

Техническая спецификация на закуп работ по устройству (монтажу) систем видеонаблюдения

Адрес проведения работ:

Огарева 55 Air Astana Центр 4, складской комплекс ALP Микрорайон Алмерек дом 1,

Закарпатская 1А Центр 2

Таблица №1 закуп оборудования

Тип	Наименование	Закуп и монтаж	Кол-во	Ед.Изм
Камера	Не менее 2МП IP-видеокамера, день/ночь(ICR), не менее 1/3" progressive scan CMOS; не менее H.264/MJPEG, Поток: не менее 2МП - не менее 25кадр/с, моторизированный объектив f не менее 2.8-12мм 0.01Люкс/F2.0(цвет), 0 Люкс с Ик; Smart функции; Видео выход: не менее 1xBNC, аудио: не менее 1вх/не менее 1вых; тревога: не менее 2вх/не мене 1вых; Ик подсветка до 50 метров, IP не менее 67, От -40°C до +60°C, PoE	складской комплекс ALP, Центр- 2	17	Шт
Регистратор	Не менее 8 каналов, пропускная способность не менее 256Мб/с разрешение до 1080P, не менее 1 VGA/не менее 1 HDMI/не менее 1 TV, не менее 2 RJ45 (до 1000Mbps), не менее 4 USB, RS232, RS485, не менее 3.5"HDD – не менее 8 (до 32TB), не менее 1 - eSATA (до 16TB)	складской комплекс ALP	1	Шт
Жесткий диск	Не менее WD Gold HDD для сервера Форм-фактор не менее 3.5"Объем не менее 4000 Гб Скорость записи/Скорость чтения не менее 201/201 Мб/с Объем буферной памяти не менее 128 Мб Скорость вращения не менее 7200 rpm SATA не менее 6Gbit/s Внешняя скорость передачи данных не менее 600 Мб/с Поддержка NCQ Ударостойкость при работе не менее 70 G Ударостойкость при хранении не менее 300 G Уровень шума простоя не более 29 дБ Уровень шума работы не более 36 дБ Время наработки на отказ не менее 2000000 ч.	складской комплекс ALP	3	Шт
Монитор	Диагональ.....не менее 18,5" - 46,99 см Разрешение....(HD)не менее 1366х не менее 768 мм Тип матрицы.....TFT TN Яркость (кд\м2).....не менее 200 Количество цветов...не менее 16.7 млн Потребляемая мощность.....не более 12 Вт Габариты (ВхШхГ).....не менее 441х не менее 352х не менее 192 мм Интерфейсы: VGA	Центр- 2	1	Шт

СКД	Централизованный программно аппаратный комплекс системы контроля доступа в складских помещениях	Центр 4	6	Шт
УТР кабель	SFTP Cat 6	Центр 4, складской комплекс ALP	1190	М
Расходные материалы	Щиты, распред коробки, гофра, силовой кабель и т.п.	Центр 4, складской комплекс ALP, Центр 2	1	Шт

Таблица №2 Монтаж, демонтаж оборудования

Тип	Наименование работ и местоположение	Кол-во	Ед.Изм
Камера	Демонтаж аналоговых камер на складе DAMU	7	Шт
Камера	Монтаж аналоговых камер, в складских помещениях Центр 4,	16	Шт
Камера	Монтаж IP камер в складских помещениях ,Центр 2	3	Шт
Камера	Монтаж IP камер в складских помещениях , складской комплекс ALP	14	Шт
СКД	Монтаж Централизованного программного аппаратного комплекса системы контроля доступа в складских помещениях Центр 4	6	Шт

Дополнительные требования:

- Обеспечить соблюдение чистоты оборудования, мебели, инвентаря и помещений в здании во время проведения ремонтных работ, и по завершению ремонтных работ.
- При производстве работ предусмотреть защиту мебели и оборудования, а так же напольного покрытия, плинтусов, окон, дверей и т.д. от пыли, пятен и грязи
- Все используемые строительные и прочие материалы и работы должны соответствовать ГОСТ и СНиП РК.
- При составлении коммерческого предложения, расчеты производить исходя от данных, указанных в Тех. Задании

- Материал поставщика работ и услуг (сертификаты материалов, приложить гарантию на выполненные работы и услуги). Предоставить сертификаты на используемые материалы.
- Согласовать работы (виды работ, график работ, время проведения, кол-во работников, автотранспорт) с заявителем и административным отделом.
- Все работы и услуги должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды.

В таблице №1,2 потенциальный поставщик должен указать цены за единицу, общие суммы, 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, при заключении договора, цены за единицу каждого ТРУ должны быть снижены пропорционально уровню снижения ценового предложения до уровня ценового предложения на понижение цены.

- Перед началом работ предоставить списки аттестованного персонала с копиями удостоверений личности для проведения работ по монтажу и получению разрешений на работы в помещениях Заказчика.
- 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 1 года с момента сдачи оборудования и работ в эксплуатацию
- Предусмотреть удаленное подключение к единому серверу видеонаблюдения заказчика
- Предусмотреть подключение к единому серверу Системы Контроля Доступа в складских помещениях заказчика
- Ценовое предложение должно содержать техническую спецификацию с указанием марки, модели и страны происхождения
- Предоставить сертификаты на материалы и оборудование, тех документацию к моменту заключения договора.
- На выполнение и сдачу полного объема работ в эксплуатацию не более чем через 40 рабочих дней с момента подписания договора

Техник-Электрик Маренков А