

合 同 书

项目名称：崇左市图书馆新型公共文化空间提升项目

项目编号：CZZC2025-J1-990094-YZLZ

合同编号：12N4989583622025202

目 录

- 1、 合同书
- 2、 采购需求
- 3、 竞标声明
- 4、 竞标报价表
- 5、 商务条款偏离表
- 6、 售后服务承诺
- 7、 配置清单
- 8、 技术偏离表
- 9、 最后报价
- 10、 成交通知书

崇左市图书馆新型公共文化空间提升项目分标 2 合同书

合同编号：12N4989583622025202

采购人（甲方）：崇左市图书馆
 供应商（乙方）：南宁市捷士达信息技术有限公司
 采购计划号：崇左采备[2025]712 号-001
 项目名称：崇左市图书馆新型公共文化空间提升项目
 项目编号：CZZC2025-J1-990094-YZLZ
 合同类型：买卖合同
 本合同为中小企业预留合同：（是）。

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规规定，按照采购文件规定条款和乙方投标（竞标）承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

序号	标的名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1	自助借还办证一体机	阿法迪	ASBRCH-E	上海阿法迪智能数字科技股份有限公司	2	台	98000	196000
2	升降式移动还书箱	阿法迪	定制	上海阿法迪智能数字科技股份有限公司	3	个	3000	9000
3	RFID 智能安全检测系统设备（单通道）	阿法迪	RLS-ADD	上海阿法迪智能数字科技股份有限公司	3	套	35000	105000
……详见最后报价								
合计金额（人民币）：玖拾玖万陆仟元整（¥996,000.00）								

第二条 标的质量

- 乙方所提供标的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙方投标（响应）文件及有关承诺相一致，且满足项目实施要求。
- 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到投标（响应）文件的承诺。

第三条 履行时间（期限）、地点和方式

- 履行时间（期限）：自签订合同后，接采购人通知之日起 40 个工作日内安装调试完毕通过验收并交付使用。
- 履行地点：广西崇左市内，甲方指定地点。

3. 履行方式

(1) 乙方负责货物运输，货物的运输方式：满足本次采购供货要求。

(2) 交货方式

☒ 乙方将货物送到甲方指定地点。

☐ 甲方自行到乙方指定地点提货。

☐ 其他：_____。

第四条 包装方式

1. 乙方提供的货物均应按投标（响应）文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

3. 货物的使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第五条 安装和培训

1. 安装时间：甲方指定时间；安装地点：甲方指定地点。

2. 安装要求：满足本次采购安装要求。

3. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

4. 乙方应当按照投标（响应）文件的承诺对甲方有关人员进行培训。

培训时间：甲方指定时间；培训地点：甲方指定地点。

第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款：玖拾玖万陆仟元整（¥996,000.00）

3. 付款进度安排：资金来源为财政资金，支付方式为财政国库集中支付，财政部门支付账款期间不计入合同支付期限。在合同生效以及收到预付款等额发票后10个工作日内支付采购合同金额的30%作为预付款，经甲方验收完成后的10个工作日内，且收到余款发票后支付到采购合同金额100%。

4. 资金支付方式：银行转账。

第七条 验收、交付标准和方法

1. 验收标准和方法

(1) 验收标准：货物验收标准，伴随工程、服务验收标准（符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范）

(2) 验收程序及方法：

- 1) 乙方完成货物安装调试和培训后, 书面向甲方提交验收申请。
- 2) 甲方收到乙方验收申请之日起 5 个工作日进行验收, 逾期不验收的, 视同验收合格。甲方委托第三方机构组织项目验收的, 其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。
- 3) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。
- 4) 验收结束后, 验收小组出具采购验收书, 验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 并列明项目总体评价, 由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的, 其验收结果以第三方机构出具验收书的结论为准, 甲方和乙方共同签署确认。
- 5) 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。
- 6) 验收书一式 四 份, 甲乙双方各执 二 份、受托第三方机构一份 (如有)。
- 7) 验收结论不合格的, 乙方应自收到验收书后 5 日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后, 仍然达不到要求的, 经双方协商, 可按以下办法处理:

①更换: 由乙方承担所发生的全部费用。

②贬值处理: 由甲乙双方协议定价。

2. 交付标准和方法

(1) 除售后服务验收外, 验收结论合格的, 乙方应自收到验收书后 5 日内向甲方交付使用。

(2) 货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方, 货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及投标 (响应) 文件承诺, 为甲方提供售后服务。
2. 质保期: 硬件设备质保期为三年; 改造升级装修部分质保期为二年。

第九条 履约保证金

1. 履约保证金金额: 0 %。
2. 履约保证金递交方式: 支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函 (包含电子保函) 等非现金方式。

3. 履约保证金退付的方式、时间及条件: 由乙方向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》 (详见桂财采〔2015〕22号), 保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续 (不计利息)。

4. 不予退还的情形: 签订合同后, 如乙方不按双方签订的合同规定履约, 则其全部履约

保证金不予退还。

第十条 违约责任

1. 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 乙方未能按时交付服务的，应向甲方支付迟延交付违约金。迟延交付违约金的计算方法如下：

(1) 从迟交的第一周到第四周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的 0.5%；

(2) 从迟交的第五周到第八周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的 1%；

(3) 从迟交第九周起，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的 1.5%。在计算迟延交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价款（报酬）的 10%。迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同服务的义务，但如迟延交付必然导致合同服务实施、调试、验收等工作推迟的，相关工作应相应顺延。

3. 甲方未能按合同约定支付合同价款的，应向乙方支付延迟付款违约金。延迟付款违约金的计算方法如下：

(1) 从迟付的第一周到第四周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 0.5%；

(2) 从迟付的第五周到第八周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 1%；

(3) 从迟付第九周起，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 1.5%。在计算延迟付款违约金时，迟付不足一周的按一周计算。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的 10%。

4. 乙方未按本合同和响应文件承诺提供售后服务的，乙方应按本合同价款（报酬）的 %向甲方支付违约金。

5. 因某一方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，该方应当对另一方受到的损失予以赔偿或者补偿。

6. 其他违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第十一条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十二条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，按下列 （2） 方式解决：

(1) 向崇左仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向甲方有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2. 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。

第十四条 合同文件构成

1. 政府采购合同
2. 中标（成交）通知书；
3. 投标（响应）文件；
4. 采购文件及更正公告（澄清或补充通知）；
5. 标准、规范及有关技术文件；
6. 双方约定的其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 知识产权和保密要求

1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。

2. 除采购文件及采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自负费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。

5. 未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

6. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第十六条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效(委托代理人签字的需求后附授权委托书, 格式自拟)。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的,并签订书面补充协议报财政部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 合同生效后,甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。

4. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

5. 本合同一式 5 份（可根据需要另增加），经甲乙双方法定代表人或被授权人签字并加盖公章后生效。甲方执 2 份，乙方执 1 份，云之龙咨询集团有限公司执 1 份，政府采购监督管理部门执 1 份，具有同等法律效力。

6. 本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

7. 本合同自签订之日起2个工作日内,甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方：崇左市图书馆（章）	乙方：南宁市捷士达信息技术有限公司（章）
2025 年 6 月 26 日	2025 年 6 月 26 日
单位地址：	单位地址：南宁市大学东路 27 号嘉州华都 B5-1107 室
法定代表人或委托代理人：赵兰芝	法定代表人或委托代理人：
电话：	电话：13877121158
电子邮箱：	电子邮箱：594262499@qq.com
开户名称：	开户名称：南宁市捷士达信息技术有限公司
纳税人识别号：	纳税人识别号：91450107073757733X

开户银行：	开户银行：交通银行股份有限公司南宁科园支行
账号：	账号：451060607018010032838
邮政编码：	邮政编码：530007

采购需求

采购项目技术规格、参数及要求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本竞争性谈判采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），**否则响应文件按无效处理**。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

2. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件按无效处理的条款。

3. 技术要求评审中未标注“▲”号的内容允许负偏离的条款数为0项，负偏离的条款数达1项（含1项）以上作为无效竞标处理。

4. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。

5. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

6. 中小企业划分标准所属行业及划分见本章附件2。

7. 本项目货物不接受整机进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有此类产品参与竞标的做无效竞标处理。

分标 2：

1. 本项目分标 2 是专门面向中小企业采购的项目。

2. 本项目分标 2 的核心产品为下表的第1项产品（自助借还办证一体机）。

3. 本项目分标 2 采购需求：

一、采购需求:					
序号	标的名称	单位	数量	技术参数要求	所属行业
1	自助借还办证一体机	台	2	一、功能要求 1.软件系统提供办证、读者证识别、借书、还书、查询、续借功能。系统可以设定为仅有借书或仅有还书功能。 2.可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的RFID 标签。 3.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的设置。 4.在指定区域范围内的图书被读取，超出范围的图书不被读取，保证图书自助操作准确性。 5.系统支持同时不少于 5 本借还书，支持读者查询，续借。 6.设备兼容多种读者证读写机具，可根据要求定制加载各种读写机具，实现识别 RFID 读者证、二代身份证、二维码、条码卡、社保卡及虚拟卡以及图书馆现有和其他指定的读者证等功能。 7.办证查重功能: 可通过二代身份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再次申请办理时，系统在界面上给予读者已经办过证的友好提示。 8.支付方式: 支持微信、现金和支付宝等支付方式。 9.自动充值功能: 系统可实现读者自助预充值功能，可识别并收取单张 10、20、50、100 面额的纸币，且系统具备自动验钞功能，假币系统将自动退回。 10.具备自动检测报警功能: 系统自动检测并判定卡状态，当卡桶内少卡或无卡时，系统自动报警提示。 11.高速发卡功能: 单发卡速度不低于 0.5 秒/张。 12.自动复位功能: 在自动装填、发卡和回收过程中出现故障，系统应具备自动复位功能，经复位仍不成功，则停止一切动作或等待人工干预操作；同时，系统自动提示并报警。 13.打印功能: 操作完成即自动打印收据，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 二、技术要求 1. 工作频率: 13.56MHz 2. 工作环境温度范围: -32℃~78℃ 3. 额定电压: 220V 4. 额定功率: 200W 5. 机体材质: 冷轧钢板+钢化玻璃+铝合金	工业

				6. 喷涂工艺：白色和黑色哑光静电喷塑 7. 接口协议：SIP2/NCIP，须对接并能使用社保卡 8. ▲显示屏：≥27 英寸 分辨率：1920×1080 竖屏（电容屏） 9. 打印机：80mm 热敏打印机 前端换纸 10. 读写器：高频读写器模块 11. 天线：读写距离可达 15cm 以上 12. RFID 图书识读能力：≥5 本/次 13. 重量：≤90kg 14. 外形尺寸：≤760×1599×601.5（mm） ▲15.为保障设备性能稳定性，设备的核心模块读写器须与设备为同一品牌，具备该读写器获得（中国强制性产品认证）。合同签订前提供读写器以及自助借还终端 CCC 认证证书复印件核查，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲16. 为保障设备性能稳定性，产品使用的核心读写器需通过电磁兼容相关抗扰度性能试验，符合 GB/T 17625.2-2007、GB/T 17626.2-2018、GB/T 17626.4-2018 、 GB/T17626.8-2006 、 GB/T 17626.9-2011 相关标准要求，合同签订前提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证机构出具的检测报告复印件核查，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲17. 为保障设备性能稳定性，产品使用的核心读写器需通过射频场感应抗扰度性能试验，符合国家 GB/T 17626.6-2017 相关标准要求，合同签订前提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证机构出具的检测报告复印件核查，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲18. 读卡器通过 GB/T 18239-2000《集成电路（IC）卡读写机通用规范》、GB/T2423.1-2008《电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法试验 A：低温》、GB/T2423.2-2008《电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法试验 B：高温、GB/T2423.3-2016《电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法试验 Cab：恒定湿热试验》检测相关标准要求，合同签订前提供国家认可的检测机构出具的 CMA 认证的检测报告复印件核查，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。	
2	升降式移动还书箱	个	3	1. 机体材质：冷轧钢板，表面喷塑处理 2. 单个还书箱有效容量≥100 本图书 3. 外观尺寸：约 668×640×783mm(长×宽×高) 4. 设计：造型方正，还书箱口和四边折角呈圆弧状，	工业

				无倒刺尖角，保护图书馆馆员和读者安全；不锈钢把手，4个3环球脚轮，其中前2个定向，后2个万向带刹车。静音、轻便脚轮设计，适合图书馆的使用环境。	
3	RFID 智能 安全检测 系统设备 (单通 道)	套	3	一、功能要求 1. 可以集成到图书馆的家具设施和图书馆业务实施环境中。 2. 可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的RFID 标签。 3. 多通道安全门具备单通道独立报警和提示功能。 4. 可以对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD 及 DVD 等流通文献进行安全扫描操作，不能损坏粘贴在流通文献中的磁性介质。 5. 可任意组合成单通道，双通道等，系统设备具备扩展性，一排可安装至多 5 扇门（4 通道），并且不会降低系统检测的灵敏度。 6. 设备系统具有高侦测性能，无误报。 二、技术要求 1. 供电要求：AC 220V，50Hz 2. 额定功率：≤20W 3. 外观尺寸≤1060×695×1682mm(长×宽×高) 4. 工作环境温度范围：-32℃~78℃ 5. 工作频率：13.56MHz 6. 阅读范围半径：0~0.6M 为有效阅读范围（竖直方向） 7. 通信接口：RJ45 网络接口 8. 门间距： 满足消防通道要求，并大于通道闸机的间距 9. 样式：采用透明亚克力结构 ▲10. 在受静电放电抗扰度干扰时，不影响其读写性能或性能在暂时丧失或降低后，能自行恢复。整机需通过国家《GB/T 17626.2-2018》静电放电抗扰度试验相关标准试验检测。合同签订前须提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证机构出具的检测报告复印件核查，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 11. 产品电磁辐射符合国家相关要求，8 小时连续暴露辐射安全≤4u W/cm²，不会对其他设备的正常使用造成影响。合同签订前须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件核查，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲12. 考虑配套使用，需与自助借还办证一体机为同一品牌。	工业

4	智能门禁系统（不包括玻璃门）	套	1	一、功能要求 1. 具备人脸识别、读者证、身份证、社保卡及二维码读者证等多种识别或认证方式于一体的门禁终端。 2. 默认状态下定时循环播放广告图片界面 3. 人体红外感应到有人时进入人脸识别界面 4. 摄像头实时获取人脸，识别通过后可以通过电控锁开门 5. 授权读者证、身份证、社保卡、读者证认证后可以通过电控锁开门， 6. 包含电磁锁套装。 二、技术要求 1. 使用标准：ISO-14443 Type A/B 2. 工作频率：13.56MHz 3. 感应范围：0-2cm(感应卡), 0-5cm(二维码) 4. 人体红外感应：正前方 0-1m	工业
5	馆员工作自助终端	套	1	1. 工作频率：13.56MHz 2. 通讯接口：USB 口 3. 识读距离：≤30cm 4. 外观尺寸≤410×300×15mm(长×宽×高) 5. 工作环境温度范围：-32℃~78℃ 6. 可对 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。须具备读写器软件调试能力。 7. 用于阅读的 RFID 天线不可受天线周围的其他标签的影响,保证只有在天线正上方的标签才能被读到。须具备天线控制软件调试能力。 8. 可对条形码进行识别转换后将条码号写入 RFID 标签,转换。 9. 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。 10. 可输入密码配合图书馆管理系统应用。 11. 满足兼容各类标准的 RFID 标签,采用 EAS 和 AFI 安全标志位,并保证读写速度。 12. 为保障设备性能稳定性,整机需通过电磁兼容相关抗扰度性能试验,符合 GB/T 17625.2-2007、GB/T 17626.2-2018、GB/T 17626.4-2018、GB/T 17626.6-2017、GB/T 17626.8-2006、GB/T 17626.9-2011 相关标准要求,合同签订前提供中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认证机构出具的检测报告复印件核查,未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 13. 为保障设备性能稳定性,产品使用的核心读写器需通过电磁兼容相关抗扰度性能试验,符合 GB/T	工业

				17625.2-2007、GB/T 17626.2-2018、GB/T 17626.4-2018、GB/T17626.8-2006、GB/T 17626.9-2011 相关标准要求, 合同签订前提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证机构出具的检测报告复印件核查, 未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 14. 为保障设备性能稳定性, 产品使用的核心读写器需通过射频场感应抗扰度性能试验, 符合国家 GB/T 17626.6-2017 相关标准要求, 合同签订前提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证机构出具的检测报告复印件核查, 未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲15. 设备支持图书标签的转换、读取, 标签转换工作量统计, 提供软件测试报告, 通过《GB/T25000.51-2016 系统与软件工程系统与软件质量要求和评价》检测, 合同签订前提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证机构出具的检测报告复印件核查, 未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲16. 为保障设备性能稳定性, 设备的核心模块读写器须与设备为同一品牌, 具备该读写器获得中国强制性产品认证。 合同签订前提供读写器以及馆员工作站终端中国强制性产品认证证书复印件核查, 未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。	
6	中央管理 控制中心	套	1	1. 对单台设备上组件进行监控, 可细化到对自助设备上的打印机、读写器等组件进行监控。 2. 中心管理平台用户接口层、监控管理层、日志层等核心模块采用松耦合架构设计, 各模块均可以独立部署, 并支持横向功能扩展。 3. 日志、设备管理、认证等核心管理模块均采用分布式架构, 用户可根据实际设备总量扩充服务部署结构。 4. 设备监控管理模块可部署在云平台, 可用性、稳定性。 5. 监控管理模块可采用分布式部署模式, 监控服务可根据设备数量进行配置, 各监控服务之间可形成互备模式, 任何一个监控服务发生问题, 不影响其他服务正常运行。 6. 日志存储模式, 降低因数据库管理问题带来的维护复杂度, 并且引入 EK 平台, 借助其全文检索能力可快速对监控数据进行查询和维护。同时文本型数据存储方式更有利于未来借用大数据平台对监控数据进行处理和分析。	工业

				7. 可开放终端标准监控协议，允许第三方平台接入。同时支持第三方平台自己定制化 UI 层，中心管理平台提供标准互联网语言 JSON 格式 http 的方式接口方便第三方用户以松耦合方式接入监控平台。 8. 支持管理人员在监控设备页面选择某台设备，直接点击状态图表上的命令操作重启、关机、软件更新。 9. 支持刷卡开门统计，统计条件：起始日期和结束日期，统计类型：按日期、按月份和按年，可单选设备，可对设备分组，统计结果：按时间显示和按地点显示。 10. 支持流通统计，统计条件：起始日期和结束日期，统计类型：按日期、按月份和按年，可单选设备，可对设备分组，统计结果：按时间显示、按地点显示和按设备显示。 ▲11. 合同签订前须提供 RFID 中央管理平台相关软件著作权认证复印件核查，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。	
7	运维交换机	台	1	1. 性能：交换容量≥336Gbps；转发性能≥108Mpps； 2. 接口类型：≥24 个千兆电口+2 个 Combo 口+2 个千兆 SFP 口+1 个 Console 口； 3. 支持手工汇聚和动态汇聚两种汇聚模式，有效增加链路带宽，提高链路的可靠性，同时可以实现负载均衡、链路备份；（竞标时竞标人须在响应文件中提供彩页截图证明并加盖竞标人公章） 4. 支持 IEEE802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流控； ▲5. 支持 LCD 屏显技术，支持不小于 2 寸 LCD 屏显技术，显示各端口工作状态，对网络及端口的工作状态进行实时显示，并能精确显示上、下行流量带宽；（竞标时竞标人须在响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CNAS 的检测报告复印件证明具备以上功能，检测报告须加盖竞标人公章。 ▲6. 具有端口隔离功能，用户可根据应用场景的不同选择开启或关闭，提升网络安全和抑制网络风暴；合同签订前须国家认可的第三方检测机构出具的带有 CNAS 的检测报告复印件证明具备以上功能，检测报告须加盖竞标人公章，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲7. 具备环路检测功能，采用智能解除机制，实现网络智能自愈；合同签订前须国家认可的第三方检测机构出具的带有 CNAS 的检测报告复印件证明具	工业

				备以上功能，检测报告须加盖竞标人公章，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲8. 集成 MQTT 消息队列遥测传输协议，具备 MQTT Client 功能；竞标时竞标人须在响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CNAS 的检测报告复印件证明具备以上功能，检测报告须加盖竞标人公章。 9. LCD 可视屏幕监视网络工作状态及帮助故障分析，LCD 屏幕具备静默模式，杜绝光污染； 10. 支持通过 LCD 屏显示设备的各种报警故障，包含：网络环路告警，IP 地址冲突告警，丢包率告警，设备非法接入告警，下挂设备离线告警； 11. 具备硬件旋钮，在工作状态时，应能通过旋钮对设备进行配置，包含交换机模式设置，LCD 屏幕的工作模式，设备配置更新，密码更新功能； 12. 支持带宽预警功能，对网络流量阈值进行监控，实时保证网络畅通； 13. 支持 IP+MAC+端口绑定、DHCP Snooping，支持 IEEE 802.1x 认证、命令行分级保护； 14. 支持传统的 STP/RSTP/MSTP 二层链路保护技术；（竞标时提供彩页截图证明） 15. 支持 802.1Q（最大 4K 个 VLAN）、支持基于协议的 VLAN、IP 子网的 VLAN、MAC 的 VLAN； 16. 设备自带安全准入接口，支持对非授权接入设备安全防护，维护网络安全； 17. 内置电子标签功能，并通过 LCD 彩屏显示电子标签，实现全网设备标签数字化，精准标识各接入设备或终端的网络位置及安装地理位置，便于设备的查找及运维管理； 18. 内置 Onvif Server 模块，具备 Onvif 探测功能，以便对网络中的 Onvif 设备进行诊断测试； 19. 管理维护，支持 Web、Console、Telnet、SSH、SNMP (v1/v2c/v3)、多种管理方式； 20. 支持≥6KV 端口防雷功能； 21. 支持 TFTP、HTTP 传输方式的文件上传与下载管理； 22. 支持运维平台管理；	
8	耳机森林	套	2	1. 屏幕尺寸≥15.6 寸，分辨率 1920×1080，IPS 低蓝光护眼屏。 2. CPU 为 8 核，内存不低于 6G，存储空间不低于 128G ▲3. 平台提供有声书不低于 10 万小时、38 万集，每月更新。 4. 有声资源涵盖经典文学、人文历史、文化艺术、	工业

				前沿科技、职场财经、儿童教育、红色经典等领域，分类层次不低于三级，需包含听见真知、豆瓣高分、艺术之旅、远读重洋、先锋党建、诺奖典藏、乐享银龄等子类目不低于 70 个。 5. 诺贝尔文学奖作家作品不少于 40 种；茅盾文学奖、人民文学奖、鲁迅文学奖、精神文明建设“五个一工程”奖获奖作品各不少于 10 种； 6. 有声图书专业演播录制、配音配效，演播人员中入选“70 年 70 人·杰出演播艺术家”名录的不少于 10 人。 ▲7. 须至少包含以下重点书目：《八千里路云和月》（白先勇 著）《许渊冲：永远的西南联大》（许渊冲 著）《缘缘堂随笔》（丰子恺 著）《强国时代》（韩庆祥 著）《勋章：共和国不会忘记》（本书编写组）《走向乡村振兴》（王宏甲 著）《中国天眼：南仁东传》（王宏甲 著）《种子钟扬》（陈芳 陈聪 著）《大国脊梁：国家最高科学技术奖获得者的奋斗人生》（本书编写组）《人民院士：我与共和国同龄》（吴娜 等 著）《百年大变局：世界与中国》（张蕴岭 主编）《未来产业：塑造未来世界的决定性力量》（李斌 郭宇靖 盖博铭 阳娜 著）《希默兰的故事》（约翰内斯·威廉·延森 著）《如何去读一本书》（弗吉尼亚·伍尔夫 著）《不是天才：当代艺术家们的故事》（苏也 著）《有梗》（黄西 著）《够笑一年的奇葩人体冷知识》（SEM 著）。为确保均为正版图书，合同签订前须提供以上重点图书中的任意 8 本图书作者版权授权证明复印件核查，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 8. 全部资源可提供完整、详实的元数据信息备查，包括书籍信息（书名、摘要、分类、作者、演播、上线时间），音频信息（集数、时长、体积、码率），出版信息（出版社、出版时间、ISBN 编号）等。 ▲9. 资源更新时间为 3 年，资源到期后仍然可使用旧资源。	
9	咨询导览 借还机器人	套	1	一、功能要求： 1. 提供友好的操作界面和提示，视觉和听觉提示清楚无歧义。 ▲2. 具备查书、图书推荐、借书、还书、续借、导航、社保卡办证、数字阅读等功能。 3. 支持多种方式登录：支持 IC 卡（14443A 协议、RFID 卡（15693 协议）、输入账号密码登录。 4. 读者借书的时候放完所有书之后设备将全部书名显示在屏幕后待读者点确认后完成借出操作，以	工业

			防交叉错借书籍。 ▲5. 集成 RFID 设备实现借还书功能。 6. 系统软件可升级、可扩展性。 7. 可后台配置管理，工作人员能随时配置各个机器人的功能。 8. 机器人智能服务部分（机器人语音服务，自助借还服务）具备定时关机功能，同时配置外置开关，方便工作人员操作。 9. 具有智能语音识别和咨询对话功能。 ▲10. 具有导航功能：可扫描构建室半径$\leq 15\text{m}$的地面平坦内场馆地图，保存地图，可以自定义地图任意位置，平面建模；通过算法与激光定位装置，在无人工协助情况下，机器人可以自主寻找路径并移动到指定的地点引导读者到指定区域借书；执行任务过程中遇到障碍时，能够自主避障并重新规划路径，到达指定位置；在遇到语音、手动控制、键盘操作指令时，按照指令到达指定地点；在任务完成后可以自主回到工作原点，也可以就地接受新的任务；在室内环境下根据设定的路径自由行走；机器人导航可与语音系统联动，当发出指令时，机器人可根据要求执行导引任务。 11. 远程控制：通过客户端，实现对机器人的运动控制。 12. 安防功能：配备激光、超声波传感器，机器人可以根据传感器反馈的信号准确判断障碍物并可及时调整行动路径，避免发生碰撞等危险事故，同时，机器人还应配备机械防撞条；可避开墙、书架、桌椅、地面图书等障碍物及人、书车等移动障碍物。 13. 内置无线模块和控制器，可连接云端服务。 14. 无磁条、无轨行走。 15. 机器人应该具备自主充电能力，无需人工干预，可以设定电量阈值，当电量低于该值时，机器人将自动返回充电桩进行充电。 ▲16. 可接入 deepseek 语言大模型，提升语音识别能力，包含 1 年接入 deepseek 语言大模型费用 ▲17. 对接采购人当前使用的图创图书管理系统软件，包含图创接口 1 个 二、技术要求： 1. 工作频率：13.56 MHz。 2. 屏幕尺寸：≥ 21.5 寸（竖屏 16:9）。 3. 触摸类型：电容屏，支持多点触控。 4. 电源及充电：充电电源为 220V，采用锂电池供电，电池容量 15AH，使用时间约 6H。 5. 网络：Wi-Fi。	
--	--	--	---	--

				6. 工作温度：-10℃~50℃。 7. 储存温度：-20℃~60℃。 8. 相对湿度：5%~80%。 9. 移动方式：轮式、根据任务自主运动/遥控。 10. 避 障：超声波避障、激光避障。 11. TCP/IP 联网协议、SIP II 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。 12. 符合 IS015693 高频无线电频率标准。	
10	接口对接	套	4	当前采购人使用的图书管理系统品牌为“图创”，须对接图创图书管理系统，数据实现兼容共享。	工业
崇左市图书馆城市书房改造升级装修部分					
11	铝扣条天面装饰	m²	75	木质纹轻钢龙骨	建筑
12	75×200LED 条型灯	盏	18	功率为 35W，LED 条型灯，采用等同或优于欧普/雷士照明灯具	工业
13	吧台艺术阅读灯	个	5	1. 多种形状的吊灯均可，颜色不作限制，但需与整体环境、颜色搭配协调，实施前须与采购人确认效果 2. 单个吊灯照明功率约 15W 3. 吊线长度可调节，包含灯罩 4. 灯光二色可调，暖光色温 3300K 以下，冷光色温 5000K 以上	工业
14	地胶铺装	m²	75	运动 5mmPVC 地胶、地基处理及热焊安装	建筑
15	不锈钢地脚线	m²	32	压制 304 不锈钢脚线	建筑
16	铝合金玻璃墙面	m²	124	1. 6 毫米钢化乐意玻璃（防晒效果）+中空 12a+6 毫米钢化透明玻璃。 2. 用 50×100 银白加厚铝合金支架，玻璃内嵌安装	建筑
17	玻璃地弹门	m²	4.5	12mm 钢化玻璃、不锈钢包边、拉手，地弹配件。	建筑
18	防晒窗帘	m²	35	新中式透光微透景阴然材质卷帘，遮光度 40%，	建筑
19	强电线路布线	m²	75	线路改造，采用天面遮蔽的方式操作。电源线采用 2.5/4 的纯铜电线，新增加线路、开关面板明装。	建筑
20	8 位电箱（强、弱电箱）	个	2	含 3 个空开（照明 2.5 平、插座 2.5 平、空调 4 平）	建筑

21	弱电线路布线	m²	75	采用网络面板插座方式，布置 4 个供借还书专用设备使用，室内整体采用无线 Wi-Fi 覆盖供读者使用。	建筑
22	POE 室内监控系统	套	1	1. 采用 4 个不低于 400 万像素的等同或优于海康威视监控摄像头，POE 供电。 2. 搭配专用录像机，配备 24 寸显示器，键盘，鼠标 3. 24 小时录制，30 天循环视频，配 12TB 硬盘。 4. 包含摄像头支架，5 口交换机，辅材安装等全部	工业
23	30×50×5 厘热镀锌角钢骨架	m²	46	第一门头长 9.6 米、第二门头长 11 米，高度 1.5 米，凸出墙约 35 厘米（30×50×5 厘热镀锌角钢骨架、铝塑板面板（铝塑板总厚度是 4 毫米，其中铝层厚度为 0.18 毫米）、80 厘米高不锈钢围边平面发光字）	建筑
24	铝塑板面板干挂	m²	46		建筑
25	不锈钢围边平面发光字（崇左市图书馆城市书房+LOGO×两套）	个	10		建筑
26	辅材等	项	1		建筑
27	干粉灭火器	套	2	1. 约 10kg 灭火器。 2. 标准充装量：10kg ± 2% 3. 有效喷射时间：持续时间：约 10 秒 4. 有效喷射距离：水平覆盖范围：≥6 米 5 使用温度范围：适应环境：-20℃ ~ +55℃ 罐体 6. 材质：碳钢	工业
28	壁挂应急灯	位	2	色温值为 6000 储电式应急灯，尺寸约 300×250×30mm。	工业
29	安全施工，四周彩钢板围蔽	项	1	安全施工，施工场地方管架彩钢板围蔽，三面施工围挡，并设置标识牌	建筑
30	吸顶式 5P 变频空调	套	1	1. 变频空调，吸顶式，5P 制冷量/制热量，适合 50-80 平 2. 包括安装费用，延伸铜管等	工业
31	垃圾清理，保洁等杂项	项	1	包含建筑垃圾清理，保洁等杂项	建筑
家具部分					

32	落地式书柜	m²	12	约长 480 厘米×高 240 厘米×深 35 厘米，材质为 18 毫米多层实木免漆板（上面无柜门、75 厘米高底带柜让）、隔层层高 35 厘米	工业
33	书柜顶墙面装饰	m²	12	轻钢龙骨、18 毫米多层实木免漆板、安装	工业
34	柱子 4 面墙面装饰	m²	13	约 38×38 镀锌方通+18 毫米多层实木免漆板、安装	工业
35	柱子书柜	m²	20	约长 100 厘米×160 厘米×深 25 厘米、18 毫米多层实木免漆板（隔层无柜门）、隔层内空长 100×35 厘米，间隔柱：20 厘米	工业
36	柱子书柜底部书桌	m	11	约长 180 厘米×75 厘米×深 40 厘米、18 毫米多层实木免漆板隔层内空高 55 厘米	工业
37	带灯阅读桌	m	3	约长 240 厘米×高 75 厘米×宽 120 厘米、18 毫米多层实木免漆板+金属铁架	工业
38	阅读椅	把	15	橡木+软皮坐垫	工业
39	阅读小圆桌	个	1	橡木+金属脚直径约 600mm	工业
40	高脚阅读椅	把	4	橡木+金属脚踏	工业
41	高吧台	m	4	约长 360 厘米×高 105 厘米×深 50 厘米、18 毫米多层实木免漆板+金属铁架	工业
42	阅读榻榻米	m	7	约长 7 米×高 0.4 米×深 0.8 米、18 毫米多层实木免漆板（阅读台阶，内置灯线）	工业

二、商务要求

（一）服务期限和地点（范围）	1. 合同履行期限：自签订合同后，接采购人通知之日起40个工作日内安装调试完毕通过验收并交付使用。 2. 交货地点：广西崇左市，采购人指定地点。
（二）合同签订时间	自成交通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。
（三）付款条件（进度和方式）	1. 资金来源为财政资金，支付方式为财政国库集中支付，财政部门支付账款期间不计入合同支付期限。 2. 在合同生效以及收到预付款等额发票后10个工作日内支付采购合同金额的30%作为预付款，经采购人验收完成后的10个工作日内，且收到余款发票后支付到采购合同金额100%。

	3. 供应商必须按实际采购的商品类别（货物、服务）开票。
（四）售后服务	1. 成交供应商在项目完成验收合格后，应向采购人的操作人员提供全面的技术培训服务，根据供应商的具体工作安排，制定并提供详细的培训计划和培训方案。 2. 提供 7x24 售后服务热线，在接到供应商通知维修后服务随时响应。 3. 硬件设备质保期为三年；改造升级装修部分质保期为二年。
（五）货物质量要求	供应商所供应的产品必须符合国家标准、行业标准及产品生产厂家的出厂质量标准；成交人提供的货物必须原装、全新的、最新生产批号、具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致并可追溯查阅、满足国家及行业强制性标准及规范，并符合采购人提出的有关质量标准的产品。
（六）成交价	货物送达指定地点，验收合格至正常使用前所有可能发生的费用，即包含：物价上涨成本、货物本身费用、运输费、装卸搬运费、人工劳务费、税金验收等。供应商认为必需的费用也需综合考虑在报价中，在合同协议期间，采购人将不予调整供货单价。
（八）竞标报价	竞标报价含货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、培训、税金、验收、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费，对采购的全部货物进行完整唯一报价。
（九）其他要求	为保证本项目的产品质量及进度，成交供应商需在成交公示后5个日历日内提供技术参数中要求的“合同签订前”所提供的所有认证复印件等证明材料到采购单位核查，无法按“技术参数”中要求提供的材料或名称与实际不符的，视为盗版、来源不明、假冒伪劣等不合格产品，一律视为虚假应标。采购人上报请政府采购监管部门追究供应商责任。
三、与实现项目目标相关的其他要求	
（一）供应商的履约能力要求	
备品备件及耗材等要求：供应商所提供的零部件、配件及安装材料必须是符合国家规定质量安全标准的全新、合格产品；该项费用应包含在报价中；供应商所提供完整的全套设备须包括必	

备的易损耗备件和专用工具。

（二）进口产品说明

本项目货物不接受整机进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有此类产品参与竞标的做无效竞标处理。

（三）验收标准

符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

附件 1:

节能产品政府采购品目清单

品目 序号	名称			依据的标准
1	A02010100计 算机	★A02010105 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
		★A02010108 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
		★A02010109 平板式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
2	A02020000办 公设备	A02021000打 印机	A02021001 A3黑白打印 机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能 效等级》 (GB21521)
			A02021002 A3彩色打印 机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能 效等级》 (GB21521)
			A02021003 A4黑白打印 机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能 效等级》 (GB21521)
			A02021004 A4彩色打印 机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能 效等级》 (GB21521)
			A02021005 3D打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能 效等级》 (GB21521)
			A02021006票 据打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能 效等级》 (GB21521)
			A02021007条 码打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能 效等级》 (GB21521)
			A02021008地 址打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能 效等级》 (GB21521)
			A02021099其 他打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能 效等级》 (GB21521)
		A02021100输 入输出设备	A02021104液 晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》 (GB21520)
			A02021118扫 描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值 及能效等级》(GB21521)中打印速度为15页 /分的针式打印机相关要求
3	A02020200投 影仪			《投影机能效限定值及能效等级》(GB32028)

4	A02020400多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
5	A02051900泵	A02051901离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762）
6	A02052300制冷空调设备	★A02052301制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）
		★A02052305空调机组	多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		★A02052309专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）
		A02052399其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1） 《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）
7	A02060100电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）
8	A02060200变压	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052）
9	★A02060900镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）
10	A02061800生活用电器	A02061801电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）
		★A02061804空调机	房间空气调节器	《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机（制冷量≤14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		A02061810洗		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》

		衣机		(GB12021.4)
		A02061819热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(电器)能效限定值及能效等级》(GB29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB26969)
11	A02061900照明设备	★普通照明用荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB19043)
		LED道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》(GB37478)
		LED筒灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
		普通照明用非定向自镇流LED灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
12	★A02091000电视设备	A02091001普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850)
13	★A02091100视频设备	A02091107视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850),以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520)
14	A02241000饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB30531)
15	★A05020105便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28377)
16	★A05020106水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB25501)
17	A05020107便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》(GB28379)
18	A05020110淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28378)

注: 1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本, 依据国家标准中二级能效(水效)指标。

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

3. 本表格原为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定的表格附件，其中名称及编码已根据《财政部关于印发〈政府采购品目分类目录〉的通知》（财库〔2022〕31号）修改。

附件 2:

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

3.竞标声明

致：崇左市图书馆：

我方 南宁市捷士达信息技术有限公司 系中华人民共和国合法供应商，经营地址 南宁市大学东路 27 号嘉州华都 B5-1107 室。

我方愿意参加贵方组织的 崇左市图书馆新型公共文化空间提升项目 项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。
2. 我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。
3. 在此，我方宣布同意如下：
 - (1) 将按照谈判文件的约定履行合同责任和义务；
 - (2) 已详细审查全部谈判文件，包括补遗文件（如有）；
 - (3) 同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；
 - (4) 响应谈判文件规定的竞标有效期。
4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：
 - (1) 具有独立承担民事责任的能力；
 - (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对

此声明负全部法律责任。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

☒ 我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

☐ 我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____无_____；

7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：南宁市大学东路 27 号嘉州华都 B5-1107 室 邮政编号：530007

电话/传真：13877121158 电子邮箱：594262499@qq.com

开户银行：交通银行股份有限公司南宁科园支行

账号/行号：451060607018010032838

8. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

注：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签署，否则响应文件按无效处理。

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：_____

供应商（电子签章）：南宁市捷士达信息技术有限公司

2025 年 6 月 13 日



2. 竞标报价表

项目名称：崇左市图书馆新型公共文化空间提升项目

项目编号：CZZC2025-J1-990094-YZLZ 分标：分标 2

供应商名称：南宁市捷士达信息技术有限公司 单位：元

项号	标的名称	数量及单位 ①	品牌	规格型号	制造商	原产地	采购预算单价 (元)	单价 ②	竞标报价 ③=①×②	备注
1	自助借还办证一体机	2 台	阿法迪	ASBR-CH-E	上海阿法迪智能数字科技股份有限公司	上海市		98000.00	196000.00	
2	升降式移动还书箱	3 个	阿法迪	定制	上海阿法迪智能数字科技股份有限公司	上海市		3000.00	9000.00	
3	RFID 智能安全检测系统设备（单通道）	3 套	阿法迪	RLS-A DD	上海阿法迪智能数字科技股份有限公司	上海市		35000.00	105000.00	
4	智能门禁系统（不包括玻璃门）	1 套	阿法迪	RLS-F D	上海阿法迪智能数字科技股份有限公司	上海市		36000.00	36000.00	
5	馆员工作自助终端	1 套	阿法迪	RLS-A SW	上海阿法迪智能数字科技股份有限公司	上海市		12000.00	12000.00	
6	中央管理控制中心	1 套	阿法迪	V3.0	上海阿法迪智能数字科技股份有限公司	上海市		68000.00	68000.00	

7	运维交换机	1 台	优力普	HR-SL 3230- 2C2F	广东优力普物联 科技有限公司	东莞 市		2500.00	2500.00	
8	耳机森林	2 套	云图	定制	北京云途经纬科 技文化传媒有限公司	北京 市		16000.00	32000.00	
9	咨询导览 借还机器 人	1 套	拓迪	定制	广东拓迪智能科 技有限公司	广州 市		255000.0 0	255000.00	
10	接口对接	4 套	阿法迪	定制	上海阿法迪智能 数字科技股份有 限公司	上海 市		7000.00	28000.00	
崇左市图书馆城市书房改造升级装修部分										
11	铝扣条天 面装饰	75 m ²	星亿美	定制	广西星亿美建材 有限公司	南宁 市		172.00	12900.00	
12	75× 200LED 条 型灯	18 盏	松伟	定制	中山市松伟照明 电器有限公司	中山 市		270.00	4860.00	
13	吧台艺术 阅读灯	5 个	松伟	定制	中山市松伟照明 电器有限公司	中山 市		500.00	2500.00	
14	地胶铺装	75 m ²	宝丽美	定制	广西宝丽美建材 有限公司	南宁 市		245.00	18375.00	
15	不锈钢地 脚线	32 m ²	星亿美	定制	广西星亿美建材 有限公司	南宁 市		106.00	3392.00	
16	铝合金玻 璃墙面	124 m ²	桂铝	定制	广西桂铝铝业有 限公司	南宁 市		650.00	80600.00	
17	玻璃地弹 门	4.5 m ²	桂铝	定制	广西桂铝铝业有 限公司	南宁 市		780.00	3510.00	
18	防晒窗帘	35 m ²	通美	定制	广西通美布艺有 限责任公司	南宁 市		180.00	6300.00	

19	强电线路 布线	75 m ²	群星	定制	广西群星电缆有 限公司	贵港 市		100.00	7500.00	
20	8 位电箱 (强、弱电 箱)	2 个	泰德佳	定制	广西泰德佳电气 成套设备有限公 司	南宁 市		450.00	900.00	
21	弱电线路 布线	75 m ²	群星	定制	广西群星电缆有 限公司	贵港 市		50.00	3750.00	
22	POE 室内监 控系统	1 套	优特普	定制	深圳市优特普科 技有限公司	深圳 市		6000.00	6000.00	
23	30×50×5 厘热镀锌 角钢骨架	46 m ²	榕超	定制	南宁市榕超金属 材料有限公司	南宁 市		150.00	6900.00	
24	铝塑板面 板干挂	46 m ²	吉祥	定制	广西吉祥铝业有 限公司	南宁 市		260.00	11960.00	
25	不锈钢围 边平面发 光字(崇左 市图书馆 城市书房 +LOGO×两 套)	10 个	榕超	定制	南宁市榕超金属 材料有限公司	南宁 市		500.00	5000.00	
26	辅材等	1 项	无	无	无	无		1000.00	1000.00	
27	干粉灭火 器	2 套	惠象	定制	苏州京东工品汇 信息科技有限公 司	苏州 市		600.00	1200.00	
28	壁挂应急 灯	2 位	惠象	定制	苏州京东工品汇 信息科技有限公 司	苏州 市		300.00	600.00	
29	安全施工, 四周彩钢 板围蔽	1 项	铭大	定制	广西铭大彩钢钢 结构有限公司	南宁 市		2000.00	2000.00	

30	吸顶式 5P 变频空调	1 套	志高	KFR-140Q3W/BPN4EY-QE(1)	佛山志高智能环境设备有限公司	佛山市		10000.00	10000.00	
31	垃圾清理, 保洁等杂项	1 项	无	无	无	无		2000.00	2000.00	

家具部分

32	落地式书柜	12 m²	桂晟	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市		850.00	10200.00	
33	书柜顶墙面装饰	12 m²	桂晟	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市		530.00	6360.00	
34	柱子 4 面墙面装饰	13 m²	桂晟	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市		530.00	6890.00	
35	柱子书柜	20 m²	桂晟	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市		700.00	14000.00	
36	柱子书柜底部书桌	11m	桂晟	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市		525.00	5775.00	
37	带灯阅读桌	3m	桂晟	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市		1200.00	3600.00	
38	阅读椅	15 把	桂晟	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市		400.00	6000.00	
39	阅读小圆桌	1 个	鸿凯	定制	广西鸿凯家具有限公司	南宁市		700.00	700.00	
40	高脚阅读椅	4 把	鸿凯	定制	广西鸿凯家具有限公司	南宁市		395.00	1580.00	
41	高吧台	4m	鸿凯	定制	广西鸿凯家具有限公司	南宁市		480.00	1920.00	
42	阅读榻榻米	7m	桂晟	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市		700.00	4900.00	

合计金额大写：人民币玖拾玖万陆仟陆佰柒拾贰元整（¥996672.00）

竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥14860.00（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 0.149%；属于优先采购环境标志产品总值为¥0.00（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 0.00 %。

注：竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将按无效处理。

注：

1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，其响应文件按无效处理。

2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其响应文件按无效处理。

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），否则其响应文件按无效处理。

4. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：南宁市捷士达信息技术有限公司

日期：2025年6月13日



优先采购节能产品明细附表：

项 号	标的名称	数量 及单 位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产 地	采购 预算 单价 (元)	单价 ②	竞标报价 ③=①× ②	备注
1	75×200LED 条 型灯	18 盏	松伟	定制	中山市松伟照明 电器有限公司	中山 市		270.00	4860.00	
2	吸顶式 5P 变频 空调	1 套	志高	KFR-1 40Q3W /BPN4 EY-QE (1)	佛山志高智能环 境设备有限公司	佛山 市		10000.00	10000.00	

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：南宁市捷达达信息技术有限公司

日期：2025 年 6 月 13 日

4. 商务要求偏离表

所竞分标： 分标 2

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
(一) 服务期限和地点(范围)	1. 合同履行期限：自签订合同后，接采购人通知之日起 40 个工作日内安装调试完毕通过验收并交付使用。 2. 交货地点：广西崇左市，采购人指定地点。	1. 合同履行期限：自签订合同后，接采购人通知之日起 40 个工作日内安装调试完毕通过验收并交付使用。 2. 交货地点：广西崇左市，采购人指定地点。	无偏离
(二) 合同签订时间	自成交通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。	自成交通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。	无偏离
(三) 付款条件(进度和方式)	1. 资金来源为财政资金，支付方式为财政国库集中支付，财政部门支付账款期间不计入合同支付期限。 2. 在合同生效以及收到预付款等额发票后 10 个工作日内支付采购合同金额的 30%作为预付款，经采购人验收完成后的 10 个工作日内，且收到余款发票后支付到采购合同金额 100%。 3. 供应商必须按实际采购的商品类别(货物、服务)开票。	1. 资金来源为财政资金，支付方式为财政国库集中支付，财政部门支付账款期间不计入合同支付期限。 2. 在合同生效以及收到预付款等额发票后 10 个工作日内支付采购合同金额的 30%作为预付款，经采购人验收完成后的 10 个工作日内，且收到余款发票后支付到采购合同金额 100%。 3. 我公司按实际采购的商品类别(货物、服务)开票。	无偏离
(四) 售后服务	1. 成交供应商在项目完成验收合格后，应向采购人的操作人员提供全面的技术培训服务，根据供应商的具体工作安排，	1. 我公司在项目完成验收合格后，向采购人的操作人员提供全面的技术培训服务，根据我公司的具体工作安排，制定	无偏离

	制定并提供详细的培训计划和培训方案。 2. 提供 7x24 售后服务热线，在接到供应商通知维修后服务随时响应。 3. 硬件设备质保期为三年；改造升级装修部分质保期为二年。	并提供详细的培训计划和培训方案。 2. 提供 7x24 售后服务热线，在接到供应商通知维修后服务随时响应。 3. 硬件设备质保期为三年；改造升级装修部分质保期为二年。	
(五) 货物质量要求	供应商所供应的产品必须符合国家标准、行业标准及产品生产厂家的出厂质量标准；成交人提供的货物必须原装、全新的、最新生产批号、具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致并可追溯查阅、满足国家及行业强制性标准及规范，并符合采购人提出的有关质量标准的产品。	我公司所供应的产品符合国家标准、行业标准及产品生产厂家的出厂质量标准；我公司提供的货物必须原装、全新的、最新生产批号、具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致并可追溯查阅、满足国家及行业强制性标准及规范，并符合采购人提出的有关质量标准的产品。	无偏离
(六) 成交价	货物送达指定地点，验收合格至正常使用前所有可能发生的费用，即包含：物价上涨成本、货物本身费用、运输费、装卸搬运费、人工劳务费、税金验收等。供应商认为必需的费用也需综合考虑在报价中，在合同协议期间，采购人将不予调整供货单价。	货物送达指定地点，验收合格至正常使用前所有可能发生的费用，即包含：物价上涨成本、货物本身费用、运输费、装卸搬运费、人工劳务费、税金验收等。供应商认为必需的费用也需综合考虑在报价中，在合同协议期间，采购人将不予调整供货单价。	无偏离
(八) 竞标报价	竞标报价含货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、培训、税金、验收、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费，	竞标报价含货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、培训、税金、验收、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费，	无偏离

	对采购的全部货物进行完整唯一报价。	对采购的全部货物进行完整唯一报价。	
(九) 其他要求	为保证本项目的产品质量及进度，成交供应商需在成交公示后 5 个日历日内提供技术参数中要求的“合同签订前”所提供的所有认证复印件等证明材料到采购单位核查，无法按“技术参数”中要求提供的材料或名称与实际不符的，视为盗版、来源不明、假冒伪劣等不合格产品，一律视为虚假应标。采购人上报请政府采购监管部门追究供应商责任。	为保证本项目的产品质量及进度，我公司需在成交公示后 5 个日历日内提供技术参数中要求的“合同签订前”所提供的所有认证复印件等证明材料到采购单位核查，无法按“技术参数”中要求提供的材料或名称与实际不符的，视为盗版、来源不明、假冒伪劣等不合格产品，一律视为虚假应标。采购人上报请政府采购监管部门追究供应商责任。	无偏离

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务要求逐条明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）： 南宁市捷士达信息技术有限公司

日期：2025 年 6 月 13 日



5. 售后服务承诺

致：崇左市图书馆

我公司承诺：1. 在项目完成验收合格后，向采购人的操作人员提供全面的技术培训服务，根据我公司的具体工作安排，制定并提供详细的培训计划和培训方案。

2. 提供 7x24 售后服务热线，在接到供应商通知维修后服务随时响应。

3. 3. 硬件设备质保期为三年；改造升级装修部分质保期为二年。

（一）保质期内，设备发生一般故障时，我方负责免费修理、更换零配件；如设备发生大故障（指主要部件出现质量问题）时，我方负责免费更换相同品牌、型号的新设备。

（二）保修期自双方代表在设备安装调试后的验收证明文件上签字之日起计算，质保期满后，我方仍提供维修服务，按维修件成本收费。

（三）售后服务保障或维修响应时间：

1、产品保质、保修责任：产品质保期内，货物在正常使用情况下出现质量问题（非人为损坏）免费修理维护，免费更换零部件；我方在接到采购人修理通知后应 1 个小时内响应，8 小时内派遣专业人员到达修理，修复时间不超过 48 小时；

2、产品质保期满后零配件若损坏，提供零配件优惠服务方案。

3、免费对设备使用人员进行集中培训。通过讲解、学员亲自体验、试用、交流等形式开展培训。确保参与培训人员能够熟练掌握硬件设备使用与维护等。

4、质保期内，我方负责对产品进行免费定期巡检、维护保养，每年至少 1 次，保修期外也应提供定期巡检、维护保养服务；我方在每次巡检前 15 天拟定巡检方案报采购人处审核，采购人审核后方可实施，巡检方案至少包含巡检时间节点、巡检地点、巡检内容、巡检记录、巡检人员名单、巡检负责人；



供应商（电子签章）：南京市捷士达信息技术有限公司

2025 年 6 月 13 日

6. 货物配置清单

项目编号: CZZC2025-J1-990094-YZLZ

项目名称: 崇左市图书馆新型公共文化空间提升项目

所竞分标: 分标 2

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	自助借还办证一体机	2台	阿法迪	ASBR-CH-E	上海阿法迪智能数字科技股份有限公司	上海市	一、功能要求 1. 软件系统提供办证、读者证识别、借书、还书、查询、续借功能。系统可以设定为仅有借书或仅有还书功能。 2. 可以非接触式的快速识别并贴在流通文献上的 RFID 标签。 3. 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的设置。 4. 在指定区域范围内的图书被读取，超出范围的图书不被读取，保证图书自助操作准确性。 5. 系统支持同时不少于 5 本借还书，支持读者查询，续借。 6. 设备兼容多种读者证读写机具，可根据要求定制加载各种读写机具，实现识别 RFID 读者证、二代身份证、二维码、条码卡、社保卡及虚拟卡以及图书馆现有和其他指定的读者证等功能。 7. 办证查重功能：可通过二代身份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再次申请办理时，系统在界面上给予读者已经办过证的友好提示。 8. 支付方式：支持微信、现金和支付宝等支付方式。

						9. 自动充值功能：系统可实现读者自助预充值功能，可识别并收取单张 10、20、50、100 面额的纸币，且系统具备自动验钞功能，假币系统将自动退回。 10. 具备自动检测报警功能：系统自动检测并判定卡状态，当卡桶内少卡或无卡时，系统自动报警提示。 11. 高速发卡功能：单发卡速度不低于 0.5 秒/张。 12. 自动复位功能：在自动装填、发卡和回收过程中出现故障，系统应具备自动复位功能，经复位仍不成功，则停止一切动作或等待人工干预操作；同时，系统自动提示并报警。 13. 打印功能：操作完成即自动打印收据，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 二、技术要求 1. 工作频率：13.56MHz 2. 工作环境温度范围：-20℃~70℃ 3. 额定电压：220V 4. 额定功率：200W 5. 机体材质：冷轧钢板钢化玻璃+铝合金 6. 喷涂工艺：白色和黑色哑光静电喷涂 7. 接口协议：ISO/NCIP，须对接并能使用社保卡 8. ▲显示屏：27 英寸，分辨率：1920×1080 竖屏（电容屏） 9. 打印机：80mm 热敏打印机 前端换纸 10. 读写器：高频读写器模块 11. 天线：读写距离可达 15cm 以上 12. RFID 图书识读能力：5 本/次 13. 重量：90kg 14. 外形尺寸：760×1599×601.5（mm） ▲15. 为保障设备性能稳定性，设备的核心模块读写器须与设备为同一品牌，具备该读写器获得（中国强制性产品认证）。合同签订前提供读写器以及自助借还终端 CCC 认证证书复印
--	--	--	--	--	--	--

						件核查，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲16. 为保障设备性能稳定性，产品使用的核心读写器需通过电磁兼容相关抗扰度性能试验，符合 GB/T 17625.2-2007、GB/T 17626.2-2018、GB/T 17626.4-2018、GB/T17626.8-2006、GB/T 17626.9-2011 相关标准要求，合同签订前提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证机构出具的检测报告复印件核查，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲17. 为保障设备性能稳定性，产品使用的核心读写器需通过射频场感应抗扰度性能试验，符合国家 GB/T 17626.6-2017 相关标准要求，合同签订前提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证机构出具的检测报告复印件核查，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲18. 读卡器通过 GB/T 18239-2000《集成电路（IC）卡读写机通用规范》、GB/T2423.1-2008《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验 A：低温》、GB/T2423.2-2008《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验 B：高温》、GB/T2423.3-2016《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验 Cab：恒定湿热试验》检测相关标准要求，合同签订前提供国家认可的检测机构出具的 CMA 认证的检测报告复印件核查，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。
2	升降式 移动还 书箱	3个	阿法 迪	定制	上海阿法迪智 能数字科技股 份有限公司	上海市
3	RFID 智 能安全	3套	阿法 迪	RLS- ADD	上海阿法迪智 能数字科技股 份有限公司	上海市
一、功能要求 1. 可以集成到图书馆的家具设施和图书馆业务实施环境中。 2. 可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的 RFID 标签。 3. 多通道安全门具备单通道独立报警和提示功能。						

	检测系统设备（单通道）	1套	阿法迪	上海阿法迪智能数字科技股份有限公司	上海市	4. 可以对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD 及 DVD 等流通文献进行安全扫描操作，不能损坏粘贴在流通文献中的磁性介质。 5. 可任意组合成单通道，双通道等，系统设备具备扩展性，一排可安装至多 5 扇门（4 通道），并且不会降低系统检测的灵敏度。 6. 设备系统具有高侦测性能，无误报。 二、技术要求 1. 供电要求：AC 220V，50Hz 2. 额定功率：20W 3. 外观尺寸：1060×655×82mm（长×宽×高） 4. 工作环境温度范围：-32℃~78℃ 5. 工作频率：1~56MHz 6. 阅读范围半径：0~0.6M 为有效阅读范围（竖直方向） 7. 通信接口：RJ45 网络接口 8. 门间距：满足消防通道要求，并大于通道闸机的间距 9. 样式：采用透明亚克力结构 ▲10. 在受静电放电抗扰度干扰时，不影响其读写性能或性能在暂时丧失或降低后，能自行恢复。整机需通过国家《GB/T 17626.2-2018》静电放电抗扰度试验相关标准试验检测。合同签订前须提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证机构出具的检测报告复印件核查，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 11. 产品电磁辐射符合国家相关要求，8 小时连续暴露辐射安全≤4uW/cm²，不会对其他设备的正常使用造成影响。合同签订前须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件核查，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲12. 考虑配套使用，需与自助借还办证一体机为同一品牌。
4	智能门禁系统	1套	阿法迪	上海阿法迪智能数字科技股份有限公司	上海市	一、功能要求 1. 具备人脸识别、读者证、身份证、社保卡及二维码读者证等多种识别或认证方式于一体的门禁终端。

	(不包括玻璃门)				份有限公司	2. 默认状态下定时循环播放广告图片界面 3. 人体红外感应到有人时进入人脸识别界面 4. 摄像头实时获取人脸，识别通过后可以通过电控锁开门 5. 授权读者证、身份证、社保卡、读者证认证后可以通过电控锁开门， 6. 包含电磁锁套装。 二、技术要求 1. 使用标准：ISO-14443 Type A/B 2. 工作频率：13.56MHz 3. 感应范围：0-2cm(感应卡), 0-5cm(二维码) 4. 人体红外感应：正前方0-1m
5	馆员工作自助终端	1套	阿法迪	RLS-ASW	上海阿法迪智能数字科技股份有限公司	1. 工作频率：13.56MHz 2. 通讯接口：USB、Wi-Fi 3. 识读距离：30cm 4. 外观尺寸：440×300×15mm(长×宽×高) 5. 工作环境温度范围：-32℃~58℃ 6. 可对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。须具备读写器软件调试能力。 7. 用于阅读的RFID天线不可受天线周围的其他标签的影响，保证只有在天线正上方的标签才能被读到。须具备天线控制软件调试能力。 8. 可对条形码进行识别转换后将条码号写入RFID标签，转换。 9. 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。 10. 可输入密码配合图书馆管理系统应用。 11. 满足兼容各类标准的RFID标签，采用EAS和AFI安全标志位，并保证读写速度。 12. 为保障设备性能稳定性，整机需通过电磁兼容相关抗扰度性能试验，符合GB/T 17625.2-2007、GB/T 17626.2-2018、GB/T 17626.4-2018、GB/T 17626.6-2017、GB/T 17626.8-2006、GB/T 17626.9-2011相关标准要求，合同签订前提供中国合格评定国家认可

						委员会（CNAS）认证机构出具的检测报告复印件核查，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 13. 为保障设备性能稳定性，产品使用的核心读写器需通过电磁兼容相关抗扰度性能试验，符合 GB/T 17625.2-2007、GB/T 17626.2-2018、GB/T 17626.4-2018、GB/T 17626.8-2006、GB/T 17626.9-2011 相关标准要求，合同签订前提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证机构出具的检测报告复印件核查，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 14. 为保障设备性能稳定性，产品使用的核心读写器需通过射频场感应抗扰度性能试验，符合国家 GB/T 17626.6-2017 相关标准要求，合同签订前提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证机构出具的检测报告复印件核查，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲ 15. 设备支持图书标签的转换、读取、标签转换工作量统计，提供软件测试报告，通过《GB/T 17626.5-2016 系统与软件工程质量要求和评价》检测，合同签订前提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证机构出具的检测报告复印件核查，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲ 16. 为保障设备性能稳定性，设备的核心模块读写器须与设备为同一品牌，具备该读写器取得中国强制性产品认证。合同签订前提供读写器以及馆员工作站终端中国强制性产品认证证书复印件核查，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。
6	中央管 理控制 中心	1 套	阿法 迪	V3.0	上海阿法迪智 能数字科技股 份有限公司	上海市

1. 对单台设备进行监控，可细化到对自助设备上的打印机、读写器等组件进行监控。
2. 中心管理平台用户接口层、监控管理层、日志层等核心模块采用松耦合架构设计，各模块均可以独立部署，并支持横向功能扩展。
3. 日志、设备管理、认证等核心管理模块均采用分布式架构，用户可根据实际设备总量扩充服务部署结构。
4. 设备监控管理模块可部署在云平台，可用性、稳定性。
5. 监控管理模块可采用分布式部署模式，监控服务可根据设备数量进行配置，各监控服务之间可形成互备模式，任何一个监控服务发生问题，不影响其他服务正常运行。

						6. 日志存储模式，降低因数据库管理问题带来的维护复杂度，并且引入 EK 平台，借助其全文检索能力可快速对监控数据进行查询和维护。同时文本型数据存储方式更有利于未来借用大数据平台对监控数据进行处理和分析。 7. 可开放终端标准监控协议，允许第三方平台接入。同时支持第三方平台自己定制化 UI 层，中心管理平台提供标准互联网语言 JSON 格式 http 的方式接口方便第三方用户以松耦合方式接入监控平台。 8. 支持管理人员在监控设备页面选择某台设备，直接点击状态图表上的命令操作重启、关机、软件更新。 9. 支持刷卡开门统计，统计条件：起始日期和结束日期，统计类型：按日期、按月份和按年，可单选设备，可对设备分组，统计结果：按时间显示和按地点显示。 10. 支持流通统计，统计条件：起始日期和结束日期，统计类型：按日期、按月份和按年，可单选设备，可对设备分组，统计结果：按时间显示、按地点显示和按设备显示。 ▲ 11. 合同签订前须提供 RFP 中央管理平台相关软件著作权认证复印件核查，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门追究供应商责任。
7	运维交换机	1 台	优力普	HR-S L323 0-2C 2F	广东优力普物联科技有限公司	东莞市 1. 性能：交换容量≥336Gbps；转发性能≥108Mpps； 2. 接口类型：24 个千兆电口+2 个 Combo 口+2 个千兆 SFP 口+1 个 Console 口； 3. 支持手工汇聚和动态汇聚两种汇聚模式，有效增加链路带宽，提高链路的可靠性，同时可以实现负载均衡；（竞标时竞标人须在响应文件中提供彩页截图证明并加盖竞标人公章） 4. 支持 IEEE802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流控； ▲ 5. 支持 LCD 屏显技术，支持不小于 2 寸 LCD 屏显技术，显示各端口工作状态，对网络及端口的状态进行实时显示，并能精确显示上、下行流量带宽；（竞标时竞标人须在响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CNAS 的检测报告复印件证明具备以上功能，检测报告须加盖竞标人公章。 ▲ 6. 具有端口隔离功能，用户可根据应用场景的不同选择开启或关闭，提升网络安全和抑制网络风暴；合同签订前须国家认可的第三方检测机构出具的带有 CNAS 的检测报告复印件证

8	耳机森林	2套	云图	定制	北京云途经纬科技文化传媒有限公司	北京市	1. 屏幕尺寸 15.6 寸，分辨率 1920×1080，IPS 低蓝光护眼屏。 2. CPU 为 8 核，内存不低于 6G，存储空间不低于 128G ▲3. 平台提供有声书不低于 10 万小时、38 万集，每月更新。 4. 有声资源涵盖经典文学、人文历史、文化艺术、前沿科技、职场财经、儿童教育、红色经典等领域，分类层次不低于三级，需包含听见真知、豆瓣高分、艺术之旅、远读重洋、先锋党建、诺奖典藏、乐享银龄等子类目不低于 70 个。 5. 诺贝尔文学奖作家作品不少于 40 种；茅盾文学奖、人民文学奖、鲁迅文学奖、精神文明建设“五个一工程”获奖作品各不少于 10 种； 6. 有声图书专业演播录制、配音配效，演播人员中入选“70 年 70 人·杰出演播艺术家”名录的不少于 10 人。 ▲7. 须至少包含以下重点书目：《许渊冲：白先勇 著》《许渊冲：永远的西南联大》（许渊冲 著）《许渊冲：丰子恺 著》《许渊冲：韩庆祥 著》《勋章：共和国不会忘记》（王宏甲 著）《王宏甲 著》《中国天眼：南仁东传》（王宏甲 著）《种子钟拔》（陈芳 著）《大国脊梁：国家最高科学技术奖获得者的奋斗人生》（王宏甲 著）《共和国同龄》（吴娜 著）《百年大变局：世界与中国》（张蕴岭 主编）《我与共和国同龄》（吴娜 著）《如何去读一本书》（弗博铭 阳娜 著）《希默兰的故事》（约翰内斯·威廉·延森 著）《有梗》（黄西 著）《够笑一年的奇葩人体冷知识》（SEM 著）。为确保均为正版图书，合同签订前须提供以上重点图书中的任意 8 本图书作者版权授权证明复印件核查，未能提供或虚假响应应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 8. 全部资源可提供完整、详实的元数据信息备查，包括书籍信息（书名、摘要、分类、作者、演播、上线时间）、音频信息（集数、时长、体积、码率），出版信息（出版社、出版时间、ISBN 编号）等。 ▲9. 资源更新时间为 3 年，资源到期后仍然可使用旧资源。
9	咨询导	1套	拓迪	定制	广东拓迪智能	广州	一、功能要求：

览借还 机器人				科技有限公司	市	1. 提供友好的操作界面和提示，视觉和听觉提示清楚无歧义。 ▲2. 具备查书、图书推荐、借书、还书、续借、导航、社保卡办证、数字阅读等功能。 3. 支持多种方式登录：支持 IC 卡（14443A 协议、RFID 卡（15693 协议）、输入账号密码登录。 4. 读者借书的时候放完所有书之后设备将全部书名显示在屏幕后待读者点确认后完成借出操作，以防交叉错借书籍。 ▲5. 集成 RFID 设备实现借还书功能。 6. 系统软件可升级、可扩展性。 7. 可后台配置管理，工作人员能随时配置各个机器人的功能。 8. 机器人智能服务部分（机器人语音服务，自助借还服务）具备定时关机功能，同时配置外置开关，方便工作人员操作。 9. 具有智能语音识别和语音对话功能。 ▲10. 具有导航功能。可扫描构建室半径≤15m 的地面平坦内场馆地图，保存地图，可以由定义地图任意位置，平面建模，通过算法与激光定位装置，在无人工协助情况下，机器人可以自主规划路径并移动到指定的地点引导读者到指定区域借书；执行任务过程中遇到障碍时，能够自主避让并重新规划路径，到达指定位置；在遇到语音、手动控制、键盘操作指令时，按照指令到达指定地点；在任务完成后可以自主回到工作原点，也可以就地接受新的任务；在室内环境下根据设定的路径自由行走；机器人导航可与语音系统联动，当发出指令时，机器人可根据要求执行引导任务。 11. 远程控制：通过客户端，实现对机器人的运动控制。 12. 安防功能：配备激光、超声波传感器，机器人可以根据传感器反馈的信号准确判断障碍物并可及时调整行动路径，避免发生碰撞等危险事故，同时，机器人还应配备机械防撞条；可避开墙、书架、桌椅、桌面图书等障碍物及人、书车等移动障碍物。 13. 内置无线模块和控制器，可连接云端服务。 14. 无磁条、无导轨行走。 15. 机器人应该具备自主充电能力，无需人工干预，可以设定电量阈值，当电量低于该值时，机器人将自动返回充电桩进行充电。
------------	--	--	--	--------	---	---

						▲16.可接入 deepseek 语言大模型，提升语音识别能力，包含 1 年接入 deepseek 语言大模型费用 ▲17. 对接采购人当前使用的图创图书管理系统软件，包含图创接口 1 个 二、技术要求： 1. 工作频率：13.56 MHz。 2. 屏幕尺寸：21.5 寸（竖屏 16:9）。 3. 触摸类型：电容屏，支持多点触控。 4. 电源及充电：充电电源为 220V，采用锂电池供电，电池容量 15AH，使用时间约 6H。 5. 网络：Wi-Fi。 6. 工作温度：-10℃~50℃。 7. 储存温度：-20℃~60℃。 8. 相对湿度：5%~80%。 9. 移动方式：轮式，根据任务自主运动/遥控。 10. 避障：超声波避障，激光避障。 11. TCP/ 以太网协议、SIP 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。 12. 符合 GB15693 高频无线射频标准。 当前采购人使用的图书管理系统品牌为“图创”，须对接图创图书管理系统，数据实现兼容共享。
10	接口对接	4 套	阿法迪	定制	上海阿法迪智能数字科技股份有限公司	上海市
崇左市图书馆城市书房改造升级装修部分						
11	铝扣条 天面装饰	75 m²	星亿美	定制	广西星亿美建材有限公司	南宁市
						木质纹钢龙骨

12	75×200LED条型灯	18 盏	松伟	定制	中山市松伟照明电器有限公司	中山市	功率为 35W，LED 条型灯，采用等同或优于欧普/雷士照明灯具
13	吧台艺术阅读灯	5 个	松伟	定制	中山市松伟照明电器有限公司	中山市	1. 多种形状的吊灯均可，颜色不作限制，但需与整体环境、颜色搭配协调，实施前须与采购人确认效果 2. 单个吊灯照明功率约 15W 3. 吊线长度可调节，包含灯罩 4. 灯光二色可调，暖光色温 3300K 以下，冷光色温 5000K 以上
14	地胶铺装	75 m²	宝丽美	定制	广西宝丽美建材有限公司	南宁市	运动 5mmPVC 地胶、地基处理及热焊安装
15	不锈钢地脚线	32 m²	星亿美	定制	广西星亿美建材有限公司	南宁市	
16	铝合金玻璃墙面	124 m²	桂铝	定制	广西桂铝铝业有限公司	南宁市	1. 6 毫米钢化夹胶玻璃（防晒效果）+中空 12a+6 毫米钢化透明玻璃。 2. 用 50×100 银铝加厚铝合金支架，玻璃内嵌安装
17	玻璃地弹门	4.5 m²	桂铝	定制	广西桂铝铝业有限公司	南宁市	12mm 钢化玻璃、不锈钢包边、拉手，地弹配件。
18	防晒窗帘	35 m²	通美	定制	广西通美布艺有限责任公司	南宁市	新中式透光微透景阴然材质卷帘，遮光度 40%，
19	强电线	75 m²	群星	定制	广西群星电缆	贵港	线路改造，采用天面遮蔽的方式操作。电源线采用 2.5/4 的纯铜电线，新增加线路、开关面

	路布线				有限公司	市	板明装。
20	8 位电箱 (强、弱电箱)	2 个	泰德佳	定制	广西泰德佳电气成套设备有限公司	南宁市	含 3 个空开 (照明 2.5 平、插座 2.5 平、空调 4 平)
21	弱电线 路布线	75 m ²	群星	定制	广西群星电缆有限公司	贵港市	采用网络面板插座方式, 布置 4 个供借还书专用设备使用, 室内整体采用无线 Wi-Fi 覆盖供读者使用。
22	POE 室内 监控系统	1 套	优特普	定制	深圳市优特普科技有限公司	深圳市	1. 采用 4 个不低于 400 万像素的等同或优于海康威视监控摄像头, POE 供电。 2. 搭配专用录像机, 配备 24 寸显示器, 键盘, 鼠标 3. 24 小时录制, 30 天循环视频, 配 12TB 硬盘。 4. 包含录像支架, 5 口交换机, 辅材安装等全部
23	30×50 ×5 厘热 镀锌角 钢骨架	46 m ²	榕超	定制	南宁市榕超金属材料有限公司	南宁市	第一门头长 9.6 米、第二门头长 11 米, 高度 1.5 米, 凸出墙约 35 厘米 (30×50×5 厘热镀锌角钢骨架、铝塑板面板 (铝塑板总厚度是 4 毫米, 其中铝层厚度为 0.18 毫米)、80 厘米高不锈钢围边平面发光字)
24	铝塑板 面板干 挂	46 m ²	吉祥	定制	广西吉祥铝业有限公司	南宁市	
25	不锈钢 围边平 面发光 字 (崇左 市图书	10 个	榕超	定制	南宁市榕超金属材料有限公司	南宁市	

	馆城市书房+LOGO×两套)							
26	辅材等	1 项	无	无	无	无	无	
27	干粉灭火器	2 套	惠象	定制	苏州京东工品汇信息科技有限公司	苏州市	1. 约 10kg 灭火器。 2. 标准充装量: 10kg ± 2% 3. 有效喷射时间: 持续时间: 约 10 秒 4. 有效喷射距离: 水平覆盖范围: ≥6 米 5 使用温度范围: 适应环境: -20℃ ~ +55℃罐体 6. 材质: 碳钢	
28	壁挂应急灯	2 位	惠象	定制	苏州京东工品汇信息科技有限公司	苏州市	苏州工业园区汇信信息科技有限公司 温度: 约 3000 储电式应急灯, 尺寸约 300×250×30mm。	
29	安全施工, 四周彩钢板围蔽	1 项	铭大	定制	广西铭大彩钢钢结构有限公司	南宁市	安全施工, 施工地方管架彩钢板围蔽, 三面施工围挡, 并设置标识牌	
30	吸顶式 5P 变频空调	1 套	志高	KFR-140Q3W/B PN4E Y-QE	佛山志高智能环境设备有限公司	佛山市	1. 变频空调, 吸顶式, 5P 制冷量/制热量, 适合 50-80 平 2. 包括安装费用, 延伸铜管等	

			(1)				
31	垃圾清理,保洁等杂项	1项	无	无	无	无	包含建筑垃圾清理,保洁等杂项
家具部分							
32	落地式书柜	12 m²	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市	钦州市	约长 480 厘米×高 240 厘米×深 35 厘米,材质为 18 毫米多层实木免漆板(上面无柜门、75 厘米高底带柜让)、隔层高 35 厘米
33	书柜顶墙面装饰	12 m²	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市	钦州市	轻钢龙骨、18 毫米多层实木免漆板、安装
34	柱子四面墙面装饰	13 m²	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市	钦州市	约 38×38 镀锌方钢、18 毫米多层实木免漆板、安装
35	柱子书柜	20 m²	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市	钦州市	约长 100 厘米×160 厘米×深 25 厘米、18 毫米多层实木免漆板(隔层无柜门)、隔层内空长 100×35 厘米,间隔柱:20 厘米
36	柱子书柜底部书桌	11m	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市	钦州市	约长 180 厘米×75 厘米×深 40 厘米、18 毫米多层实木免漆板隔层内空高 55 厘米
37	带灯阅读桌	3m	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市	钦州市	约长 240 厘米×高 75 厘米×宽 120 厘米、18 毫米多层实木免漆板+金属铁架
38	阅读椅	15 把	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市	钦州市	橡木+软皮坐垫
39	阅读小圆桌	1 个	定制	广西鸿凯家具有限公司	南宁市	南宁市	橡木+金属脚直径约 600mm

40	高脚阅读椅	4把	鸿凯	定制	广西鸿凯家具有限公司	南宁市	橡木+金属踏脚
41	高吧台	4m	鸿凯	定制	广西鸿凯家具有限公司	南宁市	约长360厘米×高105厘米×深50厘米、18毫米多层实木免漆板+金属铁架
42	阅读榻榻米	7m	桂晟	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市	约长7米×高0.4米×深0.8米、18毫米多层实木免漆板（阅读台阶，内置灯线）

备注：

以上货物配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，响应文件按无效处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“竞标报价表”一致，否则响应文件按无效处理。



法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）

供应商（电子签名）



日期：2025年6月13日

7.技术要求偏离表

项目编号: CZZC2025-J1-990094-YZLZ

项目名称: 崇左市图书馆新型公共文化空间提升项目

所竞分标: 分标 2

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1	自助借还办证一体机	一、功能要求 1. 软件系统提供办证、读者证识别、借书、还书、查询、续借功能。系统可以设定为仅有借书或仅有还书功能。 2. 可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的 RFID 标签。 3. 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的设置。 4. 在指定区域范围内的图书被读取, 超出范围的图书不被读取, 保证图书自助操作准确性。 5. 系统支持同时不少于 5 本借还书, 支持读者查询, 续借。 6. 设备兼容多种读者证读写机具, 可根据要求定制加载各种读写机具, 实现识别 RFID 读者证、二代身份证、二维码、条码卡、社保卡及虚拟卡以及图书馆现有和其他指定的读者	一、功能要求 1. 软件系统提供办证、读者证识别、借书、还书、查询、续借功能。系统可以设定为仅有借书或仅有还书功能。 2. 可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的 RFID 标签。 3. 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的设置。 4. 在指定区域范围内的图书被读取, 超出范围的图书不被读取, 保证图书自助操作准确性。 5. 系统支持同时不少于 5 本借还书, 支持读者查询, 续借。 6. 设备兼容多种读者证读写机具, 可根据要求定制加载各种读写机具, 实现识别 RFID 读者证、二代身份证、二维码、条码卡、社保卡及虚拟卡以及图书馆现有和其他指定的读者	无偏离

证等功能。	7. 办证查重功能：可通过二代身份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再次申请办理时，系统在界面上给予读者已经办过证的友好提示。	7. 办证查重功能：可通过二代身份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再次申请办理时，系统在界面上给予读者已经办过证的友好提示。	
8. 支付方式：支持微信、现金和支付宝等支付方式。	8. 支付方式：支持微信、现金和支付宝等支付方式。	8. 支付方式：支持微信、现金和支付宝等支付方式。	
9. 自动充值功能：系统可实现读者自助预充值功能，可识别并收取单张10、20、50、100面额的纸币，且系统具备自动验钞功能，假币系统将自动退回。	9. 自动充值功能：系统可实现读者自助预充值功能，可识别并收取单张10、20、50、100面额的纸币，且系统具备自动验钞功能，假币系统将自动退回。	9. 自动充值功能：系统可实现读者自助预充值功能，可识别并收取单张10、20、50、100面额的纸币，且系统具备自动验钞功能，假币系统将自动退回。	
10. 具备自动检测报警功能：系统自动检测并判定卡状态，当卡桶内少卡或无卡时，系统自动报警提示。	10. 具备自动检测报警功能：系统自动检测并判定卡状态，当卡桶内少卡或无卡时，系统自动报警提示。	10. 具备自动检测报警功能：系统自动检测并判定卡状态，当卡桶内少卡或无卡时，系统自动报警提示。	
11. 高速发卡功能：单发卡速度不低于0.5秒/张。	11. 高速发卡功能：单发卡速度不低于0.5秒/张。	11. 高速发卡功能：单发卡速度不低于0.5秒/张。	
12. 自动复位功能：在自动装填、发卡和回收过程中出现故障，系统应具备自动复位功能，经复位仍不成功，则停止一切动作或等待人工干预操作；同时，系统自动提示并报警。	12. 自动复位功能：在自动装填、发卡和回收过程中出现故障，系统应具备自动复位功能，经复位仍不成功，则停止一切动作或等待人工干预操作；同时，系统自动提示并报警。	12. 自动复位功能：在自动装填、发卡和回收过程中出现故障，系统应具备自动复位功能，经复位仍不成功，则停止一切动作或等待人工干预操作；同时，系统自动提示并报警。	
13. 打印功能：操作完成即自动打印收据，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	13. 打印功能：操作完成即自动打印收据，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	13. 打印功能：操作完成即自动打印收据，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	
二、技术要求	二、技术要求	二、技术要求	
1. 工作频率：13.56MHz	1. 工作频率：13.56MHz	1. 工作频率：13.56MHz	
2. 工作环境温度范围：-32℃~78℃	2. 工作环境温度范围：-32℃~78℃	2. 工作环境温度范围：-32℃~78℃	
3. 额定电压：220V	3. 额定电压：220V	3. 额定电压：220V	
4. 额定功率：200W	4. 额定功率：200W	4. 额定功率：200W	
5. 机体材质：冷轧钢板+钢化玻璃+铝合金	5. 机体材质：冷轧钢板+钢化玻璃+铝合金	5. 机体材质：冷轧钢板+钢化玻璃+铝合金	
6. 喷涂工艺：白色和黑色哑光静电喷涂	6. 喷涂工艺：白色和黑色哑光静电喷涂	6. 喷涂工艺：白色和黑色哑光静电喷涂	
7. 接口协议：SIP2/NCIP，须对接并能使用社保卡	7. 接口协议：SIP2/NCIP，须对接并能使用社保卡	7. 接口协议：SIP2/NCIP，须对接并能使用社保卡	
8. ▲显示屏：≥27英寸 分辨率：1920×1080 竖屏（电容屏）	8. ▲显示屏：≥27英寸 分辨率：1920×1080 竖屏（电容屏）	8. ▲显示屏：27英寸 分辨率：1920×1080 竖屏（电容屏）	

	9. 打印机: 80mm 热敏打印机 前端换纸 10. 读写器: 高频读写器模块 11. 天线: 读写距离可达 15cm 以上 12. RFID 图书识读能力: ≥5 本/次 13. 重量: ≤90kg 14. 外形尺寸: ≤760×1599×601.5 (mm) ▲15. 为保障设备性能稳定性, 设备的核心模块读写器须与设备为同一品牌, 具备该读写器获得 (中国强制性产品认证)。合同签订前提供读写器以及自助借还终端 CCC 认证证书复印件核查, 未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲16. 为保障设备性能稳定性, 产品使用的核心读写器需通过电磁兼容相关抗扰度性能试验, 符合 GB/T 17625. 2-2007、GB/T 17626. 2-2018 、 GB/T 17626. 4-2018 GB/T17626. 8-2006、GB/T 17626. 9-2011 相关要求, 合同签订前提供中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认证机构出具的检测报告复印件核查, 未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲17. 为保障设备性能稳定性, 产品使用的核心读写器需通过射频频场感应抗扰度性能试验, 符合国家 GB/T 17626. 6-2017 相关要求, 合同签订前提供中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认证机构出具的检测报告复印件核查, 未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲18. 读卡器通过 GB/T 18239-2000 《集成电路 (IC) 卡读写机通用规范》、GB/T2423. 1-2008 《电工电子产品环境试验	9. 打印机: 80mm 热敏打印机 前端换纸 10. 读写器: 高频读写器模块 11. 天线: 读写距离可达 15cm 以上 12. RFID 图书识读能力: 5 本/次 13. 重量: 90kg 14. 外形尺寸: 760×1599×601.5 (mm) ▲15. 为保障设备性能稳定性, 设备的核心模块读写器须与设备为同一品牌, 具备该读写器获得 (中国强制性产品认证)。合同签订前提供读写器以及自助借还终端 CCC 认证证书复印件核查, 未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲16. 为保障设备性能稳定性, 产品使用的核心读写器需通过电磁兼容相关抗扰度性能试验, 符合 GB/T 17625. 2-2007、GB/T 17626. 2-2018 、 GB/T 17626. 4-2018 、 GB/T17626. 8-2006、GB/T 17626. 9-2011 相关要求, 合同签订前提供中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认证机构出具的检测报告复印件核查, 未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲17. 为保障设备性能稳定性, 产品使用的核心读写器需通过射频频场感应抗扰度性能试验, 符合国家 GB/T 17626. 6-2017 相关要求, 合同签订前提供中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认证机构出具的检测报告复印件核查, 未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲18. 读卡器通过 GB/T 18239-2000 《集成电路 (IC) 卡读写机通用规范》、GB/T2423. 1-2008 《电工电子产品环境试验	无偏离
--	---	--	-----

		第2部分:试验方法试验 A:低温)、GB/T2423.2-2008《电工电子产品环境试验第2部分:试验方法试验 B:高温、GB/T2423.3-2016《电工电子产品环境试验第2部分:试验方法试验 Cab:恒定湿热试验》检测相关要求, 合同签订前 提供国家认可的检测机构出具的 CMA 认证的检测报告复印件核查,未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。	第2部分:试验方法试验 A:低温)、GB/T2423.2-2008《电工电子产品环境试验第2部分:试验方法试验 B:高温、GB/T2423.3-2016《电工电子产品环境试验第2部分:试验方法试验 Cab:恒定湿热试验》检测相关要求, 合同签订前 提供国家认可的检测机构出具的 CMA 认证的检测报告复印件核查,未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。	无偏离
2	升降式移动还书箱	1. 机体材质:冷轧钢板,表面喷塑处理 2. 单个还书箱有效容量≥100 本图书 3. 外观尺寸:约 668×640×783mm(长×宽×高) 4. 设计:造型方正,还书箱口和四边折角呈圆弧状,无倒刺尖角,保护图书馆馆员和读者安全;不锈钢把手,4 个 3 环球脚轮,其中前 2 个定向,后 2 个万向带刹车。静音、轻便脚轮设计,适合图书馆的使用环境。	1. 机体材质:冷轧钢板,表面喷塑处理 2. 单个还书箱有效容量≥100 本图书 3. 外观尺寸:668×640×783mm(长×宽×高) 4. 设计:造型方正,还书箱口和四边折角呈圆弧状,无倒刺尖角,保护图书馆馆员和读者安全;不锈钢把手,4 个 3 环球脚轮,其中前 2 个定向,后 2 个万向带刹车。静音、轻便脚轮设计,适合图书馆的使用环境。	无偏离
3	RFID 智能安全检测系统设备(单通道)	一、功能要求 1. 可以集成到图书馆的家具设施和图书馆业务实施环境中。 2. 可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的 RFID 标签。 3. 多通道安全门具备单通道独立报警和提示功能。 4. 可以对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD 及 DVD 等流通文献进行安全扫描操作,不能损坏粘贴在流通文献中的磁性介质。 5. 可任意组合成单通道,双通道等,系统设备具备扩展性,一排可安装至多 5 扇门(4 通道),并且不会降低系统检测的灵敏度。 6. 设备系统具有高侦测性能,无误报。	一、功能要求 1. 可以集成到图书馆的家具设施和图书馆业务实施环境中。 2. 可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的 RFID 标签。 3. 多通道安全门具备单通道独立报警和提示功能。 4. 可以对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD 及 DVD 等流通文献进行安全扫描操作,不能损坏粘贴在流通文献中的磁性介质。 5. 可任意组合成单通道,双通道等,系统设备具备扩展性,一排可安装至多 5 扇门(4 通道),并且不会降低系统检测的灵敏度。 6. 设备系统具有高侦测性能,无误报。	无偏离

	二、技术要求 1. 供电要求：AC 220V，50Hz 2. 额定功率：≤20W 3. 外观尺寸：≤1060×695×1682mm(长×宽×高) 4. 工作环境温度范围：-32℃~78℃ 5. 工作频率：13.56MHz 6. 阅读范围半径：0~0.6M 为有效阅读范围（竖直方向） 7. 通信接口：RJ45 网络接口 8. 门间距： 满足消防通道要求，并大于通道闸机的间距 9. 样式：采用透明亚克力结构 ▲10. 在受静电放电抗扰度干扰时，不影响其读写性能或性能在暂时丧失或降低后，能自行恢复。整机需通过国家《GB/T 17626.2-2018》静电放电抗扰度试验相关标准试验检测。合同签订前须提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证机构出具的检测报告复印件核查，未能提供或虚假响应应上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 11. 产品电磁辐射符合国家相关要求，8 小时连续暴露辐射安全≤4uW/cm²，不会对其他设备的正常使用造成影响。合同签订前须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件核查，未能提供或虚假响应应上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲12. 考虑配套使用，需与自助借还办证一体机为同一品牌。	二、技术要求 1. 供电要求：AC 220V，50Hz 2. 额定功率：20W 3. 外观尺寸：1060×695×1682mm(长×宽×高) 4. 工作环境温度范围：-32℃~78℃ 5. 工作频率：13.56MHz 6. 阅读范围半径：0~0.6M 为有效阅读范围（竖直方向） 7. 通信接口：RJ45 网络接口 8. 门间距： 满足消防通道要求，并大于通道闸机的间距 9. 样式：采用透明亚克力结构 ▲10. 在受静电放电抗扰度干扰时，不影响其读写性能或性能在暂时丧失或降低后，能自行恢复。整机需通过国家《GB/T 17626.2-2018》静电放电抗扰度试验相关标准试验检测。合同签订前须提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证机构出具的检测报告复印件核查，未能提供或虚假响应应上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 11. 产品电磁辐射符合国家相关要求，8 小时连续暴露辐射安全≤4uW/cm²，不会对其他设备的正常使用造成影响。合同签订前须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件核查，未能提供或虚假响应应上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲12. 考虑配套使用，需与自助借还办证一体机为同一品牌。	无偏离	
4	智能门禁系统（不包含	一、功能要求 1. 具备人脸识别、读者证、身份证、社保卡及二维码读者证等多种识别或认证方式于一体的门禁终端。 2. 默认状态下定时循环播放广告图片界面	一、功能要求 1. 具备人脸识别、读者证、身份证、社保卡及二维码读者证等多种识别或认证方式于一体的门禁终端。 2. 默认状态下定时循环播放广告图片界面	无偏离

	括玻璃门)	3. 人体红外感应到有人时进入人脸识别界面 4. 摄像头实时获取人脸, 识别通过后可以通过电控锁开门 5. 授权读者证、身份证、社保卡、读者认证证后可以通过电控锁开门, 6. 包含电磁锁套装。 二、技术要求 1. 使用标准: ISO-14443 Type A/B 2. 工作频率: 13.56MHz 3. 感应范围: 0-2cm(感应卡), 0-5cm(二维码) 4. 人体红外感应: 正前方 0-1m	3. 人体红外感应到有人时进入人脸识别界面 4. 摄像头实时获取人脸, 识别通过后可以通过电控锁开门 5. 授权读者证、身份证、社保卡、读者认证证后可以通过电控锁开门, 6. 包含电磁锁套装。 二、技术要求 1. 使用标准: ISO-14443 Type A/B 2. 工作频率: 13.56MHz 3. 感应范围: 0-2cm(感应卡), 0-5cm(二维码) 4. 人体红外感应: 正前方 0-1m	无偏离
5	馆员工作 自助终端	1. 工作频率: 13.56MHz 2. 通讯接口: USB 口 3. 识读距离: $\leq 30\text{cm}$ 4. 外观尺寸: $\leq 410 \times 300 \times 15\text{mm}$ (长$\times$宽$\times$高) 5. 工作环境温度范围: $-32^{\circ}\text{C} \sim 78^{\circ}\text{C}$ 6. 可对 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。须具备读写器软件调试能力。 7. 用于阅读的 RFID 天线不可受天线周围的其他标签的影响, 保证只有在天线正上方的标签才能被读到。须具备天线控制软件调试能力。 8. 可对条形码进行识别转换后将条码号写入 RFID 标签, 转换。 9. 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。 10. 可输入密码配合图书馆管理系统应用。	1. 工作频率: 13.56MHz 2. 通讯接口: USB 口 3. 识读距离: $\leq 30\text{cm}$ 4. 外观尺寸: $145 \times 300 \times 15\text{mm}$ (长$\times$宽$\times$高) 5. 工作环境温度范围: $-32^{\circ}\text{C} \sim 78^{\circ}\text{C}$ 6. 可对 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。须具备读写器软件调试能力。 7. 用于阅读的 RFID 天线不可受天线周围的其他标签的影响, 保证只有在天线正上方的标签才能被读到。须具备天线控制软件调试能力。 8. 可对条形码进行识别转换后将条码号写入 RFID 标签, 转换。 9. 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。 10. 可输入密码配合图书馆管理系统应用。	无偏离

	11. 满足兼容各类标准的 RFID 标签,采用 EAS 和 AFI 安全标志位,并保证读写速度。 12. 为保障设备性能稳定性,整机需通过电磁兼容相关抗扰度性能试验,符合 GB/T 17625.2-2007、GB/T 17626.2-2018、GB/T 17626.4-2018、GB/T 17626.6-2017、GB/T 17626.8-2006、GB/T 17626.9-2011 相关标准要求,合同签订前提供中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认证机构出具的检测报告复印件核查,未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 13. 为保障设备性能稳定性,产品使用的核心读写器需通过电磁兼容相关抗扰度性能试验,符合 GB/T 17625.2-2007、GB/T 17626.2-2018、GB/T 17626.4-2018、GB/T 17626.8-2006、GB/T 17626.9-2011 相关标准要求,合同签订前提供中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认证机构出具的检测报告复印件核查,未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 14. 为保障设备性能稳定性,产品使用的核心读写器需通过射频场感应抗扰度性能试验,符合国家 GB/T 17626.6-2017 相关标准要求,合同签订前提供中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认证机构出具的检测报告复印件核查,未能提供或虚假响应将	11. 满足兼容各类标准的 RFID 标签,采用 EAS 和 AFI 安全标志位,并保证读写速度。 12. 为保障设备性能稳定性,整机需通过电磁兼容相关抗扰度性能试验,符合 GB/T 17625.2-2007、GB/T 17626.2-2018、GB/T 17626.4-2018、GB/T 17626.6-2017、GB/T 17626.8-2006、GB/T 17626.9-2011 相关标准要求,合同签订前提供中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认证机构出具的检测报告复印件核查,未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 13. 为保障设备性能稳定性,产品使用的核心读写器需通过电磁兼容相关抗扰度性能试验,符合 GB/T 17625.2-2007、GB/T 17626.2-2018、GB/T 17626.4-2018、GB/T 17626.8-2006、GB/T 17626.9-2011 相关标准要求,合同签订前提供中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认证机构出具的检测报告复印件核查,未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 14. 为保障设备性能稳定性,产品使用的核心读写器需通过射频场感应抗扰度性能试验,符合国家 GB/T 17626.6-2017 相关标准要求,合同签订前提供中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认证机构出具的检测报告复印件核查,未能提供或虚假响应将 ▲15. 设备支持图书标签的转换、读取,标签转换工作量统计,提供软件测试报告,通过《GB/T25000.51-2016 系统与软件工程系统与软件质量要求和评价》检测,合同签订前提供中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认证机构出具的	无偏离
--	--	--	-----

		检测报告复印件核查,未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲16. 为保障设备性能稳定性,设备的核心模块读写器须与设备为同一品牌,具备该读写器获得中国强制性产品认证。合同签订前提供读写器以及馆员工作站终端中国强制性产品认证证书复印件核查,未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。	检测报告复印件核查,未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲16. 为保障设备性能稳定性,设备的核心模块读写器须与设备为同一品牌,具备该读写器获得中国强制性产品认证。合同签订前提供读写器以及馆员工作站终端中国强制性产品认证证书复印件核查,未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。	无偏离
6	中央管理 控制中心	检测报告复印件核查,未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲16. 为保障设备性能稳定性,设备的核心模块读写器须与设备为同一品牌,具备该读写器获得中国强制性产品认证。合同签订前提供读写器以及馆员工作站终端中国强制性产品认证证书复印件核查,未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 1. 对单台设备上组件进行监控,可细化到对自助设备上的打印机、读写器等组件进行监控。 2. 中心管理平台用户接口层、监控管理层、日志层等核心模块采用松耦合架构设计,各模块均可以独立部署,并支持横向功能扩展。 3. 日志、设备管理、认证等核心管理模块均采用分布式架构,用户可根据实际设备总量扩充服务部署结构。 4. 设备监控管理模块可部署在云平台,可用性、稳定性。 5. 监控管理模块可采用分布式部署模式,监控服务可根据设备数量进行配置,各监控服务之间可形成互备模式,任何一个监控服务发生问题,不影响其他服务正常运行。 6. 日志存储模式,降低因数据库管理问题带来的维护复杂度,并且引入 EK 平台,借助其全文检索能力可快速对监控数据进行查询和维护。同时文本型数据存储方式更有利于未来借用大数据平台对监控数据进行处理和分析。 7. 可开放终端标准监控协议,允许第三方平台接入。同时支持第三方平台自己定制化 UI 层,中心管理平台提供标准互联网语言 JSON 格式 http 的方式接口方便第三方用户以松耦合方式接入监控平台。	检测报告复印件核查,未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲16. 为保障设备性能稳定性,设备的核心模块读写器须与设备为同一品牌,具备该读写器获得中国强制性产品认证。合同签订前提供读写器以及馆员工作站终端中国强制性产品认证证书复印件核查,未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 1. 对单台设备上组件进行监控,可细化到对自助设备上的打印机、读写器等组件进行监控。 2. 中心管理平台用户接口层、监控管理层、日志层等核心模块采用松耦合架构设计,各模块均可以独立部署,并支持横向功能扩展。 3. 日志、设备管理、认证等核心管理模块均采用分布式架构,用户可根据实际设备总量扩充服务部署结构。 4. 设备监控管理模块可部署在云平台,可用性、稳定性。 5. 监控管理模块可采用分布式部署模式,监控服务可根据设备数量进行配置,各监控服务之间可形成互备模式,任何一个监控服务发生问题,不影响其他服务正常运行。 6. 日志存储模式,降低因数据库管理问题带来的维护复杂度,并且引入 EK 平台,借助其全文检索能力可快速对监控数据进行查询和维护。同时文本型数据存储方式更有利于未来借用大数据平台对监控数据进行处理和分析。 7. 可开放终端标准监控协议,允许第三方平台接入。同时支持第三方平台自己定制化 UI 层,中心管理平台提供标准互联网语言 JSON 格式 http 的方式接口方便第三方用户以松耦合方式接入监控平台。	无偏离

		8. 支持管理人员在监控设备页面选择某台设备,直接点击状态图上的命令操作重启、关机、软件更新。 9. 支持刷卡开门统计,统计条件:起始日期和结束日期,统计类型:按日期、按月份和按年,可单选设备,可对设备分组,统计结果:按时间显示和按地点显示。 10. 支持流通统计,统计条件:起始日期和结束日期,统计类型:按日期、按月份和按年,可单选设备,可对设备分组,统计结果:按时间显示、按地点显示和按设备显示。 ▲11. 合同签订前须提供RFID中央管理平台相关软件著作权认证复印件核查,未能提供或虚假响应应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。	8. 支持管理人员在监控设备页面选择某台设备,直接点击状态图上的命令操作重启、关机、软件更新。 9. 支持刷卡开门统计,统计条件:起始日期和结束日期,统计类型:按日期、按月份和按年,可单选设备,可对设备分组,统计结果:按时间显示和按地点显示。 10. 支持流通统计,统计条件:起始日期和结束日期,统计类型:按日期、按月份和按年,可单选设备,可对设备分组,统计结果:按时间显示、按地点显示和按设备显示。 ▲11. 合同签订前须提供RFID中央管理平台相关软件著作权认证复印件核查,未能提供或虚假响应应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。	无偏离
7	运维交换机	1. 性能:交换容量≥336Gbps;转发性能≥108Mpps; 2. 接口类型: ≥24 个千兆电口+2 个 Combo 口+2 个千兆 SFP 口+1 个 Console 口; 3. 支持手工汇聚和动态汇聚两种汇聚模式,有效增加链路带宽,提高链路的可靠性,同时可以实现负载均衡、链路备份;(竞标时竞标人须在响应文件中提供彩页截图证明并加盖竞标人公章) 4. 支持 IEEE802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流控; ▲5. 支持 LCD 屏显技术,支持不小于 2 寸 LCD 屏显技术,显示各端口工作状态,对网络及端口的的工作状态进行实时显示,并能精确显示上、下行流量带宽;(竞标时竞标人须在响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CNAS 的检测报告复印件证明具备以上功能,检测报告须加盖竞标人公章。	1. 性能:交换容量≥336Gbps;转发性能≥108Mpps; 2. 接口类型: ≥24 个千兆电口+2 个 Combo 口+2 个千兆 SFP 口+1 个 Console 口; 3. 支持手工汇聚和动态汇聚两种汇聚模式,有效增加链路带宽,提高链路的可靠性,同时可以实现负载均衡、链路备份;(竞标时竞标人须在响应文件中提供彩页截图证明并加盖竞标人公章) 4. 支持 IEEE802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流控; ▲5. 支持 LCD 屏显技术,支持不小于 2 寸 LCD 屏显技术,显示各端口工作状态,对网络及端口的的工作状态进行实时显示,并能精确显示上、下行流量带宽;(竞标时竞标人须在响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CNAS 的检测报告复印件证明具备以上功能,检测报告须加盖竞标人公章。	无偏离

	▲6. 具有端口隔离功能,用户可根据应用场景的不同选择开启或关闭,提升网络安全和抑制网络风暴;合同签订前须国家认可的第三方检测机构出具的带有 CNAS 的检测报告复印件证明具备以上功能,检测报告须加盖竞标人公章,未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲7. 具备环路检测功能,采用智能解除机制,实现网络智能自愈;合同签订前须国家认可的第三方检测机构出具的带有 CNAS 的检测报告复印件证明具备以上功能,检测报告须加盖竞标人公章,未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲8. 集成 MQTT 消息队列遥测传输协议,具备 MQTT Client 功能;竞标时竞标人须在响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CNAS 的检测报告复印件证明具备以上功能,检测报告须加盖竞标人公章。 9. LCD 可视屏幕监视网络工作状态及帮助故障分析, LCD 屏幕具备静默模式,杜绝光污染; 10. 支持通过 LCD 屏显示设备的各种报警故障,包含:网络环路告警, IP 地址冲突告警,丢包率告警,设备非法接入告警,下挂设备离线告警; 11. 具备硬件旋钮,在工作状态时,应能通过旋钮对设备进行配置,包含交换机模式设置, LCD 屏幕的工作模式,设备配置更新,密码更新功能; 12. 支持带宽预警功能,对网络流量阈值进行监控,实时保证网络畅通; 13. 支持 IP+MAC+端口绑定、DHCP Snooping, 支持 IEEE 802.1x 认证、命令行分级保护;	▲6. 具有端口隔离功能,用户可根据应用场景的不同选择开启或关闭,提升网络安全和抑制网络风暴;合同签订前须国家认可的第三方检测机构出具的带有 CNAS 的检测报告复印件证明具备以上功能,检测报告须加盖竞标人公章,未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲7. 具备环路检测功能,采用智能解除机制,实现网络智能自愈;合同签订前须国家认可的第三方检测机构出具的带有 CNAS 的检测报告复印件证明具备以上功能,检测报告须加盖竞标人公章,未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 ▲8. 集成 MQTT 消息队列遥测传输协议,具备 MQTT Client 功能;竞标时竞标人须在响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CNAS 的检测报告复印件证明具备以上功能,检测报告须加盖竞标人公章。 9. LCD 可视屏幕监视网络工作状态及帮助故障分析, LCD 屏幕具备静默模式,杜绝光污染; 10. 支持通过 LCD 屏显示设备的各种报警故障,包含:网络环路告警, IP 地址冲突告警,丢包率告警,设备非法接入告警,下挂设备离线告警; 11. 具备硬件旋钮,在工作状态时,应能通过旋钮对设备进行配置,包含交换机模式设置, LCD 屏幕的工作模式,设备配置更新,密码更新功能; 12. 支持带宽预警功能,对网络流量阈值进行监控,实时保证网络畅通; 13. 支持 IP+MAC+端口绑定、DHCP Snooping, 支持 IEEE 802.1x 认证、命令行分级保护;	无偏离
--	---	---	-----

		14. 支持传统的 STP/RSTP/MSTP 二层链路保护技术；（竞标时提供彩页截图证明） 15. 支持 802.1Q（最大 4K 个 VLAN）、支持基于协议的 VLAN、IP 子网的 VLAN、MAC 的 VLAN； 16. 设备自带安全准入接口，支持对非授权接入设备安全防护，维护网络安全； 17. 内置电子标签功能，并通过 LCD 彩屏显示电子标签，实现全网设备标签数字化，精准标识各接入设备或终端的网络位置及安装地理位置，便于设备的查找及运维管理； 18. 内置 Onvif Server 模块，具备 Onvif 探测功能，以便对网络中的 Onvif 设备进行诊断测试； 19. 管理维护，支持 Web、Console、Telnet、SSH、SNMP（v1/v2c/v3）、多种管理方式； 20. 支持 ≥6KV 端口防雷功能； 21. 支持 TFTP、HTTP 传输方式的文件上传与下载管理； 22. 支持运维平台管理；	14. 支持传统的 STP/RSTP/MSTP 二层链路保护技术；（竞标时提供彩页截图证明） 15. 支持 802.1Q（最大 4K 个 VLAN）、支持基于协议的 VLAN、IP 子网的 VLAN、MAC 的 VLAN； 16. 设备自带安全准入接口，支持对非授权接入设备安全防护，维护网络安全； 17. 内置电子标签功能，并通过 LCD 彩屏显示电子标签，实现全网设备标签数字化，精准标识各接入设备或终端的网络位置及安装地理位置，便于设备的查找及运维管理； 18. 内置 Onvif Server 模块，具备 Onvif 探测功能，以便对网络中的 Onvif 设备进行诊断测试； 19. 管理维护，支持 Web、Console、Telnet、SSH、SNMP（v1/v2c/v3）、多种管理方式； 20. 支持 ≥6KV 端口防雷功能； 21. 支持 TFTP、HTTP 传输方式的文件上传与下载管理； 22. 支持运维平台管理；	无偏离
8	耳机森林	1. 屏幕尺寸 ≥15.6 寸，分辨率 1920×1080，IPS 低蓝光护眼屏。 2. CPU 为 8 核，内存不低于 6G，存储空间不低于 128G ▲3. 平台提供有声书不低于 10 万小时、38 万集，每月更新。 4. 有声资源涵盖经典文学、人文历史、文化艺术、前沿科技、职场财经、儿童教育、红色经典等领域，分类层次不低于三级，需包含听见真知、豆瓣高分、艺术之旅、远读重洋、先锋党建、诺奖典藏、乐享银龄等子类目不低于 70 个。 5. 诺贝尔文学奖作家作品不少于 40 种；茅盾文学奖、人民文学奖、鲁迅文学奖、精神文明建设“五个一工程”获奖奖	1. 屏幕尺寸：15.6 寸，分辨率 1920×1080，IPS 低蓝光护眼屏。 2. CPU 为 8 核，内存不低于 6G，存储空间不低于 128G ▲3. 平台提供有声书不低于 10 万小时、38 万集，每月更新。 4. 有声资源涵盖经典文学、人文历史、文化艺术、前沿科技、职场财经、儿童教育、红色经典等领域，分类层次不低于三级，需包含听见真知、豆瓣高分、艺术之旅、远读重洋、先锋党建、诺奖典藏、乐享银龄等子类目不低于 70 个。 5. 诺贝尔文学奖作家作品不少于 40 种；茅盾文学奖、人民文学奖、鲁迅文学奖、精神文明建设“五个一工程”获奖奖	无偏离

	作品各不少于 10 种； 6. 有声图书专业演播录制、配音配效，演播人员中入选“70 年 70 人·杰出演播艺术家”名录的不少于 10 人。 ▲7. 须至少包含以下重点书目：《八千里路云和月》（白先勇 著）《许渊冲：永远的西南联大》（许渊冲 著）《缘缘堂随笔》（丰子恺 著）《强国时代》（韩庆祥 著）《勋章：共和国不会忘记》（本书编写组）《走向乡村振兴》（王宏甲 著）《中国天眼：南仁东传》（王宏甲 著）《种子钟扬》（陈芳 陈聪 著）《大国脊梁：国家最高科学技术奖获得者的奋斗人生》（本书编写组）《人民院士：我与共和国同龄》（吴娜 等 著）《百年大变局：世界与中国》（张蕴岭 主编）《未来产业：塑造未来世界的决定性力量》（李斌 郭宇靖 盖博铭 阳娜 著）《希默兰的故事》（约翰内斯·威廉·延森 著）《如何去读一本书》（弗吉尼亚·伍尔芙 著）《不是天才：当代艺术家们的故事》（苏也 著）《有梗》（黄西 著）《够笑一年的奇葩人体冷知识》（SEM 著） 为确保均为正版图书，合同签订前须提供以上重点图书中的任意 8 本图书作者版权授权证明复印件核查，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 8. 全部资源可提供完整、详实的元数据信息备查，包括书籍信息（书名、摘要、分类、作者、演播、上线时间），音频信息（集数、时长、体积、码率），出版信息（出版社、出版时间、ISBN 编号）等。 ▲9. 资源更新时间为 3 年，资源到期后仍然可使用旧资源。	作品各不少于 10 种； 6. 有声图书专业演播录制、配音配效，演播人员中入选“70 年 70 人·杰出演播艺术家”名录的不少于 10 人。 ▲7. 须至少包含以下重点书目：《八千里路云和月》（白先勇 著）《许渊冲：永远的西南联大》（许渊冲 著）《缘缘堂随笔》（丰子恺 著）《强国时代》（韩庆祥 著）《勋章：共和国不会忘记》（本书编写组）《走向乡村振兴》（王宏甲 著）《中国天眼：南仁东传》（王宏甲 著）《种子钟扬》（陈芳 陈聪 著）《大国脊梁：国家最高科学技术奖获得者的奋斗人生》（本书编写组）《人民院士：我与共和国同龄》（吴娜 等 著）《百年大变局：世界与中国》（张蕴岭 主编）《未来产业：塑造未来世界的决定性力量》（李斌 郭宇靖 盖博铭 阳娜 著）《希默兰的故事》（约翰内斯·威廉·延森 著）《如何去读一本书》（弗吉尼亚·伍尔芙 著）《不是天才：当代艺术家们的故事》（苏也 著）《有梗》（黄西 著）《够笑一年的奇葩人体冷知识》（SEM 著） 为确保均为正版图书，合同签订前须提供以上重点图书中的任意 8 本图书作者版权授权证明复印件核查，未能提供或虚假响应将上报政府采购监管部门并追究供应商责任。 8. 全部资源可提供完整、详实的元数据信息备查，包括书籍信息（书名、摘要、分类、作者、演播、上线时间），音频信息（集数、时长、体积、码率），出版信息（出版社、出版时间、ISBN 编号）等。 ▲9. 资源更新时间为 3 年，资源到期后仍然可使用旧资源。	无偏离
9	咨询导览	一、功能要求： 1. 提供友好的操作界面和提示，视觉和听觉提示清楚无歧	无偏离

	借还机器人	义。 ▲2. 具备查书、图书推荐、借书、还书、续借、导航、社保卡办证、数字阅读等功能。 3. 支持多种方式登录：支持 IC 卡（14443A 协议、RFID 卡（15693 协议）、输入账号密码登录。 4. 读者借书的时候放完所有书之后设备将全部书名显示在屏幕后待读者点确认后完成借出操作，以防交叉错借书籍。 ▲5. 集成 RFID 设备实现借还书功能。 6. 系统软件可升级、可扩展性。 7. 可后台配置管理，工作人员能随时配置各个机器人的功能。 8. 机器人智能服务部分（机器人语音服务，自助借还服务）具备定时关机功能，同时配置外置开关，方便工作人员操作。 9. 具有智能语音识别和咨询对话功能。 ▲10. 具有导航功能：可扫描构建室半径≤15m 的地面平坦内场馆地图，保存地图，可以自由定义地图任意位置，平面建模；通过算法与激光定位装置，在无人工协助情况下，机器人可以自主寻找路径并移动到指定的地点引导读者到指定区域借书；执行任务过程中遇到障碍时，能够自主避障并重新规划路径，到达指定位置；在遇到语音、手动控制、键盘操作指令时，按照指令到达指定地点；在任务完成后可以自主回到工作原点，也可以就地接受新的任务；在室内环境下根据设定的路径自由行走；机器人导航可与语音系统联动，当发出指令时，机器人可根据要求执行引导任务。 11. 远程控制：通过客户端，实现对机器人的运动控制。 12. 安防功能：配备激光、超声波传感器，机器人可以根据	义。 ▲2. 具备查书、图书推荐、借书、还书、续借、导航、社保卡办证、数字阅读等功能。 3. 支持多种方式登录：支持 IC 卡（14443A 协议、RFID 卡（15693 协议）、输入账号密码登录。 4. 读者借书的时候放完所有书之后设备将全部书名显示在屏幕后待读者点确认后完成借出操作，以防交叉错借书籍。 ▲5. 集成 RFID 设备实现借还书功能。 6. 系统软件可升级、可扩展性。 7. 可后台配置管理，工作人员能随时配置各个机器人的功能。 8. 机器人智能服务部分（机器人语音服务，自助借还服务）具备定时关机功能，同时配置外置开关，方便工作人员操作。 9. 具有智能语音识别和咨询对话功能。 ▲10. 具有导航功能：可扫描构建室半径≤15m 的地面平坦内场馆地图，保存地图，可以自由定义地图任意位置，平面建模；通过算法与激光定位装置，在无人工协助情况下，机器人可以自主寻找路径并移动到指定的地点引导读者到指定区域借书；执行任务过程中遇到障碍时，能够自主避障并重新规划路径，到达指定位置；在遇到语音、手动控制、键盘操作指令时，按照指令到达指定地点；在任务完成后可以自主回到工作原点，也可以就地接受新的任务；在室内环境下根据设定的路径自由行走；机器人导航可与语音系统联动，当发出指令时，机器人可根据要求执行引导任务。 11. 远程控制：通过客户端，实现对机器人的运动控制。 12. 安防功能：配备激光、超声波传感器，机器人可以根据	无偏离
--	--------------	--	--	------------

	传感器反馈的信号准确判断障碍物并可及时调整行动路径，避免发生碰撞等危险事故，同时，机器人还应配备机械防撞条；可避开墙、书架、桌椅、地面图书等障碍物及人、书车等移动障碍物。 13. 内置无线模块和控制器，可连接云端服务。 14. 无磁条、无导轨行走。 15. 机器人应该具备自主充电能力，无需人工干预，可以设定电量阈值，当电量低于该值时，机器人将自动返回充电桩进行充电。 ▲ 16. 可接入 deepseek 语言大模型，提升语音识别能力，包含 1 年接入 deepseek 语言大模型费用 ▲ 17. 对接采购人当前使用的图创图书管理系统软件，包含图创接口 1 个 二、技术要求： 1. 工作频率：13.56 MHz。 2. 屏幕尺寸：≥21.5 寸（竖屏 16:9）。 3. 触摸类型：电容屏，支持多点触控。 4. 电源及充电：充电电源为 220V，采用锂电池供电，电池容量 15AH，使用时间约 6H。 5. 网络：Wi-Fi。 6. 工作温度：-10℃~50℃。 7. 储存温度：-20℃~60℃。 8. 相对湿度：5%~80%。 9. 移动方式：轮式、根据任务自主运动/遥控。 10. 避障：超声波避障、激光避障。 11. TCP/IP 联网协议、SIP II 标准协议、NCIP 协议等接口与	传感器反馈的信号准确判断障碍物并可及时调整行动路径，避免发生碰撞等危险事故，同时，机器人还应配备机械防撞条；可避开墙、书架、桌椅、地面图书等障碍物及人、书车等移动障碍物。 13. 内置无线模块和控制器，可连接云端服务。 14. 无磁条、无导轨行走。 15. 机器人应该具备自主充电能力，无需人工干预，可以设定电量阈值，当电量低于该值时，机器人将自动返回充电桩进行充电。 ▲ 16. 可接入 deepseek 语言大模型，提升语音识别能力，包含 1 年接入 deepseek 语言大模型费用 ▲ 17. 对接采购人当前使用的图创图书管理系统软件，包含图创接口 1 个 二、技术要求： 1. 工作频率：13.56 MHz。 2. 屏幕尺寸：≥21.5 寸（竖屏 16:9）。 3. 触摸类型：电容屏，支持多点触控。 4. 电源及充电：充电电源为 220V，采用锂电池供电，电池容量 15AH，使用时间约 6H。 5. 网络：Wi-Fi。 6. 工作温度：-10℃~50℃。 7. 储存温度：-20℃~60℃。 8. 相对湿度：5%~80%。 9. 移动方式：轮式、根据任务自主运动/遥控。 10. 避障：超声波避障、激光避障。 11. TCP/IP 联网协议、SIP II 标准协议、NCIP 协议等接口与	无偏离
--	---	---	-----

		图书馆数据库进行数据交换，确保系统安全。 12. 符合 ISO15693 高频无线电频率标准。	图书馆数据库进行数据交换，确保系统安全。 12. 符合 ISO15693 高频无线电频率标准。	无偏离
10	接口对接	当前采购人使用的图书管理系统品牌为“图创”，须对接图创图书管理系统，数据实现兼容共享。	当前采购人使用的图书管理系统品牌为“图创”，须对接图创图书管理系统，数据实现兼容共享。	无偏离
崇左市图书馆城市书房改造升级装修部分				
11	铝扣条天面装饰	木质纹轻钢龙骨	木质纹轻钢龙骨	无偏离
12	75×200LED 条形灯	功率为 35W，LED 条形灯，采用等同或优于欧普/雷士照明灯具	功率为 35W，LED 条形灯，采用等同或优于欧普/雷士照明灯具	无偏离
13	吧台艺术阅读灯	1. 多种形状的吊灯均可，颜色不作限制，但需与整体环境、颜色搭配协调，实施前须与采购人确认效果 2. 单个吊灯照明功率约 15W 3. 吊线长度可调节，包含灯罩 4. 灯光二色可调，暖光色温 3300K 以下，冷光色温 5000K 以上	1. 多种形状的吊灯均可，颜色不作限制，但需与整体环境、颜色搭配协调，实施前须与采购人确认效果 2. 单个吊灯照明功率约 15W 3. 吊线长度可调节，包含灯罩 4. 灯光二色可调，暖光色温 3300K 以下，冷光色温 5000K 以上	无偏离
14	地胶铺装	运动 5mmPVC 地胶、地基处理及热焊安装	运动 5mmPVC 地胶、地基处理及热焊安装	无偏离
15	不锈钢地脚线	压制 304 不锈钢脚线	压制 304 不锈钢脚线	无偏离
16	铝合金玻璃墙面	1. 6 毫米钢化乐意玻璃（防晒效果）+中空 12a+6 毫米钢化透明玻璃。 2. 用 50×100 银白加厚铝合金支架，玻璃内嵌安装	1. 6 毫米钢化乐意玻璃（防晒效果）+中空 12a+6 毫米钢化透明玻璃。 2. 用 50×100 银白加厚铝合金支架，玻璃内嵌安装	无偏离
17	玻璃地弹门	12mm 钢化玻璃、不锈钢包边、拉手，地弹配件。	12mm 钢化玻璃、不锈钢包边、拉手，地弹配件。	无偏离

18	防晒窗帘	新中式透光微透景阴然材质卷帘，遮光度 40%，	新中式透光微透景阴然材质卷帘，遮光度 40%，	无偏离
19	强电线路布线	线路改造，采用天面遮蔽的方式操作。电源线采用 2.5/4 的纯铜电线，新增加线路、开关面板明装。	线路改造，采用天面遮蔽的方式操作。电源线采用 2.5/4 的纯铜电线，新增加线路、开关面板明装。	无偏离
20	8 位电箱（强、弱电箱）	含 3 个空开（照明 2.5 平、插座 2.5 平、空调 4 平）	含 3 个空开（照明 2.5 平、插座 2.5 平、空调 4 平）	无偏离
21	弱电线路布线	采用网络面板插座方式，布置 4 个供借还书专用设备使用，室内整体采用无线 Wi-Fi 覆盖供读者使用。	采用网络面板插座方式，布置 4 个供借还书专用设备使用，室内整体采用无线 Wi-Fi 覆盖供读者使用。	无偏离
22	POE 室内监控系统	1. 采用 4 个不低于 400 万像素的等同或优于海康威视监控摄像头，POE 供电。 2. 搭配专用录像机，配备 24 寸显示器，键盘，鼠标 3. 24 小时录制，30 天循环视频，配 12TB 硬盘。 4. 包含摄像头支架，5 口交换机，辅材安装等全部	1. 采用 4 个不低于 400 万像素的等同或优于海康威视监控摄像头，POE 供电。 2. 搭配专用录像机，配备 24 寸显示器，键盘，鼠标 3. 24 小时录制，30 天循环视频，配 12TB 硬盘。 4. 包含摄像头支架，5 口交换机，辅材安装等全部	无偏离
23	30×50×5 厘热镀锌角钢骨架			无偏离
24	铝塑板面板干挂			无偏离
25	不锈钢围边平面发光字（崇左市图书馆城市书房+LOGO×两套）	第一门头长 9.6 米、第二门头长 11 米，高度 1.5 米，凸出墙约 35 厘米（30×50×5 厘热镀锌角钢骨架、铝塑板面板（铝塑板总厚度是 4 毫米，其中铝层厚度为 0.18 毫米）、80 厘米高不锈钢钢围边平面发光字）	第一门头长 9.6 米、第二门头长 11 米，高度 1.5 米，凸出墙约 35 厘米（30×50×5 厘热镀锌角钢骨架、铝塑板面板（铝塑板总厚度是 4 毫米，其中铝层厚度为 0.18 毫米）、80 厘米高不锈钢钢围边平面发光字）	无偏离

26	辅材等			无偏离
27	干粉灭火 器	1. 约 10kg 灭火器。 2. 标准充装量: 10kg ± 2% 3. 有效喷射时间: 持续时间: 约 10 秒 4. 有效喷射距离: 水平覆盖范围: ≥6 米 5 使用温度范围: 适应环境: -20℃ ~ +55℃ 罐体 6. 材质: 碳钢	1. 约 10kg 灭火器。 2. 标准充装量: 10kg ± 2% 3. 有效喷射时间: 持续时间: 约 10 秒 4. 有效喷射距离: 水平覆盖范围: ≥6 米 5 使用温度范围: 适应环境: -20℃ ~ +55℃ 罐体 6. 材质: 碳钢	无偏离
28	壁挂应急 灯	色温值为 6000 储电式应急灯, 尺寸约 300×250×30mm。	色温值为 6000 储电式应急灯, 尺寸约 300×250×30mm。	无偏离
29	安全施工, 四周彩钢 板围蔽	安全施工, 施工场地方管架彩钢板围蔽, 三面施工围挡, 并 设置标识牌	安全施工, 施工场地方管架彩钢板围蔽, 三面施工围挡, 并 设置标识牌	无偏离
30	吸顶式 5P 变频空调	1. 变频空调, 吸顶式, 5P 制冷量/制热量, 适合 50-80 平 2. 包括安装费用, 延伸铜管等	1. 变频空调, 吸顶式, 5P 制冷量/制热量, 适合 50-80 平 2. 包括安装费用, 延伸铜管等	无偏离
31	垃圾清理, 保洁等杂 项	包含建筑垃圾清理, 保洁等杂项	包含建筑垃圾清理, 保洁等杂项	无偏离
家具部分				
32	落地式书 柜	约长 480 厘米×高 240 厘米×深 35 厘米, 材质为 18 毫米多 层实木免漆板 (上面无柜门、75 厘米高底带柜让)、隔层 层高 35 厘米	约长 480 厘米×高 240 厘米×深 35 厘米, 材质为 18 毫米多 层实木免漆板 (上面无柜门、75 厘米高底带柜让)、隔层 层高 35 厘米	无偏离
33	书柜顶墙 面装饰	轻钢龙骨、18 毫米多层实木免漆板、安装	轻钢龙骨、18 毫米多层实木免漆板、安装	无偏离
34	柱子 4 面墙 面装饰	约 38×38 镀锌方通+18 毫米多层实木免漆板、安装	约 38×38 镀锌方通+18 毫米多层实木免漆板、安装	无偏离

35	柱子书柜	约长 100 厘米×160 厘米×深 25 厘米、18 毫米多层实木免漆板（隔层无柜门）、隔层内空长 100×35 厘米，间隔柱：20 厘米	约长 100 厘米×160 厘米×深 25 厘米、18 毫米多层实木免漆板（隔层无柜门）、隔层内空长 100×35 厘米，间隔柱：20 厘米	无偏离
36	柱子书柜底部书桌	约长 180 厘米×75 厘米×深 40 厘米、18 毫米多层实木免漆板隔层内空高 55 厘米	约长 180 厘米×75 厘米×深 40 厘米、18 毫米多层实木免漆板隔层内空高 55 厘米	无偏离
37	带灯阅读桌	约长 240 厘米×高 75 厘米×宽 120 厘米、18 毫米多层实木免漆板+金属铁架	约长 240 厘米×高 75 厘米×宽 120 厘米、18 毫米多层实木免漆板+金属铁架	无偏离
38	阅读椅	橡木+软皮坐垫	橡木+软皮坐垫	无偏离
39	阅读小圆桌	橡木+金属脚直径约 600mm	橡木+金属脚直径约 600mm	无偏离
40	高脚阅读椅	橡木+金属脚踏	橡木+金属脚踏	无偏离
41	高吧台	约长 360 厘米×高 105 厘米×深 50 厘米、18 毫米多层实木免漆板+金属铁架	约长 360 厘米×高 105 厘米×深 50 厘米、18 毫米多层实木免漆板+金属铁架	无偏离
42	阅读榻榻米	约长 7 米×高 0.4 米×深 0.8 米、18 毫米多层实木免漆板（阅读台阶，内置灯线）	约长 7 米×高 0.4 米×深 0.8 米、18 毫米多层实木免漆板（阅读台阶，内置灯线）	无偏离

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的技术要求逐条实质性响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据竞标设备的性能指标，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 供应商认为其竞标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或生产厂家出具的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生

产厂家授权资料) 公章。

4. 如技术要求偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的, 以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人(签字或者电子签名):
供应商(电子签章): 南宁市捷士达信息技术有限公司
日期: 2025 年 6 月 13 日

梁琴印



投标报价明细表

投标人全称（公章）： 南宁市捷士达信息技术有限公司

项目编号及分标： 崇左市图书馆新型公共文化空间提升项目（CZZC2025-J1-990094-YZLZ）-分标2

供应商名称	报价(总价, 元)	供货期/服务项目负责人	保证金缴纳方式	备注
南宁市捷士达信息技术有限公司	996000	1.合同履行期限：自签订合同后，接采购人通知之日起40个工作日内安装调试完毕通过验收并交付使用。 2.交货地点：广西崇左市，采购人指定地点。项目经理：梁丽琴	无需缴纳保证金	无需缴纳保证金



竞标二次报价表

项目名称：崇左市图书馆新型公共文化空间提升项目

项目编号：CZZC2025-J1-990094-YZLZ 分标：分标 2

供应商名称：南宁市捷士达信息技术有限公司 单位：元

项号	标的名称	数量及单位 ①	品牌	规格型号	制造商	原产地	采购 预算 单价 (元)	单价 ②	竞标报价 ③=①×②	备注
1	自助借还办证一体机	2 台	阿法迪	ASBR-CH-E	上海阿法迪智能数字科技股份有限公司	上海市		98000.00	196000.00	
2	升降式移动还书箱	3 个	阿法迪	定制	上海阿法迪智能数字科技股份有限公司	上海市		3000.00	9000.00	
3	RFID 智能安全检测系统设备 (单通道)	3 套	阿法迪	RLS-A DD	上海阿法迪智能数字科技股份有限公司	上海市		35000.00	105000.00	
4	智能门禁系统(不包括玻璃门)	1 套	阿法迪	RLS-F D	上海阿法迪智能数字科技股份有限公司	上海市		36000.00	36000.00	
5	馆员工作自助终端	1 套	阿法迪	RLS-A SW	上海阿法迪智能数字科技股份有限公司	上海市		12000.00	12000.00	
6	中央管理控制中心	1 套	阿法迪	V3.0	上海阿法迪智能数字科技股份有限公司	上海市		68000.00	68000.00	

7	运维交换机	1 台	优力普	HR-SL 3230- 2C2F	广东优力普物联 科技有限公司	东莞 市		2500.00	2500.00	
8	耳机森林	2 套	云图	定制	北京云途经纬科 技文化传媒有限公司	北京 市		16000.00	32000.00	
9	咨询导览 借还机器 人	1 套	拓迪	定制	广东拓迪智能科 技有限公司	广州 市		255000.0 0	255000.00	
10	接口对接	4 套	阿法迪	定制	上海阿法迪智能 数字科技股份有 限公司	上海 市		7000.00	28000.00	
崇左市图书馆城市书房改造升级装修部分										
11	铝扣条天 面装饰	75 m ²	星亿美	定制	广西星亿美建材 有限公司	南宁 市		172.00	12900.00	
12	75× 200LED 条 型灯	18 盏	松伟	75× 200LE D 条型	中山市松伟照明 电器有限公司	中山 市		270.00	4860.00	
13	吧台艺术 阅读灯	5 个	松伟	定制	中山市松伟照明 电器有限公司	中山 市		500.00	2500.00	
14	地胶铺装	75 m ²	宝丽美	定制	广西宝丽美建材 有限公司	南宁 市		245.00	18375.00	
15	不锈钢地 脚线	32 m ²	星亿美	定制	广西星亿美建材 有限公司	南宁 市		106.00	3392.00	
16	铝合金玻 璃墙面	124 m ²	桂铝	定制	广西桂铝铝业有 限公司	南宁 市		650.00	80600.00	
17	玻璃地弹 门	4.5 m ²	桂铝	定制	广西桂铝铝业有 限公司	南宁 市		780.00	3510.00	

18	防晒窗帘	35 m ²	通美	定制	广西通美布艺有 限责任公司	南宁 市		180.00	6300.00	
19	强电线路 布线	75 m ²	群星	定制	广西群星电缆有 限公司	贵港 市		100.00	7500.00	
20	8 位电箱 (强、弱电 箱)	2 个	泰德佳	定制	广西泰德佳电气 成套设备有限公 司	南宁 市		450.00	900.00	
21	弱电线路 布线	75 m ²	群星	定制	广西群星电缆有 限公司	贵港 市		50.00	3750.00	
22	POE 室内监 控系统	1 套	优特普	定制	深圳市优特普科 技有限公司	深圳 市		6000.00	6000.00	
23	30×50×5 厘热镀锌 角钢骨架	46 m ²	榕超	定制	南宁市榕超金属 材料有限公司	南宁 市		150.00	6900.00	
24	铝塑板面 板干挂	46 m ²	吉祥	定制	广西吉祥铝业有 限公司	南宁 市		260.00	11960.00	
25	不锈钢围 边平面发 光字(崇左 市图书馆 城市书房 +LOGO×两 套)	10 个	榕超	定制	南宁市榕超金属 材料有限公司	南宁 市		500.00	5000.00	
26	辅材等	1 项	无	无	无	无		1000.00	1000.00	
27	干粉灭火 器	2 套	惠象	定制	苏州京东工品汇 信息科技有限公 司	苏州 市		600.00	1200.00	
28	壁挂应急 灯	2 位	惠象	定制	苏州京东工品汇 信息科技有限公 司	苏州 市		300.00	600.00	
29	安全施工, 四周彩钢 板围蔽	1 项	铭大	定制	广西铭大彩钢钢 结构有限公司	南宁 市		2000.00	2000.00	

30	吸顶式 5P 变频空调	1 套	志高	KFR-140Q3W/BPN4EY-QE(1)	佛山志高智能环境设备有限公司	佛山市		10000.00	10000.00	
31	垃圾清理, 保洁等杂项	1 项	无	无	无	无		1328.00	1328.00	
家具部分										
32	落地式书柜	12 m²	桂晟	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市		850.00	10200.00	
33	书柜顶墙面装饰	12 m²	桂晟	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市		530.00	6360.00	
34	柱子 4 面墙面装饰	13 m²	桂晟	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市		530.00	6890.00	
35	柱子书柜	20 m²	桂晟	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市		700.00	14000.00	
36	柱子书柜底部书桌	11m	桂晟	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市		525.00	5775.00	
37	带灯阅读桌	3m	桂晟	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市		1200.00	3600.00	
38	阅读椅	15 把	桂晟	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市		400.00	6000.00	
39	阅读小圆桌	1 个	鸿凯	定制	广西鸿凯家具有限公司	南宁市		700.00	700.00	
40	高脚阅读椅	4 把	鸿凯	定制	广西鸿凯家具有限公司	南宁市		395.00	1580.00	
41	高吧台	4m	鸿凯	定制	广西鸿凯家具有限公司	南宁市		480.00	1920.00	
42	阅读榻榻米	7m	桂晟	定制	广西桂晟木业有限公司	钦州市		700.00	4900.00	
合计金额大写: 人民币玖拾玖万陆仟元整 (¥996000.00)										
竞标货物中, 属于优先采购节能产品总值为¥14860.00 (具体明细详见附表, 附表格式自拟), 占本竞标报价的比例为 0.149%; 属于优先采购环境标志产品总值为¥0.00 (具体明细详见附表, 附表格式自拟), 占本竞标报价的比例为 0.00 %。										
注: 竞标报价 (包含首次报价、最后报价) 超过分项采购预算金额或者最高限价的, 其响应文件将按无效处理。										

注:

1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，其响应文件按无效处理。

2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其响应文件按无效处理。

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），否则其响应文件按无效处理。

4. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：南宁时捷士达信息技术有限公司

日期：2025 年 6 月 18 日



成交通知书

南宁市捷士达信息技术有限公司:

经评定, 编号为CZZC2025-J1-990094-YZLZ采购文件中的崇左市图书馆新型公共文化空间提升项目-分标2, 确定你公司成交, 成交价格为: 玖拾玖万陆仟元整(¥996,000.00)。

自此通知书发出之日起15天内, 与采购人签订政府采购合同。合同签订前, 需按本项目采购文件和你公司响应文件等约定拟定合同文本(合同格式见采购文件), 报我机构项目联系人确认。

采购人联系人: 农诗雨

电话: 0771-7820947

代理机构联系人: 黄冬妮

电话: 0771-7833699

