福州经济开发区幼儿园图书馆方案

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **性能参数** | **数量** | **单位** | **单价** | **小计** | **备选品牌** |
| 1 | 馆员工作站 | 1.可与图书馆现采用的图书管理系统无缝连接，协调工作。 2.可对RFID标签非接触式地进行阅读，有读取RFID图书标签、编写图书标签、改写图书标签的能力。 3.系统提供双重功能，可以处理ISO15693标准、ISO18000-3标准的RFID标签, 同时可选配扫描枪，支持扫描图书条形码或二维码。 4.可通过标准串口、USB接口或网络接口连接至计算机设备。 5.可对条形码进行识别转换后将条码号写入RFID标签，转换效率高。 6.满足兼容各类标准的RFID标签，采用EAS和AFI安全标志位，并保证读写速度。 7.工作频率： 860～960MHz 8.阅读范围半径：≥ 250mm | 1 | 台 | 8800 | 8800 | 光正博辉、龙典、安的 |
| 2 | 防盗监测仪 | 智能门禁系统设备可对粘贴有RFID标签的图书进行扫描、安全识别，用于对出库图书的实时监测。 通道：产品可选单通道或者双通道，最多支持 10通道 支持多种报警检测模式；包括磁条报警功能  支持环境电磁干扰检测；  集成三维全向感应技术；  具备多种通信接口：wifi、TCP/IP网络接口；  内置声光报警提示功能，音量可调节，可通过摇控器操作。  1、工作频率：920～925MHz 2、遵循标准：ISO18000-6C 3、系统需提供接口以实现远程诊断、监控 4、可以非接触式的快速识别粘贴在流通图书上的RFID标签，对原有的磁条也有防盗功能,  5、产品通过ISO14001系列环境管理体系认证的，产品通过GB/T28001职业健康安全管理体系认证的，产品通过ISO9001质量管理体系认证的。生产企业获得3A认证（中标后原件备查） 6、与现有的图书管理软件实现对接，与图书馆现有的设备统一。 | 2 | 片 | 13800 | 27600 | 光正博辉、龙典、清泉八方 |
| 3 | RFID图书标签 | 1、工作频率：860～960MHz。 2、 遵循标准：ISO18000-6C。 3、 尺寸大小：标签天线长度≥100mm 宽度≤5mm，  4、 工艺要求：标签部分涂胶，两端无粘性长度≥20mm，便于手捏 5、 存储容量：标签内用户数据区容量应不小于512bits。 6、标签数据模型：符合《无线射频识别智能管理系统技术规范》要求。 7、 防盗标识：采用AFI作为防盗的安全标志方法，且AFI标志位用户可以自由修改。 8、防冲突性：能保证工作区间内多个标签的同时可靠识读； 9、读取距离：读取距离≥120cm。 10、环境温度：-10℃—70℃。 11、使用寿命：正常情况下可使用10年以上，内存可擦写100,000次以上。 12、标签能够有效抵抗图书中原有磁条干扰。 13、标签可以非接触式的读取和写入。 14、标签具有较高的安全性，防止存储在其中的信息资料被泄露。 15、用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性。 16、具有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密。 17、标签为自带不干胶标签, 标签粘贴到位后不易撕毁、脱落，隐蔽性强,可安装于图书内页中。 18.投标人应负责在1年保用期内对因质量问题不能正常使用的RFID标签提供免费更换。 量问题不能正常使用的RFID标签提供免费更换。 | 4000 | 个 | 1.3 | 5200 | 光正博辉、龙典、清泉八方 |
| 4 | RFID图书标签粘贴及数据转换 | 把RFID标签无规则的方式贴入图书中，并且需将RFID与图书信息进行绑定对接数据。 | 4000 | 个 | 0.4 | 1600 | 定制 |
| 5 | RFID借书卡 | PVC卡，可根据学校需求定制 | 500 | 张 | 5 | 2500 | 定制 |
| 6 | **合计** | **人民币肆万伍仟柒佰圆整** |  |  |  | **45700** |  |