



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 323546  
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1087867

Заказчик **Акционерное общество "Волковгеология"**  
Организатор **Филиал Акционерного общества "Волковгеология" "Управление производственно-технического обеспечения и комплектации (УПТОК)"**

### 1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8960 Т
Наименование и краткая характеристика	Видеокамера
Дополнительная характеристика	Тип: в комплекте с проводами
Количество	21.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Алматинская область, Алматинская обл., Илийский р-он, п. Покровка, ул. Егемендик 103а
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2019
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

### 2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

IP Камера Цилиндрическая Чипсет 1/3" Progressive Scan CMOS 4.0MP Разрешение QuadHD 2688×1520 @20к/с SuperHD 2304×1296 @25к/с Освещение 0.01 Люкс Smart ИК до 30м. Объектив Варифокальный f2.8~12.0мм / 115.0° - 32.0° EasyIP 2.0Plus | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | Двойной Поток | День/Ночь | Авто. ИК Фильтр | 3D DNR Подавление Видео-Шумов | WDR 120дБ Широкий Динамический Диапазон | HLC/BLC Компенсация Засветки | AWB Авто. Баланс Белого | AGC Авто. Регулировка Усиления | ROI Регион интереса | Детекция движения в кадре | Доступ к Видео с Мобильных устройств | MicroSD до 128Gb | ONVIF/PSIA/CGI/ISAPI | Материал: Металл | Степень защиты: IP67/IK08 | Питание: DC +12V ±20% 7.0W / PoE IEEE 802.3af | Температура: -40°C...+60°C | Вес: 1.04кг | Размер: Ø105.0×145.0мм-шт 21.

IP Сетевой Видеорегиистратор 16 кан-Разрешение 1.0MP×400к/с 2.0MP×400к/с 4.0MP×320к/с 6.0MP×240к/с 8.0MP×160к/с Носители 2×SATA HDD Суммарно до 16Тб Компрессия: H.265+/H.265/H.264+/H.264/G.711u | 16×RJ45 10/100/1000Mbps LAN PoE IEEE 802.3af/at 150W до 250м. | Облачный сервис NIK-Connect | ПО для Мобильных устройств | WEB Клиент | Настройка Цветопередачи | Запись по Событию или Движению в Кадре | OSD Меню | Воспроизведение: 2×8.0MP / 8×2.0MP Одновременно | Управление: Мышь/Удаленно | Типоразмер: 1U | Питание: AC 220V ±10% 280W | Температура: -10°C...+55°C | Вес: 3.0кг | Размер: 385×315×52мм шт-1.

Жесткий диск 6000ГБ Жесткий диск, специально разработанный для систем видеонаблюдения. Применение:сетевые видеорегиистраторы, встроенные цифровые видеорегиистраторы, гибридные цифровые видеорегиистраторы.Тип:HDD. Линейка:SkyHawk. Форм-фактор HDD:3.5". Характеристики накопителя. Объем:6000 Гб. Объем буферной памяти:64 Мб. Подключение:SATA 6Gbit/s. Макс. постоянная скорость передачи данных по:180 Мб/с. Среднее время наработки на отказ:100000 ч. Средняя потребляемая мощность при работе:5,6Вт. шт-3.

Блок питания Источник питания 12В, 20А, импульсный. Входное напряжение 190-265В. шт-3.

PoE Коммутатор 16×RJ45 PoE 1×RJ45 Данные 1×SFP Данные Вход. Напр. AC 100V~240V 47-53Hz / 3.5A Выход. Напр. DC 51V 135W до 30.0W/Порт 16×PoE 100Мбит/с 1×LAN 1Гбит/с 1×SFP 1Гбит/с IEEE 802.3af IEEE 802.3at Эффективное расстояние: Cat.5E = 250м / Cat.6A = 300м | Типоразмер: 1U | Температура: 0°C...+40°C | Вес: 3.72кг | Размер: 440×285×43мм. шт-1.

КабельF/UTP Cat 6 4\*2\*0.57 PVC F/UTP Cat 6e 4\*2\*0.57 PVC/Petr кабель (провод) С экраном из ламинированной алюминиевой фольги и контактным проводником; Оболочка двойная: из ПВХ - пластиката и поверх него наложен светостабилизированный полиэтилен (для внешней прокладки); Для наружной прокладки и подвески на опорах и местных конструкциях кабель снабжен тросом диаметром 1,2 мм, из стальной оцинкованной проволоки с разрывным усилием не менее 1000 Н (100 кгс). 1000м 8) U/UTP Cat 6 4\*2\*0.57 PVC кабель (провод) Кабель UTP парной скрутки для структурированных кабельных систем. Предназначены для





передачи сигналов с частотой до 250 МГц (категория 6) в сетях по стандарту ИСО/МЭК 11801 при рабочем напряжении до 145 В переменного тока. Для внешней прокладки. м-2500.

Кабельный канал Кабельный канал 40x40. м-1000.

Труба гофрированная Труба гофрированная ПВХ, d=32 мм, с зондом. В бухте 50 м. м-1500.

Шкаф телекоммуникационный Шкаф телекоммуникационный 19”9U600\*450\*500.шт-1.  
Коннектор RJ45.шт-20.

Пассивный приемо-передатчик видеосигнала по витой паре Приемопередатчик для HD видеонаблюдения. Разъем BNC / разъем для подключения витой пары под винт. шт-18.

Разъем питания штекер 2,1\*5,5 под клемму Разъем питания предназначен для подключения питания различного оборудования (систем видеонаблюдения, питания зарядных или других бытовых устройств) к источнику питания постоянного тока 12/24В (DC).шт-13.

Коробка 80\*80\*50 о/у Расперелительная коробка, открытой установки.шт-13.

Крепежные материалы.шт-1.

Работа, монтаж, прокладка, настройка, запуск системы видеонаблюдения Осуществляется Поставщиком самостоятельно.шт-21.

- 1) Гарантия на оборудование - 3 года
- 2) Гарантия на монтаж - 1 год
- 3) Требования к функционированию системы:
  - 3.1. Обеспечение круглосуточной бесперебойной работы систем видеонаблюдения ;
  - 3.2. Протоколирование в запоминающем устройстве всех событий происходящих в системе;
  - 3.3. Удаленный доступ ответственного лица заказчика ко всем возможностям системы со своего рабочего места.
  - 3.4. Обеспечение возможности настройки, конфигурирования системы персоналом заказчика;
- 4) Прием и обработка информации, поступающей с видеокамер;
- 5) Просмотр. Система должна предусматривать возможность просмотра по сети текущего изображения с видеокамер в любое время суток, без прерывания записи.
- 6) Работа с видеоархивом. Система должна предусматривать возможность выполнения следующих действий параллельно процессу записи:
  - 7) оперативный поиск и просмотр видеозаписи с заданной камеры за указанный временной интервал в пределах последних 30 суток;
  - 8) сохранение интересующего фрагмента видеозаписи на USB-карте памяти или по сети на жестком диске ПК оператора. Зоны видеонаблюдения. Зоны видеонаблюдения системы должны максимально перекрывать охраняемую территорию.
  - 9) Зоны видеонаблюдения. Зоны видеонаблюдения системы должны максимально перекрывать охраняемую территорию.

Подписал  
Дата подписания

Абдулин Ренат Юрьевич  
21.08.2019

