

**УТВЕРЖДАЮ:**  
**И.о. Председателя Правления**  
**АО «СПК «Ертіс»**  
**Е. Байрахметов**

### **Техническая спецификация на закупаемые товары**

Техническая спецификация, подписанная и заверенная печатью потенциального поставщика должна содержать сведения, подтверждающие соответствие поставляемых Товаров следующим требованиям:

Технические и качественные характеристики товаров, не должны противоречить техническим регламентам и обязательным требованиям, устанавливаемым в государственных и межгосударственных стандартах.

Поставляемые товары, ввозимые в Республике Казахстан по всем показателям (техническим и качественным) должны соответствовать указанным межгосударственным стандартам (ГОСТ) и техническим условиям (ТУ), а также по безопасности для жизни людей, здоровья населения, имущества граждан и охраны окружающей среды не должны быть ниже обязательных требований, принятых в Республике Казахстан для аналогичных товаров, по каждому наименованию отдельно.

Ссылки на технические условия, не относящиеся к межгосударственным нормативным документам (технические требования к которым в межгосударственных стандартах не установлены), следует рассматривать как имеющие не нормативный, а желаемый характер.

Содержание правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации определяют исходя из их назначения по ГОСТ 1.0.

Статус отечественного товаропроизводителя подтверждается оригиналом или нотариально заверенной копией сертификата происхождения товара (формы СТ KZ) либо копией, заверенной государственным уполномоченным органом, выдавшим сертификат, либо копией сертификата на защищенном бланке.

#### **Лот №1 - Система контроля и управления доступом (СКУД).**

Наименование оборудования	Един. измер.	Кол-во	Срок поставки товара	Место поставки товара
Система контроля и управления доступом (СКУД)	Комплект	1	в течении 15-ти календарных дней с момента заключения договора	ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Белинского,36

Назначение и область применения: Система контроля и управления доступом (СКУД) предназначена для:

- Контроля за перемещением персонала / посетителями и управления входом в помещение с помощью электронного ключа – карты с идентификацией личности;
- Учета рабочего времени персонала. Устройство фиксирует время прихода / ухода сотрудников на объект.
- Организация охраны помещения / комплекса.

Система состоит из следующих элементов, которые выполняют свои функции и задачи:

**1. Электронная проходная со встроенными сканерами отпечатков пальцев и для карт (без планок).**

**Область применения:**

Обработка информации, переданной с ключа - идентификатора. После обработки сигнала, запрещает или разрешает проход через точку доступа.

**Технические характеристики:**

1.1. Габаритные размеры с установленными преграждающими планками не менее 640x683x1048 мм.

1.2. Напряжение не менее  $12 \pm 1.2$  В.

1.3. Пропускная способность в режиме свободного прохода не менее 60 человек /мин.

1.4. Ширина зоны прохода не менее 500 мм. не более 1100 мм.

1.5. Количество пользователей (карты доступа), хранящихся в памяти контроллера не менее 50000.

1.6. Количество событий, хранящихся в памяти контроллера не менее 230000.

1.7. Контролируемые направления прохода – 2.

1.8. Интерфейс связи – интернет

1.9. Рабочий диапазон температур от +1 до +40° С

**Комплектация:**

- турникет – трипод со встроенным контроллером – 1 шт.;

- считыватель- 2 шт.;

- пульт ДУ – 1 шт.;

- программное обеспечение «Локальное ПО».

**2. Преграждающие планки (нержавеющая сталь) – 1 к-т.**

**3. Биометрический контрольный считыватель – 1 шт.**

**Область применения:**

Биометрический контрольный считыватель со встроенным сканером отпечатков пальцев и считывателем карт доступа. Передатчик, служит для отправки информации с идентификатора на контроллер.

**Технические характеристики:**

1.1. Габаритные размеры не менее 185x62x41 мм.

1.2. Напряжение не менее  $12 \pm 1.2$  В.

1.3. Максимальное число пользователей: не менее 5000 карт.

1.4. Степень защиты, IP не менее IP65.

1.5. Интерфейс связи – USB

**4. Программное обеспечение «Дисциплина + Учет рабочего времени» – 1 к-т.**

**Комплектация:**

- Базовое ПО;

- ПО «Дисциплинарные отчеты»;

- ПО «Учет рабочего времени».

**5. Модуль «Учет рабочего времени» - 2 шт.**

**Область применения:**

Модуль «Учет рабочего времени» комплексной системы безопасности обеспечивает автоматизацию учета рабочего времени на предприятии с возможностью формирования табеля учета рабочего времени по стандартным формам Т12 и Т13.

**Технические характеристики:**

Интеллектуальный алгоритм учета поддерживает многосменные и скользящие графики работы, обеспечивает корректный учет рабочего времени при различных видах трудового распорядка.

Модуль «Учет рабочего времени» содержит несколько разделов:

- Раздел «Журнал отработанного времени» используется для ведения табельного учета на предприятии и служит для просмотра и корректировки суммарного рабочего времени сотрудников.

- Раздел «Отчеты» предназначен для формирования таблиц учета рабочего времени по утвержденным формам Т-12 и Т-13.

- Раздел «Оправдательные документы» служит для ввода и редактирования информации объясняющей отсутствие сотрудника на рабочем месте на основании документов, предусмотренных на данном предприятии.

Модуль «Учет рабочего времени» комплексной системы безопасности позволяет формировать дисциплинарные отчеты в максимально удобной для чтения и анализа форме.

#### **6. Блок питания – 2 шт.**

##### **Область применения:**

Источник бесперебойного питания предназначен для электропитания РЭА номинальным напряжением 12 В.

Технические характеристики:

Тип источника питания – Импульсный.

Выходное напряжение – не менее 12 В.

Материал корпуса – Металл.

Емкость АКБ – 7 Ач.

Наличие защиты - АКБ.

Наличие защита выхода от короткого замыкания и перегрузки.

#### **7. Аккумуляторная батарея – 1 шт.**

##### **Технические характеристики:**

Габаритные размеры не менее 151x65x95 мм.

Напряжение - 12.0 V

Емкость аккумулятора - 7.0 А/ч

Рабочая температура – от -20° до + 55 °

Гарантийный срок службы не менее 5 лет.

#### **8. Прокси карта – 100 шт.**

##### **Требования к потенциальным поставщикам:**

1) Поставить товар в течении 15 календарных дней, с момента заключения договора;  
2) Поставить Товар качественным, в соответствии с условиями договора и технической спецификацией Заказчика.

3) Поставить Товар не ранее 2019 года изготовления; Весь Товар должен быть новым, не использованным. Товар должен соответствовать либо превышать требованиям, указанные в технической спецификации Заказчика.

4) Произвести монтаж-установку, пуско-наладочные работы оборудования на территории заказчика за собственный счет, в течении 2-7 рабочих дней, с момента поставки товара;

5) Предоставить гарантийный срок эксплуатации оборудования не менее 1 года с момента ввода в эксплуатацию;

6) Произвести обучение работников персонала работе на оборудовании на территории Заказчика за собственный счет;

5) Предоставить оригинал или нотариально заверенную копию технического паспорта с отметкой первичной поверки оборудования;

6) Предоставить оригинал методики поверки средств измерения;

7) Предоставить оригинал руководства по эксплуатации оборудования (в том числе на русском языке);

8) Предоставить оригинал или нотариально заверенную копию сертификата соответствия Товара, выданного уполномоченным государственным органом Республики Казахстан в области сертификации (в случае, если Товар подлежит обязательной сертификации). Если товар не подлежит обязательной сертификации, то Поставщик обязан предоставить копию соответствующего письма от аккредитованного в области сертификации центра.

**Требования к потенциальному поставщику:**

1. Предоставить копию свидетельства о государственной регистрации потенциального поставщика;

2. Предоставить ценовое предложение Потенциального Поставщика, которое должно включать все расходы, связанные с поставкой товара.

Ценовое предложение Потенциального Поставщика, скрепленное подписью и печатью (при ее наличии), должно содержать следующие сведения:

1) наименование, фактический адрес потенциального поставщика/исполнителя;

2) наименование, характеристики, количество и сроки поставляемых товаров;

4) цену за единицу и общую цену товаров, без учета НДС, с включенными в нее расходами, связанными с поставкой товара.

**Начальник ОУА**

**Айтбаева А. К.**