光明区图书馆RFID设备项目采购需求

1. 项目采购概况

项目名称：光明区图书馆RFID设备采购项目

项目预算：21万元（报价高于21万以上无效）

项目介绍：光明区图书馆计划采购预借书柜、自助借还书机、双屏馆员工作站等设施设备来提升光明区图书馆公共服务效能，以满足读者多样化的需求。

1. 光明区图书馆采购RFID设备清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 数量 | 预算单价(万元) | 预算总价（万元） |
| 1 | 预借书柜 | 台 | 1 | 8 | 8 |
| 2 | 自助借还书机 | 台 | 1 | 6 | 6 |
| 3 | 双屏馆员工作站 | 台 | 2 | 3.5 | 7 |
| 共计 | | | | | 21 |

1. 光明区图书馆采购RFID设备参数要求清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **产品参数** | **功能要求** |
| 1 | 预借书柜 | 1.工作频段：13.56MHz； 2.外形尺寸：≧2000x300x2000mm(长x宽x高）； 3.支持一个主柜+多个副柜拓展应用。 | 1.系统支持图书上架，图书下架，图书放在读写区域，系统上架由馆员指定架位，还书随机架位分配单元格； 2.设备支持借阅功能，读者看到自己喜欢的图书可直接刷读者证，身份证，扫描二维码等进行借阅； 3.具备语音引导，语音提示功能； 4.具备书格门开关状态自动检测功能；5.兼容深圳“图书馆之城”业务系统。 |
| 2 | 自助借还书机 | 1.工作频段：13.56MHz，符合ISO15693和ISO 18000-3标准； 2.外形尺寸：1100mmx600mmx1662mm(长x宽x高）； 3.操作显示屏≥27寸一体机； 4.设备具有大型使用台面，方便读者在操作工程中临时摆放物品，台面尺寸须≥600\*1100mm。 | 1.支持多种登录：支持刷身份证、RFID读者证、输入帐号密码登录；  2.可非接触式快速识别粘贴在文献上的高频RFID标签； 3.系统拥有远程诊断、监控功能，管理员可以远程登录自助设备进行管理； 4.具备防止抽换图书功能，防止读者在自助借还处理过程中抽换书籍； 5.兼容深圳“图书馆之城”业务系统。 |
| 3 | 双屏馆员工作站 | 1.显示器：双面21.5寸显示屏； 2.处理器：低功耗高性能CPU（四核四线程及以上）； 3.支持智能人脸识别，集成多合一身份识别模块：支持读者证、二维码、身份证等多种登录方式。 | 1.一体化热敏打印机，支持前置换纸及专用钥匙权限管理； 2.可非接触式快速识别粘贴在文献上的高频RFID标签，实现多本书同时借还(一本以上五本以下，总厚度不超过90mm)； 3.兼容深圳“图书馆之城”业务系统。 |