

采购项目编号：ZCZX2025-CS-141

图书馆设备采购项目 合同

甲方：西安市曲江第二中学

乙方：陕西飞腾时代实业有限公司

年 月

甲方：西安市曲江第二中学

住所：西安市曲江新区公田二路999号

乙方：陕西飞腾时代实业有限公司

住所：陕西省西安市曲江新区公田三路与春临三路交界处羊头镇社区4栋1单元2301室

一、合同内容

（标的、数量、质量等）：

序号	产品名称	品牌	规格 型号		单位	数量	单价（元）	小计（元）	合同履行期限
			规格	型号					
1	RFID安全门	拓迪	一、功能参数 1、支持多种报警检测模式：EAS、AFI、EAS+AFI、AFI+DSFID。 2、非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的 RFID 标签。 3、多通道安全检测门具备单通道独立报警和提示功能。 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。 5、系统设备需通过简单的硬件转换即可升级。 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。 7、双蜂鸣器输出，实现区分不同事件。 8、每片门具备独立的配置模块，同一通道的两片门可任选主、辅门。 9、系统具有故障报警提示功能。 10、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。 11、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）。 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。 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。已提供检测报告复印件。	TD-AQ-01	片	4	9500.00	38000.00	合同签订后 15 个日历内完成货物的交货、安装及调试。

			14、设备系统具有高侦测性能，能够进行三维监测，无误报，无漏报。已提供检测报告复印件。 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。已提供检测报告复印件。 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。已提供检测报告复印件。 17、提供人员流量统计应用系统的著作权登记证书及测试报告复印件。 18、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复印件。 ▲19 通过符合《GB/T2423.1-2008》、《GB/T2423.2-2008》相关标准试验检测，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），已提供检测报告复印件。 二、技术参数 1、工作频率：13.56 MHz。 2、符合标准：ISO18000-3/ISO15693。 3、响应速度：20 个标签/秒。 4、通道宽度：900±50mm。 5、射频功率：1-8w 可调。 6、工作温度：-10℃～50℃。 7、储存温度：-40℃～85℃。 8、相对湿度：5%～80%。 9、材 质：亚克力，铝型材，钣金。 10、设备重量：28kg/片。 11、功 耗：20W。						
2	自助借还机	拓迪	功能及特点：能实现分楼层还书，不是本层借出的图书不能在本层借还机上归还。 设备包括二合一读卡器（IC/RFID 卡）、RFID 读写一体机，触摸显示屏及应用软件。具备借书、还书、查询/续借功能，可同时识别多本贴有 RFID 标签的图书。防止借阅过程中偷换、抽换书籍或一书登录多书借出的功能，可根据需求	TD-JH-26	台	2	41050.00	82100.00	

		显示读者姓名、借阅资料题名与归还日期等相关信息。 一、功能参数： 1、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。 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。 4、具备防止借阅过程中偷换、抽换书籍的功能。 5、标配二合一读卡器（支持 IC 卡（14443A 协议）、RFID 卡（15693 协议））。 6、系统支持配置（开启/关闭）读者证密码。 7、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。 8、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。 9、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。 10、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。 11、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。 12、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。 13、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。 14、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。 15、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。 16、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。 17、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。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		18、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。已提供检测报告复印件。 19、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。已提供检测报告复印件。 20、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。已提供检测报告复印件。 21、标签读取响应时间≥ 20 标签/秒。已提供检测报告复印件。 ▲22、提供自助借还软件著作权登记证书及测试报告，已提供复印件。 ▲23、需通过国家《GB/T2423.1-2008》、《GB/T2423.2-2008》相关标准试验检测，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），已提供检测报告复印件。 ▲24、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），已提供检测报告复印件。 二、技术参数 1、工作频率：13.56MHz。 2、材 质：钣金，钢化玻璃，塑料。 3、屏幕尺寸：21.5 寸。 4、触摸类型：电容触摸。 5、工作温度：$-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$。 6、储存温度：$-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$。 7、相对湿度：5%~80% 8、识别图书：多本（堆砌高度不大于 250mm）。 9、主机配置：ARM 平台，Android 11 系统或以上系统。 10、内 存：4G。 11、储存空间：32G。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			12、通信接口：USB 或 RS232、RJ45。 13、供电：AC220V, 50Hz。 14、功 耗：100W。 15、符合标准：ISO18000-3, ISO15693。 16、摄像头：红外双目摄像头（标配）。摄像头角度可上下角度调节正负 20 度内。						
3	综合导航检索平台	拓迪	一、功能参数：能查到书的索书号、层架号 1、暗藏抽屉式全键键盘（78 键），方便读者信息输入。 2、设备前面有氛围灯，增强设备得科技感和现代感。 3、支持嵌入 WebOPAC 查询、馆情介绍、规章制度用于全馆信息查询。 4、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。 5、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。 6、提供文献检索管理软件著作权登记证书及测试报告，已提供证书复印件。 7、提供 OPAC 公共检索与自助服务平台著作权登记证书，已提供复印件。 ▲8、外壳防护等级 IP65 标准，已提供对应型号的证书复印件。 ▲9、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），已提供检测报告复印件。 二、技术参数： 1、材 质：钣金，亚克力。 2、屏幕尺寸：23.5 寸。 3、触摸类型：电容屏。 4、键 盘：全键（78 键） 5、工作温度：-10℃~50℃。 6、储存温度：-20℃~60℃。	TD-CX-06	台	2	13000.00	26000.00	

			7、相对湿度：5%~80%。 8、主机配置：ARM 平台，Android 11 系统。 9、内 存：4G。 10、储存空间：32GB。 11、通信接口：USB 或 RS232、RJ45。 12、供电：AC220V, 50Hz。 13、功 耗：100W。 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。 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。						
4	智能门禁系统	拓迪	功能及特点： 1. 刷卡才能开门进入，门禁系统要跟安全门联动，带未借图书离开，玻璃门不打开； 2. 每层书吧均有前后两扇门，保证一个出入口使用，另一边门要封闭。 设备包括多合一读卡器、扫码模组。可通过刷卡（身份证、RFID、IC 等）、扫读者电子证验证读者身份，读者可通过刷卡感应并联动打开玻璃门，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。可搭配安全门构成联动环境，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，门禁系统的磁力锁将处于常锁状态，玻璃门常闭。 一、功能参数 1、设备包括多合一读写器（IC 卡读者证，RFID 卡读者证，身份证）、扫码模组。 2、设备采用一体化造型。 3、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。 4、支持设置黑白名单，可设置只允许白名单内的读者进入馆，或持身份证的	TD-ZN MJ-05	套	3	37000.00	111000.0 0	

		非读者进入馆。 5、支持查看智能门禁的访客记录。 6、支持在线验证有效读者，非有效读者不允许进馆。 7、门禁采用主动式读卡，读卡响应时间≤1秒。 8、配置包括：磁力锁、智能门禁一体机、紧急出门按钮和联动模块。 9、软件后台支持修改管理密码，当登录忘记管理密码时支持超级密码登录。 10、管理人员可根据活动需求在软件后台支持设置门为常开状态，不锁门，开放出入。 11、软件后台支持设置门开启后，再次锁门的间隔时长。 ▲12、提供 RFID 智能刷卡开门系统测试报告，已提供复印件。 二、技术参数 1、材 质：铝合金，亚克力，钢化玻璃。 2、设备重量：6kg。 3、屏幕尺寸：8 寸。 4、触摸类型：电容屏。 5、工作温度：-10℃～50℃。 6、储存温度：-20℃～60℃。 7、相对湿度：5%～80%。 8、工作频率：13.56MHz。 9、符合标准：ISO18000-3，ISO15693。 10、主机配置：ARM 平台，Android 11 系统。 11、内 存：4G。 12、储存空间：32G。 13、供电：AC220V, 50Hz。 14、功 耗：100W。 15、摄像头：红外双目摄像头（标配）。						
5	智能控制系统	拓迪	1、功能及特点：异常能报警，能够实现书吧无人管理； 2、智能看护，安防提醒，可通过手机 APP 开启警戒模式，如果馆内门窗被打	V1.0	套	3	25000.00	75000.00

			开,网关会发出声光警报,手机会收到通知提醒。可定制语音提醒,能上传 MP3 (仅适用于 Android), 设置多种情景语音播放模式; 3、联动触发,远程拍摄,安全门等报警触发后,可通过智能摄像机自动截取 6 秒视频发送至手机,方便快速查看馆内情况;可通过多功能网关远程控制馆内设备,手动关闭设备,也可以定制开馆、闭馆时间。 4、停电报警功能,地区断电,手机会收到通知提醒。操作方式: WiFi, ZigBee 连接 2.4GHz (2400~2483.5MHz) 无冷凝输入参数: AC 100-250V 50/60Hz, 0.2A 5、机身尺寸约 80mm x 80mm x 37mm 6、外观尺寸约 400×145×220mm 6、功能: 主机,控制和连接其他的智能设备,同时跟 APP 交互。 7、UPS 电源 输入电压范围 115--300V 输入频率范围软件可调: 40--60Hz 输出电压范围 $220 \times (1 \pm 2\%) V$ 输出频率范围电池模式: $50 \times (1 \pm 0.2\%) Hz$ 输出电压波形正弦波 电池和运行时间后备时间满载: 5 分钟 半载: 14 分钟 8、电池类型阀控式铅蓄电池						
6	RFID 层架标 签	拓迪	一、功能参数: 标签要覆盖三四五楼书架中有书的书架层, 安装到位。 1、具备 (EAS) 和 (AFI) 防盗功能。 2、非接触式读写操作, 内部含存储器, 存储信息可重复读写。 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。 4、数据存储格式可根据用户具体需求定义, 可扩展性好。 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。 6、安全性: 读写标签信息提供密码保护功能, 防止存储在其中的信息资料被随意读取和写入。 7、内部含存储器, 存储信息可重复读写 100,000 次。	TD-BQ -02A	张	1000	4.00	4000.00	

			8、使用专用胶粘贴于书架表面，粘性可靠，对书架无腐蚀性，表面可根据图书馆要求印刷内容。 9、为了防止盘点时读取到邻近的层位标签，对最大读取距离进行控制。 10、层架标签结合客户现场书架位置印制层架位信息，内容具有条码号、文字架位信息。 11、标签中可存储以下信息：馆代码、条码号。 二、技术参数 1、标签频率：13.56MHz。 2、存储量：1024bits。 3、外观尺寸：85×25×4mm。 4、封装材质：外壳采用工程塑料 ABS；外壳底部贴合泡棉胶带。 5、工作温度：-10℃～50℃。 6、环境温度范围：-20℃～60℃ 7、质量检测：100%全检。 8、有效使用寿命：10 年；						
7	读者证	拓迪	1. 功能及特点：含学生数据导入和协助发卡，带学校 LOGO，符合学校对外宣传风格的卡片。 2. RFID 读者证主要用于读者的身份识别，它通过 RFID 非接触式的识别，能够快速读取读者信息，同时，其内部加密了读者信息，确保读者信息安全。 3. 天 线：铜质天线 4. 封装材质：PVC 5. 厚 度：0.9mm 6. 芯 片：ICODE2 7. 工作频率：13.56MHz 8. 识读距离：100 mm	TD-DZ-01	张	6000	2.50	15000.00	
8	区域图书馆集群管理	拓迪	一、技术参数： 1. 软件采用基于企业级应用的 JAVA EE 技术规范和 SOA 技术架构，支持云平台部署，通过主流浏览器来实现随时随地的跨平台终端的应用。	V4.0	套	1	17500.00	17500.00	

	软件	2.采用多层架构的 B/S（浏览器/服务器）模式。 3.支持开源应用与部署。 4.采用 MD5 加密用户信息，并且支持 SSL 的 128 位数字安全证书，HTTPS 的加密传输和 MD5 加密保证了用户信息在网上从浏览器到服务器之间传递的安全和存储在数据库中的安全。 5.采用开放的设计思想，提供系统的 API 接口，方便用户的二次开发。 6.系统具备完整的 Web 2.0 功能：包括检索词提示，著者简介、网络目次等各种资源。 7.支持跨平台应用和部署。 8.三级菜单结构，易用性强。 二、功能参数： 1.所有业务功能模块需集成在一个界面上，上方显示了菜单、采访、编目、典藏、期刊、流通、设置、特色等功能子系统。 2.系统根据用户的角色，动态组织功能菜单，仅显示该用户具有权限的内容，充分照顾到工作人员的习惯和特点。 3.系统支持多种数据导入格式，包括 MARC，excel 文件等。Excel 文件格式不能有特殊限制，以方便和不同书商进行对接。动态定义 MARC，完全满足多 MARC 格式在同一系统并存。 ▲4.图书清查：响应国家教育部要求，支持图书馆图书审查清理专项活动，能够自定义图书清查类别，导出清查图书登记表，图书审查清理情况汇总表。已提供图书清查管理系统著作权登记证书复印件。 5.套装书目编目：支持套装书目编目，建立套装书目连接，读者在 webOPAC 或微服务大厅检索查看图书详情时，可查看到同一套装的其他分册图书。 6.辅助录入：MARC 编目支持定长字段辅助录入，系统依据标准 MARC 规则，预设定长的编码数据字段进行辅助录入，提高编目效率。 7.馆藏书目导入：系统支持第三方图书馆系统软件的馆藏书目 MARC 数据的导入，支持 MARC、Excel 文件导入。 8.连续编目：支持连续翻页编目与审校，提高编目效率。					
--	----	--	--	--	--	--	--

		9.上传原编：支持原编数据上传至数据中心，共享优质 MARC 编目数据。 10.可设置读者办证初始积分，以及积分的奖罚规则。 11.接入数据中心，提供海量免费编目数据套录服务。 12.支持各类公告、馆内动态发布，读者可及时知晓。 13.接入服务中心，可在线查看搜索相关产品操作手册和常见问题。 14.支持 MARC 数据复制粘贴助手功能，自动解析且转换保存至本馆馆藏数据。 ▲15.系统支持统一身份认证功能，已提供统一身份认证管理平台软件著作权登记证书复印件。 ▲16.已提供图书馆集群管理软件著作权登记证书复印件。 ▲17.可进行数据总览，可选择日、月、年维度进行统计，并将统计维度的图片保存本地，已提供软件测试报告复印件。 三、各模块功能参数： 具备图书预订管理、征订书目预订、查询、逐条新增目录（必填项、新增重复项，系统会给出提示）、征订书目跳转到详情页、可逐条、多条删除信息功能，已提供软件测试报告复印件。 1. 采访功能模块： （1）支持征订目录、预订单（预订批次）、验收单（验收批次）管理。 （2）支持将 Excel、MARC 格式的数据导入到征订批次中。 （3）支持根据征订书目信息进行预订，也支持直接查重预订而不需要征订。 （4）支持根据预订信息进行验收处理，也支持直接验收未经预订的图书。 （5）支持退订图书，及查看退订图书信息。 （6）读者可通过 Web 荐购图书，管理员可将读者推荐的图书信息进行导出并导入到征订目录中。 （7）支持根据验收批次，统计验收情况。 （8）支持最大种次号维护。 （9）支持索书号多种生成方式，包括种次号、通用汉语著者号、卡特著者号、四角著者号。 （10）支持正题名查重、著者查重、分类号查重、ISBN 查重、ISSN 查重、ISRC						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		查重、出版社查重，查重结果展示一目了然。 (11) 支持对征订目录数据进行批量查重、批量删除。 (12) 支持多维度采访报表统计及导出功能，可便捷统计及查看包含订购单，退订单，验收单，催缺单在内的报表。 (13) 支持采访统计功能，可统计个别财产账，总括财产账，预订分类统计，验收分类统计等报表。 2. 编目功能模块： 具备文献编目，进行查询、编辑、对列表项进行书目推荐、导出数目信息，生成 ISO 文件，查重合并记录和成员馆信息，已提供软件功能测试报告复印件。 (1) 支持 CNMARC、USMARC 和 MARC21，也可通过配置参数支持自定义 MARC 格式。 (2) 支持 Webservice 形式的国图数据的套录。 (3) 支持重复书目的合并功能。 (4) 支持可在同一界面自由切换编目样式（MARC 编目模式，简单编目模式相互切换），MARC 编目可自由添加字段、子字段内容。 (5) 可自动查重书目，如本馆无此书目，会自动从网上获取其它数据源。 (6) 自动查重复索书号、条码号。 (7) 可根据图书、期刊分别进行不同的索书号组成的设置。 (8) 支持多种光盘等附件的录入，如单独资料类型著录、MARC 字段标记。 (9) 支持编目快捷键操作，可通过简单键盘操作完成整体编目流程，便于馆方提高编目效率。 (10) 支持编目批次管理，可通过编目批次有效管理编目和馆藏数据。 ▲(11) 支持编目统计及一体化书标打印功能。提供书标打印系统软件著作权登记证书，已提供证书复印件。 (12) 支持操作员图书推荐功能，推荐图书将以主题的形式通过 webOPAC 或微服务大厅展示给读者。 (13) 采用预订单/验收单的模式对采访数据进行统一管理，可直接双击对应的书目数据进行查看及编辑。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		(14) 采编过程中, 针对待预订书目数据, 需要以标注的形式展示该书目数据的当前采编流程状态, 包含征订, 预订, 验收, 馆藏四种状态, 分别标识该书目是否有预订记录, 验收记录及馆藏记录。 (15) MARC 编辑提供辅助分类、辅助标引手段。 (16) 支持 856 字段连接网上信息资源。 (17) 支持条码打印, 打印条形码贴纸, 支持按条码段打印、补缺打印, 无需借助第三方工具。 (18) 支持批套录, 可根据 ISBN 或正题名批量套录, 提升套录效率。 (19) 支持 MARC 批处理, 可查询符合条件的 MARC 数据, 对 MARC 数据进行批量新增/修改/删除/置换字段。 (20) B/S 网页版编目功能支持快捷键查询, 可对比编目数据快速编目, 工作人员可以通过对比选择套录数据, 将本地书目数据不全的字段进行快速的补充, 完善编目书目数据。 (21) 支持 856 字段连接网上信息资源; 支持 Unicode 小语种图书、期刊编目; 支持套书添加和删除书目父记录, 可查看套书其他书目子记录, 支持快捷键查询, 对查重书目进行合并处理, 支持标识书目的图书用途是通用图书、工具书或教学参考书。 (22) 支持双屏编目功能, 可对比编目数据快速编目, 双屏编目检索条件需要支持按验收单、书商、ISBN、题名、索书号等条件组合检索书目, 并支持查看书目的验收记录和已有的馆藏记录, 方便工作人员进行编目和馆藏分配工作。 (23) 新增编目平均响应时间小于 1 秒, 已提供能够体现该功能的软件测试报告复印件。 ▲ (24) 提供图书编目系统软件著作权登记证书, 已提供证书复印件。 3. 典藏功能模块: (1) 支持根据条码进行藏址变更; 支持通过图书条码段、文件导入条码、图书基本大类和入库时间筛选进行藏址批变更, 也可以对全部馆藏进行整体批变更。(2) 支持图书的剔旧 (剔除)、藏书清点操作。 (3) 支持条形码的更换。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		(4) 支持灵活统计馆藏信息，可导出馆藏清单、馆藏书目清单、馆藏分类统计、馆藏出版年统计和馆藏出版社统计，并且能够筛选查询图书、期刊的馆藏情况。 (5) 馆藏分类统计可按种、册、总价生成图表并支持下载图片。 (6) 可将馆藏剔除（剔旧）、藏书清点、图书清查的操作记录到典藏批次中，并可根据馆藏批次，统计和导出各操作批次清单。 (7) 支持创建清点批次，可按清点批次进行图书清点，并对未清点到的图书进行清点处理。 (8) 支持根据教育部刊发的《中小学图书馆规程》，测算不同的学校类别（小学、初中、高中）的藏书量、藏书分类比例是否达标。方便学校对不达标部分及时进行调整。 (9) 支持根据教育部刊发的《中小学图书馆规程》，针对不同学校类别（如：小学、初中、高中）测算藏书量、藏书分类比例是否达标。 4. 流通功能模块： (1) 支持批量导入读者，批量更换读者证。 (2) 支持读者照片批导入，导入时可按照读者证号、证件号码、读者姓名、读者姓名加手机号自动匹配。 (3) 支持读者借阅归还时指定归还时间和归还地点。 (4) 可在借出时，在同一界面，显示此种图书是否有其它馆藏未借出，方便其它读者借阅相同的书。 (5) 可根据流通时的所在馆（藏址）或者是图书的财产馆（藏址）对图书进行借还统计。 (6) 支持节假日设置，节假日文献归还时间自动顺延。 (7) 支持图书借出、归还、续借、预约、丢失、污损登记，读者罚款与退款、赔书登记这九项基本功能；文献流通处理时显示读者信息和文献信息。 (8) 支持灵活的报表统计功能，包含读者借还统计、分类借还统计、借阅时刻统计、读者类型借还统计、读者单位借还统计、读者性别借还统计、读者标签借还统计、文献借阅排行榜、读者借阅排行榜、流通类型统计、著者排行榜、						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		出版社排行榜，并且能够筛选查询图书、期刊的流通情况。 (9) 支持书目借阅情况，读者借阅情况统计，可统计呆滞书目及不活跃读者数据，导出呆滞书目的馆藏信息。 (10) 能够实现电子邮件催还、可直接导出催还单或催还条。 (11) 具备财经管理功能，可对超期，丢失，污损登记处理产生的财经数据进行统一的管理。 (12) 支持三个层级的读者单位管理，满足多层级组织的读者分类管理。 (13) 支持对热门借阅图书的出版社进行排榜。 (14) 支持预借管理，可查询读者通过 OPAC 或微服务大厅操作预借的预借记录，可进行预借登记和取消预借。 (15) 支持读者类型、读者单位、性别、班、级、学段等多个条件自由排列组合，并统计排列组合的借阅情况。 (16) 支持批量变更处理读者证号，使毕业读者的物理读者卡重复利用，同时保留毕业读者的历史借阅数据。 (17) 导出催还条格式支持导出字段配置，可自由选择导出的字段并能够设置表格的字段顺序，同时能够添加一致的备注消息，根据各分馆需求灵活变动。 (18) 支持无证借书，方便未带读者证的读者进行借阅。 (19) 活跃休眠读者统计：支持通过借阅量定义活跃休眠读者，统计一段时间内活跃休眠读者占比，生成图表并支持下载图片。 (20) 流通统计、读者单位借还统计、借阅时刻统计、读者性别借还统计、读者借阅排行榜、文献借阅排行榜等报表支持生成图表和下载图片。 (21) 著者排行榜：支持生成著者词云图，提供 12 个词云模板，支持下载词云图。 (22) 文献借阅排行榜：支持按学科门类筛选和导出总体、人文科学类、社会科学类、自然科学类文献，同时支持可视化图表。 (23) 支持读者证打印，支持自定义图书馆名称、上传校徽和读者照片。 5. 期刊功能模块： (1) 支持期刊的预订及批预订。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		(2) 可根据预订的期刊出版频率, 生成对应的记到表。 (3) 可查看未记到期刊的信息。 (4) 可对期刊进行合订。 (5) 支持期刊装订及装订验收操作。 (6) 期刊专项借还, 期刊不贴条码可以进行外借, 解决期刊外借需要耗费大量的条码标签和复杂加工工作。 (7) 支持期刊订购单, 停订单, 记到单, 装订单, 催缺单等报表的统计及导出功能。 (8) 期刊订购时, 依据系统数据, 自动填充包含出版频率, 订购期数, 订购号在内的数据, 便于馆方便捷操作。 (9) 记到记录支持手动选中装订, 自动装订两种装订方式。 (10) 支持期刊快捷预订功能, 实现通过简单导入 Excel 表即可完成期刊预订操作。 (11) 支持期刊无条码流通, 可直接扫描 ISSN 号或输入刊名、订购号 (邮发代号) 等实现借还, 无需耗费大量的条码标签和复杂加工工作。 (12) 支持期刊多个卷期合刊处理, 同时可对合刊期刊自动拆分还原。 (13) 支持将现刊分配到某一馆藏地及排架号, 读者能够在读者端/OPAC 检索查看期刊所在位置。 6. 特色功能模块: (1) 义工管理 1) 支持义工考勤管理, 包括签到签退、请假、缺勤登记, 可设置自动签退时间, 当日到点系统自动签退。 2) 支持义工考勤记录查询和统计, 包括签到签退记录、请假记录和缺勤记录。统计一段时间内义工的签到签退次数、请假次数和缺勤次数。 3) 支持义工服务时长统计。服务时长统计支持显示为小时单位, 比如 1 小时 30 分钟显示为 1.5 小时。 (2) 支持无馆藏条码的图书、现刊、合订本的借出。 (3) 文献专项借阅排行: 支持查看无馆藏条码的现刊或合订本借阅量排行情						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		况。 7. 设置功能模块： 具备查询管理员信息，支持设置管理员常用 IP，使用其他 IP 地址操作，系统将会提示，当前 IP 不能登录，请联系管理员更改登录 IP 设置。 (1) 支持系统用户管理、角色管理及角色权限的分配，实现对不同用户的功能限定。 (2) 支持系统参数的添加，包括藏址、书商、预算等。 (3) 支持 MARC 格式的自定义。 (4) 可以对热门图书进行设置。 (5) 可根据操作日志查看系统的使用情况。 (6) 可对页面显示元素进行统一配置。 (7) 支持可配置读者密码默认生成方式。 (8) 可以绑定 IP，限定 IP 登录，保障系统使用安全。 (9) 支持馆藏显示设置，能够设置读者端/OPAC 显示哪些状态和藏址的图书，并且能够设置状态和藏址的显示顺序。 8. webopac 子系统： webopac 子系统包含简单检索、高级检索、分类浏览、新书速递、热门图书、公共书单、信息公告、我的图书馆模块。 (1) 简单检索提供单一条件的全文检索功能，读者可以输入关键词进行检索，支持模糊搜索、精确搜索以及前方一致的匹配方式，检索结果可以查阅书目和馆藏信息，并进行进一步的分面检索。 (2) 高级检索提供多条件“与”“或”“非”关系的组配检索，各条件可单独设置匹配方式模糊搜索、精确搜索或前方一致，检索结果可以查阅书目和馆藏信息，并进行进一步的分面检索。 (3) 我的图书馆：读者登录后，通过我的图书馆可查看个人借阅信息、预约预借记录、荐购记录、违章记录、积分记录、我的点评和个人阅读报告，修改个人资料和密码，办理证件挂失，并可以对当前借阅的图书进行续借。 (4) 新书速递：展示图书馆最新入库的图书。						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		(5)热门图书：展示图书馆借阅次数最多的图书。 (6)图书荐购：读者可以推荐图书馆购买读者需要的图书，馆员对读者荐购的图书进行处理后，处理状态将同步给读者。 (7)公共书单：以主题形式展示本馆推荐的不同主题的书清单。 (8)书目详细信息中，能够查看图书馆藏信息、相关资源连接、同一套装书目（若为套装书）、作者的其他作品，可进行图书预约、预借操作。 (9)分类浏览：按中图法、科图法浏览查询图书。 (10)信息公告：显示本馆发布的公告信息。 (11)读者能够在查看图书详情时，查看这本书的总体得分，以及借阅过这本书的读者对这本书的评价，对点评内容进行点赞。 (12)读者能够对借阅过的图书进行评价，对图书总体进行评分，发表个人对图书内容的看法。 (13)读者能够查看个人在图书馆的不同行为所产生的积分明细。 (14)支持读者查看历年年度阅读报告。 (15)OPAC图书查询：OPAC图书查询平均响应时间小于1秒，已提供能够体现该功能的软件测试报告复印件。 9、运营功能模块 (1)图书点评 1)支持开通或关闭图书点评，设置点评审核、读者点评积分规则。 2)支持管理读者短评内容、审核是否公开可见。 3)支持查看图书点评情况，统计各图书整体得分、各图书点评人数。						
9	便携式盘点设备	拓迪 含第一次三四五层书吧的图书盘点。 一、功能参数： 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。 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。 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。	TD-PD-02SE	台	1	25000.00	25000.00	

		4、点检设备与图书馆管理系统交换数据界面窗口化，操作简单。 5、具备无线网络连接功能。 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。 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。 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。 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。 10、离线盘点：支持在离线下进行图书盘点工作，可查看编辑盘点操作记录，更新本地数据，上传盘点记录。 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。 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。 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。已提供检测报告复印件。 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。已提供检测报告复印件。 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。已提供检测报告复印件。 16、提供图书智能盘点软件著作权登记证书及测试报告，已提供复印件。 二、技术参数 1、工作频率：13.56MHz。 2、手持 RFID 天线重量：0.5Kg。						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			3、符合国际相关行业标准：ISO 18000-6C。 4、识别图书：多本（读写天线距离书脊小于 50mm）。 5、使用时间：约 9h，具体时间视环境。 6、平板电脑外观尺寸：247mm×157mm×7.9mm（长×宽×高）。 7、无线点检仪外观尺寸：570mm×115mm×40mm（长×宽×高）。 8、屏幕尺寸：10 英寸。 9、主机配置：ARM 平台，Android 系统。 10、内存：4G。 11、储存空间：128G。 12、供电：AC220V, 50Hz。						
10	书车	拓迪	三层 T 型书车，加厚冷轧钢，110CM*80CM*50CM，4 个静音万向轮	定制	个	3	310.00	930.00	
11	还书箱	拓迪	功能及特点：可根据负载自动升降，协助图书馆工作人员搬运、上架图书。脚轮采用超静音耐磨万向轮，运行时超低噪音，适合图书馆宁静的阅读环境。 外观尺寸：680mm×530mm×785mm（长×宽×高） 材 质：电泳铝型材，铝塑纤维板，毛毯，超静音耐磨脚轮，不锈钢无缝拉手 设备重量：26kg 平台升降高度：450mm 图书容量：100L（可放 80~150 册，最大承重 200KG）	TD-SX-01	个	2	1000.00	2000.00	
12	标识牌	拓迪	内容根据采购人要求设计，双层竖版，高清透明亚克力卡槽，可粘贴，可放 A4 纸，22cm*31cm	定制	个	9	10.00	90.00	
13	购物框	拓迪	加厚 50 升拉杆篮，带轮子，拉杆：全新 PP 料，轮子：全新 PU 轮，耐磨	定制	个	1	60.00	60.00	
总计（人民币）¥：396680.00 元 大写：叁拾玖万陆仟陆佰捌拾元整									

二、合同价款

- 1、合同（含税）总价：¥：396680.00 元 大写：叁拾玖万陆仟陆佰捌拾元整。
- 2、合同总价包括：设备费（包含辅材）、运杂费、安装调试费、图书盘点费、旧系统对接费用、调换费、税金等完成项目所需的全部费用。
- 3、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

三、合同结算

- 1、资金支付条件及时间：
所有货物安装调试完毕后试运行一个月无质量问题，验收合格后，30日内支付合同总金额的 100.00%。
- 2、结算方式：银行转账。
- 3、结算单位：由甲方负责结算，乙方开具合同总价数的全额发票交甲方。

四、交货期、地点及方式

- 1、交货期：合同签订后 15 个日历内完成货物的交货、安装及调试。
- 2、地点：西安市曲江第二中学。
- 3、方式：按照甲方要求。

五、运输

- 1、乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费等。
- 2、所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

六、质量保证

- 1、乙方提供货物必须是原品牌制造厂制造的最新工艺、生产的最新产品。
- 2、所供货物必须是经过办理正常手续的全新产品。
- 3、所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。
- 4、货物性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关标准。
- 5、货物的质保期：质保期为验收合格后 36 个月，终身维护保养，质保期后，只收取成本费用。
- 6、包装要求
6-1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。
6-2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。
- 7、乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。

七、技术服务

- 1、对技术服务的要求：
- 2、技术资料：
2-1、产品合格证及检验报告；
2-2、产品使用说明书（中文）；
2-3、中国商品检验局出具的商检合格证明（进口产品）；

2-4、其它资料。

3、技术培训：

3-1、培训内容：图书馆设备使用。

3-2、培训地点：西安市曲江第二中学。

3-3、培训时间：根据甲方时间进行培训。

3-4、培训人数：根据学校具体老师人数。

3-5、培训费用：受训人员的食宿费、资料费、培训场地费、耗材（包括水电费等）费等已包含在合同总价中，甲方不再另行支付。

4、售后服务

4-1、乙方在接到甲方报修电话故障通知后在6小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务，承担相应费用，若需将产品送回生产厂，乙方应提供备用产品、承担维修产品所需的往返费用。

4-2、如果乙方在收到通知后两天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。

5、伴随服务

5-1、乙方应随同每套货物提供相应的中文的技术文件。

5-1-1、完整的操作使用手册和维护、修理技术文件，图纸、保修卡等。

5-1-2、制造厂的检验、测试报告、检验合格证书，计量合格等级证书，质量保证书等文件须随产品装箱提供。

5-1-3、必须的其它技术资料。

5-2、伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

八、甲方的权利和义务

1、甲方有权对合同规定范围内乙方的货物、服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供货物、服务所配备的数量。甲方在验收时对产品不符合要求的产品有权拒绝接收和追究违约责任。

2、甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的货物、服务进行定期考评。

3、负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。甲方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合合同要求时加以指出乃至追究合同责任。

4、根据本合同规定，按时向乙方支付应付费用。

5、国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

九、乙方的权利和义务

1、对本合同规定的委托范围内的项目享有管理权及服务义务。

2、根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用，并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。

3、乙方有义务按售后服务承诺提供良好的服务，及时配合处理投诉。

4、接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

5、国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

十、验收要求

1、到货验收：货物到货后，由甲方与乙方共同进行外观验收，验收内容包括，外包装的完好性，

货物品牌、规格、数量及产地与合同要求的一致性。

2、货物运行验收：乙方安装调试合格后，向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），按国家相关标准和磋商文件的相关技术指标要求组织有关专业人员验收，验收合格后，出具使用验收合格证明。

3、最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

4、验收依据：

4-1、合同文本、合同附件、磋商文件、磋商响应文件。

4-2、国内相应的标准、规范。

十一、违约责任

1、违约责任按《中华人民共和国民法典》处理中的相关条款执行。

2、乙方履约延误

2-1、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。

2-2、在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

3、违约终止合同：未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

十二、不可抗力事件处理

1、因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2、本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

十三、合同组成

1、成交通知书

2、合同文件

3、国家相关规范及标准

4、竞争性磋商文件

5、磋商响应文件

十四、解决争议的方法

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应友好协商解决。协商不成时，双方均同意采用以下第（1）种争议解决方式：

（1）甲、乙双方均同意向（甲方所在地人民法院）提起诉讼。

（2）甲、乙双方均同意向（仲裁委员会）提起仲裁。

十五、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为西安市曲江第二中学。

4、生效时间：2015年9月23日。

甲方名称（盖章）：西安市曲江第二中学

地址：西安市曲江新区公田二路999号

代表人（签字）：

电话：

开户银行：

帐号：

乙方名称（盖章）：陕西飞腾时代实业有限公司

地址：陕西省西安市曲江新区公田三路与春临三路交界处羊头镇社区4栋1单元2301室

代表人（签字）：

电话：13669270586

开户银行：中国工商银行股份有限公司西安公田二路支行

帐号：3700036609100013548

