

# Техническая спецификация

Лот №1 комплекс видеонаблюдения с установкой г Алматы Цент 4 ул. 2 Огарева 55

| №            | Наименование работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ед. изм. | К-во | Материалы           |                  | Работа           |       | Стоимость -итого, тенге | Производитель | Страна производства |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------------------|------------------|------------------|-------|-------------------------|---------------|---------------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |      | Цена за 1 ед, тенге | Стоимость, тенге | Расценка за 1 ед | Всего |                         |               |                     |
| склад одежды |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |      |                     |                  |                  |       |                         |               |                     |
| 1            | Коннектор RJ-45 5 категория для круглого кабеля, со вставкой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт.      | 10   |                     |                  |                  |       |                         |               |                     |
| 2            | Купольная IP камера Матрица 1/2.8" Progressive Scan Exmot CMOS, день/ночь ICR, H.264, MJPEG, разрешение не менее 2048x1536 Pixel, цвет: 0.2Люкс/F1.6, ч/б: 0.01 Люкс, <b>вариофокальный объектив не менее f=3.3-12 мм</b> , запись не менее 2048x1536: 15к/с, 1080P: 25к/с, VLC / HLC / DWDR/ AGC / AWB, Dual Stream, slot microSD до 32 Gb, Алгм 2 вх/1 вых, RS 485, Питание DC12V/PoE, Условия эксплуатации t=-10°C... +60°C, Защита IP 66, антивандальная | шт       | 8    |                     |                  |                  |       |                         |               |                     |
| 3            | Купольная IP видео камера с микрофоном Не менее 1,3 мп 1/3" Progressive Scan CMOS, 0.01 lux@(F1.2, AGC ON, 0 lux with IR) 0.028 lux@(F2.0, AGC ON, 0 lux with IR), <b>объектив не менее 2,8mm (Default)</b> , Скорость передачи 32 Kbps ~ 16 Mbps, Условия эксплуатации -10°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F), Питание 12 VDC ± 10%, PoE (802.3af) Защита IP 66, антивандальная                                                                                       | шт       | 1    |                     |                  |                  |       |                         |               |                     |
| 4            | Сетевой коммутатор 24PoE 24 порта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт       | 1    |                     |                  |                  |       |                         |               |                     |

[illegible]

Склад в цоколе  
Центр 4

4

3

2

5

6

7

8

каждой услуги должны быть снижены пропорционально уровню снижения ценового предложения до уровня ценового предложения на понижение цены.

Лот№2 комплекс видеонаблюдения на 16 камер г. Алматы, Турксибский район, мкр. Элмерек, дом 1 склада Даму

| №                     | Наименование работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ед. изм. | К-во | Материалы    |       | Работа         |       | Стоимость - итого, тенге | Провайдер | Страна производителя |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|--------------|-------|----------------|-------|--------------------------|-----------|----------------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |      | Цена за 1 ед | Всего | Расценка за ед | Всего |                          |           |                      |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |      |              |       |                |       |                          |           |                      |
| <b>Склад основной</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |      |              |       |                |       |                          |           |                      |
| 1                     | Коннектор RJ-45 5 категория для круглого кабеля, со вставкой<br>VR S5303N Цилиндр IP видео камера 2 мп<br><br>Датчик изображений 1/3 "CMOS с прогрессивной разверткой<br>Минимум Освещение 0.01 Люкс @ (F1.2, APU включена), 0 Люкс с И<br>Время выдержки не хуже 1 / 25s ~ 1 / 100,000s<br><br>Объектив не менее 4мм (6mm, 8mm)<br><br>День Ночь ИК-фильтр с автоматической переключателем<br>Сжатие видео H.264<br>Скорость передачи не менее 32 Кбит ~ 16 Мbps<br>Двойной поток да<br>Максимум. Разрешение 1920x1080<br>изображения<br>Условия эксплуатации не менее -30 ° C ~ 60 ° C (-22 ° F ~ 140 ° F) | шт.      | 20   |              |       |                |       |                          |           |                      |
| 2                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт       | 16   |              |       |                |       |                          |           |                      |



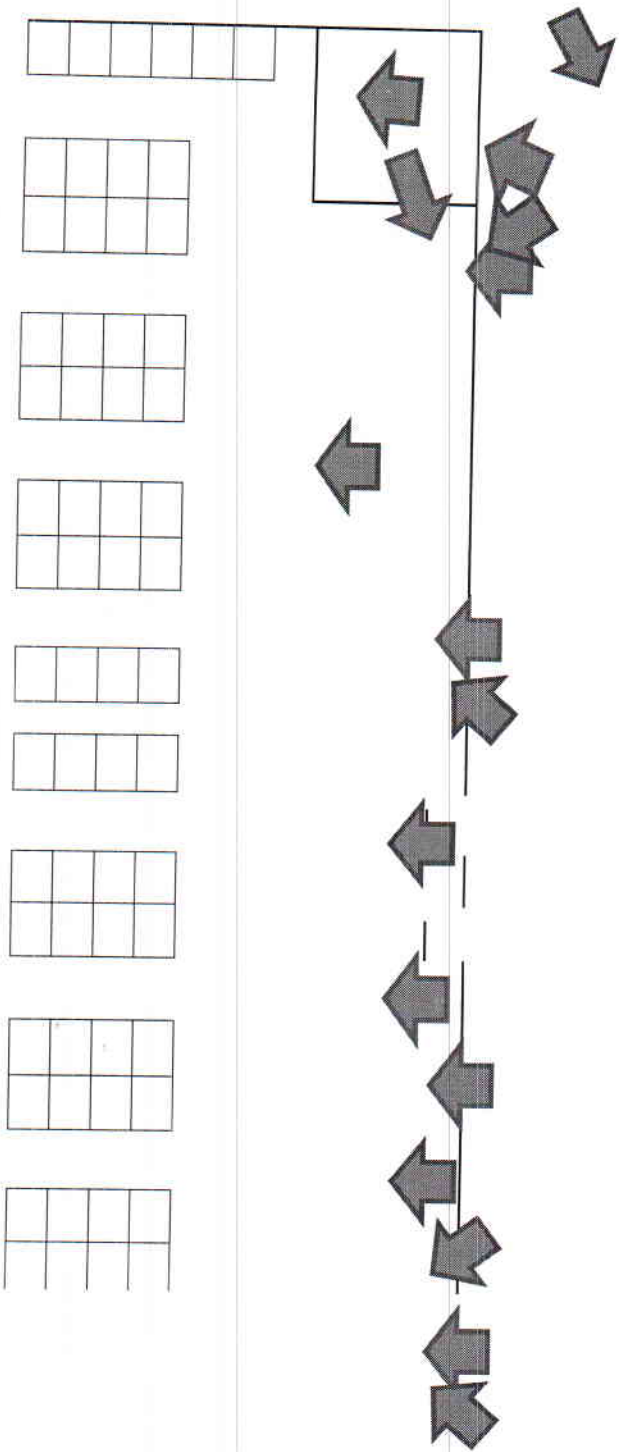
[illegible]

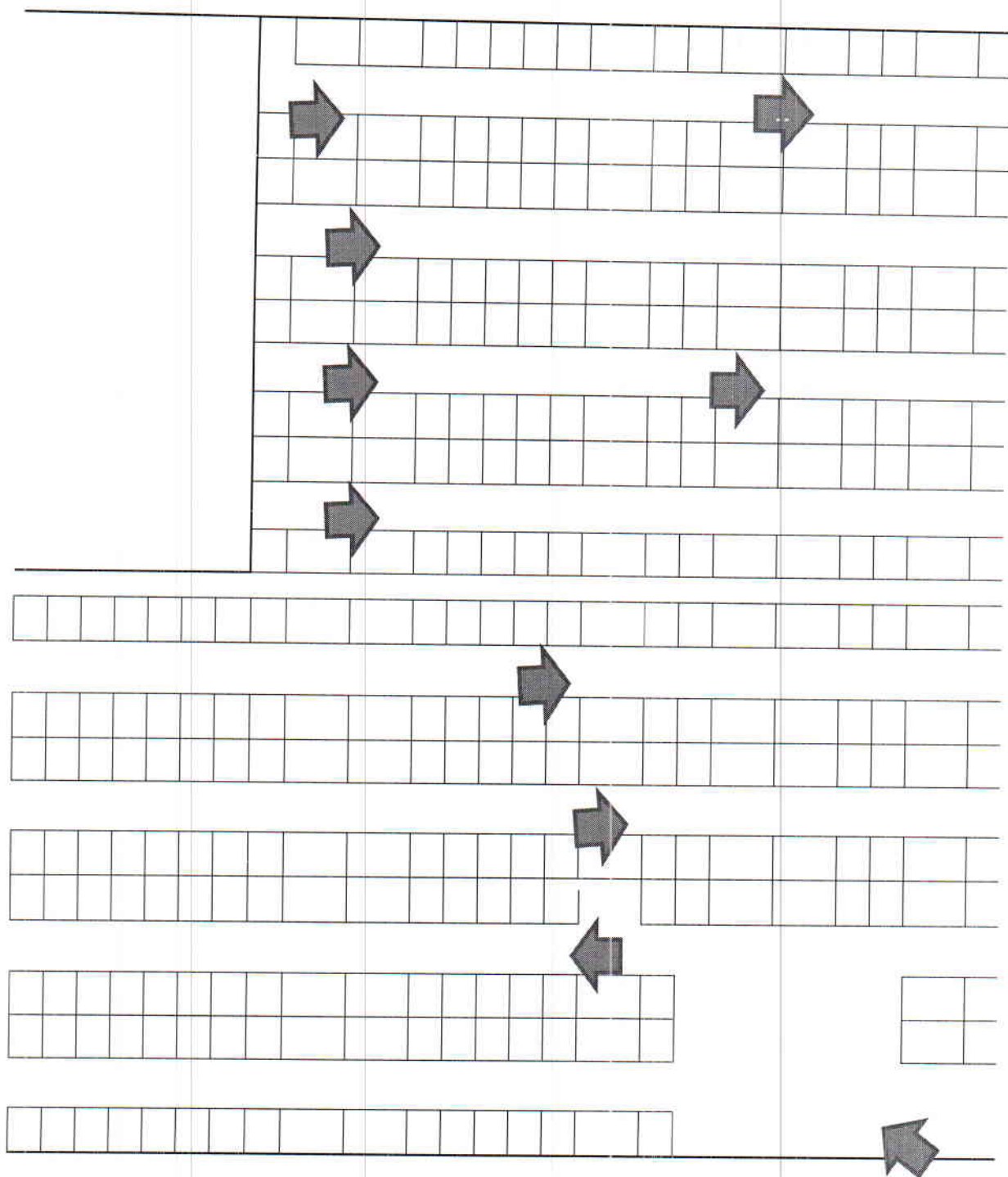


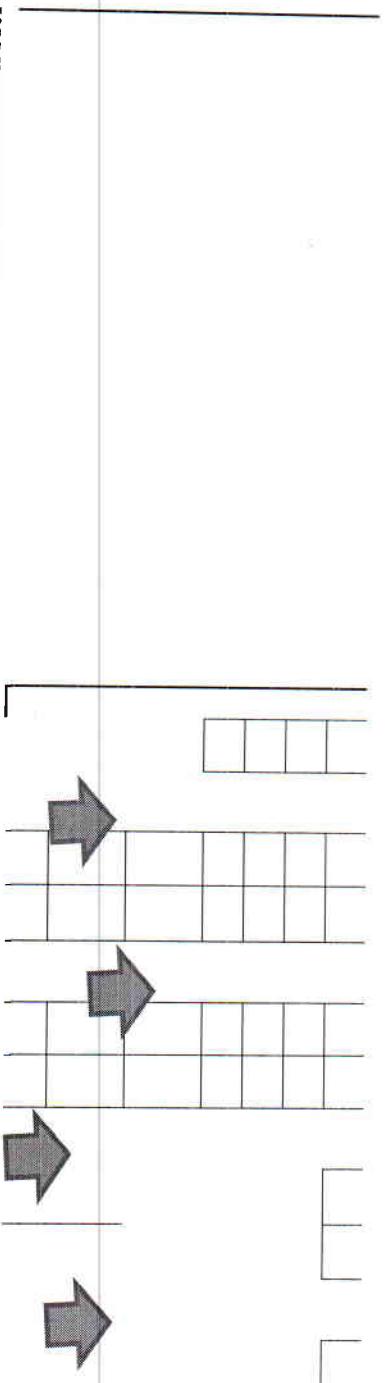
Аналоговая



Цифровая







**В коммерческом предложении предлагать только цифровое оборудование**

**Видеорегистратор должен поддерживать не менее 32 канала 960P, 25 кадров 1080P**

**IP видеокамеры должны быть с разрешением 1920\*1080, 25 кадров/сек, уличного исполнения с ИК подсветкой до 30 метров.**

**Питание видеокамер должно осуществляться по технологии PoE 48 вольт**

**Управляемый сетевой коммутатор предусмотреть на 24 порта с поддержкой PoE 48 вольт**

**Кабельная продукция не должна поддерживать горение и выделять галоген**

**Прокладку проводов проанализировать по существующим кабельнесущим конструкциям в гофротрубе**

**Работы производить в рабочее время**

**В смете предусмотреть работы и материалы по переносу существующих аналоговых видеокамер на соседние от цифровых камер ряды**

**Монтажная компания должна иметь своё или арендованное оборудование для работы на высоте до 11 метров**



Главное оборудование размещается в помещении зав. Склада

В коммерческом предложении предлагать только цифровое оборудование

Кабельная продукция не должна поддерживать горение и выделять галоген

Прокладку проводов произвести по существующим кабельнесущим конструкциям в гофротрубе и кабельканале

Работы производить в рабочее время

Гарантия не менее 12 месяцев с момента установки.

Монтажная компания должна иметь своё или арендованное оборудование для работы на высоте до 3 метров

Главное оборудование размещается в помещении серверной на первом этаже

Ценовое предложение должно содержать следующее:

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

- 3) 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

01.02.2016г

В.Крутаков