附件：

盘点车采购技术参数

一、报名条件

1、所提供设备需要提供三年免费保修服务。

2、所提供设备及支撑软件必需与图书馆原有设备的软件、数据库、RFID接口实现免费对接，并现场勘察测试。

3、要免费提供技术指导和培训，每年安排培训专员到馆为图书馆全体人员提供两次RFID系统和设备使用指导培训。

4、为图书馆内原厂家的RFID系统和设备提供3年免费检测维护维修服务。

二、产品描述

盘点设备是一种针对RFID标签的扫描、统计设备，通过对书架上粘贴有RFID标签的流通资料的扫描，可以帮助排架，查找和统计特定的流通资料等，在图书馆工作人员寻找丢失资料和盘点书籍时发挥效率。提供智能定位，路径指示和智能上架功能。

三、产品功能

1、可对超高频RFID标签非接触式的进行阅读，快速识别粘贴在文献上的超高频RFID标签，快速识别粘贴在架位上的RFID架标及层标；

2、设备配套软件能实现资料搜索、资料错架检查、顺架、保存典藏结果等功能；

3、具有可扩展性和可维护性；

4、设备手持天线与主机通过有线连接进行数据传输；

5、触摸屏尺寸21.5寸，分辨率1024×768，32位真彩；

6、推车式盘点设备轻便可移动，适合不同书架通道；

7、设备在找到目标图书，定位正确架位，发生报警提示时都必须同时提供声音、画面提示，声音音量可以调节；

8、提供顺架、盘点、新书上架、倒架、上架指导、剔旧、图书查找等功能。

四、产品性能

1、符合国际相关行业标准ISO18000-6C标准，工作频率：902～928MHz；

2、盘点设备RFID标签阅读器阅读范围半径：0-50mm；

3、防冲突性：允许工作区间内多个标签的可靠识读；

4、盘点车手持天线能自动判定图书距离，当遇到图书时自动打开读取，在10CM 左右范围不产生误读，避免读取上下层和前后书架图书误读。

5、移动方便：产品底部安装有4个静音万向轮；

6、扩展功能强：配备2个UBS接口1个网络接口；

7、具备良好的读取性能：2次扫描件即可读全书架上的书籍；

8、持航能力强：锂电池，持续工作为12小时以上；

9、充电时间短：小于6小时；

10、触摸显示屏：21.5寸触摸屏平板电脑；

11、屏幕可实现旋转：屏幕可实现360度上下旋转、左右旋转、前后旋转，采用羽翼式的旋转支架设计，外形更加美观，产品更有科技感。

12、电池电量状况可监测：可通过电量监控软件实施查询电池电量状态；

13、手柄重量：270 克；

14、盘点准确率大于98%；

15、工作温度：-10℃-50℃

16、存储温度：-20℃-70℃

17、工作湿度：＜95%RH（无凝露）