

**Техническая спецификация
комплекс видеонаблюдения с установкой г Алматы ул. Огарева 2 М.**

№	Наименование работ	ед. изм.	К-во	Материалы		Работа		Общая стоимость
				Цена за 1 ед.	Всего	Цена за 1 ед.	Всего	
1	Коннектор RJ-45 5 категория для круглого кабеля, со вставкой	шт.	5					
2	Цилиндр IP видео камеры не менее 1,3 мп ИК подсветка, 1/3" Progressive Scan CMOS, Минимальная освещенность не менее 0.01 lux@(F1.2, AGC ON, 0 lux with IR) 0.028 lux@(F2.0, AGC ON, 0 lux with IR), объектив не менее 4шт Скорость передачи не менее 32 Kbps ~ 16 Mbps, Условия эксплуатации -30°C ~ 60°C Источник питания 12 VDC ± 10%, PoE (802.3af)	шт	5					
3	Сетевой коммутатор 8 портов из них 8 PoE	шт	1					
4	8 канальный сетевой видеорегистратор ОС-Embedded LINUX; H.264/ MJPEG. Поддерж разреш: 1080P (1920×1080) / 960P(1280×960). Вых видео:1 VGA, 1 HDMI,. Запись: Max 48Mbps. Bit Rate 48 kbps, 1 HDD до 4 Tb, 2 USB2.0, RJ45 10M/100M.1000M, adaptive Ethernet. ONVIF и др... Питание NVR: 12VDC	шт	1					
5	Кабельканал 10*15	м	10					
6	Распределительные коробки	шт	4					
7	Жесткий диск HDD 3tb	шт	1					
8	Патч корд кат. 5e, UTP, PVC, 2 метра, серый	шт	1					
9	Кабель UTP 4x2 cat.5 PVC	м	500					
10	Гофра 16мм	м	100					
11	Дюбель нагель	шт	50					
12	Кабельный хомут	шт	200					
13	Переноска 5-3м	шт	1					
14	Тросик для подвески кабеля	м	40					

Техническое задание на монтаж системы IP видеонаблюдения на стойке

- 1 В коммерческом предложении предлагать только цифровое оборудование
- 2 Видеорегистратор (NVR) должен поддерживать 8 каналов 1080P
- 3 IP видеокамеры должны быть с разрешением 1280*960, 25 кадров/сек с ИК подсветкой до 40 метров.
- 4 Питание видеокамер должно осуществляться по технологии PoE 48 вольт
- 5 Управляемый сетевой коммутатор предусматривать на 8 портов из них 4 порта с поддержкой PoE 48 вольт
- 6 Кабельная продукция не должна поддерживать горение и выделять галоген
- 7 Прокладку проводов произвести по кабеленесущим конструкциям в гофротрубе и кабельканале
- 8 Работы производить в рабочее время
- 9 Гарантия не менее 12 месяцев с момента установки.
- 10 Монтажная компания должна иметь свой или арендованное оборудование для работы на высоте
- 11 Головное оборудование размещается в помещении охраны

- Ценовое предложение должно содержать следующее:
- 1) техническую спецификацию;
- 2) наименование, характеристики и количество поставляемых товаров (с указанием марки/модели, наименования производителя и страны происхождения).

- При составлении коммерческого предложения, расчеты производить исходя от данных, указанных в тех. спецификации. Необходимо указать цену за 1 единицу работ и материалов и общую сумму, при этом итоговая сумма должна соответствовать сумме ценового предложения по лоту.
При понижении суммы ценового предложения по результатам торгов на понижение, при заключении договора, цены за единицу каждой услуги должны быть снижены пропорционально уровню снижения ценового предложения до уровня ценового предложения на понижение цены.

Энергетик

Крутасов В.

1.08.2016

