**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.