

第二部分 技术要求

序号	名称	参数	数量	单位
1	服务器	1、机架式服务器。 2、处理器：CPU 类型，配置单 CPU，CPU 核心 ≥ 10 ，线程 ≥ 20 ，主频 $\geq 2.2\text{Ghz}$ 3、内存配置：容量 $\geq 32\text{G}$ ECC DDR4（1*32G），内存插槽 ≥ 16 个内存插槽。 4、硬盘 ≥ 2 块 240G SSD， ≥ 2 块 2T HDD，总硬盘插槽 ≥ 8 个硬盘插槽。最大支持存储容量 68TB， 5、网卡 ≥ 2 个千兆网口。 6、配置 1+1 冗余电源。 7、管理功能：对外提供 1 个 100/1000 Mbps RJ45 管理网口，支持远程管理。	1	台
2	电子图书	中文电子图书 1. 图书数量:中文电子图书 50000 册。 2. 图书格式:图书主要以 TXT 格式纯文本和 pdf 双文本国际公开标准格式保存，不可为私人模式以保持图书原有的版式，，电子书资源质量高,并能越放大越清晰，图书“页”不可为图片格式压缩，以免造成占用存储容量过多和具有分辨率相关性； 3. 图书种类包含：医学、卫生、文学、社科、经济、语言文字、生物等适合使用的图书，具体根据使用方自选决定。 4. 图书阅读方式：图书可在线全文阅读及具备二维码扫描功能，可以扫描到手机等移动设备在线阅读图书或下载到本地扫码下载等多种阅读方式阅读。 5、图书选择：根据使用单位需求提供中图法 22 大分类图书供使用单位挑选。 6. ●古籍图书：本地安装 500 册，内容涵需盖经、史、子、集、丛四库分类法，如孟子、中庸古本、大學古義、詩經講義、尚書傳翼、禮記古義、周易曉義、春秋左傳注疏、水經注、文淵閣四庫全書、黃帝內經素問遺篇、神農本草經、黃氏逸書考_子史鉤沈（八十四種）、農政全書卷、康熙字典、孝經徵文、小爾雅義證、繪本西遊記、警世通言、石畫記等为必备书目。 7. 古籍图书格式：古籍图书必须保持原版原貌，且清晰度极高，具有科学研究价值。 8. ●需提供 26 万古籍电子目录备选。	50000	册

		9. ●为了大力推进全民诵读，扩大精品文化传播范围，共同推进和繁荣我国的教育文化事业，保护著作权人及与著作权有关的权利人的合法权益，打击在线盗版，供应商投标时需提交作者版权证明并且包括但不限于：陶林、崔志昊、唐寅飞、邓文梁、姜颖、方达、郦波、朱文、明维义、杨晶、程道江、仇秀莉等复印件（提供复印件加盖厂家公章）。 10. ●图书版权：为保障所有资源正规合法性需提供资源来源方的授权证明包含但不限于：《中国宇航出版社》《华夏出版社》《东方出版社》《黄山书社》《旅游教育出版社》《海洋出版》《中国市场出版社》等复印件（加盖厂家公章）。		
3	数字图书馆软件平台	1. 图书阅读：下载图书图书内容放大、缩小、图书中插图截取，用户可对喜欢的图书进行推荐、收藏、下载。 2. 图书信息检索：模糊检索：系统可以根据书名，作者检索出系统自带的图书资源，同时平台支持高级检索，可输入书名、作者、ISBN、出版社等信息进行检索查询。同时支持查看热门检索关键词查看 3. 选择相应的标签跳转到对应的目录页。查看图书的书评并可以添加书评。 4. 平台系统对合法 IP 范围不限 IP、注册用户数、并发数和在线浏览数，可放到教育局平台，区域内的学校、任何地方都可以阅读； 5. 平台图书按照中图法进行二级学科分类，系统平台具有图书列表、个人书房、高级搜索、读书活动、个人收藏、阅读排行榜，按照日、周、月各个排行，图书推荐，图书收藏排行榜、访问人次、资源总量等功能。 6. 分类：可以显示中图法 22 大分类和全部图书分类，古籍采用四库法分类，以及每种图书分类具有二级分类并统计所含电子书的册数。 7. 个人书房：显示读者登录的用户名及个人信息，可以将自己喜欢的图书添加到个人书房，显示个人浏览图书足迹、个人阅读量、收藏量、下载量等。 8. 读书活动：分为三部分，最新活动、最热活动和经典活动。每部分活动可自定义添加图片、标题，同时显示活动时间、活动类型、主办单位、活动内容等信息，系统可以统计活动书单，提交作品数量以及参与人数，并且活动主题可自动切换，最新作品和优秀作品可在活动主题下方进行相应的体现展示，比如人民谐和社会活动等。 9. 新书通报：显示最新的上传的图书，可以推荐到首页。	1	套

	10. 统计功能：平台可自动统计图书的阅读量、收藏量和下载量，同时平台可自动统计访问平台人数总量。 11. 热门图书：根据读者搜索阅读图书的热门程度，图书会显示到首页 12. 图书推荐排行榜：好书推荐阅读越多，可在首页展示，置顶供大家快速分享查阅。 13. 图书阅读排行榜：图书阅读的次数越多，越靠前显示。 14. 阅读方式：系统在展示平台界面必须针对电子资源(现代文图书)都有二维码扫码功能，且扫码后，可将资源下载到任意载体，且下载后无地域与时效性限制。阅读过程中，可以随时收藏图书。 15. 现代图书采用中图法分类、现代文平台同时支持客户自定义分类 16. 后台管理包含系统管理、会员管理、图片管理、资源上传、图书管理、访问管理、活动管理、必读书目、阅读统计等模块功能 17. 系统管理包含用户管理、角色管理、菜单管理、推荐类型、图书分类、图书评论、logo 设置。 18. 活动管理包含读书活动，作品管理。 19. 阅读统计包含阅读明细、部门汇总、用户汇总、图书汇总、分类汇总、下载统计等功能		
--	---	--	--