

附件十四：图书室设备技术参数及要求

序号	名称	产品描述	数量	单位
1	服务台	<p>尺寸：5000*600*800mm，18mm厚度实木颗粒板+局部烤漆板+人造石英石服务台台面 台面厚度10mm</p> <p>1. 基材：采用E0级环保免漆实木颗粒板材质，18mm厚，符合相关的国家质量检验评定标准。</p> <p>2. 饰面：采用木纹色浸渍胶膜纸饰面，贴面严密、平整，符合相关的国家质量检验评定标准。</p> <p>3. 封边：采用PVC封边，符合相关的国家质量检验评定标准。</p> <p>4. 配件：采用优质五金配件，无锈蚀痕迹、鼓泡、开裂、毛刺、露底；</p> <p>5. 产品整体翘曲度&lt;1.0mm，平整度&lt;0.2mm，位差度&lt;1.0mm，分缝&lt;1.2mm，底脚平稳性&lt;0.4mm；人造板件外观：外表无干花、湿花，内表干花、湿花面积不超过板面的5%，外表无明显划痕、无明显压痕、无明显色差，无鼓泡、龟裂、分层，软、硬质覆面耐湿热5级，软、硬质覆面50mm抗冲击2级，木制品甲醛释放量≤0.4mg/L，符合GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》和GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》的国家质量检验评定标准；</p>	1	套
2	精品阅读区半圆卡座沙发	<p>18mm厚度实木颗粒板+PU软包卡座 尺寸：1683*4283*850mm</p> <p>1. 基材：采用E0级环保免漆实木颗粒板材质，18mm厚，符合相关的国家质量检验评定标准。</p> <p>2. 饰面：采用木纹色浸渍胶膜纸饰面，贴面严密、平整，符合相关的国家质量检验评定标准。</p> <p>3. 封边：采用PVC封边，符合相关的国家质量检验评定标准。</p> <p>4. 配件：采用优质五金配件，无锈蚀痕迹、鼓泡、开裂、毛刺、露底；</p> <p>5. 产品整体翘曲度&lt;1.0mm，平整度&lt;0.2mm，位差度&lt;1.0mm，分缝&lt;1.2mm，底脚平稳性&lt;0.4mm；人造板件外观：外表无干花、湿花，内表干花、湿花面积不超过板面的5%，外表无明显划痕、无明显压痕、无明显色差，无鼓泡、龟裂、分层，软、硬质覆面耐湿热5级，软、硬质覆面50mm抗冲击2级，木制品甲醛释放量≤0.4mg/L，符合GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》和GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》的国家质量检验评定标准；</p>	2	套
3	精品阅读区树造型	<p>18mm厚度实木颗粒板。尺寸：树帽直径3100mm。树总高3000mm。树干直径900mm。中间的圆柱子高5630mm。顶部软膜天花，层板暗藏灯带</p> <p>1. 基材：采用E0级环保免漆实木颗粒板材质，18mm厚，符合相关的国家质量检验评定标准。</p> <p>2. 饰面：采用木纹色浸渍胶膜纸饰面，贴面严密、平整，符合相关的国家质量检验评定标准。</p> <p>3. 封边：采用PVC封边，符合相关的国家质量检验评定标准。</p> <p>4. 配件：采用优质五金配件，无锈蚀痕迹、鼓泡、开裂、毛刺、露底；</p> <p>5. 产品整体翘曲度&lt;1.0mm，平整度&lt;0.2mm，位差度&lt;1.0mm，分缝&lt;1.2mm，底脚平稳性&lt;0.4mm；人造板件外观：外表无干花、湿花，内表干花、湿花面积不超过板面的5%，外表无明显划痕、无明显压痕、无明显色差，无鼓泡、龟裂、分层，软、硬质覆面耐湿热5级，软、硬质覆面50mm抗冲击2级，木制品甲醛释放量≤0.4mg/L，符合GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》和GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》的国家质量检验评定标准；</p>	1	套

		修材料 木家具中有害物质限量》的国家质量检验评定标准。		
4	精品阅读区靠墙卡座	<p>18mm厚实木颗粒板+布艺软包坐垫。尺寸：3900*2110*400mm，卡座宽度400mm</p> <p>1. 基材：采用E0级环保免漆实木颗粒板材质，18mm厚，符合相关的国家质量检验评定标准。</p> <p>2. 饰面：采用木纹色浸渍胶膜纸饰面，贴面严密、平整，符合相关的国家质量检验评定标准。</p> <p>3. 封边：采用PVC封边，符合相关的国家质量检验评定标准。</p> <p>4. 配件：采用优质五金配件，无锈蚀痕迹、鼓泡、开裂、毛刺、露底；</p> <p>5. 产品整体翘曲度&lt;1.0mm，平整度&lt;0.2mm，位差度&lt;1.0mm，分缝&lt;1.2mm，底脚平稳性&lt;0.4mm；人造板件外观：外表无干花、湿花，内表干花、湿花面积不超过板面的5%，外表无明显划痕、无明显压痕、无明显色差，无鼓泡、龟裂、分层，软、硬质覆面耐湿热5级，软、硬质覆面50mm抗冲击2级，木制件甲醛释放量≤0.4mg/L，符合GB/T 3324-2017 《木家具通用技术条件》和GB 18584-2001 《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》的国家质量检验评定标准；</p>	1	套
5	休闲区阅读桌	<p>25mm厚实木颗粒板+金属桌腿 尺寸：1200*1000*750mm 立柱：40*40*1.2mm方管</p> <p>1. 基材：采用E0级环保免漆实木颗粒板材质，25mm厚，符合相关的国家质量检验评定标准。</p> <p>2. 饰面：采用木纹色浸渍胶膜纸饰面，贴面严密、平整，符合相关的国家质量检验评定标准。</p> <p>3. 封边：采用PVC封边，符合相关的国家质量检验评定标准。</p> <p>4. 配件：采用优质五金配件，无锈蚀痕迹、鼓泡、开裂、毛刺、露底；</p> <p>5. 产品整体翘曲度&lt;1.0mm，平整度&lt;0.2mm，位差度&lt;1.0mm，分缝&lt;1.2mm，底脚平稳性&lt;0.4mm；人造板件外观：外表无干花、湿花，内表干花、湿花面积不超过板面的5%，外表无明显划痕、无明显压痕、无明显色差，无鼓泡、龟裂、分层，软、硬质覆面耐湿热5级，软、硬质覆面50mm抗冲击2级，木制件甲醛释放量≤0.4mg/L，符合GB/T 3324-2017 《木家具通用技术条件》和GB 18584-2001 《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》的国家质量检验评定标准；</p>	5	张
6	休闲区阅读椅	<p>1、结构设计：符合人体工程学原理，坐感舒适，有利健康，解除疲劳。结构稳定、牢固、安全。</p> <p>2、外形对称、边角圆滑、美观大方。</p> <p>3、椅架框架：无虫蛀、无腐朽、无断裂，不变形。</p> <p>4、座板面料：布料：颜色均匀一致，无色差、无油污、无残点、无跳丝、无折痕，不掉色。耐磨性强</p> <p>5、海绵：内部采用原生海绵，柔软坐感舒适，透气性好，不变形、不塌陷。</p> <p>6、面套缝制：起针和尾针打倒针，不开线。</p>	20	把

7	休闲阅读区S形状软包卡座	木龙骨框架，表面做布艺软包 尺寸：4650*2100*750mm 饰面：采用国标麻绒面料，甲醛含量未检出，甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^2 \text{ h}$ ； 框架：采用樟子松实木内框架。	2	套
8	休闲阅读区布艺软包座墩	尺寸400*400*400mm 饰面：采用国标麻绒面料，甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^2 \text{ h}$ ； 框架：采用樟子松实木内框架。	4	个
9	休闲阅读区三角桌	18mm免漆板+金属桌腿 尺寸740*640*750mm	14	张
10	休闲阅读区阅读椅	1、结构设计：符合人体工程学原理，坐感舒适，有利健康，解除疲劳。结构稳定、牢固、安全。 2、外形对称、边角圆滑、美观大方。 3、椅架框架：无虫蛀、无腐朽、无断裂，不变形。 4、座板面料：布料：颜色均匀一致，无色差、无油污、无残点、无跳丝、无折痕，不掉色。耐磨性强 5、海绵：内部采用原生海绵，柔软坐感舒适,透气性好，不变形、不塌陷。 6、面套缝制：起针和尾针打倒针，不开线。	24	把
11	期刊书架上方文化墙	1cm-4cm厚度PVC板材雕刻文化墙 尺寸：6100*1350	14	张
12	免漆板包柱子	12mm厚免漆板包柱子 柱子尺寸：800*800*5630mm	14	张
13	柱子上亚克力雕刻字	8mm厚度白色亚克力雕刻字 单个字大小：120*120mm	2	组
14	一组双面书架	一组双面双面钢木书架 5层 尺寸：1000*450*2000mm	12	组
15	一组四组双面书架	一组四组双面双面钢木书架 5层 尺寸：3700*450*2000mm	12	组
16	期刊书架	18mm厚实木颗粒板+暗藏灯带 尺寸：3800*300*2400mm  1. 基材：采用E0级环保免漆实木颗粒板材质，18mm厚，符合相关的国家质量检验评定标准。 2. 饰面：采用木纹色浸渍胶膜纸饰面，贴面严密、平整，符合相关的国家质量检验评定标准。 3. 封边：采用PVC封边，符合相关的国家质量检验评定标准。 4. 配件：采用优质五金配件，无锈蚀痕迹、鼓泡、开裂、毛刺、露底； 5. 产品整体翘曲度 $< 1.0\text{mm}$ ，平整度 $< 0.2\text{mm}$ ，位差度 $< 1.0\text{mm}$ ，分缝 $< 1.2\text{mm}$ ，底脚平稳性 $< 0.4\text{mm}$ ；人造板件外观：外表无干花、湿花，	2	个

		内表干花、湿花面积不超过板面的5%，外表无明显划痕、无明显压痕、无明显色差，无鼓泡、龟裂、分层，软、硬质覆面耐湿热5级，软、硬质覆面50mm抗冲击2级，木制品甲醛释放量≤0.4mg/L，符合GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》和GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》的国家质量检验评定标准；		
17	精品阅读区圆形沙发	木龙骨框架，圆形布艺沙发 含中央高仿真草皮 尺寸：2400*2400*800mm	2	组
18	阅读学习区桌子	25mm厚免漆板+金属桌腿 尺寸：1800*1000*750mm 立柱：40*40*1.2mm方管 1. 基材：采用E0级环保免漆实木颗粒板材质，25mm厚，符合相关的国家质量检验评定标准。 2. 饰面：采用木纹色浸渍胶膜纸饰面，贴面严密、平整，符合相关的国家质量检验评定标准。 3. 封边：采用PVC封边，符合相关的国家质量检验评定标准。 4. 配件：采用优质五金配件，无锈蚀痕迹、鼓泡、开裂、毛刺、露底； 5. 产品整体翘曲度<1.0mm，平整度<0.2mm，位差度<1.0mm，分缝<1.2mm，底脚平稳性<0.4mm；人造板件外观：外表无干花、湿花，内表干花、湿花面积不超过板面的5%，外表无明显划痕、无明显压痕、无明显色差，无鼓泡、龟裂、分层，软、硬质覆面耐湿热5级，软、硬质覆面50mm抗冲击2级，木制品甲醛释放量≤0.4mg/L，符合GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》和GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》的国家质量检验评定标准；	10	张
19	阅读学习区椅子	1、结构设计：符合人体工程学原理，坐感舒适，有利健康，解除疲劳。结构稳定、牢固、安全。 2、外形对称、边角圆滑、美观大方。 3、椅架框架：无虫蛀、无腐朽、无断裂，不变形。 4、座板面料：布料：颜色均匀一致，无色差、无油污、无残点、无跳丝、无折痕，不掉色。耐磨性强 5、海绵：内部采用原生海绵，柔软坐感舒适，透气性好，不变形、不塌陷。 6、面套缝制：起针和尾针打倒针，不开线。	60	把
20	藏书区文化墙底板	12mm厚免漆板木条 单条木条宽4cm	26.6	m <sup>2</sup>
21	藏书区文化墙1	1cm-3cm厚度 PVC板材雕刻文化墙 尺寸：5900*3500mm	1	套
22	藏书区文化墙底板	12mm厚免漆板木条 单条木条宽4cm	40.25	m <sup>2</sup>
23	藏书区文化墙2	1cm-3cm厚度 PVC板材雕刻文化墙 尺寸：7500*1650mm	1	套
24	学习阅读区单人沙发	PU+布艺单人沙发 橡胶木实木框架，不添加人工添加剂，天然环保。防羊绒布料，抗皱耐用，不易起球，海绵填充，可拆洗设计。	4	套
25	学习阅读区圆形小茶	尺寸600*600*600mm 1. 桌面基材：采用E0级环保免漆实木颗粒板材质，25mm厚，符合相关的国家质量检验评定标准。	2	张

	几	2. 桌腿：铁艺造型烤漆桌腿。		
26	服务台椅	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 白色全新料加纤背框，扞华宇透气网布；</li> <li>2. 龙骨设计，贴合腰部支撑，更加舒适；</li> <li>3. 白色全新料加纤宽边大扶手；</li> <li>4. 45高密度纯绵坐垫+防尘底壳，扞华宇透气网布；</li> <li>5. 2.5mm中班蝴蝶底盘，可倾仰；</li> <li>6. 三级SGS认证气杆，100mm缩50mm；</li> <li>7. 330mm白色八爪脚，静压1000KG；</li> <li>8. 60mm尼龙+PU静音脚轮过BIFMA。</li> </ol>	2	把
27	读者证 读者证	<p>功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、RFID读者证主要用于读者的身份识别，要求通过RFID非接触式的识别，快速读取读者的信息，要求RFID读者证通过内部加密，确保了读者信息的安全，与图书直接放置在RFID读写装置上便可实现图书的借阅等，要求无需外置读卡器。</li> </ol> <p>技术要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、工作频率：13.56 MHz。</li> <li>2、芯片：ICODE2。</li> <li>3、存储容量：唯一ID序列号，存储容量不小于1024bits。</li> <li>4、厚度：≤0.9mm。</li> <li>5、读写距离：0~100mm。</li> <li>6、读写时间：1~2ms。</li> <li>7、环境温度范围求：-30℃—75℃。</li> <li>8、有效使用寿命：≥10年；可读写100,000次以上。</li> <li>9、外形尺寸：可封装各种尺寸（孔距等）。</li> <li>10、可印刷条形码和条形码数字，附签名条和签名条底纹印刷。</li> <li>11、正反面印刷直接印制印刷在RFID卡上，然后双面覆膜。</li> <li>12、可根据图书馆需求印刷logo图标及微信二维码。</li> <li>13、封装材料：PVC、ABS、PET、PETG、0.13mm铜线。</li> <li>14、封装工艺：超声波自动植线/自动碰焊/PVC层压。</li> </ol>		
28	RFID图书标签	<p>功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、标签为无源标签，无需电池。</li> <li>2、标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写。</li> <li>3、标签可以非接触式的读取和写入，加快资源流通的处理手续。</li> <li>4、标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签的同时可靠识别。</li> <li>5、标签具有较高的安全性，有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密，防止存储在其中的信息资料被泄露。</li> <li>6、用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性。</li> <li>7、标签的天线为铝质天线，采用蚀刻法工艺制造。</li> <li>8、具备（EAS）和（AFI）防盗功能。</li> <li>9、可0.1s时间内读取存储在标签中的资料。</li> <li>10、须采用中性粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害。</li> </ol> <p>技术要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、工作频率：13.56 MHz。</li> <li>2、芯片：FM13HF01N-TS。</li> <li>3、存储量：1024bits。</li> <li>4、标签天线：铝质蚀刻天线。</li> <li>5、图书标签尺寸：50mm×50mm（长×宽）（误差±5mm）。</li> <li>6、图书标签有效识读距离：自助借还设备≤250mm，RFID安全门≤800mm。</li> </ol>	30000	枚

		<p>7、图书标签用纸：不干胶铜版纸封装，可根据用户要求印刷LOGO。</p> <p>8、质量检测：100%全检；</p> <p>9、工作环境：-10℃~50℃/20%-90%RH；</p> <p>10、储存环境：25℃/65%RH；</p> <p>11、使用寿命：内存读写100000次以上。</p>		
29	RFID安全门	<p>功能要求</p> <p>1、支持多种报警检测模式：EAS、AFI、EAS+AFI、AFI+DSFID。</p> <p>2、非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签。</p> <p>3、多通道安全检测门具备单通道独立报警和提示功能。</p> <p>4、具备流量计数功能，可统计人流量信息，方便汇总分析，数据可重置。</p> <p>5、系统设备需通过简单的硬件转换即可升级，紧跟最新技术发展。</p> <p>6、UID卡号读取、两路联动输出、支持环境电磁干扰检测功能、射频输出功率可调。</p> <p>7、要求双蜂鸣器输出，实现区分不同事件。</p> <p>8、每片门须具备独立的配置模块，同一通道的两片门可任选主、辅门。</p> <p>9、系统须具有故障报警提示功能。</p> <p>10、产品须标配遥控器，无须打开设备箱门，即可调节音量大小和切换读者流量显示。</p> <p>11、要求最多可支持10片门并排使用，每片有四个扩展口（可接智能门禁，智能监控等设备实现联动）。</p> <p>12、安全门可升级成自动抓拍，当安全门发出警报时，可进行抓拍，抓拍到的信息可实时传到管理员的手机上。</p> <p>13、对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD及DVD等流通资料进行安全扫描操作，不损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料。</p> <p>14、设备系统需具有高侦测性能，能够进行三维监测，要求无误报，无漏报。</p> <p>15、具有音频和视觉报警信号，且信号源可设置，报警音量可调控。</p> <p>16、人员流量统计：支持对进出读者人次的双向统计，进、出读者人次计数正确。</p> <p>■ 17、提供RFID安全门禁监控报警系统著作权登记证书及测试报告，提供复印件。</p> <p>■ 18、提供RFID安全门智能控制软件著作权登记证书，提供证书复印件。</p> <p>■ 19、需通过符合《GB17625.1-2012》电磁兼容限值，谐波电流发射限值、《GB/T17626.2-2018》电磁兼容和静电放电抗扰度相关标准要求，具备检测资质的第三方检测机构出具的检测报告（含CNAS标志），提供检测报告复印件。</p> <p>技术要求</p> <p>1、工作频率：13.56 MHz。</p> <p>2、符合标准：ISO18000-3/ISO15693。</p> <p>3、响应速度：≥20个标签/秒。</p> <p>4、通道宽度：900±50mm。</p> <p>5、射频功率：1-8w可调。</p> <p>6、工作温度：-10℃~50℃。</p> <p>7、储存温度：-40℃~85℃。</p> <p>8、相对湿度：5%~80%。</p> <p>9、材质：亚克力，铝型材，钣金。</p> <p>10、设备重量：≤28kg/片。</p> <p>11、功耗：≤20W。</p>	12	片

30	自助借还书机	<p>功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、设备包括安卓主机，触摸显示一体机，RFID读写一体机，二合一读卡器。</li> <li>2、可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的RFID标签，可进行读者卡密码确认。</li> <li>3、配备触摸显示屏操作，具有图形化的人机交互友好操作界面，提供简体中文语言的视觉交互提示功能。</li> <li>4、设备可实时记录读者的操作日志，能够在读者完成借书或还书的同时，对所借还的多本图书进行安全标志位进行改写。</li> <li>5、具备防止借阅过程中偷换、抽换书籍的功能。</li> <li>6、保护读者隐私，可选择设置显示读者姓名（借阅资料名称），或读者（借阅资料）条码号等非隐私信息。</li> <li>7、标配二合一读卡器（支持IC卡（14443A协议）、RFID卡（15693协议）），人脸识别模块儿。</li> <li>8、系统支持配置（开启/关闭）读者证密码。</li> <li>9、系统保证在设备指示区域范围内的图书能够读取，超过范围内的图书不被读取，保证读者操作时不会出错。</li> <li>10、系统集成部件可通过标准串口、USB接口或网络接口连接至计算机设备。</li> <li>11、采用模块化设计，各部分设备可单独更换，系统可快速恢复使用。</li> <li>12、系统在网络短暂故障恢复后，自动连接流通系统服务器，并恢复自助服务，无需馆员协助连接或重新启动服务。</li> <li>13、无需读者卡可直接使用账号，以应对无读者卡的图书馆实现借还。</li> <li>14、为保证系统软件操作更便捷化，系统支持首页应用功能可配置。可配置成只有借书功能或只有还书功能。</li> <li>15、系统支持在借书功能应用下，实现放书即完成借书，无需过多操作，让借书更便捷。</li> <li>16、系统支持在还书功能应用下，实现放书即完成还书，无需过多操作，让还书更便捷。</li> <li>17、系统支持多种登录模式验证读者身份，登录模式可在软件后台可配置。</li> <li>18、系统支持凭管理密码进入馆员后台，进行退出软件系统、关机等操作。</li> <li>19、支持查询读者个人借阅记录，支持单本或全部续借功能，满足读者个性化需求。</li> <li>20、设备具备定时开关机功能，在空闲时可自动播放使用帮助视频或其它设置内容。</li> <li>21、可在设备软件后台设置设备状态模式，有“维护模式”“试用模式”“正常模式”可选，分别对应项目实施阶段、试用阶段、正常开放阶段的设备使用，避免误用，乱用设备。</li> <li>22、标签读取响应时间<math>\geq 20</math>标签/秒。</li> <li>■ 23、提供自助借还软件著作权登记证书及测试报告，提供复印件。</li> <li>■ 24、提供RFID读写软件著作权登记证书，提供证书复印件。</li> <li>■ 25、提供RFID天线控制软件著作权登记证书，提供证书复印件。</li> <li>■ 26、产品通过中国质量认证中心颁发的CCC认证证书，提供对应型号证书复印件。</li> <li>■ 27、需通过符合国家《GB/T 26572-2011》电子电气产品中限用物质的限量要求（检测物质不少于6种（铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚）），具备检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。</li> </ol>	1	台
----	--------	---	---	---

		<p>告（含CNAS及CMA标志），提供检测报告复印件。</p> <p>■28、需通过符合国家《GB 4943.1-2022》信息技术和通信技术设备-安全要求、《GB/T9254.1-2021》信息技术设备 电磁兼容-发射要求、《GB 17625.1-2022》电磁兼容 -谐波电流发射限值的相关标准要求，具备检测资质的第三方检测机构出具的检测报告（含CNAS标志），提供检测报告复印件。</p> <p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、工作频率：13.56MHz。</li> <li>2、屏幕尺寸：≥21.5寸。</li> <li>3、触摸类型：电容屏。</li> <li>4、工作温度：-10℃~50℃。</li> <li>5、储存温度：-20℃~60℃。</li> <li>6、相对湿度：5%~80%。</li> <li>7、材 质：钣金，钢化玻璃，亚克力。</li> <li>8、符合标准：ISO18000-3，ISO15693。</li> <li>9、主机配置：ARM平台，Android 7.1系统或以上系统。</li> <li>10、内 存：≥2G。</li> <li>11、储存空间：≥16G。</li> <li>12、识别图书：多本（堆砌高度不大于250mm）。</li> <li>13、供电要求：AC220V, 50Hz。</li> <li>14、功 耗：≤100W。</li> <li>15、摄像头：红外双目摄像头（选配）。摄像头角度可上下角度调节正负20度内。</li> </ol>		
31	升降式移动还书箱	<p>功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、外观美观，结构稳定，前后四轮均可自由转向，方便载重推向，前两轮带刹车可锁死，防止无意推动，整体设计不易攀爬，防止倾倒。</li> <li>2、移动轻便，可方便移动，适用不同环境。</li> <li>3、内部要求采用升降结构，根据负载自动升降，有效降低书籍滑落的撞击力，减少功能书籍破损。承载板可在图书重力作用下自行适度升降。</li> <li>4、书箱内部隔板铺有毛毯保护书本，还书时，静音效果好。</li> <li>5、承载板自由升降，侧面封板采用高强度PVC材板，耐瞬时冲击强度高，有抗变形能力。</li> <li>6、最大承重200KG,升降托架有效最大承重100KG,抗变形数次10w。</li> </ol> <p>■7、升降式移动还书箱采用线性压簧结构，使托架能随图书重量成线性比例升降，且拉簧的设置使得线性压簧在挤压和释放的过程中能稳定工作。（为了减轻上架劳动强度，保证还书箱的线性压簧功能，提供权威机构颁发的产品结构线性压簧功能证明材料）。</p> <p>技术要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、材质要求：铝型材，铝塑纤维板，毛毯，超静音耐磨脚轮，不锈钢无缝拉手。</li> <li>2、设备重量：≤26kg。</li> <li>3、平台升降高度：≤450mm。</li> <li>4、图书容量：100L（可放80~150册）。</li> </ol>	2	个
32	馆员工作站	<p>功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、馆员工作站一体机包含触摸显示一体机，条形码阅读器，RFID读写一体机，二合一读卡器。</li> <li>2、可对RFID标签非接触式地进行阅读，有读取、写入、改写RFID标签的能力。</li> </ol>	2	套

	<p>3、RFID天线采用屏蔽式设计，条码枪为一体式固定设计，适用于各种现场应用场合，方便使用者进行标签加工。</p> <p>4、图书转换过程中，不需要按动鼠标或键盘操作RFID标签软件即可实现标签快速转速。</p> <p>5、系统有准确的声音和画面的操作提示，清晰指示条形码扫描是否成功，RFID标签编写是否成功的状态。</p> <p>6、可查看图书名称、条码、ISBN、流通状态、是否可借还、应还日期以及所属层架号。</p> <p>7、可查看读者证的名称、条码号（证件号）、读者类型、状态、有效期、欠费、可借册数、已借图书，以及已借图书列表。</p> <p>8、可查看标签的基本信息，如名称、条码号、标签UID、标签类型、以及数据块内容、标签协议、防盗位以及详细标签信息。</p> <p>9、在软件界面方便配置写入标签的相关信息，包括馆代码、AFI值、是否改写EAS等等。</p> <p>10、馆员可在软件界面简单变动参数：图书馆名称、业务系统账号密码、截取条码字符、读写板使用端口、服务器地址、是否更新藏址、防盗模式作相应更改。</p> <p>11、RFID 读写器为抗金属处理设计，不受金属桌面的影响，即使金属桌面亦可正常加工图书。</p> <p>12、标签加工：</p> <p>（1）可统计当前标签加工的总时间和平均速度，为提高使用者自身加工效率，标签加工开启时自动开启计时，标签加工停止时自动停止计时，无需手动操作，非常方便。</p> <p>（2）为了标记出最新的加工图书信息，采用逆序排序，最新加工项在最前面，且提示为绿色，方便使用者查看。</p> <p>（3）为了方便加工者，在标签加工时可显示：名称、条码号、标签UID、标签类型、加工后的防盗位、加工时间以及加工结果。</p> <p>（4）为了方便加工者，在标签加工时可设置自动开启、关闭图书防盗位。</p> <p>（5）要求使用者在进行标签加工在加工同一册书但条码有变更时，应弹窗告知使用者该标签已加工，对应条码号和现变更的条码号，询问使用者是否确定重新加工，避免出错。</p> <p>（6）标签加工在加工图书时自动开启RFID 图书感应区，再加工读者证时自动开启证件感应区，避免同时开启互相干扰，且应有图片展示开启哪个模块。</p> <p>（7）可选择加工时是否更新藏址，选择后将自动将图书进行藏址更新。</p> <p>■（8）要求有准确的操作提示，若加工成功，弹出动画提示该标签栏目的序号和加工成功与否，绿色表示加工成功，红色表示加工失败。提供检测报告复印件。</p> <p>13、防盗校正：</p> <p>（1）可依据流通状态自动校正图书，打开界面后放上图书即可自动校正，无需点击任何按钮，方便快捷。</p> <p>（2）可将读者证防盗位自动关闭，无需点击任何按钮，方便快捷。</p> <p>（3）防盗校正：如需要也可手动将图书、层架标、光盘等防盗位开启或关闭。</p> <p>■（4）依据使用者需要，可将防盗校正设为“自动开启防盗”、“自动关闭防盗”，将会按要求自动更改图书防盗位。提供检测报告复印件。</p> <p>（5）防盗校正：为方便读者，防盗校正应显示：名称、条码号、标签UID、标签类型、流通状态、原防盗位、校正结果。</p>		
--	---	--	--

		<p>14、加工统计：  (1) 为方便读者，加工统计应显示：加工用户、名称、条码号、标签UID、标签类型、加工时间。  (2) 可依据时间段、加工者用户名、加工标签类型来统计标签工作量，并且会自动除重，同一册书同一条码多次加工均计算为一次。  (3) 加工统计可将当前查询的内容（加工用户、名称、条码号、标签UID、标签类型、加工时间）导出为表格文件。  (4) 加工统计可将多台标签加工设备的加工数据进行合并汇总，导出为一份表格文件。</p> <p>15、画面精细寿命较长，具备24小时全天候长期持续运作的平台功能，整机低功耗设计，提供稳定的作业环境。</p> <p>16、设备拥有强大的扫描功能，支持一维和二维条码，可扫描纸张、手机和计算机屏幕上的条码。</p> <p>■ 17、安全触控次数≥3500万次，多点触摸，要求采用超灵敏触控屏，提高画面触控精准度，画面触控无任何死角，轻松触摸。提供检测报告复印件。</p> <p>■ 18、条码阅读器采用的是窗口式智能感应镜头，只需一次扫描即可准确采集数据；自动为下次扫描做好准备，全面性覆盖式扫描范围，可精准读取任何条码。提供检测报告复印件。</p> <p>■ 19、内置标签加工管理软件，提供标签加工管理软件著作权登记证书及标签加工管理软件测试报告，提供复印件。</p> <p>■ 20、提供多功能馆员工作站应用系统软件著作权登记证书，提供证书复印件。</p> <p>■ 21、为保证产品的外壳的防尘防水，不影响产品正常运作，最大限度保护用户根本利益，要求外壳防护等级不低于IP54标准，提供对应型号的证书复印件。</p> <p>■ 22、需通过符合国家《GB/T 26572-2011》电子电气产品中限用物质的限量要求（检测物质不少于6种（铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚）），具备检测资质的第三方检测机构出具的检测报告（含CNAS及CMA标志），提供检测报告复印件。</p> <p>技术要求：  1、工作频率：13.56MHz。  2、材质：钣金，亚克力。  3、屏幕尺寸：≥19寸（宽屏16:10）。  4、触摸类型：电容屏。  5、阅读范围：确保250mm及250mm范围以内为有效阅读区域。  6、工作温度：-10℃~50℃。  7、储存温度：-20℃~60℃。  8、相对湿度：5%~80%。  9、符合标准：ISO18000-3/ISO15693。  10、设备网络通信接口：USB、RJ45。  11、RFID阅读器通信接口：USB或RS232。  12、主机配置：ARM平台，Android 7.1系统或以上系统。  13、内存：≥2G。  14、存储空间：≥16G。  15、供电：AC220V, 50Hz。  16、功耗：≤40W。</p>		
33	综合导航检索平台	<p>功能要求：  1、曲面高清电容触摸屏，扩大了读者视角。  2、暗藏抽屉式全键键盘（不少于78键），方便读者信息输入。</p>	2	台

		<p>3、设备前面有氛围灯，增强设备得科技感和现代感。</p> <p>4、支持嵌入WebOPAC查询、馆情介绍、规章制度用于全馆信息查询。</p> <p>5、检索平台系统与图书馆管理系统、第三方平台对接，与RFID数据库服务器连接。</p> <p>6、读者可配合 OPAC输入证件号和密码，登陆该查询系统，查看借阅书刊信息、借阅历史等。</p> <p>■7、为保证产品的外壳的防尘防水,不影响产品正常运作,最大限度保护用户根本利益,要求外壳防护等级不低于IP65标准,提供对应型号的证书复印件。</p> <p>■8、需通过符合国家《GB 4943.1-2022》信息技术和通信技术设备-安全要求、《GB/T9254.1-2021》信息技术设备 电磁兼容-发射要求、《GB 17625.1-2022》电磁兼容 -谐波电流发射限值的相关标准要求,具备检测资质的第三方检测机构出具的检测报告(含CNAS标志),提供检测报告复印件。</p> <p>技术要求:</p> <p>1、材 质: 钣金, 亚克力。</p> <p>2、屏幕尺寸: <math>\geq 32</math>寸(曲面屏)。</p> <p>3、触摸类型: 电容屏。</p> <p>4、键 盘: 全键(不少于78键)。</p> <p>5、工作温度: <math>-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>6、储存温度: <math>-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>7、相对湿度: 5%~80%。</p> <p>8、主机配置: ARM平台, Android 7.1系统或以上系统。</p> <p>9、内 存: <math>\geq 2\text{G}</math>。</p> <p>10、储存空间: <math>\geq 16\text{GB}</math>。</p> <p>11、通信接口: USB或RS232、RJ45。</p> <p>12、供电要求: AC220V, 50Hz。</p> <p>13、功 耗: <math>\leq 100\text{W}</math>。</p> <p>14、TCP/IP联网协议、SIP II 国际标准协议、NCIP协议等接口与图书馆端数据库进行数据交换,确保系统安全。</p> <p>15、设备配套驱动程序文件、相关图书馆业务应用程序文件及服务要求后续升级程序包。</p>		
34	便携式盘点设备	<p>功能要求:</p> <p>1、可以非接触式地快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签和层标、架标。</p> <p>2、手持扫描仪和设备主机采用模块化设计,可以在不打开设备的情况下随时更换任一部件,如更换手持扫描仪。</p> <p>3、设备主机采用触摸设备,手持天线与终端显示屏直接采用无线方式(蓝牙)连接,可实现无线移动操作。</p> <p>4、点检设备与图书馆管理系统交换数据要求界面窗口化,操作简单。</p> <p>5、具备无线网络连接功能。</p> <p>6、架位查找:扫描图书,若图书为借出状态可自动还回,根据显示的层架标放回原架位。</p> <p>7、设备配套驱动程序文件、开发接口及相关资料、相关工作软件及后续升级程序包。</p> <p>8、盘点报告:根据最新的盘点数据进行统计,可查看所有离架、错架、待上架和未知的图书信息。</p> <p>9、热力图:支持查看区域热力图,为盘点区域优先级提供参考。</p> <p>10、离线盘点:支持在离线下进行图书盘点工作,可查看编辑盘点操</p>	2	台

		<p>作记录,更新本地数据,上传盘点记录。</p> <p>11、全馆盘点:支持全量图书的一次性盘点,可查看实际盘点总数,并导出与馆藏数据的对比结果,例如:缺失、异常、盘多的图书清单。</p> <p>12、层架解绑:支持清空层架所绑定的全部图书信息,解绑后的图书变为待上架状态,可重新上架任意层架。</p> <p>13、图书盘点:扫描层架显示原层架标的图书列表,同时通过扫描图书标签对比,发现错架、未上架的图书(同时使用不同颜色表示),可对错架、未上架的图书修改其层架标为当前层架标,同时保存当前盘点记录。</p> <p>14、工作统计:可看到盘点工作人员的工作量,在指定时间内盘点了多少层架、多少册图书、上架下架多少图书等等,甚至可以精确看到盘点工作人员的盘点记录,题名、条码、层架等详细信息。</p> <p>15、层架标设定:可根据不同馆的层架标规则设定成当前实际馆的层架规则。</p> <p>技术要求</p> <p>1、工作频率:13.56 MHz。</p> <p>2、手持RFID天线重量:≤0.5Kg。</p> <p>3、须符合国际相关行业标准,如ISO15693标准、ISO 18000-3标准。</p> <p>4、识别图书:多本(读写天线距离书脊小于50mm)。</p> <p>5、使用时间:约9h,具体时间视环境。</p> <p>6、平板电脑外观尺寸:247mm×157mm×7.9mm(长×宽×高)(±5mm)。</p> <p>7、无线点检仪外观尺寸:570mm×115mm×40mm(长×宽×高)(±5mm)。</p> <p>8、屏幕尺寸:≥10.4英寸。</p> <p>9、主机配置:ARM平台,Android系统。</p> <p>10、内存:≥4G。</p> <p>11、储存空间:≥128G。</p> <p>12、供电要求:AC220V,50Hz。</p> <p>13、工作温度:-10℃~50℃。</p> <p>14、储存温度:-20℃~60℃。</p> <p>15、相对湿度:5%~80%。</p>		
35	RFID移动盘点车	<p>功能及特点:设备包括手持点检仪、RFID读写一体机。可以非接触式地快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签和层架标,完成盘点/查找/统计流通资料等功能;有效降低工作人员劳动强度和提高图书馆数据采集速度,支持无线连接,数据快速实时更新。人机交互界面简单易懂,硬件设备安全可靠。</p> <p>功能要求:</p> <p>1、设备设计紧凑美观大方,集成小推车,可方便灵活在图书馆内移动,放书区域可移动,立起来方便管理员无需弯腰即可取到图书,可有效保护盘点人员,减缓疲劳。</p> <p>2、具备钥匙开关,没有钥匙无法启动设备和开启显示器面板,杜绝非授权人员操作设备。</p> <p>3、设备具备集成式RFID读写板,不可外接,可方便图书上下架。</p> <p>4、移动清点设备手持有线扫描仪,可实现移动操作,便于图书扫描,可以非接触式地快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签。</p> <p>5、离架图书:对于已归还但找不到的图书可以登记为离架图书,方便馆员进行丢失图书管理。</p> <p>6、具备充电组件,充电一次可使用时间约8-12小时。</p> <p>7、移动式清点设备手持扫描仪天线可15度弯曲、不易折断。</p>	1	台

	<p>8、图书还回：通过盘点还回的图书，生成图书列表，方便馆员操作。</p> <p>9、设备配套软件能实现日常整架、上架、下架、图书查询（还回）、工作记录、盘点报告、热力图等功能。</p> <p>10、日常整架：盘点后可根据不同类型数据分类展示，在架、借出、错架、待上架、未盘点、未知图书等。</p> <p>11、具有扩展性和可维护性，系统设备通过简单的硬件转换可以升级，如需与网络连接，具备无线网络连接功能。</p> <p>12、图书还回：扫描图书，若图书为借出状态可自动还回，根据显示的层架标放回原架位。</p> <p>13、图书上架：能将层架标信息与图书信息绑定一起，并提供OPAC查询系统显示,还可以方便追加新的图书上架。</p> <p>14、盘点报告：根据最新的盘点数据进行统计，可查看所有离架、错架、待上架和未知的图书信息。</p> <p>15、热力图：支持查看区域热力图，为盘点区域优先级提供参考。</p> <p>16、离线盘点：支持在离线下进行图书盘点工作，可查看编辑盘点操作记录，更新本地数据，上传盘点记录。</p> <p>17、全馆盘点：支持全量图书的一次性盘点，可查看实际盘点总数，并导出与馆藏数据的对比结果，例如：缺失、异常、盘多的图书清单。</p> <p>18、层架解绑：支持清空层架所绑定的全部图书信息，解绑后的图书变为待书架状态，可重新上架任意层架。</p> <p>19、图书盘点准确率：正常一遍操作读取准确率须不能低于95%。</p> <p>20、图书盘点：扫描层架显示原层架标的图书列表,同时通过扫描图书标签对比,发现错架、未上架的图书(同时使用不同颜色表示),可对错架、未上架的图书修改其层架标为当前层架标,同时保存当前盘点记录。</p> <p>21、层架标设定：可根据不同馆的层架标规则设定成当前实际馆的层架规则。</p> <p>■22、工作统计：可看到盘点工作人员的工作量，在指定时间内盘点了多少层架、多少册图书、上架下架多少图书等等，甚至可以精确看到盘点工作人员的工作记录，题名、条码、层架等详细信息。提供检测报告复印件。</p> <p>■23、提供图书智能盘点软件著作权登记证书及测试报告，提供复印件。</p> <p>■24、为保证产品的外壳的防尘防水,不影响产品正常运作,最大限度保护用户根本利益,要求外壳防护等级不低于IP54标准,提供对应型号的证书复印件。</p> <p>■25、为保障设备内置主电池安全性及质量,电池需通过高度模拟、温度测试、振动、冲击、外部短路、撞击/挤压、过度充电、强制放电项目测验,具备检测资质的第三方检测机构出具的检测报告(含CNAS标志),提供检测报告复印件。</p> <p>■26、需通过符合国家《GB/T 26572-2011》电子电气产品中限用物质的限量要求(检测物质不少于6种(铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚)),具备检测资质的第三方检测机构出具的检测报告(含CNAS及CMA标志),提供检测报告复印件。</p> <p>技术要求:</p> <p>1、工作频率: 13.56MHz。</p> <p>2、材 质: 钣金, 亚克力, 不锈钢无缝拉手。</p> <p>3、设备重量: ≤40kg。</p>	
--	--	--

		<p>4、工作温度：-10℃~50℃。</p> <p>5、储存温度：-20℃~60℃。</p> <p>6、相对湿度：5%~80%。</p> <p>7、符合标准：ISO18000-3，ISO15693。</p> <p>8、屏幕尺寸：≥14寸（普屏16：9）。</p> <p>9、主机配置：ARM平台，Android 7.1系统或以上系统。</p> <p>10、内存：≥2G。</p> <p>11、储存空间：≥16G。</p> <p>12、触摸类型：电容屏。</p> <p>13、电池容量：12V40AH。</p> <p>14、识别图书：多本（读写天线距离书脊小于50mm）。</p> <p>15、使用时间：8-12h。</p> <p>16、供电要求：AC220V, 50Hz。</p> <p>17、功耗：≤80W。</p> <p>18、摄像头：红外双目摄像头（选配）。摄像头角度可上下角度调节正负20度内。</p>		
36	RFID层架标签	<p>功能要求</p> <p>1、具备（EAS）和（AFI）防盗功能。</p> <p>2、非接触式读写操作，内部含存储器，存储信息可重复读写。</p> <p>3、标签使用了防冲突的运算法则，以避免在同时读写多个标签是有数量限制，多个标签同时读取时，彼此不受干扰。</p> <p>4、数据存储格式可根据用户具体需求定义，可扩展性好。</p> <p>5、有效识读距离：读写速度快，有效识读距离单独标签读取30~50mm，符合书架、盘点等设备读取要求。</p> <p>6、安全性：读写标签信息提供密码保护功能，需防止存储在其中的信息资料被随意读取和写入。</p> <p>7、内部含存储器，存储信息可重复读写≥100,000次。</p> <p>8、使用专用胶粘贴于书架表面，粘性可靠，需对书架无腐蚀性，表面可根据图书馆要求印刷内容。</p> <p>9、为了防止盘点时读取到邻近的层位标签，需对最大读取距离进行控制。</p> <p>10、层架标签需结合客户现场书架位置印制层架位信息，内容必须具有条码号、文字架位信息。</p> <p>11、标签中至少可存储以下信息：馆代码、条码号。</p> <p>技术要求</p> <p>1、标签频率：13.56MHz。</p> <p>2、存储量：1024bits。</p> <p>3、外观尺寸：85×25×4mm。（误差±2mm）</p> <p>4、封装材质：外壳采用工程塑料ABS；外壳底部贴合泡棉胶带。</p> <p>5、工作温度：-10℃~50℃。</p> <p>6、环境温度范围：-20℃~60℃</p> <p>7、质量检测：100%全检。</p> <p>8、有效使用寿命：≥10年；内存须可读写100,000次以上。</p>	1600	个
37	单馆Elib服务器	CPU 不低于Intel Xeon E5-2609；内存不小于32G；高转速 大缓存不低于 Raid1 500G	1	台

38	智能显示	55寸以上安卓系统	1	台
39	图书数据加工	1. 按照中国图书分类法进行分类 2. 图书信息录入 3. 按照规范粘贴条形码、书标、保护膜、磁条； 4. 图书上架；	30000	册
40	标签转换费	RFID图书标签的粘贴，以及将图书条码信息写入到标签中。	30000	册
41	移动充电柜	1. 整机支持 $\geq 60$ 台设备同时充电；整机尺寸： $\geq$ 长570*宽570*高1050（mm）； 2. 主体材质1.0-3.0（mm）SPCC冷轧碳素钢与环保ABS工程塑料相结合；采用全封闭防盗结构、工艺上耐酸碱腐蚀、耐磨、防静电等。 3. 顶盖边角圆弧（ $\geq R15$ ）设计，外观颜色采用黑白相间的经典配置，美观大气，安全稳固。 4. 采用分舱设计，前部为老师、学生使用区域，后部为设备调试维护区域。前后使用不同防盗锁（其中前门为双重防盗天地锁），注重前仓设备的安全保护。内部分舱，强弱电分离，学生无法接触强电部分。（前舱为设备放置充电区域，学生接触区域，无强电；后舱为电源管理控制区域，由专业管理人员控制）。 5. 高品质超静音脚轮（四轮万向，两轮带刹车）和左右人体工学把手。 6. 智能互循环散热结构，辅以温控感应控制风扇强制散热。 7. 环保ABS工程塑料单机隔断，保证隔断塑料面板厚度不低于7MM，以保证隔板强度，同时在设计上采用新颖的ABS隔板四面包围方式，以保障设备用电安全，其中内置隔板上带有卡线槽，预留凹槽方便拿取电脑。 8. 供电安全方面采用USB接口后置供电模式，5V/0.5-2A之间智能输出，电源管理芯片式集成电路设计，自动检测平板允许输入电流，优先供应低电位设备。根据电池电量自动以普通、快速、涓流三种模式供电，满电自动断电。 9. 配有一体化电源管理系统，集防漏电，防短路，防过载，多模式显示数码智能开关机功能为一体。可随心设置时间，节约能源，具有优先供电功能。	1	台
42	电子借阅机	一、硬件参数”： 1. 尺寸”：43寸红外触摸一体机配置； 2. cpu： $\geq$ RK3288 1.8Ghz； 3. 内存： $\geq$ 4G； 4. 网卡：集成10/100/1000M自适应网卡，无线网卡802.11a/b/g/n； 5. 系统：安卓系统； 6. 采用铝型材边框、防尘、超薄设计； 7. 内件采用钣金结构件，整体设计坚固耐用； 8. 机柜环保美观，外表烤漆，防锈、防磁、防静电处理； 9. 主控采用嵌入式设计，保证全天候安全、稳定、高效运行。 二、软件功能”： 1. 阅读平台使用Android技术结合WEB网页开发，可以在Android操作系统平台上完美运行，软件兼容性强； 2. 前台模块化展示，符合传统的阅读习惯； 3. 平台内置图书、有声资源均可通过扫描设备上的二维码进行在线阅	1	台

		<p>读：</p> <p>4. 屏保服务：平台可设屏保、轮播图等宣传页面，支持图片、视频等格式屏保展示。</p> <p>5. 平台支持报纸、期刊更新，保证用户在第一时间看到最新的报纸、期刊；</p> <p>6. 支持资源搜索与分类导航功能；</p> <p>7. 可根据客户需求协助管理展示相关特色资源及第三方厂商的内容资源；</p> <p>8. 后台管理系统可以与所有终端设备进行统一管理，实时监控全部终端的运行情况；</p> <p>9. 在联网情况下，支持系统远程定时内容及系统更新；</p> <p>10. 所有功能模块都能自由组合，能根据客户受众不同自定义和设置适合的功能和内容；</p> <p>11. 支持多种图书格式，如txt、epub等；</p> <p>三、资源配置”：</p> <p>1. 图书馆：云端配置5000本图书资源，小学生、初中生、高中生、国学经典、历史军事、诺贝尔奖、人文社科、外语阅读、文学作品；内含900本EPUB格式图书，支持TXT、EPUB等格式资源，支持扫码阅读，可满足多类型用户需求；</p> <p>2. 艺术馆：云端配置5000张艺术图片资源，楹联馆、插图馆、版画馆、宣传画馆、国画馆、速写馆、篆刻馆、海报馆、楷书馆、隶书馆、篆书馆、手扎馆、行书馆、封面馆、草书馆、农民画馆、水彩馆。涵盖了国内外多种派别的优秀作品；</p> <p>3. 听书馆：云端配置10000集有声资源，内含分类：儿童读物、故事、国学启蒙、国学新说、名人传记、少儿教育、世界故事、外国文学、文学名著、中国文学、中文名著。有声资源包含多种名家读物，让听众身临其境；</p> <p>4. 富媒体馆：云端配置1000集视频资源，内含分类：童话故事、少儿歌曲、国学诗词、开心英语、神话故事、历史故事、成语故事等；</p> <p>5. 报纸：提供适合读者阅读的国内主流报纸100份以上，报纸需每月实时更新，可以根据报纸名称进行搜索，可按报纸分类查找如：综合报、晨报、日报、晚报、都市报、经济报、生活报、法制报、农业报、军事报、体育报、青少年、保健、其它等报纸分类。如：新华日报、人民日报、中国电子报、新京报、新华日报、中国铁道建设报、青年报等；</p> <p>6. 期刊：内含900本期刊，期刊模块收录了大量期刊资源，如：走向世界、百科探秘、新民周刊、中国新闻周刊、科学大众、红领巾（探索）、英语世界、参花、军事文摘、红蜻蜓、阅读与作文等等，其内容涵盖科普自然、英语学习、军事文摘、作文阅读等方面，满足不同年龄段的期刊阅读需求；</p> <p>7. 本地风采模块：可按客户需求添加第三方资源展示。</p>		
43	安装调试服务	按照国家相关行业标准安装和调试设施设备，包括运输、搬运、实施等服务	1	项
44	图书	30000册（投标人按甲方提供目录供货，供货率100%。）	1	批

形象墙				
1	新建轻钢龙骨石膏板墙体	新建轻钢龙骨石膏板墙体，墙体厚度200mm。形象墙一侧墙面轻钢龙骨大芯板打底做基础墙面	46.45	m <sup>2</sup>
2	形象墙背面刮腻子	墙面批刮腻子 包括找平处理 墙面腻子打磨	21.96	m <sup>2</sup>
3	形象墙背面刷漆	一遍底漆两边面漆 墙面涂刷淡蓝色乳胶漆	21.96	m <sup>2</sup>
4	形象墙造型墙	长城板+8mm厚度碳晶板木饰面，形象墙一侧暗藏灯带一侧2cm宽线性灯	46.45	m <sup>2</sup>
5	形象墙迷你发光字	迷你发光字，单个字大小290*290mm 发光字整体尺寸3460*440mm	1	套
6	现场局部电路改造	电路改造区域：形象墙背景墙、服务台、精品阅读区、期刊书架。不含智能设备电路改造	1	项
7	原有墙皮铲除	铲除原有墙面墙皮	664.34	m <sup>2</sup>
8	墙面批刮腻子	墙面批刮腻子 包括找平处理 墙面腻子打磨	664.34	m <sup>2</sup>
9	墙面刷漆	一遍底漆两边面漆 墙面涂刷淡蓝色乳胶漆	664.34	m <sup>2</sup>
10	地面保护	地面铺贴地面保护膜	572.00	m <sup>2</sup>
11	成品保护	对现场原有现状进行成品保护	1.00	项
12	踢脚线	木纹木塑踢脚线	118.00	m