

## 一包参数

包号	序号	货物名称	技术参数要求	数量	单位	备注
第1包	1	阅览桌	1. 规格：≥1800*800*760mm。 2. 基材：采用橡木实木框架，台面板高度90mm，桌腿成品规格60*60mm。 3. 环保性能：无味，无污染。 4. 强度好：密度大，木性坚韧，力学强度高，耐湿耐腐蚀性强，力学强度高，不易变形开裂，气干密度：0.68g/cm <sup>3</sup> ，采用传统卯榫工艺。 5. 表面特性：纹理通大清晰，刨面光滑，弦面花纹美丽。 6. 国家环保认证油漆，经过五底三面，打磨、喷涂工艺，表面平整光滑，色泽饱满不褪色。	46	张	带样品 核心产品
	2	阅览椅	1. 采用橡木实木框架，密度大，木性坚韧，力学强度高，耐湿耐腐蚀性强，力学强度高，不易变形开裂，气干密度：0.68g/cm <sup>3</sup> ，采用传统卯榫工艺。 2. 国家环保认证油漆，经过五底三面，打磨、喷涂工艺，表面平整光滑，色泽饱满不褪色。	184	把	带样品
	3	钢木书架（六层）	1. 规格：≥900*450*2000mm。 2. 4组为一列。 3. 钢木结构，主体结构分底座，立柱架，格板，挂板四大部分，底座采用	132	组	核心产品

		<p>在模具上组焊成形，安装时可拆开运输安装。立柱架、格板、挂板全部模具冲压成型，表面静电喷涂处理。选用一级电解钢板。</p> <p>4. 冷轧钢板压模成型，表面经脱脂、除油、去锈、磷化等工序处理，喷涂无死角。亚光静电喷粉，高温塑化、抗锈蚀，环保原材料。</p> <p>5. 焊接牢固，焊痕光滑、平整。</p> <p>6. 所有标准件及紧固件均经氧化或镀锌处理。</p> <p>7. 组装结构，多孔立柱，层距可调，产品各零件、组合件之间应能具有互换性。</p> <p>8. 立柱采用：1.5mm，层板采用1.2mm并压槽。钢书架每块单面搁板上均布载重为<math>\geq 95\text{kg}</math>。木质部分：基材采用E1级实木，厚度25mm，两面均衡油饰，木皮木纹流畅，色泽一致木皮完整干净、无腐料，颜色均匀平整；环保油漆，表面均泽剔透，具有较好的耐磨、耐高温性能、附着力强。</p>			
4	报纸架 (十层)	<p>1. 规格：<math>\geq 1100*700*1200\text{mm}</math>，1.0mm厚冷轧钢板，滑道采用三节全抽无声滑道，层数10层，外包E0级25mm密度板。</p> <p>2. 工艺说明：涂装工艺采用除油清洗，磷化、水洗、纯水洗等。</p> <p>3. 喷涂：采用优质塑粉，涂装前经由</p>	3	组	

			脱脂、水洗、皮膜化成、再水洗等十道防锈处理,再经隧道式高静电自动涂装,绝不生锈。			
	5	书立	≥17.5*1*17.5cm(低)或 ≥19.5*1*21.5cm(高)。	915	个	
	6	层架标	1.亚克力板面板(厚度0.4长34cm宽23cm)。 2.亚克力板二层垫板(厚度0.4长34cm宽2.5cm)。 3.PVC底板(厚度0.5长34cm宽23cm)。	78	个	

## 二包参数

包号	序号	货物名称	技术参数要求	数量	单位	备注
第2包	1	电子书刊借阅机系统	<p>1. 系统</p> <p>1.1系统采用主流安卓系统,屏幕规格43寸,可与手机客户端同步使用。</p> <p>1.2必须具备手机客户端应用,手机客户端是图书借阅机配套的手机端程序。</p> <p>1.3通过手机客户端可以直接扫描数字图书借阅机上的图书二维码下载图书到手机、pad等终端中阅读。软件需同时支持ios、android系统。</p> <p>1.4基于1920*1080大屏安卓触摸一</p>	3	套	

		<p>体机研发，软件运行环境为Android4.0以上系统。实现终端平台展示、图书资源管理、借阅等功能模块。</p> <p>1.5支持远程定时更新，支持一键更新，减少管理成本。</p> <p>1.6电子书借阅机内置不少于3000册正版授权的epub格式电子图书且与原版图书保持原貌一致，如相关图片、目录等，每月定时更新不少于150册热门电子图书。支持新书、热门图书标记功能，供读者参考。</p> <p>1.7图书分类支持定制：图书馆可根据需求自行推荐相关电子书。通过后台上传至借阅机中使用。</p> <p>1.8可提供信息发布功能，图书馆可根据需要展示相关信息。</p> <p>1.9通过微信等第三方扫描工具二维码扫描，可提供直接在线阅读原版文本全文，无需下载客户端，并能将图书分享至朋友圈等社交网络。也可根据读者喜好自行选择下载客户端阅读。</p> <p>1.10配套新书推荐栏目，每周更新，每月推送不低于25本。（每周新书推荐，结合实事、节假日等针对不同主题，精选图书）。</p> <p>2. 个性化</p> <p>2.1借阅机终端系统支持定制显示单</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>位名称、logo、待机画面、二维码，可将购买单位的名称和logo配置到程序中。可任意修改待机画面，通过后台可进行相关待机画面修改，随时满足图书馆的通知要求。</p> <p>2.2提供不少于5种不同风格的模版，供用户自行选择，随时更换模版以适应不同场合的需求，并且支持切换党建借阅机版本，党政图书支持模块定制。</p> <p>2.3具备自定义发布信息管理及后台。</p> <p>2.4图书分类支持定制：可根据用户的需求定制一个图书分类，推荐相关的电子图书到借阅机中展示。定制的电子图书也可以通过扫描二维码的方式下载至手机客户端中离线阅读。</p> <p>3. 后台及配套手机端服务</p> <p>3.1系统采用J2EE架构。项目架构采用成熟的SSH框架, 通过对所有访问数据的监控、分析和整理，对所有图书馆端的数据整合统计。</p> <p>3.2系统处理所有图书馆，并发用户数高，并可支持多种条件数据统计信息，在服务发布服务器上做了负载均衡策略，瞬时并发数<math>\geq 1000</math>, 吞吐量的峰值流量支持1000000级别，点击率（TPS）可达1000/s, 平均响应时间（AVG）不高于2s。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>3.3强大的后台管理系统能与所有自助借阅终端机进行信息传递,实时监控全部自助借阅机的运行情况,并统计借阅终端上图书的点击次数和扫描下载次数。</p> <p>3.4具备用户管理后台。</p> <p>3.5配套的手机端应具备自动切换横屏阅读功能,夜间模式转换,文字大小调整等功能,并可通过主流的社交软件进行分享。</p> <p>3.6手机端支持应用添加,可根据用户需求,添加相关模块,满足不同需求。</p> <p>3.7借阅机全部资源都可在手机端下载,阅读。</p> <p>3.8可保留相关阅读记录。</p> <p>3.9提供的机器或者配套的手机应用,可以在应用上实现查询馆藏图书和自助续借。</p> <p>3.10提供适合移动阅读的报纸资源,并且实现报纸的当日更新。</p> <p>3.11提供有声读物资源,支持在线试听。</p> <p>3.12提供期刊不少于200种,每月定期更新。期刊支持扫描下载至手机客户端中离线阅读。</p> <p>3.13提供至少一个分类可以随时事自动更新。</p> <p>3.14电子书刊借阅机系统可以挂接</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>图书馆网站,实现读者利用电子书刊借阅机系统即可查看图书馆通知公告、动态、资源等信息。</p> <p>3.15电子书刊借阅机系统可以挂接图书馆纸质图书管理系统,实现读者利用电子书刊借阅机系统即可查询馆藏图书、期刊等。</p> <p>3.16电子书刊借阅机系统可以挂接数据资源库等,实现同学们利用电子书刊借阅机系统即可访问数据库资源。</p> <p>4. 移动阅读客户端</p> <p>4.1可实现与OPAC系统集成,实现纸质馆藏文献的移动检索与自助服务。</p> <p>4.2需实现手机客户端扫一扫功能,使读者可以使用移动客户端随时扫描图书二维码,将图书下载到移动客户端,进行离线阅读。</p> <p>4.3提供手机端遥控器,可实现对设备的便捷管理,手机端遥控器支持对设备信息查看、在线/离线状态监控等,手机端遥控器可以快速进行屏保上传、修改,手机端遥控器支持信息发布(任务推送),更加高效,便捷。</p> <p>4.4需提供全终端(移动端和pc端)的学术交流平台,实现兴趣小组功能。</p> <p>4.5需实现用户写笔记功能,笔记可公开、可私有、可共享给部分好友。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>4.6需实现书房功能，为每个读者打造个人学习空间，记录其学习历程。</p> <p>4.7用户可收藏、下载图书，同时可以按照自己的意愿对资源进行整理分类。</p> <p>4.8提供专题创作工具，支持自主的资源管理及专题创作，且支持在专题市场中进行专题查阅。</p> <p>4.9个人书房可转发推荐给好友，供好友查看书房资源信息。</p> <p>5. 后台管理</p> <p>5.1提供统一的微服务管理平台，支持PC端+移动端的多终端自主管理功能。</p> <p>5.2微服务管理后台可以对设备进行远程管理，包括重启、关机、刷新等操作。</p> <p>5.3微服务管理后台可以对设备进行版式修改。</p>			
--	--	---	--	--	--