



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 380218
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (744 Т, 1291050) Система специализированная

Заказчик: Акционерное общество "Эйр Астана"

Поставщик: Акционерное общество "Эйр Астана"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	744 Т
Наименование и краткая характеристика	Система специализированная, видеонаблюдения
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Система видеонаблюдения с услугой монтажа
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, Караганда
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 5 рабочих дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Адрес места поставки и установки: территория Аэропорта г.Караганды (пропуск не требуется)

Список необходимых работ:

- Доставить и установить систему видео наблюдения в количестве, указанном в ТС.
 - Монтаж кабелей должен быть произведен скрыто, либо уложить все коммуникации в кабель-канал.
 - Разработать план схему установки и подключения оборудования на основании планировок помещений, согласовать с ответственным сотрудником компании, работы выполнять согласно схемы.
 - Произвести все подключения, настройку и пусконаладку оборудования.
 - Монтажные работы, демонтажные работы, пусконаладку, программирование и общестроительные работы включить в стоимость.
- По окончании работ поврежденная отделка офисов и помещений должна быть восстановлена в прежний вид.

Камера видеонаблюдения: 12 шт

Не менее 1/2.8", не менее 2 Megapixel progressive Starvis™ CMOS

Не менее H.265 & H.264 dual-stream encoding

Не менее 25/30fps@1080P (1920×1080)

Не менее WDR(120dB), Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC

Multiple network monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS

Наличие Micro SD card slot

Дальность подсветки не менее 60 м

IP: не менее 67 POE

Регистратор тип 1: 1 шт

Не менее 16 каналный PoE 1U 4K сетевой видеорегиcтpатор;

Видео сжатие: не менее H.265 / H.264+ / H.264;

Входящий поток не менее 200 Мб/с; Запись: 8Мп / 6Мп / 5Мп / 3Мп / 1080p / 720p / D1;

Видео выходы: HDMI, VGA;

Интерфейсы: RJ-45 (10/100/1000M),

Не менее 2-USB

Не менее 2xHDD (до 12ТБ)

Тревога: не менее 4вх/2вых;

PoE коммутатор на 16 портов (802.3at/af)

АС не более 220В,

Габариты: не менее 375мм не менее 280мм не менее 56 мм

Регистратор тип 2: 1 шт





Не менее 8-канальный сетевой видеорегиcтpатор
Не менее Н. 264+/Н. 264
Вых: не менее 1 HDMl
Не менее 1 VGA
Two-way talk: не менее 1 вх/ Вых RCA
Поддерживаемое разрешение 6Mp/5Mp/4Mp/3Mp/1080P/ 720P/ D1etc.
Общий Bit Rate: не менее 80 Mbps.
Не менее 1 HDD по 6 Tb
Не менее 2 USB2. 0, RJ45 10M/100M
Не менее 20 польз одновр,
ONVIF, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone.
Питание NVR DC не менее 48V/1.
Не менее 25A / не менее 8Pое.

Жесткий диск: 3 шт
Интерфейс: SATA не менее 6Gb/s
не менее 6TB
не менее SATA 3.5"
не менее 5400RPM
не менее 256Mb
Поддержка камер: до 64
Максимальная скорость передачи данных поступательный OD (МБ / с): не менее 195
Кеш (MB): не менее 256
Вес: не более 0.915 грамм

Монитор: 2 шт
Диагональ экрана, дюйм не менее 24 не более 30
Соотношение сторон не менее 16:9
Размер пикселя мм не менее 0,276
Максимальное разрешение не менее 1920x1080 Full HD
Частота при максимальном разрешении не менее 75 Гц
Яркость не мене 250 кд/м2
Время отклика не менее 5мс
Отображаемые цвета не менее 16,7 млн
Максимальная потребляемая мощность не более 21 Вт
Размеры (Ш x В x Г) не более 56.7 x не менее 33.6 x не более 5.2 см - без подставки;
не более 56.7 x не менее 42.2 x не более 20.7 см - с подставкой

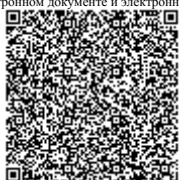
Кабель UTP: 350м
Тип CAT 5E 4X2X0.52 PVC

Кабельный канал: 15 шт
пластик, белый, не менее 16x16 каждый длиной по 2 м

Труба гофра: диаметр 40мм (черная), материал пвх 350 м

Дополнительные Требования:

- Все используемые материалы и услуги по установке должны соответствовать нормативным документам ГОСТ, СНиП РК.
- на момент подписания Договора, потенциальный поставщик должен произвести визуальный осмотр для оценки объема услуг, заранее согласовав визит с ответственным сотрудником Заказчика.
- Согласовать (виды услуг, график, время проведения, кол-во работников, автотранспорт) с Заказчиком.
- Обязательное предоставление гарантии на оборудование и услуги установки не менее 24 месяцев с момента поставки.
- При оказании услуг предусмотреть защиту мебели и оборудования, а так же напольного покрытия, плинтусов, окон, дверей и т.д. от повреждений, пыли, пятен и грязи.
- Все услуги должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.
- Предусмотреть оказание услуг в рабочее и вне рабочее время, а так же выходные или праздничные дни, либо в ночное время с 19:00 до 07:00 утра для обеспечения безостановочного производственного процесса компании.
- Предусмотреть вывоз строительного мусора после монтажа.
- Перед началом оказания услуг пройти инструктаж по ОТ и ТБ в административном отделе Заказчика.
- Обязательное предоставление технической спецификации с подтверждением всех требований технической спецификации. Цена должны включать в себя также стоимость установки оборудования.





Құжат «Самұрық-Қазына» ӨАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

Подписал
Дата подписания

Жалимбетова Сауле Даулетбаевна
06.01.2020



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

