**Приложение 1 к Технической спецификации на**

**приобретение системы контроля управления доступом (СКУД) с услугой монтажа**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Модель** | **ЕИ** | **Кол-во** | **Цена за ед.в тенге без учета НДС** | **Общая ст-ть в тенге, без учета НДС** |
| 1 | Контроллер доступа на два считывателя. | С2000-2  Контроллер доступа на два считывателя. Объем буфера событий - 32768. Объем памяти ЭИ (ключей Touch Memory или Proximity-карт) - 32768 | шт | 9 |  |  |
| 2 | Преобразователь интерфейса RS-232/RS-485 в Ethernet. | С2000 Ethernet  Преобразователь интерфейса RS-232/RS-485 в Ethernet. От 0 до +50°С | шт | 2 |  |  |
| 3 | Блок бесперебойного питания (резервированный источник питания) | РИП-12 (исп. 01) 12В/3А Резервированный источник питания (РИП-12-3/17М1) - источник питания с микропроцессорным управлением 12 В; 3А; 17 А/ч (РИП-12-3/17М1), позволяют подключение дополнительных внешних аккумуляторов ёмкостью 17А\*ч (2 шт. размещаются в отдельном боксе) для увеличения времени работы в резервном режиме | шт | 10 |  |  |
| 4 | Свинцово-кислотная аккумуляторная батарея | Рубеж PTK BATTERY АКБ 12V - 18 Ah Свинцово-кислотная аккумуляторная батарея | шт | 10 |  |  |
| 5 | Магнито-контактный извещатель | HS-105D Магнито-контактный извещатель, герконовые переключатели используют японский бренд OKI, стабильную работу, нагрузку Жизнь до миллионов раз | шт | 9 |  |  |
| 6 | Считыватель | Proximity вандалозащищенный (уличный) накладной, расстояние считывания 3 -6 см, карты формата Em-marine и HID, выходной интерфейс Wiegand 26, Touch Memory | шт | 13 |  |  |
| 7 | Кнопка выхода | -Выходные интерфейсы НР (нормально разомкнутый контакт)  -Диапазон рабочих температур от – 20 да + 55  -Коммутируемая нагрузка не менее 3А, не более 36 В  -Материал алюминий  -Тип монтажа накладная | шт | 5 |  |  |
| 8 | Кабель ШВВП | Паритет ШВВП 2\*0,75 мм  Кабель (шнур) гибкий с параллельными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, на номинальное напряжение до 380 В для систем 380/380 В. лектрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току при 20oС и длине 1 км., не более 26 Ом. Бухта 200 м. | м | 600 |  |  |
| 9 | Кабель UTP 5e | Паритет ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52 кабель (провод)  Кабель парной скрутки 5-й категории, для структурированных кабельных систем. Предназначен для передачи сигналов с частотой до 100 МГц (категории 5e) в сетях по стандарту ИСО/МЭК 11801 при рабочем напряжение до 145 В переменного тока. Для внутренней прокладки. Бухта 305 м. | м | 610 |  |  |
| 10 | Магнитный замок | AX 350 Замок электромагнитный  350 кг удержания, 12 В/0,5 А, 285х49х27.5мм, масса 2,5 кг, цвет серый, световая индикация, датчик холла.15 | шт | 9 |  |  |
| 11 | Дверной доводчик 10 шт | TS-1000C (белый) Дверной доводчик до 90 кг 2-х скоростной GEZE/Германия. 2-х скоростной дверной доводчик (для дверей массой до 90 кг). Цвет корпуса: белый | шт | 9 |  |  |
| 12 | Комплект домофона | SM-07M Графит, цветной видеодомофон 7" + Панель вызова ML-16HR BLACK  Комплект домофона SM-07M Графит, цветной видеодомофон 7" + Панель вызова ML-16HR BLACK | шт | 1 |  |  |
| **Итого стоимость в тенге без учета НДС** | | | | | |  |