**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 кгНапряжение питания не менее 12 ВПотребляемая мощность не менее 500 мАГабаритные размеры не менее 170х не менее 40х не менее 20 ммВес не менее 500 грВ комплекте уголок для крепления |  |  |  |  |
| **Лот 2.** | **Кнопка открывания дверей** | **шт** | **25** |  |  |
| Тип установки НакладнаяМатериал корпуса МеталлИндикация НетТип контактов НРГабаритные 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 В2 Максимально допустимое входное напряжение не более 265 В3 Выходной ток номинальный 2,0 А4 Выходной ток максимальный 2,5 А5 Максимальный ток заряда АКБ не менее 400 mA6 Выходное напряжение без нагрузки не менее 13,7 – не более 14,2 В7 Выходное напряжение (ток нагрузки 2,0А) не менее 13,5 – не более 13,8 В8 Общая нестабильность выходного напряжения от 3 %9 Напряжение отсечки АКБ не менее 10,5 В10 Пульсации выходного напряжения (ток нагрузки 2,0 А) не более 15 мВ11 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 |  |  |  |  |