.3.1. Количество комплектов 2, согласно п.3.4. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 2. 3.4.1. Количество комплектов 2, согласно требованиям п.3.5. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1. 3.5.1. Количество комплектов 2, согласно п. 3.6. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 2. 3.6.1. Количество комплектов 1, согласно п.3.7. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 4. КОМПЛЕКТ 1. 3.7.1. Количество комплектов 19, согласно п.3.8. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 5. КОМПЛЕКТ 1. 3.8.1. Количество комплектов 2, согласно требованиям п.3.9. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 6. КОМПЛЕКТ 1. 3.9.1. Количество комплектов 10. Всего в комплект поставки по всему лоту 28629150-ОК1 должно входить 39 сетевых камер с требуемыми комплектующими в комплекте камеры.

Согласно требованиям Приложения 2 Технической спецификации п. 3.2.49 Камера ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.3.39 ТС.Камера ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.4.80 ТС.Камера ТИП 2. КОМПЛЕКТ 2, Согласно п. 3.5.35 ТС.Камера ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.6.35 ТС.Камера ТИП 3. КОМПЛЕКТ 2, Согласно п. 3.7.36 ТС.Камера ТИП 4. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.8.36 ТС.Камера ТИП 5. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.9.34 ТС.Камера ТИП 6. КОМПЛЕКТ 1 каждая камера должна поставляться в комплекте со стабилизатором напряжения Т8061 для защиты от перенапряжений внутренних камер: защищает от бросков напряжения с максимальной величиной не менее 10 кВ, 5 кА на землю в течении не менее 5/20мкс, включая PoE, должен поддерживать скорость передачи данных не менее 1 Гб/с, класс защиты не менее IP66 в пылезащищенном металлическом корпусе. Входная мощность не более 95Вт, входной ток не более 2 А. Разъемы: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TPoE. Должны быть выполнены работы по заземлению стабилизатора для защиты системы оптимальным путем.

Следовательно в комплекте поставки по лоту 28629150-ОК1 должны поставляться не менее 39 единиц стабилизаторов напряжения согласно требованиям ТС. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации предоставил сведения по количеству оборудования и комплектующих входящих в состав комплекта поставки по лоту в документе под названием «ЛОТ 28629150-ОК1», где указано его обязательство по поставке в комплекте поставки всего 5-и единиц стабилизаторов напряжения, вместо требуемых 39 единиц.

10. По условиям Технической спецификации требуется поставка комплектов сетевых камер согласно требованиям п.3.2. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1. 3.2.1. Количество комплектов 1, согласно п. 3.3. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1. 3.3.1. Количество комплектов 2, согласно п.3.4. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 2. 3.4.1. Количество комплектов 2, согласно требованиям п.3.5. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1. 3.5.1. Количество комплектов 2, согласно п. 3.6. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 2. 3.6.1. Количество комплектов 1, согласно п.3.7. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 4. КОМПЛЕКТ 1. 3.7.1. Количество комплектов 19, согласно п.3.8. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 5. КОМПЛЕКТ 1. 3.8.1. Количество комплектов 2, согласно требованиям п.3.9. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 6. КОМПЛЕКТ 1. 3.9.1. Количество комплектов 10. Всего в комплект поставки по всему лоту 28629150-ОК1 должно входить 39 сетевых камер с требуемыми комплектующими в комплекте камеры.

Согласно требованиям Приложения 2 Технической спецификации п. 3.2.50.1 Камера ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.3.40.1 ТС.Камера ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.4.80.1 ТС.Камера ТИП 2. КОМПЛЕКТ 2, Согласно п. 3.5.38.1 ТС.Камера ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.6.38.1 ТС.Камера ТИП 3. КОМПЛЕКТ 2, Согласно п. 3.7.38.1 ТС.Камера ТИП 4. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.8.38.1 ТС.Камера ТИП 5. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.9.35.1 ТС.Камера ТИП 6. КОМПЛЕКТ 1 требования к лицензиям для обеспечения унификации с имеющийся системой Exacq Vision Edge версии 7.8. поставляемая камера должна входить в список совместимости согласно официального сайта производителя системы: https://exacq.com/products/edge/ с возможностью установки и запуска приложения Exacq Vision Edge версии не ниже 7.8. на базе ресурсов самой сетевой камеры. В составе камеры должна поставляться лицензия Exacq Vision Edge Plus версии не ниже 7.8 на 1 устройство для подключения к уже существующей системе VMS Exacq Vision версии

19.06.4.158100. с подпиской на обновление мажорных и минорных релизов ПО сроком не менее 3 года производителя.

Следовательно в комплекте поставки по лоту 28629150-ОК1 должны поставляться не менее 39 единиц лицензия Exacq Vision Edge Plus с подпиской на обновление мажорных и минорных релизов ПО сроком не менее 3 года производителя согласно требованиям ТС. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации предоставил сведения по количеству оборудования и комплектующих входящих в состав комплекта поставки по лоту в документе под названием «ЛОТ 28629150-ОК1», где указано его обязательство по поставке в комплекте поставки всего 5 единиц лицензия Exacq Vision Edge Plus, вместо требуемых 39 единиц.

Согласно п.3.1.1. ТС в составе конкурсной документации, предоставляемой на конкурс, потенциальный Поставщик должен указать в технической спецификации предлагаемого оборудования название производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя. Информация указанная на официальном сайте производителя должна подтверждать соответствие предлагаемого оборудования или ПО требованиям указанным в настоящей технической спецификации.

Потенциальный поставщик в Технической спецификации Приложение 2 конкурсной документации предоставил сведения по требуемой лицензии: Лицензия Exacq Vision Edge Plus Version 7.8, парт номер EDGEP, завод-изготовитель Exacqvision, страна происхождения Соединенные Штаты Америки. Согласно информации опубликованной на официальном сайте данного производителя (ссылка: https://www.exacq.com/products/edge) лицензия Exacq Vision Edge Plus с артикулом EDGEP поставляется в комплекте с подпиской на обновление программного обеспечения сроком на 1 год.

Для соответствия требованиям п. 3.2.50.1 Камера ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.3.40.1 ТС.Камера ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.4.80.1 ТС.Камера ТИП 2. КОМПЛЕКТ 2, Согласно п. 3.5.38.1 ТС.Камера ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.6.38.1 ТС.Камера ТИП 3. КОМПЛЕКТ 2, Согласно п. 3.7.38.1 ТС.Камера ТИП 4. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.8.38.1 ТС.Камера ТИП 5. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.9.35.1 ТС.Камера ТИП 6. КОМПЛЕКТ 1 , а именно соответствия требованию наличия в составе поставки лицензии Exacq Vision Edge Plus подписки на обновление мажорных и минорных релизов ПО сроком не менее 3 года, в дополнение к основной лицензии Exacq Vision Edge Plus с артикулом EDGEP с подпиской на обновление ПО сроком на 1 год, необходима поставка дополнительных подписок на обновление ПО сроком 2 года предоставляющие возможность обновления мажорных и минорных релизов ПО Exacq Vision Edge Plus.

Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по лицензии Exacq Vision Edge Plus соответствующей требованиям п. 3.2.50.1 Камера ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.3.40.1 ТС.Камера ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.4.80.1 ТС.Камера ТИП 2. КОМПЛЕКТ 2, Согласно п. 3.5.38.1 ТС.Камера ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.6.38.1 ТС.Камера ТИП 3. КОМПЛЕКТ 2, Согласно п. 3.7.38.1 ТС.Камера ТИП 4. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.8.38.1 ТС.Камера ТИП 5. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.9.35.1 ТС.Камера ТИП 6. КОМПЛЕКТ 1: не предоставил сведения про номер продукта (артикул) и парт-номер производителя на дополнительные подписки сроком 2 года предоставляющие возможность обновления мажорных и минорных релизов ПО Exacq Vision Edge Plus, не указано количество подписок в составе комплекта.

11. По условиям Технической спецификации требуется поставка комплектов сетевых камер согласно требованиям п.3.2. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1. 3.2.1. Количество комплектов 1, согласно п. 3.3. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1. 3.3.1. Количество комплектов 2, согласно п.3.4. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 2. 3.4.1. Количество комплектов 2, согласно требованиям п.3.5. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1. 3.5.1. Количество комплектов 2, согласно п. 3.6. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 2. 3.6.1. Количество комплектов 1, согласно п.3.7. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 4. КОМПЛЕКТ 1. 3.7.1. Количество комплектов 19, согласно п.3.8. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 5. КОМПЛЕКТ 1. 3.8.1. Количество комплектов 2, согласно требованиям п.3.9. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 6. КОМПЛЕКТ 1. 3.9.1. Количество комплектов 10. Всего в комплект поставки по всему лоту 28629150-ОК1 должно входить 39 сетевых камер с требуемыми комплектующими в комплекте камеры.

Согласно требованиям Приложения 2 Технической спецификации п. 3.2.50.2 Камера ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.3.40.2 ТС.Камера ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.4.80.2 ТС.Камера ТИП 2. КОМПЛЕКТ 2, Согласно п. 3.5.38.2 ТС.Камера ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.6.38.2 ТС.Камера ТИП 3. КОМПЛЕКТ 2, Согласно п. 3.7.38.2 ТС.Камера ТИП 4. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.6.38.2 ТС.Камера ТИП 5. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.9.35.2 ТС.Камера ТИП 6. КОМПЛЕКТ 1 для подключения сетевой камеры к существующей системе администрирования и менеджмента Axis Camera Station версии 4.31.018. в составе каждой камеры должна поставляться лицензия Axis Camera Station Universal.

Следовательно в комплекте поставки по лоту 28629150-ОК1 должны поставляться не менее 39 единиц лицензии Axis Camera Station Universal согласно требованиям ТС. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации предоставил сведения по количеству оборудования и комплектующих входящих в состав комплекта поставки по лоту в документе под названием «ЛОТ 28629150-ОК1», где указано его обязательство по поставке в комплекте поставки всего 5-и единиц лицензии Axis Camera Station Universal, вместо требуемых 39 единиц.

12. По условиям Технической спецификации требуется поставка комплектов сетевых камер согласно требованиям п.3.2. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1. 3.2.1. Количество комплектов 1, согласно п. 3.3. ТРЕБОВАНИЯ К

СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1. 3.3.1. Количество комплектов 2, согласно п.3.4. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 2. 3.4.1. Количество комплектов 2, согласно требованиям п.3.5. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1. 3.5.1. Количество комплектов 2, согласно п. 3.6. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 2. 3.6.1. Количество комплектов 1, согласно п.3.7. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 4. КОМПЛЕКТ 1. 3.7.1. Количество комплектов 19, согласно п.3.8. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 5. КОМПЛЕКТ 1. 3.8.1. Количество комплектов 2, согласно требованиям п.3.9. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 6. КОМПЛЕКТ 1. 3.9.1. Количество комплектов 10. Всего в комплект поставки по всему лоту 28629150-ОК1 должно входить 39 сетевых камер с требуемыми комплектующими в комплекте камеры.

Согласно требованиям п. 3.2.50.3 Камера ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.3.40.3 ТС.Камера ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.4.80.3 ТС.Камера ТИП 2. КОМПЛЕКТ 2, Согласно п. 3.5.38.3 ТС.Камера ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.6.38.3 ТС.Камера ТИП 3. КОМПЛЕКТ 2, Согласно п. 3.7.38.3 ТС.Камера ТИП 4. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.8.38.3 ТС.Камера ТИП 5. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.9.35.3 ТС.Камера ТИП 6. КОМПЛЕКТ 1 : Для настройки функции интеллектуальной аналитики, действий, автоматически предпринимаемых имеющейся системы Axis Camera Station при обнаружении событий необходима поставка модуля Axis Cross Line Detection. Модуль осуществляет контроль пересечения виртуальной линии в кадре движущимися объектами.

Следовательно в комплекте поставки по лоту 28629150-ОК1 должны поставляться не менее 39 единиц лицензии модуля Axis Cross Line Detection согласно требованиям ТС. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации предоставил сведения по количеству оборудования и комплектующих входящих в состав комплекта поставки по лоту в документе под названием «ЛОТ 28629150-ОК1», где указано его обязательство по поставке в комплекте поставки всего 5-и единиц лицензии модуля Axis Cross Line Detection, вместо требуемых 39 единиц.

13. Согласно требованию п.3.4.78. ТС Камера ТИП2.КОМПЛЕКТ 2, п.3.5.36. ТС Камера ТИП3.КОМПЛЕКТ1 Приложения 2 Технической спецификации в составе комплекта камеры должно быть совместимое с поставляемой камерой монтажное основание T91B47 в комплекте: Мачтовое крепление со стальным хомутом для крепления на опорах диаметром 100-410 мм. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по монтажному основанию соответствующему требованиям п. 3.5.36 и п.3.4.78 ТС: отсутствуют сведения название производителя оборудования, страна происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номера продукта (артикула) и парт-номер производителя, количество в составе комплекта.

14. Согласно требованию п.3.5.37. ТС Камера ТИП3.КОМПЛЕКТ1 Приложения 2 Технической спецификации в составе комплекта должна быть 3.5.37. Совместимая с поставляемой камерой кабельная коробка T94B01P 5507-401 Кабельная коробка для трубок 1/2" или M20. Имеет порт 1/2" ACI для использования переходников ACI. Содержит гнездо с резьбой для применения стандартных штативов или держателей камер. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по кабельной коробке соответствующей требованиям п. 3.5.37 ТС: отсутствуют сведения название производителя оборудования, страна происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номера продукта (артикула) и парт-номер производителя, количество в составе комплекта.

15. Согласно требованию п. 3.6.37 Приложения 2 Технической спецификации по сетевой камере Тип 3.Комплект 2 в составе комплекта должен поставляться совместимый с поставляемой камерой подвесной комплект T94B02D в комплекте. С помощью подвесного комплекта должна быть возможность использовать крепления с резьбой 1,5" NPS. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по подвесному комплекту соответствующему требованиям п. 3.6.37.: отсутствуют сведения название производителя оборудования, страна происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номера продукта (артикула) и парт-номер производителя, количество в составе комплекта.

16. Согласно требованию п. 3.6.36 Приложения 2 Технической спецификации по сетевой камере Тип 3.Комплект 2 в комплекте должно быть совместимое с поставляемой камерой телескопическое крепление для потолка T91B53: Регулируемая длина от 1 до 1,8 м., легкая и прочная конструкция, для использования внутри помещений. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по телескопическому креплению соответствующему требованиям п. 3.6.36.: отсутствуют сведения название производителя оборудования, страна происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номера продукта (артикула) и парт-номер производителя, количество в составе комплекта.

17. Согласно требованию п.3.8.38. Приложения 2 Технической спецификации по сетевой камере ТИП5.КОМПЛЕКТ1 в комплекте должен быть монтажный комплект T91A10. Он должен включать в себя зажим и стойку, что помогает добиться точного выравнивания камеры. Монтажный зажим с максимальной высотой поверхности от зажима: 30 мм, материал пластик. Монтажная стойка с Высотой стойки, включая основание: 70 мм, диаметр основания: 69 мм, Материал: Пластик. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по монтажному креплению соответствующему требованиям п. 3.8.38.: отсутствуют сведения

название производителя оборудования, страна происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номера продукта (артикула) и парт-номер производителя, количество в составе комплекта.

18. В Технической спецификации в составе конкурсной заявки потенциального поставщика отсутствует подтверждение обязательств поставщика по поставке КОМПЛЕКТА КОММУТАТОРА ТИП1 согласно требованиям пункта 3.10. Технической спецификации конкурса. Согласно требованию п.3.10. Приложения 2 Технической спецификации в комплект поставки должны входить 2 комплекта Коммутатора Тип 1. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1. и 3.10.61. Требования Технической спецификации пункт 3.10. ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЛЕКТУ КОММУТАТОРА ТИП 1 3.10.1. Коммутатор уровня доступа должен включать в себя все необходимые модули и трансиверы, описанные ниже, а также сопутствующие услуги по их интеграции в имеющуюся инфраструктуру.3.10.2. Коммутатор уровня доступа Тип 1 в количестве 2 комплекта. Обязательно Cisco в связи с необходимостью подключения в существующий стек коммутаторов Catalyst 9200L и интеграции коммутатора в общую информационную сеть НАО МУК под управлением системы Cisco Prime Infrastructure и системы контроля доступа Cisco ISE. 3.10.3. Коммутатор уровня доступа должен включать в себя все необходимые модули и трансиверы, описанные ниже, а также сопутствующие услуги по их интеграции в имеющуюся инфраструктуру. 3.10.4. Поставка сетевого оборудования, которое должно соответствовать следующим параметрам: 3.10.5. Коммутатор уровня доступа Тип 1 Catalyst 9200L должен поставляться не менее чем 2 комплекта. Комплект должен включать в себя все необходимые модули и трансиверы, описанные ниже, а также сопутствующие услуги по их интеграции в имеющуюся инфраструктуру. 3.10.6. Коммутатор должен иметь 48 портов GigabitEthernet 10/100/1000BASE-T с разъемами RJ-45 3.10.7. Коммутатор должен иметь порты расширения не менее чем на 4 порта, оснащенные разъемами для установки трансиверов типа SFP 1Gbps 3.10.8. Каждый комплект коммутатора должен содержать два модуля стандарта 1000BASE-LX/LH SFP предназначенных для работы по стандартному одномодовому волокну, должна поддерживаться передача данных на расстояния до 10 км, система цифрового мониторинга (DOM, DDMI). Обязательно одного производителя с коммутатором для полной совместимости и согласно условиям сервисного обслуживания производителем оборудования.3.10.9. Каждый комплект коммутатора должен содержать один модуль стандарта 1000BASE-T SFP предназначенных для работы медному кабелю. Обязательно одного производителя с коммутатором для полной совместимости и согласно условиям сервисного обслуживания производителем оборудования.3.10.10. Полоса пропускания в стеке не менее 80Gbps 3.10.11. Стекирование по шине данных с подключение до 8 устройств в стек 3.10.12. Коммутатор должен иметь возможность установки резервного блок питания. Максимальная возможная мощность PoE должна быть не менее 740W на каждый порт по стандарту IEEE 802.3at PoE+. Коммутатор должен поддерживать функцию резервирование блока питания с горячей заменой.3.10.13. В комплекте коммутатора должно быть не менее 2 блоков питания на 1000W 3.10.14. Коммутатор должен поддерживать непрырывное питание конечных устройств по PoE в процессе перезагрузки коммутатора. 3.10.15. Коммутатор должен поддерживать функцию быстрой подачи питания конечным устройствам по PoE согласно последней мощности выданной портом PoE в случае переподключения питания (отключение коммутатора от электрической сети и подключение) без необходимости ожидания перезагрузки операционной системы коммутатора. 3.10.16. Объем оперативной памяти не менее 2GB 3.10.17. Объем постоянной памяти (Flash) не менее 4GB 3.10.18. Объем памяти для пакетного буффера (Packetbuffer) не менее 6MB 3.10.19. Всего коммутируемых виртуальных интерфейсов (SVI) не менее 512 3.10.20. Скорость коммутации для трафика IPv4 и IPv6 должна составлять не менее 190 миллионов пакетов в секунду 3.10.21. Пропускная способность должна составлять не менее 104 Gbps 3.10.22. Пропускная способность со стекированием не менее 184 Gbps 3.10.23. Скорость пересылки коммутации (Forwarding rate) не менее 77.38 Mpps 3.10.24. Размер таблицы MAC адресов должен составлять не менее 16,000 записей 3.10.25. Количество идентификаторов виртуальной сети (VLAN ID) не менее 1024 3.10.26. Поддержка Jumbo кадров размером 9198 байт 3.10.27. Количество поддерживаемых IPv4 маршрутов должно достигать 11,000, включая до 8,000 ARP записей и 3,000 маршрутов 3.10.28. Записи маршрутизации IPv4 не менее 3000 3.10.29. Записи маршрутизации Ipv6 не менее 1500 3.10.30. Количество поддерживаемых маршрутов multicast таблицы – не менее 1,000 3.10.31. Количество записей таблиц QoS – 1,000 записей 3.10.32. Количество записей таблиц ACL – 1,500 записей 3.10.33. Уровень привязок IP к меткам SGT (Secure Group Tag) не менее 10000 3.10.34. Количество политик SGT/DGT не менее 2000 3.10.35. Количество SXP сессий не менее 200 3.10.36. Записи Flexible Netflow (FNF) не менее 16000 потоков 3.10.37. Коммутатор должен обязательно поддерживать следующие функции коммутации 3.10.38. SpanningTreeProtocol (STP), RapidSTP (RSTP), VLANTrunkingProtocol (VTP), транкинг, PrivateVLAN (PVLAN), dynamicvoiceVLAN, IPv6, PnP, CiscoDiscoveryProtocol, туннелирование 802.1Q (Q-in-Q), маршрутизируемый доступ – OSPF и RIP, Policy-BasedRouting (PBR), VirtualRouterRedundancyProtocol (VRRP), InternetGroupManagementProtocol (IGMP), PIM Stub, WeightedRandomEarlyDetection (WRED), FirstHopSecurity (FHS), 802.1X, MACsec-128, ControlPlanePolicing (CoPP), Cisco TrustSec® SGT ExchangeProtocol (SXP), IP SLA Responder, SSO, EIGRP Stub, MicroflowPolicing, Class-BasedWeightedFairQueuing (CBWFQ), иерархическое QoS (H-QoS), отчетность по приложениям, Syslog, SNMP 3.10.39. Коммутатор должен обязательно поддерживать следующие функции телеметрии и контроля: потоковая телеметрия, sampledNetFlow, SwitchedPortAnalyzer (SPAN), Remote SPAN (RSPAN) 3.10.40. Для централизованного управления добавлением, удалением и переименованием VLAN-сетей в одном домене коммутатор должен поддерживать протокол для обмена информацией о настроенных виртуальных сетях между сетевыми устройствами VTP (версии 1, 2, 3), роли Server, Client, Transparent 3.10.41. Возможность проверки медного кабеля на возможные неисправности по отслеживанию отраженных сигналов 3.10.42. В комплекте поставки коммутатора должна быть подписка Cisco DNA Essential сроком не менее 36 мес. 3.10.43. Требования к функционалу 3.10.44. Коммутатор должен поддерживать протокол для обмена информацией о настроенных виртуальных сетях между сетевыми устройствами VTP (версии 1, 2, 3), роли Server, Client, Transparent 3.10.45. Поддержка протоколов SpanningTree спецификаций IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w 3.10.46. Коммутатор должен поддерживать возможность блокирования поступления BPDU-

пакетов с неавторизованных портов 3.10.47. Коммутатор должен поддерживать функцию блокировки попыток вывести роль корневого устройства протокола Spanning-Tree за пределы административного домена 3.10.48. Поддержка технологии Private VLAN 3.10.49. Коммутатор должен обеспечивать объединение до 8 физических портов коммутаторов, подключенных в единый стек, в одну логическую группу, до 128 логических групп на стек. Наличие динамического протокола для автоматического согласования параметров логической группы. 3.10.50. Коммутатор должен поддерживать возможность выбора алгоритма балансировки трафика между портами логической группы по MAC адресам, IP адресам – адресам источников и/или получателей 3.10.51. Должна поддерживаться технология инкапсуляции 802.1Q tunneling (Q-in-Q) 3.10.52. Возможность несэмплированного сбора и экспорта статистики о проходящем трафике приложений с динамической структурой экспортируемых данных (FlexibleNetflow), должен поддерживаться размер таблицы не менее 16,000 записей 3.10.53. Коммутатор должен аппаратно поддерживать функцию зеркалирования трафика с одного или нескольких портов или VLAN по технологиям SPAN, RSPAN, на скорости портов без деградации общей производительности устройства 3.10.54. Коммутатор должен поддерживать возможность обеспечить прохождение через порт трафика только от/для предустановленных MAC-адресов. Должна быть обеспечена функция автоматической настройки порта для выполнения этой функции 3.10.55. На коммутаторе должен быть возможность ограничивать подключение к сети устройств с неизвестными MAC-адресами 3.10.56. Коммутатор должен поддерживать функции мониторинга протокола DHCP с целью фильтрации нелегитимных ответов протокола DHCP и возможность добавления опции 82 к сообщению DHCP запроса, передаваемого от клиента к серверу 3.10.57. Дополнительные требования • Коммутатор должен предусматривать монтаж в стандартную 19" стойку. • Среднее время наработки на отказ не менее 392210 часов • Глубина не более 445 мм • Ширина не более 445 мм • Высота не более 32.9 мм (1RU) • Масса не более 4.35 кг 3.10.58. Обязательно в комплекте сервисный контракт от производителя с поддержкой авансовой замены сроком на 36 мес. Необходимый уровень поддержки: поддержка производителя по телефону, либо e-mail; возможность обновления системного ПО коммутатора; авансовая замена оборудования в течение 5 рабочих дней независимо от причины отказа. 3.10.59. В рамках поставки должны быть поставлены необходимые оригинальные (!) модули и трансивер, того же производителя, что и поставляемые коммутаторы для соблюдения условий исполнения сервисных договоров. 3.10.60. Комплект поставки: коммутатор с лицензированным программным обеспечением, совместимые трансиверы (модули SFP) одного производителя с коммутатором 3 шт., резервный блок питания, модуль стекирования, сервисный контракт от производителя оборудования на 36 мес, все необходимые кабели для эксплуатации оборудования. 3.10.61. Поставщик обязан указать в Технической спецификации в конкурсной документации Марку и модель, а также производственные артикулы (партномеры) коммутатора, модуля стекирования, трансиверов, блоков питания, сервисного контракта с указанием срока действия контракта входящих в состав поставки.

ТОО "X NET"- соответствует квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации.

ТОО "Soft-M"- соответствует квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации.

ТОО "EVOTECH Group"- не соответствует требованиям конкурсной документации.

1. Согласно п.3.1.1. ТС в составе конкурсной документации, предоставляемой на конкурс, потенциальный Поставщик должен указать в технической спецификации предлагаемого оборудования название производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя. Информация указанная на официальном сайте производителя должна подтверждать соответствие предлагаемого оборудования или ПО требованиям указанным в настоящей технической спецификации.

Согласно требованиям Приложения 2 Технической спецификации п.3.2.39.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, Согласно требованию п.3.3.35.1. ТС по камере ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1 требования к лицензиям для обеспечения унификации с имеющийся системой Exacq Vision Edge версии 7.8. поставляемая камера должна входить в список совместимости согласно официального сайта производителя системы: https://exacq.com/products/edge/ с возможностью установки и запуска приложения Exacq Vision Edge версии не ниже 7.8. на базе ресурсов самой сетевой камеры. В составе камеры должна поставляться лицензия Exacq Vision Edge Plus версии не ниже 7.8 на 1 устройство для подключения к уже существующей системе VMS Exacq Vision версии 19.06.4.158100. с подпиской на обновление мажорных и минорных релизов П0 сроком не менее 3 года производителя.

Потенциальный поставщик в Технической спецификации Приложение 2 конкурсной документации предоставил сведения по требуемой лицензии: Лицензия Exacq Vision Edge Plus Version 7.8, парт номер EDGEP, завод-изготовитель Exacqvision, страна происхождения Соединенные Штаты Америки. Согласно информации опубликованной на официальном сайте данного производителя (ссылка: https://www.exacq.com/products/edge) лицензия Exacq Vision Edge Plus с артикулом EDGEP поставляется в комплекте с подпиской на обновление программного обеспечения сроком на 1 год.

Для соответствия требованиям п.3.2.39.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, требованию п.3.3.35.1. ТС по камере ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1, а именно соответствия требованию наличия в составе поставки лицензии Exacq Vision Edge Plus подписки на обновление мажорных и минорных релизов П0 сроком не менее 3 года, в дополнение к основной лицензии Exacq Vision Edge Plus с артикулом EDGEP с подпиской на обновление ПО сроком на 1 год, необходима поставка дополнительных подписок на обновление ПО сроком 2 года предоставляющие возможность обновления мажорных и минорных релизов П0 Exacq Vision Edge Plus.

Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по лицензии Exacq Vision Edge Plus соответствующей требованиям п.3.2.39.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, требованию п.3.3.35.1. ТС по камере ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1: не предоставил сведения про номер продукта (артикул) и парт-номер производителя на дополнительные подписки сроком 2 года предоставляющие возможность обновления мажорных и минорных релизов П0 Exacq Vision Edge Plus, не указано количество подписок в составе комплекта.

28628963-ОК1 Учебный корпус №3, улица Алалыкина, дом 14

ТОО "X NET"- соответствует квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации.

ТОО "Soft-M"- не соответствует квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации.

ТОО "EVOTECH Group"- не соответствует требованиям конкурсной документации.

1. Согласно п.3.1.1. ТС в составе конкурсной документации, предоставляемой на конкурс, потенциальный Поставщик должен указать в технической спецификации предлагаемого оборудования название производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по сетевой камере соответствующей требованиям п. 3.3. ТС отсутствуют сведения с указанием название производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя, количество в составе комплектации камеры: 3.3. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1. 3.3.1. Количество комплектов 1. 3.3.2. Требуется поставка сетевой камеры поддерживающий полный функционал системы Axis Camera Station с возможностью менеджмента портов ввода/вывода, менеджмента камеры, централизованной настройки образов и ПО, с поддержкой инструментального средства AXIS Installation Verifier. Поставляемое оборудование и комплектующие должны быть произведены одной компанией-производителем. В качестве одного из возможных примеров соответствующих устройств могут быть представлены сетевые камеры Axis M3057-PLVE. 3.3.3. Камера должна быть цилиндрического исполнения, фиксированная, направленная, для использования вне помещении. 3.3.4. Модель чипа не младше ARTPEC-6 с процессором архитектуры не менее ARM Cortex A9, два ядра, частота 1066 Ггц. 3.3.5. Объем памяти ОЗУ не менее 2048 Мбайт 3.3.6. Встроенная Flash-память - не менее 512 Мбайт 3.3.7. Питание: Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3. Обычно: 7,7Вт, макс. 12,95 Вт. 3.3.8. Разъемы: экранированный разъем RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. Клеммная колодка для подключения одного контролируемого входа сигнала тревоги и одного цифрового выхода. HDMI тип D. Передача звука и входных-выходных сигналов при использовании модуля звукового интерфейса и ввода-вывода T61 Audio and I/O Interface с поддержкой технологии Portcast 3.3.9. ИК-подсветка Система подсветки OptimizedIR с ИК-светодиодами (850 нм) с продолжительным сроком службы и низким энергопотреблением. Дальность освещения 20 м или более в зависимости от сцены. 3.3.10. Локальное хранение данных. Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC. Поддержка шифрования данных на карте SD. Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) 3.3.11. Условия эксплуатации: от -30 °C до 50 °C 3.3.12. Матрица с прогрессивной разверткой, выполненная на основе КМОП- технологии, диагональ матрицы не меньше 1/1,8” видиконовых дюймов 3.3.13. Датчик изображения CMOS с мегапиксельной матрицей с размером 6. 3.3.14. Поддержка прогрессивной развертки и поддержкой технологии Lightfinder. 3.3.15. Поддержка широкого динамического диапазона Forensic Capture. 3.3.16. Объектив (в комплекте): Фиксированное фокусное расстояние не более 1,6 мм, апертура объектива не более F2,0. Горизонтальный угол обзора: не менее 185°. Вертикальный угол обзора: не менее 185°., фиксированная диафрагма. 3.3.17. Поддержка режима работы День/ночь с автоматическим управляемым ИК-фильтром. 3.3.18. Минимальная освещенность цвет 0,16 лк при 50 IRE F2.0; ч/б 0,03лк при 50 IRE F2.0; 0 лк при включенной подсветкой. 3.3.19. Скорость срабатывания затвора от 1/100000 с до 2 секунды. 3.3.20. Регулировка угла камеры вращение ±180° 3.3.21. Камера должна поддерживать сжатие видео по профилям Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG, технология Zipstream. 3.3.22. Камера должна включать технологию WDR для поддержки расширенного динамического диапазона с функцией динамического захвата изображения до 120 дБ 3.3.23. Разрешение. Обзор: от 2048x2048 до 160x160 3.3.24. Разрешение. Панорама: от 2560x960 до 192x72 3.3.25. Разрешение. Двойная панорама: от 2560x1920 до 256x144 3.3.26. Разрешение. Режим квадратора: от 2560x1920 до 256x144 Разрешение. Фрагмент общего изображения 1–4, 16:9: от 1920×1080 до 256x144, 4:3: от 1920x1440 до 320x240 3.3.27. Разрешение. Панорама, левый/правый угол: от 2368x1184 до 192x72 3.3.28. Разрешение. Двойная панорама, углы: от 2048x2048 до 320x240 3.3.29. Разрешение. Коридор: от 2560x1920 до 256x144 3.3.30. Требования к качеству передачи видеопотоков: передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG. Поддержка технология Axis Zipstream при использовании H.264. Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/ABR/MBR H.264 3.3.31. Частота кадров: Только для обзора 360°, до 2048 x 2048, без WDR: 50/60 кадр/с при 50/60 Гц. Обзор 360° и изображения с устранением искажений при разрешении вплоть до максимального, с WDR: до 25/30 кадр/с при 50/60 Гц. 3.3.32. Передача нескольких фрагментов. Обзор на 360°, изображения с устранением искажений в режимах: панорама, двойная панорама, коридор и квадратор. До 4 отдельных фрагментов общего изображения с устранением искажений. Возможна одновременная потоковая передача всех отдельных изображений. При потоковой передаче 4 фрагментов общего изображения с устранением искажений и одного обзорного изображения 360° с максимальным разрешением: до 14 кадр/с на поток 3.3.33. Выход: HDMI 1080p при 50/60 кадр/с (50/60 Гц) 3.3.34. Поддержка передачи 8 отдельных фрагментов общего изображения. 3.3.35. Поддержка функции панорамирования, наклона и масштабирования цифровым PTZ-управлением, предустановленными положениями. цифровое PT-управление в режимах: панорама, угол, коридор и квадратор; предустановленные положения, маршрут обхода охраны 3.3.36. Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, локального контраста, баланса белого, порога переключения день/ночь; регулировка экспозиции (включая автоматическую регулировку усиления) и участков экспонирования; тонкая настройка действий при разных уровнях освещенности; широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture: до 120 дБ в зависимости от сцены; наложение текста и изображений; зеркальное отражение изображений; маски закрытых зон Вращение: 0°, 90°, 180°, 270°. 3.3.37. Поддержка коридорного формата видео. 3.3.38. Поддержка функции панорамирования, наклона и масштабирования: Цифровое PTZ-управление в зонах просмотра; цифровое PT-управление в режимах: панорама, угол, коридор и квадратор; предустановленные

положения, маршрут обхода охраны 3.3.39. Требования к функционалу аудио: возможность двусторонней передачи аудио при использовании дополнительного звукового интерфейса. 3.3.40. Требования к поддержке безопасности сети: Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS, Контроль доступа по сети IEEE 802.1X (EAP-TLS), дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью. 3.3.41. Поддерживаемые протоколы IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPSa, SSL/TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, HDMI 1.4b 3.3.42. Поддержка функции аналитика: приложения, входящие в комплект поставки детектор движения Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука. А также поддержка других приложении аналитики согласно требованиям ТС. 3.3.43. Срабатывание сигнала тревоги при наступлении событий по: аналитике, контролируемый внешний вход, виртуальные входы по API, события локальной записи данных, открытие корпуса 3.3.44. Действия по событиям: Запись видео: на карту SD и на сетевой накопитель; Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте; Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки; Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки; Предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны. Наложение текста, выходной сигнал на внешнее оборудование. 3.3.45. Поддержка потоковой передачи данных о событиях. 3.3.46. Встроенные средства установки: цифровое PTZ-управление для фрагментов общего изображения; цифровое PT-управление в режимах: панорама, угол, коридор и квадратор, счетчик пикселей 3.3.47. Материал корпуса Корпус в исполнении IP66 и NEMA 4X, с ударопрочностью IK10, из поликарбоната и алюминия, с куполом с твердым покрытием и осушающей мембраной. Инкапсулированные электронные компоненты, невыпадающие винты. Цвет: белый. шаблон для сверления отверстий, кабельные сальники, защитная манжета разъема, разъем ввода-вывода,угловой ключ, монтажный кронштейн, крышка кабельного отверстия, защитное приспособление.

2. Согласно Технической спецификации Приложения 2 в комплекте поставки по лоту 28628963-ОК1 должны поставляться не менее двух комплектов сетевых камер соответствующих согласно п.3.4. ТРЕБОВАНИЯМ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации предоставил сведения по количеству оборудования и комплектующих входящих в состав комплекта поставки по данному лоту в документе под названием «ЛОТ 28628963-ОК1», где указано его обязательство по поставке в комплекте поставки всего 1-й единицы сетевой камеры производства компании AXIS модели P1445-LE с парт-номером производителя 01506-001. Требуется поставка 2-х комплектов сетевых камер соответствующих ТРЕБОВАНИЯМ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1., согласно требованиям Технической спецификации потенциальный поставщик обязан поставить 2 единицы сетевых камер. Приложение 2 Техническая спецификаци п.3.4.ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1. 3.4.1. Количество комплектов 2. 3.4.2. Требуется поставка сетевой камеры поддерживающий полный функционал системы Axis Camera Station с возможностью менеджмента портов ввода/вывода, менеджмента камеры, централизованной настройки образов и ПО, с поддержкой инструментального средства AXIS Installation Verifier. Поставляемое оборудование и комплектующие должны быть произведены одной компанией-производителем. В качестве одного из возможных примеров соответствующих устройств могут быть представлены сетевые камеры серии Axis P1445-LE. 3.4.3. Камера должна быть цилиндрического исполнения, фиксированная, направленная, для использования вне помещении. 3.4.4. Модель чипа не младше ARTPEC-4 с процессором архитектуры не менее MIPS 34Kc, многопоточный, частота 400Мгц. 3.4.5. Объем памяти ОЗУ не менее 1024 Мбайт 3.4.6. Встроенная Flash-память - не менее 512 Мбайт 3.4.7. Питание: Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3. Обычно: 5,6 Вт, макс. 12,95 Вт. 3.4.8. Разъемы RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. 4-х контактная клеммная колодка для подключения одного контролируемого входа сигнала тревоги и одного цифрового выхода, Микрофонный/линейный вход 3,5 мм; линейный выход 3,5 мм. 3.4.9. ИК-подсветка Система подсветки OptimizedIR с ИК-светодиодами (850 нм) с продолжительным сроком службы и низким энергопотреблением. Дальность освещения 40 м или более в зависимости от сцены. 3.4.10. Локальное хранение данных. Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC. Поддержка шифрования данных на карте SD. Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) 3.4.11. Условия эксплуатации: от -40 °C до 60 °C 3.4.12. Матрица с прогрессивной разверткой, выполненная на основе КМОП-технологии, диагональ матрицы не меньше 1/2,8” видиконовых дюймов 3.4.13. Датчик изображения CMOS с мегапиксельной матрицей с размером 2. 3.4.14. Поддержка прогрессивной развертки и поддержкой технологии Lightfinder. 3.4.15. Поддержка широкого динамического диапазона Forensic Capture. 3.4.16. Объектив (в комплекте): Вариофокальный. Фокусное расстояние от 2,8 до 8,5 мм; с апретурой не более F1,2. Горизонтальный угол обзора: не менее 110°до -38°. Вертикальный угол обзора: не менее 62° до -21°. Дистанционное управление фокусировкой и трансфокацией, управление диафрагмой (P-Iris), ИК-фильтр. 3.4.17. Поддержка режима работы День/ночь с автоматическим управляемым ИК-фильтром. 3.4.18. Минимальная освещенность для HDTV 1080p при 25/30 кадр/с с использованием встроенной технологии WDR — Forensic WDR и Lightfinder: цвет 0,07 лк при 50 IRE F1.2; ч/б 0,01лк при 50 IRE F1.2. HDTV 1080p при 50/60 кадр/с Lightfinder/ Цвет 0,14 лк при 50 IRE F1.2; ч/б 0,03 лк при 50 IRE F1.2. ; 0 лк при включенной подсветкой. 3.4.19. Скорость срабатывания затвора от 1/66500 с до 2 секунды. 3.4.20. Камера должна поддерживать сжатие видео по профилям Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG, технология Zipstream. 3.4.21. Камера должна включать технологию WDR для поддержки расширенного динамического диапазона с функцией динамического захвата изображения до 120 дБ 3.4.22. Максимальное разрешение не менее HDTV 1080p 3.4.23. Максимальное разрешение – не ниже 1920 x 1080. Максимальное число кадров в секунду не менее 50/60. 3.4.24. Требования к качеству передачи видеопотоков: передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG. Поддержка технология Axis Zipstream при использовании H.264. Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/ABR/MBR H.264 3.4.25. Поддержка передачи 8 отдельных фрагментов общего изображения. 3.4.26. Поддержка функции панорамирования, наклона и

масштабирования цифровым PTZ-управлением, предустановленными положениями. 3.4.27. Настойка изображении по следующим параметрам: Регулировка насыщенности, контраста, яркости и четкости; широкий динамический диапазон (Forensic WDR): до 120 дБ в зависимости от объекта съемки; регулировка сжатия, баланса белого, порога переключения «день/ночь», экспозиции и участков экспонирования; ориентация: авто, 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат; зеркальное отражение изображений; динамическое наложение текста и изображений; маски закрытых зон 3.4.28. Панорамирование, наклон и масштабирование Цифровое PTZ-управление. 3.4.29. Требования к функционалу аудио: передача аудиопотоква аудиовход (симплекс). Вход для внешнего микрофона или линейный вход. 3.4.30. Требования к поддержке безопасности сети: Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS, Контроль доступа по сети IEEE 802.1X (EAP-TLS), дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью. 3.4.31. Поддерживаемые протоколы: IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPSa, SSL/TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP 3.4.32. Программный интерфейс: Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX и платформу AXIS Camera Application Platform. Поддержка функции аналитики: приложения, входящие в комплект поставки детектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука. А также поддержка других приложении аналитики согласно требованиям ТС. 3.4.33. Срабатывание сигнала тревоги при наступлении событий по: 3.3.53.4. аналитика. Детекторы: детектор доступа к потоку живого видео, детектор движения, детектор звука, детектор дневного и ночного режима, детектор удара, детектор несанкционированных действий. 3.3.53.5. Оборудование: сеть, температура. 3.3.53.6. Входной сигнал: входной порт для цифровых сигналов, запуск вручную, виртуальные входы. 3.3.53.7. Средства хранения: повреждение, запись 3.3.53.8. Система: готовность системы 3.3.53.9. Время: повторение, использование расписания. 3.4.34. Действия по событиям: Запись видео: на карту SD и на сетевой накопитель; Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте; Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки; Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки; Предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны. Наложение текста, выходной сигнал на внешнее оборудование, воспроизведение аудиоклипа. 3.4.35. Поддержка потоковой передачи данных о событиях. 3.4.36. Встроенные средства установки: дистанционное управление зумом 3-х кратный оптический и фокусировкой, счетчик пикселей, автоповорот 3.4.37. Материал корпуса Корпус со степенью защиты IP66/IP67, NEMA 4x и IK10. Сплав на основе поликорбоната и алюминия. Цвет: белый. В комплекте должен быть погодозащитный козырек.

3. По условиям Технической спецификации требуется поставка комплектов сетевых камер согласно п.3.2. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1. 3.2.1. Количество комплектов 1, согласно п. 3.3. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1. 3.3.1. Количество комплектов 1, согласно п.3.4. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1. 3.4.1. Количество комплектов 2. Всего в комплект поставки по всему лоту 28628963-ОК1 28628963-ОК1 должно входить 4 сетевых камер с требуемыми комплектующими в комплекте камеры.

Согласно требованиям Приложения 2 Технической спецификации п. 3.2.37 Камера ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.3.51 ТС.Камера ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.4.38 ТС.Камера ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1 каждая камера должна быть оснащена картой памяти Surveillance SD объемом не менее 128ГБ с классом не ниже 10 и классом скорости не ниже UHS 1 не ниже 10. Форм-фактор: Карта памяти microSDXC с адаптером SD. Скорость передачи данных чтение не менее 50 МБ/с, запись не мнее 80 Мб/с. Условия эксплуатации от -25 до 85 °С. Гарантия не мене 3-х лет. Согласно п. 3.3.1.5. ТС Поставляемое оборудование и комплектующие должны быть произведены одной компанией-производителем.

Следовательно в комплекте поставки по лоту 28628963-ОК1 должны поставляться не менее 4 единиц карт памяти согласно требованиям ТС. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации предоставил сведения по количеству оборудования и комплектующих входящих в состав комплекта поставки по лоту в документе под названием «ЛОТ 28628963-ОК1», где указано его обязательство по поставке в комплекте поставки всего 3-х единиц карт памяти, вместо требуемых 4-х единиц.

4. По условиям Технической спецификации требуется поставка комплектов сетевых камер согласно п.3.2. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1. 3.2.1. Количество комплектов 1, согласно п. 3.3. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1. 3.3.1. Количество комплектов 1, согласно п.3.4. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1. 3.4.1. Количество комплектов 2. Всего в комплект поставки по всему лоту 28628963-ОК1 должно входить 4 сетевых камер с требуемыми комплектующими в комплекте камеры.

Согласно требованиям Приложения 2 Технической спецификации п. 3.2.38. ТС Камера ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.3.52. ТС Камера ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1, Согласно п. 3.4.39. ТС Камера ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1 каждая камера должна поставляться в комплекте со стабилизатором напряжения Т8061 для защиты от перенапряжений внутренних камер: защищает от бросков напряжения с максимальной величиной не менее 10 кВ, 5 кА на землю в течении не менее 5/20мкс, включая PoE, должен поддерживать скорость передачи данных не менее 1 Гб/с, класс защиты не менее IP66 в пылезащищенном металлическом корпусе. Входная мощность не более 95Вт, входной ток не более 2 А. Разъемы: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TPoE. Должны быть выполнены работы по заземлению стабилизатора для защиты системы оптимальным путем.

Следовательно в комплекте поставки по лоту 28628963-ОК1 должны поставляться не менее 4 единиц стабилизаторов напряжения согласно требованиям ТС. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации предоставил сведения по количеству оборудования и комплектующих входящих в состав комплекта поставки по лоту в документе

под названием «ЛОТ 28628963-ОК1», где указано его обязательство по поставке в комплекте поставки всего 3-х единиц стабилизаторов напряжения, вместо требуемых 4-х единиц.

5. По условиям Технической спецификации требуется поставка комплектов сетевых камер согласно п.3.2. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1. 3.2.1. Количество комплектов 1, согласно п. 3.3. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1. 3.3.1. Количество комплектов 1, согласно п.3.4. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1. 3.4.1. Количество комплектов 2. Всего в комплект поставки по всему лоту 28628963-ОК1 28628963-ОК1 должно входить 4 сетевых камер с требуемыми комплектующими в комплекте камеры.

Согласно требованиям Приложения 2 Технической спецификации п.3.2.40.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, Согласно требованию п.3.3.53.1. ТС по камере ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1, Согласно требованию п.3.4.40.1. ТС по камере ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1 требования к лицензиям для обеспечения унификации с имеющийся системой Exacq Vision Edge версии 7.8. поставляемая камера должна входить в список совместимости согласно официального сайта производителя системы: https://exacq.com/products/edge/ с возможностью установки и запуска приложения Exacq Vision Edge версии не ниже 7.8. на базе ресурсов самой сетевой камеры. В составе камеры должна поставляться лицензия Exacq Vision Edge Plus версии не ниже 7.8 на 1 устройство для подключения к уже существующей системе VMS Exacq Vision версии 19.06.4.158100. с подпиской на обновление мажорных и минорных релизов П0 сроком не менее 3 года производителя.

Следовательно в комплекте поставки по лоту 28628963-ОК1 должны поставляться не менее 4 единиц лицензия Exacq Vision Edge Plus с подпиской на обновление мажорных и минорных релизов П0 сроком не менее 3 года производителя согласно требованиям ТС. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации предоставил сведения по количеству оборудования и комплектующих входящих в состав комплекта поставки по лоту в документе под названием «ЛОТ 28628963-ОК1», где указано его обязательство по поставке в комплекте поставки всего 3-х единиц лицензия Exacq Vision Edge Plus, вместо требуемых 4 единиц.

Согласно п.3.1.1. ТС в составе конкурсной документации, предоставляемой на конкурс, потенциальный Поставщик должен указать в технической спецификации предлагаемого оборудования название производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя. Информация указанная на официальном сайте производителя должна подтверждать соответствие предлагаемого оборудования или ПО требованиям указанным в настоящей технической спецификации.

Потенциальный поставщик в Технической спецификации Приложение 2 конкурсной документации предоставил сведения по требуемой лицензии: Лицензия Exacq Vision Edge Plus Version 7.8, парт номер EDGEP, завод-изготовитель Exacqvision, страна происхождения Соединенные Штаты Америки. Согласно информации опубликованной на официальном сайте данного производителя (ссылка: https://www.exacq.com/products/edge) лицензия Exacq Vision Edge Plus с артикулом EDGEP поставляется в комплекте с подпиской на обновление программного обеспечения сроком на 1 год.

Для соответствия требованиям п.3.2.40.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, требованию п.3.3.53.1. ТС по камере ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1, п.3.4.40.1. ТС по камере ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1, а именно соответствия требованию наличия в составе поставки лицензии Exacq Vision Edge Plus подписки на обновление мажорных и минорных релизов П0 сроком не менее 3 года, в дополнение к основной лицензии Exacq Vision Edge Plus с артикулом EDGEP с подпиской на обновление ПО сроком на 1 год, необходима поставка дополнительных подписок на обновление ПО сроком 2 года предоставляющие возможность обновления мажорных и минорных релизов П0 Exacq Vision Edge Plus.

Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по лицензии Exacq Vision Edge Plus соответствующей требованиям п.3.2.40.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, требованию п.3.3.53.1. ТС по камере ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1. ТС по камере ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1, п.3.4.40.1. ТС по камере ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1: не предоставил сведения про номер продукта (артикул) и парт-номер производителя на дополнительные подписки сроком 2 года предоставляющие возможность обновления мажорных и минорных релизов П0 Exacq Vision Edge Plus, не указано количество подписок в составе комплекта.

6. По условиям Технической спецификации требуется поставка комплектов сетевых камер согласно п.3.2. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1. 3.2.1. Количество комплектов 1, согласно п. 3.3. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1. 3.3.1. Количество комплектов 1, согласно п.3.4. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1. 3.4.1. Количество комплектов 2. Всего в комплект поставки по всему лоту 28628963-ОК1 должно входить 4 сетевых камер с требуемыми комплектующими в комплекте камеры.

Согласно требованиям Приложения 2 Технической спецификации п. 3.2.40.2. ТС по сетевой камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, согласно требованию п. 3.3.53.2. ТС по сетевой камере ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1 , согласно требованию п. 3.4.40.2. ТС по сетевой камере ТИП 3.КОМПЛЕКТ 1. для подключения сетевой камеры к существующей системе администрирования и менеджмента Axis Camera Station версии 4.31.018. в составе каждой камеры должна поставляться лицензия Axis Camera Station Universal . Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по лицензии Axis Camera Station Universal соответствующий требованиям п. 3.2.40.2., 3.3.53.2.,3.4.40.2.ТС: отсутствуют сведения название производителя оборудования, страна происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номера продукта (артикула) и парт-номер производителя, количество лицензии в составе комплекта.

Следовательно в комплекте поставки по лоту 28628963-ОК1 должны поставляться не менее 4 единиц лицензии Axis Camera Station Universal согласно требованиям ТС. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации предоставил сведения по количеству оборудования и комплектующих входящих в состав комплекта поставки по лоту

в документе под названием «ЛОТ 28628963-ОК1», где указано его обязательство по поставке в комплекте поставки всего 3-х единиц лицензии Axis Camera Station Universal, вместо требуемых 4-х единиц.

7. По условиям Технической спецификации требуется поставка комплектов сетевых камер согласно п.3.2. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1. 3.2.1. Количество комплектов 1, согласно п. 3.3. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1. 3.3.1. Количество комплектов 1, согласно п.3.4. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ ТИП 3. КОМПЛЕКТ 1. 3.4.1. Количество комплектов 2. Всего в комплект поставки по всему лоту 28628963-ОК1 должно входить 4 сетевых камер с требуемыми комплектующими в комплекте камеры.

Согласно требованиям Приложения 2 Технической спецификации пункт 3.2.40.3.1. по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, п. 3.3.53.3.1. по по сетевой камере ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1, п. 3.4.40.3.1. по сетевой камере ТИП 3.КОМПЛЕКТ 1. необходима поставка лицензии на модуль Axis Cross Line Detection, который осуществляет контроль пересечения виртуальной линии в кадре движущимися объектами.

Следовательно в комплекте поставки по лоту 28628963-ОК1 должны поставляться не менее 4 единиц лицензии на модуль Axis Cross Line Detection согласно требованиям ТС. Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации предоставил сведения по количеству оборудования и комплектующих входящих в состав комплекта поставки по лоту в документе под названием «ЛОТ 28628963-ОК1», где указано его обязательство по поставке в комплекте поставки всего 3-х единиц лицензии на модуль Axis Cross Line Detection, вместо требуемых 4-х единиц.

8. Согласно требованию п.3.3.48. Приложения 2 Технической спецификации по сетевой камере Тип 2.Комплект 1 должно поставляться в комплекте каждой камеры совместимое с поставляемый с каждой камерой подвесной комплект: 3.3.48. В комплект камеры должен входить подвесной комплект T94F02D с солнцезащитным козырьком: подвесной комплект для монтажа камер на кронштейнах с 1,5-дюймовой резьбой стандарта NPS используемый вне помещений.

Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по подвесному комплекту соответствующему требованиям п. 3.3.48: отсутствуют сведения про название производителя оборудования, страну происхождения оборудования и количество в составе комплектации камеры.

9. Согласно требованию п.3.3.49. Приложения 2 Технической спецификации по сетевой камере Тип 2.Комплект 1 должно поставляться в комплекте каждой камеры совместимое с поставляемой камерой кронштейн: 3.3.49. В комплект камеры должен входить настенный кронштейн из алюминия T91D61 Wall Mount 1.5” NPS (с резьбой NPS 1,5”). Кронштейн должен быть совместим с подвесными комплектами для фиксированных поставляемых купольных камер и адаптерами кабелепроводов ACI 3/4”. Должна быть возможность проложить кабели через отверстие сзади или сбоку, используя соединение кабелепроводов. Кронштейн должен содержать уплотнение трубы T91A6 Pipe Seal.

Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по кронштейну соответствующий требованиям п. 3.3.49.: отсутствуют сведения про название производителя оборудования, страну происхождения оборудования и количество в составе комплектации камеры.

10. Согласно требованию п.3.3.50. Приложения 2 Технической спецификации по сетевой камере Тип 2.Комплект 1 должно поставляться в комплекте каждой камеры совместимое с поставляемой камерой угловая консоль: 3.3.50. В комплект камеры должна входить угловая консоль алюминиевый кронштейн для крепления устройств T91B61/T91D61 к наружным углам.

Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по угловой консоли соответствующей требованиям п. 3.3.50.: отсутствуют сведения про название производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя, количество в составе комплектации камеры.

28628327-ОК1 Общежитие №1

ТОО "X NET"- соответствует квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации.

ТОО "Soft-M"- соответствует квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации.

ТОО "EVOTECH Group"- не соответствует требованиям конкурсной документации.

1. Согласно п.3.1.1. ТС в составе конкурсной документации, предоставляемой на конкурс, потенциальный Поставщик должен указать в технической спецификации предлагаемого оборудования название производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя. Информация указанная на официальном сайте производителя должна подтверждать соответствие предлагаемого оборудования или ПО требованиям указанным в настоящей технической спецификации.

Согласно требованиям Приложения 2 Технической спецификации п.3.2.40.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, Согласно требованию п.3.3.39.1. ТС по камере ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1, Согласно требованию п.3.4.40.1. ТС по камере Тип 2. Комплект 2 требования к лицензиям для обеспечения унификации с имеющийся системой Exacq Vision Edge версии 7.8. поставляемая камера должна входить в список совместимости согласно официального сайта производителя системы: https://exacq.com/products/edge/ с возможностью установки и запуска приложения Exacq Vision Edge версии не ниже 7.8. на базе ресурсов самой сетевой камеры. В составе камеры должна поставляться лицензия Exacq Vision Edge Plus версии не ниже 7.8 на 1 устройство для подключения к уже существующей системе VMS Exacq Vision версии 19.06.4.158100. с подпиской на обновление мажорных и минорных релизов ПО сроком не менее 3 года производителя.

Потенциальный поставщик в Технической спецификации Приложение 2 конкурсной документации предоставил сведения по требуемой лицензии: Лицензия Exacq Vision Edge Plus Version 7.8, парт номер EDGEP, завод-изготовитель Exacqvision, страна происхождения Соединенные Штаты Америки. Согласно информации опубликованной на официальном сайте данного производителя (ссылка: https://www.exacq.com/products/edge) лицензия Exacq Vision Edge Plus с артикулом EDGEP поставляется в комплекте с подпиской на обновление программного обеспечения сроком на 1 год.

Для соответствия требованиям п.3.2.40.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, требованию п.3.3.39.1. ТС по камере ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1, требованию п.3.4.40.1. ТС по камере Тип 2. Комплект 2, а именно соответствия требованию наличия в составе поставки лицензии Exacq Vision Edge Plus подписки на обновление мажорных и минорных релизов ПО сроком не менее 3 года, в дополнение к основной лицензии Exacq Vision Edge Plus с артикулом EDGEP с подпиской на обновление ПО сроком на 1 год, необходима поставка дополнительных подписок на обновление ПО сроком 2 года предоставляющие возможность обновления мажорных и минорных релизов ПО Exacq Vision Edge Plus.

Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по лицензии Exacq Vision Edge Plus соответствующей требованиям п.3.2.40.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, Согласно требованию п.3.3.39.1. ТС по камере ТИП 2. КОМПЛЕКТ 1, Согласно требованию п.3.4.40.1. ТС по камере Тип 2. Комплект 2 : не предоставил сведения про номер продукта (артикул) и парт-номер производителя на дополнительные подписки сроком 2 года предоставляющие возможность обновления мажорных и минорных релизов ПО Exacq Vision Edge Plus, не указано количество подписок в составе комплекта.

2. Согласно требованию пункт 3.2.40.3.4. Приложения 2 Технической спецификации по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1 необходима поставка лицензии на модуль Axis People Counter для интеллектуального анализа для подсчета людей. Приложение в режиме реального времени автоматически подсчитывает количество людей, проходящих под камерой, с учетом направления движения.

Согласно требованию п.3.1.1. ТС в составе конкурсной документации, предоставляемой на конкурс, потенциальный Поставщик должен указать в технической спецификации предлагаемого оборудования название производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя.

Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по модулю соответствующему требованиям п.3.2.40.3.4.: отсутствуют сведения название производителя оборудования, страна происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номера продукта (артикула) и парт-номер производителя, количество в составе комплекта.

3. Согласно требованию п.3.4.39. Приложения 2 Технической спецификации по сетевой камере Тип 2.Комплект 2 должно поставляться в комплекте каждой камеры совместимое с поставляемой камерой монтажное основание T91B47 в комплекте: Мачтовое крепление со стальным хомутом для крепления на опорах диаметром 110-410 мм.

Согласно требованию п.3.4.40. Приложения 2 Технической спецификации по сетевой камере Тип 2.Комплект 2 в комплекте каждой камеры должна поставляться совместимая с поставляемой камерой кабельная коробка T94B01P. Кабельная коробка для трубок 1/2" or M20. Должен иметь порт 1/2" ACI для использования переходников ACI.

Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по монтажному основанию и кабельной коробки соответствующий требованиям п. 3.4.39. и п.3.4.40.: отсутствуют

сведения название производителя оборудования, страна происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номера продукта (артикула) и парт-номер производителя, количество в составе комплекта.

28628537-ОК1 Общежитие №6, проспект Бухар Жырау, д.92

ТОО "X NET"- соответствует квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации.

ТОО "Soft-M"- соответствует квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации.

ТОО "EVOTECH Group"- не соответствует требованиям конкурсной документации.

1. Согласно п.3.1.1. ТС в составе конкурсной документации, предоставляемой на конкурс, потенциальный Поставщик должен указать в технической спецификации предлагаемого оборудования название производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя. Информация указанная на официальном сайте производителя должна подтверждать соответствие предлагаемого оборудования или ПО требованиям указанным в настоящей технической спецификации.

Согласно требованиям Приложения 2 Технической спецификации п.3.3.41.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1 требования к лицензиям для обеспечения унификации с имеющийся системой Exacq Vision Edge версии 7.8. поставляемая камера должна входить в список совместимости согласно официального сайта производителя системы: https://exacq.com/products/edge/ с возможностью установки и запуска приложения Exacq Vision Edge версии не ниже 7.8. на базе ресурсов самой сетевой камеры. В составе камеры должна поставляться лицензия Exacq Vision Edge Plus версии не ниже 7.8 на 1 устройство для подключения к уже существующей системе VMS Exacq Vision версии 19.06.4.158100. с подпиской на обновление мажорных и минорных релизов ПО сроком не менее 3 года производителя.

Потенциальный поставщик в Технической спецификации Приложение 2 конкурсной документации предоставил сведения по требуемой лицензии: Лицензия Exacq Vision Edge Plus Version 7.8, парт номер EDGEP, завод-изготовитель Exacqvision, страна происхождения Соединенные Штаты Америки. Согласно информации опубликованной на официальном сайте данного производителя (ссылка: https://www.exacq.com/products/edge) лицензия Exacq Vision Edge Plus с артикулом EDGEP поставляется в комплекте с подпиской на обновление программного обеспечения сроком на 1 год.

Для соответствия требованиям п.3.3.41.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1 , а именно соответствия требованию наличия в составе поставки лицензии Exacq Vision Edge Plus подписки на обновление мажорных и минорных релизов ПО сроком не менее 3 года, в дополнение к основной лицензии Exacq Vision Edge Plus с артикулом EDGEP с подпиской на обновление ПО сроком на 1 год, необходима поставка дополнительных подписок на обновление ПО сроком 2 года предоставляющие возможность обновления мажорных и минорных релизов ПО Exacq Vision Edge Plus.

Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по лицензии Exacq Vision Edge Plus соответствующей требованиям п.3.3.41.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1 : не предоставил сведения про номер продукта (артикул) и парт-номер производителя на дополнительные подписки сроком 2 года предоставляющие возможность обновления мажорных и минорных релизов ПО Exacq Vision Edge Plus, не указано количество подписок в составе комплекта.

2. Согласно требованию п.3.2.40. Приложения 2 Технической спецификации по сетевой камере Тип 1.Комплект 1 в комплекте каждой камеры должна поставляться совместимая с поставляемой камерой кабельная коробка T94B01P. Кабельная коробка для трубок 1/2" or M20. Должен иметь порт 1/2" ACI для использования переходников ACI.

Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 кабельной коробки соответствующий требованиям п.3.2.40.: отсутствуют сведения название производителя оборудования, страна происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номера продукта (артикула) и парт-номер производителя, количество в составе комплекта.

28628504-ОК1 Общежитие №4, улица Ерубаева, д.32

ТОО "X NET"- соответствует квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации.

ТОО "Soft-M"- соответствует квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации.

ТОО "EVOTECH Group"- не соответствует требованиям конкурсной документации.

1. Согласно п.3.1.1. ТС в составе конкурсной документации, предоставляемой на конкурс, потенциальный Поставщик должен указать в технической спецификации предлагаемого оборудования название производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя. Информация указанная на официальном сайте производителя должна подтверждать соответствие предлагаемого оборудования или ПО требованиям указанным в настоящей технической спецификации.

Согласно требованиям Приложения 2 Технической спецификации п.3.2.41.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1 требования к лицензиям для обеспечения унификации с имеющийся системой Exacq Vision Edge версии 7.8. поставляемая камера должна входить в список совместимости согласно официального сайта производителя системы: https://exacq.com/products/edge/ с возможностью установки и запуска приложения Exacq Vision Edge версии не ниже 7.8. на базе ресурсов самой сетевой камеры. В составе камеры должна поставляться лицензия Exacq Vision Edge Plus версии не ниже 7.8 на 1 устройство для подключения к уже существующей системе VMS Exacq Vision версии 19.06.4.158100. с подпиской на обновление мажорных и минорных релизов ПО сроком не менее 3 года производителя.

Потенциальный поставщик в Технической спецификации Приложение 2 конкурсной документации предоставил сведения по требуемой лицензии: Лицензия Exacq Vision Edge Plus Version 7.8, парт номер EDGEP, завод-изготовитель Exacqvision, страна происхождения Соединенные Штаты Америки. Согласно информации опубликованной на официальном сайте данного производителя (ссылка: https://www.exacq.com/products/edge) лицензия Exacq Vision Edge Plus с артикулом EDGEP поставляется в комплекте с подпиской на обновление программного обеспечения сроком на 1 год.

Для соответствия требованиям п.3.2.41.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, а именно соответствия требованию наличия в составе поставки лицензии Exacq Vision Edge Plus подписки на обновление мажорных и минорных релизов ПО сроком не менее 3 года, в дополнение к основной лицензии Exacq Vision Edge Plus с артикулом EDGEP с подпиской на обновление ПО сроком на 1 год, необходима поставка дополнительных подписок на обновление ПО сроком 2 года предоставляющие возможность обновления мажорных и минорных релизов ПО Exacq Vision Edge Plus.

Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по лицензии Exacq Vision Edge Plus соответствующей требованиям п.3.2.41.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1: не предоставил сведения про номер продукта (артикул) и парт-номер производителя на дополнительные подписки сроком 2 года предоставляющие возможность обновления мажорных и минорных релизов ПО Exacq Vision Edge Plus, не указано количество подписок в составе комплекта.

28628368-ОК1 Общежития №2, ул.Гоголя 36 1.

ТОО "X NET"- соответствует квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации.

ТОО "Soft-M"- соответствует квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации.

ТОО "EVOTECH Group"- не соответствует требованиям конкурсной документации.

1. Согласно п.3.1.1. ТС в составе конкурсной документации, предоставляемой на конкурс, потенциальный Поставщик должен указать в технической спецификации предлагаемого оборудования название производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя. Информация указанная на официальном сайте производителя должна подтверждать соответствие предлагаемого оборудования или ПО требованиям указанным в настоящей технической спецификаци.

Согласно требованиям Приложения 2 Технической спецификации п.3.2.41.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1 требования к лицензиям для обеспечения унификации с имеющийся системой Exacq Vision Edge версии 7.8. поставляемая камера должна входить в список совместимости согласно официального сайта производителя системы: https://exacq.com/products/edge/ с возможностью установки и запуска приложения Exacq Vision Edge версии не ниже 7.8. на базе ресурсов самой сетевой камеры. В составе камеры должна поставляться лицензия Exacq Vision Edge Plus версии не ниже 7.8 на 1 устройство для подключения к уже существующей системе VMS Exacq Vision версии 19.06.4.158100. с подпиской на обновление мажорных и минорных релизов ПО сроком не менее 3 года производителя.

Потенциальный поставщик в Технической спецификации Приложение 2 конкурсной документации предоставил сведения по требуемой лицензии: Лицензия Exacq Vision Edge Plus Version 7.8, парт номер EDGEP, завод-изготовитель Exacqvision, страна происхождения Соединенные Штаты Америки. Согласно информации опубликованной на официальном сайте данного производителя (ссылка: https://www.exacq.com/products/edge) лицензия Exacq Vision Edge Plus с артикулом EDGEP поставляется в комплекте с подпиской на обновление программного обеспечения сроком на 1 год.

Для соответствия требованиям п.3.2.41.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, а именно соответствия требованию наличия в составе поставки лицензии Exacq Vision Edge Plus подписки на обновление мажорных и минорных релизов ПО сроком не менее 3 года, в дополнение к основной лицензии Exacq Vision Edge Plus с артикулом EDGEP с подпиской на обновление ПО сроком на 1 год, необходима поставка дополнительных подписок на обновление ПО сроком 2 года предоставляющие возможность обновления мажорных и минорных релизов ПО Exacq Vision Edge Plus.

Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по лицензии Exacq Vision Edge Plus соответствующей требованиям п.3.2.41.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1: не предоставил сведения про номер продукта (артикул) и парт-номер производителя на дополнительные подписки сроком 2 года предоставляющие возможность обновления мажорных и минорных релизов ПО Exacq Vision Edge Plus, не указано количество подписок в составе комплекта.

2. Согласно требованию п.3.2.39. Приложения 2 Технической спецификации по сетевой камере Тип 1.Комплект 1 должно поставляться в комплекте каждой камеры совместимое с поставляемой камерой монтажное основание T91B47 в комплекте: Мачтовое крепление со стальным хомутом для крепления на опорах диаметром 110-410 мм.

Согласно требованию п.3.2.40. Приложения 2 Технической спецификации по сетевой камере Тип 1.Комплект 1 в комплекте каждой камеры должна поставляться совместимая с поставляемой камерой кабельная коробка T94B01P. Кабельная коробка для трубок 1/2" or M20. Должен иметь порт 1/2" ACI для использования переходников ACI.

Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по монтажному основанию и кабельной коробки соответствующий требованиям п. 3.2.39. и п.3.2.40.: отсутствуют сведения название производителя оборудования, страна происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номера продукта (артикула) и парт-номер производителя, количество в составе комплекта.

28628606-ОК1 Общежитие №7, проспект Назарбаева д.33

ТОО "X NET"- соответствует квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации.

ТОО "Soft-M"- не соответствует квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации.

ТОО "EVOTECH Group"- не соответствует требованиям конкурсной документации.

1. Согласно п.3.1.1. ТС в составе конкурсной документации, предоставляемой на конкурс, потенциальный Поставщик должен указать в технической спецификации предлагаемого оборудования название производителя оборудования, страну происхождения оборудования, модель оборудования с указанием номеров продуктов (артикулов) и полную комплектацию с перечнем всех парт-номеров производителя. Информация указанная на официальном сайте производителя должна подтверждать соответствие предлагаемого оборудования или ПО требованиям указанным в настоящей технической спецификаци.

Согласно требованиям Приложения 2 Технической спецификации п.3.2.40.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1 требования к лицензиям для обеспечения унификации с имеющийся системой Exacq Vision Edge версии 7.8. поставляемая камера должна входить в список совместимости согласно официального сайта производителя системы: https://exacq.com/products/edge/ с возможностью установки и запуска приложения Exacq Vision Edge версии не ниже 7.8. на базе ресурсов самой сетевой камеры. В составе камеры должна поставляться лицензия Exacq Vision Edge Plus версии не ниже 7.8 на 1 устройство для подключения к уже существующей системе VMS Exacq Vision версии 19.06.4.158100. с подпиской на обновление мажорных и минорных релизов П0 сроком не менее 3 года производителя.

Потенциальный поставщик в Технической спецификации Приложение 2 конкурсной документации предоставил сведения по требуемой лицензии: Лицензия Exacq Vision Edge Plus Version 7.8, парт номер EDGEP, завод-изготовитель Exacqvision, страна происхождения Соединенные Штаты Америки. Согласно информации опубликованной на официальном сайте данного производителя (ссылка: https://www.exacq.com/products/edge) лицензия Exacq Vision Edge Plus с артикулом EDGEP поставляется в комплекте с подпиской на обновление программного обеспечения сроком на 1 год.

Для соответствия требованиям п.3.2.40.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1, а именно соответствия требованию наличия в составе поставки лицензии Exacq Vision Edge Plus подписки на обновление мажорных и минорных релизов П0 сроком не менее 3 года, в дополнение к основной лицензии Exacq Vision Edge Plus с артикулом EDGEP с подпиской на обновление ПО сроком на 1 год, необходима поставка дополнительных подписок на обновление ПО сроком 2 года предоставляющие возможность обновления мажорных и минорных релизов П0 Exacq Vision Edge Plus.

Потенциальный поставщик в составе конкурсной документации не предоставил требуемые сведения по п.3.1.1 по лицензии Exacq Vision Edge Plus соответствующей требованиям п.3.2.40.1. ТС по камере ТИП 1. КОМПЛЕКТ 1: не предоставил сведения про номер продукта (артикул) и парт-номер производителя на дополнительные подписки сроком 2 года предоставляющие возможность обновления мажорных и минорных релизов П0 Exacq Vision Edge Plus, не указано количество подписок в составе комплекта.