



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке № 240385

способом «Запрос ценовых предложений на понижение»

Лот № 699402

Заказчик: Акционерное общество "Эйр Астана"

Организатор: Акционерное общество "Эйр Астана"

### 1. Краткое описание ТРУ

| Наименование                          | Значение                                                                       |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Номер строки                          | 731 Т                                                                          |
| Наименование и краткая характеристика | Система специализированная, видеонаблюдения                                    |
| Дополнительная характеристика         | Прочие характеристики: Система видеонаблюдения, Жүйе, бейне бақылауға арналған |
| Количество                            | 1                                                                              |
| Цена за единицу                       | 247 000                                                                        |
| Единица измерения                     | Штука                                                                          |
| Сумма, без НДС                        | 247 000                                                                        |
| Место поставки                        | КАЗАХСТАН, г.Алматы, Алматы                                                    |
| Условия поставки                      | DDP                                                                            |
| Срок поставки                         | С даты подписания договора в течение 10 рабочих дней                           |
| Условия оплаты                        | Окончательный платеж - 100%, Промежуточный платеж - 0%, Предоплата - 0%        |

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

Технические характеристики составляющих системы:

IP видеокамера:

Разрешение: не менее 4 Мп, не более 5 Мп.

Матрица: не менее 1/3", progressive scan CMOS;

Сжатие: не менее H.264 / H.264H;

Объектив: не менее f=3.6мм, не более 4 мм (угол обзора не менее 83°, не более 85°);

Чувствительность: от 0.01Лк/F2.0 до 1Лк/F3.0 (цвет);

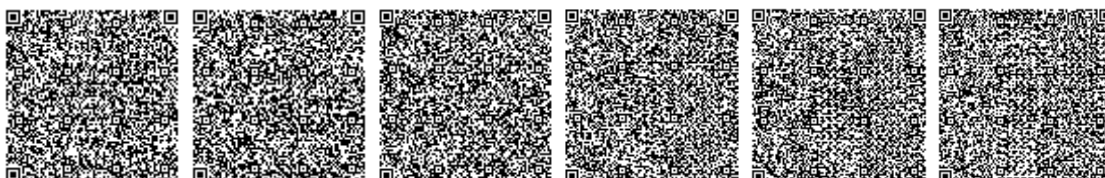
Поток: 4Мп/ не менее 20 к/с, не более 40 к/с; 3Мп/не менее 1080р – не менее 25 к/с, не более 40 к/с;

Особенности: день/ночь(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC;

ИК подсветка: не менее - 30м, не более 40 м,

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





699402

IP не менее 67, не более 70,  
DC: не менее 12В, не более 14 В,  
Мощность питания: не менее 7.5Вт, не более 8,5 Вт,  
Вес: не менее 250г, не более 350 г

Регистратор:

Сетевой видеорегистратор с не менее чем 4 каналами,  
Сжатие: не менее H.264/MJPEG,  
макс. пропускная способность на входном канале: не менее 80 Мбит/с, не более 90 Мбит/с, предпросмотр и воспроизведение с разрешением до 5 Мп,  
HDMI/VGA,  
синхронное воспроизведение в режиме реального времени на всех каналах,  
интерфейс GRID,  
совместимость с протоколом ONVIF версии не менее 2.4 не более 2,7,  
поддержка 1 HDD-диска SATA не менее 3,8 ТБ не более 4 ТБ,  
не менее 2 портов USB не менее 2.0,  
несколько режимов сетевого мониторинга: сетевой просмотр, CMS (DSS/PSS) и DMSS имеет не менее 4 PoE портов.

Жесткий диск:

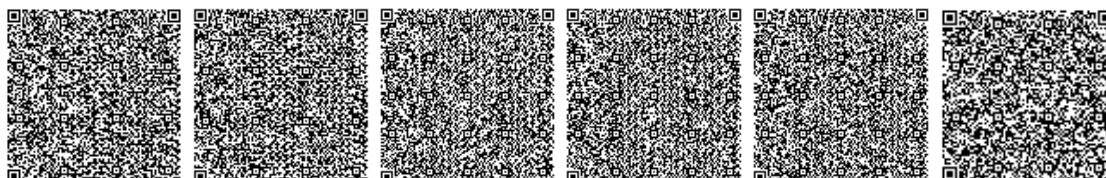
Емкость не менее 3,8 Тб.  
Формат накопителя: не менее 3,5", не более 3,8"  
Вращения шпинделя: не менее 5900 об.мин, не более 6000 об/мин;  
Буфер HDD: не менее 64 Мб, не более 65 Мб  
Интерфейс: не менее Sata III  
Пропускная способность: не менее 6 Гб/сек, не более 6,2 Гб/сек  
Габариты, Длина x Ширина x Толщина, в мм: не менее 147 x 101,6 x 26,1 не более 148 x 102 x 27

Монитор:

Диагональ: не менее 18,5 дюймов/ 46,99 см  
Разрешение (HD): не менее 1366 x 768  
Тип матрицы TFT TN  
Яркость (кд/м2): не менее 200, не более 202  
Количество цветов: не менее 16,7 млн, не более 17 млн  
Потребляемая мощность не менее 12 Вт не более 13 Вт  
Габариты (ВхШхГ) мм: не менее 441 x 352x 192, не более 443 x 354 x 194  
Интерфейсы VGA

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





Кабель UTP 5e:

Цвет оболочки - Серый

Частотный диапазон - 1-100 МГц

Материал изоляции - ПВХ (полихлорвинилхлорид)

Диаметр проводника - 24 AWG (0,511 мм)

Тип проводника - Solid (сплошной), медный

Количество пар – не менее 4, не более 5

Диаметр кабеля – не менее 5,3 мм, не более 5,6 мм

NVP - 70%

Уровень пожаробезопасности - СМ (кабель общего применения)

Рабочий диапазон температур - 20 до +50

Кабельный канал:

ВхШ, в мм: 15x10

Цвет белый

Длина 2 м

Обязательные требования:

- При составлении ценового предложения расчеты производить исходя от данных, указанных в Таблице 1 Приложения 1 к Технической спецификации, в которой указать цену за единицу, общие суммы и итоговую сумму по таблице, при этом, итоговая сумма должна соответствовать сумме ценового предложения по лоту. При понижении суммы ценового предложения по результатам торгов на понижение, цены за единицу должны быть снижены пропорционально уровню снижения ценового предложения до уровня ценового предложения на понижение цены. В стоимость должна быть включены услуги монтажа системы видеонаблюдения.
- В случае выявления брака или поломки оборудования и / или комплектующий системы видеонаблюдения, потенциальный поставщик должен осуществить замены камер или другого оборудования для видеонаблюдения по гарантии должно выполняться в течении 48 часов с момента запроса заказчика, в течении 12 календарных месяцев с момента сдачи оборудования и услуг в эксплуатацию.
- Ценовое предложение должно содержать техническую спецификацию с указанием марки/ модели, наименование производителя, страны происхождения товаров (ссылку на интернет источник с техническими характеристиками товаров на русском/казахском/английском языках).
- Обязательное предоставление гарантии на оборудование и услуги, сроком не менее 12 календарных месяцев с момента поставки товара/ исполнения услуг.
- Обеспечить соблюдение чистоты оборудования, мебели, инвентаря и помещений в здании
- Все услуги должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды.

## Приложение

Приложение 1 Технической спецификации на закуп системы видеонаблюдения с услугой установки.docx

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





ЖАЛИМБЕТОВА САУЛЕ ДАУЛЕТБАЕВНА

Дата подписания: 31.01.2019



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе