**技术参数要求：**

**（一）硬件要求：提供55寸触摸屏设备**

1、55寸LED液晶面板，显示面积：1213(H) x684(V)；

1. 分辨率：≥1920(水平）×1080（垂直）；
2. 色彩度(最大)：1677万色，亮度：≥400 cd/m2，对比度：≥4000：1；
3. 操作系统：windows系统；
4. OPS主机：CPU≥ I3，运行内存≥4G，主板：工业级主板，硬盘≥256G（固态硬盘）；
5. 设备接口：USB接口4个，有线网络接口1个，VGA输出1个，串口1个，音屏输出1个，音屏输入1个，麦克风输入1个；
6. 红外10点触摸技术，书写方式：手指、笔或其它任何非透明物体；
7. 响应时间：5ms；
8. 触摸分辨率：4096×4096；
9. 音频系统：内置音箱，喇叭最大输出功率：10瓦×2。

**（二）系统平台功能：须与原报刊阅读系统功能及内容一致，要求如下：**

★1、期刊：提供1500种以上人文社科类电子期刊任选，展现在设备上，保证期刊的版权合法性、内容持续性及内容完整性，能实时更新，且能够提供《求知》、《中国民族博览》、《中国周刊》、《读者》、《译林》、《青年文摘》、《前线》、《新闻论坛》、《先锋》、《南风窗》等具有广泛读者群的电子期刊扫码借阅服务，中标后须提供以上期刊版权授权文件复印件以供核查；

2、图书：设备图书展示量不少于3000册任选，保证图书的版权合法性、内容持续性及内容完整性；

3、报纸数量：不少于300种报纸的阅读服务，须展现在设备上；

4、音视频资源：提供10000小时以上，须展现在设备上，另提供部分视频资源；

5、具有期刊、图书、音视频屏端展示以及移动端借阅功能；

6、具有图书、期刊、音视频等资源的管理功能，可调整资源类别；

7、具有自有图书、期刊、音视频等资源的添加发布功能；

8、所提供的期刊具有原貌阅读、文本阅读和语音朗读三种阅读方式；

9、具有按照书名名字和拼音搜索功能；

10、具有本地配置对接 web 资源功能；

★11、使用微信扫描电子书刊二维码后，能够自动跳转至微信小程序下载及电子书刊预览页面，下载的书刊能够显示电子书刊的目录，且能显示可借阅时长，同时能直接在小程序进行续借；

★12、通过微信小程序借阅的期刊具有在线文本阅读、原貌阅读和语音朗读功能。

★13、通过微信小程序借阅的期刊文本阅读要求内容完整无错误及缺漏，插图图片应在相应的文章中显示，在阅读文本的同时，可一键点击朗读功能收听语音版。

1. 能够控制电子期刊和电子图书的借阅数量及借阅天数。