

Техническое задание на закуп и монтаж системы контроля доступа

Место проведения работ: Закарпатская 31, на территории международного аэропорта алматы, Центр 3

Таблица №1 закуп оборудования

Тип	Наименование	Закуп и монтаж	Кол-во	Ед.Изм
Электромагнитный замок	Сила удержания не менее 180 кг Напряжение питания не менее 12 В Потребляемая мощность не менее 500 мА Габаритные размеры не менее 170х не менее 40х не менее 20 мм Вес не менее 500 гр	Центр 3	4	Шт
Считыватель	Рабочая частота, KHZ не менее 125, работа с картами и брелками EM Marine, количество ключей/карт(маx) не менее 680 шт, встроенная энергонезависимая память(EEPROM), дальность чтения не менее 6-8 см, напряжение питания от 8 до 18 В, постоянного тока, потребление тока мА не менее 45(маx), ток коммутации не менее 5 А, звуковая/световая индикация, сигнал зумера, двухцветный светодиод, выход МДП-транзистор, установка длительности открывания замка от 0 до 220 сек, переключатель для выбора типа замка электромагнитный, электромеханический, рабочая температура от -40 до +50, материал корпуса ABS пластик, цвет корпуса светло-серый, серый, размер не менее 85х не менее 44х не менее 18 мм	Центр 3	4	Шт
Кнопка открывания дверей	Тип установки Материал корпуса Индикация Тип контактов Габаритные размеры мм не менее 83х не менее 32х не мене менее 25 Накладная Металл Нет НР 	Цент 3	4	Шт

Блок бесперебойного питания	Предназначен для подачи питающего напряжения в системах контроля доступа даже при отсутствии сетевого напряжения, например: контроллеры, электромеханические замки, электромагнитные замки. Технические характеристики: 1 Минимально допустимое входное напряжение не менее 110 В 2 Максимально допустимое входное напряжение не более 265 В 3 Выходной ток номинальный не более 2,0 А 4 Выходной ток максимальный не более 2,5 А 5 Максимальный ток заряда АКБ не менее 400 mA 6 Выходное напряжение без нагрузки не менее 13,7 – не более 14,2 В 7 Выходное напряжение (ток нагрузки 2,0А) не менее 13,5 – не более 13,8 В 8 Общая нестабильность выходного напряжения от 3 % 9 Напряжение отсечки АКБ не менее 10,5 В 10 Пульсации выходного напряжения (ток нагрузки 2,0 А) не более 15 мВ 11 Габаритные размеры платы не менее 110 х не менее 82 мм	Центр3	4	Шт
УТР кабель	SFTP Cat 6	Центр 3	200	М
Контроллер	Контроллер Touch memory, программируется до 680 ключей, таймер от 0 до 3 секунд, возможность установки в электромагнитный замок, световая/звуковая индикация режимов работы, имеется защита от неправильного включения, DC не менее 12 В, не менее 4 мА	Центр 3	4	Шт
Электрический кабель	2x1	Центр 3	100	М
Прокси карта EM Marine		Центр 3	1	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 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.
- Заявка потенциального поставщика должна содержать гарантийное письмо с указанием срока гарантии на выполненные работы и поставляемое оборудование не менее 12 месяцев со дня сдачи работ
- В случае выявления брака или поломки оборудования и / или комплектующий системы контролем доступом, потенциальный поставщик должен осуществить замены комплектующих или другого оборудования для системы контроля доступом по гарантии должно выполняться в течении 48 часов с момента запроса заказчика, в течении 1 года с момента сдачи оборудования и работ в эксплуатацию
- 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.

Техник-Электрик Маренков А