

汉台区自助图书馆建设项目合同

甲方：汉中市汉台区图书馆

乙方：陕西书堆儿信息科技有限公司

采购代理机构：陕西中采项目管理有限公司

2025 年 11 月



甲方：汉中市汉台区图书馆

乙方：陕西书堆儿信息科技有限公司

采购代理机构陕西中采项目管理有限公司就甲方所需服务，按照政府采购程序组织招标，确定乙方为汉台区自助图书馆建设项目（项目编号：ZC2025-HW-178）的成交供应商。根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》，甲乙双方经过协商，达成如下条款。

一、项目概况：

1、项目名称：汉台区自助图书馆建设项目（ZC2025-HW-178）

2、项目地点：汉中市汉台区

3、提供产品：见下表（技术参数及具体要求详见附件1）

项目名称	报价内容	交货及安装期	质保期	质量标准	备注
	投标总报价（元）				
汉台区自助图书馆建设项目	大写： <u>人民币壹佰贰拾捌万伍仟壹佰元整</u> (¥： <u>1285100.00元</u>)	合同签订后 2个月内完成安装调试 (交付所有功能并接受最终验收)	自验收合格之日起 2年	符合国家及行业质量验收合格标准	无

二、合同金额：¥1285100.00 元（人民币壹佰贰拾捌万伍仟壹佰元整）。合同价格应为包括但不限于产品的报价及所发生的：设备费、人工费、材料费、运输、仓储、保管、保险、规费、税金、利润、设备零部件和备品备件、易损件、专用工具的费用运杂费（含保险）、现场安装调试费、措施费、垃圾清运费用、培训费及文件、市场价格风险、履约验收等一切不可预见费用。甲方不再另付任何费用。



三、付款方式：

- 1、签订正式合同后，乙方开具相应金额发票给甲方，甲方在收到发票后五个工作日内支付 30% 预付款项即人民币叁拾捌万伍仟伍佰叁拾元整（¥385530.00 元）给乙方。
- 2、项目实施完成后，甲方组织人员对本项目进行验收。经验收合格，乙方开具相应金额发票给甲方后，甲方在 10 个工作日内支付 70% 尾款即人民币捌拾玖万玖仟伍佰柒拾元整（¥899570.00 元）给乙方。
- 3、支付方式为： 汇款 （汇款/支票/现金）。
- 4、乙方账户：

单位名称：陕西书堆儿信息科技有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司西安城南支行

账 号：129912971010101

四、质量标准：符合行业及国家质量验收合格标准。

五、项目验收：

项目内容通过检验达到使用条件时，乙方可申请验收，由甲方指定单位及人员进行验收。验收工作由乙方提交申请、合同文本、合同服务清单，甲方组织验收；合格后签发《验收合格单》。

六、知识产权

甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，乙方应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

七、违约责任：

- 1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。
- 2、未按合同要求提供服务或提供的不能满足采购要求，甲方有权终止合同，并对乙方违约行为进行追究，同时按《政府采购法》的有关规定进行处罚。

八、不可抗力：因台风、地震、水灾、政府政策变化以及其它非乙方责任造成的，不能预见、



不能避免、并不能克服的客观情况为不可抗力。遇有不可抗力的一方，应立即将事件情况通知对方，并在 15 天内提供事件详情以及合同不能履行，或部分不能履行，或需要延期履行的理由的有效证明文件，按事件对履行合同的影响程度，由双方协商决定是否解除合同、部分免除履行合同的责任或延期履行。

九、解决纠纷的方式：如履行本合同发生争议，双方应首先协商解决。如协商不成，任何一方均可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。通过法律程序予以解决。

十、合同变更：合同履行中，如一方需要修改，须事先征得对方同意，另行签订补充协议作为本合同之附件。

十一、双方约定的其它事项：无

十二、本合同附件为本合同不可分割的组成部分，具有同等的法律效力。

十三、本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份。

未尽事宜，依照《中华人民共和国民法典》的规定处理。

十四、合同签订地点：汉中市汉台区图书馆

十五、合同生效：本合同自双方签字（盖章）起，开始生效。

以下为签字盖章页及附件



扫描全能王 创建

甲方	乙方
	
地址: 陕西省汉中市汉台区北大街莲花池公园	地址: 西安市经济技术开发区未央路138号豪盛花园C座702
法定代表人: 朱鹏飞	法定代表人: 
被授权代表:	被授权代表: 薛海峰
电话:	电话: 029-83520204
/	开户银行: 招商银行股份有限公司西安城南支行
/	账号: 129912971010101
日期: 2025 年 11 月 19 日	日期: 2025 年 11 月 19 日



附件 1：技术参数及具体要求

	序号	类别	数量	单位	具体要求
24 小时街区自助图书馆	1	24 小时街区自助图书馆硬件及系统	14	套	1. 系统要求：与我馆既有 24 小时自助图书馆实现互联互通，设备管理平台支持无缝对接我馆图书馆业务系统，同步用户数据，支持 sip2、API 等异构系统对接。 2. 根据需求，设备管理平台可提供支持 MySQL、Oracle、SQLServer、达梦、SqlLite 等数据库；设备管理平台可支持对外提供标准的 REST 接口，方便第三方系统对接，同时可无缝对接一卡通，无须二次办证； 3. 主要功能： 3.1 实现 24 小时自助借书、还书、查询、续借等功能。 3.2 图书容量≥ 250 册，led 滚动广告屏≥ 1 块，触摸大屏≥ 1 块。 3.3 系统无缝对接图书馆业务系统和 OPAC 系统。多种登录方式：微信、支付宝、App 扫码用户名/密码登录。 3.4 后台自定义宣传语展示：led 滚动屏幕，后台实时改字。 3.5 文旅融合（区域文化展示、图书馆综合信息展示）。 3.6 整机尺寸$\geq 1850*500*1950\text{mm}$（长*宽*高） 3.7 采用智能控制臭氧杀毒技术，对图书定时消杀处理。



扫描全能王 创建

			4. 主要业务需求: 4.1 24 小时自助借还设备实时对接图书馆业务管理系统, 实现基本的在线办证、自助借书、自助还书、自助查询、自助续借等功能。所有的借还书数据实时同步图书馆业务管理系统, 实现设备和图书馆通借通还。 4.2 设备支持读者证、密码输入借阅; App/小程序扫码借阅; 可根据定制需求提供人脸识别登录借还操作。 4.3 24 小时自助借还设备采用半开放式设计, 读者打开柜门可进行自助选书, 同时借阅或归还两本或两本以上图书。系统支持一次多本借还, 且图书能够在归还同时被再次上架(非机械传动), 无需后续馆员处理, 后续的读者可以马上再次借阅此归还图书, 从而实现图书的自循环借还服务。 4.4 设备仅需在后台自动监测存储量超过设备最大存储数或设备低于图书馆要求最低存储数时进行图书下架或者上架工作, 日常无需人为干预运营。 4.5 单个藏书阁净尺寸要求: 宽度$\geq 45\text{cm}$, 高度$\geq 26\text{cm}$, 深度$\geq 25\text{cm}$ 套 4.6 自带 27 寸高清触摸一体显示屏, 主界面显示内容可以后台自动推送图书馆的宣传信息。主界面设计可分屏显示视频、图片、文字等图书馆动态定制内容。 4.7 操作界面友好, 针对各项操作, 操作显示屏幕须具备形象的操作指引界面, 能提示和引导读者、工作人员进行操作。 4.8 系统针对读者操作须配备语音提示、动画提示、读秒提示等执行方式; 4.9 关键技术: 利用 rfid 特性, 归还图书检测应先归还后检测, 避免检测后不归还, 导致图书丢失问题。 4.10 实现自助设备的设备管理、自助设备故障自动报警、自助设备的图书的自动盘点、自助设备的开关机控制、开灯关灯控制、监控控制、设备的读者的借还记录的数据跟踪、读者的用户管理等。 设备内部配置 LED 照明装置。 4.11 配置≥ 1 套环境安全监控、录像设备, 要求存储视频内容不低于 15 天 4.12 24 小时自助借还模块化设计, 单柜藏书量要求: ≥ 250 册(根据选型单确定整机藏书量要求)。同时可以支持纸质图书藏书拓展, 借书
--	--	--	--



				柜可以支持 1+N 个以上副柜。 4.13 24 小时自助借还设备设备可支持数字资源屏幕拓展，提供外观与主设备保持一致外观风格的 43 寸高清电容触摸竖屏，可兼容主流数字资源提供商的数字资源内容。 4.14 可提供支持微信端、网站、App 等客户端入口，用于对接纸质图书的点单借阅系统（你看书我买单），系统同时能完成自助办证、自助挂失、图书查重、快递邮寄以及下单借阅的图书提供编目加工服务。 4.15 网上自助下单借阅的图书可以归还至 24 小时智能图书馆或者图书馆，并且图书能直接上架流通。 5. 基本性能要求： 5.1 高频射频要求：符合 RFID15693 和 ISO18000-3M1 协议标准，工作频率：13.56 MHz。具有快速防碰撞处理算法，读取标签速度≥ 50 张/秒。读写距离单天线≥ 90cm。 5.2 控制屏显示方式：27 英寸高清触摸显示屏，分辨率 1080P，亮度≥ 500 流明，可在室外使用。 5.3 为保持 rfid 识别效率内置天线板≥ 30 片。 5.4 网络支持：WIFI, 4G, 以太网三种网络接入方式。 5.5 支持双声道扬声器。智能语音导航系统。 5.6 支持手机扫码登陆、刷图书卡登录、账号输入登录。 5.7 工作温度：$-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$。 5.8 供电要求：AC220V, 50Hz。功率能耗：$\leq 200\text{W}$。
2	设备接口	14	个	1. 对接我馆现有图书馆业务管理系统（第三方）接口，并提供对接对接案例。
4	雨棚	14	套	2. 提供雨棚设计图
				3. 规格：长 ≥ 4300 *宽 ≥ 1600 *高 ≥ 2500 mm
				4. 精致户外雨棚：框架金属材质，防锈漆面处理，顶部材质不锈钢，前部安装防晒钢化玻璃及防晒贴膜。
5	配套设施	14	套	5. 投标供应商中标后按照项目采购人要求制作统一标识标牌，在甲方指定场地进行统一安装；标识标牌制作要求简洁、美观，符合项目要求。
				6. 电源及网络安装



				7. 按馆里要求配置综合展板及喷绘处理,展板材料为钢架+亚克力材质,展板尺寸 $\geq 1800\text{mm} \times 1800\text{mm}$ (高*宽)
				8. 加贴防晒膜,有效杜绝紫外线对人体及设备的日照侵蚀。
				9. 提供其他必要的配套设施
1	图书	4200	册	1. 提供 24 小时街区自助图书馆纸质图书上架服务
				2. 图书扫码,更改馆藏。
2	扫码看书	1	项	1. 形式要求:制作扫码看书墙,服务期不低于 1 年 2. 资源要求: 2.1 提供不少于 12 万种出版畅销图书,内容主要涉及文学小说、经济管理、励志学习、生活社科等 4 大门类,且图书持续更新上线。 2.2 提供图书要求是电子正版图书,全部为电子排版,杜绝扫描版, 2.3 为保证资源的多样性,要求提供图书包含并不限于以下分类:政治、经济管理、科普读物、文学、历史、军事、社会科学、文学艺术、青春励志、健康生活等分类。 2.4 资源更新:根据资源类型不同,每日自动更新,无需人工干预。 2.5 版权稳定,保证所供应数据库的合法性,合法解决版权,保证所供数据库信息内容符合中华人民共和国相关法律,并保证所供信息不会引起知识产权纠纷等法律责任,如有第三方向采购人提出侵犯其知识产权的主张,该责任应由投标商承担。 2.6 供应商提供满足如上数字资源要求内容承诺函; 3. 功能要求: 3.1 无需安装 APP,能够通过图书馆微信公众服务平台或者微信扫码无缝对接阅读。 3.2 可使用基本功能:登录注册、书架、搜索、分类、个人、阅读历史、本周阅读时长统计等功能。 3.3 在线阅读:支持在线翻看,支持阅读设置(字号、背景)、目录查看和跳转。 3.4 相关推荐:根据阅读习惯,智能推荐相关精选好书。 3.5 数据格式:支持多种数据格式:txt、epub。



				3.6 统计分析：提供后台统计分析功能，实时查看资源阅读统计数据。 3.7 使用方式：远程访问，无并发用户数限制。	
3	扫码听书	1	项	1. 形式要求：制作扫码听书墙，服务期不低于1年 2. 资源要求： 2.1 提供不少于20000种、30万小时正版有声书籍，内容主要涉及党政、财经、文学、人文、历史、成功、有声小说、精品课、相声评书、曲艺戏曲、儿童、健康、生活等门类，且听书资源持续更新上线。 2.2 有声图书全部由真人原声录制，提供的有声资源格式为MP3。 2.3 资源更新：根据资源类型不同，每日自动更新，无需人工干预。 2.4 版权稳定，保证所供应数据库的合法性，合法解决版权，保证所供数据库信息内容符合中华人民共和国相关法律，并保证所供信息不会引起知识产权纠纷等法律责任，如有第三方向采购人提出侵犯其知识产权的主张，该责任应由投标商承担。 2.5 供应商提供满足如上数字资源要求内容承诺函； 3. 功能要求： 3.1 可使用基本功能：登录注册、书库、搜索、专题、分类、收藏、个人、听书历史、听书时长统计等功能。 3.2 专题推荐：提供重磅推荐、上新推荐、党政学习、畅销书、掌握情绪：停止不开心、世界名著、豆瓣高分、广播剧等多种专题推荐。 3.3 音频播放器：对音频进行播放、暂停、续播、播放记录、快进、后退、定时停止播放、定集停止播放、选集播放、自动保存、多个音频顺序播放等功能。 3.4 相关推荐：根据阅读习惯，智能推荐相关精选好书。 3.5 书架模块：展示读者借阅过的有声图书资源。	
4	你看书我买单服务系统	1	项	1. 接入汉台区图书馆“线上你看书我买单”系统。 2. 提供对接方案。	
系统安全要求	1	数据安全办法	1	项	1. 提供系统对于数据安全的技术支撑办法，包含网络安全，用户数据和显示屏显示内容安全。

