

2、竞标报价表

竞标报价表

项号	货物名称	数量 ①	单位	货物规格型号	单价(元) ②	单项合价 (元) ③ =①×②	备注
1	超高频自助借还机	1	台	型号：TD-JH-19 功能要求 ★1. 设备采用一体镂空式结构。 2. 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。 3. 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。 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。 5. 具备防止借阅过程中偷换、抽换书籍的功能。 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，读者已借资料（书名，条码号，等详细信息）、在借资料数量等非隐私信息。 7. 选配内置热敏式打印机，自动裁纸，借书成功时其打印小票可显示操作时间日期、操作类型、流通资料信息、流通资料归还日期，归还成功时，打印小票可显示流通资料归还数量，若有流通资料逾期，可显示逾期信息，上述显示内容可配置。 8. 系统支持图书馆后台管理系统，可通过中间件应用服务器系统与图书馆的图书管理系统进行连接、协调工作。 9. 标配二合一读卡器（支持IC卡（14443A协议）、RFID卡(15693协议)），可根据需求选配多合一读卡器（支持IC卡（14443A协议）、身份证(14443B协议)、RFID卡(15693协议)）。 10. 系统支持配置（开启/关闭）读者证密码。 11. 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	83780	83780	/

		<p>不会出错。</p> <p>12.系统提供准确的工作统计，如借还数量、借还类型、成功与否的借还统计等。</p> <p>13.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。</p> <p>14.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。</p> <p>15.系统具备自动续连功能,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。</p> <p>16.为保证系统软件操作更便捷化，系统软件应用功能（借书、还书、凭条打印）需在软件管理员界面可选配（开启或关闭）。</p> <p>17.借书还书的过程中支持摄像头抓拍，读者确认借书或还书时进行拍摄，拍摄响应时间不低于 1 秒，可以通过抓拍的图片文件查到冒拿人的头像，读者确认借书或还书时进行拍摄。</p> <p>18.可拓展升级 Web 监控管理功能，查询设备状态和数据统计功能。</p> <p>19.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。</p> <p>20.前置式维护门，维护门在正面可直接打开，维护人员无需搬动设备，从正面即可打开设备进行更换凭条纸，维护设备更简单方便。</p> <p>21.设备配备一个灯箱,显示设备使用流程,可升级为信息发布屏。</p> <p>★22.获得自助借还机（含软件）高新技术产品证书，提供证书复印件。</p> <p>23.无需读者卡可直接使用账号,密码绑定人脸,以应对无读者卡的图书馆实现借还。</p> <p>24.支持自建人脸比对后台服务器，数据保存在图书馆内的服务器，数据更安全。</p> <p>★25.提供《红外双目活体检测人脸软件》和《人脸识别对比后台系统》软件著作权登记证书，提供证书复印件。</p> <p>★26.获得人脸识别系统高新技术产品证书，提供</p>			
--	--	---	--	--	--



			<p>复印件。</p> <p>★17.获得人脸识别系统高新技术产品证书，提供证书复印件。</p> <p>技术要求</p> <p>1.摄像头：红外双目摄像头</p> <p>2.智能门禁系统包含设备有磁力锁、门禁刷卡控制器一体机、紧急出门按钮和联动模块。</p> <p>3.外观尺寸：185mm×67mm×395mm（长×宽×高）；</p> <p>4.材 质：铝合金，亚克力,钢化玻璃</p> <p>5.设备重量：≤6kg；</p> <p>6.屏幕尺寸：8寸；</p> <p>7.触摸类型：电容屏；</p> <p>8.工作温度：-10℃~50℃；</p> <p>9.储存温度：-20℃~60℃；</p> <p>10.相对湿度：5%~80%；</p> <p>11.工作频率：13.56MHz；</p> <p>12.符合标准：ISO18000-3, ISO15693,</p> <p>13.主机配置：触摸显示一体机；</p> <p>14.供电要求：AC220V,50Hz；</p> <p>15.功 耗：100W。</p>		
6	智能控制系统	1 套	<p>型号：定制</p> <p>功能要求</p> <p>1.智慧阅读空间智能控制系统需实现多种控制方式。集中控制，实景控制，远程控制等，配置简单灵活。</p> <p>2.可自由设定联动规则，如设置指定时间灯光或设备开启/关闭。</p> <p>3.水浸、断电、火警自动报警立刻断电开门通知读者撤离，保障生命安全，同时通知管理员。</p> <p>4.可实时查看每个设备的用电功耗，电流采集硬件精度为±10mA，定时检测设备是否开机状态，判断设备是否电源开启。</p> <p>5.光线好时读者进入图书馆灯不亮；光线不好时，长明灯自动点亮。</p> <p>6.自动记录传感器、设备执行日志，方便远程查看</p>	12800	/
				12800	

		<p>证书复印件。</p> <p>★27.自助借还机可拓展，在投标现场提供视频演示，（演示内容）中包含真人解说：</p> <p>①自助借还软件支持读者积分系统，根据不同读者积分有不同徽章，借阅不同类别图书可累计不同的积分类型，需要累计到设定的积分可获得相应的徽章，若借阅军事类图书达到设定积分可拿到军事相关徽章，借阅摄影类图书达到设定积分可拿到摄影相关徽章，不同的等级徽章也不相同；</p> <p>②自助借还软件支持显示徽章墙，查看读者收集所有徽章；</p> <p>③自助借还软件支持志愿者签到签退功能；</p> <p>④自助借还软件支持新书推荐，方便读者借阅最新图书。</p> <p>技术要求：</p> <p>1.工作频率：860-924MHz；</p> <p>2.摄像头：红外双目摄像头</p> <p>★3.屏幕尺寸：≥21.5寸（宽屏16:9）上屏为灯箱显示，可显示操作指南或者显示图书馆活动信息（为方便读者迅速了解发布信息），下屏为读者操作界面为方便读者操作，双屏必须为宽屏比例，提供图片证明，供货产品需与投标产品一致；</p> <p>4.灯箱：534mm×311mm</p> <p>5.触摸类型：电容屏；</p> <p>6.工作温度：-10℃~50℃；</p> <p>7.储存温度：-20℃~60℃；</p> <p>8.相对湿度：5%~80%；</p> <p>9.材 质：钣金，钢化玻璃，亚克力；</p> <p>10.符合标准：ISO18000-6C；GB4943.1-2011；GB17625.1-2012；GB9254-2008（A类）；</p> <p>11.主机配置：集成工控主机；</p> <p>12.内 存：4G；</p> <p>13.储存空间：120G固态硬盘；</p> <p>14.识别图书：多本（堆砌高度不大于250mm）；</p> <p>15.供电要求：AC220V,50Hz；</p>		
--	--	---	--	--



			<p>16.功 耗：小于 100W。</p> <p>17.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>18.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>			
2	升降式移动还书箱	2 台	<p>型号：TD-SX-01</p> <p>功能要求</p> <p>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。</p> <p>2.移动轻便，可方便移动，适用不同环境。</p> <p>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。</p> <p>4.书箱内部隔板铺有毛毯保护书本，还书时，静音效果好。</p> <p>5.承载板自由升降，无负载时升降离高度约 740 mm，负载行程约 450 mm。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。</p> <p>6.最大承重 200KG,升降托架有效最大承重 100KG,抗变形数次 10w。</p> <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，且托架的安置使得线性压簧在挤压和释放的过程中能稳定工作。</p> <p>技术要求</p> <p>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；</p> <p>2.设备重量：≤26kg；</p> <p>3.平台升降高度：约 450mm；</p> <p>4.装书容量要求可达 100L（可放 80~150 册）。</p>	4800	9600	/
3	超高频 RFID 安全	1 套	<p>型号：TD-AQ-06</p> <p>功能要求</p> <p>1.馆藏的安全性通过标签上的安全位进行保障，标识馆藏为出借或在馆状态。支持 AFI 防盗和预留字段</p>	45500	45500	/

门		<p>自定义防盗安全位。</p> <p>2.非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的 RFID 标签，支持符合 EPCglobal Gen 2 和 ISO 18000-6C 标准的多家厂商的电子标签。</p> <p>3.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>4.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>5.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>6.多通道安全检测门具备单通道独立报警和提示功能。</p> <p>7.集成红外计数功能，可进行流量计数，数据可重置。</p> <p>8.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>9.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>10.TID 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>11.系统须具有故障报警提示功能，支持被动报警。</p> <p>12.支持手机连接安全门。</p> <p>13.支持任意 EPC 位号防盗检测模式。</p> <p>14.集成三维全向感应技术。</p> <p>15.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>★16.提供人员流量统计应用系统测试报告，提供复印件。</p> <p>★17.提供 RFID 安全门禁监控报警系统测试报告，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.获得 RFID 安全门高新技术产品证书，提供证书复印件。</p> <p>技术要求</p> <p>1.工作频率：860-924MHz;</p>		
---	--	--	--	--



			<p>2.材 质：亚克力，铝型材，钣金；</p> <p>3.设备重量：≤15kg/片；</p> <p>4.屏幕尺寸：10.1 寸</p> <p>5.符合标准：支持 EPCglobal Gen 2 和 ISO 18000-6C 标准</p> <p>6.射频功率：32dBm±1db(最大输出功率)；</p> <p>7.通道宽度：90CM-220CM，建议 90-110CM；</p> <p>8.通信接口：以太网 (TCP/IP)，RS232 USB, WIFI；</p> <p>9.供电要求：AC220V,50Hz；</p> <p>10.功 率：AC 100~240V 50~60Hz</p>				
4	自助办证机	1	台	<p>型号：TD-BZ-06</p> <p>功能参数：</p> <p>1.前置式维护门，维护门在正面可直接打开，维护人员无需搬动设备，从正面即可打开设备进行更换凭证纸和卡片，维护设备更简单方便。</p> <p>2.设备包括进钞模块（具备验钞功能）、发卡模块（100 张卡）、身份证读写模块、可选配打印模块。</p> <p>3.设备上明示读者自助办理读者卡的操作说明，人机交互界面简单易懂，硬件设备安全可靠。</p> <p>4.读者可自助办理读者证，通过二代身份证信息认证，实现读者自助办证、查询、可选配凭证打印等功能，减少了人工办证的繁琐手续，有效提高图书馆的工作效率及服务效率。</p> <p>5.设备配备触摸显示屏，具有图形化的友好操作界面，提供简体中文的视觉交互提示功能。</p> <p>6.设备内置摄像头，可在办证过程进行拍照，可供工作人员随时查阅。</p> <p>7.纸币器可识别 1、5、10、50、100 纸币，具备验钞功能，自动退回假币。实现收款、吐卡等一系列自助办证过程。</p> <p>8.纸币收集模块为了安全防盗功能必须采取智能电子锁，密码级别等级三级。</p> <p>9.支持的读者卡：IC 卡（14443A 协议）、身份证（14443B 协议）、RFID 卡（15693 协议），全面涵盖了目前图书馆行业使用到的读者卡类型，用户可以根据需要选择相应类型的读者卡。</p>	74980	74980	/



		<p>10.系统支持图书馆后台管理系统,可通过中间件应用服务器系统与图书馆的图书管理系统进行连接,协调工作。</p> <p>11.系统后台通过 SIP2 协议或 NCIP 协议与应用系统连接,能够快速准确地完成办证操作。</p> <p>12.系统经由图书馆管理系统进行读者信息登记,系统根据办证类型或经自己操作后由读者自助办理新卡,资金记录可与管理系统衔接。新卡有效期,按照图书馆的规定由系统自动分配。</p> <p>13.查重功能:可通过二代身份证 RFID 标签内信息由系统通过图书馆管理系统进行自动查重,对已经办理过读者证的读者在此申请办理,系统在界面上给予读者友好提示。</p> <p>14.查询同步数据功能:系统根据插入的读者卡显示该读者的卡功能信息并同步芯片信息。</p> <p>15.填写联系方式:系统具备简单的交互操作,能够提示读者填写联系方式</p> <p>16.生成读者纪录:系统根据办证系统提供的标准化接口,将读者信息统一传入,由办证系统生成读者记录,系统根据反馈结果,提示明确、友好的信息。</p> <p>17.高速发卡功能:单发卡速度不低于 1.5 秒/张。</p> <p>18.可选配打印功能:操作完成可选择打印收据,可根据需求显示读者办证、财经等相关信息。打印机收据纸不足或者缺纸时,系统自动报警提示,并在界面上显示缺纸信息。</p> <p>19.统计功能:系统提供准确的工作统计,如统计办证的数量、自助办证读者清单的数量统计,并能对日志信息进行导出以及通过提供的标准化接口,纳入读者证系统的日志管理。</p> <p>20.密码功能:可由系统自动分配新读者卡的初始密码,比如:读者的证件号;或根据图书馆管理系统需要密码。</p> <p>21.设备通过系统升级可支持芝麻信用免押金办证。支持支付宝、微信交押金办证。</p> <p>22.设备配备一个灯箱,显示设备使用流程。可升级为信息发布屏。</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>23.可通过人脸识别摄像头采集读者照片，要求人脸识别摄像头必须为红外双目摄像头，支持活体检测，能有效防止照片、视频欺诈。</p> <p>24.支持自建人脸比对后台服务器，数据保存在图书馆内的服务器，数据更安全。</p> <p>★25.提供《红外双目活体检测人脸软件》和《人脸识别对比后台系统》软件著作权登记证书，提供证书复印件。</p> <p>★26.获得自助办证机(含软件)高新技术产品证书，提供证书复印件。</p> <p>技术要求：</p> <p>1.主机配置：CPU J1900</p> <p>2.摄像头：红外双目摄像头</p> <p>★3.屏幕尺寸：≥21.5寸（宽屏 16：9）上屏为灯箱显示，可显示操作指南或者显示图书馆活动信息（为方便读者迅速了解发布信息），下屏为读者操作界面为方便读者操作，双屏必须为宽屏比例，提供图片证明，供货产品需与投标产品一致；</p> <p>4.触摸类型：电容屏；</p> <p>5.工作温度：-10℃~50℃；</p> <p>6.储存温度：-20℃~60℃；</p> <p>7.相对湿度：5%~80%；</p> <p>8.材 质：钣金，亚克力；</p> <p>9.符合标准：ISO18000-3, ISO15693, GB17625.1-2012, GB4943.1-2011, GB/T9254-2008 (A类)标准；</p> <p>10.内 存：4G；</p> <p>11.储存空间：120G 固态硬盘；</p> <p>12.供电要求：AC220V,50Hz；</p> <p>13.灯箱：534mm×311mm；</p>			
5	智能门禁系统	1 套	<p>型号：TD-ZNMJ-05</p> <p>功能及特点：设备包括多合一读写器、人脸识别摄像头。可通过刷卡（身份证、RFID、IC等）验证读者身份，智能门禁系统和安全检测系统以及RFID安全门构成联动环境，读者可通过刷卡感应感应并联动打开玻璃门；刷卡的正常启闭控制磁力锁的启闭，</p>	43480	43480	/



			<p>系统登出：系统使用者签出系统。</p> <p>修改密码：系统使用者修改自己的密码。</p> <p>★功能主页：功能主页集合了常用功能，并可以快速进行功能导航。(必须提供产品界面截图)</p>			
7	智能监控系统	1套	<p>型号：TD-ZNJK-01</p> <p>功能要求</p> <p>1.系统配置包括：200万像素网络摄像机4个、网络硬盘录像机1台(内置2T硬盘)，安全监护呼叫系统一套(包含一键呼叫报警器，烟雾传感器一个)，联动模块，手提式干粉灭火器1支和消防应急照明灯1台等。</p> <p>2.系统应集成手机监控与手机防盗报警两大功能，当安全检测系统检测到未成功借出的书籍时触发安全系统报警提示，并以最快和最佳的方式发出警报或触发其它动作，客户端会生成报警日志，方便管理人员查看管理。</p> <p>3.安全监护呼叫机会第一时间给指定用户拨打电话告知，用户收到电话时可以第一时间用手机或者电脑查看监控区域的画面。从而有效进行事前预警，事中处理，事后及时取证的全自动、全天候、实时监控的智能监控系统。</p> <p>4.安全监护呼叫机报警同时会第一时间给指定的用户拨打电话。</p> <p>5.通过绿色环保新产品、中国节能减排重点新技术新产品认证，提供证明。</p> <p>技术要求</p> <p>1.网络摄像机要求：</p> <p>1)传感器类型：1/2.7" 2.0 Mega Pixels CMOS;</p> <p>2)信号系统：PAL/NTSC;</p> <p>3)传感器有效像素：1920(H)x1080(V);</p> <p>4)日夜转换：ICR 红外滤片自动切换;</p> <p>5)调整角度：水平:0° ~360° ;垂直:0° ~65° ;图像翻转 0° ~360° ;</p> <p>6)最大红外距离：50米;</p> <p>7)视场角：水平 120° /91° /63° /42° ;</p> <p>8)录像模式：手动录像;视频检测录像;定时录像;录像</p>	15000	15000	/



		<p>服务情况统计表（日/月/年表）：统计数字图书馆的故障次数、故障时间及占比。</p> <p>服务情况历史对比表（日/月/年表）：统计数字图书馆故障次数、故障时间的历史期间对比情况。</p> <p>各馆服务情况横向对比表（日/月/年表）：统计各数字图书馆故障次数、故障时间的横向对比情况。</p> <p>★各服务商服务情况横向对比表（日/月/年表）：统计各数字图书馆服务商故障次数、故障时间的横向对比情况。（必须提供产品界面截图）</p> <p>故障时长分类定义：定义时长分类及其权值。可定义多种时长分类方案。</p> <p>故障时长分类统计（日/月/年表）依据故障时长进行分类，统计故障时长分布情况。</p> <p>各馆故障时长分类统计（日/月/年表）：依据故障时长进行分类，统计各数字图书馆故障时长分布情况。</p> <p>各服务商故障时长分类统计（日/月/年表）：依据故障时长进行分类，统计各服务商故障时长分布情况。</p> <p>故障时段分类定义：定义时段及其权值。可定义多种时段方案。</p> <p>故障时段分类统计（日/月/年表）：统计分析故障多发时间段。</p> <p>各馆故障时段分类统计（日/月/年表）：统计分析各数字图书馆故障多发时间段。</p> <p>各服务商故障时段分类统计（日/月/年表）：统计分析各数字图书馆服务商故障多发时间段。</p> <p>7、系统管理模块</p> <p>基础数据管理：维护系统数据字典；维护系统基础数据。</p> <p>用户管理：增加、删除、编辑用户信息；重置用户密码。分配角色。</p> <p>日志管理：记录系统级别运行日志。在线浏览、下载日志。发生严重错误自动通知系统管理员。</p> <p>8、系统功能</p> <p>系统登录：系统使用者依据用户名、密码登录系统。</p>	
--	--	--	--



		<p>从而实现玻璃门的开启或关闭，人机交互界面简单易懂，硬件设备安全可靠。支持黑白名单和联网验证有效读者，非有效读者不可进入，可查看访客记录、支持远程定时开闭馆</p> <p>功能要求</p> <p>1.设备包括多合一读写器（IC卡读者证，RFID卡读者证，身份证）、人脸识别模块（选配）。</p> <p>2.设备采用一体化造型。</p> <p>3.人机交互界面简单易懂，硬件设备安全可靠。</p> <p>4.当安全检测系统检测到未成功借出的书籍时发出报警提示，此时门禁系统的磁力锁处于常锁状态，玻璃门常闭。</p> <p>5.支持远程闭馆开馆，闭馆可指定闭馆原因和闭馆时间段。</p> <p>6.支持设置黑白名单，可设置只允许白名单内的读者进入馆，同时可允许持身份证的非读者进入馆。</p> <p>7.支持查看智能门禁的操作记录、访客记录。</p> <p>8.支持在线验证有效读者，非有效读者不允许进馆。</p> <p>9.支持客流统计，统计条件：按日期，统计类型：按日期，单选设备，统计结果：按时间显示和按访问方式显示。</p> <p>10.要求门禁采用主动式读卡，读卡响应时间小于1秒。</p> <p>11.配置包括：工控主机、电磁锁、门禁刷卡控制器、紧急出门按钮和联动模块。</p> <p>★12.提供RFID智能刷卡开门系统测试报告，提供复印件。</p> <p>13.无需读者卡可直接使用账号、密码绑定人脸，以应对无读者卡的图书馆实现借还。</p> <p>14.可通过人脸识别验证读者身份，要求人脸识别摄像头必须为红外双目摄像头，能有效防止照片、视频欺诈。</p> <p>15.支持自建人脸比对后台服务器，数据保存在图书馆内的服务器，数据更安全。</p> <p>★16.提供《红外双目活体检测人脸软件》和《人脸识别对比后台系统》软件著作权登记证书，提供证书</p>	
--	--	--	--



		<p>分析阅读空间读者、智能设备行为。</p> <p>7.需要根据环境光照度、室内有无读者自动调节照明系统，节能环保，舒心省力。</p> <p>8.智慧阅读空间智能控制系统需支持传统机械开关和电子开关控制，以方便需要的读者使用。当系统或网络发生故障，手机无法使用时，传统面板可以控制照明系统。</p> <p>9.智慧阅读空间智能控制系统可通过红外转发形式、电源通断等方式，来实现空调系统的控制调节。可进行开关控制，温度调节，风速切换，模式选择。同时还可以联动场景，根据环境自动调节。有人进入图书馆时，空调根据房间温度情况自动打开，动态调节。</p> <p>10.采用温度控制系统，用户可以根据自己的需要在分时间段设定室内的温度。</p> <p>11.温度控制系统需要根据室内温湿度情况自动调节空调状态，将房间温度调节至最舒适状态，同时起到节能的效果。</p> <p>12.可结合人体红外移动感应器实现有人开空调，无人关空调或者有人无人自动调节温度，同时起到节能的效果。</p> <p>13.自动调节室内环境温度、湿度、空气质量，到达最适宜的阅读环境。</p> <p>14.可与空调、加湿器、空气净化器与环境监测系统互连，达到自动控制室内的功能。</p> <p>15.可与电动窗帘与室内光线检测系统互连，实现定时、自动控制窗帘开启、关闭。</p> <p>16.设备自带有24组输出接口，确保可适用于智慧图书馆各个设备使用。</p> <p>17.设备自带有24组输入接口，确保可适用于智慧图书馆专业传感器使用。</p> <p>18.通过温湿度传感器，设定空调系统的温度，无论室外温度如何变化，馆内的温度保持一致。</p> <p>19.设备配有传感器、温湿度传感器、光亮传感器、烟雾传感器、水浸传感器。</p> <p>20.设备可远程设置开闭馆，对指定设备设置定时</p>		
--	--	---	--	--



			<p>2.8 支持上下翻页，支持点击、滑动翻页；支持字体切换，字体大小调整，行间距调整，调整后将自动重排版显示。</p> <p>★2.9 可使用手机端扫描阅读器上二维码登录个人账户，历史阅读记录加入书架，读者可对图书进行整理，建立分类文件夹、移动删除图书，书架图书与阅读进度保存在云端，更换阅读器再次扫码即可自动同步。</p> <p>★2.10 手机客户端提供个人阅读报告，统计累计阅读时长、已读图书、最近阅读时长与图书，并可对阅读分类、阅读时长、阅读时段进行分析统计。</p> <p>2.11 支持连接电脑，将 PDF、EPUB、TXT、MOBI 等格式本地图书导入阅读，支持文件夹与单个文件形式的导入。</p> <p>★2.12 支持后台对图书进行分类定制，支持上传自有图书，支持创建分类并将上传的图书放入不同分类管理，并将图书发布到在线书城，供读者下载阅读。</p> <p>★2.13 支持后台批量推送图书，将选定的图书或文件夹实时推送到阅读器上供读者阅读。</p> <p>2.14 支持与移动图书馆 App 打通，能够在手机 App 创建专题后转发到阅读本设备上阅读。</p> <p>★2.15 支持 pdf 图书或 pdf 期刊在阅读本阅读，可依据读者需求进行裁剪阅读。</p> <p>三、配件</p> <p>3.1 夹角支架；3.2 防盗充电一体线；3.3 配套一个充电器，输出功率 5V/2A；3.4 报警控制器</p>			
12	21.5 寸有声借阅机	2 台	<p>型号：新语</p> <p>1.要求所提供借阅的资源均为有声图书，有声书数字资源能够包含畅销书、有声商学院、文学名著、少儿文学、科幻世界、历史文学、心理教育、军事战争、都市情感、名人传记、惊悚悬疑、国学经典、养生堂、科普百科十四大分类。有声书数字资源总量不少于 1.5 万小时、5 万集，包含不少于 500 本有声书摘。数据实现每月更新，年更新量不低于 5000 小时。</p>	8000	16000	/

套 装)	<p>材质：电子墨水屏，纯平盖板；屏幕强度：4H 屏幕颜色：黑，白，16度灰显示屏 多点触摸：支持2点触控；触摸方式：电容触控。</p> <p>1.2 硬件配置参数 CPU: ARM Cortex-A53 八核 主频 1.5G Hz 运行内存: 2G; 内置存储: 16G; 操作系统: Android 5.0; 电池类型: 4300mAh Polymer Li-on 网络: WiFi (802.11b/g/n) ; 数据传输: USB Type-C;</p> <p>1.3 其它 机身尺寸: 177mm× 252mm× 8mm; 产品颜色: 黑色 重量: ≤ 400 克</p> <p>二、后台资源</p> <p>★2.1 提供不少于50000本高清电子图书在线书城，图书资源针对各类年龄人群提供不同的书籍，并按照主题阅读、经典阅读、作家专栏、文学、小说、传记、艺术等进行分类；图书内容定期更新，每月更新150本最新电子图书；</p> <p>★2.2 支持在线阅读期刊，提供2000种中文期刊，支持在线阅读浏览，整本下载阅读，支持自适应排版，支持左右翻页、字体更换、间距调整阅读。</p> <p>★2.3 在线书城支持图书馆自主建立图书书单推荐，重点书单在首页推荐，并可浏览所有推荐书单，推荐详情中展示专题图书的介绍，并可查看详情下载图书。</p> <p>2.4 支持图书资源下载，提供书架功能，可将书城资源下载在本地书架，并且能完成离线阅读，节省用户使用流量，提供检索历史、收藏等服务。</p> <p>2.5 提供目录功能，可以查看目录并快速跳转到目录所在章节。</p> <p>2.6 提供书签功能，将感兴趣内容添加到书签，可以快速定位到关键位置。</p> <p>2.7 支持书名云端联动搜索，快速查找所需图书，支持使用关键字快速定位关键字在图书的位置。</p>
---------	--

		<p>开关</p> <p>21.设备离线亦可使用，可离线在设备屏幕上控制设备电源开关、查看设备功耗等功能</p> <p>22.可设置一周内指定日期为闭馆日，闭馆时仅开启基本防盗设施，节约用电。</p> <p>23.可自学习空调指令，以适应市面上不同的空调厂商</p> <p>24.客户端软件具有自动自动锁定功能，30 秒不操作自动锁定</p> <p>25.设备配有 UPS 系统，市电断电后仍可控制设备，以备紧急情况使用</p> <p>数字监测系统</p> <p>1、图书馆管理</p> <p>服务商管理：维护服务商基本信息。</p> <p>数字图书馆管理：维护数字图书馆基本信息。</p> <p>2、自动监测模块</p> <p>★监测配置：配置检测频率、检测地址、判断规则、故障通知人员列表及消息模版等参数。(必须提供产品界面截图)</p> <p>任务调度：对自动监测任务进行调度控制。</p> <p>故障通知：将检测到的数字图书馆故障情况自动通知给图书馆维护人员。</p> <p>3、手动检测模块</p> <p>手动检测：手动检测各数字图书馆的访问情况；并获取结果报告。</p> <p>故障报告：手工填报故障情况。</p> <p>4、短信模块</p> <p>短信服务参数配置：配置短信服务参数。</p> <p>短信模版配置：维护短信消息模版。</p> <p>短信通知功能：向事件关联人员发送短信通知</p> <p>5、邮件模块</p> <p>邮件服务参数配置：配置邮件服务参数。</p> <p>邮件模版配置：维护邮件消息模版。</p> <p>邮件通知功能：向事件关联人员发送邮件通知。</p> <p>6、统计分析模块</p>		
--	--	--	--	--



	<p>色彩总数: 16.7M (8-bit 2(LVDS)通道低压差分信号)</p> <p>可视角度: 全视角 89/89/89/89(Typ.)(CR≥10) 左/右/上/下</p> <p>使用寿命: >30000 小时</p> <p>4.触摸屏参数</p> <p>触摸技术: 投射式电容技术 (电容触摸屏)</p> <p>响应时间: < 5ms</p> <p>触摸点数: 标配 10 点触摸,可实现放大缩小图片等多点触摸功能</p> <p>触摸有效识别: > 1.5mm</p> <p>扫描频率: 200Hz</p> <p>扫描精度: 4096×4096</p> <p>通信方式: 全速 USB 2.0,3.0</p> <p>理论点击次数: 5000 万次以上</p> <p>工作电流/电压: 180Ma/DC+5V±5%</p> <p>抗光干扰: 阳光、白炽灯、日光灯等强光变化时正常使用</p> <p>触摸数据输出方式: 坐标输出</p> <p>表面硬度: 物理钢化,莫氏 7 级防爆玻璃</p> <p>操作系统兼容性: Win 7/ Win 8/Win 10/CE/Mac/Android/Linux /XP</p> <p>固件: 可升级</p> <p>驱动: 免驱, 即插即用</p> <p>5.显示参数</p> <p>电源接口: 12V</p> <p>梳状滤波器: 3D COMB filter (3D 滤波降噪)</p> <p>VGA 输入(15 针 D-Sub): 1</p> <p>高清多媒体接口 (HDMI) : 1</p> <p>DVI 接口: 1</p> <p>PC-AUDIO 输入: 1</p> <p>6.电源参数</p> <p>输入电源: 110-240V AC 50/60Hz</p> <p>输出电源: 12V 5A</p> <p>整机功耗: < 60 W</p> <p>待机功耗: < 0.5 W</p>	
--	---	--

		<p>优先级从高到低依次为手动、视频检测、定时;</p> <p>9)存储功能: 支持网络存储;</p> <p>10)网络接口: 1个, 10/100 Base-T 以太网口;</p> <p>11)供电要求: DC 12V (±25%) /POE;</p> <p>12)功耗: DC12V 供电时, 正常使用 1.8W, 最大 3.7W(红外灯开启);</p> <p>13)工作温度: -40℃~+60℃;</p> <p>14)工作湿度: ≤95%;</p> <p>15)外观尺寸: Φ110mm×95mm;</p> <p>16)重量: 300G;</p> <p>2.网络硬盘录像机要求:</p> <p>1)录像/抓图模式: 手动录像;动态检测录像;定时录像;报警录像;</p> <p>2)硬盘容量: 2TB;</p> <p>3)网络接口: 4个 10/100Mbps 自适应以太网口, 带 POE 供电, RJ45 接口 1个 10/100Mbps/1000Mbps;</p> <p>4)自适应以太网口, RJ45 接口;</p> <p>5)USB 接口: 前面板 1个 USB2.0 接口, 后面板 1个 USB3.0 接口;</p> <p>6)报警输入: 4路;</p> <p>7)报警输出: 2路;</p> <p>8)语音对讲: 1路;</p> <p>9)网络协议: IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF;</p> <p>10)供电要求: DC12V DC48V;</p> <p>11)功耗: ≤20W;</p> <p>12)工作温度: -10℃~+55℃;</p> <p>13)工作湿度: 10%~90%;</p> <p>14)外观尺寸: 1U 机箱, 375mm×278.6mm×56mm (长×宽×高);</p> <p>15)重量: 约 2.0KG;</p> <p>3.一键呼叫报警器 K4 (含烟雾探测器):</p> <p>1)支持号码: 中国移动、联通手机卡。不支持电信。</p>		
--	--	--	--	--



			<p>2)工作电压：12VDC 1A。</p> <p>3)内置后备电池：停电后可以工作 8-12 小时，来电后自动充电。</p> <p>4)APP 支持：可远程 APP 进行设置。</p> <p>5)可设置 10 白名单号码，有效防止骚扰电话。</p> <p>6)配置烟雾探测器。</p> <p>7)电池：9V 方块电池。</p> <p>8)待机时间：1 年以上。</p> <p>9)发射距离：100 米（空旷地）。</p> <p>现场报警：85 分贝。</p>			
8	平整地基	1 项	<p>型号：定制</p> <p>地基要求：硬底化</p> <p>地基调节水平：</p> <p>1.在对应区域四角落摆放参照立方体，选定一边对准区域的角落点，将红外水平测量仪器调整好放置在区域中部。</p> <p>2.旋转红外水平测量仪器探头，使红外激光照射在参照立方体的选定边，做好记号。</p> <p>3.测量四个参照立方体参照点离地面的高度，计算最大水平高度差，要求最大高度差不超过 30mm。</p>	20000	20000	/
9	接口授权	1 套	<p>型号：定制</p> <p>需实现与图书馆业务系统对接，4 个接口。</p>	20000	20000	/
10	馆员工作站	1 台	<p>型号：TD-DX-07（UHF）</p> <p>功能要求</p> <p>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 读写器，IC 卡读写器。（可扩展为四合一 IC 卡、身份证、RFID 卡、CPU 卡）。</p> <p>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。亦可作为桌面式自助借还机使用，可选配借书、还书、查询等功能。</p> <p>3.标签加工程序要有准确的操作提示，若条码录入成功，能够显示录入的条码信息及预设信息，若录入失败，界面会显示录入失败提示。</p> <p>4.RFID 天线采用屏蔽式设计，适用于各种现场应用场合，保证只能在天线上方的 RFID 图书能够读到。</p>	22000	22000	/

	<p>5.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译。</p> <p>6.可对 RFID 标签非接触式地进行阅读，可以将流通资料的相关信息快速写入标签。</p> <p>7.系统应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>8.可对条形码进行识别转换后将条码号写入 RFID 标签，转换效率高。</p> <p>9.可通过标准串口、USB 接口或网络接口连接至计算机设备。</p> <p>10.为保证系统更具兼容性，可根据馆方实际需求，加载不同的应用程序（借书，还书，标签加工）。</p> <p>11.应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, DSFID, 等等。</p> <p>12.写入标签信息应符合国际、国家相关标准，条码号为必须写入标签的信息。</p> <p>13.用户应可在软件界面对简单变动参数：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>14.可依据时间段统计标签加工工作量。</p> <p>15.可选择是否更新藏址，并将需要更新藏址的图书进行藏址更新。</p> <p>16.抗金属处理，不受金属桌面的影响。</p> <p>17.可通过安装借还软件进行升级，实现借还书功能。</p> <p>18.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。</p> <p>19.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>20.条码阅读模块工作原理</p>	
--	---	--

			<p>1)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所有条码。</p> <p>2)具有全自动扫描功能。</p> <p>3)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。</p> <p>21.提供标签加工管理软件著作权登记证书。</p> <p>22.提供标签加工管理软件测试报告。</p> <p>23.整机通过绿色环保新产品、中国节能减排重点新技术新产品认证，提供证明。</p> <p>★24、为了保护知识产权，防止产生知识产权纠纷，需提供智慧图书馆、图书馆自助设范围内的知识产权管理体系认证证书。</p> <p>技术要求：</p> <p>1.材 质：钣金，亚克力；</p> <p>2.屏幕尺寸：19寸（宽屏 16:10）；</p> <p>3.触摸类型：电容屏；</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.工作频率：860-924MHz；</p> <p>8.符合标准：ISO18000-6C, ISO15693, GB4943.1-2011;GB17625.1-2012,GB9254-2008(A级)</p> <p>9.主机配置：一体机；</p> <p>10.内 存：4G；</p> <p>11.储存空间：128G 固态硬盘；</p> <p>12.供电要求：AC220V,50Hz；</p> <p>13.功 耗：≤40W；</p>			
11	10.3寸阅读本（含防盗	6 台	<p>型号：超星</p> <p>一、硬件参数</p> <p>1.1 显示触控屏参数</p> <p>屏幕：10.3" E ink； 屏体分辨率：1440 x 1872 (227ppi)；</p>	4000	24000	/

		<p>★2.有声书资源内容以出版物为主，内容完整，书籍成套成体系，此项目不接受网络文学内容，内容书籍需要包含出版社、出版日期、ISBN 号等扩展内容。</p> <p>★3.有声书内容质量要求不少于 5 部茅盾文学奖作品，不少于 10 部人民文学奖或鲁迅文学奖作品，不少于 5 部全球科幻星云奖作品，至少包括百科全书一套，要求内容完整，该套百科全书总内容量不少于 80 小时。以上每部作品，签订合同前需提供版权证明文件复印件，包含原作者授权、表演者授权，原件备查。</p> <p>★4.有声书资源内容音质优美，所有音频文件码率均不低于 128KB/秒。资源版权清晰，版权无争议，所有内容版权链文件备查；备查版权文件需同时包括：原著作者授权（或有声版权拥有者授权）、表演者授权、制作方授权。</p> <p>★5.有声书借阅机采用安卓系统，SAAS 一体化服务平台，内容实现云更新，自动推送，可根据用户的具体诉求实现系统的定制，包括 logo 定制、名称定制、内容分类定制、轮播图定制等。系统集成的有声书内容可用实现在线点击播放、微信扫码播放、有声书收听扫码下载等。</p> <p>6.有声书借阅机提供二维码扫书功能，读者可以使用 APP 或者微信扫码即可实现手机端听书、在线等操作，可以将书带走，随时随地便捷听书。</p> <p>★7.APP 具有扫码下载、收藏图书、播放记忆功能、快进退、音频调速功能。通过苹果商店、华为应用商店、小米应用商店、360 应用商店、应用宝、OPPO 应用商店等权威机构审核，能在以上平台搜索并下载。</p> <p>8.有声书借阅机支持横屏显示、竖屏显示，通过管理后台控制展示的内容和界面样式；</p> <p>★9.提供用户拥有独立的、带机构标识的数据统计系统，能与图书馆现有有声书借阅机、有声太空舱数据统计平台无缝结合。可以自行查询、关注本机构用量情况；书籍统计规范需要遵循 Counter 国际标准中的图书和多媒体标准；可以选任意时间段的统计数</p>	
--	--	---	--

		<p>据查看;可按天提供系统的检索量、浏览量、下载量。 提供系统资源使用情况自动生成 EXCEL 表格及下载功能。</p> <p>硬件参数:</p> <p>1.产品特性</p> <p>结构设计:纯平面结构,人体工程学设计,纤巧美观、流线造型、工艺精良;显示、触控、PC 系统一体化超薄设计,仅厚 43 mm</p> <p>使用效果:采用点控最新研发的投射式电容屏,完美 10 点触摸,支持手写及多点手势;触摸速度小于 3ms,精确度好,使用简单便捷、易于维护;抗光干扰,确保操作的准确性(强光直射照常使用)</p> <p>扩充性好:配置灵活,可扩充安装客户需求的各种功能配件</p> <p>安全性高:铝合金+钣金结构,无锐利边缘,耐磨防腐烤漆工艺,整体防暴设计</p> <p>性能稳定:先进的设计理念,严格的生产工艺,产品品质稳定可靠,故障率低</p> <p>安装简便:通电一键开关机,免除现场安装调试</p> <p>2 系统设计:</p> <p>输出(一体机):内部电脑 HDMI 或 VGA 输出 输入(触显):支持 VGA、HDMI、DVI 输入 触摸功能:全新投射式电容屏,10 点触摸,支持多点手势;</p> <p>显示:PC 全高清 HDMI 信号 1080P PC 视频解码:PC 全高清 HDMI 信号 1080P</p> <p>结构设计:铝合金边框,钣金后壳,散热合理,选配独立设计的底座</p> <p>系统模块:PC、显示、触摸一体,一键开关机</p> <p>3.液晶屏参数</p> <p>屏类型:a-Si TFT-LCD 背光,液晶屏,A 规</p> <p>尺寸:21.5 英寸(16:9)</p> <p>显示区域:476.064(H)×267.768(V)</p> <p>最佳分辨率:1920*1080</p> <p>亮度:≥ 250 cd/m² 对比度:≥ 1000:1</p> <p>响应时间:14ms 刷新频率:60Hz</p>		
--	--	--	--	--



			<p>7.工作环境</p> <p>工作温度：0℃-38℃</p> <p>工作湿度：0% - 90%</p> <p>贮存温度：-40℃-85℃</p> <p>贮存湿度：10% - 95%</p> <p>8.随机附件</p> <p>产品说明书：1份</p> <p>电源适配器：1套（内置电源仅配AC电源线1条）</p> <p>壁挂架：1套</p> <p>保修卡：1套</p> <p>合格证：1套</p> <p>9.电脑参数</p> <p>操作系统：安卓系统</p> <p>芯片：八核 RK3368 四核 RK3288</p> <p>内存：2G</p> <p>硬盘：闪存 8G,可扩展</p> <p>显卡：Android HD</p> <p>清晰度：720P/1080P</p> <p>网卡：集成 10/100/1000M 自适应网卡，无线网卡 802.11a/b/g/n</p> <p>输入电源：110-240V AC 50/60Hz</p> <p>10.物理规格</p> <p>屏幕：21.5 寸（对角线 548.98 mm）</p> <p>有效显示尺寸：478.03×270.06 mm（16: 9）</p> <p>整机尺寸（宽×高×厚）：527（宽）×325（高）× 42.6（厚） mm</p> <p>包装尺寸（宽×高×厚）：580（宽）×440（高）× 145（厚） mm</p> <p>底架：标配壁挂架（净重 0.48kg），可选配底座</p> <p>背部壁挂与机器连接的孔位尺寸（长×宽）：100×100 mm</p> <p>壁挂螺丝规格：M4</p> <p>净重（裸机）：触显 6.25 kg，一体机 6.78kg</p> <p>毛重（包装）：8.35 kg</p>				
13	项目集成	1	项	<p>型号：定制</p> <p>1.对项目软件硬件进行对接集成</p>	18000	18000	/

			2.项目安装、培训			
14	项目报建	1	项 型号：定制 完成在国土资源部门土地批复及建设许可证	20000	20000	/
15	70平方米智慧图书馆玻璃房	1	项 型号：TD-TSG-0270 智慧图书馆房体内标配设备包括：六层木质书架立面22平方米、阅读吧台4.5米、吧椅4把、方形阅览桌2张配4张椅子、应急储物柜1个（配3个应急箱）、长方形阅览桌（1.6*0.8*0.75m）4张、阅览椅子14张、LED灯带一项、长条灯10盏、圆形天花灯4盏、天花机空调2台（5P）、消毒灯1盏、灭蚊灯1盏、排风扇2台、应急灯2个、指示灯1个、10kg干粉灭火器1套。 1.框架：要求具有良好的耐候性，可以快速安装，钢结构采用两层结构，使室外室内中间有空隔层，有良好的隔音隔热的作用。 2.屋顶：要求采用三层隔热防水结构，自粘型油毡瓦波千瓦表面加涂的防护涂层，需要具有耐高温的特点，不仅要防水及隔热效果良好，而且其表面的灰尘会被雨水自然地冲洗干净而达到自洁的效果，保证经过长年使用仍然保持外观的洁净及室内的美观。 结构建筑房体结构要具备耐热性、耐气候性、耐药物性、高强度、防火、不易老化等特性，经过长期使用仍能保持其最初时的特质。 3.天花板：要求隔音，隔热，厚度达到15mm，轻钢骨架，天花板分2层，装饰层为石膏板腻子批灰层，上层是多层夹板材料板。 4.地板：要求防潮、干爽、易清洁，抗酸碱、抗紫外线；温度适应能力强；硬度高、抗撞；绿色环保无污、无甲醛等有害气体释放物；地台高100mm贴防滑砖，总地面高度为15cm。 5.房体玻璃：要求采用12mm钢化白玻璃（低辐射玻璃），以达到优异的抗压效果和良好的透光性。 6.书架：要求实木结构连体书架。书架贴合房体钢架完全融合视觉效果更加通透，结构更加牢固，占地面积更小。 7.阅读台：要求整个阅读台固定在钢结构房体上，和	474800	474800	/

		<p>房子结合一体，结实牢固。台面采用整块白橡木，表面打磨抛光，上木蜡油，表面具有比较鲜明的山形木纹，自然美观。</p> <p>8.节能环保要求： 材料说明：使用的材料必须符合国家规定的防火，环保等级。</p> <p>9.快速安装要求</p> <p>1) 要求整个安装过程能在 45 个工作日内完成，不能出现现场施工产生的噪音、粉尘污染。</p> <p>2) 搭建好的图书馆不可移动，如果要求在拆除，拆除的材料可以部分可重新利用。</p> <p>10.完全实现个性化定制需求</p> <p>1) LOGO 定制：可定制图书馆 LOGO，采用灯箱形式固定在智慧图书馆门头；</p> <p>2) 灵活的终端点播管理功能，具有丰富的点播节目库，供终端点播灵活选择，支持多路终端同步点播管理。支持与外设联动控制管理，具备矩阵、功放、分区系统集中配置和任务定时控制管理。</p> <p>技术要求</p> <p>1. 外形尺寸：长 10050MM* 宽 7000MM* 高 3950MM；</p> <p>2. 面积：70.35 平方米；</p> <p>3. 藏书量：4000 册；</p> <p>4. 总功率：1.5-4.4KW；</p> <p>5. 中间 100*100 主钢结构龙骨，内外各使用 3mm 钢板，内夹隔音棉填充，透光墙面使用墙体下侧四周用 6+1+6 钢化夹胶防砸玻璃，正面中间；防冲击力、隔热钢化清玻璃，（墙体）要求：</p> <p>1) 墙体采用 6+1+6（12mm）钢化白玻璃（低辐射玻璃），有良好的抗压效果和透光性；</p> <p>2) 安装方式：用结构玻璃胶固定，可耐-50-250 摄氏度；</p> <p>3) 厚度：12MM；</p> <p>4) 高度：2500MM,板长可根据实际需要确定；</p> <p>5) 宽度：根据房体实际长度平均需求定制；</p> <p>6) 体积密度：≥2500kg/m³；</p>		
--	--	--	--	--

		<p>7) 导热系数: $\leq 1.8W/(m^2 \cdot K)$;</p> <p>8) 最高使用温度: 约 $500^{\circ}C$;</p> <p>9) 不燃性: A 级。</p> <p>6.地台地砖要求:</p> <p>1) 材质: 优等品水泥灰仿古砖, 全瓷质;</p> <p>2) 尺寸: $600MM*600MM*9MM$ (长*宽*厚);</p> <p>3) 吸水率: 0.5%以上;</p> <p>4) 防静电: 系统电阻 $1.0 \times 10^6 \Omega \sim 1.0 \times 10^9 \Omega$;</p> <p>5) 耐污染: 表面涂密度高高温烧制, 使污汁难以渗入内部。</p> <p>7.屋顶材质要求:</p> <p>1) 自粘型油毡瓦波千瓦负荷国标克重 90-95 克/平方米, 抗撕裂度 9 度, 火山岩砂烤瓷砂面不褪色, 正面 10#国标沥青 (冷后市固态耐高温不变性不掉砂) 背面 70#国标沥青 (防水柔韧性好)。</p> <p>2) 耐久性: 隔热保温、耐用不易破损、彩色天然矿石粒表面、全天候改性沥青涂层、玻璃纤维胎基全天候改性沥青涂层;</p> <p>3) 防污性: 因细砂面矿石粒表面, 所以不易污染, 可藉由雨水洗净;</p> <p>4) 防火性: PTFE 膜符合近所有国家的防火材料试验合格的特性, 可替代其它的屋顶材料做同等的使用用途;</p> <p>5) 用量: 70 平方米屋顶用量, 瓦厚 $\geq 6MM$, 整个屋顶的用量为 70 平方米左右;</p> <p>6) 抗风性能: $500km/h$。</p> <p>8.屋体结构材料要求:</p> <p>1) 主骨架: $100mm*50mm*3mm$ 方通;</p> <p>2) 立柱: $60mm*60mm*2.5mm$, $60mm*40mm*2.5mm$ 角铁;</p> <p>3) 屋顶为双层骨架: $60mm*60mm*2.5mm$ 角铁三角错位满焊焊接;</p> <p>4) 钢结构表面经过酸洗磷化处理, 喷涂高耐候性环保涂料达到耐腐蚀高强度抗压能力, 烟雾测试可达 300 小时;</p>		
--	--	--	--	--



- 5) 整个钢结构可有效承受并可靠传递竖向荷载;
- 6) 各安装孔位都是在施工前预定好, 精确到位, 减少后续的不必要性破坏并对漆面的破损, 达到防腐不遗漏每个细节;
- 7) 地基为预制水泥钢筋结构并在四角为植入 500*500*1000mm 水泥主承重墩深入土层, 浇筑混凝土, 地面水平网状拉伸网混凝土浇筑, 让整个地基深入牢牢抓地稳固根基。
- 8) 框架有良好的耐气候性, 可以快速安装, 钢结构采用三层结构, 外层为 3mm 钢板外墙, 中间为钢结构骨架, 及空系位置填充隔音棉, 内层为 3mm 钢板使室外室内中间有耐火恒温层, 有良好的隔音隔热的作用, 提高到环保安全性, 同时提升了室内静音效果, 让读者不受外界噪音影响可以放松愉悦沉浸阅读氛围中。
9. 天花板材料要求:
- 1) 采用 9mm 夹板+7mm 纸面石膏板, 配合设计要求达到弯延荷叶边造型。
 - 2) 采用组装方式安装屋顶, 7mm 轻钢龙骨 10mm 纸面石膏板造型固定吊装。
 - 3) 面板主要选用优质的板材为基材, 总厚度为 9mm。
 - 4) 导热系数: $\leq 0.9W/(m^2 \cdot K)$;
- ★10. 要求提供符合要求的产品效果图及平面布局图;

总报价 (人民币大写): 捌拾玖万玖仟玖佰肆拾元整 (¥ 899940.00)

交货期: 自签订合同之日起 40 个工作日内供货并验收完毕

交货地点: 采购人指定地点

备注: 竞标总价包含本次采购货物、货物随配标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、运抵指定交货地点、装卸、现场检验、技术培训及技术资料的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用之和。

竞标人 (公章) 南宁市智必达电子科技有限公司

法定代表人或委托代理人签字: 林 强

2020 年 10 月 23 日

3. 提供的切实可行的售后服务承诺

售后服务承诺书

我公司 南宁市智必达电子科技有限公司 参与 项目名称：24 小时自助图书馆建设
(项目编号：GGZC2020-J1-02059-XMJX) 的竞标活动，我公司郑重承诺：

质保期：1、按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，交货验收合格之日起所有设备、配件提供一年的免费上门保修和包换、维护服务，质保期内免费上门维修、免费更换零部件；

2、软件提供不少于一年的维护及软件同版本升级服务；技术支持（包括电话支持和远程协助支持），自验收合格之日起计算（各分项另有要求的以各分项要求为准）。

售后服务内容包括：

1、免费送货上门、免费安装调试至设备到达最佳状态、免费培训操作人员，为用户培训 1-3 名技术人员，培训时间为期 3-5 天。

2、设备维修响应：成交供应商在接到用户维修电话后 1 小时内响应，2 小时内到达现场修理解决，并免费更换有缺陷的货物或零部件，24 小时内恢复正常使用，若不能修复则应有合理应对方案。

3、我公司除承担运输、安装、调试、验收与培训等义务外，还将为采购方提供技术支持，包括保修期外的修理及技术指导、配件供应等。

4、技术支持：免费定期上门进行设备检修，提供电话技术指导。甲方在使用乙方提供的服务过程中如有任何问题可以电话、电子邮件等形式享受终身免费技术支持。

5、智慧图书馆开馆后，前三个月每月派人驻点 10 天现场，每月巡检一次。

(1) 售后服务方案

规范的售后服务保障处理流程，方便快捷处理故障

24 小时自助图书馆建设（项目编号： GGZC2020-J1-02059-XMJX）谈判记录

南宁市智必达电子科技有限公司：

请承诺贵单位不低于原谈判文件的谈判项目内容、数量、服务质量及售后服务等内容，提供二次报价（即最终报价（备注：如谈判过程对项目采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款内容有实质性变动需要进行多次报价的，需告知供应商本次报价为最终报价））。

谈判记录应答文件请以书面密封形式于 2020 年 10 月 23 日 17 时 14 分前交回。

谈判小组成员签字：

2020 年 10 月 23 日

应答文件

承诺不低于原谈判文件的谈判项目内容、数量、服务质量及售后服务等
内容，提供最终报价。

最终竞标总报价（元）（大写）：捌拾玖万玖仟玖佰元整
（小写）：¥899900.00

（大写参照：壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、零）

谈判供应商：南宁市智必达电子科技有限公司

谈判供应商代表签字：林昌丽

日期：2020年10月23日