仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  自助借还书机 |
| 主要用途描述：实现读者在图书馆内刷校园卡或扫描二维码自助进行纸本书籍的借阅和归还，在图书馆有限的人力资源条件下，增进图书流通速率、简化借还流程，提高工作效率。 |
| 参数要求：  1. ★要求设备整机通过国家3C认证，符合国家法律法规及强制认证产品要求，使用安全、稳定，对读者和工作人员无伤害，提供相关证书复印件加盖厂家公章；  2. ★主控设备：CPU≥Intel Core i3。内存≥4G。固态硬盘≥120G，液晶触摸屏显示器≥17寸，平均点击寿命1000万次以上。充消检设备：快速充消检一体机。对人体健康无影响。在办理借阅手续的同时可根据文献借/还状态自动完成消/充磁工作，并提供充消磁声音指示。  3. ★采用摆动式条码扫描枪，图书摆放到指定位置后条码扫描枪自动读取书籍条码，识读时间＜0.1秒，可以识读我馆现有的各种条码，提供权威基础出具的证明材料复印件加盖公章。  4. 具备自助借书、还书、查询图书的功能，能与图书馆管理系统与我校校园一卡通系统进行对接，同时支持实体卡及二维码借阅。  5. 人性化图形用户界面，并伴有语音、动画、文字同步提示，简单直观，操作简便。借书或还书操作的同时能够自动显示读者读者基本信息、借书情况列表，方便读者查阅核对。  6. 具备防止交叉错借书籍到其他读者账户的有效机制，系统可自动判别读者借、还操作，整个借还过程无需点击屏幕任何按钮即可完成，且借书与还书之间也无需点击按钮切换；前面的读者借书完成拿走借书证后，无需按“结束”键，系统应能立即自动退出借书操作界面，以防后续的读者把书籍错借到前面的读者借书证名下造成纠纷。  7. ★具备多书侦测技术，且有较高的识别准确率和技术的稳定性，防止一码多借等不文明行为的发生，提供图书多本侦测系统专利证书复印件加盖厂家公章；  8. 兼容目前图书馆普遍使用的各种条形码，兼容目前国内外各种规格复合磁条，具有快速充、消磁和磁性状态验证功能，有效防止单张条码纸进行还书等不规范操作，提高图书流通安全性。  9. 具有书籍感应装置，防止借阅时书籍被抽换，感应装置应能感应所有颜色封面的书籍包括黑色封面。  防止书籍被抽换，能感应所有颜色封面的书籍包括黑色封面。  10. ★设备具有相关的计算机软件著作权登记证书、3C证书和商标注册证书，以保证软件升级的连续性和稳定性及无知识产权纠纷，并提供证书复印件加盖厂家公章；  11. 支持标准SIP2协议，与图书馆管理系统无缝链接。  12. 系统可升级支持双标签功能，满足条码、RFID同时应用，并能自动判断，RFID支持HF或UHF。  13. 设备美观大方、桌面式设计，采用金属或实木材质，内嵌LED显示灯；充消磁操作平台采用斜坡式V型设计、钢化玻璃材质。  14. 支持远程访问、查询、设置等功能。管理员可通过后台监控设备运行状况，并进行分别控制。支持提供系统日志信息，数据统计等功能。 |