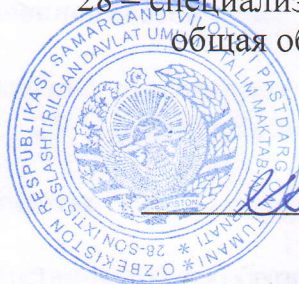


ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГЕОЛОГИИ И  
МИНЕРАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель закупочной комиссии  
28 – специализированная государственная  
общая образовательная школа



Директор

З.Ишмурадова

\_\_\_\_\_ 2022 г.

ЗАКУПОЧНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ОТБОРУ НАИЛУЧШЕГО  
ПРЕДЛОЖЕНИЯ N. • \_\_\_\_\_

на проведение пусконаладочных работ комплекса систем видеонаблюдения

Заказчик: 28 – специализированная государственная общая образовательная школа

Самарканд — 2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ СИСТЕМ  
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ  
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

**Полное наименование работ и их условное обозначение**

Полное наименование работ – проведение пусконаладочных работ комплекса систем видеонаблюдения 28- специализированная государственная общеобразовательная школы

• **Наименование заказчика и его реквизиты**

Заказчик: 28- специализированная государственная общеобразовательная школа.  
Юридический адрес: 140500, Республика Узбекистан, г.Самарканд, Пастаргомский район, ул.Низомий.

• **Перечень используемых терминов и определений**

*Комплекс слаботочных систем* – это объединение всех слаботочных систем в одну единую логическую составляющую систему, которая имеет взаимосвязь между друг другом и покрывает всю необходимую потребность конечных пользователей.

*Подрядчик* – лицо, выполняющее работы, предусмотренные настоящим документом.

• **Перечень используемых терминов и определений**

ВН – видеонаблюдение.

1	КАБЕЛЬ UTP E5 CAT 4X2X0,52	м	1920
2	16-канальный NVR Разрешение на 1 канал: 1920 x 1080P / 60Hz, 1280 x 1024 / 60Hz, 1280x720/60Hz,1024 x 768 / 60Hz, Входная пропускная способность 100 Мбит, Исходящая пропускная способность: 40 Мбит, Удаленных подключений: 128, Воспроизведение: 8 каналов - @4CIF, 8 канала @720P, 4канала-@1080P, Емкость накопителя:До 8 ТБ для каждого HDD, Сетевой интерфейс: 1 RJ -45 10/100/1000 Мбит адаптивный Ethernet интерфейс,USB интерфейс:2xUSB 2.0,Питание:12В постоянного тока -10 С ~ +55 С,	шт	1
3	4 МП (2560x1440) 25 к/с; Матрица: 1/1,8 Progressive Scan CMOS; Фиксированный объектив 2,8°; Угол обзора -; LED-подсветка до 30 м; Чувствительность 0,0014 Лк при минимальном освещении показывает в цвете. Стандарт защиты IP67; Питание:DC 12V, PoE (802.3af, класс3);Улучшение изображения:3D DNR,BLC,HLC; Материал корпуса:Металл;Рабоч температур:-30 °С~+60°С;Габарит:85×85×218 мм.		2
4	БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ (UPS AVT-1200 AVR)		1
5	IP - 4MP уличная видеокамера- 1/2.7" scan CMOS, Разрешение записи: 2560 × 1440, Угол обзора: 114°, Интеллект: Запись звука, Датчик движения, Удаленный просмотр, ИК подсветка, Микрофон, PoE, Дальность ИК-подсветки: 30		14

	метров, Видео сжатие: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG, Client: iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect, Интерфейс связи: 1 самоадаптивный порт Ethernet RJ45, Питание: DC 12В ±25%, PoE (802.3af, 36 V to 57 V), Защита: IP66, Материал: металл, Вес: 354 г		
6	IP - 4MP уличная видеокамера- 1/2.7" scan CMOS, Разрешение записи: 2560 × 1440, Угол обзора: 114°, Интеллект: Запись звука, Датчик движения, Удаленный просмотр, ИК подсветка, Микрофон, PoE, Дальность ИК-подсветки: 30 метров, Видео сжатие: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG, Client: iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect, Интерфейс связи: 1 самоадаптивный порт Ethernet RJ45, Питание: DC 12В ±25%, PoE (802.3af, 36 V to 57 V), Защита: IP66, Материал: металл, Вес: 354 г		5
7	WD - Purple - (Фиолетовый) - HDD - Диск - 8 Тб Профессиональный диск для видеонаблюдения -		1
8	КОННЕКТОР CAT.5E,8 КОНТАКТОВ (RJ45)		35
9	КОРОБКА КОММУТАЦИОННАЯ (85X85)		16

### **Порядок оформления и предъявления Заказчику результатов работ**

Язык оформления документации – русский, за исключением общепринятых названий и оригинальных наименований программно-аппаратных средств импортного производства.

Предъявление Заказчику результатов работ осуществляется в порядке, предусмотренном контрактом.

При предъявлении результатов работ Подрядчик направляет Заказчику ведомость соответствия выполненных работ техническому заданию по форме, согласованной с Заказчиком. Ведомость должна быть подписана Подрядчиком.

#### **Требования к пуско-наладке системы видеонаблюдения**

- Структура постов автоматизированного наблюдения должна быть разработана с учетом возможности дальнейшего наращивания комплекса за счет расширения аппаратной и программной частей без нарушения работоспособности смонтированного комплекса.
- Структура и состав комплекса должны обеспечивать дальнейшее наращивание отдельных систем и комплекса в целом.
- Стабильный канал связи, обеспечивающий передачу кадров (фотографий) со скоростью не ниже 10 кадров в минуту (не менее 128 кбит/с)
- Предоставление видеоинформации и доступ через Интернет в соответствии письмом заказчика
- Запись должно идти по срабатыванию средств обнаружения проникновения, по срабатыванию видеодетектора системы охранной телевизионной.
- Интеграции с остальными системами слаботочных систем
- Настройка клиентского ПО всем разрешенным пользователям в соответствии письмом заказчика
- Источники бесперебойного питания должны обеспечивать резервное электроснабжение видеокамер.
-