**Техническое задание**

**на поставку терминала продажи билетов**

Требования к техническим и функциональным (потребительским свойствам) характеристикам товара,

и иным показателям, связанным с определением соответствия поставляемого товара потребностям заказчика:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Предмет закупки** | **Кол-во, шт.** | **Технические характеристики** |
| Терминал продажи билетов | 1 | **Требования к аппаратному обеспечению Терминала продажи билетов:**  - вандалостойкий корпус с замком;  - отдельный бокс с замком для купюроприемника;  - цвет окраски корпуса согласовывается с Заказчиком.  - вандалостойкий монитор с сенсорным экраном (17” или больше);  - купюроприемник с кассетой;  - считыватель магнитных-чиповых карт (сертификат EMV);  - устройство ввода пин-кода (сертификат PCI PED);  - устройство выдачи сдачи купюрами 2 номиналов;  - устройство выдачи сдачи монетами;  - фискальный регистратор с ЭКЛЗ в соответствии с 54-ФЗ;  - устройство выдачи 2-х типов билетов  (размер билета: 54х86мм, толщина: 0.31-0.37 мм);  - IBM PC совместимый компьютер  (не хуже Celeron G1820 /RAM 2048 Mb /HDD 160Gb);  - источник бесперебойного питания (не менее 600VA);  - операционная система Windows XP Embed EMB ESD, либо Windows Pro Embedded 7.  **Требования к функционалу программного обеспечения Терминала продажи билетов**:  - выбор типа приобретаемых билетов;  - выбор типа оплаты (наличные или банковская карта);  - обеспечить прием и распознавание денежных купюр и монет;  - блокировать прием банкнот, для выдачи сдачи с которых нет необходимого количества банкнот нужного номинала;  - обеспечить выдачу сдачи денежными купюрами;  - обеспечить выдачу сдачи монетами;  - обеспечить прием и чтение банковских карт;  - обеспечить ввод пин-кода;  - провести транзакцию оплаты через банковский процессинг;  - обеспечить выдачу выбранного билета;  - обеспечить печать фискального чека на фискальном принтере;  - обеспечить снятие отчетов с фискального принтера;  - обеспечить автоматическую выгрузку информации о продажах.  - бесплатная техническая поддержка в течение гарантийного срока |

Заместитель генерального директора

по производству – главный инженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Павлив А.Н.

Зам. начальник отдела ЭСиАСУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Лишнев А.Л.