中卫市第六小学 AI 智慧图书室建设

项目合同

项目名称：中卫市第六小学 AI 智慧图书室建设项目

合同编号：_____

甲　　方：中卫市第六小学_____

乙　　方：兰州陇之脊文化传播有限公司_____

签订时间：2026 年 11 月 13 日

使 用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：**中卫市第六小学**

乙方（全称）：**兰州陇之脊文化传播有限公司**

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：**中卫市第六小学AI智慧图书室建设项目**

采购项目编号：**NXJCXZC-2026-053号**

（2）采购计划编号：/

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：**详见附件**

品牌：**详见附件**　　规格型号：**详见附件**

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：**详见附件**

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：____ 金额：___

☑否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☑部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☑公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的的制造商是否为中小企业：☑是　　☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☑是　　☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☑是　　☐否

中标（成交）采购标的的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是　　☑否

中标（成交）采购标的的制造商是否为监狱企业：☐是　　☑否

（7）合同是否分包：☐是　　☑否

分包主要内容：无

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

/

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☑否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☑否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

☐强制采购 ☐优先采购

☑否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

☐强制采购 ☑优先采购

☑否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☑否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☑不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：**273600.00 元**

大写：**贰拾柒万叁仟陆佰元整**

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☑固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☑全额付款：**全额支付，在货物验收合格后 30 日付款。**

3. 合同履行

（1）起始日期：**2026 年 11 月 13 日**，完成日期：**2026 年 12 月 11 日**。

（2）履约地点：中卫市第六小学

（3）履约担保：是否收取履约保证金：□是　　☑否

（4）分期履行要求：　无　

（5）风险处置措施和替代方案：　无　

（6）供货时间不超过28天。

（7）质保期限：验收合格之日起开始计算3.5年期限

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☑自行组织 □委托第三方组织

验收主体：中卫市第六小学

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：□是　☑否

是否邀请专家参加验收：☑是　□否

是否邀请服务对象参加验收：☑是　□否

是否邀请第三方检测机构参加验收：□是　☑否

是否进行抽查检测：□是，抽查比例：_____ ☑否

是否存在破坏性检测：□是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☑否

验收组织的其他事项：无

（2）履约验收时间：供应商提出验收申请之日起7日内组织验收

（3）履约验收方式：☑一次性验收

□分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：由甲方抽取专家库评委根据招标文件参数进行验收

（5）履约验收的内容：严格按照采购合同要求，对照品牌、型号、规格、数量、外观质量、技术、性能指标、运行状况、安装调试、质量证明文件、售后服务承诺、安全标准、合同履约时间地点方式等进行逐一核验，包括每一项技术和商务要求的履约情况。

（6）履约验收标准：合同、检验报告、产品说明书、国家相关行业标准等。

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：□是　☑否

（8）履约验收其他事项：　无　

（9）验收费用由中标方支付。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 签订之日起 生效。

7. 合同份数

本合同一式 叁 份，甲方执 贰 份，乙方执 壹 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026 年 11 月 13 日

合同订立地点： 中卫市第六小学

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

8. 附件：

投标价格明细表

序号	产品名称	品牌、规格型号	制造商	单价（元）	数量	总价（元）	中小企业	节能环保	节能环保证书编号及有效期	强制采购产品	强制采购产品证书编号及有效期	进口/产品
1	AI 智慧图书馆系统	学瑞得、V6.0	江西学瑞得科技有限公司	5000.00	1	5000.00	微型	否	无	否	无	否
2	编目加工	陇之脊、定制	兰州陇之脊文化传播有限公司	1.20	55000	66000.00	微型	否	无	否	无	否
3	图书电子标签（高频）	学瑞得、定制	江西学瑞得科技有限公司	0.70	55000	38500.00	微型	否	无	否	无	否
4	馆员工作站	学瑞得、SR-JY22-Z	江西学瑞得科技有限公司	19600.00	1	19600.00	微型	否	无	否	无	否
5	AI 人脸识别自助借还书机（核心产品）	学瑞得、SR-JY22	江西学瑞得科技有限公司	34500.00	2	69000.00	微型	否	无	否	无	否
6	移动还书箱	学瑞得、SR-B18	江西学瑞得科技有限公司	3500.00	2	7000.00	微型	否	无	否	无	否
7	层架标签	学瑞得、SR-H01	江西学瑞得科技有限公司	5.00	1100	5500.00	微型	否	无	否	无	否
8	触摸屏查询机（含 OPAC 查询系统）	学瑞得、SR-CX3201	江西学瑞得科技有限公司	9300.00	1	9300.00	微型	否	无	否	无	否
9	移动盘点车	学瑞得、SR-PD22	江西学瑞得科技有限公司	35500.00	1	35500.00	微型	否	无	否	无	否
10	大数据展示终端（含软件）	学瑞得、V3.0	江西学瑞得科技有限公司	18200.00	1	18200.00	微型	否	无	否	无	否

合计	273600.00 元

技术偏离表

序号	标的名称	招标文件规定 技术、参数指标要求	投标文件响应情况 技术、参数指标响应	偏离情况	备注（页码）
1	AI 智慧图书馆系统	一、系统结构： 1.系统采用市面主流开发语言，支持 SQLSever2000 到 SQLSever2019 等大型数据库。 2.图书馆管理系统可平稳运行于市面主流操作系统。 3.采用 C/S+B/S 混合架构网络体系结构，支持桌面端版本管理、也同时支持 B/S 纯网页端管理，数据无缝同步管理，无需二次开发对接。 4.系统主菜单包含（采访管理、采编管理、期刊管理、读者管理、流通管理、典藏管理、统计管理、系统管理、帮助客服等）。用户界面良好，灵活简便直观的操作，具	一、系统结构： 1.系统采用市面主流开发语言，支持 SQLSever2000 到 SQLSever2019 等大型数据库。 2.图书馆管理系统可平稳运行于市面主流操作系统。 3.采用 C/S+B/S 混合架构网络体系结构，支持桌面端版本管理、也同时支持 B/S 纯网页端管理，数据无缝同步管理，无需二次开发对接。 4.系统主菜单包含（采访管理、采编管理、期刊管理、读者管理、流通管理、典藏管理、统计管理、系统管理、帮助客服等）。用户界面良好，灵活简便直	无偏离	

		有灵活、全面的系统维护功能。 二、系统运行环境: 1.大型关系数据库管理系统：支持 SQL Sever、mysql、Oracle 等。 2.软件必须采用多层(三层及以上)架构，保障软件的可靠性和稳定性，客户端必须实现免维护，自动升级功能。 三.主要功能要求: (一)采访管理 1.智能选书:通过第三方提供的电子表格导入系统中，可对导入目录实现馆藏目录一键查重、一键删重，筛选重复书目，选择适合的图书目录推荐到采购目录中，并生成订购清单，方便管理员下单采购图书。 2.已推荐图书能自动获取图书封面和图书基本信息。	观的操作，具有灵活、全面的系统维护功能。 二、系统运行环境: 1.大型关系数据库管理系统：支持 SQL Sever、mysql、Oracle 等。 2.软件采用多层（三层及以上）架构，保障软件的可靠性和稳定性，客户端实现免维护，自动升级功能。 三.主要功能: (一)采访管理 1.智能选书:通过第三方提供的电子表格导入系统中，可对导入目录实现馆藏目录一键查重、一键删重，筛选重复书目，选择适合的图书目录推荐到采购目录中，并生成订购清单，方便管理员下单采购图书。 2.已推荐图书能自动获取图书封面和图书基本信息。		

		3.图书预订:可生成预定目录,支持EXCEL电子表格导入导出，自定义设置批号、供应商、代码、日期等。 4.直接验收:可对图书做验收入库处理，生成验收记录，验收批次等。 （二）采编管理 1.系统在采编时提供简单编目和专业编目（CNMARC）对照，方便采编人员判定数据的完整性和标准性，同时支持种次号、著作号、四角号码，满足不同单位的索书号生成规则。 2.系统应提供按国际网络通讯协议Z39.50标准设计的联机编目查询功能,能自定义添加其它Z39.50协议账号下载标准数据源。 3.系统应有编目套录数据库，同时能够提供国图和CALIS以及采访的中文和外文图书信息供编目使用，减轻图书管理人员的	3.图书预订:可生成预定目录，支持EXCEL电子表格导入导出，自定义设置批号、供应商、代码、日期等。 4.直接验收:可对图书做验收入库处理，生成验收记录，验收批次等。 （二）采编管理 1.系统在采编时提供简单编目和专业编目（CNMARC）对照，方便采编人员判定数据的完整性和标准性，同时支持种次号、著作号、四角号码，满足不同单位的索书号生成规则。 2.系统提供按国际网络通讯协议Z39.50标准设计的联机编目查询功能，能自定义添加其它Z39.50协议账号下载标准数据源。 3.系统有编目套录数据库，同时能够提供国图和CALIS以及采访的中文和外文图书信息供编目使用，减轻图书管理人		

		采编工作量，中文图书套录数据库数据不低于800万条。还应具备分类号自动截取功能，按照用户设置自动对分类号进行处理，条码能够按照指定号段批量删除。	员的采编工作量，中文图书套录数据库数据不低于800万条。还具备分类号自动截取功能，按照用户设置自动对分类号进行处理，条码能够按照指定号段批量删除。		
		4.编目界面直观简便，可快速查看馆藏量及快捷删除和修改馆藏数据，编目时可以实现ISBN号连续输入、自动扫描输入，智能判断13位和10位ISBN号，系统能自动递增或递减图书条码号。	4.编目界面直观简便，可快速查看馆藏量及快捷删除和修改馆藏数据，编目时可以实现ISBN号连续输入、自动扫描输入，智能判断13位和10位ISBN号，系统能自动递增或递减图书条码号。		
		★5.系统具有图书定位功能，采编人员可以在采编时通过ISBN号定位图书，也可通过条码号(馆藏号)批量定位所有馆藏图书位置。	★5.系统具有图书定位功能，采编人员可以在采编时通过ISBN号定位图书，也可通过条码号(馆藏号)批量定位所有馆藏图书位置。**提供有功能截图予以佐证，详见附件1。**		★5.详见第47页。
		★6.系统具有打包清单功能，对某些图书下架、剔除、注销等不适宜图书能导出电子表格详单和汇总的每包清单。	★6.系统具有打包清单功能，对某些图书下架、剔除、注销等不适宜图书能导出电子表格详单和汇总的每包清单。**提**		★6.详见第48页。

			供有功能截图予以佐证，详见附件1。		
		7.具有图书标签管理及打印的功能，支持多种组合格式打印，能打印一维码和二维码标签。 8.具有图书条码管理及打印功能，支持打印一维码和二维码条码。 9.数据合并功能:可自动查询馆藏重复或是多条数据，人工判断是否合并数据。 10.空数据清除:可自动查询馆藏里无财产号的书目数据。 11.数据处理：支持导入标准的CNMARC数据和Excel表格数据，支持下载Excel模板。 (三)期刊管理 1.期刊征订:可以通过EXCEL电子表格批量导入需要征订的期刊目录，可以一键查重、一键删重征订目录，方便管理员管理征订目录。	7.具有图书标签管理及打印的功能，支持多种组合格式打印，能打印一维码和二维码标签。 8.具有图书条码管理及打印功能，支持打印一维码和二维码条码。 9.数据合并功能:可自动查询馆藏重复或是多条数据，人工判断是否合并数据。 10.空数据清除:可自动查询馆藏里无财产号的书目数据。 11.数据处理：支持导入标准的CNMARC数据和Excel表格数据，支持下载Excel模板。 (三)期刊管理 1.期刊征订:可以通过EXCEL电子表格批量导入需要征订的期刊目录，可以一键查重、一键删重征订目录，方便管理员管理征订目录。		

		2.期刊登记:通过已征订的期刊目录可以快速登记已到期刊目录的登记工作，对于未征订的期刊可做剔除处理。 3.期刊编目:直接录入期刊的基本信息及财产号。 4.期刊管理：对已入库的期刊信息做查询、注销、删除、调库、合订、批处理。 5.期刊打印:具有期刊标签管理及打印的功能，支持多种组合格式打印，能打印一维码和二维码标签。 (四)读者管理 1.能自定义设定各种类型读者对每种图书的外借期限、册数、超期罚款等流通参数。 2.可自定义批量修改读者班级或部门、类型、可批量删除部门和读者信息。 3.图书、期刊应具有相应的借阅权限功能。	2.期刊登记:通过已征订的期刊目录可以快速登记已到期刊目录的登记工作，对于未征订的期刊可做剔除处理。 3.期刊编目:直接录入期刊的基本信息及财产号。 4.期刊管理：对已入库的期刊信息做查询、注销、删除、调库、合订、批处理。 5.期刊打印:具有期刊标签管理及打印的功能，支持多种组合格式打印，能打印一维码和二维码标签。 (四)读者管理 1.能自定义设定各种类型读者对每种图书的外借期限、册数、超期罚款等流通参数。 2.可自定义批量修改读者班级或部门、类型、可批量删除部门和读者信息。 3.图书、期刊具有相应的借阅权限功能。		

		4.读者导入和导出：通过EXCEL表格可以批量导入和导出读者。 5.可设置读者白名单、对不符合借阅条件的读者做过滤。 6.具有借书证的管理及打印功能，可自义打印标准借书证，支持一维码和二维码读者证。 (五)流通管理 1.图书借还支持一卡通对接(能完整提供API接口)IC卡、ID卡、条码卡、身份证借还、扫码借还等。 2.支持主流的智慧图书馆管理，能提供自助借还系统、自助办证系统、盘点系统、OPAC查询系统、RIFD标签转换系统、无需二次开发,并能提供标准的图书馆SIP2协议接口系统。 3.读者借阅、归还、续借、赔偿等在一个	4.读者导入和导出：通过EXCEL表格可以批量导入和导出读者。 5.可设置读者白名单、对不符合借阅条件的读者做过滤。 6.具有借书证的管理及打印功能，可自义打印标准借书证，支持一维码和二维码读者证。 (五)流通管理 1.图书借还支持一卡通对接(能完整提供API接口)IC卡、ID卡、条码卡、身份证借还、扫码借还等。 2.支持主流的智慧图书馆管理，能提供自助借还系统、自助办证系统、盘点系统、OPAC查询系统、RIFD标签转换系统、无需二次开发,并能提供标准的图书馆SIP2协议接口系统。**提供有软件著作权登记证书，详见附件2。** 3.读者借阅、归还、续借、赔偿等在一		2.详见第55页。

		界面完成操作，无需切换。 4.系统支持批量归还操作，可一键归还该读者所借所有图书。 5.支持离线借阅图书，在电脑无网络的情况下系统可以正常的借还图书，待网络恢复正常时可以自动上传离线借还记录。 (六)典藏管理 1.具有查询管理、图书状态管理、图书转库管理、跳号检测、图书批处理等功能。 2.具有图书条码更换功能，方便后期条码损坏之后不用二次编目，即可快速更换新条码。 3.支持教育部图书馆图书审查清理专项活动，能够自定义查询图书清查类别，导出清查图书登记表，图书审查清理情况汇总表。	个界面完成操作，无需切换。 4.系统支持批量归还操作，可一键归还该读者所借所有图书。 5.支持离线借阅图书，在电脑无网络的情况下系统可以正常的借还图书，待网络恢复正常时可以自动上传离线借还记录。 (六)典藏管理 1.具有查询管理、图书状态管理、图书转库管理、跳号检测、图书批处理等功能。 2.具有图书条码更换功能，方便后期条码损坏之后不用二次编目，即可快速更换新条码。 3.支持教育部图书馆图书审查清理专项活动，能够自定义查询图书清查类别，导出清查图书登记表，图书审查清理情况汇总表。		

		4.具有图书盘点汇总功能，能自动核算出每层书架数量以及能查看每种图书的具体信息和位置。 (七)统计管理 1.系统中的报表可直接转化为其它通用格式（如：Excel）。 2.具有与图书、期刊操作相对应完善、详细的查询、统计功能并能生成可打印的报表。 3.系统具有详细的数据统计功能，可统计图书馆总册数、图书种数、图书码洋、平均复本数、生均册数、冻结人数、读者人数、图书流通册数、图书流通率、藏书利用率、读者借阅率、读者到馆率等。 4.系统可统计读者到馆率、可自定义统计按年和按月图书流通率、馆藏分类统计、热门图书排行榜等，并能通过各种图形展示数据百分比。	4.具有图书盘点汇总功能，能自动核算出每层书架数量以及能查看每种图书的具体信息和位置。 (七)统计管理 1.系统中的报表可直接转化为其它通用格式（如：Excel）。 2.具有与图书、期刊操作相对应完善、详细的查询、统计功能并能生成可打印的报表。 3.系统具有详细的数据统计功能，可统计图书馆总册数、图书种数、图书码洋、平均复本数、生均册数、冻结人数、读者人数、图书流通册数、图书流通率、藏书利用率、读者借阅率、读者到馆率等。 4.系统可统计读者到馆率、可自定义统计按年和按月图书流通率、馆藏分类统计、热门图书排行榜等，并能通过各种		

			图形展示数据百分比。		
		★5.支持根据教育部刊发的《中小学图书馆规程》，针对不同学校类别测算藏书量、藏书分类比例是否达标。	★5.支持根据教育部刊发的《中小学图书馆规程》，针对不同学校类别测算藏书量、藏书分类比例是否达标。**提供有功能截图予以佐证，详见附件1。**		★5.详见第53页。
		（八）系统管理 1.用户管理:可对操作员设置各种自定义权限管理。 2.工作量表管理:可对采编人员的工作量做直观统计，可按年统计、按月统计、按日统计。 3.系统支持添加多个书库，便于管理员统计馆藏图书。 4.系统为方便管理员快速操作，将常用功能模块放在系统最顶部（包含：图书编目、图书借阅、图书归还、读者办证等），管理员可以快速的进项日常操作。 ★5.系统集成有AI助手功能，管理员可	（八）系统管理 1.用户管理:可对操作员设置各种自定义权限管理。 2.工作量表管理:可对采编人员的工作量做直观统计，可按年统计、按月统计、按日统计。 3.系统支持添加多个书库，便于管理员统计馆藏图书。 4.系统为方便管理员快速操作，将常用功能模块放在系统最顶部（包含：图书编目、图书借阅、图书归还、读者办证等），管理员可以快速的进项日常操作。 ★5.系统集成有AI助手功能，管理员可		★5.详见第

		以在系统中使用AI助手辅助日常办公需要。 **带“★”部分功能需要提供功能界面截图加盖公章。**	以在系统中使用AI助手辅助日常办公需要。**提供有功能截图予以佐证，详见附件1。** **6、提供有图书馆管理云平台软件著作权登记证书，详见附件3。** **带“★”部分功能均提供有功能界面截图并加盖公章，详见第45-54页。**		54页。
2	编目加工	1.粘贴图书条形码、书标纸、保护膜各一枚； 2.粘贴图书标签，进行图书条码数据转换； 3.图书录入系统，打印书标； 4.按照中图分类法对图书进行编目上架整理。 5.层架标签转换，图书定位。 6.馆藏数量为暂估，误差在4000册以内，超出预算供应商自行承担费用。	1.粘贴图书条形码、书标纸、保护膜各一枚； 2.粘贴图书标签，进行图书条码数据转换； 3.图书录入系统，打印书标； 4.按照中图分类法对图书进行编目上架整理。 5.层架标签转换，图书定位。 6.馆藏数量为暂估，误差在4000册以内，超出预算由我方自行承担费用。	无偏离	无

3	图书电子标签（高频）	标签规格：高频，铜版纸 天线尺寸：45*45mm 标签尺寸：50*50mm 标签频率：13.56MHz 通信协议：ISO 15693 芯片容量：1Kbit 工作温度：-40℃到 85℃ 储存温度：-25℃到 65℃ 数据期限：读取次数≥10 万次，数据存储≥10 年。	标签规格：高频，铜版纸 天线尺寸：45*45mm 标签尺寸：50*50mm 标签频率：13.56MHz 通信协议：ISO 15693 芯片容量：1Kbit 工作温度：-40℃到 85℃ 储存温度：-25℃到 65℃ 数据期限：读取次数不少于 10 万次，数据存储 10 年。	无偏离	无
4	馆员工作站	软件功能： 1.可对一个 RFID 标签非接触式地进行阅读，有读取 RFID 图书标签、编写图书标签、改写图书标签的能力。 2.图书借阅：支持同时识别多本书进行借阅，借阅完成后自动修改为不报警状态 3.图书归还：支持批量归还操作，可同时	软件功能： 1.可对一个 RFID 标签非接触式地进行阅读，有读取 RFID 图书标签、编写图书标签、改写图书标签的能力。 2.图书借阅：支持同时识别多本书进行借阅，借阅完成后自动修改为不报警状态 3.图书归还：支持批量归还操作，可同	无偏离	无

		识别不低于5本书进行归还操作。 4.具有批量生成层架标签信息功能，只需要输入起始列号、添加列数、起始节号、添加节数、添加层数，是否含AB面，即可批量生成。 5.批量生成层架信息时，可根据图书馆需要，自定义层架标签展示内容，可自定义修改列别名、节别名、书架名称、AB面等。 6.系统支持图书定位功能：读取到图书后，可以选择需要定位的层架位置进行批量图书定位。 7.图书位置查找功能，输入图书条码号，显示待查找图书层架位置信息。 8.系统可集成多种读写器，支持对RFID读者证、条码借阅卡、IC/ID卡等多种类型证件的识读。 9.图书注册：可根据需求自定义转换规	时识别不低于5本书进行归还操作。 4.具有批量生成层架标签信息功能，只需要输入起始列号、添加列数、起始节号、添加节数、添加层数，是否含AB面，即可批量生成。 5.批量生成层架信息时，可根据图书馆需要，自定义层架标签展示内容，可自定义修改列别名、节别名、书架名称、AB面等。 6.系统支持图书定位功能：读取到图书后，可以选择需要定位的层架位置进行批量图书定位。 7.图书位置查找功能，输入图书条码号，显示待查找图书层架位置信息。 8.系统可集成多种读写器，支持对RFID读者证、条码借阅卡、IC/ID卡等多种类型证件的识读。 9.图书注册：可根据需求自定义转换规		

		则，比如可设置条码号顺延、转换数据保存本地、转换时获取 SIP2 信息等。 10. 转换统计：支持不同用户登录馆员工作站，自动统计对应用户的转换数量。 11. 系统支持批量上传读者人脸识别照片，上传后可通过人脸识别在自助借还书机上进行刷脸借书。 12. 系统具有图书注册定位功能，进行图书注册时可选择图书层架位置进行定位。 13. 系统具有架位信息上传功能，图书进行定位后可将图书定位数据一键更新同步至图书管理系统中。 14. 图书定位后，在自助借还书机上进行归还图书时，可显示图书所在的层位信息。 15. 支持在线和离线人脸识别照片的采集，可现场拍照或者批量导入照片。	则，比如可设置条码号顺延、转换数据保存本地、转换时获取 SIP2 信息等。 10. 转换统计：支持不同用户登录馆员工作站，自动统计对应用户的转换数量。 11. 系统支持批量上传读者人脸识别照片，上传后可通过人脸识别在自助借还书机上进行刷脸借书。 12. 系统具有图书注册定位功能，进行图书注册时可选择图书层架位置进行定位。 13. 系统具有架位信息上传功能，图书进行定位后可将图书定位数据一键更新同步至图书管理系统中。 14. 图书定位后，在自助借还书机上进行归还图书时，可显示图书所在的层位信息。 15. 支持在线和离线人脸识别照片的采集，可现场拍照或者批量导入照片。		

		16.产品稳定性可靠，保证不会出现串读标签的情况，设备正常工作时，需保证只读取15cm以内的标签，不会读取到15cm以外的标签。 17.支持安装自助借还系统升级为桌面款的自助借还书机。 18.为保证设备符合安全标准，设备内置RFID模块。 硬件参数： 工作频率：13.56MHz。 通信标准：符合ISO15693和ISO18000-3标准。 屏幕尺寸:≥21.5英寸 分辨率：1920X1080 屏幕比例：16:9 透光率：85% 色数：16.7M 亮度：250cd/㎡（Typ.）	16.产品稳定性可靠，保证不会出现串读标签的情况，设备正常工作时，保证只读取15cm以内的标签，不会读取到15cm以外的标签。 17.支持安装自助借还系统升级为桌面款的自助借还书机。 18.为保证设备符合安全标准，设备内置RFID模块。 硬件参数： 工作频率：13.56MHz。 通信标准：符合ISO15693和ISO18000-3标准。 屏幕尺寸:21.5英寸 分辨率：1920*1080 屏幕比例：16:9 透光率：85% 色数：16.7M 亮度：250cd/㎡（Typ.）		

		视角：水平/垂直：178°/178° 对比度：3000:1（Typ.） 有效显示区域（HxV）：477（H）*296(V)mm 背光类型：LED 电源：12V 直流电，功率 90W 工作温度：0℃~60℃ 相对湿度：5%~90% CPU:I5 四代及以上 内部缓存容量(RAM)：≥4G DDR3 内部存储容量(ROM)：≥128G SSD 网络功能:板载 Realtek8111E 千兆网卡芯片 外壳材料:铝边框+钢化玻璃+钣金 触摸类型:投射式电容屏 触摸点数:10 点 触控压力:<10g 透光率:＞92% 响应速度:≤10ms	视角：水平/垂直：178°/178° 对比度：3000:1（Typ.） 有效显示区域(HxV)：477(H)*296(V)mm 背光类型：LED 电源：12V 直流电，功率 90W 工作温度：0℃~60℃ 相对湿度：5%~90% CPU:I5 四代及以上 内部缓存容量(RAM):4G DDR3 内部存储容量(ROM):128G SSD 网络功能:板载 Realtek8111E 千兆网卡芯片 外壳材料:铝边框+钢化玻璃+钣金 触摸类型:投射式电容屏 触摸点数:10 点 触控压力:<10g 透光率:92% 响应速度:10ms		

		抗光性:具有抗光性 双目摄像头：支持活体检测 成像距离：30cm - ∞ 传感器类型：(1/2.7") OV2719 最高有效像素：1920*1080 200W 像素 灵敏度：2080mV/(Lux • sec) 像素点尺寸：3.0μm x 3.0μm 帧率：30FPS 1080P 主射角度：12° / 12° 有效焦距：3.20mm 后焦距：5.15mm 视场角：D=96° H=85° V=50	抗光性:具有抗光性 双目摄像头：支持活体检测 成像距离：30cm - ∞ 传感器类型：(1/2.7") OV2719 最高有效像素：1920*1080 200W 像素 灵敏度：2080mV/(Lux • sec) 像素点尺寸：3.0μm x 3.0μm 帧率：30FPS 1080P 主射角度：12° / 12° 有效焦距：3.20mm 后焦距：5.15mm 视场角：D=96° H=85° V=50		
5	AI 人脸识别自助借还书机（核心产品）	软件功能： 1.自助借还书机是一款集成了 RFID 读写模块、读者证模块、人脸识别摄像头以及二维码模块的一体化设备。 2.系统可以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对接，协调	软件功能： 1.自助借还书机是一款集成了 RFID 读写模块、读者证模块、人脸识别摄像头以及二维码模块的一体化设备。 2.系统可以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对接，协	无偏离	

		工作。 3.含 AI 人脸识别功能，读者采集货批量导入人脸数据后，可通过设备上的摄像头进行人脸身份识别，从而实现人脸识别进行借书操作。 4.在操作界面需显示当前的日期时间。 5.通过设备内的 RFID 模块，可同时识别 6 本以上图书，实现多本书同时操作（借出或归还）。 6.设备带有上电自启功能，在断电或停电后，再次通电，设备可自动开机。 7.系统提供触摸屏的人机交流界面。 8.设备上具有操作流程指引，给读者呈现直观的操作流程。 9.集成二维码扫描枪，具有二维码身份识别功能。可通过设备上的二维码模块，识别图书条码、读者二维码、条码借阅卡等，通过对与读者身份信息绑定的二维码扫	调工作。 3.含 AI 人脸识别功能，读者采集货批量导入人脸数据后，可通过设备上的摄像头进行人脸身份识别，从而实现人脸识别进行借书操作。 4.在操作界面需显示当前的日期时间。 5.通过设备内的 RFID 模块，可同时识别 6 本以上图书，实现多本书同时操作（借出或归还）。 6.设备带有上电自启功能，在断电或停电后，再次通电，设备可自动开机。 7.系统提供触摸屏的人机交流界面。 8.设备上具有操作流程指引，给读者呈现直观的操作流程。 9.集成二维码扫描枪，具有二维码身份识别功能。可通过设备上的二维码模块，识别图书条码、读者二维码、条码借阅卡等，通过对与读者身份信息绑定的二		

		描，读者可以进入图书自助借还界面进行借还书操作。 10.自助借还系统具有读者自助操作的语音提醒功能。 11.系统后台可设置是否启用读者密码，启用后，读者借书时需输入密码，防止读者证被盗用的情况。 12.系统提供可选择的功能模块，可根据客户需求启用对应的模块。 13.具备安全设计，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。 14.支持开启办证和OPAC查询功能，开启后在首页界面显示有借书、还书、查询、续借、办证、OPAC等功能模块。 15.系统可设置成扫描图书条码的方式识别图书。 ★16.图书馆可自定义设置借阅须知，后	维码扫描，读者可以进入图书自助借还界面进行借还书操作。 10.自助借还系统具有读者自助操作的语音提醒功能。 11.系统后台可设置是否启用读者密码，启用后，读者借书时需输入密码，防止读者证被盗用的情况。 12.系统提供可选择的功能模块，可根据客户需求启用对应的模块。 13.具备安全设计，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。 14.支持开启办证和OPAC查询功能，开启后在首页界面显示有借书、还书、查询、续借、办证、OPAC等功能模块。 15.系统可设置成扫描图书条码的方式识别图书。 ★16.图书馆可自定义设置借阅须知，后		★16.详见第

		台勾选借阅须知后，读者在借书时界面会显示借阅须知。（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告） 17. 自助借还系统界面具有图片轮播展示区域，可自定义更换展示图片。 18. 系统具有空闲播放广告功能。 ★19. 设备支持离线人脸识别功能，可本地部署离线人脸识别库，无需连接外网实现人脸识别借书操作。（需提供本地离线部署人脸识别服务软件著作权证书） 20. 系统支持无卡借阅操作，可在后台设置账号借书，设置后读者可在软键盘输入读者卡号进行借书、续借、查询操作。 21. 自助借还系统界面支持自定义更换 LOGO，可更换图书馆 LOGO。 硬件参数： 符合国际相关行业 ISO15693 和	台勾选借阅须知后，读者在借书时界面会显示借阅须知。**提供具有 CMA 标识的检测报告予以佐证，详见附件 4。** 17. 自助借还系统界面具有图片轮播展示区域，可自定义更换展示图片。 18. 系统具有空闲播放广告功能。 ★19. 设备支持离线人脸识别功能，可本地部署离线人脸识别库，无需连接外网实现人脸识别借书操作。**提供有本地离线部署人脸识别服务软件著作权证书，详见附件 5。** 20. 系统支持无卡借阅操作，可在后台设置账号借书，设置后读者可在软键盘输入读者卡号进行借书、续借、查询操作。 21. 自助借还系统界面支持自定义更换 LOGO，可更换图书馆 LOGO。 硬件参数： 符合国际相关行业 ISO15693 和		59 页。 ★19. 详见第 70 页。

		ISO18000-3 标准； 工作频率：13.56MHz； 玻璃：3mm 钢化玻璃、黑丝印工艺； 框体：五金喷粉工艺+型材框； 安装方式：落地； 产品体积：≥1500x500x700mm； 液晶屏尺寸:≥21.5 寸，分辨率：≥1920*1080； 触摸屏：电容屏（≥10 点触摸），≥95%的触摸区域，触摸精度为±5mm； 主板配置：CPU≥I5 双核四线程 1.7GHZ，内存：≥8G，硬盘≥SSD256G； 网卡：10/100/1000Mbps 自适应，设备自带无线 WiFi 模块； 二维码模块：一维码：UPC-A、UPC-E、EAN-13、ISBN10、ISBN13、EAN-8、39 码、128 码交叉 25 码，二维码：QR 码； 读者证模块支持卡片：Mifarel S50、S70、	ISO18000-3 标准； 工作频率：13.56MHz； 玻璃：3mm 钢化玻璃、黑丝印工艺； 框体：五金喷粉工艺+型材框； 安装方式：落地； 产品体积：1500x500x700mm； 液晶屏尺寸:21.5 寸，分辨率：1920*1080； 触摸屏：电容屏（10 点触摸），95%的触摸区域，触摸精度为±5mm； 主板配置：CPU：I5 双核四线程 1.7GHZ，内存：8G，硬盘：SSD256G； 网卡：10/100/1000Mbps 自适应，设备自带无线 WiFi 模块； 二维码模块：一维码：UPC-A、UPC-E、EAN-13、ISBN10、ISBN13、EAN-8、39 码、128 码交叉 25 码，二维码：QR 码； 读者证模块支持卡片：Mifarel S50、		

		FM1208 及其兼容系列非接触式智能卡（ISO14443A 协议）； 输入电压：AC100V~240 V，50-60Hz； 额定功耗：≤120W，待机功耗≤1W； 工作温度：-20℃~60℃，储存温度：-40℃~85℃； 工作湿度：10%~90%RH，储存湿度：10%~95%RH。	S70、FM1208 及其兼容系列非接触式智能卡（ISO14443A 协议）； 输入电压：AC100V~240 V，50-60Hz； 额定功耗：120W，待机功耗：1W； 工作温度:-20℃~60℃,储存温度:-40℃~85℃； 工作湿度：10%~90%RH，储存湿度：10%~95%RH。		
6	移动还书箱	1.尺寸:≥680mm×530mm×750mm（长×宽×高） 2.图书容量:≥120L（约 200 册） 3.承重：整体承重≥200kg 4.材质工艺:电泳铝型材+铝塑纤维板+绒毯喷涂丝印+无缝 4 弯不锈钢推手 5.内部采用线性压簧结构，根据书箱内图书的重量来实现自动升降，平台板可根据书本多少自动升降，书本越少平台板上升越高，书本越多平台板下降越低。	1.尺寸:680mm×530mm×750mm（长×宽×高） 2.图书容量:120L（约 200 册） 3.承重：整体承重 200kg 4.材质工艺:电泳铝型材+铝塑纤维板+绒毯喷涂丝印+无缝 4 弯不锈钢推手 5.内部采用线性压簧结构，根据书箱内图书的重量来实现自动升降，平台板可根据书本多少自动升降，书本越少平台板上升越高，书本越多平台板下降越低。	无偏离	无

		6.按压平台板任何位置时，平台板四角同时水平升降，松手后平台板四角同时升起不侧翻。 7.轮子:前两个是万向耐磨静音轮。后两个是万向带刹车耐磨静音轮,方便载重时推动转向。 8.特点:承载板自由升降,升降高度≥500mm 。 9.侧面外封板采4MM厚度高强度铝塑纤维板,耐冲击强度高,有抗变形能力,耐候性好。	6.按压平台板任何位置时，平台板四角同时水平升降，松手后平台板四角同时升起不侧翻。 7.轮子:前两个是万向耐磨静音轮。后两个是万向带刹车耐磨静音轮,方便载重时推动转向。 8.特点:承载板自由升降,升降高度500mm 。 9.侧面外封板采4MM厚度高强度铝塑纤维板,耐冲击强度高,有抗变形能力,耐候性好。		
7	层架标签	RFID图书层架标签,是为智能图书馆系统中的图书RFID标签识别模块,。 1.符合标准：ISO15693和ISO18000-3标准 2.工作频率：13.56MHz 3.有效使用寿命：≥10年 4.有效擦写次数：≥10万次	RFID图书层架标签，是为智能图书馆系统中的图书RFID标签识别模块,。 1.符合标准：ISO15693和ISO18000-3标准 2.工作频率：13.56MHz 3.有效使用寿命：10年 4.有效擦写次数：10万次	无偏离	无

		5.环境温度范围：-20℃-75℃摄氏度	5.环境温度范围：-20℃-75℃摄氏度		
8	触摸屏查询机（含OPAC查询系统）	1.系统架构：查询系统采用Browse/Server体系结构。 2.系统数据安全：可根据客户需求提供云服务器并部署在云服务器上，保障数据安全，同时方便读者可以随时随地在手机或者家里电脑上查询； 3.读者可输入不同的关键词检索图书馆的图书，支持通过书名、作者、ISBN进行检索； 4.系统具有热门图书推荐模块，可以展示热门图书封面，给读者提供检索参考。 5.读者检索图书后，进入图书详情页后，可查看图书基本信息（ISBN/书名、作者、索书号、出版社、出版日期）以及图书内容简介。 6.读者进入图书详情后可查看对应的馆藏详情，如索书号、图书条码号、架位号、	1.系统架构：查询系统采用Browse/Server体系结构。 2.系统数据安全：可根据客户需求提供云服务器并部署在云服务器上，保障数据安全，同时方便读者可以随时随地在手机或者家里电脑上查询； 3.读者可输入不同的关键词检索图书馆的图书，支持通过书名、作者、ISBN进行检索； 4.系统具有热门图书推荐模块，可以展示热门图书封面，给读者提供检索参考。 5.读者检索图书后，进入图书详情页后，可查看图书基本信息（ISBN/书名、作者、索书号、出版社、出版日期）以及图书内容简介。 6.读者进入图书详情后可查看对应的馆藏详情，如索书号、图书条码号、架位	无偏离	无

		书库（馆藏地）以及在馆状态。 7.读者检索出自己想要借阅的图书后，可以进行预约操作，预约后图书管理员可以在图书预约列表查看读者预约记录。 8.OPAC 检索系统具有分类检索功能，可直接点击对应类别的图书，查看相应的馆藏图书。 9.读者登录后可查看借阅详情，可查看已借图书、逾期图书、预约图书。 高清：采用高清 16:9 全视角 LCD 显示屏，分辨率为 1920*1080 触控：电容 G+G 方案 2.性能：内部散热采用对流方式，长期负载工作无忧 安装：标配横竖通用壁挂架，可嵌入式安装或 K 型底座安装 **显示参数**	号、书库（馆藏地）以及在馆状态。 7.读者检索出自己想要借阅的图书后，可以进行预约操作，预约后图书管理员可以在图书预约列表查看读者预约记录。 8.OPAC 检索系统具有分类检索功能，可直接点击对应类别的图书，查看相应的馆藏图书。 9.读者登录后可查看借阅详情，可查看已借图书、逾期图书、预约图书。 10.显示屏：采用高清 16:9 全视角 LCD 显示屏，分辨率为 1920*1080 11.触控：电容 G+G 方案 12.性能：内部散热采用对流方式，长期负载工作无忧 安装：标配横竖通用壁挂架，可嵌入式安装或 K 型底座安装 **显示参数**		

		液晶规格：全新原厂原包 LCD 商用液晶面板 显示尺寸：32 英寸 显示面积：698*393mm 分 辨 率：1920*1080 可视角度：89/89/89/89(左/右/上/下) 亮　　度：≥350cd/m2 背光类型：ELED 响应时间：16.7M（8-bit） 工作频率：60HZ 像素排列：RGB 垂直条装 **触控参数** 触控方案 电容 G+G 驱动方式 HID 免驱 触控点数 10 点触摸 触控介质 手指或电容触摸笔 触控精度 ≦2mm 响应时间 <8ms	液晶规格：全新原厂原包 LCD 商用液晶面板 显示尺寸：32 英寸 显示面积：698*393mm 分 辨 率：1920*1080 可视角度：89/89/89/89(左/右/上/下) 亮　　度：350cd/m2 背光类型：ELED 响应时间：16.7M（8-bit） 工作频率：60HZ 像素排列：RGB 垂直条装 **触控参数** 触控方案 电容 G+G 驱动方式 HID 免驱 触控点数 10 点触摸 触控介质 手指或电容触摸笔 触控精度 2mm 响应时间 8ms		

		触控校准 软件 触控界面 钢化玻璃 **系统方案** 主频：2.10 GHz 内存：≥4G DDR3 存储：≥128G SSD 网络功能：千兆网卡芯片 音频功能：支持 5.1 声道 支持 HD Audio 支持音频的输入和输出 供电方式：DC_IN_12V 工作温度：0~50 ℃ 环境温度：5~90℃相对湿度 **机身参数** 边框材质：铝合金氧化拉丝型材 钢化玻璃：3.5mm 厚高强度物理钢化玻璃 **工作环境** 使用场景：室内	触控校准 软件 触控界面 钢化玻璃 **系统方案** 主频：2.10 GHz 内存：4G DDR3 存储：128G SSD 网络功能：千兆网卡芯片 音频功能:支持 5.1 声道 支持 HD Audio 支持音频的输入和输出 供电方式：DC_IN_12V 工作温度：0~50 ℃ 环境温度：5~90℃相对湿度 **机身参数** 边框材质：铝合金氧化拉丝型材 钢化玻璃：3.5mm 厚高强度物理钢化玻璃 **工作环境** 使用场景：室内		

		输入电压：AC110-220V 工作功率：≦76W 待机功率：≦1W 使用环境：温度－20℃~60℃/湿度10%RH~90%RH 存储环境：温度－10℃~55℃/湿度10%RH~90%RH	输入电压：AC110-220V 工作功率：76W 待机功率：1W 使用环境：温度－20℃~60℃/湿度10%RH~90%RH 存储环境：温度－10℃~55℃/湿度10%RH~90%RH		
9	移动盘点车	软件功能： 1.具有批量生成层架标签信息功能，只需要输入起始列号、添加列数、起始节号、添加节数、添加层数，是否含AB面，即可批量生成，无需手工一个一个输入添加。 2.批量生成层架信息时，可根据图书馆需要，自定义层架标签展示内容，可自定义修改列别名、节别名、书架名称、AB面等。 3.图书上架（定位）功能：读取到图书后，	软件功能： 1.具有批量生成层架标签信息功能，只需要输入起始列号、添加列数、起始节号、添加节数、添加层数，是否含AB面，即可批量生成，无需手工一个一个输入添加。 2.批量生成层架信息时，可根据图书馆需要，自定义层架标签展示内容，可自定义修改列别名、节别名、书架名称、AB面等。 3.图书上架（定位）功能：读取到图书	无偏离	

		可以进行批量上架，绑定层架信息。 4.图书定位后，读者在自助借还书机上进行归还图书时，可显示图书的摆放位置。 5.图书位置查找功能，输入图书条码号，显示待查找图书层架位置信息。 6.具有图书批量下架功能，图书管理员将需要下架的图书读取到后，可以进行批量下架，清空图书对应的层架位置信息。 ★7.图书移架，提供批量移架功能，读取需要移架的层标，显示需要移架的层位下面的所有图书信息，然后读目标层架标，图书信息自动定位到目标层位；读取层标后也可以继续读取图书信息，移架的时候会把本层图书以及读取到的图书定位到目标层位。**（提供具有CMA或CNAS标识的检测报告）**	后，可以进行批量上架，绑定层架信息。 4.图书定位后，读者在自助借还书机上进行归还图书时，可显示图书的摆放位置。 5.图书位置查找功能，输入图书条码号，显示待查找图书层架位置信息。 6.具有图书批量下架功能，图书管理员将需要下架的图书读取到后，可以进行批量下架，清空图书对应的层架位置信息。 ★7.图书移架，提供批量移架功能，读取需要移架的层标，显示需要移架的层位下面的所有图书信息，然后读目标层架标，图书信息自动定位到目标层位；读取层标后也可以继续读取图书信息，移架的时候会把本层图书以及读取到的图书定位到目标层位。**提供具有CMA标识的检测报告，详见附件6第27点。**		★7.详见第78、79页。

		8.图书盘点，读取层标后自动显示本层所有图书信息，扫描图书标签，自动统计本层应有图书数量，外借图书数量，错架图书数量，遗失图书数量。 9.图书盘点后，具有移除错架图书信息，防止出现错读现象，并提供保存盘点详细信息的功能。 10.系统可以查询每个层架标签下对应的图书清单。 11.材质：钣金，亚克力，钢化玻璃，不锈钢无缝拉手。 12.工作频率：13.56MHz。 13.通信规约：符合 ISO15693 和 ISO18000-3 标准。 14.显 示 器:≥21.5 寸电容触摸屏.分辨率：1920*1080。 15.集成工控主机：2 核 4 线程，≥4G 内存，≥128G 固态硬盘。	8.图书盘点，读取层标后自动显示本层所有图书信息，扫描图书标签，自动统计本层应有图书数量，外借图书数量，错架图书数量，遗失图书数量。 9.图书盘点后，具有移除错架图书信息，防止出现错读现象，并提供保存盘点详细信息的功能。 10.系统可以查询每个层架标签下对应的图书清单。 11.材质：钣金，亚克力，钢化玻璃，不锈钢无缝拉手。 12.工作频率：13.56MHz。 13.通信规约：符合 ISO15693 和 ISO18000-3 标准。 14.显示器:21.5 寸电容触摸屏.分辨率：1920*1080。 15.集成工控主机:2 核 4 线程,4G 内存,128G 固态硬盘。		

		16.整机续航时间：大于7小时（整机满载工作状态）。 17.设备接口：RJ45网口；WIFI。	16.整机续航时间：7小时（整机满载工作状态）。 17.设备接口：RJ45网口；WIFI。 **18.提供有智能盘定位系统V3.0软件著作权证书，详见附件7。**		18.详见第82页。
10	大数据展示终端（含软件）	图书馆馆情展示平台，收集了大量对读者、图书、图书馆的各种行为的数据，并对数据进行整合、挖掘、分析，推送到前端智慧墙实时发布。 1.数据展示：馆藏总量、读者人数、部门数量 2.流通数据：显示今日图书外借量、归还量、到馆人数、总借阅量； 3.借阅排行：具有热门图书借阅排行、读者借阅排行展示； 4.图书推荐：具有新书推荐榜； 5.公告发布通知：具有显示公告信息模块；	图书馆馆情展示平台，收集了大量对读者、图书、图书馆的各种行为的数据，并对数据进行整合、挖掘、分析，推送到前端智慧墙实时发布。 1.数据展示：馆藏总量、读者人数、部门数量 2.流通数据：显示今日图书外借量、归还量、到馆人数、总借阅量； 3.借阅排行：具有热门图书借阅排行、读者借阅排行展示； 4.图书推荐：具有新书推荐榜； 5.公告发布通知：具有显示公告信息模块；	无偏离	无

		6.馆藏统计功能：支持统计不同馆藏地藏书数量； 7.借阅趋势：支持统计近一个月的借阅量/归还量/到馆人数； 8.图书类别统计：支持按照五大类统计图书馆的馆藏数据； 硬件参数： 高清：采用高清16:9全视角LCD显示屏，分辨率1920*1080，可升级为3840*2160 性能：内部散热采用对流方式，长期负载工作无忧 液晶尺寸 ≥65英寸 液晶规格 LED商用液晶面板 分 辨 率 ≥1920*1080 显示面积 ≥1428.6*805mm（H×V） 显示比例 16:9 可视角度 89/89/89/89(左/右/上/下) 亮　　度 ≥350cd/m2	6.馆藏统计功能：支持统计不同馆藏地藏书数量； 7.借阅趋势：支持统计近一个月的借阅量/归还量/到馆人数； 8.图书类别统计：支持按照五大类统计图书馆的馆藏数据； 硬件参数： 高清:采用高清16:9全视角LCD显示屏，分辨率1920*1080，可升级为3840*2160 性能：内部散热采用对流方式，长期负载工作无忧 液晶尺寸 65英寸 液晶规格 LED商用液晶面板 分 辨 率 1920*1080 显示面积 1428.6*805mm（H×V） 显示比例 16:9 可视角度 89/89/89/89(左/右/上/下) 亮　　度 350cd/m2		

		背光类型 ELED 响应时间 16.7M（8-bit） 工作频率 60HZ 像素排列 RGB 垂直条装 运行内存 ≥4G 存储内存 ≥128G 网络通信 以太网、Wifi 系统接口 DC*1 USB*4 HDMI*1 VGA*1 MIC*1 RJ45*1 音频*1 定时开关 支持自定义开关机 鼠标键盘 支持有线/无线鼠标键盘 视频播放 支持 wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg、ts、mp4 等多种格式 图片播放 支持 BMP、JPEG、PNG、GIF 等多种格式 第三方应用 支持第三方应用 机身尺寸 约 1470*845*70mm（含挂架） 壁挂支架 标配横竖通用挂架	背光类型 ELED 响应时间 16.7M（8-bit） 工作频率 60HZ 像素排列 RGB 垂直条装 运行内存 4G 存储内存 128G 网络通信 以太网、Wifi 系统接口 DC*1 USB*4 HDMI*1 VGA*1 MIC*1 RJ45*1 音频*1 定时开关 支持自定义开关机 鼠标键盘 支持有线/无线鼠标键盘 视频播放 支持 wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg、ts、mp4 等多种格式 图片播放 支持 BMP、JPEG、PNG、GIF 等多种格式 第三方应用 支持第三方应用 机身尺寸 1470*845*70mm（含挂架） 壁挂支架 标配横竖通用挂架		

		防盗方式 锁防盗螺丝 安装方式 壁挂 可加选移动支架或吊装 使用场景 室内 输入电压 AC110-120 待机功率 ≤1W 工作功率 ≤94W 使用环境 温度 - 10℃~55℃/湿度 10%RH~90%RH 存储环境 温度 - 15℃~65℃/湿度 10%RH~95%RH 随机配件 电源线 1 根，WiFi 天线 1 根，遥控器 1 个，钥匙 1 把等 安装工具 电钻/螺丝刀/记号笔/水平尺/扳手/卷尺/M5 膨胀螺丝等。	防盗方式 锁防盗螺丝 安装方式 壁挂 可加选移动支架或吊装 使用场景 室内 输入电压 AC110-120 待机功率 1W 工作功率 94W 使用环境 温度 - 10℃~55℃/湿度 10%RH~90%RH 存储环境 温度 - 15℃~65℃/湿度 10%RH~95%RH 随机配件 电源线 1 根，WiFi 天线 1 根，遥控器 1 个，钥匙 1 把等 安装工具 电钻/螺丝刀/记号笔/水平尺/扳手/卷尺/M5 膨胀螺丝等。		

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	中卫市第六小学	单位名称(公章或合同章)	兰州陇之脊文化传播有限公司
法定代表人或其委托代理人(签章或盖章)	杨爱琴	法定代表人或其委托代理人（签章或盖章）	高祥
		拥有者性别	男
住　所	中卫沙坡头区东大街蔡桥路088号	住　所	兰州市安宁区北滨河西路354号7号楼2-102
联 系 人	刘文杰	联 系 人	高祥
联系电话	13739529200	联系电话	15339837545
通信地址	中卫沙坡头区东大街蔡桥路088号	通信地址	兰州市安宁区北滨河西路354号7号楼2-102
邮政编码	755000	邮政编码	730000
电子邮箱		电子邮箱	1692235548@QQ.com
统一社会信用代码	12642300H38626205P	统一社会信用代码	916201055664168812
开户名称	中卫市第六小学	开户名称	兰州陇之脊文化传播有限公司
开户银行	建设银行中卫支行	开户银行	中国农业银行股份有限公司兰州桥滨支行
银行账号	64001550100052503506	银行账号	27021501040006811
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，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，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟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，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转

移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2(6) 项	联合体具体要求	联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。
第二节 第 1.2(7) 项	其他术语解释	初步验收：指甲方指定接收和使用的单位，乙方货物到场后，使用单位应及时验收，主要验收设备的品牌、型号及数量，并填写初步验收单。
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限为 7 个工作日内。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	在设备安装调试运行过程中，甲方应积极配合供应商完成安装调试，并提供便利。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	1. 乙方须保证其具备供应货物及履行合同的能力，提交的相关资质文件均真实、合法、有效，否则如因此给甲方造成损失，由乙方承担赔偿责任。 2. 乙方保证向甲方提供的产品完全符合招标公告、投标文件及货物清单中关于产品质量及技术标准的要求，违反其中任一条的标准均视为乙方提供的产品不符合质量及技术要求，并承担相应的违约责任。所包含的产品 附件及证明产品质量、技术标准的相关书面凭证必须完 整，否则视为乙方未按质量及技术标准提供产品并承担相应的违约责任。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	同时履行。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	装运要求及费用负担：按原有包装确保货品及附件完好无损，包装费及运费、装卸费、安装费、调试费均由乙方承担。乙方提供的产品在包装、运输、安装、调试、 装卸过程中产生的损失，均由乙方负责。
	指定现场	由乙方将产品送达甲方指定地点，并由甲方指定地点人员进行产品的初步验收；送、发货费用由乙方承担；乙方将货物送达甲方指定的地点至设备安装完毕之前应由乙方负责管理货物，如发生任何损失均由乙方承担。
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	凡是依本合同及相关附件不予接收的物品均应视为乙方提供的货物不符合质量及技术标准，乙方须无条件予以更换并承担由此产生的费用，且须在本合同约定的交货时间安装调试完毕，否则视为

		违约，承担违约责任。
第二节 第 7.3 款	保险要求	建议乙方为包装、运输、安装、调试、装卸人员购买人身意外伤害险。乙方提供的产品在包装、运输、安装、调试、装卸过程中的人员及给第三人造成的人身或财产损失，均由乙方负责。
第二节 第 8.2(1)项	质量保证期	具体以供应商承诺的质保期为准。
第二节 第 8.2(3)项	货物质量缺陷响应时间	货物质量缺陷的，应于 10 日内及时更换或拟补，最长不超过 20 日历天。质保期按国家保修规定及行业标准 执行，保修期内产品出现问题，乙方应予以及时解决费用由乙方承担。质保期满后，产品质量出现问题需要 修复的，乙方按产品成本价修复。
第二节 第11.1 款	其他应当保密的信息	甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均 有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	综合验收合格，由甲方提交会议研究通过后，一次性支付全部款项。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	本项目不涉及。
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	本项目不涉及。
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	乙方及甲方使用人均负责对货物的运行监督；乙方应在接到使用单位通知后，24 小时内对甲方提交的货物实施维修。
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务。
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	本项目在质保期内，使用方在实际操作中，乙方须派人进行现场技术指导。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方及时修理、重作、更换并承担由此给甲方造成的损失；如乙方提供的产品不符合质量标准应负责更换，并按照本合同总金额的 20%向 甲方承担违约责任，如乙方提供的产品不符合质量及技术标准达到总产品量的 30%时，甲方有权单方解除合同，如因此给甲方造成损失的，由乙方承担赔偿责任。
第二节 第 15.2	迟延交货赔偿费	如乙方不能在约定期限内将设备安装并调试完毕，应按照每迟延一天承担 300 元向甲方承担违约责任，超过 9 天未予安装调试完

（2）项		毕的或有其他情形表明乙方无履行能力的，甲方有权单方解除合同，如因此给甲方造成损失的，由乙方承担赔偿责任。
第二节 第15.3款	逾期付款利息	甲方存在迟延支付乙方合同款项的，不再承担逾期付款利息。
第二节 第15.4款	其他违约责任	如乙方超过约定期限过9天未予安装调试完毕的或有其他情形表明乙方无履行能力的，甲方有权单方解除合同，如因此给甲方造成损失的，由乙方承担赔偿责任。本合同项下的项目不得以任何形式分包、转包，否则视 为乙方违约，须承担违约责任，且产生的损失均由乙方自行承担；同时，在此情形下，甲方有权单方解除合同， 如给甲方造成损失的，由乙方承担赔偿责任。
第二节 第19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第（2）种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向甲方所在地人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	本合同签订时，乙方附统一社会信用代码、法人身份证明身份证复印件。

统一社会信用代码

五、资格证明文件

（一）具有独立承担民事责任的能力证明材料



统一社会信用代码

91620105566416881 2

营业执照

（副本）

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称　兰州陇之脊文化传播有限公司

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人　高楼

经营范围　计算机信息服务；文化艺术交流活动的组织、策划；会务会展服务；计算机数据的维护服务；图书馆的设计、施工；计算机软硬件及相关耗材、电子产品、通信器材（以上两项不含卫星地面接收设施）、文体用品、办公用品、教科设备、机电产品、数码产品、音响设备、五金交电、无人机、服装、鞋帽、家具、玩具、乐器、图书馆设备的批发、零售（以上项目依法须经批准的，经相关部门批准后方可开展经营活动）***

注册资本　贰佰万元整

成立日期　2010年12月20日

营业期限　2010年12月20日 至 2030年12月19日

住　　所　兰州市安宁区北滨河西路354号7号楼2单元102室（实创现代城）

登记机关　兰州市安宁区市场监督管理局

2019 年 07 月 17 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

法人身份证明

（二）法人身份证明及授权委托书

法人身份证明

致：中卫市第六小学/宁夏金诚信建设工程咨询有限公司

高祥现任兰州陇之脊文化传播有限公司、总经理职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人身份证号：350428198109292516

法定代表人联系电话：15339837545

法定代表人签字：高祥

投标供应商：兰州陇之脊文化传播有限公司（签字或盖章）

日期：2026 年 11 月 02 日

注：自然人可以只附身份证，不填写本表。

附：法定代表人/企业或单位负责人法人身份证（正反面）

