**Техническая спецификация на закуп оборудования для системы контроля доступа для г.Алматы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лот №** | **Наименование/ описание** | **Ед.изм.** | **Кол-во** | **Цена за ед., в тенге без учета НДС** | **Общая стоимость, в тенге, без учета НДС** |
| **Лот 1** | **Электромагнитный замок** | **шт** | **25** |  |  |
| 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  В комплекте уголок для крепления |  |  |  |  |
| **Лот 2.** | **Кнопка открывания дверей** | **шт** | **25** |  |  |
| Тип установки Накладная  Материал корпуса Металл  Индикация Нет  Тип контактов НР  Габаритные размеры мм не менее 83х не менее 32х не мене менее 25 |  |  |  |  |
| **Лот 3** | **Блок бесперебойного питания** | **шт** | **15** |  |  |
| Предназначен для подачи питающего напряжения в  даже при отсутствии сетевого напряжения, например: контроллеры, 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 2,0 А 4 Выходной ток максимальный 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 хне менее 82 мм |  |  |  |  |
|  | **Считыватель ID карт** | **шт** | **20** |  |  |
| **Лот 4** | Напряжение питания от 8 до 18 В пост. Тока, Ток потребления в режиме покоя не более 35 мА максимальный не более 50 мА, Диапазон рабочих температур от -40 .. +55 °С, Относительная влажность 95%, Степень защиты оболочки IP–54, Расстояние считывания кода идентификатора Стандартная карта – не менее 125 мм Карта для прямой печати – не менее 100 мм Брелоки - не менее 65 мм, Масса не более 100 г, Габаритные размеры не менее 94х не менее 55х не менее 15 мм |  |  |  |  |